alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR

alphaville
Paraná

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

Maio de 2024

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

NOVEMBRO DE 2023 A ABRIL DE 2024

Empresa: Alphaville Desenvolvimento Imobiliário Ltda.	
Empreendimento: Alphaville Paraná	
Programa Ambiental: Programa de Gerenciamento Ambiental	
Título: 2º Relatório Semestral do Programa de Gerenciamento Ambiental	
Elaboração: Gustavo Coura	**Data:** 17/05/2024
Aprovação: Tatiana Garcia Nose	**Data:** 22/05/2024

APRESENTAÇÃO

Este relatório vem detalhar as ações do Programa de Gerenciamento Ambiental que ocorreu junto ao empreendimento Alphaville Paraná entre os meses de novembro de 2023 a abril de 2024.

Considerando que em novembro de 2023 foi protocolado o primeiro relatório semestral do programa em questão, Identificação dos Responsáveis, Identificação do Empreendimento, e Metodologias", optou-se por, a partir deste relatório, apresentar apenas o detalhamento das ações práticas ocorridas no período.

Desta forma, o presente relatório encontra-se estruturado em **item 1. Resultados / item 2. Conclusões / item 3. Anexos.**

SUMÁRIO

1. RESULTADOS 6
1.1 Licenças e autorizações ambientais 6
1.2 Acompanhamento das condicionantes 8
1.3 Programas ambientais 27
1.4 Ruídos 30
1.5 Monitoramento Ambiental 32
2. CONCLUSÕES 33
3. ANEXOS 34

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Controle de licenças e autorizações emitidas para a implantação do empreendimento Alphaville Paraná 7
Tabela 2 – Situação das condicionantes ambientais estabelecidas para o empreendimento Alphaville Paraná 9
Tabela 3 – Programas ambientais executados / finalizados junto ao empreendimento Alphaville Paraná 28
Tabela 4 – Resultado das medições dos níveis de pressão sonora 32

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Localização dos pontos de medição dos níveis de pressão sonora equivalente ... 30
Figura 2 – Registros das medições dos níveis de pressão sonora equivalente 31

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 – Certificado de Calibração nº 153556R/2024 – Sonômetro e Certificado de Calibração nº 154256R/24 – Calibrador 35
Anexo 2 – Laudos técnicos da medição dos níveis de pressão sonora / Observações Gerais 36
Anexo 3 – Monitoramento Ambiental – Relatórios de Vistoria (novembro de 2023 a abril de 2024) 37

1. RESULTADOS

1.1 Licenças e autorizações ambientais

A **Tabela 1** abaixo apresenta o panorama geral das licenças e autorizações emitidas para o empreendimento Alphaville Paraná.

Tabela 1 – Controle de licenças e autorizações emitidas para a implantação do empreendimento Alphaville Paraná

ALPHAVILLE PARANÁ							
Documento	**Órgão**	**Número**	**Emissão**	**Validade**	**Renovação**	**Situação**	**Observações**
Declaração de anuência prévia para perfuração de poço	IAT	12344/2021/AP-GOUT	07/10/2021	07/10/2022	Não se aplica	Substituída	Processo 20.184.022-9 (análise em andamento)
Autorização de Exploração – Uso Alternativo do Solo (Em APP)	IAT	2041.5.2022.55093	13/05/2022	13/05/2024	Não se aplica	Finalizada	Supressão concluída
Autorização de Exploração – Uso Alternativo do Solo (Fora APP)	IAT	2041.5.2022.60617	13/05/2022	13/05/2024	Não se aplica	Finalizada	Supressão concluída
Portaria Arqueologia (monitoramento)	IPHAN	01508.000962/2016-22	19/05/2023	19/05/2024	Prevista	Vigente	Monitoramento em andamento
Autorização Ambiental Intervenção APP	IAT	57392	30/04/2024	09/06/2025	Renovada	Vigente	Obras em andamento
Autorização Ambiental para Afugentamento e Resgate de Fauna Silvestre	IAT	57566	31/05/2023	13/07/2024	Não se aplica	Finalizada	Supressão concluída
Autorização Ambiental para Monitoramento de Fauna Silvestre Terrestre	IAT	57904	12/09/2022	12/09/2024	Prevista	Vigente	Monitoramento em andamento
Autorização Ambiental de Monitoramento de Fauna Atropelada	IAT	57922	15/09/2022	15/09/2024	Prevista	Vigente	Monitoramento em andamento
Declaração de Uso Independente de Outorga para Captação Subterrânea	IAT	11015/2023/DUIO-GOUT	08/03/2023	08/03/2026		Vigente	Uso da água em andamento
Licença de Instalação	IAT	270071	19/05/2022	19/05/2028		Vigente	Obras em andamento
Declaração de Regularidade para Travessia	IAT	10001/2022/DRI-GOUT	18/04/2022	18/04/2032		Vigente	Obras em andamento
Declaração de Regularidade para Travessia	IAT	10008/2022/DRI-GOUT	28/04/2022	28/04/2032		Vigente	Obras em andamento
Declaração de Regularidade para Travessia	IAT	10009/2022/DRI-GOUT	28/04/2022	28/04/2032		Vigente	Obras em andamento
Declaração de Regularidade para Travessia	IAT	10011/2022/DRI-GOUT	03/05/2022	03/05/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11728/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11731/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11734/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11735/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11734/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11735/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11736/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11737/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11730/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Bueiro	IAT	11733/2022/OD-GOUT	06/10/2022	06/10/2032		Vigente	Obras em andamento
Portaria de outorga de direito para Travessia	IAT	13565/2022/OD-GOUT	10/11/2022	09/11/2032		Vigente	Revoga: 10537/2022/OP-GOUT
Portaria de outorga de direito para Travessia	IAT	13567/2022/OD-GOUT	17/11/2022	09/11/2032		Vigente	Revoga: 10534/2022/OP-GOUT
Autorização de Exploração – Corte de Árvore Isolada	IAT	2041.4.2024.28661	24/01/2024	24/01/2025	Não se aplica	Finalizada	Supressão concluída

1.2 Acompanhamento das condicionantes

A **Tabela 2** abaixo apresenta as condicionantes das licenças e autorizações inerentes ao empreendimento Alphaville Paraná.

As condicionantes das autorizações de monitoramento da fauna (durante a supressão, monitoramento, e fauna atropelada) estão sendo detalhadas em relatórios separados, protocolados semestralmente no órgão ambiental. Segue número do protocolo dos relatórios protocolados até o presente momento.

- Autorização Ambiental para Afugentamento e Resgate de Fauna Silvestre nº 57566. Relatório final apresentado em 22/01/2024 – Protocolo 21.608.407-1;
- Autorização Ambiental para Monitoramento de Fauna Silvestre Terrestre nº 57904. Relatório Semestral 1 apresentado em 22/01/2024 – Protocolo 21.608.524-8;
- Autorização Ambiental de Monitoramento de Fauna Atropelada nº 57922: Relatório Semestral 1 apresentado em 22/01/2024 – Protocolo 21.608.570-1.

Tabela 2 – Situação das condicionantes ambientais estabelecidas para o empreendimento Alphaville Paraná

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
1	A presente licença de instalação foi emitida de acordo com o que estabelece a Resolução CEMA nº 107/2020, as resoluções específicas, e com base nas informações apresentadas pelo requerente, e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza sujeitas pela legislação federal, estadual ou municipal.			Informativa	NA	
2	Todos os programas e projetos apresentados que deverão ser executados referentes às condicionantes desta Licença Ambiental deverão ter as suas respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART, ou equivalente, devidamente recolhidas e anexadas aos respectivos projetos.	Alphaville	Imediato	Concluída	NA	ART's anexadas ao Processo 16.293.157-1 em 12/09/2023.
3	Cumprir, implementar e executar todos os programas e recomendações exaradas nos Estudos Ambientais apresentados.	Alphaville	Durante a fase de implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Programas ambientais e recomendações elencadas nos estudos ambientais apresentados foram iniciados antes mesmo das obras iniciarem, em maio de 2023, como foi o caso das campanhas dos programas de monitoramento da fauna e da fauna atropelada. Todos os programas e recomendações ambientais seguem sendo executados na fase de instalação do empreendimento, e alguns seguirão ocorrendo na fase de operação.
4	Atender a Portaria IAP nº 097/2012 no tocante ao Monitoramento e Manejo de Fauna Silvestre, se necessário.	Alphaville	Imediato	Em andamento	SIM	Autorizações de monitoramento da fauna, monitoramento da fauna atropelada e monitoramento da fauna durante a supressão vegetal emitidas. Programas ambientais contratados e em execução no empreendimento. Programa de Resgate e Monitoramento da Fauna durante a Supressão finalizado em setembro de 2023 e relatório protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.407-1. Relatório semestral de monitoramento da fauna protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.524-8. Relatório semestral de monitoramento da fauna atropelada protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.570-1.
5	As inserções no solo para a execução de obras necessárias ao empreendimento devem observar os seguintes critérios: - Prever dispositivos de controle e captação de águas pluviais e jusante do empreendimento para evitar processos erosivos, segundo o que foi estabelecido pelo projeto de drenagem; - Evitar inserções no solo ou obras de escavações em períodos de chuvas; - As obras de terraplanagem e a implantação de redes de galerias pluviais, de água e esgoto devem ser executadas simultaneamente, observando dispositivos de drenagem e obras de contenção; - A ocupação de lotes só será permitida após a efetiva ligação do sistema de esgotamento sanitário e galerias de águas pluviais.	Alphaville	Durante a fase de implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Observações e recomendações estão sendo atendidas conforme cronograma e desenvolvimento das obras.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
6	A presente Licença Ambiental de Instalação poderá ser suspensa, se constatada a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, superveniência de graves riscos ambientais e de saúde, conforme disposto no artigo 19 da Resolução CONAMA nº 237/97.			Informativa		
7	A concessão desta Licença não impedirá exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857/79 - Artigo 7º, § 2º.			Informativa		
8	Deverá ser apresentado também o Relatório de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme Termo de Referência (Resolução SEMA 021/2017 Anexo XI), após o término das obras e antes do início da ocupação do empreendimento. Caso o empreendimento necessite de Licença de Operação, esse relatório deverá ser apresentado na fase da LO.	Alphaville	Na solicitação da Licença de Operação	Em andamento	NÃO	Será apresentado quando da solicitação da Licença de Operação.
9	A Outorga de Direito, citada no inciso VII, Art. 11 da Resolução SEMA 021/2017, deverá ser apresentada ao Instituto Água e Terra após o término das obras e antes do início da ocupação do empreendimento.	Alphaville	Na solicitação da Licença de Operação	Em andamento	NÃO	Será apresentada quando da solicitação da Licença de Operação.
10	O não cumprimento a Legislação Ambiental vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes, as sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.			Informativa		
11	Com relação ao dimensionamento do sistema de drenagem e/ou projetos de melhoria fica sugerido o aproveitamento e reuso de água de acordo com requisitos estabelecidos pela Norma NBR 15.527, tendo em vista as classes de reuso estabelecidas na Norma 13.969, bem como o projeto de concepção estabelecido pelas Normas: NBR 5626 e NBR 10.884.	Alphaville	Durante a fase de implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	O projeto de drenagem em execução se refere a planta aprovada e apresentada na fase do licenciamento ambiental.
12	O empreendedor deverá criar uma página na internet com o nome do empreendimento, na qual deverá conter informações, tais como, estudos ambientais, relatórios, licenças ambientais, entre outros, responsabilizando-se em manter atualizadas as informações e disponíveis para o acesso público.	Alphaville	Durante a fase de implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Página de internet criada e documentos inseridos (https://www.alphaville.com.br/regulamento-parana/). Atualização durante toda a implantação do empreendimento.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
13	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias úteis, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT a averbação da área de Compensação Ambiental no remanescente de vegetação nativa dentro do próprio imóvel, correspondente a 41,4095 ha.	Alphaville	Pré obra	Concluída	NÃO	Condicionante atendida. Documento apresentado em 30/05/2023 junto ao Processo 16.293.157-1 , com solicitação de prorrogação de prazo efetuada.
14	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias úteis, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas ou Alteradas - PRAD, em acordo com a Portaria IAT nº 170/2020, das áreas de APP sem vegetação e que não sofrerão interferências de travessias.	Alphaville	Pré obra	Em andamento	NÃO	Documento foi apresentado em 14/09/2022 junto ao Processo 19.475.957-6, tendo sido solicitadas complementações nos documentos. As mesmas estão sendo elaboradas e serão protocoladas em breve.
15	Fica expressamente proibido o uso do fogo, bem como qualquer tipo de ocupação, construção e/ou obra ou intervenção em APP - Área de Preservação Permanente.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Conforme premissa ambiental da Alphaville, não é permitido o uso do fogo junto as obras. Toda ocupação e obras de instalação do empreendimento ocorre conforme licenciamento ambiental aprovado pelo órgão ambiental. Tais orientações serão repassadas em termo oficial à Associação de Moradores quando da operação do empreendimento.
16	Na execução do corte deve ser dada destinação adequada e imediata da matéria prima e dos resíduos florestais.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Concluída	NÃO	Os resíduos florestais foram triturados e incorporados ao solo.
17	O material lenhoso de espécies nativas somente poderá ser transportado com o respectivo DOF.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Concluída	NÃO	Nenhum material lenhoso de espécie nativa foi destinado para fora da área do empreendimento. Todo material foi triturado, e incorporado ao solo do empreendimento.
18	Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencados no licenciamento ambiental e Plano Básico Ambiental estão sendo consideradas e, quando aplicável, executadas, minimizando os impactos a à Associação de Moradores quando da operação do empreendimento.
19	É expressamente proibido o corte de outras árvores além das que foram autorizadas.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Concluída	NÃO	A supressão da vegetação ocorreu apenas nas áreas licenciadas (dentro e fora de APP). Antes de qualquer atividade a topografia demarcou em campo com estacas as áreas autorizadas para supressão, na sequência a obra iniciou as atividades de delimitação com fita zebrada ou cerquite alaranjado. Importante ressaltar que o processo de supressão vegetal ocorreu com acompanhamento de equipe especializada na proteção da fauna (engenheiro florestal, biólogo e médica veterinária), que também verificaram tais questões.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
						Tais ações foram apresentadas no relatório do Programa de Resgate e Monitoramento da Fauna durante a Supressão protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.407-1.
20	Parcelamento do Solo - Condomínio de Lotes: Área Total do imóvel: 2.264.689,00 m² Área Construída: 669.257,78m² Área de cada unidade: 700 m² Número de unidades: 494 unidades. Este licenciamento diz respeito somente e tão somente às descrições acima, devendo favorecida atender os itens abaixo relacionados.			Informativa		
21	Esta Licença não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros alvarás e certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeito, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal.			Informativa		
22	Atender rigorosamente os planos e projetos de engenharia apresentados pelo requerente, componentes do processo administrativo, caso haja mudanças, comunicar previamente este Instituto.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Os planos e projetos de engenheira apresentados na fase do licenciamento ambiental estão sendo rigorosamente atendidos. Caso haja alterações, as mesmas serão apresentadas ao órgão ambiental.
23	Atender todas as condições exaradas pela COMEC e pela Prefeitura de Campo Largo.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Todas as condições exaradas pela COMEC e Prefeitura de Campo Largo PR estão sendo atendidas junto às obras junto aos projetos aprovados. Em caso de alterações, as mesmas serão reapresentadas para apreciação e ciência.
24	Ao executar a obra, desenvolver trabalhos de forma a minimizar o impacto ambiental e incômodo à vizinhança.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencadas no Plano Básico Ambiental estão sendo consideradas e, quando aplicáveis, são executadas, minimizando os impactos ambientais e incômodos a vizinhança. Tais medidas serão repassadas em termo oficial à Associação de Moradores quando da operação do empreendimento. O Programa de Comunicação Social está sendo executado e conecta o empreendedor com a população da região, estabelecendo relacionamento direto entre todos caso haja dúvidas, sugestões, e reclamações, possibilitando diminuir os efeitos das obras nas comunidades do entorno.
25	Implementar sistema de coleta e condução do esgoto sanitário, e interligação em rede pública da SANEPAR, não podendo em hipótese alguma outra destinação.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	O projeto aprovado será executado conforme cronograma da obra. Em caso de alterações, as mesmas serão reapresentadas para revalidação, caso necessário.
26	Implementar Projeto Básico de Drenagem e Lançamento Concentrado de Águas Pluviais, conforme projeto apresentado.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	O projeto aprovado está sendo executado conforme cronograma da obra. Em caso de alterações, as mesmas serão reapresentadas para revalidação, caso necessário.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
27	Considerando que, os dimensionamentos das caixas de detenção, segundo o empreendedor, deverão seguir a Lei nº 13.276/2002 do Município de São Paulo, ressalta-se a necessidade de utilizar índice pluviométrico da região de Curitiba.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Concluída	NÃO	Condicionante atendida.
28	O Regulamento Construtivo deve deixar claro que as caixas de amortecimento, após cessada a chuva, deve buscar disponibilizar o volume de amortecimento calculado, o qual pode ser obtido através de dispositivo (orifício) que permita a vazão efluente, calculada para situação anterior a impermeabilidade. Esta vazão efluente pode ser conduzida para a rede pluvial.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Condicionante sendo atendida.
29	A utilização de rede de esgoto deverá receber apenas águas servidas de vasos sanitários e cozinhas. A utilização de rede de esgoto para efluentes de lavagem de calçadas e limpeza geral, devem ser autorizadas pela SANEPAR ou concessionária municipal de saneamento.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	O projeto aprovado será executado conforme cronograma da obra. Em caso de alterações, as mesmas serão reapresentadas para revalidação, caso necessário.
30	Prever preservação de áreas não impermeabilizadas que favoreçam a infiltração das águas pluviais.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Além das áreas verdes previstas fora de áreas privativas (unidades habitacionais), o Alphaville considera em seu regulamento construtivo a restrição de ocupação em parte da unidade, impossibilitando a impermeabilização de sua totalidade. Ao considerar apenas essa premissa mitigadora, o projeto do empreendimento prevê uma superfície de 1.869.407,74m² ou 82,55% de área permeável. Contudo, considerando que cada lote terá seu amortecimento próprio, é possível considerar que estas unidades teriam um "índice equivalente de permeabilidade" de 100%, o que resultaria em uma área permeável de 2.097.749,38m², representando 92,63% da área total do empreendimento.
31	Preservar a vegetação e a camada superficial do solo evitando a "terra nua" por ocasião da implantação do empreendimento.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	A camada superficial do solo foi raspada, e está sendo armazenada na forma de leiras. Após a finalização da terraplenagem, a mesma retornará às quadras / lotes para potencializar o crescimento da vegetação, visto o banco de sementes existente na mesma.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
32	Evitar concentrações de águas sem as devidas proteções e adotar medidas preventivas de controle de erosão.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Dispositivos provisórios atuam na redução da velocidade do escoamento superficial, e na contenção de sedimentos: barreiras e curvas de nível perpendiculares ao fluxo do escoamento, cacimbas, e mantas geotêxteis (em alguns casos fileiras duplas) nos limites do urbanístico licenciado com as APP's. Em caso de processos erosivos, os mesmos são imediatamente conformados e monitorados até sua completa estabilização. Os dispositivos de contenção da água são melhorados ou intensificados em porções a montante. Em breve será dado início a execução do paisagismo de proteção, visando recobrir o solo. Periodicamente vistorias de monitoramento ambiental são realizadas para averiguar as condições ambientais no empreendimento, ao final das mesmas, um relatório com as não conformidades é apresentado e encaminhado as empresas responsáveis para executar ações corretivas, em prazo pré determinado.
33	Evitar execução de obras e movimentos de terra que possam desencadear erosão nos períodos de maior pluviosidade.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Medidas de proteção do solo e das áreas ambientalmente protegidas seguem instaladas e recebem manutenção periódica (barreiras de terra e de pedra, curvas de nível, cacimbas, mantas geotêxteis, etc.), evitando a ocorrência de processos erosivos, e o assoreamento de APP's e cursos d'água. Nas vistorias do monitoramento ambiental as condições de tais mecanismos estão sendo periodicamente verificadas, e caso necessário, serão indicadas manutenções, ou mesmo a implantação de novas medidas em locais estratégicos.
34	Realizar obras de terraplanagem e movimentos de terra simultaneamente com a implantação de sistemas de drenagem e obras de contenção.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	As ações necessárias mencionadas nesta condicionantes ocorrem simultaneamente e por empresa responsável.
35	Implantar dissipadores de energia e sistemas de retenção de sedimentos nas estruturas de drenagem.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	O projeto de drenagem está sendo implantado conforme aprovação nos órgãos competentes. Em caso de alterações, as mesmas serão reapresentadas para revalidação, caso necessário.
36	Manter a vegetação existente em áreas que não serão ocupadas pelas obras previstas.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Estão sendo executadas atividades apenas nos limites do projeto urbanístico licenciado ambientalmente. A vegetação existente fora do projeto em questão está integralmente preservada. Sempre que possível, a vegetação existente dentro do projeto urbanístico licenciado está sendo preservada para proteger o solo. O retorno da camada superficial do solo às quadras / lotes finalizadas potencializará o crescimento da vegetação.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
37	Proteger as margens dos cursos d'água, e pequenos talvegues nos locais que requeiram terraplanagem, seja por meio de diques de contenção, seja com uso de enrocamentos, gabiões, etc., ou mesmo com a construção de galerias.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Mantas geotêxteis foram instaladas nos limites do urbanístico com as áreas de preservação permanente (incluindo cursos d'água.). As mesmas evitam a entrada de sedimentos e o assoreamento nestas porções protegidas. Periodicamente tais estruturas são averiguadas para, caso necessário, receberem readequações. Enrocamentos também foram implantados em locais estratégicos da obra, para potencializar a proteção das áreas protegidas. Segue em andamento as atividades de construção da drenagem pluvial. Em breve serão iniciadas as ações do paisagismo de proteção, por meio da cobertura do solo com vegetação.
38	Demarcar e recuperar as Áreas de Preservação Permanente - APP's do Rio Timbutuva e seus afluentes dentro da área do empreendimento, de acordo com mapa e projeto apresentado.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Todas as APP's do empreendimento foram demarcadas, sinalizadas, e em muitos locais receberam mantas geotêxteis para conter sedimentos. Sempre que necessário as placas, cercas e mantas são restabelecidas. A recuperação de partes das APP's internas ocorrerá por meio do projeto de recuperação vegetal, que identificou as porções que requerem plantio de mudas nativas. Tal projeto iniciou em abril de 2024 por meio de empresa contratada exclusivamente para esta finalidade. As APP's que receberão intervenção da obra, como lançamentos de drenagem e travessias, serão, sempre que possíveis, recuperadas, por meio do plantio de mudas ou pelo paisagismo de proteção / ornamental (hidrossemeadura, grama, retorno da camada vegetal superficial, etc.).
39	O isolamento e proteção da área de preservação permanente é de responsabilidade do condomínio. Esta não poderá ser ocupada, devendo ser averbada junto à matrícula do imóvel.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	No início das atividades de implantação do empreendimento todas as APP's foram demarcadas, sinalizadas, e em muitos locais receberam em seus limites mantas geotêxteis para conter sedimentos. Tais dispositivos recebem readequações sempre que necessário. Na fase de operação do condomínio, as APP's estarão completamente isoladas por meio do fechamento (muro, gradis, etc.). As APP's estão averbadas na matrícula dos imóveis.
40	As áreas verdes urbanas são bem comum e responsabilidade do condomínio, não poderão ser ocupadas, devendo ser averbadas junto à matrícula do imóvel.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	As áreas verdes urbanas estão averbadas na matrícula do imóvel, e conforme mencionado por esta condicionante, são bem comum e responsabilidade do condomínio. Orientações sobre as áreas verdes serão repassadas à Associação de Moradores no repasse de responsabilidade, quando do início da operação do empreendimento.
41	É de inteira responsabilidade do proprietário do imóvel e de seu representante legal a vedação do terreno ou a adoção de medidas de segurança de forma a evitar despejos clandestinos de resíduos no local.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	A gestão dos resíduos ocorre desde o início das obras, por meio da execução do PGRCC. No termo de passagem de responsabilidade a Associação de Moradores será informada sobre as práticas adequadas da gestão dos resíduos.

Licença de Instalação nº 270021						
Item	**Descrição**	**Responsável**	**Prazo**	**Status**	**Pós obras**	**Observações**
42	Este empreendimento requer Licença de Operação, para tal, ao ser requerida, deverá atender a todas as condicionantes aqui exaradas e a legislação pertinente sob pena de indeferimento e arquivo.	Alphaville	Na solicitação da Licença de Operação	Em andamento	NÃO	Todas as condicionantes aplicáveis ao empreendimento serão cumpridas ao longo da fase de implantação do residencial, e seu cumprimento será apresentado quando da solicitação da Licença de Operação – LO.
43	Para a obtenção da Licença de Operação - LO, apresentar Relatório sobre a implantação de medidas de controle previstas nos estudos ambientais apresentados e nas condicionantes da Licença de Instalação.	Alphaville	Na solicitação da Licença de Operação	Em andamento	NÃO	Quando da solicitação da Licença de Operação - LO serão apresentados os relatórios sobre a implantação das medidas de controle previstas nos estudos ambientais, e nas condicionantes das licenças, autorizações, outorgas, pareceres, etc., conforme solicita esta condicionante.
44	Observar rigorosamente o prazo de validade da presente licença.	Alphaville	19/05/2028	Em andamento	NÃO	O pedido de renovação desta licença, caso necessário, ocorrerá dentro dos prazos legais junto ao órgão ambiental competente.
45	A Licença de Instalação só é válida se acompanhada de mapa base do empreendimento com estatística, assinado pelo IAT.			Informativa		

Autorização de Exploração - Uso Alternativo do Solo nº 2041.5.2022.60617 – Estágio inicial fora da APP

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.01	Esta Autorização Florestal é válida para a supressão de vegetação nativa fora de APP em estágio inicial, com área de 10,5069 ha e volume de 1.175,908 m3 de material lenhoso; e supressão de vegetação nativa fora de APP em estágio médio, com área de 6,0637 ha e volume de 1.660,492 m3 de material lenhoso, para execução do empreendimento Alphaville Paraná, localizado na Rua Domingos Puppi (Estrada do Rio Verde) s/nº, Fazenda Timbutuva, município de Campo Largo, com registro imobiliário de nº 52.087 do Registro de Imóveis da Comarca de Campo Largo, e coordenadas geográficas UTM fuso 22 são E 654.978,90 m e N 7.182.899,83 m;			Informativa	NÃO	
1.02	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT a averbação da área de Compensação Ambiental no remanescente de vegetação nativa dentro do próprio imóvel, correspondente a 41,4095 ha;	Alphaville	Pré obra	Concluída	NÃO	Condicionante atendida. Documento apresentado em 30/05/2023 junto ao Processo 16.293.157-1 , com solicitação de prorrogação de prazo efetuada.
1.03	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas ou Alteradas - PRAD, em acordo com a Portaria IAT nº 170/2020, das áreas de APP sem vegetação e que não sofrerão interferências de travessias;	Alphaville	Pré obra	Em andamento	NÃO	Documento foi apresentado em 14/09/2022 junto ao Processo 19.475.957-6, tendo sido solicitadas complementações nos documentos. As mesmas estão sendo elaboradas e serão protocoladas em breve.
1.04	Fica expressamente proibido o uso do fogo, bem como qualquer tipo de ocupação, construção e/ou obra ou intervenção em APP – Área de Preservação Permanente.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Conforme premissa ambiental da Alphaville, não é permitido o uso do fogo junto as obras. Toda ocupação e obras de instalação do empreendimento ocorreram conforme licenciamento ambiental aprovado por esta autorização.
1.05	Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencados no Plano Básico Ambiental e nesta autorização foram consideradas e, quando aplicável, executadas, minimizando os impactos ambientais.
1.06	Na execução do corte deve ser dada destinação adequada e imediata da matéria prima e dos resíduos florestais.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Os resíduos florestais foram triturados e incorporados ao solo.
1.07	O material lenhoso de espécies nativas somente poderá ser transportado com o respectivo DOF.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Nenhum material lenhoso de espécie nativa foi destinado para fora da área do empreendimento. Todo material foi triturado, e incorporado ao solo do empreendimento.

Autorização de Exploração - Uso Alternativo do Solo nº 2041.5.2022.60617 – Estágio inicial fora da APP

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.08	É expressamente proibido o corte de outras árvores além das que foram autorizadas.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	A supressão da vegetação ocorreu apenas nas áreas licenciadas (dentro e fora de APP). Antes de qualquer atividade a topografia demarcou em campo com estacas as áreas autorizadas para supressão, na sequência a obra iniciou as atividades de delimitação com fita zebrada ou cerquite alaranjado. Importante ressaltar que o processo de supressão vegetal ocorreu com acompanhamento de equipe especializada na proteção da fauna (engenheiro florestal, biólogo e médica veterinária), que também verificaram tais questões. Tais ações foram apresentadas no relatório do Programa de Resgate e Monitoramento da Fauna durante a Supressão protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.407-1.
1.09	A concessão desta licença não impedirá exigências futuras decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais, conforme Decreto Estadual nº 857/79, art. 7º, parágrafo 2º.			Informativa		
1.10	O IAT, mediante a decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, bem como cancelar ou suspender a licença quando ocorrer a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, ocorrer a omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da Autorização Florestal, ocorrer a superveniência de graves riscos ambientais ou de saúde.			Informativa		
1.11	O não cumprimento da legislação vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.			Informativa		
1.12	A constatação, em qualquer tempo, de ocorrência de dano ambiental durante a supressão da vegetação autorizada, implicará no imediato embargo das atividades na área, ficando os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, sujeitas às sanções penais e administrativas previstas na legislação ambiental, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.			Informativa		

Autorização de Exploração - Uso Alternativo do Solo nº 2041.5.2022.55093 – Estágio inicial na APP

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.01	Esta Autorização Florestal é válida para a supressão de vegetação em área de preservação permanente em estágio inicial, com área de 0,3731 ha e volume de 77,49 m3 de material lenhoso; e supressão de vegetação nativa em área de preservação permanente em estágio médio de regeneração, com área de 1,3863 ha e volume de 308,74 m3 de material lenhoso, para execução do empreendimento Alphaville Paraná, localizado na Rua Domingos Puppi (Estrada do Rio Verde) s/nº, Fazenda Timbutuva, município de Campo Largo, com registro imobiliário de nº 52.087 do Registro de Imóveis da Comarca de Campo Largo, e coordenadas geográficas UTM fuso 22 são E 654.978,90 m e N 7.182.899,83 m;			Informativa		
1.02	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT a averbação da área de Compensação Ambiental no remanescente de vegetação nativa dentro do próprio imóvel, correspondente a 41,4095 ha;	Alphaville	Pré obra	Concluída	NÃO	Condicionante atendida. Documento apresentado em 30/05/2023 junto ao Processo 16.293.157-1 , com solicitação de prorrogação de prazo efetuada.
1.03	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias, a partir da emissão desta licença, para apresentar ao IAT o Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas ou Alteradas - PRAD, em acordo com a Portaria IAT nº 170/2020, das áreas de APP sem vegetação e que não sofrerão interferências de travessias;	Alphaville	Pré obra	Em andamento	NÃO	Documento foi apresentado em 14/09/2022 junto ao Processo 19.475.957-6, tendo sido solicitadas complementações nos documentos. As mesmas estão sendo elaboradas e serão protocoladas em breve.
1.04	Fica expressamente proibido o uso do fogo, bem como qualquer tipo de ocupação, construção e/ou obra ou intervenção em APP - Área de Preservação Permanente.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Conforme premissa ambiental da Alphaville, não é permitido o uso do fogo junto as obras. Toda ocupação e obras de instalação do empreendimento ocorreram conforme licenciamento ambiental aprovado por esta autorização.
1.05	Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencados no Plano Básico Ambiental e nesta autorização foram consideradas e, quando aplicável, executadas, minimizando os impactos ambientais.
1.06	Na execução do corte deve ser dada destinação adequada e imediata da matéria prima e dos resíduos florestais.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Os resíduos florestais foram triturados e incorporados ao solo.
1.07	O material lenhoso de espécies nativas somente poderá ser transportado com o respectivo DOF.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	Nenhum material lenhoso de espécie nativa foi destinado para fora da área do empreendimento. Todo material foi triturado, e incorporado ao solo do empreendimento.

Autorização de Exploração - Uso Alternativo do Solo nº 2041.5.2022.55093 – Estágio inicial na APP

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.08	É expressamente proibido o corte de outras árvores além das que foram autorizadas.	Alphaville	Durante supressão vegetal	Concluída	NÃO	A supressão da vegetação ocorreu apenas nas áreas licenciadas (dentro e fora de APP). Antes de qualquer atividade a topografia demarcou em campo com estacas as áreas autorizadas para supressão, na sequência a obra iniciou as atividades de delimitação com fita zebrada ou cerquite alaranjado. Importante ressaltar que o processo de supressão vegetal ocorreu com acompanhamento de equipe especializada na proteção da fauna (engenheiro florestal, biólogo e médica veterinária), que também verificaram tais questões. Tais ações foram apresentadas no relatório do Programa de Resgate e Monitoramento da Fauna durante a Supressão protocolado em 22/01/2024 sob protocolo 21.608.407-1.
1.09	A concessão desta licença não impedirá exigências futuras decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais, conforme Decreto Estadual nº 857/79, art. 7º, parágrafo 2º.			Informativa		
1.10	O IAT, mediante a decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, bem como cancelar ou suspender a licença quando ocorrer a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, ocorrer a omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da Autorização Florestal, ocorrer a superveniência de graves riscos ambientais ou de saúde.			Informativa		
1.11	O não cumprimento da legislação vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.			Informativa		
1.12	A constatação, em qualquer tempo, de ocorrência de dano ambiental durante a supressão da vegetação autorizada, implicará no imediato embargo das atividades na área, ficando os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, sujeitas às sanções penais e administrativas previstas na legislação ambiental, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.			Informativa		

Autorização Ambiental Intervenção APP nº 57392

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.01	Esta Autorização Ambiental é válida para intervenção em Áreas de Preservação Permanente, a fim de implantação das travessias, fechamentos ou de dispositivos de lançamento de drenagem pluvial, totalizando: 8 transposições viárias, 6 transposições de emissários ou coletores tronco para conduzir o efluente produzido internamente para uma estação elevatória, 2 intervenções exclusivas para a implantação de gradil de fechamento do empreendimento, 19 intervenções para a implantação de dispositivos de lançamento de drenagem pluvial, para o loteamento residencial denominado "Alphaville Paraná", localizado na Rua Domingos Puppi (Estrada do Rio Verde) s/nº. Fazenda Timbutuva, município de Campo Largo, registro imobiliário de n° 52.087 do Registro de Imóveis da Comarca de Campo Largo, com coordenadas geográficas UTM fuso 22 são E 654.978,90 me N 7.182.899,83 m.			Informativa		
1.02	Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.	Alphaville	Durante implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencados no Plano Básico Ambiental estão sendo consideradas e, quando aplicável, executadas, minimizando os impactos ambientais. Tais medidas serão repassadas em termo oficial à Associação de Moradores quando da operação do empreendimento para que continuem as ações preventivas, mitigadoras, compensatórias.
1.03	A concessão desta licença não impedirá exigências futuras decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais, conforme Decreto Estadual nº 857/79, art. 7°, parágrafo 2º.			Informativa		
1.04	O IAT, mediante a decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, bem como cancelar ou suspender a licença quando ocorrer a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, ocorrer a omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da Autorização Florestal, ocorrer a superveniência de graves riscos ambientais ou de saúde.			Informativa		
1.05	O não cumprimento da legislação vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.			Informativa		
1.06	A constatação, em qualquer tempo, de ocorrência de dano ambiental durante a supressão da vegetação autorizada, implicará no imediato embargo das atividades na área, ficando os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, sujeitas às sanções penais e administrativas previstas na legislação ambiental, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.			Informativa		

Declaração de Uso Independente de Outorga para Captação Subterrânea nº 11015/2023/DUIO-GOUT

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.01	O usuário deverá corrigir os parâmetros físico-químicos e bacteriológicos para o uso pretendido, quando couber, por sua conta e risco, observando as normas e legislações específicas vigentes.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Caso necessário, as ações elencadas por esta condicionante serão integralmente cumpridas.
1.02	Este uso estará sujeito à fiscalização do INSTITUTO e poderá ser revisto a qualquer tempo, podendo ser submetido ao processo de outorga.		-	Informativa		
1.03	No caso de desativação, interrupção das atividades do empreendimento ou desistência da interferência ou uso de recursos hídricos, o usuário deverá comunicar formalmente ao INSTITUTO, por meio de formulário próprio.	Alphaville	Durante a implantação do empreendimento	Em andamento	NÃO	Ao final da implantação do empreendimento, o poder público responsável será informado sobre o encerramento das atividades.
1.04	O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente sujeitará o infrator às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.			Informativa		
1.05	Esta declaração não dispensa e nem substitui a obtenção de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal, em especial a obtenção das licenças ambientais, quando couber.			Informativa		

Portaria de Outorga de Direito para Bueiro nº 11728/2022/OD-GOUT; 11731/2022/OD-GOUT; 11734/2022/OD-GOUT; 11735/2022/OD-GOUT; 11736/2022/OD-GOUT; 11737/2022/OD-GOUT; 11730/2022/OD-GOUT; 11733/2022/OD-GOUT

Portaria de Outorga de Direito para Travessia nº 13565/2022/OD-GOUT; 13567/2022/OD-GOUT

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.01	O outorgado é responsável pelos aspectos relacionados à segurança das obras hidráulicas, devendo assegurar que o projeto apresentado, a construção, operação e manutenção sejam executados por profissionais legalmente habilitados, devendo manter em seu poder todos os estudos, projetos e documentos correlatos produzidos para apresentação ao INSTITUTO durante fiscalização ou quando solicitados.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	O projeto aprovado está sendo executado conforme cronograma da obra, e atenderá integralmente esta condicionante. Quando da operação do empreendimento, será formalizado um termo de passagem da responsabilidade para a Associação de Moradores que seguirá atendendo as recomendações elencadas nesta condicionante.
1.02	O outorgado deverá instalar, manter e operar os dispositivos e obras hidráulicas de modo a preservar as vazões e as condições de escoamento, na forma determinada pelo Poder Público Outorgante, a fim de que sejam resguardados interesses e direitos, coletivos ou privados, das populações e usuários estabelecidos a montante ou a jusante.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	O projeto aprovado está sendo executado conforme cronograma da obra, e atenderá integralmente esta condicionante. Quando da operação do empreendimento, será formalizado um termo de passagem da responsabilidade para a Associação de Moradores que seguirá atendendo as recomendações elencadas nesta condicionante.
1.03	A outorga poderá ser suspensa, de forma parcial ou total, por prazo determinado ou indeterminado, se verificadas as situações previstas no artigo 15 da Lei 12.726 combinado com o artigo 31 do Decreto Estadual 9.957 de 23/01/2014.		-	Informativa		
1.04	A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.			Informativa		
1.05	Qualquer ampliação, reforma ou modificação que alterem as disposições contidas nesta portaria, de forma permanente ou temporária, deverá ser objeto de novo requerimento, a sujeitar-se aos mesmos procedimentos que deram origem a este ato de outorga.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento	SIM	Quaisquer alterações nos projetos apresentados serão informadas ao órgão responsável e objeto de novo requerimento para análise. Tais informações serão repassadas à Associação de Moradores para cumprimento por meio de termo de passagem de responsabilidade.
1.06	Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela Art. 6º legislação federal, estadual ou municipal.			Informativa		

Portaria de Outorga de Direito para Bueiro nº 11728/2022/OD-GOUT; 11731/2022/OD-GOUT; 11734/2022/OD-GOUT; 11735/2022/OD-GOUT; 11736/2022/OD-GOUT; 11737/2022/OD-GOUT; 11730/2022/OD-GOUT; 11733/2022/OD-GOUT

Portaria de Outorga de Direito para Travessia nº 13565/2022/OD-GOUT; 13567/2022/OD-GOUT

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1.07	O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.	Alphaville	Durante a implantação e operação do empreendimento	Em andamento		Caso necessário, os requerimentos de renovação destas outorgas serão encaminhados ao poder público nas datas estipuladas por esta condicionante. Tais informações serão repassadas à Associação de Moradores para cumprimento por meio de termo de passagem de responsabilidade.
1.08	O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, está sujeito à cobrança, desde que não enquadrado no artigo n° 53, parágrafos 1° e 2° da Lei Estadual n° 12.726/1999, hipótese em que será isentado da cobrança, nos termos dos artigos 19 a 21 da Lei Estadual nº 12.726 de 26/11/99, com alteração pela Lei Estadual n° 16.242/2009 e do Decreto Estadual nº 5.361 de 26/02/2002, que regulamenta a cobrança pelo direito de uso dos recursos hídricos.			Informativa		
1.09	O outorgado responde por todos os encargos relativos à execução dos serviços e obras necessários à efetivação do uso, bem como nos casos de alteração, modificação ou adaptação dos usos e interferências que, a critério do INSTITUTO, venham a ser exigidos, em função do interesse público e social.			Informativa		
1.10	A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.			Informativa		
1.11	Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência das condições climáticas adversas, de alocações negociadas de água, de marcos regulatórios, de condições especiais de uso da água, ou ainda da necessidade de se atender a usos prioritários.			Informativa		
1.12	O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.			Informativa		
1.13	O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 13º 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.			Informativa		
1.14	Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.			Informativa		

Autorização de Exploração – Corte de Árvore Isolada nº 2041.4.2024.28661

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
1. Gerais						
1.01	Esta Autorização Florestal é válida para a supressão de 30 (trinta) indivíduos da espécie Araucaria angustifolia apresentadas nesse processo, com volume total estimado em 0,368 m³ de lenha e 87,6454 m³ de tora, localizado na Rua Domingos Puppi (Estrada do Rio Verde), s/n, Fazenda Timbutuva, Bairro Cercadinho, registro imobiliário de nº 52.087 do Ofício de Registro de Imóveis da Comarca de Campo Largo, deste mesmo município situado entre as coordenadas UTM (SIRGAS 2000) Xmin 654.833m W e Xmax 657.030m W; Ymin 7.182.251m S e Ymax 7.184.209m S; Fuso 22.			Informativa		
2. Específicas						
2.01	O requerente tem prazo de 120 (cento e vinte) dias a partir da emissão desta licença para apresentar ao IAT a Compensação Ambiental a ser realizada mediante plantio de nativas no interior do imóvel, conforme Resolução Conjunta IBAMA/SEMA/IAP nº 007/2008 e Resolução SEMA 003/2019, a fim de compensar e mitigar as árvores objeto deste licenciamento: 10 mudas de Araucaria angustifolia por cada indivíduo autorizado (300 mudas no total), ou mesclar com outras espécies constantes na Lista Oficial das Espécies Ameaçadas Portaria MMA nº 148/2022 – dentro do número total exigido.	Alphaville	Implantação	Em andamento	NÃO	Processo de compensação ambiental em andamento. Até maio de 2024 será apresentado ao IAT o relatório de cumprimento desta condicionante.
2.02	É expressamente proibido o corte de outras árvores além das que foram autorizadas.			Informativa		
2.03	Deverá adotar todas as medidas preventivas de controle e monitoramento para minimizar os impactos causadores pela exploração.	Alphaville	Durante a supressão vegetal	Concluído	NÃO	Todas as medidas mitigadoras e programas ambientais elencados no licenciamento ambiental e Plano Básico Ambiental foram consideradas e, quando aplicável, executadas, durante o corte das árvores autorizadas, minimizando os impactos.
2.04	Na execução do corte deve ser dada destinação adequada e imediata da matéria prima e dos resíduos florestais.	Alphaville	Durante a supressão vegetal	Concluído	NÃO	As árvores foram suprimidas, e os troncos foram armazenados no interior da obra. Posteriormente serão utilizados no próprio empreendimento, possivelmente como mourões para proteção de APP's e delimitação do PRAD.
2.05	O material lenhoso de espécies nativas somente poderá ser transportado com o respectivo DOF.	Alphaville	Durante a supressão vegetal	Concluído	NÃO	A madeira suprimida não será destinada para fora do empreendimento; a mesma será utilizada em atividades internas, possivelmente como mourões para APP e delimitação do PRAD.

Autorização de Exploração – Corte de Árvore Isolada nº 2041.4.2024.28661

Item	Descrição	Responsável	Prazo	Status	Pós obras	Observações
2.06	A concessão desta licença não impedirá exigências futuras decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais, conforme Decreto Estadual nº 857/79, art. 7º, parágrafo 2º.			Informativa		
2.07	O IAT, mediante a decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, bem como cancelar ou suspender a licença quando ocorrer a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, ocorrer a omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da Autorização Florestal, ocorrer a superveniência de graves riscos ambientais ou de saúde.			Informativa		
2.08	O não cumprimento da legislação vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.			Informativa		
2.09	A constatação, em qualquer tempo, de ocorrência de dano ambiental durante a supressão da vegetação autorizada, implicará o imediato embargo das atividades na área, ficando os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, sujeitas às sanções penais e administrativas previstas na legislação ambiental, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.			Informativa		

1.3 Programas ambientais

Na **Tabela 3** apresenta o detalhamento dos Programas Ambientais em execução / finalizados junto ao empreendimento Alphaville Paraná.

Tabela 3 – Programas ambientais executados / finalizados junto ao empreendimento Alphaville Paraná

PLANO / PROGRAMA AMBIENTAL	RESPONSABILIDADE	CRONOGRAMA	STATUS	EMPRESA CONTRATADA	ART	PROTOCOLO
Programa de Gerenciamento Ambiental	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D	1720233349638	Protocolo 1: novembro de 2023 (21.405.935-5)
Programa de Monitoramento da Qualidade dos Recursos Hídricos	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D Consultoria Débora dos Santos Mota Campos Bióloga CRBio 086673/01-D Laboratório Mérieux NutriSciences – Bioagri	1720233349638 2024/00250	Protocolo 1: agosto de 2023 (20.982.797-2) Protocolo 2: fevereiro de 2024 (21.749.110-0)
Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D	1720233349638	Protocolo 1: novembro de 2023 (21.405.935-5)
Programa de Educação Ambiental	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D	1720233349638	Protocolo 1: novembro de 2023 (21.405.935-5)
Programa de Comunicação Social	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D Alphaville Aurora Da Silva Oliveira Assistente Social CRESS 34925	1720233349638 Declaração de Responsabilidade	Protocolo 1: novembro de 2023 (21.405.935-5)
Programa de Condições de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Francisco Diego Rodrigues Paulo Técnico Segurança do Trabalho, Segurança e Medicina Do Trabalho	Não se aplica	Não se aplica
Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais	Alphaville	Implantação	Em andamento	Alphaville Gustavo Coura Engenheiro Ambiental CREA/PR 174337/D	1720233349638	Protocolo 1: novembro de 2023 (21.405.935-5)

PLANO / PROGRAMA AMBIENTAL	RESPONSABILIDADE	CRONOGRAMA	STATUS	EMPRESA CONTRATADA	ART	PROTOCOLO
Programa de Supressão Controlada e Afugentamento e Resgate da Fauna e Flora	Alphaville	Durante a supressão	Finalizado	CMA Ambiental LUCAS BATISTA CRIVELLARI Biólogo CRBio 66372/07-D	07-1215/23	Protocolo Único: janeiro de 2024 (21.608.407-1)
Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre	Alphaville	Implantação Operação	Em andamento	CMA Ambiental LUCAS BATISTA CRIVELLARI Biólogo CRBio 66372/07-D	07-3707/22	Protocolo 1: janeiro de 2024 (21.608.524-8)
Programa de Monitoramento da Fauna Atropelada	Alphaville	Implantação Operação	Em andamento	CMA Ambiental LUCAS BATISTA CRIVELLARI Biólogo CRBio 66372/07-D	07-3707/22	Protocolo 1: janeiro de 2024 (21.608.570-1)
Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	Alphaville	Implantação Operação	Em andamento	Tarumã Serviços de Apoio a Engenharia e Jardinagem Oziel Bernardes de Oliveira Engenheiro Ambiental CREA/SP: 5069892694/D	1720242468709	Previsão: outubro de 2024
Plano de Contingência de Fauna	Alphaville	Operação	Será iniciado quando da operação do empreendimento	Empresa será contratada quando iniciar a operação do empreendimento	Não se aplica	Previsão: seis meses após o início da operação do empreendimento

1.4 Ruídos

Sobre os níveis de pressão sonora contínuos equivalentes (Laeq, t), para cada mês (novembro de 2023 a abril de 2024) foram executadas medições conforme NBR 10.151:2019 em 7 pontos distribuídos pelo empreendimento, principalmente nas divisas com os terrenos vizinhos (**Figura 1**). Tais pontos foram locados nos mesmos locais das medições realizadas no EIA RIMA, estudo que embasou o licenciamento ambiental.

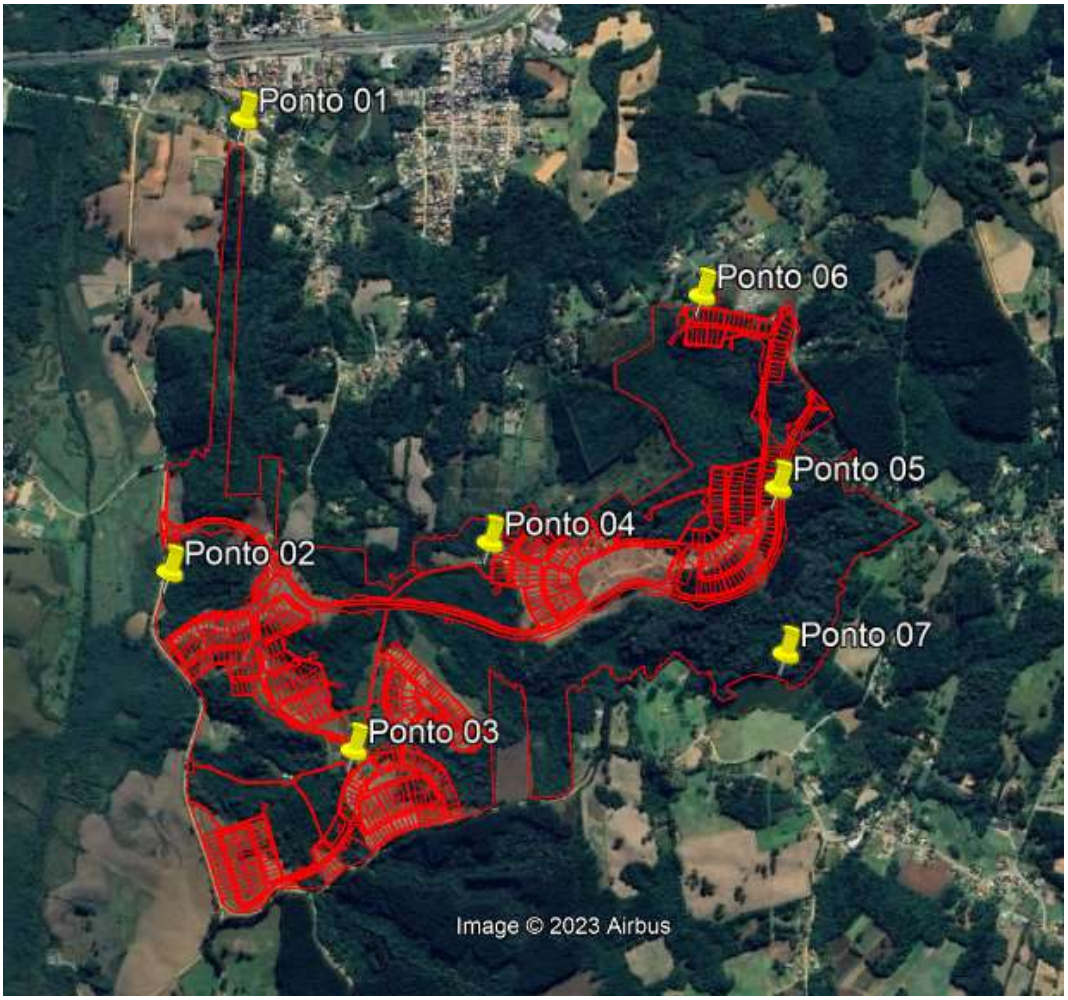


Figura 1 – Localização dos pontos de medição dos níveis de pressão sonora equivalente

Nas medições foi utilizado um sonômetro digital da marca Criffer, modelo Octava-Plus, e para a calibração foi usado o Calibrador Eletroacústico da marca Inlite, modelo CALPRO, ambos com certificado de calibração válidos (Certificado de Calibração nº 153556R/2024 –

Sonômetro e Certificado de Calibração nº 154256R/24 – Calibrador). Os referidos certificados estão apresentados no **Anexo 1** deste documento.

Em cada ponto avaliado, as medições ocorreram durante 10 minutos, conforme metodologia explanada pela NBR 10.151:2019 , com os registros dos resultados em intervalos de 1 segundo, tendo sido gerados laudos técnicos indicando dentre outros, os níveis de pressão sonora contínuos equivalentes (Laeq, t).

Na **Figura 2** são apresentados alguns registros das medições dos níveis de pressão sonora contínuos equivalentes no período deste relatório.

Figura 2 – Registros das medições dos níveis de pressão sonora equivalente

Abaixo é apresentada a **Tabela 4** com os resultados evidenciados em campo, bem como a comparação com o limite legal estabelecido pela Lei Municipal 2.406/12 – Art. 6º (sons e ruídos produzidos pelos serviços de construção civil).

Tabela 4 – Resultado das medições dos níveis de pressão sonora

Pontos de Monitoramento	Novembro 2023	Dezembro 2023	Fevereiro 2024	Março 2024	Abril 2024	Limite Máximo Permitido (diurno)
01	64,11	59,59	63,01	62,63	57,00	90 dB(A)
02	58,24	56,51	52,52	61,95	66,75	
03	73,69	51,01	56,57	63,49	63,29	
04	45,49	45,22	45,10	41,65	41,31	
05	47,43	44,20	42,99	56,70	51,90	
06	42,52	48,74	58,65	37,62	42,31	
07	52,84	56,53	63,82	48,11	54,66	

Nota: por problemas técnicos no equipamento, as medições de janeiro de 2024 não foram registradas.

Nenhuma medição ultrapassou o limite legal estabelecido pela Lei Municipal 2.406/12 – Art. 6º (sons e ruídos produzidos pelos serviços de construção civil), atendendo satisfatoriamente as premissas ambientais tanto do município de Campo Largo PR, quanto da Alphaville.

Também não foram recebidas reclamações pelo Canal de Comunicação Direto com a comunidade, detalhado no relatório semestral do Programa de Comunicação Social.

Os laudos técnicos e observações diversas feitas durante as medições estão apresentados no **Anexo 2** deste documento.

1.5 Monitoramento Ambiental

Vistorias mensais seguiram ocorrendo junto às obras e atestaram a compatibilidade das mesmas com as condições ambientais necessárias a implantação do empreendimento.

Após cada vistoria, um relatório com as não conformidades foi elaborado, e enviado as empresas terceirizadas contratadas para adoção de medidas corretivas. Em prazo determinado, um novo relatório foi enviado a Alphaville formalizando as medidas preventivas / corretivas executadas.

No **Anexo 3** estão apresentados os relatórios das vistorias que ocorreram de novembro de 2023 a abril de 2024, já apresentando as corretivas adotadas no período em questão.

2. CONCLUSÕES

O Programa de Gerenciamento Ambiental vem atuando no gerenciamento dos impactos ambientais que possam vir a ocorrer durante a fase de implantação do residencial.

Vistorias mensais seguem sendo realizadas por profissional técnico habilitado para averiguar as condições ambientais do empreendimento, e estão sendo propostas, sempre que necessário, medidas de boa conduta, preventivas e corretivas considerando as fragilidades do ecossistema.

O Programa de Gerenciamento Ambiental também abrange a gestão de todas as licenças e autorizações ambientais inerentes ao empreendimento, sendo realizado o controle das suas validades, necessidades de renovações, e acompanhamento das condicionantes.

O acompanhamento dos demais programas ambientais executados junto às obras também ocorre neste relatório, informando os responsáveis pelas atividades, datas de protocolo, status, andamento das ações, e demais informações pertinentes.

Conforme metodologia desenvolvida, o acompanhamento dos níveis de pressão sonora equivalente também está sendo apresentado neste documento, com sete pontos de monitoramento, não tendo nenhuma medição resultado em valores acima da legislação municipal aplicável.

No órgão ambiental relatórios semestrais estão sendo protocolados, atestando o cumprimento das ações elencadas nos estudos ambientais protocolados e licenças e autorizações emitidas.

Neste contexto, destaca-se que as obras do empreendimento Alphaville Paraná vêm mantendo de forma satisfatória o equilíbrio ambiental entre as atividades de implantação do residencial e a proteção do meio ambiente, respondendo e se readequando de forma rápida quanto a impactos identificados (através de medidas corretivas), ou aqueles possam vir a ocorrer no residencial, através de medidas de boa conduta e preventivas.

3. ANEXOS

Anexo 1 – Certificado de Calibração nº 153556R/2024 – Sonômetro e Certificado de Calibração nº 154256R/24 – Calibrador

Certificado de Calibração

Nº 154256R/24
Folha 01/01

Cliente:	TERRAS ALPHA CASCAVEL 2 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.		
Endereço:	RUA PARANA, 4513 CENTRO 85810-011 CASCAVEL PR		
Item Calibrado:	CALIBRADOR ELETROACÚSTICO	**Nº Código de barra / Nº Série:**	S/CODIGO / 200501153
Marca:	INLITE	**Modelo:**	CALPRO
O.S. Nº:	258926	**Data de Calibração:**	06/03/2024 **Tipo:** 1
		Local da Calibração:	Instalações permanentes

Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura durante a calibração: (23±3) °C — **Umidade relativa durante a calibração: (25 a 50) % U.R.**

Pressão Atmosférica Inicial: 932,7 hPa — **Pressão Atmosférica Final: 932,7 hPa**

Metodologia de Calibração

Procedimento de Calibração: PCI 067 - A calibração foi realizada através do processo de comparação com um sistema de calibração acústico.

Padrões Utilizados

LCI 337 - CALIBRADOR ACÚSTICO CAL-5000 - N955562 - Certificado de Calibração nº 144601R/23 - RBC CAL 0568 - Validade 06/2024
LCI 50 - MULTÍMETRO 34410A - MY47008462 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 // LE 394 105 - RBC CAL 0024 // 0281 - Validade 07/2024
LCI 150 - AMPLIFICADOR 2690 - 2952024 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 - RBC CAL 0024 - Validade 01/2025
LCI 149 - PRÉ-AMPLIFICADOR 2669 - 2986303 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 - RBC CAL 0024 - Validade 01/2025
LCI 33 - FREQUENCIMETRO FD-900 - 07092000302358 - Certificado de Calibração nº 152024R/24 - RBC CAL 0568 - Validade 01/2025
LCI 363 - MICROFONE 4192 - 3259712 - Certificado de Calibração nº DIMCI 0459/2022 - INMETRO - Validade 04/2024
LCI 140 - TERMO-HIGRÔMETRO HT-700 - 14121501088317 - Certificado de Calibração nº 145010R/23 - RBC CAL 0568 - Validade 06/2024
LCI 145 - BARÔMETRO THAB-500 - Q782975 - Certificado de Calibração nº E40072/24 - RBC CAL 0439 - Validade 01/2025

Norma de Referência

IEC 60942:2003 3 ed. - Eletroacoustics - Sound Calibrators Genebra. Suiça

Resultados Obtidos

AMPLITUDE

Nível Sonoro Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Tolerância (dB)	Incerteza (dB)	Fator de abrangência k
94,0	94,02	0,02	± 0,40	0,12	2,00
114,0	113,77	-0,23	± 0,40	0,12	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de amplitude

FREQUÊNCIA

Frequência (Hz)	Valor Indicado (Hz)	Desvio (Hz)	Tolerância (Hz)	Incerteza (Hz)	Fator de abrangência k
1000 Hz @ 94 dB	1005,07	5,07	± 10	0,10	2,00
1000 Hz @ 114 dB	1005,31	5,31	± 10	0,10	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de frequência

Notas

- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades – SI).
- A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência "k" informados nas tabelas, para um nível de confiança de aproximadamente 95%. A incerteza padrão foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

- Os serviços de calibração são realizados e controlados pela INSTRUTHERM-Instrumentos de Medição Ltda. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.
- Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas.
- Segundo a norma ABNT NBR IEC 60942, Anexo B (normativo), Seção B6 h): "O calibrador de nível sonoro foi demonstrado estar em conformidade com os requisitos de classe X para testes periódicos, descritos no Anexo B da ABNT NBR IEC 60942:- para o(s) nível(s) de pressão sonora e frequência(s) estabelecidos(s) para as condições ambientais sob as quais os testes foram realizados. Entretanto, como evidência pública de uma organização de teste responsável pela aprovação de modelo não estava disponível, para demonstrar que o modelo de calibrador de nível sonoro está em conformidade com os requisitos para aprovação de modelo descritos no Anexo A da ABNT NBR IEC 60942:-, nenhuma declaração ou conclusão geral pode ser feita sobre a conformidade do calibrador de nível sonoro para os requisitos da norma ABNT NBR IEC 60942:-."
- No Brasil ainda não existe regulamento nacional e algum órgão que realize a aprovação de modelos. Também não há reconhecimento mútuo ou aliança entre o Brasil e outros países referente a este assunto. Desta forma, não existe alternativa para a garantia da qualidade dos calibradores no Brasil.

Data de emissão do certificado: 06/03/2024

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM
p/ Cristiano José Mollica
Signatário Autorizado

INSTRUTHERM

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM

Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0568

CAL 0568

Certificado de Calibração

Nº 153556R/24

Folha 01/05

Cliente: TERRAS ALPHA CASCAVEL 2 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.

Endereço: RUA PARANA, 4513 CENTRO 85810-011 CASCAVEL PR

Item Calibrado:	SONÔMETRO	**Nº Código de barras / Número de Série:**		S/CODIGO / 35000749	
Marca:	CRIFFER	**Modelo:**	OCTAVA PLUS		
O.S. Nº:	258925	**Data de Calibração:**	19/02/2024	**Classe:**	1
		Local da Calibração:	Instalações permanentes		

Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração

Temperatura durante a calibração: (20±3) °C — **Umidade relativa durante a calibração:** (25 a 70) % U.R.

Metodologia de Calibração

Procedimento de Calibração: PCI 069 - Foi realizada a calibração através do processo de comparação com um padrão de referência

Padrões Utilizados

LCI 338 - CALIBRADOR ACUSTICO CAL-5000 - nº de série N955546 - Certificado de Calibração nº RBC2-12429-633 - RBC CAL 0307 - Validade 01/2025
LCI 230 - ATUADOR ELETROSTÁTICO 5001 - nº de série 2971861 - Certificado de Calibração nº DIMCI 0604/2022 - INMETRO - Validade 04/2024
LCI 150 - AMPLIFICADOR 2690 - nº de série 2952024 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 - RBC CAL 0024 - Validade 01/2025
LCI 149 - PRÉ-AMPLIFICADOR 2669 - nº de série 2986303 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 - RBC CAL 0024 - Validade 01/2025
LCI 363 - MICROFONE 4192 - nº de série 3259712 - Certificado de Calibração nº DIMCI 0459/2022 - INMETRO - Validade 04/2024
LCI 50 - MULTÍMETRO 34410A - nº de série MY47008452 - Certificado de Calibração nº E0046a/2023 // LE 394 105 - RBC CAL 0024 // 0281 - Validade 07/2024
LCI 251 - GERADOR DE FUNÇÕES DS360 - nº de série 123870 - Certificado de Calibração nº DIMCI 1081/2023 - INMETRO - Validade 08/2025
LCI 305 - TIMER K30-004A - nº de série C17-A0014220 - Certificado de Calibração nº 132932R/22 - RBC CAL 0568 - Validade 06/2024
LCI 140 - TERMO-HIGRÔMETRO HT-700 - nº de série 14121501088317 - Certificado de Calibração nº 145010R/23 - RBC CAL 0568 - Validade 06/2024
LCI 145 - BARÔMETRO THAB-500 - nº de série Q782975 - Certificado de Calibração nº E40072/24 - RBC CAL 0439 - Validade 01/2025

Norma de Referência

IEC – 61672-3 Ed.2.0 2013-09: Sound Level Meters – Periodic tests

Resultados Obtidos

Ajuste Acústico

Ponderação temporal:	SLOW
Frequência:	1000 Hz
Ponderação em freq.:	A

Antes do Ajuste:	93,1 dB
Após Ajuste:	94,0 dB

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB

Ponderação em freq.: A
Ponderação temporal: SLOW

Ruído auto-gerado Acústico
SPL (dB)
27,9

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB — Ponderação temporal: SLOW

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (dBA)
26,3

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (dBC)
25,7

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (dBZ)
28,4

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (LAeq)
26,3

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (LCeq)
25,8

Ruído auto-gerado Eletricamente
SPL (LZeq)
28,8

INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP - CEP: 02911-030
Inscrição no CNPJ nº: 53.775.862/0001-52 - Inscrição Estadual nº: 111.093.664.118 - Inscrição no CCM nº: 9.155.648-1
Tel: (11) 2144-2800 E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br Site: www.instrutherm.com.br

Certificado de Calibração

Nº 153556R/24

Configuração do Instrumento sob medição:

Ponderação em freq.: A
Frequência de ref.: 8 kHz
Ponderação temporal: FAST
Nivel de referência: 94,0 dB

Linearidade de Nível na faixa de Nível de Referência

Faixa (dB)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
30 a 130	130,0	130,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	129,0	129,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	128,0	128,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	127,0	127,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	126,0	126,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	125,0	125,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	124,0	124,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	119,0	119,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	114,0	114,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	109,0	109,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	104,0	104,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	99,0	99,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	89,0	89,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	84,0	84,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	79,0	79,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	74,0	74,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	69,0	69,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	64,0	64,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	59,0	59,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	54,0	54,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	49,0	49,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	44,0	44,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	39,0	39,2	0,2	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	34,0	34,6	0,6	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	33,0	33,8	0,8	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	32,0	32,0	0,0	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	31,0	31,3	0,3	0,2	+/- 0,8	2,00
30 a 130	30,0	30,8	0,8	0,2	+/- 0,8	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Linearidade de Nível na faixa de Nível de Referência.

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: dB a dB
Ponderação temporal: FAST
Ponderação em freq.: C

Teste acústico de ponderação em frequência

Frequência (Hz)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
125	90,0	90,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
1000	90,0	90,0	0,0	0,3	+/- 0,7	2,00
4000	90,0	90,3	0,3	0,3	+/- 1,0	2,00
8000	90,0	91,1	1,1	0,4	+ 1,5; -2,5	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Teste acustico de ponderação em frequência.

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB
Nivel de Referência: 94,0 dB

Ponderação em tempo e frequência em 1 kHz

Parâmetros medidos	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
A Fast	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,2	2,00
C Fast	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,2	2,00
Z Fast	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,2	2,00
A Slow	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,1	2,00
LAeq	94,0	94,0	0,0	0,2	+/- 0,1	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Ponderação em tempo e frequência em 1 kHz.

Certificado de Calibração

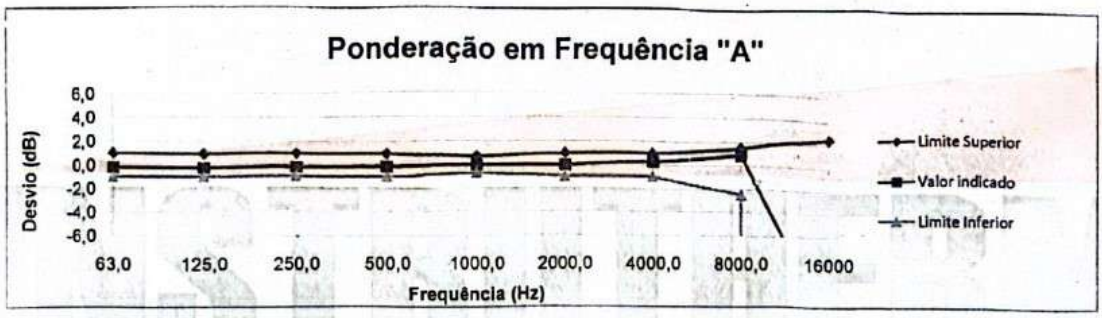
Nº 153556R/24

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB
Nivel de referência: 85,0 dB
Ponderação temporal: FAST

Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "A"						
Frequência (Hz)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
63	85,0	84,8	-0,2	0,2	+/- 1,0	2,00
125	85,0	84,8	-0,2	0,2	+/- 1,0	2,00
250	85,0	84,8	-0,2	0,2	+/- 1,0	2,00
500	85,0	84,9	-0,1	0,2	+/- 1,0	2,00
1000	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 0,7	2,00
2000	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
4000	85,0	85,3	0,3	0,2	+/- 1,0	2,00
8000	85,0	85,9	0,9	0,2	+ 1,5; -2,5	2,00
16000	85,0	71,3	-13,7	0,2	+ 2,5; -16,0	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "A".

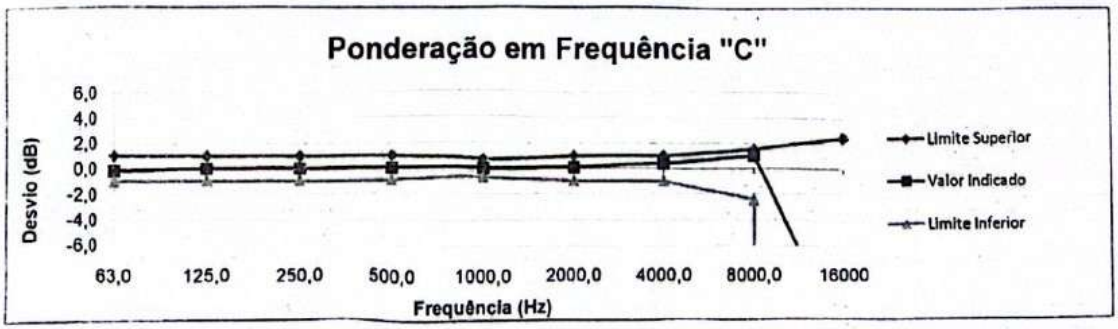


Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB
Nivel de referência: 85,0 dB
Ponderação temporal: FAST

Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "C"						
Frequência (Hz)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
63	85,0	84,8	-0,2	0,2	+/- 1,0	2,00
125	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
250	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
500	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
1000	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 0,7	2,00
2000	85,0	85,1	0,1	0,2	+/- 1,0	2,00
4000	85,0	85,4	0,4	0,2	+/- 1,0	2,00
8000	85,0	86,0	1,0	0,2	+ 1,5; -2,5	2,00
16000	85,0	71,4	-13,6	0,2	+ 2,5; -16,0	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "C".



Certificado de Calibração

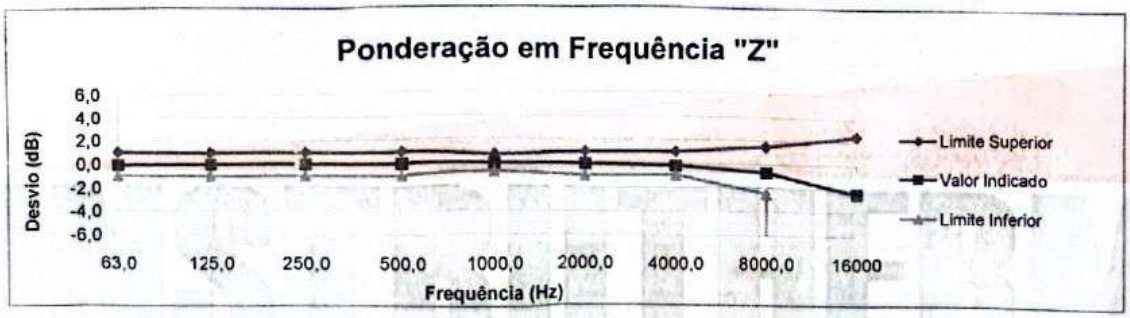
Nº 153556R/24

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB
Nivel de referência: 85,0 dB
Ponderação temporal: FAST

Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "Z"						
Frequência (Hz)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
63	85,0	84,9	-0,1	0,2	+/- 1,0	2,00
125	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
250	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
500	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
1000	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 0,7	2,00
2000	85,0	85,0	0,0	0,2	+/- 1,0	2,00
4000	85,0	84,8	-0,2	0,2	+/- 1,0	2,00
8000	85,0	84,3	-0,7	0,2	+ 1,5; -2,5	2,00
16000	85,0	82,6	-2,4	0,2	+ 2,5; -16,0	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Teste elétrico de curva de ponderação em frequência "Z".



Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB

Resposta a Pulsos Tonais						
Duração do pulso (ms)	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
200 LAFmax	126,0	126,0	0,0	0,2	+/- 0,5	2,00
2 LAFmax	109,0	108,9	-0,1	0,2	+1,0; -1,5	2,00
0,25 LAFmax	100,0	99,8	-0,2	0,2	+1,0; -3,0	2,00
200 LASmax	119,6	119,6	0,0	0,2	+/- 0,5	2,00
2 LASmax	100,0	99,9	-0,1	0,2	+ 1,0; -3,0	2,00
200 LAE	120,0	120,1	0,2	0,2	+/- 0,5	2,00
2 LAE	100,0	100,1	0,2	0,2	+1,0; -1,5	2,00
0,25 LAE	91,0	90,8	-0,2	0,2	+1,0; -3,0	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Resposta a Pulsos Tonais.

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB
Ponderação temporal: FAST

Nivel de Pico em curva "C"						
Frequência	Valor Convencional (dB)	Valor Indicado (dB)	Desvio (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
8 kHz	125,4	125,0	-0,4	0,2	+/- 2,0	2,00
Positivo 500 Hz	124,4	125,4	1,0	0,2	+/- 1,0	2,00
Negativo 500 Hz	124,4	125,4	1,0	0,2	+/- 1,0	2,00

Instrumento atende às tolerâncias de Nivel de Pico em curva "C".

Certificado de Calibração

Nº 153556R/24
Folha 05/05

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB Ponderação em freq.: FAST

Indicação de Sobrecarga					
Frequência convencional	Limite superior da faixa utilizada (dB)	Diferença entre positivo e negativo (dB)	Incerteza (dB)	Limite de aceitação (dB)	Fator de abrangência k
Positivo 4 kHz	130,0	0,0	0,2	+/- 1,5	2,00
Negativo 4 kHz	130,0				

strumento atende às tolerâncias de Indicação de Sobrecarga.

Configuração do instrumento sob medição:

Faixa Utilizada: 30 dB a 130 dB Ponderação temporal: FAST
Nivel de ref.: 94 dB Ponderação em freq.: A

Estabilidade em operação continua	
Diferença entre inicial e final SPL (dB)	Limite de aceitação (dB)
0,0	0,1

Nivel de ref.: 129 dB

Estabilidade nivel alto	
Diferença entre inicial e final SPL (dB)	Limite de aceitação (dB)
0,0	0,1

Notas

ncerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência k informados nas tabelas, para um nivel de confiança de ximadamente 95%. A incerteza padrão foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

ste certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema rnacional de Unidades – SI).

s serviços de calibração são realizados e controlados pela INSTRUTHERM-Instrumentos de Medição Ltda. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e teúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.

s resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas.

egundo a norma ABNT NBR IEC 61672-3, Seção 22s) "O sonômetro submetido ao teste completou com sucesso os testes periódicos da ABNT NBR IEC 61672-3 -, para as condições bientais em que os ensaios foram realizados. Entretanto, nenhuma declaração geral ou conclusão pode ser feita a respeito da conformidade do sonômetro a todas as especificações IEC 61672-1 -, porque (a) nenhuma evidência estava publicamente disponivel, a partir de uma organização independente de testes responsável pela aprovação de modelo, para nonstrar que o modelo do sonômetro está completamente em conformidade com as especificações para a classe Y da IEC 61672-1.- ou que os dados de correção para o teste istico de ponderação em frequência não foram fornecidos no manual de instrução e (b) porque os testes periódicos da ABNT NBR IEC 61672-3 - cobrem apenas um conjunto limitado especificações da IEC 61672-1.- ".

o Brasil ainda não existe regulamento nacional e algum órgão que realize a aprovação de modelos. Também não há reconhecimento mútuo ou aliança entre o Brasil e outros países rente a este assunto. Desta forma, não existe alternativa para a garantia da qualidade dos sonômetros no Brasil.

formações do sonômetro calibrado foram retiradas de seu manual de instruções versão e data - / -

Obs.: Foi utilizado na calibração o microfone com identificação: AWA1441 - 116971

a de emissão do certificado: 19/02/2024

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM
Marcos Pedro dos Santos Junior
Signatário Autorizado

alphaville
URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR

alphaville
Paraná

Anexo 2 – Laudos técnicos da medição dos níveis de pressão sonora / Observações Gerais

Data: 27/11/2023
Empresa avaliada: Alphaville Paraná

Pontos de medição

Evento	Nome	L [dB] Aeq	L [dB] AFmax	L [dB] Cpeak
1 Ponto 02	Ensaio34	58,24	83,26	106,42
2 Ponto 01	Ensaio35	64,11	87,15	107,54
3 Ponto 06	Ensaio36	42,52	61,31	86,05
4 Ponto 07	Ensaio37	52,84	72,64	95,15
5 Ponto 05	Ensaio38	47,43	68,49	93,97
6 Ponto 04	Ensaio39	45,49	60,77	85,25
7 Ponto 03	Ensaio40	73,69	101,24	114,09

Observações

Certificado de Calibração Nº 129132R/22 (Sonômetro)
Certificado de Calibração Nº 0452/22 (Calibrador)

Gustavo Coura
Registro: CREA / PR 174337/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio34
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:33:38	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:43:37	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: 114,00 (27/11/2023 10:29)

Resultados

L [dB]: 58,24 (Aeq)	L [dB]: 86,02 (AE)	L [dB]: 99,85 (Apeak)

Máx/Mín

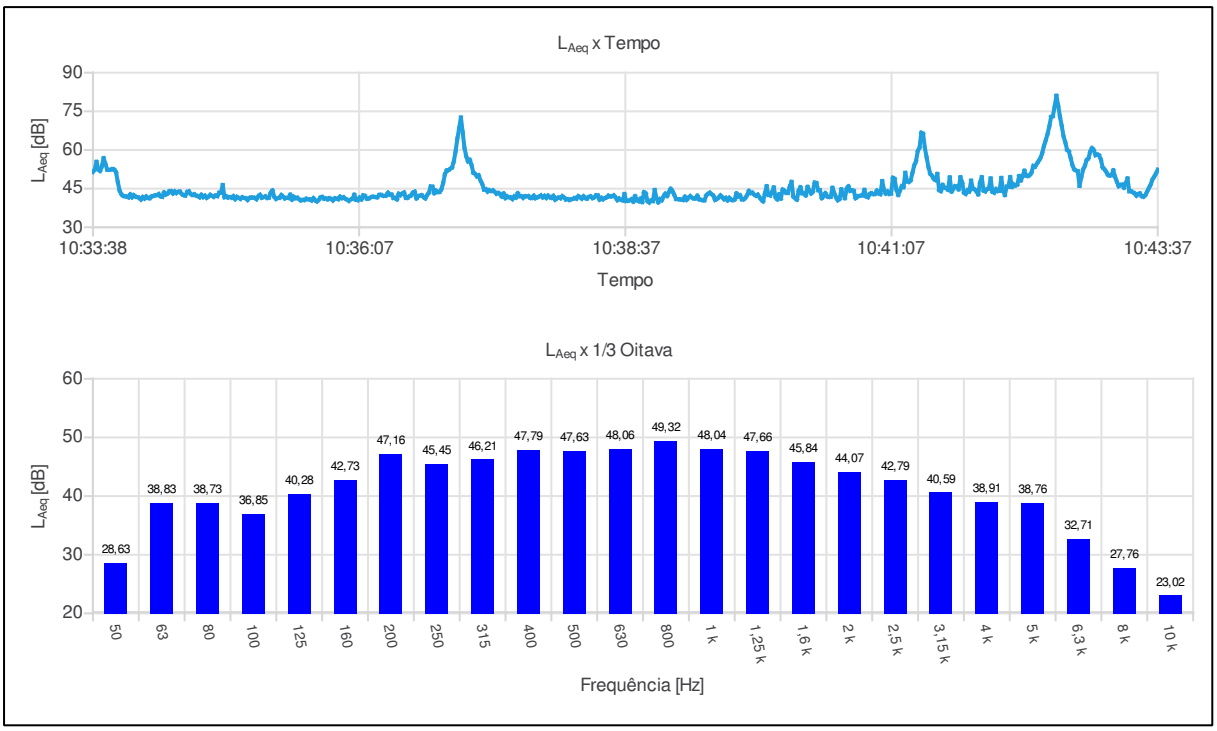
L [dB]: 37,97 (AImin)	L [dB]: 85,06 (AImax)	L [dB]: 39,07 (AFmin)	L [dB]: 83,26 (AFmax)	L [dB]: 40,05 (ASmin)	L [dB]: 79,69 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 58,47 (05)	L [dB]: 53,69 (10)	L [dB]: 43,48 (50)	L [dB]: 40,62 (90)	L [dB]: 40,26 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
75
60
45
30
10:33:38
10:36:07
10:38:37
10:41:07
10:43:37
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
28,63
38,83
38,73
36,85
40,28
42,73
47,16
45,45
46,21
47,79
47,63
48,06
49,32
48,04
47,66
45,84
44,07
42,79
40,59
38,91
38,76
32,71
27,76
23,02
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:33:38	51,44	055	10:34:32	43,94	109	10:35:26	41,22	163	10:36:20	42,59
002	10:33:39	52,40	056	10:34:33	42,95	110	10:35:27	41,43	164	10:36:21	42,28
003	10:33:40	55,40	057	10:34:34	42,57	111	10:35:28	41,37	165	10:36:22	42,19
004	10:33:41	52,57	058	10:34:35	42,80	112	10:35:29	42,65	166	10:36:23	42,36
005	10:33:42	51,87	059	10:34:36	42,30	113	10:35:30	40,75	167	10:36:24	43,43
006	10:33:43	53,66	060	10:34:37	42,11	114	10:35:31	41,84	168	10:36:25	42,73
007	10:33:44	56,84	061	10:34:38	41,63	115	10:35:32	41,32	169	10:36:26	42,68
008	10:33:45	54,65	062	10:34:39	42,61	116	10:35:33	41,44	170	10:36:27	41,39
009	10:33:46	52,39	063	10:34:40	41,72	117	10:35:34	40,86	171	10:36:28	41,43
010	10:33:47	52,32	064	10:34:41	42,25	118	10:35:35	40,45	172	10:36:29	40,82
011	10:33:48	52,37	065	10:34:42	41,45	119	10:35:36	40,65	173	10:36:30	43,03
012	10:33:49	52,59	066	10:34:43	41,93	120	10:35:37	40,58	174	10:36:31	42,50
013	10:33:50	52,35	067	10:34:44	42,56	121	10:35:38	41,05	175	10:36:32	43,06
014	10:33:51	51,31	068	10:34:45	42,19	122	10:35:39	40,85	176	10:36:33	43,50
015	10:33:52	47,51	069	10:34:46	41,85	123	10:35:40	40,82	177	10:36:34	41,43
016	10:33:53	44,25	070	10:34:47	42,30	124	10:35:41	40,40	178	10:36:35	41,46
017	10:33:54	42,86	071	10:34:48	42,10	125	10:35:42	41,30	179	10:36:36	42,04
018	10:33:55	42,21	072	10:34:49	43,36	126	10:35:43	40,47	180	10:36:37	42,35
019	10:33:56	42,02	073	10:34:50	43,40	127	10:35:44	40,06	181	10:36:38	43,42
020	10:33:57	41,93	074	10:34:51	46,40	128	10:35:45	40,62	182	10:36:39	43,83
021	10:33:58	41,60	075	10:34:52	41,66	129	10:35:46	41,57	183	10:36:40	41,22
022	10:33:59	42,77	076	10:34:53	42,02	130	10:35:47	41,74	184	10:36:41	41,98
023	10:34:00	41,63	077	10:34:54	41,56	131	10:35:48	41,12	185	10:36:42	42,30
024	10:34:01	42,45	078	10:34:55	41,72	132	10:35:49	41,21	186	10:36:43	42,41
025	10:34:02	41,91	079	10:34:56	41,51	133	10:35:50	40,87	187	10:36:44	41,73
026	10:34:03	41,68	080	10:34:57	42,08	134	10:35:51	41,24	188	10:36:45	41,20
027	10:34:04	41,42	081	10:34:58	40,92	135	10:35:52	40,99	189	10:36:46	42,50
028	10:34:05	40,75	082	10:34:59	41,79	136	10:35:53	40,40	190	10:36:47	43,47
029	10:34:06	41,73	083	10:35:00	41,39	137	10:35:54	41,16	191	10:36:48	45,84
030	10:34:07	41,15	084	10:35:01	41,06	138	10:35:55	41,13	192	10:36:49	45,75
031	10:34:08	41,97	085	10:35:02	41,62	139	10:35:56	40,91	193	10:36:50	43,23
032	10:34:09	41,38	086	10:35:03	41,41	140	10:35:57	41,90	194	10:36:51	44,24
033	10:34:10	41,31	087	10:35:04	41,23	141	10:35:58	41,32	195	10:36:52	43,70
034	10:34:11	41,96	088	10:35:05	40,60	142	10:35:59	41,62	196	10:36:53	43,75
035	10:34:12	42,12	089	10:35:06	41,33	143	10:36:00	41,07	197	10:36:54	44,76
036	10:34:13	42,41	090	10:35:07	41,55	144	10:36:01	40,73	198	10:36:55	47,19
037	10:34:14	42,52	091	10:35:08	41,48	145	10:36:02	40,28	199	10:36:56	50,55
038	10:34:15	42,88	092	10:35:09	41,42	146	10:36:03	40,77	200	10:36:57	52,05
039	10:34:16	42,03	093	10:35:10	40,89	147	10:36:04	41,12	201	10:36:58	52,20
040	10:34:17	41,84	094	10:35:11	42,00	148	10:36:05	42,62	202	10:36:59	52,72
041	10:34:18	43,54	095	10:35:12	42,59	149	10:36:06	40,70	203	10:37:00	53,22
042	10:34:19	42,73	096	10:35:13	41,49	150	10:36:07	40,52	204	10:37:01	55,60
043	10:34:20	43,09	097	10:35:14	41,71	151	10:36:08	41,53	205	10:37:02	59,48
044	10:34:21	43,96	098	10:35:15	41,98	152	10:36:09	40,80	206	10:37:03	64,41
045	10:34:22	44,00	099	10:35:16	41,40	153	10:36:10	42,38	207	10:37:04	68,38
046	10:34:23	43,10	100	10:35:17	41,52	154	10:36:11	42,17	208	10:37:05	72,59
047	10:34:24	43,93	101	10:35:18	43,41	155	10:36:12	41,16	209	10:37:06	66,84
048	10:34:25	43,31	102	10:35:19	44,27	156	10:36:13	41,15	210	10:37:07	60,80
049	10:34:26	43,77	103	10:35:20	41,83	157	10:36:14	41,51	211	10:37:08	57,58
050	10:34:27	43,80	104	10:35:21	41,02	158	10:36:15	41,82	212	10:37:09	55,59
051	10:34:28	42,94	105	10:35:22	41,33	159	10:36:16	41,83	213	10:37:10	56,17
052	10:34:29	42,46	106	10:35:23	41,46	160	10:36:17	41,69	214	10:37:11	54,08
053	10:34:30	42,33	107	10:35:24	42,51	161	10:36:18	41,68	215	10:37:12	51,16
054	10:34:31	43,71	108	10:35:25	41,89	162	10:36:19	42,51	216	10:37:13	50,72

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:37:14	49,75	271	10:38:08	41,03	325	10:39:02	43,64	379	10:39:56	43,16
218	10:37:15	50,17	272	10:38:09	41,35	326	10:39:03	44,92	380	10:39:57	45,94
219	10:37:16	48,19	273	10:38:10	41,12	327	10:39:04	44,03	381	10:39:58	42,56
220	10:37:17	46,77	274	10:38:11	42,07	328	10:39:05	42,60	382	10:39:59	42,34
221	10:37:18	44,63	275	10:38:12	41,70	329	10:39:06	41,01	383	10:40:00	43,64
222	10:37:19	44,77	276	10:38:13	41,10	330	10:39:07	40,90	384	10:40:01	45,45
223	10:37:20	43,86	277	10:38:14	42,03	331	10:39:08	40,86	385	10:40:02	41,68
224	10:37:21	44,38	278	10:38:15	41,31	332	10:39:09	40,73	386	10:40:03	40,86
225	10:37:22	44,10	279	10:38:16	41,17	333	10:39:10	40,61	387	10:40:04	42,80
226	10:37:23	44,32	280	10:38:17	41,78	334	10:39:11	41,84	388	10:40:05	41,15
227	10:37:24	43,75	281	10:38:18	41,95	335	10:39:12	40,66	389	10:40:06	44,63
228	10:37:25	43,05	282	10:38:19	41,36	336	10:39:13	41,48	390	10:40:07	44,19
229	10:37:26	43,30	283	10:38:20	41,62	337	10:39:14	42,08	391	10:40:08	43,39
230	10:37:27	42,87	284	10:38:21	42,37	338	10:39:15	41,50	392	10:40:09	43,33
231	10:37:28	41,93	285	10:38:22	42,37	339	10:39:16	41,21	393	10:40:10	45,84
232	10:37:29	43,10	286	10:38:23	40,71	340	10:39:17	41,25	394	10:40:11	47,62
233	10:37:30	41,34	287	10:38:24	41,42	341	10:39:18	42,24	395	10:40:12	42,01
234	10:37:31	42,04	288	10:38:25	40,89	342	10:39:19	40,88	396	10:40:13	41,30
235	10:37:32	41,67	289	10:38:26	41,34	343	10:39:20	40,71	397	10:40:14	40,72
236	10:37:33	41,61	290	10:38:27	41,62	344	10:39:21	40,49	398	10:40:15	44,24
237	10:37:34	40,93	291	10:38:28	42,24	345	10:39:22	40,50	399	10:40:16	45,51
238	10:37:35	41,98	292	10:38:29	41,99	346	10:39:23	42,31	400	10:40:17	43,20
239	10:37:36	41,53	293	10:38:30	42,04	347	10:39:24	42,98	401	10:40:18	43,16
240	10:37:37	43,21	294	10:38:31	42,37	348	10:39:25	43,38	402	10:40:19	42,37
241	10:37:38	42,09	295	10:38:32	41,61	349	10:39:26	42,85	403	10:40:20	45,66
242	10:37:39	42,03	296	10:38:33	40,53	350	10:39:27	42,25	404	10:40:21	44,33
243	10:37:40	41,43	297	10:38:34	41,13	351	10:39:28	40,62	405	10:40:22	43,11
244	10:37:41	42,00	298	10:38:35	40,69	352	10:39:29	41,01	406	10:40:23	43,90
245	10:37:42	42,01	299	10:38:36	40,43	353	10:39:30	41,58	407	10:40:24	47,36
246	10:37:43	42,07	300	10:38:37	42,87	354	10:39:31	42,36	408	10:40:25	47,16
247	10:37:44	41,41	301	10:38:38	40,20	355	10:39:32	41,66	409	10:40:26	44,39
248	10:37:45	41,42	302	10:38:39	40,27	356	10:39:33	40,90	410	10:40:27	44,37
249	10:37:46	42,25	303	10:38:40	40,55	357	10:39:34	41,42	411	10:40:28	41,32
250	10:37:47	41,32	304	10:38:41	40,93	358	10:39:35	40,43	412	10:40:29	42,10
251	10:37:48	41,60	305	10:38:42	39,94	359	10:39:36	41,42	413	10:40:30	43,24
252	10:37:49	41,91	306	10:38:43	42,08	360	10:39:37	40,75	414	10:40:31	42,06
253	10:37:50	42,36	307	10:38:44	40,58	361	10:39:38	40,55	415	10:40:32	41,76
254	10:37:51	41,58	308	10:38:45	40,14	362	10:39:39	40,83	416	10:40:33	41,81
255	10:37:52	42,16	309	10:38:46	41,10	363	10:39:40	43,14	417	10:40:34	45,31
256	10:37:53	41,39	310	10:38:47	39,80	364	10:39:41	41,95	418	10:40:35	43,35
257	10:37:54	42,28	311	10:38:48	43,61	365	10:39:42	42,42	419	10:40:36	41,65
258	10:37:55	41,62	312	10:38:49	43,08	366	10:39:43	40,87	420	10:40:37	40,49
259	10:37:56	41,46	313	10:38:50	40,15	367	10:39:44	40,85	421	10:40:38	41,00
260	10:37:57	42,20	314	10:38:51	39,61	368	10:39:45	41,42	422	10:40:39	44,70
261	10:37:58	40,70	315	10:38:52	40,35	369	10:39:46	42,50	423	10:40:40	42,73
262	10:37:59	41,23	316	10:38:53	40,16	370	10:39:47	44,11	424	10:40:41	41,30
263	10:38:00	41,51	317	10:38:54	44,47	371	10:39:48	43,31	425	10:40:42	44,94
264	10:38:01	41,30	318	10:38:55	41,39	372	10:39:49	43,39	426	10:40:43	45,88
265	10:38:02	42,07	319	10:38:56	39,68	373	10:39:50	42,68	427	10:40:44	44,12
266	10:38:03	41,55	320	10:38:57	40,92	374	10:39:51	42,27	428	10:40:45	44,35
267	10:38:04	40,81	321	10:38:58	40,47	375	10:39:52	42,69	429	10:40:46	44,11
268	10:38:05	40,93	322	10:38:59	41,99	376	10:39:53	41,62	430	10:40:47	41,31
269	10:38:06	40,62	323	10:39:00	43,03	377	10:39:54	40,74	431	10:40:48	41,98
270	10:38:07	40,87	324	10:39:01	42,15	378	10:39:55	40,08	432	10:40:49	42,09

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:40:50	42,32
434	10:40:51	42,40
435	10:40:52	44,50
436	10:40:53	41,99
437	10:40:54	41,66
438	10:40:55	42,91
439	10:40:56	43,23
440	10:40:57	42,88
441	10:40:58	42,97
442	10:40:59	44,23
443	10:41:00	43,22
444	10:41:01	42,84
445	10:41:02	47,94
446	10:41:03	44,66
447	10:41:04	43,09
448	10:41:05	43,91
449	10:41:06	42,97
450	10:41:07	43,10
451	10:41:08	49,20
452	10:41:09	48,76
453	10:41:10	44,59
454	10:41:11	42,55
455	10:41:12	44,28
456	10:41:13	45,94
457	10:41:14	45,59
458	10:41:15	51,13
459	10:41:16	47,79
460	10:41:17	47,62
461	10:41:18	48,22
462	10:41:19	51,11
463	10:41:20	53,95
464	10:41:21	55,64
465	10:41:22	59,57
466	10:41:23	60,97
467	10:41:24	66,70
468	10:41:25	66,27
469	10:41:26	60,78
470	10:41:27	57,09
471	10:41:28	53,40
472	10:41:29	50,83
473	10:41:30	49,99
474	10:41:31	48,85
475	10:41:32	48,31
476	10:41:33	50,70
477	10:41:34	44,52
478	10:41:35	44,02
479	10:41:36	46,43
480	10:41:37	45,44
481	10:41:38	45,15
482	10:41:39	44,58
483	10:41:40	49,36
484	10:41:41	43,88
485	10:41:42	44,89
486	10:41:43	45,94

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	10:41:44	45,85
488	10:41:45	44,72
489	10:41:46	49,42
490	10:41:47	47,35
491	10:41:48	43,48
492	10:41:49	42,94
493	10:41:50	44,38
494	10:41:51	43,90
495	10:41:52	48,09
496	10:41:53	45,02
497	10:41:54	44,68
498	10:41:55	43,90
499	10:41:56	42,79
500	10:41:57	47,28
501	10:41:58	49,44
502	10:41:59	44,27
503	10:42:00	43,92
504	10:42:01	44,79
505	10:42:02	45,01
506	10:42:03	48,95
507	10:42:04	43,80
508	10:42:05	43,41
509	10:42:06	44,84
510	10:42:07	44,09
511	10:42:08	44,14
512	10:42:09	49,16
513	10:42:10	44,22
514	10:42:11	42,52
515	10:42:12	45,75
516	10:42:13	45,75
517	10:42:14	49,47
518	10:42:15	45,66
519	10:42:16	46,65
520	10:42:17	46,24
521	10:42:18	46,60
522	10:42:19	49,87
523	10:42:20	48,19
524	10:42:21	49,85
525	10:42:22	51,93
526	10:42:23	50,07
527	10:42:24	49,92
528	10:42:25	50,32
529	10:42:26	51,30
530	10:42:27	53,80
531	10:42:28	53,52
532	10:42:29	54,66
533	10:42:30	55,74
534	10:42:31	56,90
535	10:42:32	58,79
536	10:42:33	61,59
537	10:42:34	63,78
538	10:42:35	66,19
539	10:42:36	69,13
540	10:42:37	72,83

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	10:42:38	73,13
542	10:42:39	76,84
543	10:42:40	81,04
544	10:42:41	77,26
545	10:42:42	72,90
546	10:42:43	69,32
547	10:42:44	65,32
548	10:42:45	62,99
549	10:42:46	60,07
550	10:42:47	59,44
551	10:42:48	56,92
552	10:42:49	54,16
553	10:42:50	52,53
554	10:42:51	52,06
555	10:42:52	51,81
556	10:42:53	46,07
557	10:42:54	49,42
558	10:42:55	52,32
559	10:42:56	53,87
560	10:42:57	56,05
561	10:42:58	56,79
562	10:42:59	59,28
563	10:43:00	60,73
564	10:43:01	59,96
565	10:43:02	57,98
566	10:43:03	58,23
567	10:43:04	57,89
568	10:43:05	56,29
569	10:43:06	53,26
570	10:43:07	52,52
571	10:43:08	51,52
572	10:43:09	50,37
573	10:43:10	50,11
574	10:43:11	50,24
575	10:43:12	52,11
576	10:43:13	49,58
577	10:43:14	47,72
578	10:43:15	45,94
579	10:43:16	46,41
580	10:43:17	46,53
581	10:43:18	45,35
582	10:43:19	47,08
583	10:43:20	48,95
584	10:43:21	43,98
585	10:43:22	43,97
586	10:43:23	43,56
587	10:43:24	43,18
588	10:43:25	42,27
589	10:43:26	42,92
590	10:43:27	43,12
591	10:43:28	42,09
592	10:43:29	41,90
593	10:43:30	42,50
594	10:43:31	43,84

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	10:43:32	45,21
596	10:43:33	46,55
597	10:43:34	48,49
598	10:43:35	49,64
599	10:43:36	50,86
600	10:43:37	52,39

Configurações

Evento: 2	Tarefa: Ensaio35
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:50:40	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:00:38	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 64,11 (Aeq)	L [dB]: 91,89 (AE)	L [dB]: 99,14 (Apeak)

Máx/Mín

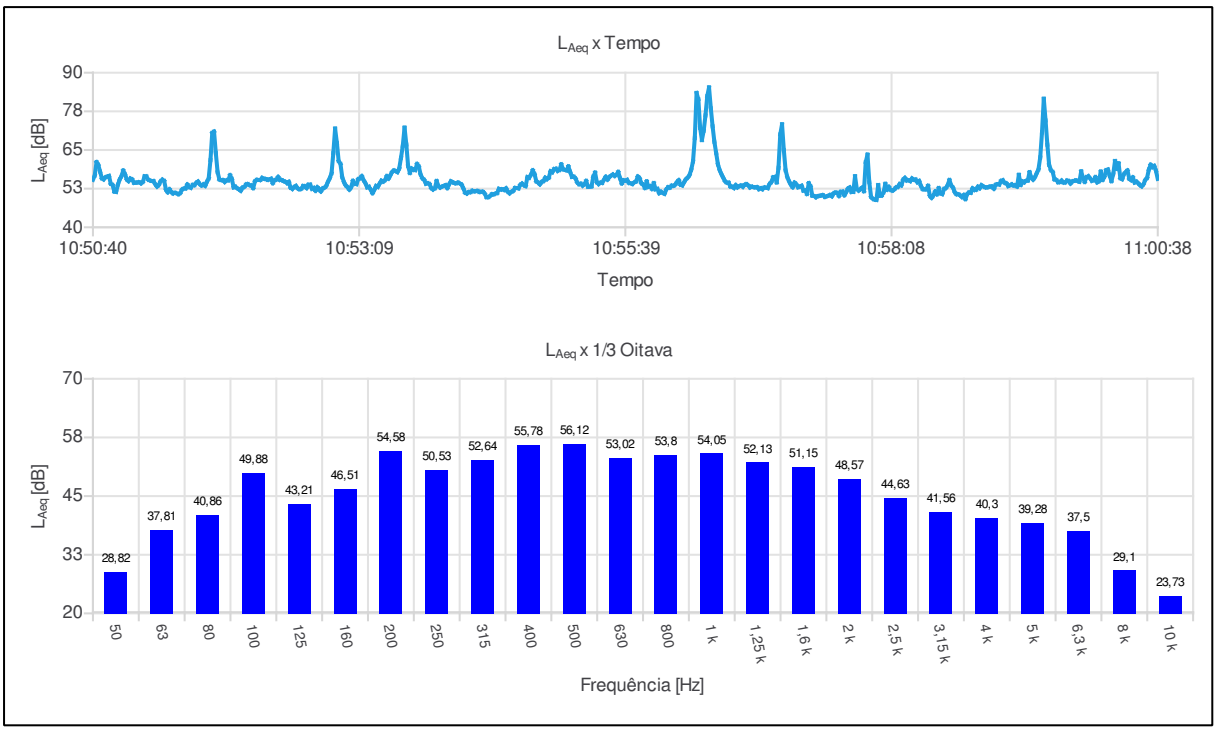
L [dB]: 47,51 (AImin)	L [dB]: 88,01 (AImax)	L [dB]: 48,13 (AFmin)	L [dB]: 87,15 (AFmax)	L [dB]: 49,34 (ASmin)	L [dB]: 84,32 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 63,32 (05)	L [dB]: 59,47 (10)	L [dB]: 53,81 (50)	L [dB]: 50,57 (90)	L [dB]: 50,16 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
78
65
53
40
10:50:40
10:53:09
10:55:39
10:58:08
11:00:38
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
70
58
45
33
20
28,82
37,81
40,86
49,88
43,21
46,51
54,58
50,53
52,64
55,78
56,12
53,02
53,8
54,05
52,13
51,15
48,57
44,63
41,56
40,3
39,28
37,5
29,1
23,73
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:50:40	55,34	055	10:51:34	53,07	109	10:52:28	54,75	163	10:53:22	55,07
002	10:50:41	56,75	056	10:51:35	52,79	110	10:52:29	54,30	164	10:53:23	54,80
003	10:50:42	61,07	057	10:51:36	53,68	111	10:52:30	54,71	165	10:53:24	55,24
004	10:50:43	60,22	058	10:51:37	53,64	112	10:52:31	52,83	166	10:53:25	56,52
005	10:50:44	58,00	059	10:51:38	54,37	113	10:52:32	52,41	167	10:53:26	55,77
006	10:50:45	55,87	060	10:51:39	54,80	114	10:52:33	53,03	168	10:53:27	56,80
007	10:50:46	55,49	061	10:51:40	53,95	115	10:52:34	53,38	169	10:53:28	57,85
008	10:50:47	56,15	062	10:51:41	53,54	116	10:52:35	52,60	170	10:53:29	58,34
009	10:50:48	56,38	063	10:51:42	53,87	117	10:52:36	52,33	171	10:53:30	58,20
010	10:50:49	56,61	064	10:51:43	53,40	118	10:52:37	52,49	172	10:53:31	57,84
011	10:50:50	54,11	065	10:51:44	54,70	119	10:52:38	53,33	173	10:53:32	59,02
012	10:50:51	53,68	066	10:51:45	55,84	120	10:52:39	53,26	174	10:53:33	62,45
013	10:50:52	51,59	067	10:51:46	61,75	121	10:52:40	52,69	175	10:53:34	66,32
014	10:50:53	51,45	068	10:51:47	70,53	122	10:52:41	53,75	176	10:53:35	72,22
015	10:50:54	53,76	069	10:51:48	70,95	123	10:52:42	53,78	177	10:53:36	66,75
016	10:50:55	55,43	070	10:51:49	64,04	124	10:52:43	52,46	178	10:53:37	59,82
017	10:50:56	56,54	071	10:51:50	57,86	125	10:52:44	52,71	179	10:53:38	57,59
018	10:50:57	58,34	072	10:51:51	55,52	126	10:52:45	51,83	180	10:53:39	59,01
019	10:50:58	57,18	073	10:51:52	55,26	127	10:52:46	52,95	181	10:53:40	58,59
020	10:50:59	55,53	074	10:51:53	55,25	128	10:52:47	52,33	182	10:53:41	58,50
021	10:51:00	54,93	075	10:51:54	54,66	129	10:52:48	51,61	183	10:53:42	60,47
022	10:51:01	55,77	076	10:51:55	55,16	130	10:52:49	52,56	184	10:53:43	59,67
023	10:51:02	55,48	077	10:51:56	55,18	131	10:52:50	52,82	185	10:53:44	57,11
024	10:51:03	54,42	078	10:51:57	56,84	132	10:52:51	53,41	186	10:53:45	55,88
025	10:51:04	54,43	079	10:51:58	55,65	133	10:52:52	54,72	187	10:53:46	55,34
026	10:51:05	54,51	080	10:51:59	52,91	134	10:52:53	55,90	188	10:53:47	54,09
027	10:51:06	54,54	081	10:52:00	53,10	135	10:52:54	57,51	189	10:53:48	54,25
028	10:51:07	54,24	082	10:52:01	52,63	136	10:52:55	64,02	190	10:53:49	53,96
029	10:51:08	54,68	083	10:52:02	52,26	137	10:52:56	71,92	191	10:53:50	52,70
030	10:51:09	56,48	084	10:52:03	51,81	138	10:52:57	67,26	192	10:53:51	52,24
031	10:51:10	56,44	085	10:52:04	52,82	139	10:52:58	61,44	193	10:53:52	52,61
032	10:51:11	55,46	086	10:52:05	53,09	140	10:52:59	60,50	194	10:53:53	54,95
033	10:51:12	55,16	087	10:52:06	53,84	141	10:53:00	56,23	195	10:53:54	53,42
034	10:51:13	54,98	088	10:52:07	53,95	142	10:53:01	54,61	196	10:53:55	52,88
035	10:51:14	54,93	089	10:52:08	53,60	143	10:53:02	53,55	197	10:53:56	53,14
036	10:51:15	53,95	090	10:52:09	53,51	144	10:53:03	52,94	198	10:53:57	53,40
037	10:51:16	53,17	091	10:52:10	52,69	145	10:53:04	52,19	199	10:53:58	53,60
038	10:51:17	53,75	092	10:52:11	54,85	146	10:53:05	53,02	200	10:53:59	52,70
039	10:51:18	54,86	093	10:52:12	55,33	147	10:53:06	55,00	201	10:54:00	53,86
040	10:51:19	55,40	094	10:52:13	55,30	148	10:53:07	54,10	202	10:54:01	54,87
041	10:51:20	54,99	095	10:52:14	55,31	149	10:53:08	53,96	203	10:54:02	54,61
042	10:51:21	52,20	096	10:52:15	55,96	150	10:53:09	55,55	204	10:54:03	54,31
043	10:51:22	51,34	097	10:52:16	55,70	151	10:53:10	55,89	205	10:54:04	54,25
044	10:51:23	52,29	098	10:52:17	55,64	152	10:53:11	56,53	206	10:54:05	54,44
045	10:51:24	51,44	099	10:52:18	55,36	153	10:53:12	55,25	207	10:54:06	54,18
046	10:51:25	50,97	100	10:52:19	55,48	154	10:53:13	54,28	208	10:54:07	53,79
047	10:51:26	51,14	101	10:52:20	55,70	155	10:53:14	52,93	209	10:54:08	52,62
048	10:51:27	50,96	102	10:52:21	54,29	156	10:53:15	53,09	210	10:54:09	51,23
049	10:51:28	50,73	103	10:52:22	55,21	157	10:53:16	52,15	211	10:54:10	50,94
050	10:51:29	51,08	104	10:52:23	55,46	158	10:53:17	51,06	212	10:54:11	51,37
051	10:51:30	52,14	105	10:52:24	56,27	159	10:53:18	52,10	213	10:54:12	51,36
052	10:51:31	52,51	106	10:52:25	55,33	160	10:53:19	53,36	214	10:54:13	51,79
053	10:51:32	52,58	107	10:52:26	55,29	161	10:53:20	53,08	215	10:54:14	51,64
054	10:51:33	53,84	108	10:52:27	54,94	162	10:53:21	54,14	216	10:54:15	51,69

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:54:16	51,75	271	10:55:10	56,35	325	10:56:04	52,86	379	10:56:58	52,83
218	10:54:17	51,43	272	10:55:11	55,79	326	10:56:05	53,44	380	10:56:59	52,67
219	10:54:18	51,50	273	10:55:12	54,51	327	10:56:06	53,42	381	10:57:00	53,98
220	10:54:19	51,46	274	10:55:13	53,96	328	10:56:07	53,80	382	10:57:01	54,64
221	10:54:20	50,89	275	10:55:14	54,07	329	10:56:08	54,62	383	10:57:02	56,16
222	10:54:21	49,77	276	10:55:15	53,47	330	10:56:09	55,22	384	10:57:03	56,32
223	10:54:22	49,75	277	10:55:16	53,95	331	10:56:10	53,81	385	10:57:04	54,53
224	10:54:23	50,13	278	10:55:17	54,98	332	10:56:11	53,55	386	10:57:05	59,23
225	10:54:24	50,66	279	10:55:18	53,15	333	10:56:12	54,57	387	10:57:06	70,03
226	10:54:25	50,65	280	10:55:19	53,14	334	10:56:13	55,52	388	10:57:07	73,30
227	10:54:26	50,91	281	10:55:20	53,24	335	10:56:14	56,07	389	10:57:08	64,97
228	10:54:27	51,08	282	10:55:21	56,36	336	10:56:15	56,89	390	10:57:09	58,46
229	10:54:28	52,44	283	10:55:22	57,67	337	10:56:16	58,61	391	10:57:10	56,19
230	10:54:29	52,22	284	10:55:23	54,58	338	10:56:17	61,31	392	10:57:11	54,84
231	10:54:30	52,28	285	10:55:24	53,98	339	10:56:18	68,88	393	10:57:12	53,75
232	10:54:31	52,08	286	10:55:25	54,41	340	10:56:19	83,45	394	10:57:13	52,97
233	10:54:32	52,61	287	10:55:26	54,37	341	10:56:20	81,41	395	10:57:14	54,44
234	10:54:33	51,51	288	10:55:27	55,39	342	10:56:21	72,14	396	10:57:15	53,90
235	10:54:34	50,99	289	10:55:28	56,33	343	10:56:22	68,23	397	10:57:16	52,97
236	10:54:35	51,48	290	10:55:29	55,43	344	10:56:23	71,24	398	10:57:17	53,14
237	10:54:36	51,76	291	10:55:30	56,20	345	10:56:24	76,20	399	10:57:18	53,44
238	10:54:37	52,69	292	10:55:31	56,69	346	10:56:25	82,42	400	10:57:19	51,89
239	10:54:38	52,69	293	10:55:32	57,05	347	10:56:26	85,23	401	10:57:20	51,90
240	10:54:39	52,60	294	10:55:33	56,64	348	10:56:27	78,47	402	10:57:21	50,79
241	10:54:40	53,71	295	10:55:34	57,02	349	10:56:28	72,66	403	10:57:22	54,25
242	10:54:41	54,13	296	10:55:35	57,89	350	10:56:29	67,66	404	10:57:23	53,27
243	10:54:42	53,65	297	10:55:36	55,90	351	10:56:30	64,04	405	10:57:24	50,24
244	10:54:43	53,32	298	10:55:37	54,21	352	10:56:31	60,36	406	10:57:25	50,11
245	10:54:44	56,24	299	10:55:38	55,20	353	10:56:32	58,46	407	10:57:26	49,74
246	10:54:45	56,03	300	10:55:39	55,07	354	10:56:33	57,15	408	10:57:27	50,06
247	10:54:46	57,05	301	10:55:40	55,33	355	10:56:34	56,00	409	10:57:28	50,12
248	10:54:47	58,41	302	10:55:41	54,38	356	10:56:35	54,94	410	10:57:29	50,31
249	10:54:48	57,22	303	10:55:42	54,21	357	10:56:36	54,47	411	10:57:30	50,36
250	10:54:49	54,87	304	10:55:43	54,03	358	10:56:37	54,41	412	10:57:31	49,86
251	10:54:50	54,46	305	10:55:44	54,52	359	10:56:38	53,22	413	10:57:32	50,00
252	10:54:51	53,89	306	10:55:45	54,82	360	10:56:39	53,11	414	10:57:33	50,23
253	10:54:52	54,68	307	10:55:46	56,42	361	10:56:40	52,70	415	10:57:34	50,42
254	10:54:53	54,95	308	10:55:47	55,83	362	10:56:41	53,64	416	10:57:35	50,02
255	10:54:54	56,04	309	10:55:48	54,28	363	10:56:42	52,93	417	10:57:36	50,96
256	10:54:55	55,59	310	10:55:49	53,79	364	10:56:43	53,31	418	10:57:37	51,22
257	10:54:56	56,03	311	10:55:50	52,74	365	10:56:44	53,47	419	10:57:38	51,07
258	10:54:57	58,14	312	10:55:51	54,82	366	10:56:45	53,09	420	10:57:39	50,14
259	10:54:58	57,82	313	10:55:52	53,08	367	10:56:46	53,72	421	10:57:40	51,47
260	10:54:59	58,81	314	10:55:53	53,28	368	10:56:47	53,91	422	10:57:41	51,53
261	10:55:00	58,92	315	10:55:54	52,40	369	10:56:48	53,55	423	10:57:42	50,38
262	10:55:01	58,25	316	10:55:55	54,27	370	10:56:49	52,89	424	10:57:43	51,36
263	10:55:02	58,55	317	10:55:56	52,31	371	10:56:50	53,13	425	10:57:44	52,47
264	10:55:03	60,34	318	10:55:57	52,41	372	10:56:51	52,99	426	10:57:45	52,88
265	10:55:04	58,82	319	10:55:58	51,03	373	10:56:52	52,93	427	10:57:46	51,42
266	10:55:05	58,57	320	10:55:59	51,46	374	10:56:53	52,94	428	10:57:47	51,43
267	10:55:06	58,42	321	10:56:00	51,14	375	10:56:54	52,35	429	10:57:48	56,50
268	10:55:07	59,66	322	10:56:01	50,83	376	10:56:55	52,60	430	10:57:49	52,36
269	10:55:08	57,93	323	10:56:02	52,24	377	10:56:56	52,33	431	10:57:50	51,89
270	10:55:09	56,31	324	10:56:03	52,94	378	10:56:57	52,83	432	10:57:51	52,31

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:57:52	52,83
434	10:57:53	51,68
435	10:57:54	61,08
436	10:57:55	63,50
437	10:57:56	54,60
438	10:57:57	49,87
439	10:57:58	49,25
440	10:57:59	48,97
441	10:58:00	48,85
442	10:58:01	53,65
443	10:58:02	50,19
444	10:58:03	50,31
445	10:58:04	51,30
446	10:58:05	54,04
447	10:58:06	52,18
448	10:58:07	53,04
449	10:58:08	52,11
450	10:58:09	51,90
451	10:58:10	52,24
452	10:58:11	52,87
453	10:58:12	53,06
454	10:58:13	53,95
455	10:58:14	53,56
456	10:58:15	55,34
457	10:58:16	55,97
458	10:58:17	55,17
459	10:58:18	55,20
460	10:58:19	54,94
461	10:58:20	55,81
462	10:58:21	55,39
463	10:58:22	55,42
464	10:58:23	54,57
465	10:58:24	54,98
466	10:58:25	53,41
467	10:58:26	52,38
468	10:58:27	52,26
469	10:58:28	52,33
470	10:58:29	53,41
471	10:58:30	50,27
472	10:58:31	49,54
473	10:58:32	50,36
474	10:58:33	51,55
475	10:58:34	50,69
476	10:58:35	52,65
477	10:58:36	51,04
478	10:58:37	50,73
479	10:58:38	52,40
480	10:58:39	52,71
481	10:58:40	53,64
482	10:58:41	55,27
483	10:58:42	53,59
484	10:58:43	52,82
485	10:58:44	51,38
486	10:58:45	50,71
487	10:58:46	50,66
488	10:58:47	50,33
489	10:58:48	49,80
490	10:58:49	50,42
491	10:58:50	49,14
492	10:58:51	50,72
493	10:58:52	51,24
494	10:58:53	51,17
495	10:58:54	52,60
496	10:58:55	52,08
497	10:58:56	52,17
498	10:58:57	53,12
499	10:58:58	52,63
500	10:58:59	53,62
501	10:59:00	53,26
502	10:59:01	52,96
503	10:59:02	52,92
504	10:59:03	53,04
505	10:59:04	53,18
506	10:59:05	53,14
507	10:59:06	52,48
508	10:59:07	53,71
509	10:59:08	53,93
510	10:59:09	53,84
511	10:59:10	54,98
512	10:59:11	55,20
513	10:59:12	54,41
514	10:59:13	54,20
515	10:59:14	53,35
516	10:59:15	53,57
517	10:59:16	53,86
518	10:59:17	53,52
519	10:59:18	53,59
520	10:59:19	53,18
521	10:59:20	56,96
522	10:59:21	53,71
523	10:59:22	54,86
524	10:59:23	54,54
525	10:59:24	55,01
526	10:59:25	55,11
527	10:59:26	57,79
528	10:59:27	56,12
529	10:59:28	55,41
530	10:59:29	56,22
531	10:59:30	57,45
532	10:59:31	58,73
533	10:59:32	62,61
534	10:59:33	70,71
535	10:59:34	81,57
536	10:59:35	74,53
537	10:59:36	66,72
538	10:59:37	60,21
539	10:59:38	58,52
540	10:59:39	57,88
541	10:59:40	55,51
542	10:59:41	55,30
543	10:59:42	54,60
544	10:59:43	54,64
545	10:59:44	55,11
546	10:59:45	54,53
547	10:59:46	54,53
548	10:59:47	55,09
549	10:59:48	54,96
550	10:59:49	54,16
551	10:59:50	54,80
552	10:59:51	55,01
553	10:59:52	55,15
554	10:59:53	54,96
555	10:59:54	54,73
556	10:59:55	58,07
557	10:59:56	56,03
558	10:59:57	54,70
559	10:59:58	56,20
560	10:59:59	56,51
561	11:00:00	55,84
562	11:00:01	55,05
563	11:00:02	55,23
564	11:00:03	56,21
565	11:00:04	54,54
566	11:00:05	54,96
567	11:00:06	58,01
568	11:00:07	55,34
569	11:00:08	56,31
570	11:00:09	58,45
571	11:00:10	58,69
572	11:00:11	56,69
573	11:00:12	54,94
574	11:00:13	57,22
575	11:00:14	61,42
576	11:00:15	58,89
577	11:00:16	60,67
578	11:00:17	55,92
579	11:00:18	55,56
580	11:00:19	57,13
581	11:00:20	57,85
582	11:00:21	58,37
583	11:00:22	55,71
584	11:00:23	55,25
585	11:00:24	56,15
586	11:00:25	54,47
587	11:00:26	54,74
588	11:00:27	54,27
589	11:00:28	53,65
590	11:00:29	53,26
591	11:00:30	53,95
592	11:00:31	55,28
593	11:00:32	55,99
594	11:00:33	58,67
595	11:00:34	60,22
596	11:00:35	59,48
597	11:00:36	59,85
598	11:00:37	58,28
599	11:00:38	55,64

Configurações

Evento: 3	Tarefa: Ensaio36
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 11:40:03	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:50:02	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 42,52 (Aeq)	L [dB]: 70,30 (AE)	L [dB]: 85,72 (Apeak)

Máx/Mín

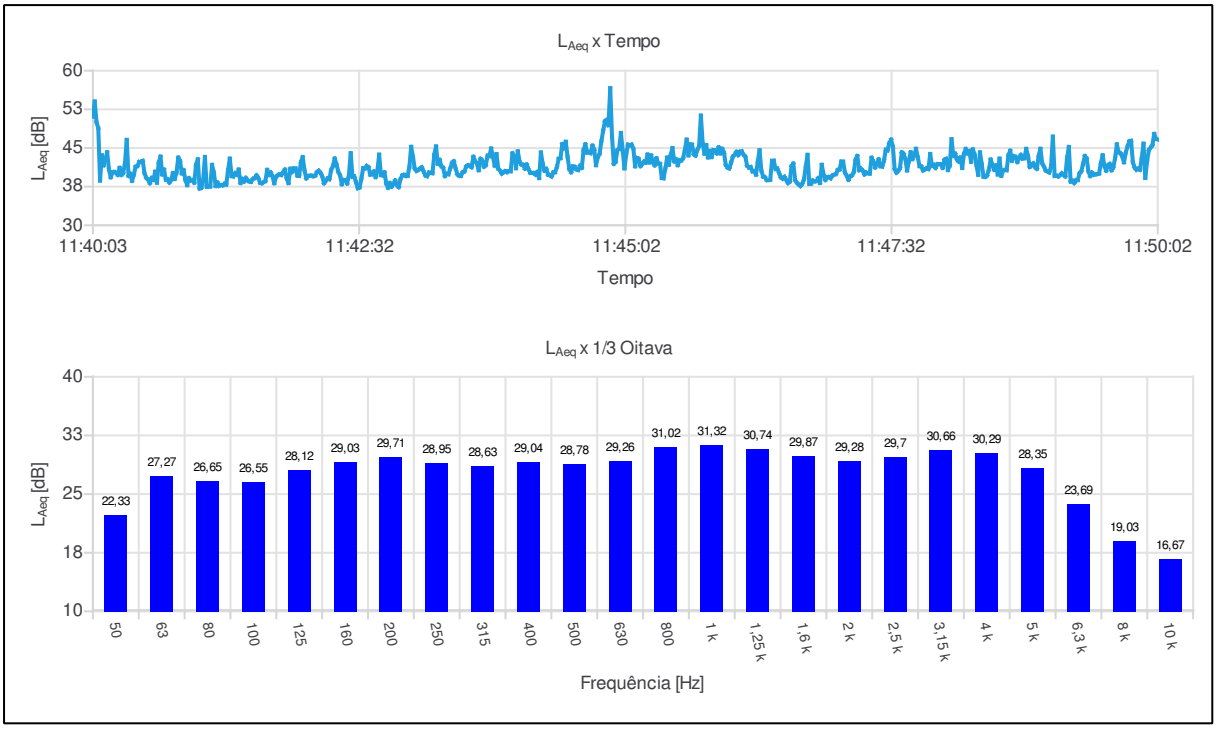
L [dB]: 35,58 (AImin)	L [dB]: 66,45 (AImax)	L [dB]: 36,27 (AFmin)	L [dB]: 61,31 (AFmax)	L [dB]: 37,47 (ASmin)	L [dB]: 55,51 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 47,69 (05)	L [dB]: 44,97 (10)	L [dB]: 41,45 (50)	L [dB]: 36,50 (90)	L [dB]: 35,75 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
60
53
45
38
30
11:40:03
11:42:32
11:45:02
11:47:32
11:50:02
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
40
33
25
18
10
22,33
27,27
26,65
26,55
28,12
29,03
29,71
28,95
28,63
29,04
28,78
29,26
31,02
31,32
30,74
29,87
29,28
29,7
30,66
30,29
28,35
23,69
19,03
16,67
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	11:40:03	51,08	055	11:40:57	39,14	109	11:41:51	40,80	163	11:42:45	39,74
002	11:40:04	54,01	056	11:40:58	38,70	110	11:41:52	39,09	164	11:42:46	39,66
003	11:40:05	50,04	057	11:40:59	38,75	111	11:41:53	38,20	165	11:42:47	40,27
004	11:40:06	48,84	058	11:41:00	38,29	112	11:41:54	40,97	166	11:42:48	38,11
005	11:40:07	38,69	059	11:41:01	41,74	113	11:41:55	40,35	167	11:42:49	37,28
006	11:40:08	43,57	060	11:41:02	42,79	114	11:41:56	41,03	168	11:42:50	38,20
007	11:40:09	41,64	061	11:41:03	37,14	115	11:41:57	41,01	169	11:42:51	37,51
008	11:40:10	42,83	062	11:41:04	37,32	116	11:41:58	39,66	170	11:42:52	38,01
009	11:40:11	44,16	063	11:41:05	38,69	117	11:41:59	39,59	171	11:42:53	38,69
010	11:40:12	40,85	064	11:41:06	43,26	118	11:42:00	42,28	172	11:42:54	37,84
011	11:40:13	39,33	065	11:41:07	37,47	119	11:42:01	43,22	173	11:42:55	37,41
012	11:40:14	40,26	066	11:41:08	37,53	120	11:42:02	40,70	174	11:42:56	38,95
013	11:40:15	40,33	067	11:41:09	37,54	121	11:42:03	39,11	175	11:42:57	39,68
014	11:40:16	40,16	068	11:41:10	41,72	122	11:42:04	39,53	176	11:42:58	39,78
015	11:40:17	39,78	069	11:41:11	40,25	123	11:42:05	39,61	177	11:42:59	39,57
016	11:40:18	41,13	070	11:41:12	37,64	124	11:42:06	39,63	178	11:43:00	39,59
017	11:40:19	39,79	071	11:41:13	38,29	125	11:42:07	39,53	179	11:43:01	41,28
018	11:40:20	40,15	072	11:41:14	37,67	126	11:42:08	39,65	180	11:43:02	45,22
019	11:40:21	42,02	073	11:41:15	37,80	127	11:42:09	40,31	181	11:43:03	43,34
020	11:40:22	46,57	074	11:41:16	37,76	128	11:42:10	40,58	182	11:43:04	41,04
021	11:40:23	39,62	075	11:41:17	38,03	129	11:42:11	40,16	183	11:43:05	40,57
022	11:40:24	39,96	076	11:41:18	37,89	130	11:42:12	39,46	184	11:43:06	40,73
023	11:40:25	38,63	077	11:41:19	40,69	131	11:42:13	38,17	185	11:43:07	41,02
024	11:40:26	39,80	078	11:41:20	42,93	132	11:42:14	38,63	186	11:43:08	41,25
025	11:40:27	41,35	079	11:41:21	39,54	133	11:42:15	39,10	187	11:43:09	40,46
026	11:40:28	41,50	080	11:41:22	39,49	134	11:42:16	38,94	188	11:43:10	39,71
027	11:40:29	42,29	081	11:41:23	40,11	135	11:42:17	40,71	189	11:43:11	39,54
028	11:40:30	42,33	082	11:41:24	39,81	136	11:42:18	41,50	190	11:43:12	40,23
029	11:40:31	42,50	083	11:41:25	40,81	137	11:42:19	42,94	191	11:43:13	40,18
030	11:40:32	40,13	084	11:41:26	38,21	138	11:42:20	41,87	192	11:43:14	40,11
031	11:40:33	39,23	085	11:41:27	38,98	139	11:42:21	40,41	193	11:43:15	43,66
032	11:40:34	38,84	086	11:41:28	38,50	140	11:42:22	39,67	194	11:43:16	45,29
033	11:40:35	38,19	087	11:41:29	39,19	141	11:42:23	37,97	195	11:43:17	41,96
034	11:40:36	39,16	088	11:41:30	38,74	142	11:42:24	38,80	196	11:43:18	42,69
035	11:40:37	38,82	089	11:41:31	38,50	143	11:42:25	38,75	197	11:43:19	41,47
036	11:40:38	40,39	090	11:41:32	38,46	144	11:42:26	38,13	198	11:43:20	41,16
037	11:40:39	38,28	091	11:41:33	39,00	145	11:42:27	39,74	199	11:43:21	39,56
038	11:40:40	42,15	092	11:41:34	39,17	146	11:42:28	43,97	200	11:43:22	39,97
039	11:40:41	43,32	093	11:41:35	39,68	147	11:42:29	39,39	201	11:43:23	39,91
040	11:40:42	39,86	094	11:41:36	39,17	148	11:42:30	39,49	202	11:43:24	41,01
041	11:40:43	40,80	095	11:41:37	38,26	149	11:42:31	38,37	203	11:43:25	42,10
042	11:40:44	38,84	096	11:41:38	38,17	150	11:42:32	37,20	204	11:43:26	42,41
043	11:40:45	38,90	097	11:41:39	38,37	151	11:42:33	37,37	205	11:43:27	41,05
044	11:40:46	38,30	098	11:41:40	38,58	152	11:42:34	39,01	206	11:43:28	39,92
045	11:40:47	38,86	099	11:41:41	40,75	153	11:42:35	41,07	207	11:43:29	39,63
046	11:40:48	40,11	100	11:41:42	39,78	154	11:42:36	41,04	208	11:43:30	39,60
047	11:40:49	39,00	101	11:41:43	40,25	155	11:42:37	41,51	209	11:43:31	40,27
048	11:40:50	40,22	102	11:41:44	39,48	156	11:42:38	41,27	210	11:43:32	40,47
049	11:40:51	43,13	103	11:41:45	38,17	157	11:42:39	39,83	211	11:43:33	41,40
050	11:40:52	42,48	104	11:41:46	39,36	158	11:42:40	39,93	212	11:43:34	41,63
051	11:40:53	40,08	105	11:41:47	39,72	159	11:42:41	40,43	213	11:43:35	41,52
052	11:40:54	40,71	106	11:41:48	39,87	160	11:42:42	39,36	214	11:43:36	41,27
053	11:40:55	38,79	107	11:41:49	39,77	161	11:42:43	40,55	215	11:43:37	43,29
054	11:40:56	37,81	108	11:41:50	40,31	162	11:42:44	43,70	216	11:43:38	42,48

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	11:43:39	41,95	271	11:44:33	41,43	325	11:45:27	41,76	379	11:46:21	39,32
218	11:43:40	40,69	272	11:44:34	41,34	326	11:45:28	43,68	380	11:46:22	38,81
219	11:43:41	42,89	273	11:44:35	40,87	327	11:45:29	44,97	381	11:46:23	38,78
220	11:43:42	42,55	274	11:44:36	40,74	328	11:45:30	42,41	382	11:46:24	38,84
221	11:43:43	41,37	275	11:44:37	41,54	329	11:45:31	42,81	383	11:46:25	42,51
222	11:43:44	41,69	276	11:44:38	41,15	330	11:45:32	41,68	384	11:46:26	42,53
223	11:43:45	43,50	277	11:44:39	44,60	331	11:45:33	42,59	385	11:46:27	40,93
224	11:43:46	43,44	278	11:44:40	45,69	332	11:45:34	42,60	386	11:46:28	41,01
225	11:43:47	44,89	279	11:44:41	44,11	333	11:45:35	43,04	387	11:46:29	40,13
226	11:43:48	43,35	280	11:44:42	44,21	334	11:45:36	44,64	388	11:46:30	39,31
227	11:43:49	41,59	281	11:44:43	44,00	335	11:45:37	46,62	389	11:46:31	39,05
228	11:43:50	43,80	282	11:44:44	45,45	336	11:45:38	43,58	390	11:46:32	39,40
229	11:43:51	41,00	283	11:44:45	44,68	337	11:45:39	45,70	391	11:46:33	38,80
230	11:43:52	40,59	284	11:44:46	41,67	338	11:45:40	45,64	392	11:46:34	38,20
231	11:43:53	40,02	285	11:44:47	43,20	339	11:45:41	43,83	393	11:46:35	38,50
232	11:43:54	40,31	286	11:44:48	43,87	340	11:45:42	43,53	394	11:46:36	41,48
233	11:43:55	40,49	287	11:44:49	46,27	341	11:45:43	44,62	395	11:46:37	41,97
234	11:43:56	40,33	288	11:44:50	48,32	342	11:45:44	45,41	396	11:46:38	38,83
235	11:43:57	40,51	289	11:44:51	50,16	343	11:45:45	51,28	397	11:46:39	38,25
236	11:43:58	40,49	290	11:44:52	50,45	344	11:45:46	45,87	398	11:46:40	37,93
237	11:43:59	43,96	291	11:44:53	49,43	345	11:45:47	43,91	399	11:46:41	37,62
238	11:44:00	43,37	292	11:44:54	56,60	346	11:45:48	45,56	400	11:46:42	38,06
239	11:44:01	41,08	293	11:44:55	47,23	347	11:45:49	43,18	401	11:46:43	38,93
240	11:44:02	44,34	294	11:44:56	41,95	348	11:45:50	44,41	402	11:46:44	41,39
241	11:44:03	42,40	295	11:44:57	42,29	349	11:45:51	43,25	403	11:46:45	43,67
242	11:44:04	41,81	296	11:44:58	44,58	350	11:45:52	44,59	404	11:46:46	38,03
243	11:44:05	41,73	297	11:44:59	44,82	351	11:45:53	44,51	405	11:46:47	38,09
244	11:44:06	41,01	298	11:45:00	47,91	352	11:45:54	43,96	406	11:46:48	38,70
245	11:44:07	41,78	299	11:45:01	44,55	353	11:45:55	45,11	407	11:46:49	38,54
246	11:44:08	40,92	300	11:45:02	41,06	354	11:45:56	43,97	408	11:46:50	38,62
247	11:44:09	40,22	301	11:45:03	43,77	355	11:45:57	44,82	409	11:46:51	39,14
248	11:44:10	40,16	302	11:45:04	45,65	356	11:45:58	44,07	410	11:46:52	38,22
249	11:44:11	40,12	303	11:45:05	45,52	357	11:45:59	41,72	411	11:46:53	41,73
250	11:44:12	39,83	304	11:45:06	45,66	358	11:46:00	41,20	412	11:46:54	39,87
251	11:44:13	40,34	305	11:45:07	44,86	359	11:46:01	41,04	413	11:46:55	38,80
252	11:44:14	39,17	306	11:45:08	41,45	360	11:46:02	42,19	414	11:46:56	39,29
253	11:44:15	44,12	307	11:45:09	43,06	361	11:46:03	43,30	415	11:46:57	39,34
254	11:44:16	41,97	308	11:45:10	42,88	362	11:46:04	43,72	416	11:46:58	39,13
255	11:44:17	40,62	309	11:45:11	41,50	363	11:46:05	44,24	417	11:46:59	39,64
256	11:44:18	40,93	310	11:45:12	41,91	364	11:46:06	43,64	418	11:47:00	39,81
257	11:44:19	39,84	311	11:45:13	42,35	365	11:46:07	44,27	419	11:47:01	39,96
258	11:44:20	39,73	312	11:45:14	42,17	366	11:46:08	44,34	420	11:47:02	40,73
259	11:44:21	39,48	313	11:45:15	43,72	367	11:46:09	43,71	421	11:47:03	40,84
260	11:44:22	40,26	314	11:45:16	42,21	368	11:46:10	43,29	422	11:47:04	42,36
261	11:44:23	40,31	315	11:45:17	43,54	369	11:46:11	41,57	423	11:47:05	42,34
262	11:44:24	41,33	316	11:45:18	42,25	370	11:46:12	41,21	424	11:47:06	40,30
263	11:44:25	42,90	317	11:45:19	41,64	371	11:46:13	41,29	425	11:47:07	39,63
264	11:44:26	43,02	318	11:45:20	42,99	372	11:46:14	40,48	426	11:47:08	38,83
265	11:44:27	45,75	319	11:45:21	42,03	373	11:46:15	40,51	427	11:47:09	39,51
266	11:44:28	44,93	320	11:45:22	41,92	374	11:46:16	39,83	428	11:47:10	39,70
267	11:44:29	46,20	321	11:45:23	39,18	375	11:46:17	42,36	429	11:47:11	40,34
268	11:44:30	43,25	322	11:45:24	39,13	376	11:46:18	44,55	430	11:47:12	42,72
269	11:44:31	40,89	323	11:45:25	41,02	377	11:46:19	40,65	431	11:47:13	43,44
270	11:44:32	40,31	324	11:45:26	43,13	378	11:46:20	39,46	432	11:47:14	40,70

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:47:15	41,00	487	11:48:09	42,83	541	11:49:03	47,20	595	11:49:57	44,58
434	11:47:16	40,62	488	11:48:10	42,39	542	11:49:04	39,57	596	11:49:58	45,09
435	11:47:17	39,88	489	11:48:11	43,13	543	11:49:05	39,62	597	11:49:59	45,56
436	11:47:18	40,24	490	11:48:12	41,13	544	11:49:06	39,49	598	11:50:00	47,72
437	11:47:19	40,10	491	11:48:13	43,85	545	11:49:07	39,73	599	11:50:01	46,77
438	11:47:20	40,04	492	11:48:14	44,80	546	11:49:08	40,07	600	11:50:02	46,65
439	11:47:21	43,10	493	11:48:15	43,99	547	11:49:09	39,78			
440	11:47:22	42,40	494	11:48:16	44,38	548	11:49:10	39,49			
441	11:47:23	41,23	495	11:48:17	42,34	549	11:49:11	43,10			
442	11:47:24	41,89	496	11:48:18	44,72	550	11:49:12	45,20			
443	11:47:25	42,79	497	11:48:19	43,72	551	11:49:13	38,48			
444	11:47:26	41,47	498	11:48:20	41,68	552	11:49:14	38,61			
445	11:47:27	41,40	499	11:48:21	39,81	553	11:49:15	38,20			
446	11:47:28	42,57	500	11:48:22	44,14	554	11:49:16	38,72			
447	11:47:29	44,65	501	11:48:23	41,83	555	11:49:17	38,77			
448	11:47:30	44,54	502	11:48:24	39,43	556	11:49:18	40,08			
449	11:47:31	45,95	503	11:48:25	39,41	557	11:49:19	40,49			
450	11:47:32	46,61	504	11:48:26	39,70	558	11:49:20	41,91			
451	11:47:33	45,23	505	11:48:27	40,80	559	11:49:21	43,43			
452	11:47:34	40,91	506	11:48:28	42,74	560	11:49:22	42,97			
453	11:47:35	40,22	507	11:48:29	41,69	561	11:49:23	40,50			
454	11:47:36	40,55	508	11:48:30	40,77	562	11:49:24	39,57			
455	11:47:37	41,11	509	11:48:31	41,62	563	11:49:25	40,22			
456	11:47:38	44,14	510	11:48:32	39,87	564	11:49:26	39,84			
457	11:47:39	43,85	511	11:48:33	42,93	565	11:49:27	39,88			
458	11:47:40	42,88	512	11:48:34	39,60	566	11:49:28	39,95			
459	11:47:41	40,65	513	11:48:35	40,59	567	11:49:29	40,06			
460	11:47:42	42,45	514	11:48:36	40,75	568	11:49:30	42,04			
461	11:47:43	44,16	515	11:48:37	40,69	569	11:49:31	43,57			
462	11:47:44	42,86	516	11:48:38	43,58	570	11:49:32	41,51			
463	11:47:45	43,58	517	11:48:39	44,46	571	11:49:33	40,60			
464	11:47:46	44,83	518	11:48:40	42,52	572	11:49:34	41,62			
465	11:47:47	43,21	519	11:48:41	43,42	573	11:49:35	41,90			
466	11:47:48	41,48	520	11:48:42	43,27	574	11:49:36	40,69			
467	11:47:49	41,41	521	11:48:43	42,28	575	11:49:37	41,22			
468	11:47:50	40,64	522	11:48:44	43,02	576	11:49:38	43,02			
469	11:47:51	40,84	523	11:48:45	43,64	577	11:49:39	45,69			
470	11:47:52	41,08	524	11:48:46	42,94	578	11:49:40	44,17			
471	11:47:53	40,91	525	11:48:47	43,02	579	11:49:41	43,98			
472	11:47:54	43,83	526	11:48:48	44,82	580	11:49:42	43,37			
473	11:47:55	41,54	527	11:48:49	43,46	581	11:49:43	42,24			
474	11:47:56	41,71	528	11:48:50	41,33	582	11:49:44	44,10			
475	11:47:57	41,14	529	11:48:51	41,66	583	11:49:45	45,30			
476	11:47:58	41,82	530	11:48:52	42,02	584	11:49:46	46,26			
477	11:47:59	41,87	531	11:48:53	41,28	585	11:49:47	46,39			
478	11:48:00	41,80	532	11:48:54	40,98	586	11:49:48	42,29			
479	11:48:01	41,14	533	11:48:55	43,46	587	11:49:49	41,22			
480	11:48:02	42,68	534	11:48:56	44,84	588	11:49:50	40,79			
481	11:48:03	42,90	535	11:48:57	42,06	589	11:49:51	40,96			
482	11:48:04	40,73	536	11:48:58	41,38	590	11:49:52	40,78			
483	11:48:05	41,60	537	11:48:59	40,64	591	11:49:53	43,08			
484	11:48:06	46,69	538	11:49:00	40,44	592	11:49:54	45,83			
485	11:48:07	43,50	539	11:49:01	40,25	593	11:49:55	39,19			
486	11:48:08	43,91	540	11:49:02	41,45	594	11:49:56	42,40			

Configurações

Evento: 4	Tarefa: Ensaio37
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 13:07:57	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 13:17:56	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 52,84 (Aeq)	L [dB]: 80,62 (AE)	L [dB]: 93,71 (Apeak)

Máx/Mín

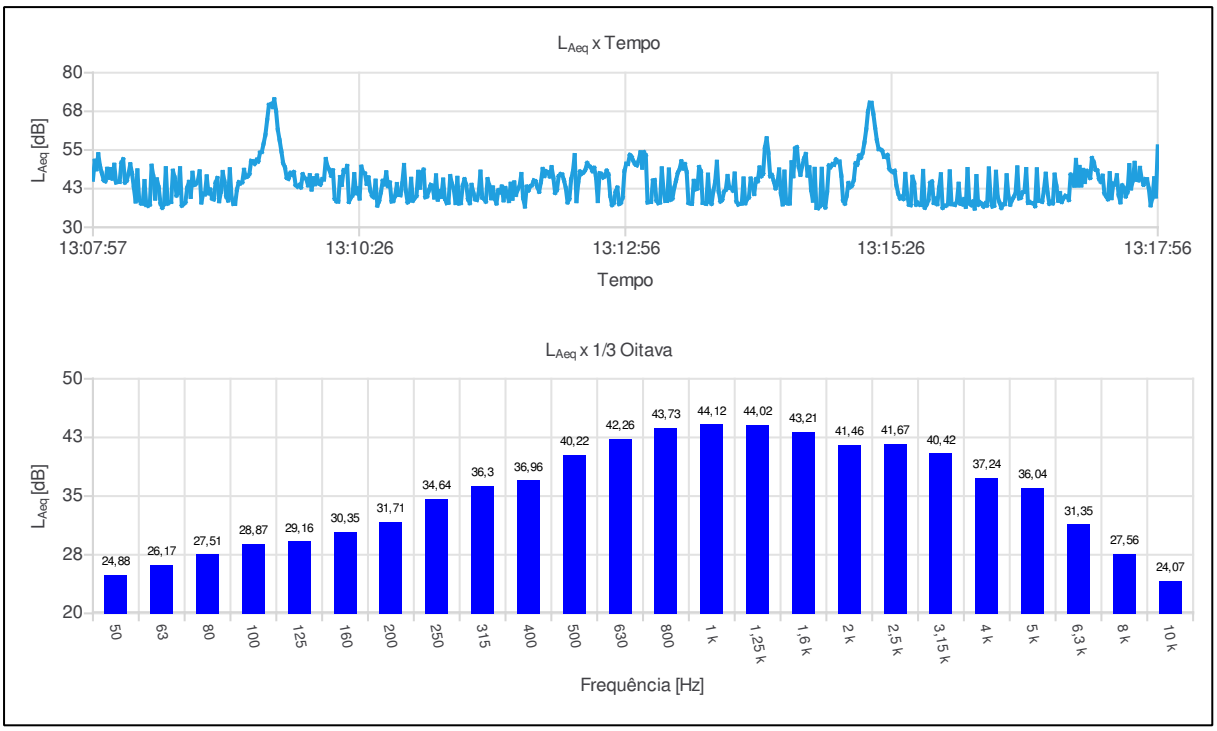
L [dB]: 34,17 (AImin)	L [dB]: 75,59 (AImax)	L [dB]: 34,89 (AFmin)	L [dB]: 72,64 (AFmax)	L [dB]: 36,48 (ASmin)	L [dB]: 70,72 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 55,00 (05)	L [dB]: 52,65 (10)	L [dB]: 42,30 (50)	L [dB]: 36,30 (90)	L [dB]: 35,65 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
80
68
55
43
30
LAeq [dB]
13:07:57
13:10:26
13:12:56
13:15:26
13:17:56
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
50
43
35
28
20
LAeq [dB]
24,88
26,17
27,51
28,87
29,16
30,35
31,71
34,64
36,3
36,96
40,22
42,26
43,73
44,12
44,02
43,21
41,46
41,67
40,42
37,24
36,04
31,35
27,56
24,07
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	13:07:57	45,38	055	13:08:51	44,67	109	13:09:45	49,39	163	13:10:39	41,34
002	13:07:58	51,52	056	13:08:52	39,84	110	13:09:46	46,04	164	13:10:40	45,02
003	13:07:59	48,77	057	13:08:53	47,62	111	13:09:47	45,68	165	13:10:41	43,90
004	13:08:00	53,63	058	13:08:54	43,72	112	13:09:48	47,56	166	13:10:42	47,77
005	13:08:01	49,77	059	13:08:55	44,09	113	13:09:49	47,00	167	13:10:43	43,31
006	13:08:02	47,54	060	13:08:56	45,03	114	13:09:50	47,84	168	13:10:44	44,48
007	13:08:03	45,31	061	13:08:57	48,08	115	13:09:51	43,68	169	13:10:45	38,37
008	13:08:04	44,90	062	13:08:58	38,04	116	13:09:52	43,18	170	13:10:46	38,54
009	13:08:05	48,91	063	13:08:59	40,86	117	13:09:53	43,68	171	13:10:47	40,16
010	13:08:06	46,04	064	13:09:00	40,68	118	13:09:54	42,91	172	13:10:48	43,97
011	13:08:07	48,80	065	13:09:01	46,45	119	13:09:55	47,14	173	13:10:49	40,49
012	13:08:08	45,76	066	13:09:02	41,01	120	13:09:56	46,02	174	13:10:50	40,39
013	13:08:09	50,22	067	13:09:03	42,18	121	13:09:57	45,59	175	13:10:51	44,19
014	13:08:10	44,51	068	13:09:04	39,34	122	13:09:58	43,58	176	13:10:52	50,15
015	13:08:11	44,74	069	13:09:05	39,04	123	13:09:59	46,83	177	13:10:53	41,79
016	13:08:12	44,68	070	13:09:06	44,44	124	13:10:00	42,23	178	13:10:54	38,09
017	13:08:13	50,87	071	13:09:07	45,92	125	13:10:01	45,84	179	13:10:55	38,65
018	13:08:14	51,98	072	13:09:08	38,45	126	13:10:02	43,95	180	13:10:56	45,67
019	13:08:15	44,50	073	13:09:09	41,48	127	13:10:03	46,73	181	13:10:57	38,63
020	13:08:16	45,07	074	13:09:10	47,88	128	13:10:04	44,35	182	13:10:58	39,39
021	13:08:17	47,37	075	13:09:11	44,79	129	13:10:05	43,85	183	13:10:59	40,15
022	13:08:18	50,38	076	13:09:12	39,94	130	13:10:06	45,55	184	13:11:00	47,93
023	13:08:19	47,45	077	13:09:13	38,68	131	13:10:07	45,50	185	13:11:01	42,84
024	13:08:20	42,90	078	13:09:14	48,75	132	13:10:08	52,07	186	13:11:02	47,71
025	13:08:21	38,37	079	13:09:15	39,56	133	13:10:09	49,67	187	13:11:03	48,63
026	13:08:22	48,39	080	13:09:16	37,56	134	13:10:10	48,55	188	13:11:04	39,75
027	13:08:23	38,89	081	13:09:17	37,59	135	13:10:11	46,70	189	13:11:05	40,04
028	13:08:24	37,76	082	13:09:18	42,15	136	13:10:12	48,41	190	13:11:06	41,95
029	13:08:25	37,67	083	13:09:19	44,56	137	13:10:13	39,21	191	13:11:07	43,70
030	13:08:26	44,95	084	13:09:20	44,22	138	13:10:14	38,42	192	13:11:08	43,39
031	13:08:27	37,19	085	13:09:21	44,58	139	13:10:15	38,34	193	13:11:09	39,65
032	13:08:28	36,97	086	13:09:22	48,57	140	13:10:16	46,24	194	13:11:10	46,77
033	13:08:29	37,34	087	13:09:23	46,20	141	13:10:17	43,73	195	13:11:11	38,95
034	13:08:30	49,90	088	13:09:24	46,46	142	13:10:18	48,41	196	13:11:12	41,73
035	13:08:31	46,45	089	13:09:25	47,22	143	13:10:19	48,07	197	13:11:13	39,88
036	13:08:32	39,30	090	13:09:26	51,46	144	13:10:20	49,83	198	13:11:14	45,42
037	13:08:33	45,47	091	13:09:27	51,26	145	13:10:21	38,23	199	13:11:15	39,21
038	13:08:34	42,92	092	13:09:28	50,54	146	13:10:22	39,45	200	13:11:16	37,84
039	13:08:35	37,68	093	13:09:29	51,78	147	13:10:23	40,33	201	13:11:17	37,97
040	13:08:36	36,33	094	13:09:30	51,32	148	13:10:24	47,19	202	13:11:18	46,55
041	13:08:37	37,51	095	13:09:31	54,14	149	13:10:25	41,03	203	13:11:19	44,00
042	13:08:38	49,09	096	13:09:32	54,38	150	13:10:26	42,54	204	13:11:20	42,26
043	13:08:39	37,68	097	13:09:33	57,08	151	13:10:27	39,32	205	13:11:21	37,85
044	13:08:40	38,03	098	13:09:34	59,88	152	13:10:28	49,59	206	13:11:22	45,99
045	13:08:41	38,20	099	13:09:35	64,67	153	13:10:29	47,77	207	13:11:23	37,70
046	13:08:42	48,28	100	13:09:36	69,59	154	13:10:30	47,41	208	13:11:24	37,86
047	13:08:43	46,11	101	13:09:37	69,85	155	13:10:31	44,06	209	13:11:25	43,46
048	13:08:44	40,30	102	13:09:38	68,92	156	13:10:32	46,12	210	13:11:26	45,54
049	13:08:45	41,11	103	13:09:39	71,40	157	13:10:33	41,98	211	13:11:27	43,73
050	13:08:46	49,08	104	13:09:40	67,73	158	13:10:34	40,24	212	13:11:28	39,06
051	13:08:47	37,03	105	13:09:41	61,50	159	13:10:35	39,72	213	13:11:29	37,82
052	13:08:48	37,48	106	13:09:42	58,18	160	13:10:36	45,07	214	13:11:30	43,71
053	13:08:49	38,09	107	13:09:43	54,58	161	13:10:37	37,04	215	13:11:31	41,27
054	13:08:50	42,72	108	13:09:44	50,78	162	13:10:38	38,45	216	13:11:32	39,08

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	13:11:33	38,85	271	13:12:27	48,03	325	13:13:21	48,66	379	13:14:15	55,82
218	13:11:34	41,15	272	13:12:28	53,35	326	13:13:22	38,94	380	13:14:16	58,78
219	13:11:35	47,99	273	13:12:29	38,46	327	13:13:23	39,35	381	13:14:17	54,07
220	13:11:36	39,59	274	13:12:30	44,35	328	13:13:24	42,75	382	13:14:18	46,54
221	13:11:37	39,10	275	13:12:31	48,01	329	13:13:25	45,10	383	13:14:19	46,85
222	13:11:38	38,33	276	13:12:32	47,34	330	13:13:26	47,61	384	13:14:20	44,87
223	13:11:39	45,57	277	13:12:33	47,78	331	13:13:27	48,80	385	13:14:21	42,63
224	13:11:40	43,48	278	13:12:34	48,64	332	13:13:28	51,33	386	13:14:22	43,95
225	13:11:41	39,40	279	13:12:35	50,78	333	13:13:29	49,04	387	13:14:23	48,68
226	13:11:42	42,87	280	13:12:36	49,91	334	13:13:30	50,44	388	13:14:24	40,77
227	13:11:43	39,30	281	13:12:37	49,41	335	13:13:31	47,83	389	13:14:25	37,42
228	13:11:44	37,73	282	13:12:38	48,18	336	13:13:32	37,91	390	13:14:26	47,99
229	13:11:45	41,93	283	13:12:39	49,21	337	13:13:33	37,68	391	13:14:27	37,88
230	13:11:46	41,34	284	13:12:40	46,09	338	13:13:34	37,61	392	13:14:28	37,71
231	13:11:47	43,17	285	13:12:41	38,49	339	13:13:35	45,01	393	13:14:29	37,74
232	13:11:48	38,73	286	13:12:42	47,45	340	13:13:36	42,28	394	13:14:30	51,02
233	13:11:49	42,68	287	13:12:43	47,22	341	13:13:37	42,55	395	13:14:31	46,51
234	13:11:50	40,63	288	13:12:44	46,12	342	13:13:38	49,47	396	13:14:32	55,51
235	13:11:51	38,50	289	13:12:45	46,54	343	13:13:39	48,08	397	13:14:33	55,89
236	13:11:52	44,07	290	13:12:46	48,29	344	13:13:40	37,89	398	13:14:34	49,58
237	13:11:53	39,26	291	13:12:47	47,09	345	13:13:41	37,77	399	13:14:35	46,99
238	13:11:54	44,50	292	13:12:48	40,19	346	13:13:42	37,60	400	13:14:36	49,83
239	13:11:55	40,51	293	13:12:49	37,21	347	13:13:43	47,01	401	13:14:37	52,23
240	13:11:56	42,24	294	13:12:50	37,83	348	13:13:44	38,25	402	13:14:38	53,70
241	13:11:57	43,41	295	13:12:51	41,52	349	13:13:45	37,61	403	13:14:39	46,74
242	13:11:58	47,22	296	13:12:52	42,82	350	13:13:46	41,67	404	13:14:40	49,40
243	13:11:59	39,44	297	13:12:53	37,54	351	13:13:47	44,63	405	13:14:41	42,04
244	13:12:00	36,74	298	13:12:54	37,95	352	13:13:48	51,18	406	13:14:42	38,64
245	13:12:01	43,14	299	13:12:55	39,66	353	13:13:49	41,56	407	13:14:43	48,89
246	13:12:02	41,93	300	13:12:56	48,17	354	13:13:50	38,39	408	13:14:44	36,27
247	13:12:03	43,22	301	13:12:57	50,53	355	13:13:51	38,93	409	13:14:45	36,20
248	13:12:04	43,63	302	13:12:58	50,49	356	13:13:52	41,46	410	13:14:46	36,84
249	13:12:05	45,15	303	13:12:59	53,39	357	13:13:53	42,14	411	13:14:47	48,90
250	13:12:06	44,87	304	13:13:00	52,83	358	13:13:54	46,58	412	13:14:48	37,30
251	13:12:07	43,00	305	13:13:01	51,45	359	13:13:55	42,71	413	13:14:49	36,43
252	13:12:08	41,51	306	13:13:02	50,43	360	13:13:56	42,64	414	13:14:50	41,29
253	13:12:09	44,63	307	13:13:03	50,06	361	13:13:57	41,89	415	13:14:51	49,96
254	13:12:10	48,85	308	13:13:04	51,65	362	13:13:58	47,36	416	13:14:52	49,49
255	13:12:11	46,60	309	13:13:05	54,24	363	13:13:59	38,36	417	13:14:53	50,40
256	13:12:12	48,09	310	13:13:06	49,30	364	13:14:00	37,37	418	13:14:54	50,24
257	13:12:13	47,66	311	13:13:07	54,25	365	13:14:01	37,58	419	13:14:55	51,91
258	13:12:14	46,46	312	13:13:08	53,29	366	13:14:02	37,68	420	13:14:56	51,20
259	13:12:15	49,44	313	13:13:09	38,05	367	13:14:03	45,76	421	13:14:57	51,23
260	13:12:16	46,07	314	13:13:10	38,22	368	13:14:04	37,79	422	13:14:58	46,68
261	13:12:17	41,15	315	13:13:11	38,21	369	13:14:05	39,05	423	13:14:59	38,65
262	13:12:18	42,05	316	13:13:12	45,10	370	13:14:06	39,67	424	13:15:00	37,67
263	13:12:19	46,51	317	13:13:13	45,27	371	13:14:07	45,74	425	13:15:01	40,16
264	13:12:20	47,17	318	13:13:14	38,64	372	13:14:08	43,21	426	13:15:02	44,31
265	13:12:21	47,05	319	13:13:15	37,84	373	13:14:09	40,77	427	13:15:03	43,00
266	13:12:22	45,15	320	13:13:16	38,02	374	13:14:10	45,58	428	13:15:04	43,52
267	13:12:23	42,71	321	13:13:17	49,04	375	13:14:11	44,92	429	13:15:05	45,28
268	13:12:24	38,07	322	13:13:18	41,69	376	13:14:12	49,33	430	13:15:06	50,67
269	13:12:25	39,13	323	13:13:19	38,52	377	13:14:13	46,54	431	13:15:07	50,31
270	13:12:26	45,47	324	13:13:20	38,52	378	13:14:14	47,32	432	13:15:08	53,18

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	13:15:09	52,54
434	13:15:10	54,13
435	13:15:11	57,40
436	13:15:12	61,62
437	13:15:13	67,48
438	13:15:14	70,29
439	13:15:15	70,24
440	13:15:16	66,76
441	13:15:17	62,30
442	13:15:18	58,10
443	13:15:19	55,29
444	13:15:20	55,16
445	13:15:21	54,69
446	13:15:22	52,82
447	13:15:23	52,80
448	13:15:24	53,36
449	13:15:25	49,00
450	13:15:26	48,26
451	13:15:27	47,91
452	13:15:28	48,25
453	13:15:29	43,54
454	13:15:30	40,87
455	13:15:31	39,37
456	13:15:32	39,85
457	13:15:33	39,17
458	13:15:34	47,26
459	13:15:35	40,78
460	13:15:36	37,35
461	13:15:37	37,16
462	13:15:38	46,32
463	13:15:39	44,34
464	13:15:40	37,35
465	13:15:41	37,94
466	13:15:42	37,33
467	13:15:43	37,21
468	13:15:44	48,22
469	13:15:45	36,35
470	13:15:46	37,33
471	13:15:47	38,81
472	13:15:48	44,36
473	13:15:49	44,78
474	13:15:50	37,87
475	13:15:51	39,28
476	13:15:52	37,49
477	13:15:53	42,80
478	13:15:54	47,13
479	13:15:55	36,31
480	13:15:56	36,89
481	13:15:57	37,01
482	13:15:58	37,55
483	13:15:59	48,06
484	13:16:00	37,47
485	13:16:01	37,41
486	13:16:02	37,27
487	13:16:03	38,33
488	13:16:04	44,07
489	13:16:05	37,66
490	13:16:06	37,43
491	13:16:07	39,11
492	13:16:08	36,64
493	13:16:09	48,83
494	13:16:10	37,75
495	13:16:11	37,21
496	13:16:12	38,30
497	13:16:13	36,07
498	13:16:14	46,55
499	13:16:15	37,34
500	13:16:16	38,07
501	13:16:17	37,50
502	13:16:18	36,70
503	13:16:19	37,75
504	13:16:20	37,07
505	13:16:21	49,01
506	13:16:22	39,13
507	13:16:23	36,74
508	13:16:24	36,99
509	13:16:25	47,94
510	13:16:26	39,78
511	13:16:27	38,00
512	13:16:28	36,27
513	13:16:29	37,31
514	13:16:30	37,49
515	13:16:31	46,81
516	13:16:32	40,13
517	13:16:33	37,32
518	13:16:34	38,75
519	13:16:35	39,83
520	13:16:36	41,02
521	13:16:37	49,35
522	13:16:38	39,37
523	13:16:39	39,60
524	13:16:40	41,27
525	13:16:41	41,49
526	13:16:42	48,82
527	13:16:43	37,93
528	13:16:44	38,14
529	13:16:45	37,85
530	13:16:46	37,82
531	13:16:47	36,85
532	13:16:48	48,73
533	13:16:49	38,52
534	13:16:50	38,53
535	13:16:51	38,26
536	13:16:52	42,15
537	13:16:53	47,31
538	13:16:54	41,30
539	13:16:55	37,64
540	13:16:56	38,16
541	13:16:57	37,77
542	13:16:58	47,02
543	13:16:59	43,35
544	13:17:00	38,60
545	13:17:01	41,06
546	13:17:02	38,21
547	13:17:03	39,37
548	13:17:04	40,14
549	13:17:05	39,91
550	13:17:06	38,84
551	13:17:07	47,01
552	13:17:08	46,26
553	13:17:09	43,49
554	13:17:10	51,79
555	13:17:11	43,53
556	13:17:12	49,51
557	13:17:13	43,55
558	13:17:14	48,55
559	13:17:15	44,67
560	13:17:16	48,23
561	13:17:17	46,96
562	13:17:18	45,97
563	13:17:19	52,38
564	13:17:20	51,09
565	13:17:21	48,66
566	13:17:22	48,37
567	13:17:23	45,60
568	13:17:24	44,71
569	13:17:25	46,67
570	13:17:26	40,99
571	13:17:27	39,96
572	13:17:28	39,09
573	13:17:29	47,49
574	13:17:30	39,44
575	13:17:31	44,11
576	13:17:32	43,90
577	13:17:33	46,82
578	13:17:34	40,41
579	13:17:35	38,09
580	13:17:36	43,54
581	13:17:37	42,74
582	13:17:38	40,01
583	13:17:39	41,38
584	13:17:40	50,10
585	13:17:41	42,59
586	13:17:42	45,17
587	13:17:43	50,84
588	13:17:44	45,40
589	13:17:45	45,22
590	13:17:46	49,20
591	13:17:47	45,51
592	13:17:48	43,79
593	13:17:49	45,58
594	13:17:50	45,52
595	13:17:51	42,45
596	13:17:52	37,12
597	13:17:53	39,49
598	13:17:54	45,84
599	13:17:55	39,99
600	13:17:56	56,18

Configurações

Evento: 5	Tarefa: Ensaio38
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 13:22:07	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 13:32:06	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 47,43 (Aeq)	L [dB]: 75,21 (AE)	L [dB]: 88,62 (Apeak)

Máx/Mín

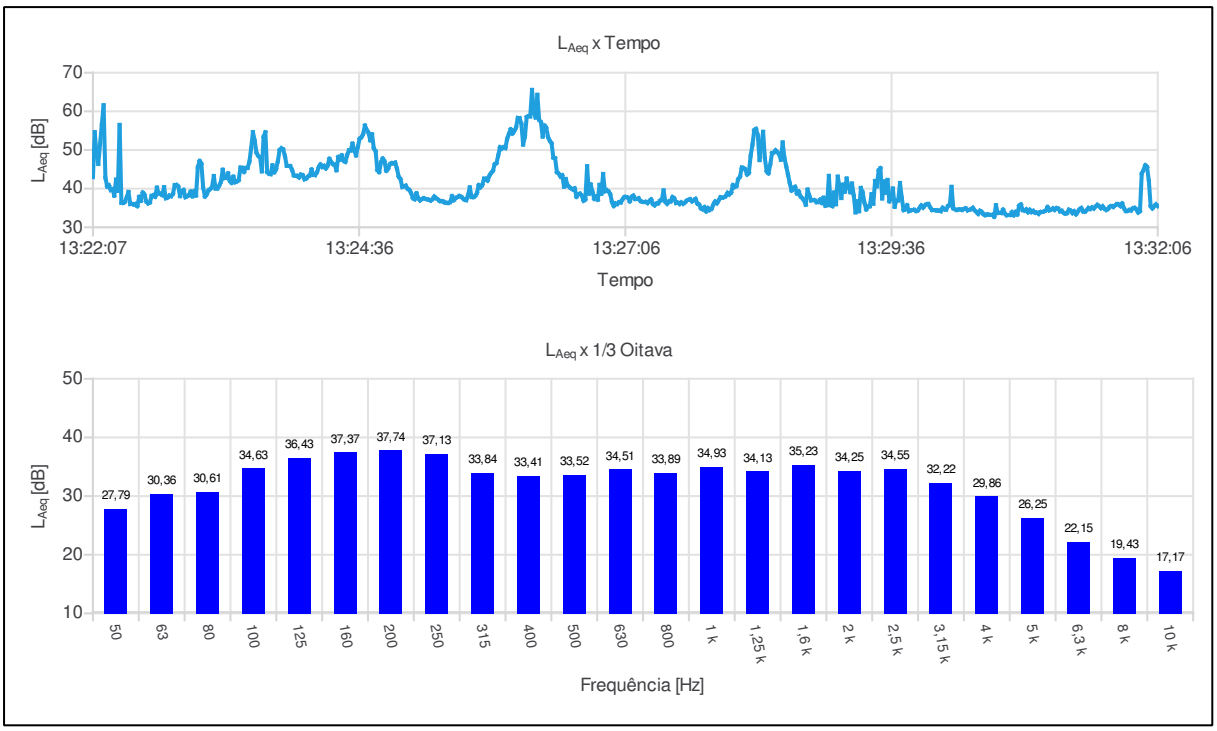
L [dB]: 31,55 (AImin)	L [dB]: 70,96 (AImax)	L [dB]: 32,20 (AFmin)	L [dB]: 68,49 (AFmax)	L [dB]: 32,81 (ASmin)	L [dB]: 64,65 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 53,83 (05)	L [dB]: 49,57 (10)	L [dB]: 38,65 (50)	L [dB]: 32,68 (90)	L [dB]: 31,34 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
70
60
50
40
30
LAeq [dB]
13:22:07
13:24:36
13:27:06
13:29:36
13:32:06
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
50
40
30
20
10
LAeq [dB]
27,79
30,36
30,61
34,63
36,43
37,37
37,74
37,13
33,84
33,41
33,52
34,51
33,89
34,93
34,13
35,23
34,25
34,55
32,22
29,86
26,25
22,15
19,43
17,17
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	13:22:07	42,96	055	13:23:01	38,36	109	13:23:55	48,44	163	13:24:49	46,75
002	13:22:08	54,61	056	13:23:02	39,23	110	13:23:56	45,94	164	13:24:50	47,79
003	13:22:09	48,87	057	13:23:03	38,02	111	13:23:57	45,88	165	13:24:51	47,09
004	13:22:10	46,40	058	13:23:04	39,37	112	13:23:58	45,83	166	13:24:52	44,63
005	13:22:11	51,51	059	13:23:05	38,23	113	13:23:59	44,86	167	13:24:53	45,14
006	13:22:12	56,73	060	13:23:06	45,57	114	13:24:00	43,45	168	13:24:54	46,26
007	13:22:13	61,57	061	13:23:07	47,15	115	13:24:01	43,31	169	13:24:55	46,59
008	13:22:14	42,87	062	13:23:08	46,45	116	13:24:02	43,32	170	13:24:56	46,55
009	13:22:15	40,55	063	13:23:09	40,30	117	13:24:03	42,89	171	13:24:57	46,75
010	13:22:16	40,88	064	13:23:10	37,97	118	13:24:04	43,64	172	13:24:58	45,18
011	13:22:17	39,64	065	13:23:11	38,52	119	13:24:05	43,47	173	13:24:59	43,13
012	13:22:18	39,87	066	13:23:12	39,55	120	13:24:06	42,42	174	13:25:00	42,46
013	13:22:19	38,20	067	13:23:13	39,91	121	13:24:07	42,63	175	13:25:01	40,43
014	13:22:20	42,34	068	13:23:14	40,44	122	13:24:08	43,14	176	13:25:02	40,62
015	13:22:21	39,42	069	13:23:15	43,26	123	13:24:09	43,44	177	13:25:03	40,77
016	13:22:22	56,49	070	13:23:16	40,03	124	13:24:10	44,94	178	13:25:04	39,98
017	13:22:23	36,35	071	13:23:17	40,05	125	13:24:11	43,60	179	13:25:05	39,65
018	13:22:24	36,32	072	13:23:18	40,75	126	13:24:12	43,51	180	13:25:06	38,81
019	13:22:25	36,62	073	13:23:19	41,82	127	13:24:13	44,23	181	13:25:07	37,58
020	13:22:26	37,77	074	13:23:20	44,89	128	13:24:14	45,51	182	13:25:08	37,24
021	13:22:27	39,13	075	13:23:21	42,72	129	13:24:15	46,25	183	13:25:09	38,80
022	13:22:28	36,01	076	13:23:22	42,82	130	13:24:16	45,64	184	13:25:10	37,54
023	13:22:29	36,05	077	13:23:23	43,95	131	13:24:17	45,89	185	13:25:11	36,95
024	13:22:30	35,87	078	13:23:24	42,04	132	13:24:18	45,23	186	13:25:12	37,28
025	13:22:31	36,03	079	13:23:25	41,51	133	13:24:19	45,95	187	13:25:13	37,49
026	13:22:32	35,48	080	13:23:26	43,09	134	13:24:20	47,72	188	13:25:14	37,38
027	13:22:33	37,88	081	13:23:27	41,66	135	13:24:21	46,97	189	13:25:15	37,21
028	13:22:34	36,86	082	13:23:28	41,86	136	13:24:22	46,36	190	13:25:16	37,14
029	13:22:35	38,97	083	13:23:29	42,23	137	13:24:23	46,21	191	13:25:17	36,93
030	13:22:36	38,43	084	13:23:30	45,45	138	13:24:24	44,76	192	13:25:18	37,24
031	13:22:37	36,70	085	13:23:31	45,37	139	13:24:25	48,19	193	13:25:19	37,96
032	13:22:38	36,20	086	13:23:32	44,33	140	13:24:26	47,53	194	13:25:20	37,53
033	13:22:39	36,42	087	13:23:33	45,32	141	13:24:27	48,62	195	13:25:21	37,24
034	13:22:40	38,13	088	13:23:34	45,38	142	13:24:28	47,28	196	13:25:22	36,84
035	13:22:41	38,30	089	13:23:35	46,93	143	13:24:29	46,93	197	13:25:23	36,73
036	13:22:42	37,90	090	13:23:36	50,43	144	13:24:30	48,67	198	13:25:24	36,69
037	13:22:43	40,26	091	13:23:37	54,62	145	13:24:31	49,90	199	13:25:25	36,39
038	13:22:44	38,71	092	13:23:38	52,39	146	13:24:32	49,89	200	13:25:26	36,36
039	13:22:45	38,67	093	13:23:39	49,31	147	13:24:33	51,64	201	13:25:27	36,30
040	13:22:46	38,32	094	13:23:40	48,48	148	13:24:34	49,95	202	13:25:28	36,57
041	13:22:47	40,37	095	13:23:41	48,16	149	13:24:35	48,60	203	13:25:29	38,07
042	13:22:48	37,52	096	13:23:42	44,48	150	13:24:36	50,77	204	13:25:30	37,02
043	13:22:49	37,71	097	13:23:43	53,41	151	13:24:37	52,88	205	13:25:31	37,54
044	13:22:50	38,20	098	13:23:44	54,58	152	13:24:38	53,30	206	13:25:32	37,79
045	13:22:51	38,06	099	13:23:45	44,33	153	13:24:39	54,15	207	13:25:33	38,08
046	13:22:52	38,65	100	13:23:46	43,87	154	13:24:40	56,32	208	13:25:34	37,93
047	13:22:53	40,91	101	13:23:47	43,75	155	13:24:41	55,26	209	13:25:35	37,52
048	13:22:54	40,95	102	13:23:48	46,03	156	13:24:42	54,44	210	13:25:36	37,15
049	13:22:55	40,53	103	13:23:49	44,24	157	13:24:43	52,51	211	13:25:37	37,02
050	13:22:56	38,07	104	13:23:50	45,03	158	13:24:44	54,05	212	13:25:38	38,29
051	13:22:57	39,26	105	13:23:51	47,08	159	13:24:45	50,47	213	13:25:39	40,31
052	13:22:58	39,65	106	13:23:52	49,98	160	13:24:46	49,69	214	13:25:40	37,83
053	13:22:59	37,79	107	13:23:53	50,44	161	13:24:47	44,81	215	13:25:41	37,81
054	13:23:00	38,06	108	13:23:54	50,15	162	13:24:48	44,28	216	13:25:42	38,10

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	13:25:43	38,86	271	13:26:37	39,82	325	13:27:31	36,67	379	13:28:25	47,81
218	13:25:44	40,90	272	13:26:38	40,08	326	13:27:32	36,71	380	13:28:26	44,50
219	13:25:45	40,36	273	13:26:39	37,90	327	13:27:33	37,82	381	13:28:27	43,97
220	13:25:46	40,94	274	13:26:40	38,52	328	13:27:34	37,46	382	13:28:28	46,17
221	13:25:47	42,57	275	13:26:41	38,69	329	13:27:35	36,29	383	13:28:29	49,17
222	13:25:48	42,58	276	13:26:42	38,21	330	13:27:36	36,36	384	13:28:30	49,35
223	13:25:49	42,08	277	13:26:43	36,87	331	13:27:37	36,05	385	13:28:31	49,92
224	13:25:50	43,31	278	13:26:44	37,22	332	13:27:38	36,43	386	13:28:32	49,45
225	13:25:51	44,05	279	13:26:45	45,79	333	13:27:39	36,10	387	13:28:33	48,87
226	13:25:52	44,62	280	13:26:46	38,71	334	13:27:40	36,40	388	13:28:34	47,48
227	13:25:53	46,29	281	13:26:47	41,07	335	13:27:41	36,89	389	13:28:35	51,95
228	13:25:54	46,61	282	13:26:48	39,21	336	13:27:42	37,12	390	13:28:36	47,93
229	13:25:55	48,59	283	13:26:49	37,36	337	13:27:43	37,23	391	13:28:37	45,79
230	13:25:56	50,73	284	13:26:50	37,94	338	13:27:44	36,70	392	13:28:38	43,61
231	13:25:57	50,36	285	13:26:51	37,13	339	13:27:45	36,98	393	13:28:39	41,40
232	13:25:58	50,70	286	13:26:52	40,98	340	13:27:46	37,36	394	13:28:40	39,52
233	13:25:59	50,48	287	13:26:53	38,67	341	13:27:47	36,17	395	13:28:41	40,09
234	13:26:00	52,83	288	13:26:54	43,79	342	13:27:48	35,86	396	13:28:42	40,47
235	13:26:01	54,17	289	13:26:55	39,31	343	13:27:49	34,92	397	13:28:43	38,76
236	13:26:02	55,34	290	13:26:56	39,60	344	13:27:50	34,64	398	13:28:44	39,27
237	13:26:03	54,27	291	13:26:57	39,29	345	13:27:51	35,21	399	13:28:45	38,03
238	13:26:04	54,91	292	13:26:58	38,55	346	13:27:52	34,12	400	13:28:46	37,54
239	13:26:05	55,83	293	13:26:59	36,53	347	13:27:53	34,96	401	13:28:47	36,96
240	13:26:06	58,30	294	13:27:00	35,52	348	13:27:54	34,49	402	13:28:48	35,85
241	13:26:07	58,24	295	13:27:01	36,16	349	13:27:55	34,79	403	13:28:49	39,75
242	13:26:08	56,79	296	13:27:02	36,04	350	13:27:56	35,85	404	13:28:50	38,23
243	13:26:09	51,42	297	13:27:03	36,48	351	13:27:57	36,67	405	13:28:51	36,94
244	13:26:10	53,46	298	13:27:04	36,45	352	13:27:58	36,22	406	13:28:52	37,04
245	13:26:11	58,50	299	13:27:05	37,27	353	13:27:59	36,97	407	13:28:53	36,98
246	13:26:12	58,74	300	13:27:06	37,81	354	13:28:00	37,77	408	13:28:54	36,52
247	13:26:13	58,70	301	13:27:07	37,83	355	13:28:01	37,67	409	13:28:55	36,58
248	13:26:14	65,55	302	13:27:08	37,61	356	13:28:02	37,79	410	13:28:56	37,15
249	13:26:15	59,78	303	13:27:09	36,72	357	13:28:03	38,09	411	13:28:57	36,30
250	13:26:16	58,42	304	13:27:10	37,79	358	13:28:04	38,90	412	13:28:58	37,64
251	13:26:17	64,28	305	13:27:11	38,20	359	13:28:05	38,50	413	13:28:59	35,58
252	13:26:18	57,83	306	13:27:12	37,36	360	13:28:06	38,98	414	13:29:00	35,73
253	13:26:19	57,19	307	13:27:13	37,36	361	13:28:07	40,91	415	13:29:01	43,30
254	13:26:20	53,49	308	13:27:14	37,50	362	13:28:08	40,42	416	13:29:02	35,74
255	13:26:21	56,31	309	13:27:15	36,83	363	13:28:09	40,65	417	13:29:03	35,47
256	13:26:22	55,74	310	13:27:16	36,62	364	13:28:10	42,45	418	13:29:04	39,00
257	13:26:23	53,39	311	13:27:17	36,54	365	13:28:11	43,12	419	13:29:05	35,97
258	13:26:24	52,40	312	13:27:18	36,58	366	13:28:12	45,46	420	13:29:06	43,10
259	13:26:25	51,70	313	13:27:19	36,29	367	13:28:13	45,31	421	13:29:07	40,46
260	13:26:26	48,04	314	13:27:20	36,72	368	13:28:14	44,94	422	13:29:08	37,58
261	13:26:27	47,87	315	13:27:21	37,21	369	13:28:15	43,67	423	13:29:09	41,03
262	13:26:28	44,26	316	13:27:22	36,04	370	13:28:16	44,13	424	13:29:10	39,22
263	13:26:29	43,88	317	13:27:23	35,68	371	13:28:17	48,57	425	13:29:11	42,61
264	13:26:30	43,14	318	13:27:24	36,15	372	13:28:18	51,35	426	13:29:12	40,46
265	13:26:31	43,46	319	13:27:25	36,20	373	13:28:19	55,08	427	13:29:13	39,08
266	13:26:32	40,52	320	13:27:26	36,86	374	13:28:20	55,46	428	13:29:14	41,32
267	13:26:33	42,48	321	13:27:27	37,02	375	13:28:21	53,80	429	13:29:15	38,15
268	13:26:34	40,88	322	13:27:28	39,53	376	13:28:22	47,39	430	13:29:16	33,87
269	13:26:35	40,44	323	13:27:29	36,66	377	13:28:23	51,17	431	13:29:17	36,73
270	13:26:36	40,04	324	13:27:30	36,08	378	13:28:24	54,70	432	13:29:18	34,16

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	13:29:19	40,17
434	13:29:20	39,05
435	13:29:21	36,39
436	13:29:22	34,62
437	13:29:23	35,31
438	13:29:24	35,42
439	13:29:25	38,56
440	13:29:26	36,12
441	13:29:27	41,99
442	13:29:28	40,59
443	13:29:29	44,73
444	13:29:30	45,29
445	13:29:31	37,47
446	13:29:32	41,86
447	13:29:33	38,96
448	13:29:34	42,25
449	13:29:35	36,72
450	13:29:36	37,44
451	13:29:37	40,02
452	13:29:38	35,31
453	13:29:39	36,95
454	13:29:40	36,95
455	13:29:41	41,46
456	13:29:42	37,62
457	13:29:43	34,44
458	13:29:44	34,70
459	13:29:45	35,71
460	13:29:46	34,17
461	13:29:47	34,37
462	13:29:48	34,46
463	13:29:49	34,52
464	13:29:50	34,23
465	13:29:51	34,35
466	13:29:52	35,00
467	13:29:53	35,66
468	13:29:54	35,08
469	13:29:55	35,65
470	13:29:56	35,95
471	13:29:57	36,00
472	13:29:58	35,16
473	13:29:59	34,48
474	13:30:00	34,46
475	13:30:01	34,40
476	13:30:02	34,35
477	13:30:03	34,32
478	13:30:04	34,17
479	13:30:05	35,05
480	13:30:06	34,65
481	13:30:07	34,59
482	13:30:08	35,50
483	13:30:09	35,67
484	13:30:10	40,46
485	13:30:11	34,92
486	13:30:12	34,63

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	13:30:13	34,48
488	13:30:14	34,61
489	13:30:15	34,61
490	13:30:16	34,50
491	13:30:17	34,77
492	13:30:18	34,88
493	13:30:19	34,40
494	13:30:20	34,54
495	13:30:21	34,69
496	13:30:22	35,04
497	13:30:23	34,38
498	13:30:24	33,99
499	13:30:25	33,46
500	13:30:26	34,26
501	13:30:27	33,96
502	13:30:28	33,37
503	13:30:29	33,15
504	13:30:30	33,33
505	13:30:31	33,26
506	13:30:32	33,20
507	13:30:33	33,21
508	13:30:34	32,73
509	13:30:35	35,70
510	13:30:36	33,67
511	13:30:37	33,73
512	13:30:38	33,70
513	13:30:39	34,55
514	13:30:40	33,60
515	13:30:41	33,14
516	13:30:42	33,17
517	13:30:43	33,20
518	13:30:44	33,92
519	13:30:45	33,11
520	13:30:46	33,97
521	13:30:47	33,31
522	13:30:48	35,53
523	13:30:49	35,91
524	13:30:50	34,45
525	13:30:51	34,32
526	13:30:52	34,65
527	13:30:53	33,89
528	13:30:54	34,52
529	13:30:55	33,96
530	13:30:56	34,23
531	13:30:57	33,81
532	13:30:58	33,78
533	13:30:59	33,47
534	13:31:00	33,94
535	13:31:01	33,97
536	13:31:02	34,11
537	13:31:03	34,35
538	13:31:04	35,24
539	13:31:05	34,40
540	13:31:06	34,57

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	13:31:07	34,88
542	13:31:08	34,51
543	13:31:09	34,94
544	13:31:10	34,83
545	13:31:11	34,14
546	13:31:12	34,26
547	13:31:13	33,77
548	13:31:14	33,55
549	13:31:15	33,68
550	13:31:16	34,55
551	13:31:17	34,31
552	13:31:18	33,68
553	13:31:19	34,15
554	13:31:20	33,36
555	13:31:21	34,00
556	13:31:22	34,65
557	13:31:23	34,98
558	13:31:24	34,12
559	13:31:25	34,06
560	13:31:26	34,42
561	13:31:27	34,99
562	13:31:28	34,76
563	13:31:29	35,13
564	13:31:30	34,84
565	13:31:31	35,37
566	13:31:32	35,79
567	13:31:33	35,47
568	13:31:34	34,97
569	13:31:35	35,43
570	13:31:36	34,82
571	13:31:37	34,52
572	13:31:38	34,75
573	13:31:39	35,31
574	13:31:40	35,47
575	13:31:41	35,29
576	13:31:42	35,65
577	13:31:43	35,99
578	13:31:44	35,91
579	13:31:45	35,48
580	13:31:46	36,17
581	13:31:47	34,94
582	13:31:48	34,24
583	13:31:49	34,22
584	13:31:50	34,49
585	13:31:51	34,38
586	13:31:52	34,89
587	13:31:53	35,00
588	13:31:54	34,62
589	13:31:55	33,82
590	13:31:56	34,22
591	13:31:57	43,88
592	13:31:58	44,83
593	13:31:59	46,05
594	13:32:00	45,56

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	13:32:01	42,01
596	13:32:02	35,51
597	13:32:03	34,89
598	13:32:04	35,46
599	13:32:05	35,93
600	13:32:06	35,46

Configurações

Evento: 6	Tarefa: Ensaio39
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 13:39:25	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 13:49:24	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 45,49 (Aeq)	L [dB]: 73,27 (AE)	L [dB]: 78,15 (Apeak)

Máx/Mín

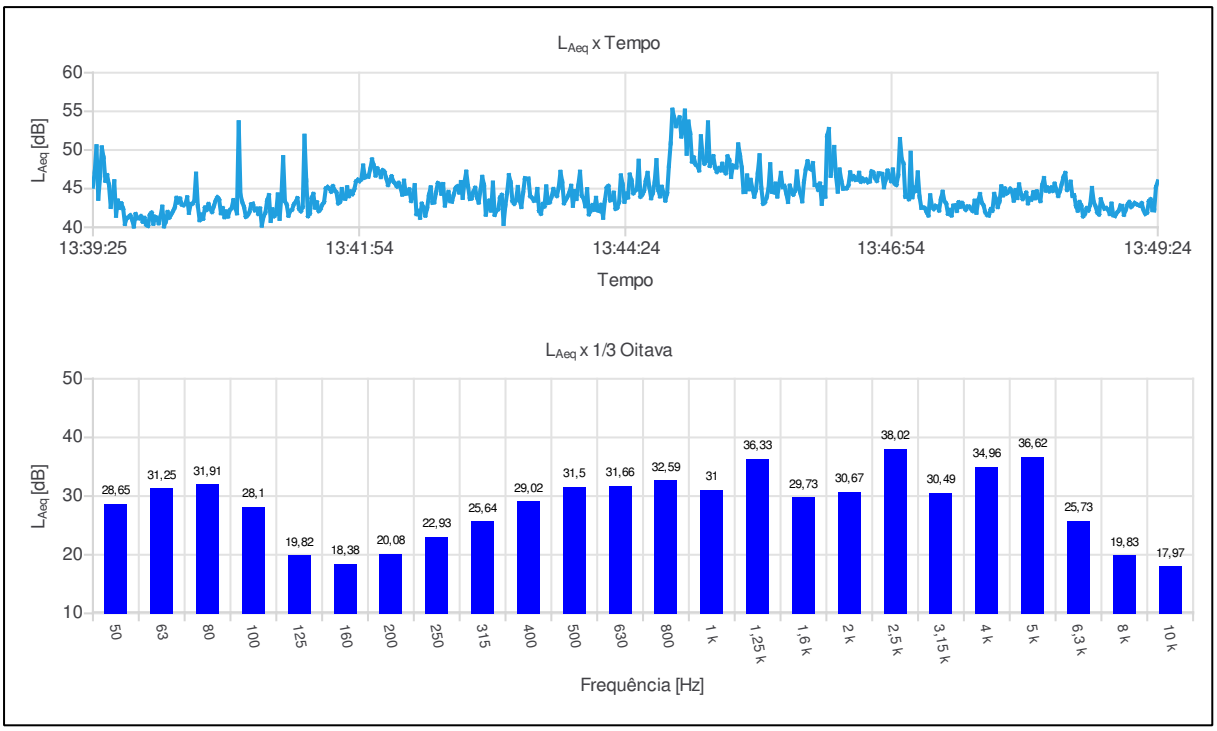
L [dB]: 35,04 (AImin)	L [dB]: 64,25 (AImax)	L [dB]: 36,76 (AFmin)	L [dB]: 60,77 (AFmax)	L [dB]: 40,05 (ASmin)	L [dB]: 55,10 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 49,71 (05)	L [dB]: 48,93 (10)	L [dB]: 43,80 (50)	L [dB]: 40,57 (90)	L [dB]: 40,16 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
60
55
50
45
40
13:39:25
13:41:54
13:44:24
13:46:54
13:49:24
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
50
40
30
20
10
28,65
31,25
31,91
28,1
19,82
18,38
20,08
22,93
25,64
29,02
31,5
31,66
32,59
31
36,33
29,73
30,67
38,02
30,49
34,96
36,62
25,73
19,83
17,97
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	13:39:25	45,25	055	13:40:19	41,88	109	13:41:13	43,40	163	13:42:07	46,51
002	13:39:26	47,18	056	13:40:20	43,01	110	13:41:14	42,92	164	13:42:08	47,37
003	13:39:27	50,48	057	13:40:21	43,07	111	13:41:15	41,51	165	13:42:09	47,16
004	13:39:28	43,69	058	13:40:22	43,41	112	13:41:16	42,10	166	13:42:10	46,36
005	13:39:29	46,43	059	13:40:23	46,93	113	13:41:17	42,28	167	13:42:11	45,48
006	13:39:30	50,33	060	13:40:24	42,75	114	13:41:18	42,95	168	13:42:12	46,02
007	13:39:31	49,01	061	13:40:25	40,93	115	13:41:19	43,29	169	13:42:13	46,58
008	13:39:32	46,02	062	13:40:26	41,63	116	13:41:20	43,76	170	13:42:14	45,94
009	13:39:33	46,74	063	13:40:27	41,12	117	13:41:21	42,39	171	13:42:15	45,65
010	13:39:34	45,52	064	13:40:28	42,54	118	13:41:22	42,09	172	13:42:16	45,30
011	13:39:35	42,64	065	13:40:29	42,27	119	13:41:23	42,63	173	13:42:17	45,73
012	13:39:36	44,13	066	13:40:30	43,00	120	13:41:24	51,84	174	13:42:18	45,12
013	13:39:37	45,95	067	13:40:31	42,37	121	13:41:25	46,07	175	13:42:19	44,24
014	13:39:38	41,50	068	13:40:32	41,99	122	13:41:26	41,45	176	13:42:20	46,02
015	13:39:39	43,45	069	13:40:33	42,73	123	13:41:27	41,78	177	13:42:21	44,35
016	13:39:40	42,54	070	13:40:34	43,44	124	13:41:28	43,81	178	13:42:22	44,43
017	13:39:41	43,08	071	13:40:35	43,88	125	13:41:29	44,31	179	13:42:23	44,89
018	13:39:42	42,41	072	13:40:36	43,58	126	13:41:30	42,55	180	13:42:24	43,41
019	13:39:43	40,44	073	13:40:37	41,83	127	13:41:31	43,22	181	13:42:25	43,92
020	13:39:44	41,21	074	13:40:38	42,48	128	13:41:32	42,11	182	13:42:26	45,45
021	13:39:45	41,30	075	13:40:39	41,32	129	13:41:33	42,35	183	13:42:27	41,71
022	13:39:46	41,54	076	13:40:40	42,03	130	13:41:34	42,92	184	13:42:28	42,12
023	13:39:47	41,00	077	13:40:41	41,41	131	13:41:35	43,27	185	13:42:29	41,24
024	13:39:48	40,11	078	13:40:42	42,20	132	13:41:36	45,02	186	13:42:30	43,04
025	13:39:49	41,70	079	13:40:43	42,48	133	13:41:37	45,20	187	13:42:31	42,54
026	13:39:50	41,18	080	13:40:44	43,50	134	13:41:38	45,01	188	13:42:32	41,52
027	13:39:51	41,18	081	13:40:45	42,59	135	13:41:39	44,62	189	13:42:33	42,46
028	13:39:52	41,43	082	13:40:46	41,82	136	13:41:40	45,31	190	13:42:34	44,20
029	13:39:53	40,74	083	13:40:47	53,58	137	13:41:41	44,80	191	13:42:35	45,16
030	13:39:54	41,20	084	13:40:48	44,22	138	13:41:42	44,50	192	13:42:36	43,18
031	13:39:55	40,34	085	13:40:49	43,27	139	13:41:43	43,11	193	13:42:37	43,24
032	13:39:56	40,19	086	13:40:50	42,62	140	13:41:44	43,31	194	13:42:38	44,49
033	13:39:57	41,60	087	13:40:51	41,37	141	13:41:45	44,94	195	13:42:39	45,71
034	13:39:58	41,88	088	13:40:52	41,56	142	13:41:46	43,75	196	13:42:40	45,53
035	13:39:59	40,47	089	13:40:53	41,95	143	13:41:47	43,70	197	13:42:41	44,35
036	13:40:00	41,35	090	13:40:54	42,96	144	13:41:48	45,17	198	13:42:42	45,59
037	13:40:01	41,18	091	13:40:55	43,04	145	13:41:49	44,04	199	13:42:43	42,82
038	13:40:02	40,53	092	13:40:56	42,22	146	13:41:50	44,62	200	13:42:44	43,84
039	13:40:03	41,39	093	13:40:57	42,38	147	13:41:51	44,30	201	13:42:45	44,56
040	13:40:04	42,66	094	13:40:58	41,74	148	13:41:52	44,89	202	13:42:46	43,39
041	13:40:05	40,13	095	13:40:59	42,42	149	13:41:53	45,92	203	13:42:47	43,33
042	13:40:06	40,74	096	13:41:00	40,23	150	13:41:54	46,14	204	13:42:48	44,26
043	13:40:07	41,97	097	13:41:01	41,40	151	13:41:55	45,99	205	13:42:49	45,06
044	13:40:08	41,27	098	13:41:02	41,89	152	13:41:56	46,22	206	13:42:50	45,29
045	13:40:09	41,65	099	13:41:03	43,48	153	13:41:57	47,98	207	13:42:51	44,51
046	13:40:10	42,07	100	13:41:04	44,15	154	13:41:58	46,45	208	13:42:52	45,84
047	13:40:11	42,56	101	13:41:05	40,83	155	13:41:59	46,61	209	13:42:53	43,81
048	13:40:12	43,80	102	13:41:06	42,31	156	13:42:00	46,56	210	13:42:54	45,83
049	13:40:13	43,23	103	13:41:07	41,45	157	13:42:01	47,54	211	13:42:55	47,19
050	13:40:14	43,70	104	13:41:08	41,72	158	13:42:02	48,77	212	13:42:56	45,32
051	13:40:15	42,95	105	13:41:09	44,24	159	13:42:03	48,00	213	13:42:57	43,68
052	13:40:16	42,87	106	13:41:10	41,10	160	13:42:04	46,71	214	13:42:58	43,75
053	13:40:17	43,02	107	13:41:11	44,01	161	13:42:05	47,61	215	13:42:59	44,59
054	13:40:18	43,87	108	13:41:12	49,07	162	13:42:06	47,17	216	13:43:00	45,10

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	13:43:01	43,87	271	13:43:55	42,79	325	13:44:49	47,94	379	13:45:43	43,24
218	13:43:02	43,21	272	13:43:56	44,68	326	13:44:50	50,86	380	13:45:44	43,86
219	13:43:03	44,75	273	13:43:57	43,67	327	13:44:51	55,21	381	13:45:45	44,94
220	13:43:04	46,52	274	13:43:58	45,38	328	13:44:52	54,19	382	13:45:46	48,15
221	13:43:05	45,49	275	13:43:59	47,18	329	13:44:53	53,09	383	13:45:47	44,59
222	13:43:06	41,64	276	13:44:00	44,10	330	13:44:54	53,71	384	13:45:48	44,52
223	13:43:07	42,57	277	13:44:01	43,71	331	13:44:55	54,22	385	13:45:49	45,64
224	13:43:08	43,44	278	13:44:02	42,73	332	13:44:56	51,75	386	13:45:50	43,99
225	13:43:09	42,17	279	13:44:03	44,92	333	13:44:57	52,63	387	13:45:51	45,53
226	13:43:10	45,77	280	13:44:04	41,69	334	13:44:58	55,09	388	13:45:52	47,03
227	13:43:11	41,62	281	13:44:05	42,13	335	13:44:59	49,52	389	13:45:53	45,22
228	13:43:12	42,13	282	13:44:06	42,86	336	13:45:00	53,67	390	13:45:54	45,33
229	13:43:13	42,35	283	13:44:07	42,29	337	13:45:01	52,16	391	13:45:55	44,41
230	13:43:14	43,84	284	13:44:08	43,80	338	13:45:02	48,51	392	13:45:56	43,29
231	13:43:15	44,18	285	13:44:09	42,21	339	13:45:03	49,03	393	13:45:57	45,38
232	13:43:16	40,44	286	13:44:10	42,10	340	13:45:04	48,14	394	13:45:58	44,71
233	13:43:17	42,80	287	13:44:11	42,90	341	13:45:05	47,93	395	13:45:59	44,24
234	13:43:18	44,45	288	13:44:12	41,24	342	13:45:06	47,37	396	13:46:00	44,74
235	13:43:19	46,74	289	13:44:13	43,49	343	13:45:07	51,77	397	13:46:01	47,21
236	13:43:20	45,82	290	13:44:14	45,11	344	13:45:08	49,15	398	13:46:02	45,08
237	13:43:21	43,38	291	13:44:15	45,34	345	13:45:09	48,25	399	13:46:03	44,37
238	13:43:22	43,05	292	13:44:16	43,49	346	13:45:10	48,61	400	13:46:04	43,37
239	13:43:23	43,52	293	13:44:17	43,61	347	13:45:11	53,56	401	13:46:05	45,94
240	13:43:24	45,21	294	13:44:18	44,47	348	13:45:12	47,95	402	13:46:06	47,54
241	13:43:25	43,50	295	13:44:19	42,40	349	13:45:13	48,42	403	13:46:07	48,53
242	13:43:26	42,63	296	13:44:20	42,55	350	13:45:14	49,19	404	13:46:08	47,68
243	13:43:27	44,46	297	13:44:21	43,27	351	13:45:15	47,73	405	13:46:09	47,49
244	13:43:28	46,34	298	13:44:22	46,70	352	13:45:16	47,17	406	13:46:10	48,30
245	13:43:29	46,26	299	13:44:23	45,54	353	13:45:17	47,62	407	13:46:11	45,47
246	13:43:30	46,29	300	13:44:24	43,31	354	13:45:18	47,39	408	13:46:12	45,45
247	13:43:31	44,03	301	13:44:25	44,35	355	13:45:19	48,21	409	13:46:13	44,85
248	13:43:32	43,81	302	13:44:26	43,87	356	13:45:20	47,35	410	13:46:14	45,65
249	13:43:33	43,46	303	13:44:27	46,81	357	13:45:21	47,00	411	13:46:15	43,04
250	13:43:34	43,47	304	13:44:28	46,08	358	13:45:22	49,17	412	13:46:16	45,16
251	13:43:35	44,95	305	13:44:29	44,41	359	13:45:23	48,68	413	13:46:17	43,97
252	13:43:36	42,12	306	13:44:30	44,72	360	13:45:24	46,52	414	13:46:18	51,84
253	13:43:37	41,76	307	13:44:31	44,91	361	13:45:25	47,98	415	13:46:19	52,71
254	13:43:38	43,00	308	13:44:32	48,60	362	13:45:26	47,81	416	13:46:20	46,67
255	13:43:39	42,71	309	13:44:33	43,97	363	13:45:27	47,76	417	13:46:21	48,25
256	13:43:40	45,28	310	13:44:34	44,21	364	13:45:28	50,72	418	13:46:22	50,39
257	13:43:41	43,16	311	13:44:35	44,71	365	13:45:29	49,35	419	13:46:23	46,65
258	13:43:42	43,26	312	13:44:36	46,07	366	13:45:30	47,72	420	13:46:24	44,62
259	13:43:43	43,95	313	13:44:37	47,03	367	13:45:31	44,56	421	13:46:25	47,47
260	13:43:44	44,94	314	13:44:38	45,21	368	13:45:32	44,57	422	13:46:26	46,08
261	13:43:45	44,34	315	13:44:39	43,77	369	13:45:33	46,70	423	13:46:27	45,01
262	13:43:46	44,06	316	13:44:40	44,45	370	13:45:34	44,93	424	13:46:28	45,03
263	13:43:47	45,13	317	13:44:41	45,90	371	13:45:35	46,13	425	13:46:29	45,06
264	13:43:48	47,17	318	13:44:42	48,68	372	13:45:36	44,98	426	13:46:30	45,43
265	13:43:49	45,90	319	13:44:43	44,84	373	13:45:37	43,97	427	13:46:31	47,10
266	13:43:50	43,12	320	13:44:44	44,01	374	13:45:38	44,82	428	13:46:32	46,24
267	13:43:51	43,55	321	13:44:45	45,23	375	13:45:39	47,06	429	13:46:33	46,58
268	13:43:52	43,97	322	13:44:46	44,44	376	13:45:40	49,31	430	13:46:34	46,14
269	13:43:53	44,53	323	13:44:47	43,47	377	13:45:41	45,10	431	13:46:35	46,17
270	13:43:54	45,36	324	13:44:48	44,37	378	13:45:42	43,06	432	13:46:36	47,04

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	13:46:37	45,91
434	13:46:38	46,29
435	13:46:39	46,01
436	13:46:40	46,18
437	13:46:41	45,84
438	13:46:42	45,94
439	13:46:43	47,22
440	13:46:44	47,08
441	13:46:45	46,37
442	13:46:46	46,01
443	13:46:47	46,96
444	13:46:48	46,95
445	13:46:49	46,89
446	13:46:50	45,19
447	13:46:51	46,18
448	13:46:52	47,32
449	13:46:53	46,53
450	13:46:54	45,98
451	13:46:55	47,47
452	13:46:56	45,68
453	13:46:57	45,49
454	13:46:58	46,70
455	13:46:59	51,41
456	13:47:00	48,83
457	13:47:01	48,22
458	13:47:02	43,96
459	13:47:03	44,05
460	13:47:04	43,64
461	13:47:05	49,64
462	13:47:06	43,90
463	13:47:07	45,11
464	13:47:08	44,71
465	13:47:09	47,09
466	13:47:10	43,95
467	13:47:11	42,53
468	13:47:12	42,56
469	13:47:13	42,46
470	13:47:14	41,94
471	13:47:15	41,54
472	13:47:16	44,13
473	13:47:17	42,74
474	13:47:18	42,37
475	13:47:19	42,76
476	13:47:20	42,64
477	13:47:21	42,18
478	13:47:22	43,68
479	13:47:23	44,59
480	13:47:24	43,39
481	13:47:25	43,06
482	13:47:26	41,75
483	13:47:27	42,23
484	13:47:28	41,54
485	13:47:29	42,79
486	13:47:30	42,84

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	13:47:31	42,13
488	13:47:32	43,22
489	13:47:33	42,67
490	13:47:34	43,13
491	13:47:35	42,63
492	13:47:36	42,27
493	13:47:37	42,68
494	13:47:38	42,66
495	13:47:39	42,35
496	13:47:40	42,11
497	13:47:41	43,43
498	13:47:42	41,89
499	13:47:43	43,46
500	13:47:44	44,29
501	13:47:45	43,22
502	13:47:46	42,83
503	13:47:47	41,95
504	13:47:48	41,60
505	13:47:49	41,53
506	13:47:50	42,32
507	13:47:51	42,16
508	13:47:52	44,31
509	13:47:53	43,65
510	13:47:54	42,63
511	13:47:55	43,36
512	13:47:56	45,29
513	13:47:57	44,14
514	13:47:58	45,01
515	13:47:59	44,38
516	13:48:00	44,60
517	13:48:01	44,97
518	13:48:02	44,59
519	13:48:03	43,46
520	13:48:04	44,80
521	13:48:05	43,79
522	13:48:06	45,54
523	13:48:07	44,39
524	13:48:08	43,67
525	13:48:09	44,05
526	13:48:10	44,47
527	13:48:11	43,11
528	13:48:12	43,72
529	13:48:13	43,60
530	13:48:14	44,53
531	13:48:15	43,77
532	13:48:16	44,64
533	13:48:17	43,91
534	13:48:18	43,40
535	13:48:19	45,45
536	13:48:20	46,36
537	13:48:21	44,76
538	13:48:22	45,13
539	13:48:23	44,67
540	13:48:24	45,12

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	13:48:25	44,72
542	13:48:26	45,63
543	13:48:27	44,84
544	13:48:28	44,06
545	13:48:29	44,71
546	13:48:30	45,61
547	13:48:31	46,53
548	13:48:32	47,02
549	13:48:33	44,84
550	13:48:34	45,08
551	13:48:35	45,89
552	13:48:36	44,07
553	13:48:37	44,13
554	13:48:38	42,74
555	13:48:39	42,16
556	13:48:40	43,26
557	13:48:41	42,82
558	13:48:42	41,43
559	13:48:43	41,71
560	13:48:44	42,46
561	13:48:45	42,19
562	13:48:46	42,93
563	13:48:47	45,08
564	13:48:48	43,30
565	13:48:49	42,72
566	13:48:50	41,91
567	13:48:51	41,67
568	13:48:52	43,61
569	13:48:53	42,88
570	13:48:54	42,42
571	13:48:55	42,48
572	13:48:56	42,26
573	13:48:57	41,74
574	13:48:58	43,05
575	13:48:59	41,56
576	13:49:00	41,47
577	13:49:01	41,87
578	13:49:02	42,15
579	13:49:03	42,80
580	13:49:04	42,75
581	13:49:05	41,63
582	13:49:06	42,25
583	13:49:07	42,94
584	13:49:08	43,26
585	13:49:09	42,64
586	13:49:10	42,87
587	13:49:11	43,13
588	13:49:12	43,00
589	13:49:13	42,88
590	13:49:14	42,79
591	13:49:15	43,11
592	13:49:16	42,22
593	13:49:17	41,74
594	13:49:18	41,91

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	13:49:19	43,36
596	13:49:20	43,61
597	13:49:21	42,23
598	13:49:22	42,20
599	13:49:23	45,20
600	13:49:24	45,94

Configurações

Evento: 7	Tarefa: Ensaio40
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 14:16:36	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 14:26:35	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 73,69 $_{Aeq}$	L [dB]: 101,47 $_{AE}$	L [dB]: 114,74 $_{Apeak}$

Máx/Mín

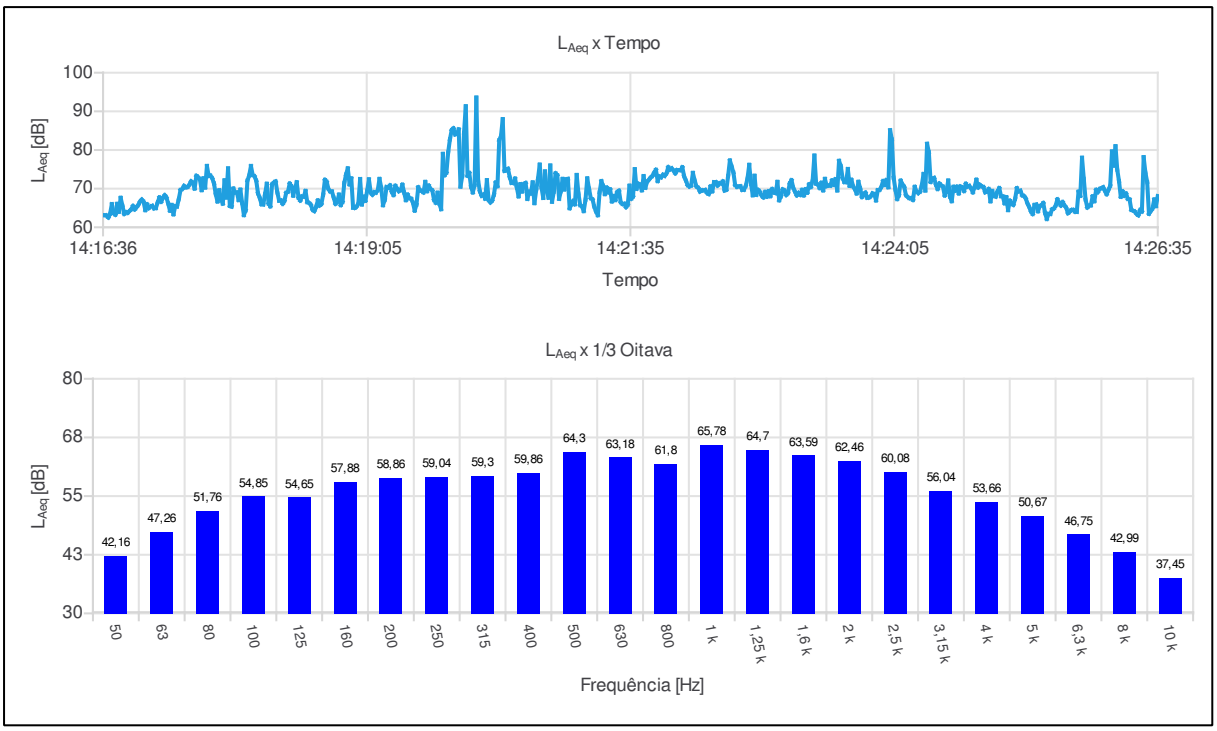
L [dB]: 60,11 $_{AImin}$	L [dB]: 104,60 $_{AImax}$	L [dB]: 61,09 $_{AFmin}$	L [dB]: 101,24 $_{AFmax}$	L [dB]: 62,60 $_{ASmin}$	L [dB]: 93,46 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 75,22 $_{05}$	L [dB]: 74,28 $_{10}$	L [dB]: 68,85 $_{50}$	L [dB]: 64,17 $_{90}$	L [dB]: 62,09 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
100
90
80
70
60
14:16:36
14:19:05
14:21:35
14:24:05
14:26:35
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
80
68
55
43
30
42,16
47,26
51,76
54,85
54,65
57,88
58,86
59,04
59,3
59,86
64,3
63,18
61,8
65,78
64,7
63,59
62,46
60,08
56,04
53,66
50,67
46,75
42,99
37,45
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	14:16:36	63,10	055	14:17:30	72,95	109	14:18:24	68,20	163	14:19:18	70,30
002	14:16:37	63,11	056	14:17:31	72,40	110	14:18:25	70,02	164	14:19:19	70,84
003	14:16:38	63,04	057	14:17:32	69,61	111	14:18:26	71,65	165	14:19:20	69,15
004	14:16:39	62,54	058	14:17:33	72,66	112	14:18:27	67,65	166	14:19:21	68,35
005	14:16:40	63,50	059	14:17:34	70,29	113	14:18:28	66,93	167	14:19:22	70,73
006	14:16:41	65,99	060	14:17:35	75,87	114	14:18:29	67,96	168	14:19:23	70,00
007	14:16:42	63,70	061	14:17:36	73,25	115	14:18:30	67,92	169	14:19:24	69,34
008	14:16:43	63,26	062	14:17:37	73,34	116	14:18:31	69,40	170	14:19:25	69,62
009	14:16:44	66,06	063	14:17:38	72,69	117	14:18:32	66,50	171	14:19:26	71,01
010	14:16:45	64,02	064	14:17:39	71,35	118	14:18:33	66,29	172	14:19:27	68,98
011	14:16:46	67,62	065	14:17:40	68,57	119	14:18:34	65,80	173	14:19:28	67,03
012	14:16:47	65,61	066	14:17:41	66,69	120	14:18:35	64,58	174	14:19:29	68,43
013	14:16:48	63,46	067	14:17:42	69,56	121	14:18:36	64,20	175	14:19:30	67,53
014	14:16:49	63,90	068	14:17:43	67,23	122	14:18:37	65,30	176	14:19:31	67,37
015	14:16:50	63,77	069	14:17:44	66,13	123	14:18:38	66,94	177	14:19:32	66,35
016	14:16:51	64,20	070	14:17:45	72,14	124	14:18:39	65,65	178	14:19:33	64,33
017	14:16:52	64,66	071	14:17:46	67,70	125	14:18:40	66,06	179	14:19:34	65,85
018	14:16:53	65,50	072	14:17:47	75,23	126	14:18:41	68,42	180	14:19:35	70,35
019	14:16:54	64,64	073	14:17:48	65,55	127	14:18:42	72,27	181	14:19:36	69,57
020	14:16:55	65,19	074	14:17:49	65,36	128	14:18:43	71,78	182	14:19:37	69,36
021	14:16:56	65,79	075	14:17:50	70,02	129	14:18:44	69,92	183	14:19:38	69,02
022	14:16:57	66,64	076	14:17:51	69,01	130	14:18:45	69,30	184	14:19:39	71,74
023	14:16:58	67,17	077	14:17:52	69,02	131	14:18:46	69,26	185	14:19:40	69,34
024	14:16:59	66,61	078	14:17:53	67,04	132	14:18:47	67,68	186	14:19:41	70,76
025	14:17:00	64,44	079	14:17:54	69,73	133	14:18:48	66,08	187	14:19:42	69,95
026	14:17:01	65,93	080	14:17:55	66,27	134	14:18:49	66,63	188	14:19:43	69,52
027	14:17:02	64,96	081	14:17:56	63,16	135	14:18:50	68,45	189	14:19:44	67,06
028	14:17:03	65,37	082	14:17:57	64,39	136	14:18:51	65,75	190	14:19:45	66,36
029	14:17:04	65,53	083	14:17:58	72,06	137	14:18:52	66,55	191	14:19:46	68,94
030	14:17:05	64,91	084	14:17:59	73,42	138	14:18:53	71,45	192	14:19:47	66,10
031	14:17:06	64,97	085	14:18:00	75,85	139	14:18:54	73,65	193	14:19:48	64,69
032	14:17:07	66,42	086	14:18:01	73,54	140	14:18:55	75,24	194	14:19:49	79,00
033	14:17:08	67,71	087	14:18:02	73,19	141	14:18:56	71,10	195	14:19:50	73,49
034	14:17:09	66,62	088	14:18:03	72,07	142	14:18:57	72,65	196	14:19:51	74,13
035	14:17:10	67,58	089	14:18:04	68,79	143	14:18:58	65,08	197	14:19:52	79,35
036	14:17:11	68,29	090	14:18:05	67,59	144	14:18:59	65,04	198	14:19:53	82,76
037	14:17:12	67,69	091	14:18:06	65,97	145	14:19:00	65,38	199	14:19:54	85,13
038	14:17:13	66,16	092	14:18:07	65,91	146	14:19:01	66,22	200	14:19:55	85,60
039	14:17:14	64,31	093	14:18:08	68,59	147	14:19:02	72,49	201	14:19:56	84,03
040	14:17:15	65,77	094	14:18:09	71,26	148	14:19:03	65,91	202	14:19:57	84,19
041	14:17:16	63,37	095	14:18:10	66,12	149	14:19:04	67,90	203	14:19:58	85,33
042	14:17:17	65,47	096	14:18:11	65,43	150	14:19:05	66,88	204	14:19:59	70,54
043	14:17:18	65,39	097	14:18:12	71,07	151	14:19:06	69,43	205	14:20:00	73,25
044	14:17:19	67,29	098	14:18:13	71,57	152	14:19:07	72,40	206	14:20:01	84,42
045	14:17:20	69,64	099	14:18:14	71,86	153	14:19:08	69,03	207	14:20:02	91,31
046	14:17:21	69,92	100	14:18:15	69,02	154	14:19:09	68,43	208	14:20:03	73,34
047	14:17:22	70,71	101	14:18:16	66,89	155	14:19:10	69,08	209	14:20:04	74,07
048	14:17:23	70,37	102	14:18:17	66,92	156	14:19:11	68,99	210	14:20:05	70,49
049	14:17:24	70,45	103	14:18:18	66,09	157	14:19:12	69,57	211	14:20:06	69,03
050	14:17:25	71,01	104	14:18:19	66,80	158	14:19:13	72,51	212	14:20:07	70,90
051	14:17:26	71,89	105	14:18:20	68,91	159	14:19:14	70,22	213	14:20:08	93,56
052	14:17:27	71,47	106	14:18:21	69,19	160	14:19:15	65,72	214	14:20:09	72,21
053	14:17:28	70,03	107	14:18:22	71,30	161	14:19:16	67,09	215	14:20:10	69,32
054	14:17:29	73,31	108	14:18:23	70,63	162	14:19:17	70,42	216	14:20:11	68,16

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	14:20:12	68,45	271	14:21:06	68,69	325	14:22:00	74,66	379	14:22:54	69,31
218	14:20:13	67,42	272	14:21:07	65,72	326	14:22:01	73,97	380	14:22:55	68,06
219	14:20:14	72,19	273	14:21:08	65,35	327	14:22:02	74,79	381	14:22:56	69,89
220	14:20:15	67,05	274	14:21:09	64,20	328	14:22:03	74,78	382	14:22:57	69,08
221	14:20:16	66,44	275	14:21:10	67,14	329	14:22:04	74,79	383	14:22:58	68,84
222	14:20:17	66,94	276	14:21:11	72,65	330	14:22:05	75,52	384	14:22:59	71,75
223	14:20:18	68,44	277	14:21:12	69,98	331	14:22:06	73,24	385	14:23:00	66,99
224	14:20:19	71,58	278	14:21:13	67,54	332	14:22:07	72,12	386	14:23:01	68,00
225	14:20:20	70,63	279	14:21:14	67,19	333	14:22:08	70,93	387	14:23:02	69,80
226	14:20:21	82,53	280	14:21:15	65,31	334	14:22:09	70,57	388	14:23:03	69,49
227	14:20:22	83,61	281	14:21:16	64,06	335	14:22:10	70,80	389	14:23:04	68,37
228	14:20:23	87,98	282	14:21:17	63,13	336	14:22:11	74,07	390	14:23:05	68,88
229	14:20:24	74,60	283	14:21:18	69,02	337	14:22:12	72,12	391	14:23:06	71,37
230	14:20:25	74,80	284	14:21:19	71,94	338	14:22:13	70,60	392	14:23:07	72,17
231	14:20:26	75,13	285	14:21:20	70,72	339	14:22:14	70,22	393	14:23:08	70,22
232	14:20:27	72,91	286	14:21:21	68,59	340	14:22:15	69,25	394	14:23:09	69,19
233	14:20:28	71,50	287	14:21:22	70,26	341	14:22:16	69,54	395	14:23:10	68,27
234	14:20:29	71,42	288	14:21:23	69,08	342	14:22:17	69,54	396	14:23:11	68,88
235	14:20:30	72,60	289	14:21:24	69,80	343	14:22:18	69,64	397	14:23:12	68,40
236	14:20:31	70,28	290	14:21:25	66,70	344	14:22:19	68,92	398	14:23:13	69,67
237	14:20:32	68,01	291	14:21:26	68,08	345	14:22:20	68,60	399	14:23:14	68,26
238	14:20:33	71,15	292	14:21:27	67,06	346	14:22:21	70,55	400	14:23:15	69,82
239	14:20:34	69,27	293	14:21:28	69,07	347	14:22:22	69,31	401	14:23:16	68,98
240	14:20:35	71,13	294	14:21:29	69,45	348	14:22:23	71,67	402	14:23:17	71,10
241	14:20:36	71,47	295	14:21:30	66,50	349	14:22:24	71,66	403	14:23:18	70,44
242	14:20:37	67,34	296	14:21:31	66,04	350	14:22:25	70,81	404	14:23:19	72,12
243	14:20:38	69,19	297	14:21:32	66,08	351	14:22:26	71,37	405	14:23:20	78,55
244	14:20:39	68,77	298	14:21:33	65,22	352	14:22:27	71,36	406	14:23:21	71,26
245	14:20:40	71,61	299	14:21:34	65,86	353	14:22:28	71,87	407	14:23:22	71,01
246	14:20:41	66,25	300	14:21:35	70,76	354	14:22:29	69,52	408	14:23:23	70,17
247	14:20:42	69,64	301	14:21:36	67,41	355	14:22:30	69,73	409	14:23:24	71,51
248	14:20:43	72,52	302	14:21:37	67,97	356	14:22:31	73,27	410	14:23:25	69,56
249	14:20:44	76,21	303	14:21:38	75,03	357	14:22:32	77,28	411	14:23:26	72,52
250	14:20:45	70,36	304	14:21:39	69,98	358	14:22:33	75,75	412	14:23:27	70,64
251	14:20:46	67,60	305	14:21:40	71,29	359	14:22:34	74,18	413	14:23:28	70,82
252	14:20:47	74,45	306	14:21:41	70,99	360	14:22:35	70,93	414	14:23:29	70,78
253	14:20:48	69,37	307	14:21:42	69,57	361	14:22:36	70,48	415	14:23:30	72,11
254	14:20:49	67,67	308	14:21:43	73,24	362	14:22:37	70,58	416	14:23:31	70,98
255	14:20:50	75,98	309	14:21:44	70,24	363	14:22:38	70,59	417	14:23:32	72,43
256	14:20:51	66,62	310	14:21:45	71,78	364	14:22:39	69,69	418	14:23:33	69,54
257	14:20:52	69,20	311	14:21:46	72,30	365	14:22:40	69,72	419	14:23:34	77,19
258	14:20:53	73,96	312	14:21:47	72,88	366	14:22:41	70,70	420	14:23:35	75,84
259	14:20:54	73,48	313	14:21:48	73,29	367	14:22:42	72,62	421	14:23:36	72,71
260	14:20:55	67,37	314	14:21:49	74,16	368	14:22:43	76,16	422	14:23:37	71,72
261	14:20:56	69,35	315	14:21:50	74,87	369	14:22:44	71,20	423	14:23:38	71,65
262	14:20:57	72,52	316	14:21:51	71,96	370	14:22:45	68,29	424	14:23:39	75,08
263	14:20:58	69,80	317	14:21:52	73,17	371	14:22:46	73,33	425	14:23:40	70,74
264	14:20:59	72,40	318	14:21:53	72,96	372	14:22:47	68,41	426	14:23:41	72,29
265	14:21:00	72,53	319	14:21:54	73,59	373	14:22:48	69,66	427	14:23:42	70,61
266	14:21:01	64,93	320	14:21:55	73,32	374	14:22:49	69,17	428	14:23:43	69,82
267	14:21:02	65,96	321	14:21:56	73,98	375	14:22:50	68,26	429	14:23:44	68,76
268	14:21:03	66,80	322	14:21:57	75,55	376	14:22:51	67,75	430	14:23:45	71,76
269	14:21:04	65,96	323	14:21:58	74,95	377	14:22:52	69,15	431	14:23:46	70,10
270	14:21:05	73,54	324	14:21:59	75,23	378	14:22:53	67,92	432	14:23:47	67,84

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	14:23:48	68,35
434	14:23:49	68,95
435	14:23:50	67,65
436	14:23:51	67,71
437	14:23:52	68,05
438	14:23:53	68,77
439	14:23:54	68,62
440	14:23:55	66,96
441	14:23:56	69,61
442	14:23:57	69,70
443	14:23:58	70,43
444	14:23:59	71,95
445	14:24:00	70,98
446	14:24:01	72,22
447	14:24:02	70,37
448	14:24:03	85,11
449	14:24:04	82,73
450	14:24:05	72,83
451	14:24:06	69,79
452	14:24:07	67,31
453	14:24:08	68,28
454	14:24:09	72,06
455	14:24:10	71,13
456	14:24:11	70,46
457	14:24:12	68,36
458	14:24:13	67,85
459	14:24:14	67,53
460	14:24:15	67,53
461	14:24:16	67,08
462	14:24:17	70,46
463	14:24:18	69,24
464	14:24:19	68,84
465	14:24:20	69,22
466	14:24:21	70,90
467	14:24:22	73,80
468	14:24:23	69,52
469	14:24:24	81,60
470	14:24:25	79,43
471	14:24:26	71,74
472	14:24:27	72,51
473	14:24:28	72,77
474	14:24:29	71,02
475	14:24:30	69,92
476	14:24:31	71,31
477	14:24:32	70,87
478	14:24:33	70,53
479	14:24:34	68,25
480	14:24:35	69,22
481	14:24:36	72,09
482	14:24:37	67,92
483	14:24:38	66,76
484	14:24:39	70,47
485	14:24:40	69,49
486	14:24:41	70,50
487	14:24:42	68,77
488	14:24:43	70,55
489	14:24:44	70,28
490	14:24:45	69,39
491	14:24:46	71,25
492	14:24:47	70,55
493	14:24:48	70,69
494	14:24:49	70,04
495	14:24:50	69,05
496	14:24:51	70,44
497	14:24:52	72,30
498	14:24:53	70,32
499	14:24:54	70,98
500	14:24:55	70,64
501	14:24:56	70,40
502	14:24:57	69,06
503	14:24:58	69,31
504	14:24:59	69,90
505	14:25:00	66,73
506	14:25:01	69,37
507	14:25:02	68,11
508	14:25:03	67,93
509	14:25:04	69,31
510	14:25:05	70,13
511	14:25:06	68,05
512	14:25:07	67,97
513	14:25:08	66,22
514	14:25:09	67,79
515	14:25:10	64,45
516	14:25:11	66,87
517	14:25:12	66,25
518	14:25:13	65,81
519	14:25:14	67,36
520	14:25:15	70,11
521	14:25:16	69,30
522	14:25:17	69,45
523	14:25:18	68,29
524	14:25:19	68,08
525	14:25:20	67,47
526	14:25:21	66,20
527	14:25:22	65,24
528	14:25:23	64,09
529	14:25:24	63,44
530	14:25:25	65,78
531	14:25:26	65,89
532	14:25:27	64,15
533	14:25:28	65,49
534	14:25:29	65,77
535	14:25:30	66,27
536	14:25:31	63,70
537	14:25:32	62,16
538	14:25:33	63,46
539	14:25:34	63,45
540	14:25:35	64,64
541	14:25:36	64,88
542	14:25:37	65,59
543	14:25:38	67,22
544	14:25:39	66,36
545	14:25:40	65,63
546	14:25:41	66,51
547	14:25:42	65,70
548	14:25:43	65,05
549	14:25:44	63,66
550	14:25:45	64,05
551	14:25:46	64,47
552	14:25:47	64,49
553	14:25:48	64,04
554	14:25:49	63,98
555	14:25:50	69,22
556	14:25:51	68,11
557	14:25:52	77,99
558	14:25:53	72,52
559	14:25:54	67,19
560	14:25:55	65,13
561	14:25:56	65,59
562	14:25:57	65,67
563	14:25:58	67,99
564	14:25:59	66,75
565	14:26:00	69,67
566	14:26:01	69,12
567	14:26:02	69,90
568	14:26:03	70,13
569	14:26:04	70,36
570	14:26:05	69,42
571	14:26:06	68,57
572	14:26:07	69,66
573	14:26:08	70,75
574	14:26:09	79,61
575	14:26:10	75,96
576	14:26:11	80,97
577	14:26:12	74,91
578	14:26:13	71,96
579	14:26:14	67,92
580	14:26:15	69,28
581	14:26:16	68,20
582	14:26:17	68,72
583	14:26:18	67,37
584	14:26:19	67,19
585	14:26:20	64,51
586	14:26:21	64,29
587	14:26:22	64,06
588	14:26:23	63,47
589	14:26:24	63,11
590	14:26:25	64,47
591	14:26:26	64,09
592	14:26:27	78,14
593	14:26:28	74,11
594	14:26:29	71,71
595	14:26:30	63,51
596	14:26:31	64,16
597	14:26:32	64,86
598	14:26:33	67,19
599	14:26:34	65,48
600	14:26:35	68,09

alphaville urbanismo

FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS

Ponto ~~01~~: 02 Ponto 02

Data: 27/11/2023	**Hora:** 10 35
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto ~~02~~: 01 Ponto 01

Data: 27/11/2023	**Hora:** 10:51
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas BR 277 ++
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Digitalizado com CamScanner

alphaville urbanismo

Ponto ~~03~~: ~~04~~ Ponto 06

Data: 27/11/2023	**Hora:** 11 41
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto ~~04~~: ~~05~~ Ponto 07

Data: 27/11/2023	**Hora:** 13 07
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Digitalizado com CamScanner

alphaville urbanismo

Ponto ~~05~~: ~~04~~ Ponto 05

Data: 27/11/2023	**Hora:** 13:23
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota ++ caminhões
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto ~~06~~: ~~05~~ Ponto 04

Data: 27/11/2023	**Hora:** 13:40
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Digitalizado com CamScanner

alphaville urbanismo

Ponto 07: ~~07~~ Ponto 03

Data: 27/11/2023	**Hora:** 14:17
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☐ Sol ☒ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Digitalizado com CamScanner

Data: 12/12/2023
Empresa avaliada: Alphaville Paraná

Pontos de medição

Evento	Nome	L [dB] Aeq	L [dB] AFmax	L [dB] Cpeak
1 P02	Ensaio41	56,51	82,21	98,21
2 P01	Ensaio42	59,59	85,01	104,45
3 P06	Ensaio43	48,74	70,56	97,96
4 P04	Ensaio44	45,22	65,97	94,66
5 P05	Ensaio45	44,20	67,46	95,52
6 P07	Ensaio46	56,53	78,69	96,00
7 P03	Ensaio47	51,01	67,39	87,39

Observações

Certificado de Calibração Nº 129132R/22 (Sonômetro)
Certificado de Calibração Nº 0452/22 (Calibrador)

Gustavo Coura
Registro: CREA /
PR 174337/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio41
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 09:41:07	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 09:51:06	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 56,51 (Aeq)	L [dB]: 84,29 (AE)	L [dB]: 96,28 (Apeak)

Máx/Mín

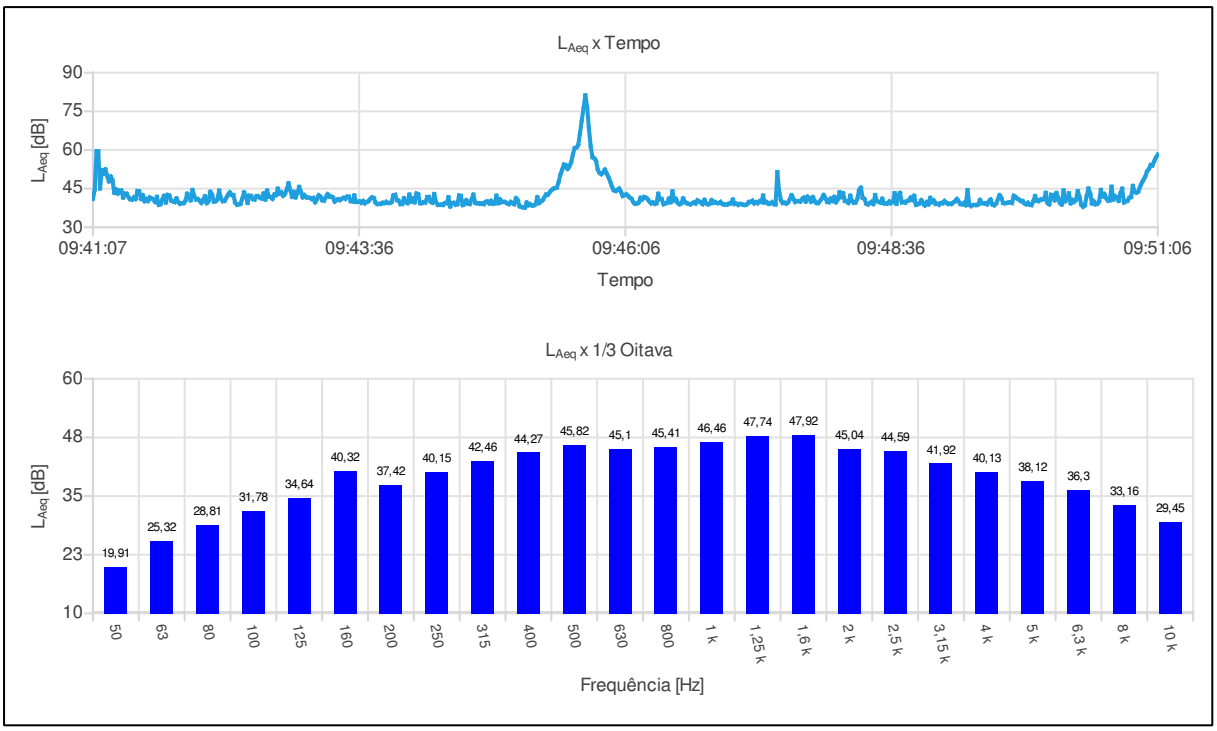
L [dB]: 36,69 (AImin)	L [dB]: 83,05 (AImax)	L [dB]: 37,41 (AFmin)	L [dB]: 82,21 (AFmax)	L [dB]: 37,75 (ASmin)	L [dB]: 79,87 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 52,09 (05)	L [dB]: 45,91 (10)	L [dB]: 40,51 (50)	L [dB]: 36,10 (90)	L [dB]: 35,55 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
90
75
60
45
30
LAeq [dB]
09:41:07
09:43:36
09:46:06
09:48:36
09:51:06
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
60
48
35
23
10
LAeq [dB]
19,91
25,32
28,81
31,78
34,64
40,32
37,42
40,15
42,46
44,27
45,82
45,1
45,41
46,46
47,74
47,92
45,04
44,59
41,92
40,13
38,12
36,3
33,16
29,45
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	09:41:07	41,00	055	09:42:01	41,80	109	09:42:55	43,02	163	09:43:49	39,08
002	09:41:08	44,67	056	09:42:02	40,45	110	09:42:56	44,69	164	09:43:50	39,49
003	09:41:09	59,49	057	09:42:03	44,46	111	09:42:57	47,06	165	09:43:51	39,40
004	09:41:10	59,45	058	09:42:04	42,10	112	09:42:58	44,47	166	09:43:52	39,85
005	09:41:11	45,07	059	09:42:05	40,80	113	09:42:59	41,84	167	09:43:53	39,47
006	09:41:12	52,11	060	09:42:06	40,92	114	09:43:00	43,76	168	09:43:54	39,49
007	09:41:13	50,85	061	09:42:07	40,27	115	09:43:01	41,62	169	09:43:55	39,85
008	09:41:14	52,46	062	09:42:08	39,47	116	09:43:02	43,32	170	09:43:56	42,33
009	09:41:15	49,96	063	09:42:09	40,66	117	09:43:03	45,67	171	09:43:57	42,60
010	09:41:16	47,83	064	09:42:10	42,05	118	09:43:04	43,75	172	09:43:58	40,56
011	09:41:17	49,68	065	09:42:11	39,39	119	09:43:05	41,64	173	09:43:59	40,27
012	09:41:18	48,27	066	09:42:12	40,15	120	09:43:06	42,45	174	09:44:00	39,00
013	09:41:19	43,38	067	09:42:13	43,76	121	09:43:07	41,64	175	09:44:01	39,02
014	09:41:20	44,67	068	09:42:14	42,64	122	09:43:08	41,52	176	09:44:02	41,29
015	09:41:21	43,10	069	09:42:15	39,98	123	09:43:09	41,41	177	09:44:03	39,82
016	09:41:22	44,21	070	09:42:16	40,13	124	09:43:10	41,00	178	09:44:04	39,34
017	09:41:23	44,28	071	09:42:17	40,90	125	09:43:11	41,39	179	09:44:05	42,70
018	09:41:24	41,51	072	09:42:18	44,22	126	09:43:12	39,72	180	09:44:06	40,04
019	09:41:25	43,06	073	09:42:19	41,23	127	09:43:13	40,88	181	09:44:07	41,21
020	09:41:26	43,01	074	09:42:20	40,15	128	09:43:14	42,43	182	09:44:08	39,70
021	09:41:27	41,70	075	09:42:21	40,25	129	09:43:15	41,83	183	09:44:09	43,12
022	09:41:28	40,90	076	09:42:22	41,39	130	09:43:16	40,50	184	09:44:10	42,78
023	09:41:29	40,76	077	09:42:23	42,63	131	09:43:17	40,33	185	09:44:11	39,35
024	09:41:30	41,59	078	09:42:24	43,56	132	09:43:18	41,69	186	09:44:12	39,35
025	09:41:31	40,95	079	09:42:25	42,58	133	09:43:19	42,85	187	09:44:13	39,73
026	09:41:32	44,09	080	09:42:26	42,51	134	09:43:20	41,91	188	09:44:14	39,62
027	09:41:33	44,00	081	09:42:27	39,64	135	09:43:21	41,92	189	09:44:15	41,71
028	09:41:34	41,06	082	09:42:28	38,83	136	09:43:22	41,56	190	09:44:16	41,77
029	09:41:35	42,47	083	09:42:29	38,85	137	09:43:23	39,96	191	09:44:17	39,96
030	09:41:36	40,16	084	09:42:30	39,12	138	09:43:24	40,55	192	09:44:18	39,54
031	09:41:37	40,97	085	09:42:31	41,10	139	09:43:25	40,84	193	09:44:19	42,90
032	09:41:38	40,21	086	09:42:32	43,55	140	09:43:26	40,59	194	09:44:20	39,81
033	09:41:39	41,58	087	09:42:33	42,13	141	09:43:27	41,03	195	09:44:21	38,75
034	09:41:40	41,18	088	09:42:34	39,48	142	09:43:28	41,39	196	09:44:22	38,69
035	09:41:41	40,74	089	09:42:35	42,26	143	09:43:29	41,06	197	09:44:23	38,84
036	09:41:42	39,84	090	09:42:36	42,12	144	09:43:30	41,88	198	09:44:24	38,69
037	09:41:43	41,81	091	09:42:37	40,92	145	09:43:31	41,86	199	09:44:25	39,34
038	09:41:44	38,72	092	09:42:38	40,79	146	09:43:32	40,14	200	09:44:26	39,32
039	09:41:45	39,00	093	09:42:39	42,06	147	09:43:33	40,00	201	09:44:27	41,64
040	09:41:46	40,75	094	09:42:40	42,04	148	09:43:34	42,34	202	09:44:28	38,07
041	09:41:47	42,20	095	09:42:41	41,42	149	09:43:35	39,85	203	09:44:29	39,38
042	09:41:48	39,62	096	09:42:42	41,15	150	09:43:36	39,88	204	09:44:30	39,49
043	09:41:49	42,55	097	09:42:43	43,11	151	09:43:37	40,04	205	09:44:31	38,78
044	09:41:50	42,23	098	09:42:44	40,80	152	09:43:38	39,50	206	09:44:32	38,92
045	09:41:51	40,39	099	09:42:45	44,28	153	09:43:39	40,20	207	09:44:33	42,34
046	09:41:52	40,05	100	09:42:46	41,84	154	09:43:40	39,31	208	09:44:34	42,16
047	09:41:53	39,78	101	09:42:47	41,69	155	09:43:41	39,83	209	09:44:35	38,63
048	09:41:54	41,22	102	09:42:48	41,02	156	09:43:42	40,14	210	09:44:36	39,07
049	09:41:55	39,79	103	09:42:49	42,68	157	09:43:43	41,02	211	09:44:37	40,50
050	09:41:56	39,12	104	09:42:50	42,46	158	09:43:44	41,61	212	09:44:38	39,23
051	09:41:57	39,33	105	09:42:51	45,00	159	09:43:45	41,33	213	09:44:39	39,01
052	09:41:58	39,38	106	09:42:52	43,10	160	09:43:46	39,60	214	09:44:40	40,88
053	09:41:59	40,31	107	09:42:53	43,57	161	09:43:47	39,02	215	09:44:41	42,66
054	09:42:00	43,03	108	09:42:54	42,24	162	09:43:48	39,12	216	09:44:42	39,52

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	09:44:43	39,29	271	09:45:37	58,34	325	09:46:31	41,12	379	09:47:25	39,56
218	09:44:44	39,34	272	09:45:38	60,70	326	09:46:32	39,70	380	09:47:26	39,74
219	09:44:45	39,11	273	09:45:39	61,01	327	09:46:33	43,93	381	09:47:27	39,13
220	09:44:46	39,26	274	09:45:40	62,09	328	09:46:34	40,44	382	09:47:28	39,28
221	09:44:47	39,00	275	09:45:41	66,56	329	09:46:35	40,98	383	09:47:29	39,74
222	09:44:48	39,90	276	09:45:42	71,58	330	09:46:36	39,45	384	09:47:30	39,04
223	09:44:49	40,01	277	09:45:43	76,30	331	09:46:37	38,97	385	09:47:31	38,86
224	09:44:50	39,23	278	09:45:44	81,21	332	09:46:38	39,33	386	09:47:32	51,45
225	09:44:51	40,22	279	09:45:45	76,66	333	09:46:39	41,22	387	09:47:33	44,00
226	09:44:52	39,15	280	09:45:46	68,37	334	09:46:40	39,98	388	09:47:34	40,56
227	09:44:53	39,28	281	09:45:47	61,42	335	09:46:41	39,35	389	09:47:35	39,41
228	09:44:54	42,25	282	09:45:48	57,19	336	09:46:42	39,17	390	09:47:36	39,55
229	09:44:55	39,35	283	09:45:49	56,77	337	09:46:43	38,94	391	09:47:37	39,19
230	09:44:56	40,80	284	09:45:50	55,72	338	09:46:44	39,25	392	09:47:38	39,64
231	09:44:57	39,73	285	09:45:51	52,38	339	09:46:45	39,65	393	09:47:39	40,84
232	09:44:58	39,87	286	09:45:52	51,10	340	09:46:46	39,21	394	09:47:40	42,43
233	09:44:59	39,74	287	09:45:53	50,63	341	09:46:47	40,45	395	09:47:41	41,13
234	09:45:00	39,26	288	09:45:54	51,23	342	09:46:48	40,06	396	09:47:42	39,81
235	09:45:01	39,02	289	09:45:55	52,39	343	09:46:49	39,59	397	09:47:43	40,10
236	09:45:02	39,83	290	09:45:56	50,92	344	09:46:50	39,00	398	09:47:44	40,11
237	09:45:03	39,37	291	09:45:57	49,47	345	09:46:51	40,64	399	09:47:45	39,98
238	09:45:04	38,94	292	09:45:58	47,72	346	09:46:52	39,35	400	09:47:46	40,98
239	09:45:05	41,30	293	09:45:59	45,72	347	09:46:53	38,93	401	09:47:47	41,56
240	09:45:06	40,48	294	09:46:00	44,40	348	09:46:54	39,20	402	09:47:48	39,97
241	09:45:07	38,22	295	09:46:01	44,12	349	09:46:55	40,52	403	09:47:49	41,85
242	09:45:08	37,90	296	09:46:02	44,43	350	09:46:56	39,51	404	09:47:50	41,07
243	09:45:09	37,71	297	09:46:03	45,06	351	09:46:57	39,77	405	09:47:51	39,92
244	09:45:10	37,65	298	09:46:04	43,76	352	09:46:58	39,43	406	09:47:52	41,70
245	09:45:11	39,62	299	09:46:05	42,16	353	09:46:59	39,43	407	09:47:53	40,27
246	09:45:12	38,56	300	09:46:06	42,47	354	09:47:00	39,82	408	09:47:54	39,46
247	09:45:13	38,93	301	09:46:07	42,82	355	09:47:01	39,13	409	09:47:55	39,42
248	09:45:14	38,49	302	09:46:08	42,23	356	09:47:02	38,86	410	09:47:56	40,24
249	09:45:15	38,52	303	09:46:09	41,50	357	09:47:03	38,85	411	09:47:57	41,14
250	09:45:16	38,96	304	09:46:10	41,04	358	09:47:04	38,86	412	09:47:58	42,52
251	09:45:17	41,67	305	09:46:11	39,75	359	09:47:05	39,26	413	09:47:59	41,36
252	09:45:18	39,40	306	09:46:12	39,19	360	09:47:06	39,27	414	09:48:00	39,87
253	09:45:19	40,09	307	09:46:13	39,25	361	09:47:07	40,76	415	09:48:01	39,74
254	09:45:20	40,53	308	09:46:14	39,64	362	09:47:08	39,02	416	09:48:02	41,14
255	09:45:21	41,73	309	09:46:15	41,44	363	09:47:09	39,14	417	09:48:03	40,22
256	09:45:22	42,74	310	09:46:16	40,78	364	09:47:10	38,70	418	09:48:04	41,78
257	09:45:23	42,75	311	09:46:17	41,72	365	09:47:11	39,03	419	09:48:05	39,72
258	09:45:24	43,64	312	09:46:18	41,51	366	09:47:12	38,95	420	09:48:06	40,82
259	09:45:25	44,43	313	09:46:19	40,94	367	09:47:13	38,71	421	09:48:07	43,56
260	09:45:26	45,01	314	09:46:20	40,04	368	09:47:14	38,72	422	09:48:08	41,72
261	09:45:27	45,19	315	09:46:21	39,28	369	09:47:15	39,02	423	09:48:09	43,20
262	09:45:28	45,46	316	09:46:22	39,63	370	09:47:16	39,79	424	09:48:10	40,22
263	09:45:29	47,69	317	09:46:23	39,13	371	09:47:17	39,88	425	09:48:11	39,99
264	09:45:30	50,50	318	09:46:24	39,29	372	09:47:18	40,31	426	09:48:12	39,45
265	09:45:31	52,43	319	09:46:25	43,04	373	09:47:19	39,22	427	09:48:13	42,24
266	09:45:32	54,36	320	09:46:26	40,78	374	09:47:20	39,72	428	09:48:14	40,31
267	09:45:33	54,11	321	09:46:27	40,94	375	09:47:21	39,39	429	09:48:15	39,56
268	09:45:34	52,67	322	09:46:28	38,93	376	09:47:22	40,10	430	09:48:16	39,66
269	09:45:35	53,63	323	09:46:29	39,23	377	09:47:23	39,79	431	09:48:17	41,08
270	09:45:36	55,26	324	09:46:30	39,54	378	09:47:24	42,30	432	09:48:18	44,41

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	09:48:19	45,34	487	09:49:13	40,98	541	09:50:07	42,47	595	09:51:01	52,68
434	09:48:20	41,43	488	09:49:14	40,03	542	09:50:08	40,47	596	09:51:02	54,16
435	09:48:21	40,97	489	09:49:15	39,06	543	09:50:09	43,31	597	09:51:03	54,00
436	09:48:22	39,20	490	09:49:16	38,95	544	09:50:10	41,41	598	09:51:04	55,62
437	09:48:23	38,88	491	09:49:17	39,47	545	09:50:11	39,45	599	09:51:05	57,07
438	09:48:24	39,40	492	09:49:18	38,59	546	09:50:12	38,82	600	09:51:06	58,26
439	09:48:25	39,88	493	09:49:19	44,42	547	09:50:13	44,29			
440	09:48:26	39,02	494	09:49:20	38,70	548	09:50:14	40,11			
441	09:48:27	42,51	495	09:49:21	38,26	549	09:50:15	41,04			
442	09:48:28	40,23	496	09:49:22	38,57	550	09:50:16	43,23			
443	09:48:29	39,85	497	09:49:23	38,68	551	09:50:17	39,29			
444	09:48:30	39,59	498	09:49:24	38,61	552	09:50:18	40,58			
445	09:48:31	41,07	499	09:49:25	38,90	553	09:50:19	39,88			
446	09:48:32	39,31	500	09:49:26	40,59	554	09:50:20	40,65			
447	09:48:33	39,22	501	09:49:27	39,45	555	09:50:21	44,04			
448	09:48:34	39,24	502	09:49:28	39,28	556	09:50:22	41,78			
449	09:48:35	40,03	503	09:49:29	39,29	557	09:50:23	38,74			
450	09:48:36	39,37	504	09:49:30	38,91	558	09:50:24	37,93			
451	09:48:37	39,83	505	09:49:31	40,07	559	09:50:25	38,55			
452	09:48:38	43,24	506	09:49:32	40,77	560	09:50:26	42,11			
453	09:48:39	39,10	507	09:49:33	38,88	561	09:50:27	45,02			
454	09:48:40	42,34	508	09:49:34	38,53	562	09:50:28	43,14			
455	09:48:41	43,32	509	09:49:35	39,15	563	09:50:29	39,24			
456	09:48:42	39,64	510	09:49:36	40,78	564	09:50:30	40,12			
457	09:48:43	39,80	511	09:49:37	42,45	565	09:50:31	38,94			
458	09:48:44	39,57	512	09:49:38	41,46	566	09:50:32	39,12			
459	09:48:45	40,18	513	09:49:39	39,48	567	09:50:33	40,05			
460	09:48:46	40,42	514	09:49:40	39,32	568	09:50:34	44,50			
461	09:48:47	41,53	515	09:49:41	39,44	569	09:50:35	42,04			
462	09:48:48	40,56	516	09:49:42	39,62	570	09:50:36	42,91			
463	09:48:49	42,21	517	09:49:43	39,67	571	09:50:37	41,25			
464	09:48:50	38,71	518	09:49:44	39,41	572	09:50:38	40,39			
465	09:48:51	38,95	519	09:49:45	42,23	573	09:50:39	40,42			
466	09:48:52	39,30	520	09:49:46	41,81	574	09:50:40	45,76			
467	09:48:53	40,52	521	09:49:47	41,11	575	09:50:41	40,77			
468	09:48:54	39,30	522	09:49:48	40,77	576	09:50:42	42,06			
469	09:48:55	38,46	523	09:49:49	40,17	577	09:50:43	41,42			
470	09:48:56	39,81	524	09:49:50	40,15	578	09:50:44	40,27			
471	09:48:57	38,87	525	09:49:51	39,28	579	09:50:45	43,26			
472	09:48:58	41,41	526	09:49:52	38,96	580	09:50:46	44,98			
473	09:48:59	39,78	527	09:49:53	39,50	581	09:50:47	39,62			
474	09:49:00	40,40	528	09:49:54	38,79	582	09:50:48	40,00			
475	09:49:01	39,07	529	09:49:55	38,62	583	09:50:49	40,28			
476	09:49:02	39,14	530	09:49:56	40,18	584	09:50:50	41,42			
477	09:49:03	38,76	531	09:49:57	42,12	585	09:50:51	41,73			
478	09:49:04	39,38	532	09:49:58	40,34	586	09:50:52	46,06			
479	09:49:05	39,33	533	09:49:59	40,17	587	09:50:53	43,77			
480	09:49:06	40,20	534	09:50:00	40,75	588	09:50:54	43,44			
481	09:49:07	39,62	535	09:50:01	40,78	589	09:50:55	43,85			
482	09:49:08	39,11	536	09:50:02	40,92	590	09:50:56	45,61			
483	09:49:09	39,15	537	09:50:03	43,38	591	09:50:57	47,22			
484	09:49:10	39,04	538	09:50:04	39,50	592	09:50:58	48,49			
485	09:49:11	39,67	539	09:50:05	38,89	593	09:50:59	49,77			
486	09:49:12	40,06	540	09:50:06	42,63	594	09:51:00	51,68			

Configurações

Evento: 2	Tarefa: Ensaio42
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 09:56:27	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:06:26	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 59,59 (Aeq)	L [dB]: 87,37 (AE)	L [dB]: 93,67 (Apeak)

Máx/Mín

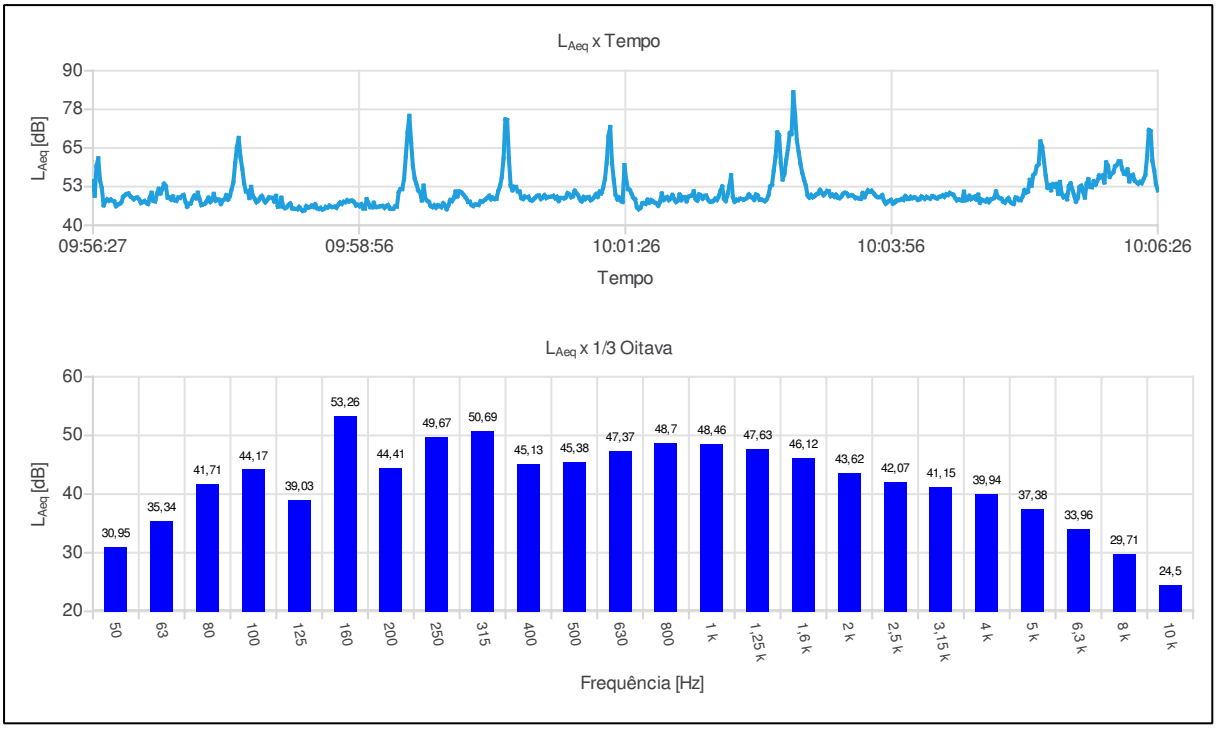
L [dB]: 43,40 (AImin)	L [dB]: 85,85 (AImax)	L [dB]: 44,08 (AFmin)	L [dB]: 85,01 (AFmax)	L [dB]: 44,81 (ASmin)	L [dB]: 81,71 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 61,30 (05)	L [dB]: 56,86 (10)	L [dB]: 48,71 (50)	L [dB]: 45,69 (90)	L [dB]: 45,31 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
90
78
65
53
40
LAeq [dB]
09:56:27
09:58:56
10:01:26
10:03:56
10:06:26
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
60
50
40
30
20
LAeq [dB]
30,95
35,34
41,71
44,17
39,03
53,26
44,41
49,67
50,69
45,13
45,38
47,37
48,7
48,46
47,63
46,12
43,62
42,07
41,15
39,94
37,38
33,96
29,71
24,5
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	09:56:27	54,33	055	09:57:21	46,89	109	09:58:15	45,58	163	09:59:09	46,20
002	09:56:28	49,55	056	09:57:22	47,08	110	09:58:16	45,84	164	09:59:10	46,24
003	09:56:29	59,17	057	09:57:23	48,49	111	09:58:17	46,52	165	09:59:11	45,62
004	09:56:30	61,65	058	09:57:24	49,55	112	09:58:18	47,04	166	09:59:12	46,19
005	09:56:31	54,49	059	09:57:25	48,75	113	09:58:19	45,50	167	09:59:13	46,53
006	09:56:32	51,94	060	09:57:26	50,52	114	09:58:20	45,37	168	09:59:14	45,46
007	09:56:33	46,45	061	09:57:27	48,41	115	09:58:21	45,30	169	09:59:15	45,35
008	09:56:34	47,62	062	09:57:28	46,53	116	09:58:22	45,21	170	09:59:16	45,39
009	09:56:35	48,40	063	09:57:29	46,75	117	09:58:23	45,93	171	09:59:17	46,09
010	09:56:36	47,97	064	09:57:30	47,01	118	09:58:24	45,20	172	09:59:18	46,06
011	09:56:37	48,32	065	09:57:31	47,87	119	09:58:25	44,69	173	09:59:19	50,71
012	09:56:38	47,93	066	09:57:32	48,92	120	09:58:26	44,86	174	09:59:20	51,66
013	09:56:39	47,72	067	09:57:33	47,53	121	09:58:27	46,19	175	09:59:21	51,69
014	09:56:40	46,20	068	09:57:34	48,31	122	09:58:28	45,76	176	09:59:22	54,91
015	09:56:41	46,76	069	09:57:35	50,14	123	09:58:29	45,90	177	09:59:23	62,26
016	09:56:42	46,94	070	09:57:36	47,94	124	09:58:30	46,34	178	09:59:24	70,07
017	09:56:43	47,51	071	09:57:37	48,31	125	09:58:31	45,95	179	09:59:25	75,40
018	09:56:44	49,19	072	09:57:38	48,26	126	09:58:32	46,77	180	09:59:26	66,76
019	09:56:45	49,71	073	09:57:39	46,90	127	09:58:33	45,54	181	09:59:27	59,10
020	09:56:46	50,12	074	09:57:40	47,97	128	09:58:34	45,32	182	09:59:28	55,13
021	09:56:47	50,25	075	09:57:41	48,49	129	09:58:35	45,63	183	09:59:29	53,23
022	09:56:48	49,42	076	09:57:42	49,74	130	09:58:36	45,14	184	09:59:30	51,27
023	09:56:49	48,95	077	09:57:43	48,30	131	09:58:37	45,31	185	09:59:31	50,69
024	09:56:50	48,42	078	09:57:44	49,41	132	09:58:38	45,92	186	09:59:32	48,03
025	09:56:51	48,85	079	09:57:45	51,64	133	09:58:39	45,77	187	09:59:33	52,82
026	09:56:52	48,95	080	09:57:46	53,94	134	09:58:40	46,33	188	09:59:34	48,74
027	09:56:53	48,36	081	09:57:47	60,03	135	09:58:41	46,02	189	09:59:35	47,94
028	09:56:54	47,19	082	09:57:48	65,30	136	09:58:42	45,91	190	09:59:36	47,56
029	09:56:55	47,53	083	09:57:49	68,26	137	09:58:43	46,01	191	09:59:37	46,26
030	09:56:56	47,82	084	09:57:50	61,99	138	09:58:44	45,68	192	09:59:38	45,90
031	09:56:57	47,28	085	09:57:51	58,36	139	09:58:45	46,61	193	09:59:39	46,48
032	09:56:58	46,91	086	09:57:52	53,67	140	09:58:46	47,37	194	09:59:40	45,69
033	09:56:59	48,97	087	09:57:53	50,96	141	09:58:47	46,91	195	09:59:41	46,45
034	09:57:00	50,51	088	09:57:54	51,08	142	09:58:48	47,58	196	09:59:42	46,26
035	09:57:01	47,86	089	09:57:55	48,82	143	09:58:49	47,49	197	09:59:43	45,85
036	09:57:02	47,73	090	09:57:56	52,41	144	09:58:50	48,09	198	09:59:44	47,13
037	09:57:03	50,16	091	09:57:57	49,41	145	09:58:51	47,68	199	09:59:45	46,37
038	09:57:04	51,76	092	09:57:58	48,61	146	09:58:52	47,94	200	09:59:46	45,21
039	09:57:05	50,32	093	09:57:59	47,46	147	09:58:53	47,93	201	09:59:47	46,48
040	09:57:06	51,75	094	09:58:00	47,93	148	09:58:54	47,41	202	09:59:48	48,18
041	09:57:07	53,43	095	09:58:01	48,87	149	09:58:55	46,41	203	09:59:49	47,83
042	09:57:08	52,64	096	09:58:02	49,49	150	09:58:56	46,60	204	09:59:50	48,85
043	09:57:09	48,95	097	09:58:03	48,31	151	09:58:57	46,19	205	09:59:51	50,91
044	09:57:10	48,98	098	09:58:04	47,42	152	09:58:58	46,82	206	09:59:52	49,34
045	09:57:11	48,28	099	09:58:05	48,19	153	09:58:59	45,47	207	09:59:53	50,95
046	09:57:12	49,34	100	09:58:06	48,97	154	09:59:00	45,43	208	09:59:54	50,75
047	09:57:13	48,07	101	09:58:07	48,94	155	09:59:01	48,45	209	09:59:55	50,21
048	09:57:14	47,91	102	09:58:08	48,85	156	09:59:02	47,11	210	09:59:56	49,43
049	09:57:15	48,98	103	09:58:09	47,69	157	09:59:03	45,88	211	09:59:57	48,68
050	09:57:16	48,87	104	09:58:10	49,52	158	09:59:04	45,83	212	09:59:58	47,60
051	09:57:17	49,42	105	09:58:11	46,00	159	09:59:05	47,27	213	09:59:59	47,60
052	09:57:18	49,80	106	09:58:12	46,16	160	09:59:06	45,93	214	10:00:00	46,53
053	09:57:19	47,69	107	09:58:13	48,91	161	09:59:07	45,90	215	10:00:01	46,25
054	09:57:20	46,01	108	09:58:14	46,00	162	09:59:08	46,06	216	10:00:02	46,70

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:00:03	46,69	271	10:00:57	49,40	325	10:01:51	48,13	379	10:02:45	47,80
218	10:00:04	46,58	272	10:00:58	51,18	326	10:01:52	48,84	380	10:02:46	48,35
219	10:00:05	47,77	273	10:00:59	50,41	327	10:01:53	49,80	381	10:02:47	49,69
220	10:00:06	47,64	274	10:01:00	49,61	328	10:01:54	48,48	382	10:02:48	52,57
221	10:00:07	48,00	275	10:01:01	48,30	329	10:01:55	47,53	383	10:02:49	53,12
222	10:00:08	48,48	276	10:01:02	47,72	330	10:01:56	48,02	384	10:02:50	57,79
223	10:00:09	48,99	277	10:01:03	49,13	331	10:01:57	49,92	385	10:02:51	62,07
224	10:00:10	49,56	278	10:01:04	48,48	332	10:01:58	48,14	386	10:02:52	70,05
225	10:00:11	48,41	279	10:01:05	49,01	333	10:01:59	49,12	387	10:02:53	69,10
226	10:00:12	48,88	280	10:01:06	49,10	334	10:02:00	49,08	388	10:02:54	59,91
227	10:00:13	48,49	281	10:01:07	48,11	335	10:02:01	47,77	389	10:02:55	54,82
228	10:00:14	48,57	282	10:01:08	48,52	336	10:02:02	49,19	390	10:02:56	56,61
229	10:00:15	51,05	283	10:01:09	49,17	337	10:02:03	49,47	391	10:02:57	61,15
230	10:00:16	52,73	284	10:01:10	50,06	338	10:02:04	49,69	392	10:02:58	64,81
231	10:00:17	55,61	285	10:01:11	49,20	339	10:02:05	50,99	393	10:02:59	69,84
232	10:00:18	61,62	286	10:01:12	50,86	340	10:02:06	48,51	394	10:03:00	69,52
233	10:00:19	74,27	287	10:01:13	50,32	341	10:02:07	47,98	395	10:03:01	83,05
234	10:00:20	74,01	288	10:01:14	52,14	342	10:02:08	50,00	396	10:03:02	75,52
235	10:00:21	61,62	289	10:01:15	54,88	343	10:02:09	49,61	397	10:03:03	67,43
236	10:00:22	52,76	290	10:01:16	60,12	344	10:02:10	48,60	398	10:03:04	63,66
237	10:00:23	51,34	291	10:01:17	68,81	345	10:02:11	49,48	399	10:03:05	59,94
238	10:00:24	52,44	292	10:01:18	71,80	346	10:02:12	49,62	400	10:03:06	57,00
239	10:00:25	52,38	293	10:01:19	60,16	347	10:02:13	48,30	401	10:03:07	54,83
240	10:00:26	50,97	294	10:01:20	54,62	348	10:02:14	47,71	402	10:03:08	52,84
241	10:00:27	50,90	295	10:01:21	49,85	349	10:02:15	47,65	403	10:03:09	49,70
242	10:00:28	48,79	296	10:01:22	48,40	350	10:02:16	47,91	404	10:03:10	48,96
243	10:00:29	48,51	297	10:01:23	49,03	351	10:02:17	48,58	405	10:03:11	49,80
244	10:00:30	49,32	298	10:01:24	47,92	352	10:02:18	48,17	406	10:03:12	49,07
245	10:00:31	49,10	299	10:01:25	47,58	353	10:02:19	49,36	407	10:03:13	49,45
246	10:00:32	49,22	300	10:01:26	59,47	354	10:02:20	51,14	408	10:03:14	50,03
247	10:00:33	48,20	301	10:01:27	54,56	355	10:02:21	52,53	409	10:03:15	50,25
248	10:00:34	47,99	302	10:01:28	51,70	356	10:02:22	48,58	410	10:03:16	51,42
249	10:00:35	48,48	303	10:01:29	51,41	357	10:02:23	47,85	411	10:03:17	50,56
250	10:00:36	49,05	304	10:01:30	50,20	358	10:02:24	50,01	412	10:03:18	49,71
251	10:00:37	49,55	305	10:01:31	48,89	359	10:02:25	52,66	413	10:03:19	50,39
252	10:00:38	49,60	306	10:01:32	48,40	360	10:02:26	56,21	414	10:03:20	51,11
253	10:00:39	48,51	307	10:01:33	45,89	361	10:02:27	49,08	415	10:03:21	51,00
254	10:00:40	48,99	308	10:01:34	45,19	362	10:02:28	47,62	416	10:03:22	49,42
255	10:00:41	49,75	309	10:01:35	45,65	363	10:02:29	48,28	417	10:03:23	49,90
256	10:00:42	48,82	310	10:01:36	47,07	364	10:02:30	48,13	418	10:03:24	49,24
257	10:00:43	49,11	311	10:01:37	47,19	365	10:02:31	48,56	419	10:03:25	49,89
258	10:00:44	49,19	312	10:01:38	46,94	366	10:02:32	48,51	420	10:03:26	48,92
259	10:00:45	49,30	313	10:01:39	48,27	367	10:02:33	48,31	421	10:03:27	48,79
260	10:00:46	49,51	314	10:01:40	47,31	368	10:02:34	48,55	422	10:03:28	49,30
261	10:00:47	48,75	315	10:01:41	48,14	369	10:02:35	48,92	423	10:03:29	50,16
262	10:00:48	49,20	316	10:01:42	47,82	370	10:02:36	49,98	424	10:03:30	50,50
263	10:00:49	47,87	317	10:01:43	47,31	371	10:02:37	49,27	425	10:03:31	50,30
264	10:00:50	48,79	318	10:01:44	47,08	372	10:02:38	48,88	426	10:03:32	49,49
265	10:00:51	48,84	319	10:01:45	46,34	373	10:02:39	48,23	427	10:03:33	49,64
266	10:00:52	48,73	320	10:01:46	47,60	374	10:02:40	49,96	428	10:03:34	49,70
267	10:00:53	49,04	321	10:01:47	50,27	375	10:02:41	49,59	429	10:03:35	49,34
268	10:00:54	50,37	322	10:01:48	48,18	376	10:02:42	48,23	430	10:03:36	48,79
269	10:00:55	49,96	323	10:01:49	48,87	377	10:02:43	48,32	431	10:03:37	48,85
270	10:00:56	49,10	324	10:01:50	49,10	378	10:02:44	48,08	432	10:03:38	48,63

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:03:39	48,57
434	10:03:40	50,42
435	10:03:41	49,10
436	10:03:42	50,23
437	10:03:43	51,31
438	10:03:44	50,94
439	10:03:45	51,15
440	10:03:46	50,50
441	10:03:47	49,76
442	10:03:48	49,24
443	10:03:49	49,09
444	10:03:50	49,19
445	10:03:51	49,76
446	10:03:52	47,99
447	10:03:53	46,98
448	10:03:54	47,57
449	10:03:55	47,88
450	10:03:56	48,21
451	10:03:57	47,00
452	10:03:58	47,33
453	10:03:59	47,98
454	10:04:00	48,08
455	10:04:01	48,23
456	10:04:02	48,52
457	10:04:03	48,19
458	10:04:04	49,45
459	10:04:05	48,52
460	10:04:06	48,54
461	10:04:07	49,19
462	10:04:08	48,78
463	10:04:09	49,00
464	10:04:10	48,76
465	10:04:11	48,24
466	10:04:12	48,41
467	10:04:13	49,33
468	10:04:14	48,96
469	10:04:15	48,54
470	10:04:16	49,17
471	10:04:17	48,86
472	10:04:18	48,61
473	10:04:19	49,34
474	10:04:20	49,27
475	10:04:21	48,87
476	10:04:22	48,72
477	10:04:23	49,17
478	10:04:24	49,30
479	10:04:25	49,67
480	10:04:26	49,20
481	10:04:27	49,99
482	10:04:28	49,81
483	10:04:29	50,46
484	10:04:30	50,11
485	10:04:31	49,87
486	10:04:32	48,85
487	10:04:33	48,09
488	10:04:34	48,32
489	10:04:35	48,17
490	10:04:36	47,97
491	10:04:37	50,87
492	10:04:38	48,09
493	10:04:39	48,39
494	10:04:40	49,52
495	10:04:41	48,44
496	10:04:42	48,89
497	10:04:43	49,27
498	10:04:44	48,31
499	10:04:45	49,90
500	10:04:46	47,28
501	10:04:47	48,28
502	10:04:48	47,98
503	10:04:49	47,75
504	10:04:50	48,42
505	10:04:51	47,50
506	10:04:52	48,36
507	10:04:53	48,55
508	10:04:54	48,91
509	10:04:55	50,93
510	10:04:56	49,29
511	10:04:57	48,78
512	10:04:58	48,64
513	10:04:59	47,65
514	10:05:00	47,32
515	10:05:01	48,16
516	10:05:02	48,78
517	10:05:03	47,65
518	10:05:04	47,13
519	10:05:05	46,90
520	10:05:06	48,98
521	10:05:07	48,79
522	10:05:08	48,18
523	10:05:09	48,14
524	10:05:10	49,33
525	10:05:11	51,37
526	10:05:12	50,58
527	10:05:13	50,92
528	10:05:14	54,68
529	10:05:15	52,78
530	10:05:16	56,19
531	10:05:17	56,88
532	10:05:18	59,08
533	10:05:19	59,74
534	10:05:20	67,13
535	10:05:21	65,45
536	10:05:22	60,75
537	10:05:23	55,96
538	10:05:24	52,14
539	10:05:25	52,91
540	10:05:26	51,33
541	10:05:27	53,30
542	10:05:28	52,61
543	10:05:29	53,36
544	10:05:30	50,15
545	10:05:31	54,02
546	10:05:32	50,17
547	10:05:33	49,06
548	10:05:34	49,54
549	10:05:35	48,42
550	10:05:36	52,66
551	10:05:37	53,54
552	10:05:38	51,45
553	10:05:39	49,63
554	10:05:40	47,63
555	10:05:41	48,82
556	10:05:42	52,29
557	10:05:43	52,79
558	10:05:44	50,86
559	10:05:45	48,96
560	10:05:46	53,49
561	10:05:47	54,91
562	10:05:48	52,40
563	10:05:49	52,30
564	10:05:50	54,22
565	10:05:51	53,14
566	10:05:52	54,37
567	10:05:53	56,15
568	10:05:54	55,55
569	10:05:55	56,09
570	10:05:56	53,86
571	10:05:57	60,37
572	10:05:58	59,16
573	10:05:59	55,66
574	10:06:00	56,62
575	10:06:01	57,16
576	10:06:02	59,10
577	10:06:03	59,55
578	10:06:04	60,65
579	10:06:05	60,65
580	10:06:06	58,17
581	10:06:07	56,67
582	10:06:08	56,53
583	10:06:09	58,09
584	10:06:10	54,21
585	10:06:11	55,96
586	10:06:12	56,31
587	10:06:13	54,49
588	10:06:14	53,95
589	10:06:15	53,43
590	10:06:16	54,03
591	10:06:17	53,61
592	10:06:18	54,91
593	10:06:19	56,25
594	10:06:20	62,28
595	10:06:21	70,82
596	10:06:22	70,45
597	10:06:23	60,85
598	10:06:24	57,79
599	10:06:25	53,33
600	10:06:26	51,27

Configurações

Evento: 3	Tarefa: Ensaio43
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:14:04	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:24:03	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 48,74 (Aeq)	L [dB]: 76,52 (AE)	L [dB]: 96,16 (Apeak)

Máx/Mín

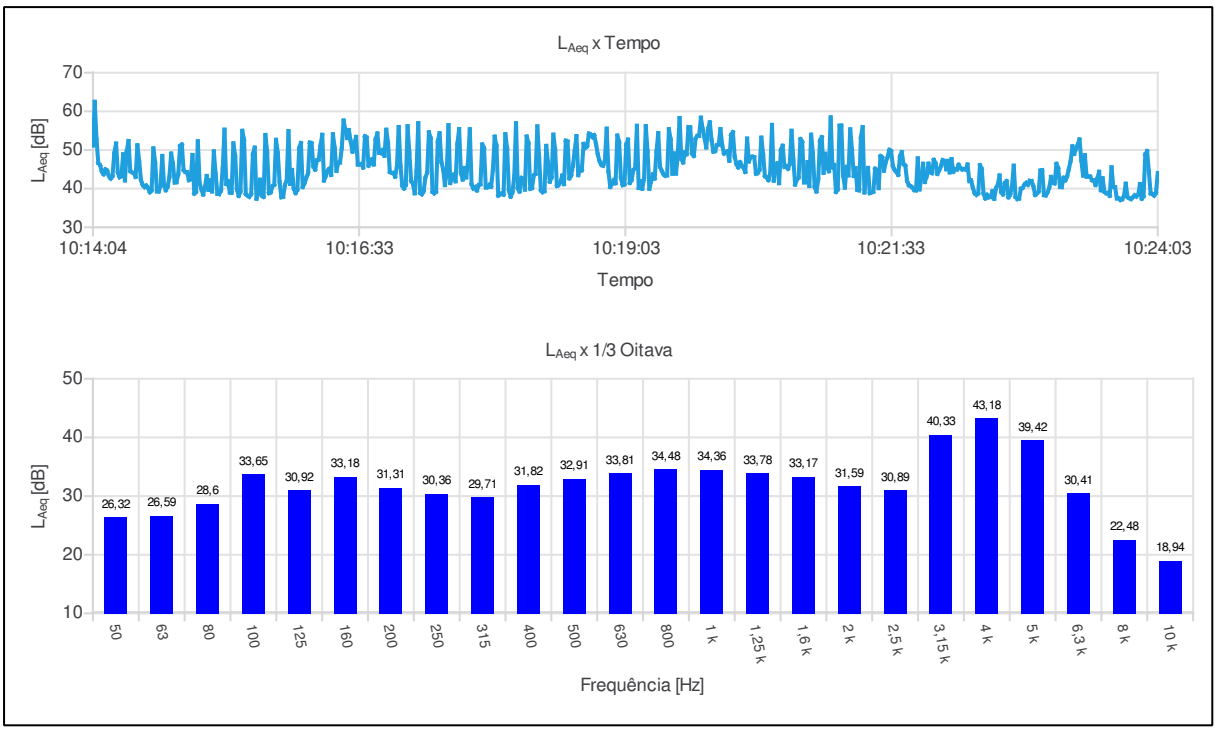
L [dB]: 35,92 (AImin)	L [dB]: 75,85 (AImax)	L [dB]: 36,57 (AFmin)	L [dB]: 70,56 (AFmax)	L [dB]: 37,24 (ASmin)	L [dB]: 62,22 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 56,40 (05)	L [dB]: 53,51 (10)	L [dB]: 43,52 (50)	L [dB]: 37,19 (90)	L [dB]: 36,10 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
70
60
50
40
30
10:14:04
10:16:33
10:19:03
10:21:33
10:24:03
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
50
40
30
20
10
26,32
26,59
28,6
33,65
30,92
33,18
31,31
30,36
29,71
31,82
32,91
33,81
34,48
34,36
33,78
33,17
31,59
30,89
40,33
43,18
39,42
30,41
22,48
18,94
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:14:04	51,13	055	10:14:58	42,20	109	10:15:52	40,90	163	10:16:46	49,18
002	10:14:05	62,47	056	10:14:59	42,49	110	10:15:53	42,17	164	10:16:47	49,97
003	10:14:06	52,78	057	10:15:00	48,71	111	10:15:54	54,86	165	10:16:48	48,53
004	10:14:07	46,64	058	10:15:01	38,73	112	10:15:55	41,22	166	10:16:49	55,24
005	10:14:08	46,05	059	10:15:02	39,18	113	10:15:56	44,83	167	10:16:50	51,84
006	10:14:09	44,45	060	10:15:03	52,24	114	10:15:57	40,01	168	10:16:51	44,32
007	10:14:10	43,73	061	10:15:04	41,49	115	10:15:58	38,86	169	10:16:52	44,11
008	10:14:11	44,98	062	10:15:05	39,81	116	10:15:59	39,69	170	10:16:53	44,07
009	10:14:12	44,60	063	10:15:06	38,49	117	10:16:00	50,45	171	10:16:54	43,12
010	10:14:13	43,28	064	10:15:07	40,43	118	10:16:01	51,81	172	10:16:55	45,75
011	10:14:14	42,61	065	10:15:08	43,27	119	10:16:02	40,42	173	10:16:56	55,95
012	10:14:15	43,25	066	10:15:09	39,70	120	10:16:03	41,37	174	10:16:57	45,87
013	10:14:16	49,15	067	10:15:10	42,15	121	10:16:04	42,80	175	10:16:58	40,81
014	10:14:17	51,66	068	10:15:11	39,29	122	10:16:05	43,96	176	10:16:59	40,04
015	10:14:18	44,21	069	10:15:12	49,63	123	10:16:06	51,92	177	10:17:00	40,98
016	10:14:19	42,96	070	10:15:13	43,86	124	10:16:07	51,74	178	10:17:01	56,15
017	10:14:20	43,26	071	10:15:14	38,68	125	10:16:08	45,71	179	10:17:02	49,25
018	10:14:21	48,88	072	10:15:15	38,58	126	10:16:09	44,94	180	10:17:03	41,98
019	10:14:22	42,14	073	10:15:16	39,48	127	10:16:10	47,33	181	10:17:04	41,28
020	10:14:23	49,73	074	10:15:17	45,18	128	10:16:11	47,53	182	10:17:05	38,80
021	10:14:24	52,32	075	10:15:18	55,25	129	10:16:12	51,14	183	10:17:06	44,41
022	10:14:25	44,55	076	10:15:19	41,19	130	10:16:13	53,93	184	10:17:07	56,94
023	10:14:26	44,22	077	10:15:20	41,96	131	10:16:14	42,10	185	10:17:08	38,93
024	10:14:27	44,03	078	10:15:21	39,02	132	10:16:15	43,31	186	10:17:09	38,55
025	10:14:28	43,06	079	10:15:22	38,95	133	10:16:16	44,61	187	10:17:10	39,32
026	10:14:29	51,22	080	10:15:23	51,71	134	10:16:17	45,14	188	10:17:11	42,80
027	10:14:30	47,23	081	10:15:24	48,51	135	10:16:18	43,56	189	10:17:12	44,16
028	10:14:31	42,23	082	10:15:25	39,85	136	10:16:19	54,07	190	10:17:13	54,57
029	10:14:32	40,97	083	10:15:26	38,14	137	10:16:20	50,50	191	10:17:14	53,05
030	10:14:33	40,43	084	10:15:27	39,22	138	10:16:21	44,60	192	10:17:15	39,19
031	10:14:34	40,80	085	10:15:28	54,96	139	10:16:22	46,71	193	10:17:16	38,78
032	10:14:35	40,15	086	10:15:29	52,68	140	10:16:23	46,77	194	10:17:17	39,18
033	10:14:36	39,08	087	10:15:30	38,62	141	10:16:24	50,60	195	10:17:18	52,23
034	10:14:37	39,55	088	10:15:31	38,19	142	10:16:25	57,62	196	10:17:19	54,34
035	10:14:38	50,41	089	10:15:32	37,90	143	10:16:26	55,15	197	10:17:20	46,96
036	10:14:39	46,84	090	10:15:33	38,62	144	10:16:27	53,11	198	10:17:21	44,94
037	10:14:40	39,30	091	10:15:34	48,97	145	10:16:28	55,15	199	10:17:22	40,93
038	10:14:41	39,28	092	10:15:35	50,62	146	10:16:29	52,22	200	10:17:23	44,16
039	10:14:42	40,70	093	10:15:36	37,40	147	10:16:30	49,59	201	10:17:24	56,42
040	10:14:43	48,46	094	10:15:37	38,93	148	10:16:31	51,55	202	10:17:25	41,47
041	10:14:44	40,96	095	10:15:38	42,30	149	10:16:32	53,38	203	10:17:26	42,63
042	10:14:45	39,60	096	10:15:39	38,25	150	10:16:33	46,25	204	10:17:27	43,63
043	10:14:46	40,47	097	10:15:40	37,88	151	10:16:34	46,27	205	10:17:28	41,91
044	10:14:47	42,99	098	10:15:41	53,89	152	10:16:35	46,40	206	10:17:29	51,57
045	10:14:48	49,07	099	10:15:42	49,54	153	10:16:36	45,46	207	10:17:30	55,42
046	10:14:49	46,44	100	10:15:43	38,84	154	10:16:37	53,54	208	10:17:31	44,07
047	10:14:50	41,59	101	10:15:44	39,08	155	10:16:38	53,23	209	10:17:32	42,36
048	10:14:51	41,67	102	10:15:45	40,61	156	10:16:39	45,96	210	10:17:33	45,34
049	10:14:52	43,75	103	10:15:46	40,97	157	10:16:40	46,55	211	10:17:34	42,91
050	10:14:53	51,03	104	10:15:47	52,64	158	10:16:41	47,58	212	10:17:35	46,83
051	10:14:54	51,41	105	10:15:48	49,19	159	10:16:42	46,27	213	10:17:36	55,36
052	10:14:55	44,80	106	10:15:49	41,67	160	10:16:43	52,75	214	10:17:37	41,12
053	10:14:56	44,33	107	10:15:50	37,78	161	10:16:44	54,27	215	10:17:38	40,04
054	10:14:57	44,25	108	10:15:51	37,90	162	10:16:45	49,28	216	10:17:39	40,38

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:17:40	39,53	271	10:18:34	45,94	325	10:19:28	55,38	379	10:20:22	43,25
218	10:17:41	40,91	272	10:18:35	49,81	326	10:19:29	52,76	380	10:20:23	42,85
219	10:17:42	41,12	273	10:18:36	53,58	327	10:19:30	43,88	381	10:20:24	42,20
220	10:17:43	51,43	274	10:18:37	43,50	328	10:19:31	49,10	382	10:20:25	44,05
221	10:17:44	50,48	275	10:18:38	45,20	329	10:19:32	43,91	383	10:20:26	56,49
222	10:17:45	40,32	276	10:18:39	44,75	330	10:19:33	48,77	384	10:20:27	42,07
223	10:17:46	40,39	277	10:18:40	51,57	331	10:19:34	58,28	385	10:20:28	45,28
224	10:17:47	40,99	278	10:18:41	50,59	332	10:19:35	47,66	386	10:20:29	46,50
225	10:17:48	40,53	279	10:18:42	51,03	333	10:19:36	46,79	387	10:20:30	41,42
226	10:17:49	44,95	280	10:18:43	54,23	334	10:19:37	49,37	388	10:20:31	49,99
227	10:17:50	53,45	281	10:18:44	53,99	335	10:19:38	48,91	389	10:20:32	51,10
228	10:17:51	51,12	282	10:18:45	53,35	336	10:19:39	55,93	390	10:20:33	45,63
229	10:17:52	38,21	283	10:18:46	53,82	337	10:19:40	55,87	391	10:20:34	45,77
230	10:17:53	38,54	284	10:18:47	51,55	338	10:19:41	49,13	392	10:20:35	45,15
231	10:17:54	38,75	285	10:18:48	48,84	339	10:19:42	48,46	393	10:20:36	46,44
232	10:17:55	38,45	286	10:18:49	47,12	340	10:19:43	52,91	394	10:20:37	54,97
233	10:17:56	54,09	287	10:18:50	46,18	341	10:19:44	53,62	395	10:20:38	47,56
234	10:17:57	50,46	288	10:18:51	45,94	342	10:19:45	53,65	396	10:20:39	41,07
235	10:17:58	39,51	289	10:18:52	47,38	343	10:19:46	58,36	397	10:20:40	42,34
236	10:17:59	37,93	290	10:18:53	55,52	344	10:19:47	55,45	398	10:20:41	42,89
237	10:18:00	39,06	291	10:18:54	44,41	345	10:19:48	53,27	399	10:20:42	52,81
238	10:18:01	43,15	292	10:18:55	40,44	346	10:19:49	50,66	400	10:20:43	52,08
239	10:18:02	56,92	293	10:18:56	41,23	347	10:19:50	55,43	401	10:20:44	41,63
240	10:18:03	40,09	294	10:18:57	42,22	348	10:19:51	57,16	402	10:20:45	41,63
241	10:18:04	39,26	295	10:18:58	41,40	349	10:19:52	52,59	403	10:20:46	46,88
242	10:18:05	42,78	296	10:18:59	53,73	350	10:19:53	49,57	404	10:20:47	40,68
243	10:18:06	42,39	297	10:19:00	52,10	351	10:19:54	49,74	405	10:20:48	53,95
244	10:18:07	39,76	298	10:19:01	42,74	352	10:19:55	51,25	406	10:20:49	49,16
245	10:18:08	53,48	299	10:19:02	40,91	353	10:19:56	51,41	407	10:20:50	40,42
246	10:18:09	51,80	300	10:19:03	41,13	354	10:19:57	55,41	408	10:20:51	39,27
247	10:18:10	39,95	301	10:19:04	51,40	355	10:19:58	51,20	409	10:20:52	42,39
248	10:18:11	40,18	302	10:19:05	52,69	356	10:19:59	49,09	410	10:20:53	52,43
249	10:18:12	43,41	303	10:19:06	41,49	357	10:20:00	49,39	411	10:20:54	53,31
250	10:18:13	43,81	304	10:19:07	42,19	358	10:20:01	49,66	412	10:20:55	44,11
251	10:18:14	56,11	305	10:19:08	44,81	359	10:20:02	47,22	413	10:20:56	49,03
252	10:18:15	47,99	306	10:19:09	45,26	360	10:20:03	53,91	414	10:20:57	45,45
253	10:18:16	39,55	307	10:19:10	56,26	361	10:20:04	54,60	415	10:20:58	44,51
254	10:18:17	39,10	308	10:19:11	40,19	362	10:20:05	48,28	416	10:20:59	58,42
255	10:18:18	39,33	309	10:19:12	41,91	363	10:20:06	46,34	417	10:21:00	45,46
256	10:18:19	51,06	310	10:19:13	40,00	364	10:20:07	45,51	418	10:21:01	46,14
257	10:18:20	46,68	311	10:19:14	42,47	365	10:20:08	46,83	419	10:21:02	39,16
258	10:18:21	41,80	312	10:19:15	56,19	366	10:20:09	45,98	420	10:21:03	39,79
259	10:18:22	42,88	313	10:19:16	49,61	367	10:20:10	45,31	421	10:21:04	56,28
260	10:18:23	53,96	314	10:19:17	39,98	368	10:20:11	44,32	422	10:21:05	56,32
261	10:18:24	50,16	315	10:19:18	41,92	369	10:20:12	52,95	423	10:21:06	43,46
262	10:18:25	40,70	316	10:19:19	43,71	370	10:20:13	47,05	424	10:21:07	40,28
263	10:18:26	40,98	317	10:19:20	42,63	371	10:20:14	48,12	425	10:21:08	45,66
264	10:18:27	41,74	318	10:19:21	49,56	372	10:20:15	48,26	426	10:21:09	43,44
265	10:18:28	43,38	319	10:19:22	54,36	373	10:20:16	48,14	427	10:21:10	55,34
266	10:18:29	41,17	320	10:19:23	45,69	374	10:20:17	43,86	428	10:21:11	50,08
267	10:18:30	52,40	321	10:19:24	44,62	375	10:20:18	44,08	429	10:21:12	43,28
268	10:18:31	52,19	322	10:19:25	43,71	376	10:20:19	44,89	430	10:21:13	45,32
269	10:18:32	42,68	323	10:19:26	43,36	377	10:20:20	53,19	431	10:21:14	39,69
270	10:18:33	43,41	324	10:19:27	43,44	378	10:20:21	49,02	432	10:21:15	39,55

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:21:16	53,30
434	10:21:17	55,93
435	10:21:18	39,02
436	10:21:19	42,90
437	10:21:20	45,36
438	10:21:21	38,84
439	10:21:22	39,00
440	10:21:23	39,19
441	10:21:24	45,14
442	10:21:25	44,72
443	10:21:26	40,13
444	10:21:27	48,42
445	10:21:28	48,04
446	10:21:29	44,66
447	10:21:30	46,87
448	10:21:31	48,14
449	10:21:32	50,03
450	10:21:33	49,68
451	10:21:34	45,84
452	10:21:35	44,86
453	10:21:36	44,28
454	10:21:37	43,58
455	10:21:38	48,37
456	10:21:39	49,44
457	10:21:40	46,34
458	10:21:41	45,94
459	10:21:42	41,98
460	10:21:43	40,89
461	10:21:44	40,65
462	10:21:45	40,24
463	10:21:46	39,65
464	10:21:47	39,55
465	10:21:48	47,82
466	10:21:49	39,82
467	10:21:50	42,79
468	10:21:51	46,44
469	10:21:52	41,73
470	10:21:53	43,19
471	10:21:54	46,46
472	10:21:55	44,28
473	10:21:56	44,01
474	10:21:57	47,45
475	10:21:58	46,62
476	10:21:59	43,82
477	10:22:00	44,73
478	10:22:01	45,82
479	10:22:02	47,37
480	10:22:03	47,10
481	10:22:04	45,02
482	10:22:05	47,18
483	10:22:06	44,22
484	10:22:07	47,62
485	10:22:08	44,39
486	10:22:09	45,01
487	10:22:10	44,96
488	10:22:11	46,17
489	10:22:12	45,37
490	10:22:13	44,98
491	10:22:14	45,06
492	10:22:15	44,90
493	10:22:16	46,23
494	10:22:17	41,97
495	10:22:18	42,13
496	10:22:19	40,23
497	10:22:20	38,85
498	10:22:21	38,41
499	10:22:22	38,77
500	10:22:23	46,06
501	10:22:24	45,12
502	10:22:25	38,72
503	10:22:26	37,48
504	10:22:27	38,39
505	10:22:28	37,77
506	10:22:29	37,84
507	10:22:30	39,32
508	10:22:31	37,37
509	10:22:32	40,05
510	10:22:33	40,97
511	10:22:34	43,40
512	10:22:35	39,06
513	10:22:36	38,51
514	10:22:37	41,42
515	10:22:38	41,94
516	10:22:39	37,76
517	10:22:40	38,48
518	10:22:41	40,66
519	10:22:42	45,93
520	10:22:43	37,86
521	10:22:44	37,32
522	10:22:45	37,43
523	10:22:46	39,98
524	10:22:47	40,21
525	10:22:48	41,03
526	10:22:49	41,50
527	10:22:50	40,98
528	10:22:51	42,02
529	10:22:52	41,96
530	10:22:53	40,70
531	10:22:54	38,39
532	10:22:55	38,75
533	10:22:56	39,27
534	10:22:57	44,68
535	10:22:58	44,78
536	10:22:59	38,32
537	10:23:00	38,24
538	10:23:01	39,01
539	10:23:02	40,30
540	10:23:03	43,03
541	10:23:04	41,50
542	10:23:05	41,35
543	10:23:06	46,42
544	10:23:07	45,35
545	10:23:08	40,43
546	10:23:09	40,40
547	10:23:10	42,80
548	10:23:11	42,14
549	10:23:12	43,16
550	10:23:13	45,10
551	10:23:14	47,19
552	10:23:15	50,93
553	10:23:16	49,01
554	10:23:17	50,26
555	10:23:18	51,41
556	10:23:19	52,72
557	10:23:20	47,32
558	10:23:21	43,39
559	10:23:22	48,66
560	10:23:23	43,13
561	10:23:24	43,14
562	10:23:25	43,11
563	10:23:26	42,21
564	10:23:27	42,10
565	10:23:28	40,95
566	10:23:29	42,63
567	10:23:30	44,36
568	10:23:31	39,59
569	10:23:32	42,67
570	10:23:33	39,17
571	10:23:34	38,83
572	10:23:35	38,94
573	10:23:36	38,15
574	10:23:37	45,50
575	10:23:38	40,44
576	10:23:39	40,36
577	10:23:40	37,48
578	10:23:41	37,48
579	10:23:42	37,09
580	10:23:43	37,25
581	10:23:44	38,16
582	10:23:45	41,27
583	10:23:46	37,84
584	10:23:47	37,51
585	10:23:48	37,33
586	10:23:49	37,77
587	10:23:50	38,25
588	10:23:51	37,98
589	10:23:52	38,42
590	10:23:53	41,18
591	10:23:54	37,42
592	10:23:55	38,00
593	10:23:56	48,86
594	10:23:57	49,71
595	10:23:58	44,43
596	10:23:59	38,76
597	10:24:00	38,62
598	10:24:01	38,21
599	10:24:02	38,95
600	10:24:03	44,05

Configurações

Evento: 4	Tarefa: Ensaio44
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:36:25	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:46:24	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 45,22 (Aeq)	L [dB]: 73,01 (AE)	L [dB]: 87,71 (Apeak)

Máx/Mín

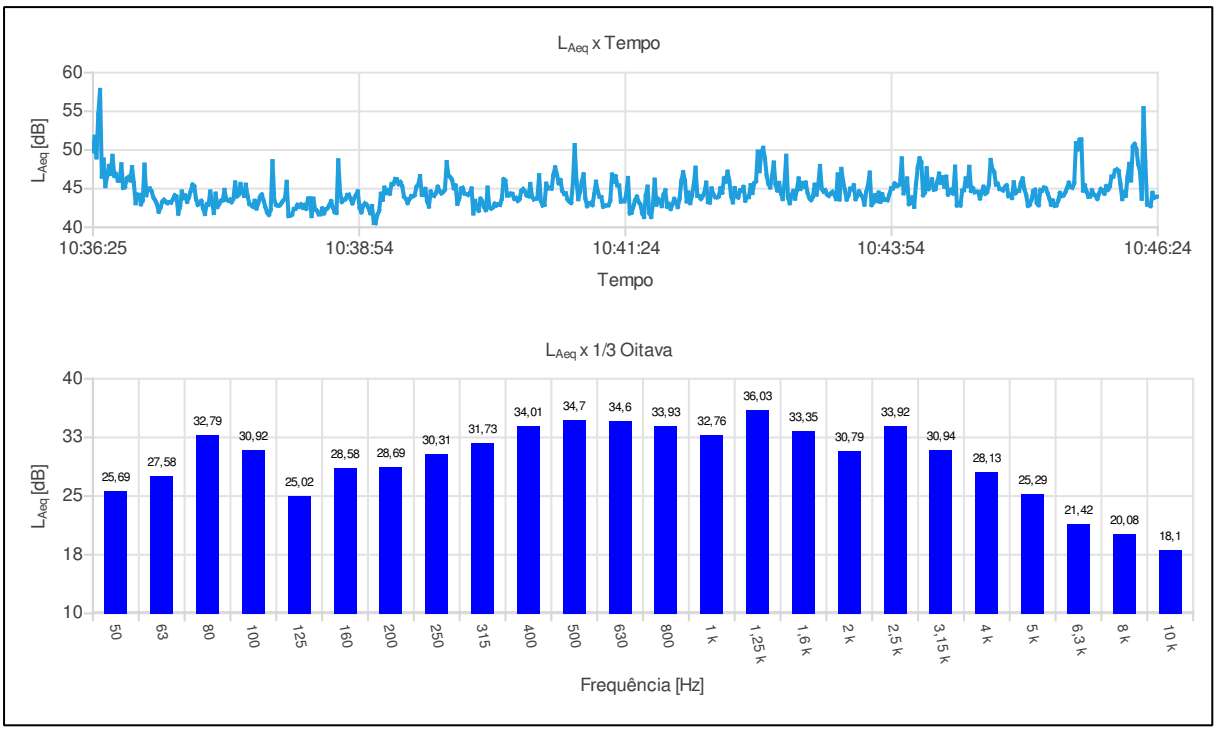
L [dB]: 39,15 (AImin)	L [dB]: 70,71 (AImax)	L [dB]: 39,86 (AFmin)	L [dB]: 65,97 (AFmax)	L [dB]: 40,86 (ASmin)	L [dB]: 58,72 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 49,51 (05)	L [dB]: 48,65 (10)	L [dB]: 43,63 (50)	L [dB]: 40,73 (90)	L [dB]: 40,36 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
60
55
50
45
40
10:36:25
10:38:54
10:41:24
10:43:54
10:46:24
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
40
33
25
18
10
25,69
27,58
32,79
30,92
25,02
28,58
28,69
30,31
31,73
34,01
34,7
34,6
33,93
32,76
36,03
33,35
30,79
33,92
30,94
28,13
25,29
21,42
20,08
18,1
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:36:25	49,82	055	10:37:19	43,89	109	10:38:13	43,68	163	10:39:07	44,34
002	10:36:26	51,71	056	10:37:20	44,70	110	10:38:14	45,88	164	10:39:08	43,57
003	10:36:27	49,05	057	10:37:21	45,51	111	10:38:15	41,46	165	10:39:09	45,12
004	10:36:28	54,62	058	10:37:22	45,29	112	10:38:16	41,51	166	10:39:10	44,47
005	10:36:29	57,77	059	10:37:23	43,66	113	10:38:17	41,65	167	10:39:11	44,79
006	10:36:30	46,56	060	10:37:24	42,92	114	10:38:18	42,36	168	10:39:12	44,35
007	10:36:31	48,76	061	10:37:25	43,14	115	10:38:19	42,42	169	10:39:13	45,60
008	10:36:32	45,32	062	10:37:26	43,41	116	10:38:20	42,89	170	10:39:14	45,59
009	10:36:33	46,61	063	10:37:27	42,40	117	10:38:21	42,67	171	10:39:15	46,24
010	10:36:34	47,94	064	10:37:28	41,73	118	10:38:22	42,97	172	10:39:16	46,20
011	10:36:35	46,90	065	10:37:29	42,99	119	10:38:23	42,54	173	10:39:17	45,59
012	10:36:36	49,24	066	10:37:30	42,93	120	10:38:24	42,88	174	10:39:18	45,85
013	10:36:37	46,66	067	10:37:31	44,62	121	10:38:25	42,41	175	10:39:19	45,29
014	10:36:38	46,89	068	10:37:32	43,33	122	10:38:26	43,70	176	10:39:20	43,96
015	10:36:39	46,05	069	10:37:33	41,85	123	10:38:27	43,73	177	10:39:21	43,68
016	10:36:40	46,02	070	10:37:34	44,35	124	10:38:28	41,45	178	10:39:22	43,14
017	10:36:41	48,14	071	10:37:35	42,63	125	10:38:29	43,70	179	10:39:23	43,60
018	10:36:42	45,10	072	10:37:36	42,98	126	10:38:30	42,30	180	10:39:24	44,02
019	10:36:43	45,22	073	10:37:37	43,42	127	10:38:31	42,14	181	10:39:25	44,02
020	10:36:44	46,29	074	10:37:38	43,48	128	10:38:32	41,68	182	10:39:26	44,18
021	10:36:45	46,50	075	10:37:39	44,83	129	10:38:33	41,69	183	10:39:27	45,23
022	10:36:46	46,07	076	10:37:40	43,60	130	10:38:34	42,44	184	10:39:28	45,54
023	10:36:47	47,77	077	10:37:41	43,47	131	10:38:35	41,81	185	10:39:29	46,62
024	10:36:48	45,74	078	10:37:42	43,58	132	10:38:36	42,29	186	10:39:30	44,19
025	10:36:49	43,12	079	10:37:43	43,26	133	10:38:37	42,49	187	10:39:31	44,21
026	10:36:50	44,24	080	10:37:44	43,69	134	10:38:38	42,88	188	10:39:32	44,96
027	10:36:51	44,18	081	10:37:45	45,79	135	10:38:39	43,38	189	10:39:33	43,38
028	10:36:52	42,98	082	10:37:46	44,02	136	10:38:40	42,56	190	10:39:34	42,69
029	10:36:53	43,47	083	10:37:47	44,24	137	10:38:41	41,98	191	10:39:35	44,62
030	10:36:54	48,10	084	10:37:48	45,60	138	10:38:42	41,87	192	10:39:36	44,16
031	10:36:55	44,15	085	10:37:49	44,58	139	10:38:43	48,66	193	10:39:37	44,07
032	10:36:56	44,99	086	10:37:50	44,07	140	10:38:44	44,60	194	10:39:38	44,48
033	10:36:57	45,01	087	10:37:51	45,50	141	10:38:45	43,29	195	10:39:39	45,24
034	10:36:58	44,65	088	10:37:52	44,04	142	10:38:46	43,51	196	10:39:40	44,70
035	10:36:59	43,88	089	10:37:53	43,02	143	10:38:47	43,64	197	10:39:41	44,40
036	10:37:00	43,48	090	10:37:54	42,87	144	10:38:48	44,17	198	10:39:42	44,58
037	10:37:01	42,97	091	10:37:55	42,67	145	10:38:49	44,21	199	10:39:43	44,89
038	10:37:02	42,01	092	10:37:56	43,42	146	10:38:50	43,64	200	10:39:44	48,43
039	10:37:03	42,53	093	10:37:57	42,44	147	10:38:51	43,11	201	10:39:45	46,70
040	10:37:04	43,30	094	10:37:58	43,14	148	10:38:52	43,76	202	10:39:46	46,48
041	10:37:05	43,55	095	10:37:59	43,93	149	10:38:53	44,20	203	10:39:47	46,10
042	10:37:06	43,28	096	10:38:00	44,23	150	10:38:54	44,64	204	10:39:48	45,05
043	10:37:07	43,14	097	10:38:01	43,45	151	10:38:55	42,50	205	10:39:49	45,41
044	10:37:08	43,25	098	10:38:02	42,61	152	10:38:56	41,95	206	10:39:50	43,03
045	10:37:09	43,21	099	10:38:03	41,92	153	10:38:57	42,79	207	10:39:51	43,67
046	10:37:10	43,63	100	10:38:04	41,62	154	10:38:58	43,09	208	10:39:52	44,99
047	10:37:11	44,14	101	10:38:05	42,31	155	10:38:59	42,91	209	10:39:53	45,10
048	10:37:12	43,97	102	10:38:06	48,55	156	10:39:00	42,49	210	10:39:54	44,38
049	10:37:13	41,77	103	10:38:07	43,58	157	10:39:01	41,83	211	10:39:55	44,30
050	10:37:14	42,65	104	10:38:08	42,90	158	10:39:02	42,74	212	10:39:56	44,20
051	10:37:15	44,62	105	10:38:09	42,81	159	10:39:03	40,55	213	10:39:57	44,43
052	10:37:16	43,79	106	10:38:10	42,84	160	10:39:04	40,53	214	10:39:58	45,01
053	10:37:17	44,11	107	10:38:11	43,11	161	10:39:05	41,61	215	10:39:59	41,80
054	10:37:18	43,30	108	10:38:12	43,44	162	10:39:06	42,15	216	10:40:00	43,41

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:40:01	42,51	271	10:40:55	45,76	325	10:41:49	43,01	379	10:42:43	48,95
218	10:40:02	42,15	272	10:40:56	50,64	326	10:41:50	42,38	380	10:42:44	46,65
219	10:40:03	43,69	273	10:40:57	46,04	327	10:41:51	42,96	381	10:42:45	45,60
220	10:40:04	43,34	274	10:40:58	43,64	328	10:41:52	43,67	382	10:42:46	45,16
221	10:40:05	42,64	275	10:40:59	44,58	329	10:41:53	43,21	383	10:42:47	46,61
222	10:40:06	42,23	276	10:41:00	45,91	330	10:41:54	42,63	384	10:42:48	48,37
223	10:40:07	45,12	277	10:41:01	46,85	331	10:41:55	43,70	385	10:42:49	45,54
224	10:40:08	42,57	278	10:41:02	43,75	332	10:41:56	45,98	386	10:42:50	44,77
225	10:40:09	42,43	279	10:41:03	42,74	333	10:41:57	47,13	387	10:42:51	45,73
226	10:40:10	42,58	280	10:41:04	43,08	334	10:41:58	46,06	388	10:42:52	44,45
227	10:40:11	43,05	281	10:41:05	43,15	335	10:41:59	43,35	389	10:42:53	43,66
228	10:40:12	42,83	282	10:41:06	42,88	336	10:42:00	44,49	390	10:42:54	45,53
229	10:40:13	42,96	283	10:41:07	44,29	337	10:42:01	43,13	391	10:42:55	49,25
230	10:40:14	42,90	284	10:41:08	45,89	338	10:42:02	44,13	392	10:42:56	43,86
231	10:40:15	43,68	285	10:41:09	44,63	339	10:42:03	45,52	393	10:42:57	43,12
232	10:40:16	46,21	286	10:41:10	43,95	340	10:42:04	47,71	394	10:42:58	44,17
233	10:40:17	46,03	287	10:41:11	43,89	341	10:42:05	44,06	395	10:42:59	44,69
234	10:40:18	44,12	288	10:41:12	42,67	342	10:42:06	44,03	396	10:43:00	43,71
235	10:40:19	44,14	289	10:41:13	42,78	343	10:42:07	43,68	397	10:43:01	44,85
236	10:40:20	44,35	290	10:41:14	42,82	344	10:42:08	44,02	398	10:43:02	46,31
237	10:40:21	44,32	291	10:41:15	42,86	345	10:42:09	44,54	399	10:43:03	44,96
238	10:40:22	43,69	292	10:41:16	43,44	346	10:42:10	45,77	400	10:43:04	45,72
239	10:40:23	43,79	293	10:41:17	46,82	347	10:42:11	43,28	401	10:43:05	45,24
240	10:40:24	43,42	294	10:41:18	45,93	348	10:42:12	43,19	402	10:43:06	45,78
241	10:40:25	43,65	295	10:41:19	46,60	349	10:42:13	45,02	403	10:43:07	44,45
242	10:40:26	44,72	296	10:41:20	45,44	350	10:42:14	44,29	404	10:43:08	43,80
243	10:40:27	44,94	297	10:41:21	45,40	351	10:42:15	43,93	405	10:43:09	43,53
244	10:40:28	44,64	298	10:41:22	43,33	352	10:42:16	43,88	406	10:43:10	43,96
245	10:40:29	44,14	299	10:41:23	43,37	353	10:42:17	43,99	407	10:43:11	45,51
246	10:40:30	44,02	300	10:41:24	43,37	354	10:42:18	45,04	408	10:43:12	44,23
247	10:40:31	45,60	301	10:41:25	44,28	355	10:42:19	44,49	409	10:43:13	45,47
248	10:40:32	44,00	302	10:41:26	46,38	356	10:42:20	46,33	410	10:43:14	47,93
249	10:40:33	43,62	303	10:41:27	41,81	357	10:42:21	45,91	411	10:43:15	45,01
250	10:40:34	43,69	304	10:41:28	41,90	358	10:42:22	47,19	412	10:43:16	44,62
251	10:40:35	43,75	305	10:41:29	42,69	359	10:42:23	45,99	413	10:43:17	44,78
252	10:40:36	46,74	306	10:41:30	43,50	360	10:42:24	44,04	414	10:43:18	44,25
253	10:40:37	43,37	307	10:41:31	43,96	361	10:42:25	43,23	415	10:43:19	44,07
254	10:40:38	42,83	308	10:41:32	43,29	362	10:42:26	45,08	416	10:43:20	44,37
255	10:40:39	42,92	309	10:41:33	42,94	363	10:42:27	44,04	417	10:43:21	44,58
256	10:40:40	45,64	310	10:41:34	41,82	364	10:42:28	43,86	418	10:43:22	44,23
257	10:40:41	45,01	311	10:41:35	41,34	365	10:42:29	44,77	419	10:43:23	43,66
258	10:40:42	45,11	312	10:41:36	44,15	366	10:42:30	44,72	420	10:43:24	46,83
259	10:40:43	45,01	313	10:41:37	45,25	367	10:42:31	45,22	421	10:43:25	43,61
260	10:40:44	46,75	314	10:41:38	41,83	368	10:42:32	43,45	422	10:43:26	47,55
261	10:40:45	47,75	315	10:41:39	41,34	369	10:42:33	43,92	423	10:43:27	45,97
262	10:40:46	46,82	316	10:41:40	42,91	370	10:42:34	43,91	424	10:43:28	44,80
263	10:40:47	45,70	317	10:41:41	46,16	371	10:42:35	45,44	425	10:43:29	43,60
264	10:40:48	46,11	318	10:41:42	42,94	372	10:42:36	44,45	426	10:43:30	44,09
265	10:40:49	44,74	319	10:41:43	43,66	373	10:42:37	45,70	427	10:43:31	44,99
266	10:40:50	44,34	320	10:41:44	43,34	374	10:42:38	45,96	428	10:43:32	44,92
267	10:40:51	44,39	321	10:41:45	42,75	375	10:42:39	49,78	429	10:43:33	45,44
268	10:40:52	43,60	322	10:41:46	44,24	376	10:42:40	47,26	430	10:43:34	43,64
269	10:40:53	43,34	323	10:41:47	44,78	377	10:42:41	49,74	431	10:43:35	44,08
270	10:40:54	43,16	324	10:41:48	42,68	378	10:42:42	50,27	432	10:43:36	44,64

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:43:37	44,23
434	10:43:38	43,90
435	10:43:39	42,94
436	10:43:40	44,54
437	10:43:41	45,46
438	10:43:42	47,07
439	10:43:43	42,88
440	10:43:44	43,22
441	10:43:45	44,14
442	10:43:46	43,40
443	10:43:47	44,48
444	10:43:48	43,31
445	10:43:49	44,27
446	10:43:50	43,56
447	10:43:51	43,60
448	10:43:52	43,50
449	10:43:53	44,25
450	10:43:54	45,04
451	10:43:55	45,04
452	10:43:56	45,66
453	10:43:57	45,35
454	10:43:58	45,41
455	10:43:59	45,60
456	10:44:00	48,91
457	10:44:01	44,40
458	10:44:02	45,37
459	10:44:03	46,31
460	10:44:04	43,01
461	10:44:05	43,18
462	10:44:06	43,86
463	10:44:07	42,66
464	10:44:08	45,61
465	10:44:09	47,76
466	10:44:10	48,93
467	10:44:11	48,42
468	10:44:12	44,15
469	10:44:13	44,49
470	10:44:14	47,63
471	10:44:15	44,94
472	10:44:16	45,51
473	10:44:17	46,20
474	10:44:18	44,87
475	10:44:19	44,96
476	10:44:20	45,88
477	10:44:21	46,94
478	10:44:22	45,76
479	10:44:23	46,46
480	10:44:24	45,26
481	10:44:25	46,54
482	10:44:26	44,24
483	10:44:27	44,53
484	10:44:28	44,88
485	10:44:29	44,38
486	10:44:30	47,84

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	10:44:31	42,83
488	10:44:32	43,01
489	10:44:33	42,83
490	10:44:34	44,74
491	10:44:35	44,80
492	10:44:36	46,32
493	10:44:37	45,33
494	10:44:38	47,82
495	10:44:39	44,71
496	10:44:40	45,06
497	10:44:41	44,53
498	10:44:42	44,60
499	10:44:43	44,57
500	10:44:44	43,74
501	10:44:45	44,56
502	10:44:46	45,24
503	10:44:47	44,35
504	10:44:48	44,57
505	10:44:49	45,49
506	10:44:50	48,71
507	10:44:51	47,53
508	10:44:52	47,16
509	10:44:53	45,54
510	10:44:54	45,62
511	10:44:55	44,96
512	10:44:56	44,91
513	10:44:57	44,77
514	10:44:58	45,20
515	10:44:59	45,42
516	10:45:00	44,04
517	10:45:01	44,17
518	10:45:02	43,80
519	10:45:03	45,82
520	10:45:04	44,42
521	10:45:05	44,68
522	10:45:06	44,72
523	10:45:07	45,76
524	10:45:08	46,31
525	10:45:09	44,94
526	10:45:10	44,18
527	10:45:11	42,78
528	10:45:12	42,93
529	10:45:13	43,57
530	10:45:14	44,69
531	10:45:15	44,85
532	10:45:16	43,14
533	10:45:17	42,87
534	10:45:18	44,83
535	10:45:19	44,76
536	10:45:20	45,15
537	10:45:21	45,05
538	10:45:22	44,45
539	10:45:23	43,75
540	10:45:24	42,92

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	10:45:25	43,45
542	10:45:26	42,78
543	10:45:27	42,85
544	10:45:28	43,45
545	10:45:29	44,44
546	10:45:30	44,05
547	10:45:31	44,14
548	10:45:32	44,52
549	10:45:33	45,11
550	10:45:34	45,76
551	10:45:35	45,23
552	10:45:36	45,12
553	10:45:37	45,72
554	10:45:38	50,87
555	10:45:39	50,08
556	10:45:40	51,32
557	10:45:41	51,36
558	10:45:42	44,75
559	10:45:43	45,42
560	10:45:44	44,60
561	10:45:45	43,96
562	10:45:46	44,00
563	10:45:47	44,78
564	10:45:48	44,27
565	10:45:49	44,07
566	10:45:50	43,68
567	10:45:51	44,37
568	10:45:52	44,94
569	10:45:53	44,69
570	10:45:54	44,36
571	10:45:55	45,32
572	10:45:56	44,85
573	10:45:57	45,27
574	10:45:58	46,56
575	10:45:59	46,57
576	10:46:00	47,34
577	10:46:01	47,49
578	10:46:02	47,29
579	10:46:03	45,61
580	10:46:04	43,65
581	10:46:05	44,56
582	10:46:06	44,07
583	10:46:07	46,51
584	10:46:08	48,20
585	10:46:09	46,06
586	10:46:10	50,44
587	10:46:11	50,77
588	10:46:12	50,08
589	10:46:13	48,17
590	10:46:14	47,28
591	10:46:15	43,70
592	10:46:16	55,42
593	10:46:17	48,52
594	10:46:18	42,94

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	10:46:19	43,02
596	10:46:20	42,75
597	10:46:21	44,45
598	10:46:22	43,82
599	10:46:23	43,92
600	10:46:24	43,96

Configurações

Evento: 5	Tarefa: Ensaio45
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:56:23	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:06:22	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 44,20 (Aeq)	L [dB]: 71,98 (AE)	L [dB]: 87,61 (Apeak)

Máx/Mín

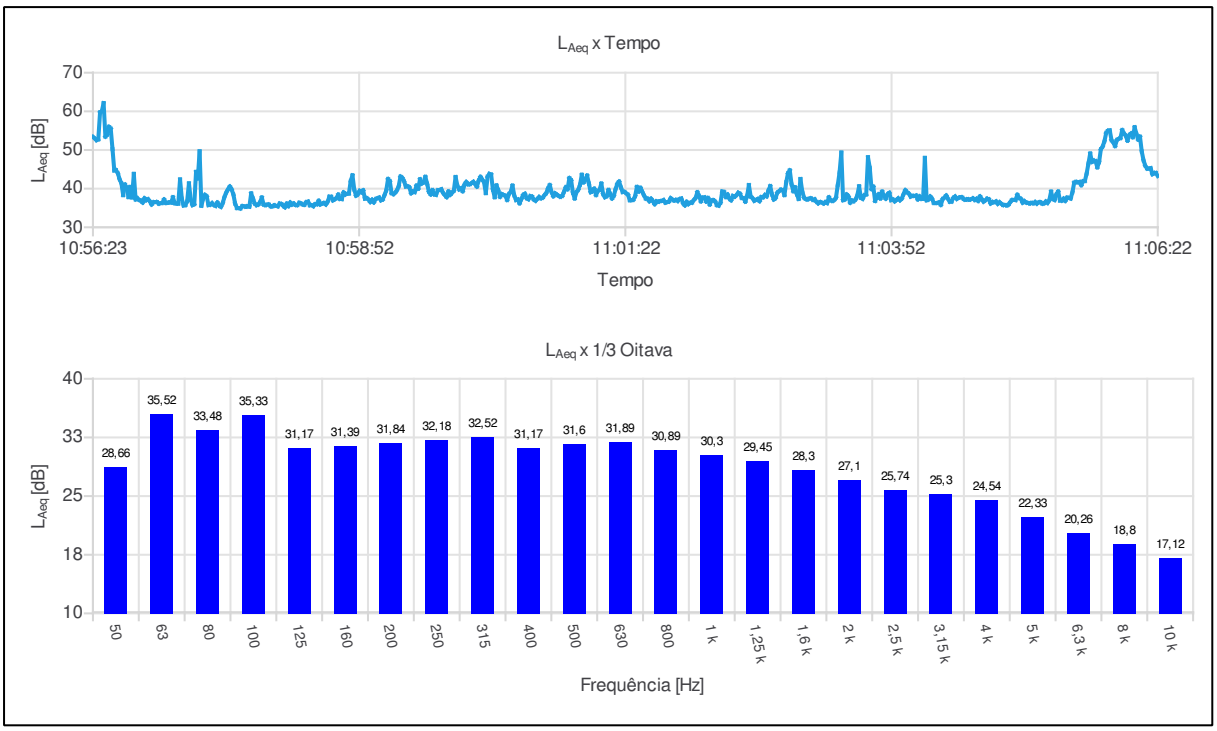
L [dB]: 32,84 (AImin)	L [dB]: 71,42 (AImax)	L [dB]: 34,03 (AFmin)	L [dB]: 67,46 (AFmax)	L [dB]: 35,00 (ASmin)	L [dB]: 61,64 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 51,10 (05)	L [dB]: 44,68 (10)	L [dB]: 38,31 (50)	L [dB]: 35,60 (90)	L [dB]: 35,26 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
70
60
50
40
30
LAeq [dB]
10:56:23
10:58:52
11:01:22
11:03:52
11:06:22
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
40
33
25
18
10
LAeq [dB]
28,66
35,52
33,48
35,33
31,17
31,39
31,84
32,18
32,52
31,17
31,6
31,89
30,89
30,3
29,45
28,3
27,1
25,74
25,3
24,54
22,33
20,26
18,8
17,12
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:56:23	53,43	055	10:57:17	41,35	109	10:58:11	35,18	163	10:59:05	36,99
002	10:56:24	53,00	056	10:57:18	37,17	110	10:58:12	36,11	164	10:59:06	37,22
003	10:56:25	52,57	057	10:57:19	35,74	111	10:58:13	35,49	165	10:59:07	38,31
004	10:56:26	52,74	058	10:57:20	36,00	112	10:58:14	36,41	166	10:59:08	39,55
005	10:56:27	59,75	059	10:57:21	44,34	113	10:58:15	35,90	167	10:59:09	42,48
006	10:56:28	60,04	060	10:57:22	42,64	114	10:58:16	36,12	168	10:59:10	41,94
007	10:56:29	62,13	061	10:57:23	49,65	115	10:58:17	35,77	169	10:59:11	38,83
008	10:56:30	53,48	062	10:57:24	35,58	116	10:58:18	35,76	170	10:59:12	38,59
009	10:56:31	53,98	063	10:57:25	37,40	117	10:58:19	36,32	171	10:59:13	38,95
010	10:56:32	55,99	064	10:57:26	38,38	118	10:58:20	36,20	172	10:59:14	39,59
011	10:56:33	55,54	065	10:57:27	37,96	119	10:58:21	35,90	173	10:59:15	40,64
012	10:56:34	50,24	066	10:57:28	35,75	120	10:58:22	35,85	174	10:59:16	43,12
013	10:56:35	44,71	067	10:57:29	35,85	121	10:58:23	36,49	175	10:59:17	42,77
014	10:56:36	44,76	068	10:57:30	36,26	122	10:58:24	36,64	176	10:59:18	41,93
015	10:56:37	43,97	069	10:57:31	35,78	123	10:58:25	35,71	177	10:59:19	40,56
016	10:56:38	42,43	070	10:57:32	35,54	124	10:58:26	35,71	178	10:59:20	40,60
017	10:56:39	41,38	071	10:57:33	36,40	125	10:58:27	35,47	179	10:59:21	40,31
018	10:56:40	38,33	072	10:57:34	35,63	126	10:58:28	35,96	180	10:59:22	38,82
019	10:56:41	41,05	073	10:57:35	35,29	127	10:58:29	35,97	181	10:59:23	39,27
020	10:56:42	40,25	074	10:57:36	36,28	128	10:58:30	36,84	182	10:59:24	39,11
021	10:56:43	37,82	075	10:57:37	37,85	129	10:58:31	35,92	183	10:59:25	40,76
022	10:56:44	40,44	076	10:57:38	38,99	130	10:58:32	36,16	184	10:59:26	40,01
023	10:56:45	37,74	077	10:57:39	39,82	131	10:58:33	36,27	185	10:59:27	42,42
024	10:56:46	43,82	078	10:57:40	40,54	132	10:58:34	35,90	186	10:59:28	41,32
025	10:56:47	37,22	079	10:57:41	39,82	133	10:58:35	36,59	187	10:59:29	41,67
026	10:56:48	37,51	080	10:57:42	38,49	134	10:58:36	37,91	188	10:59:30	43,04
027	10:56:49	37,07	081	10:57:43	36,12	135	10:58:37	37,89	189	10:59:31	41,25
028	10:56:50	36,90	082	10:57:44	35,00	136	10:58:38	36,97	190	10:59:32	39,19
029	10:56:51	36,41	083	10:57:45	34,94	137	10:58:39	37,24	191	10:59:33	38,53
030	10:56:52	37,50	084	10:57:46	34,90	138	10:58:40	37,61	192	10:59:34	39,60
031	10:56:53	37,03	085	10:57:47	35,46	139	10:58:41	38,44	193	10:59:35	38,54
032	10:56:54	37,24	086	10:57:48	35,43	140	10:58:42	37,34	194	10:59:36	38,40
033	10:56:55	36,71	087	10:57:49	35,32	141	10:58:43	37,30	195	10:59:37	39,58
034	10:56:56	35,91	088	10:57:50	35,46	142	10:58:44	39,00	196	10:59:38	39,67
035	10:56:57	36,47	089	10:57:51	35,34	143	10:58:45	38,50	197	10:59:39	39,83
036	10:56:58	36,52	090	10:57:52	38,76	144	10:58:46	38,67	198	10:59:40	38,91
037	10:56:59	36,52	091	10:57:53	37,47	145	10:58:47	38,74	199	10:59:41	38,33
038	10:57:00	36,15	092	10:57:54	36,16	146	10:58:48	41,99	200	10:59:42	37,82
039	10:57:01	36,22	093	10:57:55	35,75	147	10:58:49	43,43	201	10:59:43	39,25
040	10:57:02	36,32	094	10:57:56	35,89	148	10:58:50	39,77	202	10:59:44	38,43
041	10:57:03	37,18	095	10:57:57	36,53	149	10:58:51	38,19	203	10:59:45	38,93
042	10:57:04	36,33	096	10:57:58	37,69	150	10:58:52	38,55	204	10:59:46	39,47
043	10:57:05	36,32	097	10:57:59	35,91	151	10:58:53	39,42	205	10:59:47	43,00
044	10:57:06	36,46	098	10:58:00	35,74	152	10:58:54	39,11	206	10:59:48	40,82
045	10:57:07	36,40	099	10:58:01	35,87	153	10:58:55	39,55	207	10:59:49	39,80
046	10:57:08	37,77	100	10:58:02	35,86	154	10:58:56	37,42	208	10:59:50	40,07
047	10:57:09	36,25	101	10:58:03	35,44	155	10:58:57	37,53	209	10:59:51	39,35
048	10:57:10	36,14	102	10:58:04	35,43	156	10:58:58	37,18	210	10:59:52	41,01
049	10:57:11	36,14	103	10:58:05	35,68	157	10:58:59	36,56	211	10:59:53	41,71
050	10:57:12	42,37	104	10:58:06	35,55	158	10:59:00	37,12	212	10:59:54	41,15
051	10:57:13	37,39	105	10:58:07	35,44	159	10:59:01	36,46	213	10:59:55	41,15
052	10:57:14	35,65	106	10:58:08	36,12	160	10:59:02	37,26	214	10:59:56	41,44
053	10:57:15	35,74	107	10:58:09	36,02	161	10:59:03	37,52	215	10:59:57	41,76
054	10:57:16	36,76	108	10:58:10	35,57	162	10:59:04	37,67	216	10:59:58	41,17

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:59:59	40,55	271	11:00:53	38,93	325	11:01:47	36,67	379	11:02:41	38,35
218	11:00:00	42,09	272	11:00:54	37,48	326	11:01:48	37,53	380	11:02:42	38,01
219	11:00:01	43,03	273	11:00:55	39,07	327	11:01:49	37,16	381	11:02:43	39,54
220	11:00:02	42,35	274	11:00:56	39,73	328	11:01:50	36,94	382	11:02:44	40,65
221	11:00:03	41,68	275	11:00:57	41,02	329	11:01:51	37,08	383	11:02:45	38,50
222	11:00:04	38,85	276	11:00:58	43,58	330	11:01:52	36,82	384	11:02:46	37,21
223	11:00:05	43,09	277	11:00:59	41,65	331	11:01:53	37,28	385	11:02:47	37,61
224	11:00:06	43,81	278	11:01:00	42,37	332	11:01:54	37,44	386	11:02:48	38,93
225	11:00:07	43,65	279	11:01:01	43,37	333	11:01:55	36,23	387	11:02:49	39,35
226	11:00:08	39,72	280	11:01:02	41,31	334	11:01:56	35,69	388	11:02:50	39,72
227	11:00:09	37,79	281	11:01:03	39,09	335	11:01:57	36,58	389	11:02:51	39,64
228	11:00:10	40,82	282	11:01:04	39,38	336	11:01:58	36,01	390	11:02:52	38,34
229	11:00:11	39,61	283	11:01:05	39,97	337	11:01:59	36,34	391	11:02:53	41,66
230	11:00:12	37,89	284	11:01:06	38,36	338	11:02:00	36,39	392	11:02:54	43,99
231	11:00:13	38,57	285	11:01:07	39,33	339	11:02:01	37,04	393	11:02:55	44,73
232	11:00:14	38,38	286	11:01:08	39,75	340	11:02:02	37,59	394	11:02:56	41,15
233	11:00:15	38,11	287	11:01:09	41,30	341	11:02:03	39,06	395	11:02:57	39,35
234	11:00:16	37,08	288	11:01:10	38,60	342	11:02:04	38,10	396	11:02:58	40,33
235	11:00:17	38,57	289	11:01:11	37,79	343	11:02:05	36,73	397	11:02:59	38,53
236	11:00:18	39,19	290	11:01:12	38,06	344	11:02:06	37,68	398	11:03:00	37,34
237	11:00:19	40,77	291	11:01:13	39,64	345	11:02:07	37,73	399	11:03:01	42,49
238	11:00:20	38,27	292	11:01:14	38,62	346	11:02:08	36,68	400	11:03:02	39,35
239	11:00:21	37,06	293	11:01:15	37,48	347	11:02:09	37,57	401	11:03:03	37,74
240	11:00:22	37,19	294	11:01:16	38,16	348	11:02:10	35,92	402	11:03:04	37,32
241	11:00:23	36,23	295	11:01:17	39,88	349	11:02:11	36,95	403	11:03:05	37,22
242	11:00:24	37,29	296	11:01:18	41,25	350	11:02:12	37,01	404	11:03:06	37,43
243	11:00:25	38,32	297	11:01:19	41,82	351	11:02:13	36,66	405	11:03:07	37,46
244	11:00:26	38,67	298	11:01:20	40,34	352	11:02:14	35,74	406	11:03:08	37,11
245	11:00:27	37,54	299	11:01:21	39,12	353	11:02:15	35,62	407	11:03:09	37,24
246	11:00:28	37,26	300	11:01:22	39,15	354	11:02:16	36,35	408	11:03:10	36,61
247	11:00:29	38,06	301	11:01:23	38,78	355	11:02:17	39,26	409	11:03:11	36,22
248	11:00:30	37,92	302	11:01:24	38,39	356	11:02:18	39,13	410	11:03:12	36,50
249	11:00:31	37,18	303	11:01:25	37,02	357	11:02:19	37,85	411	11:03:13	36,40
250	11:00:32	36,88	304	11:01:26	37,01	358	11:02:20	38,47	412	11:03:14	36,18
251	11:00:33	37,36	305	11:01:27	37,16	359	11:02:21	37,47	413	11:03:15	36,49
252	11:00:34	37,83	306	11:01:28	38,06	360	11:02:22	37,00	414	11:03:16	36,26
253	11:00:35	37,52	307	11:01:29	40,43	361	11:02:23	38,11	415	11:03:17	37,75
254	11:00:36	37,68	308	11:01:30	39,28	362	11:02:24	37,94	416	11:03:18	37,02
255	11:00:37	38,30	309	11:01:31	40,19	363	11:02:25	38,32	417	11:03:19	36,84
256	11:00:38	38,85	310	11:01:32	39,22	364	11:02:26	38,94	418	11:03:20	37,07
257	11:00:39	40,08	311	11:01:33	38,26	365	11:02:27	38,65	419	11:03:21	37,71
258	11:00:40	40,91	312	11:01:34	37,45	366	11:02:28	37,61	420	11:03:22	40,94
259	11:00:41	39,10	313	11:01:35	37,40	367	11:02:29	37,50	421	11:03:23	44,15
260	11:00:42	38,05	314	11:01:36	36,75	368	11:02:30	36,66	422	11:03:24	49,33
261	11:00:43	38,78	315	11:01:37	37,37	369	11:02:31	38,09	423	11:03:25	37,02
262	11:00:44	38,45	316	11:01:38	36,75	370	11:02:32	40,92	424	11:03:26	37,24
263	11:00:45	38,12	317	11:01:39	36,00	371	11:02:33	37,97	425	11:03:27	38,48
264	11:00:46	37,92	318	11:01:40	36,72	372	11:02:34	37,55	426	11:03:28	37,96
265	11:00:47	38,14	319	11:01:41	36,61	373	11:02:35	36,87	427	11:03:29	36,37
266	11:00:48	39,19	320	11:01:42	36,78	374	11:02:36	37,10	428	11:03:30	36,93
267	11:00:49	40,34	321	11:01:43	36,83	375	11:02:37	37,31	429	11:03:31	36,78
268	11:00:50	39,87	322	11:01:44	37,03	376	11:02:38	36,78	430	11:03:32	37,21
269	11:00:51	42,72	323	11:01:45	36,40	377	11:02:39	37,81	431	11:03:33	38,28
270	11:00:52	42,18	324	11:01:46	36,50	378	11:02:40	37,79	432	11:03:34	40,60

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:03:35	37,66
434	11:03:36	37,36
435	11:03:37	38,30
436	11:03:38	38,49
437	11:03:39	48,12
438	11:03:40	45,37
439	11:03:41	39,89
440	11:03:42	40,50
441	11:03:43	36,83
442	11:03:44	37,76
443	11:03:45	38,55
444	11:03:46	37,48
445	11:03:47	39,22
446	11:03:48	38,10
447	11:03:49	37,42
448	11:03:50	38,50
449	11:03:51	38,91
450	11:03:52	37,03
451	11:03:53	37,17
452	11:03:54	36,72
453	11:03:55	37,08
454	11:03:56	37,49
455	11:03:57	37,00
456	11:03:58	37,44
457	11:03:59	38,56
458	11:04:00	39,59
459	11:04:01	39,08
460	11:04:02	38,70
461	11:04:03	37,95
462	11:04:04	38,13
463	11:04:05	38,10
464	11:04:06	38,21
465	11:04:07	37,24
466	11:04:08	38,00
467	11:04:09	37,39
468	11:04:10	37,34
469	11:04:11	47,96
470	11:04:12	37,00
471	11:04:13	37,21
472	11:04:14	37,97
473	11:04:15	37,40
474	11:04:16	36,33
475	11:04:17	36,27
476	11:04:18	36,33
477	11:04:19	36,44
478	11:04:20	35,81
479	11:04:21	37,29
480	11:04:22	37,69
481	11:04:23	38,21
482	11:04:24	37,38
483	11:04:25	36,63
484	11:04:26	36,67
485	11:04:27	37,58
486	11:04:28	37,97
487	11:04:29	37,36
488	11:04:30	37,62
489	11:04:31	37,77
490	11:04:32	37,71
491	11:04:33	37,25
492	11:04:34	37,14
493	11:04:35	37,27
494	11:04:36	37,15
495	11:04:37	37,27
496	11:04:38	37,47
497	11:04:39	37,10
498	11:04:40	37,36
499	11:04:41	36,83
500	11:04:42	37,97
501	11:04:43	37,30
502	11:04:44	36,64
503	11:04:45	36,97
504	11:04:46	37,39
505	11:04:47	37,23
506	11:04:48	36,16
507	11:04:49	36,55
508	11:04:50	36,50
509	11:04:51	36,69
510	11:04:52	36,08
511	11:04:53	36,47
512	11:04:54	36,09
513	11:04:55	35,76
514	11:04:56	35,78
515	11:04:57	35,67
516	11:04:58	35,85
517	11:04:59	36,49
518	11:05:00	37,02
519	11:05:01	37,08
520	11:05:02	37,04
521	11:05:03	38,39
522	11:05:04	37,62
523	11:05:05	37,35
524	11:05:06	36,37
525	11:05:07	36,75
526	11:05:08	36,41
527	11:05:09	36,32
528	11:05:10	36,17
529	11:05:11	36,31
530	11:05:12	36,22
531	11:05:13	36,52
532	11:05:14	36,13
533	11:05:15	36,43
534	11:05:16	36,47
535	11:05:17	36,15
536	11:05:18	36,20
537	11:05:19	36,66
538	11:05:20	36,31
539	11:05:21	37,04
540	11:05:22	39,22
541	11:05:23	37,38
542	11:05:24	37,06
543	11:05:25	38,56
544	11:05:26	39,23
545	11:05:27	36,93
546	11:05:28	36,91
547	11:05:29	37,41
548	11:05:30	36,85
549	11:05:31	37,64
550	11:05:32	37,62
551	11:05:33	37,44
552	11:05:34	39,07
553	11:05:35	41,54
554	11:05:36	41,74
555	11:05:37	41,63
556	11:05:38	41,71
557	11:05:39	40,92
558	11:05:40	41,88
559	11:05:41	41,98
560	11:05:42	43,91
561	11:05:43	46,48
562	11:05:44	49,08
563	11:05:45	46,92
564	11:05:46	47,27
565	11:05:47	47,13
566	11:05:48	45,53
567	11:05:49	46,87
568	11:05:50	50,18
569	11:05:51	50,90
570	11:05:52	52,25
571	11:05:53	54,42
572	11:05:54	54,97
573	11:05:55	55,06
574	11:05:56	52,56
575	11:05:57	51,92
576	11:05:58	51,04
577	11:05:59	52,55
578	11:06:00	52,89
579	11:06:01	53,09
580	11:06:02	55,14
581	11:06:03	54,32
582	11:06:04	53,68
583	11:06:05	52,45
584	11:06:06	53,81
585	11:06:07	54,27
586	11:06:08	53,31
587	11:06:09	55,88
588	11:06:10	54,21
589	11:06:11	52,72
590	11:06:12	53,44
591	11:06:13	49,63
592	11:06:14	47,34
593	11:06:15	45,92
594	11:06:16	45,23
595	11:06:17	45,19
596	11:06:18	45,29
597	11:06:19	43,74
598	11:06:20	44,05
599	11:06:21	44,03
600	11:06:22	43,26

Configurações

Evento: 6	Tarefa: Ensaio46
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 11:16:19	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:26:18	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 56,53 $_{Aeq}$	L [dB]: 84,32 $_{AE}$	L [dB]: 92,96 $_{Apeak}$

Máx/Mín

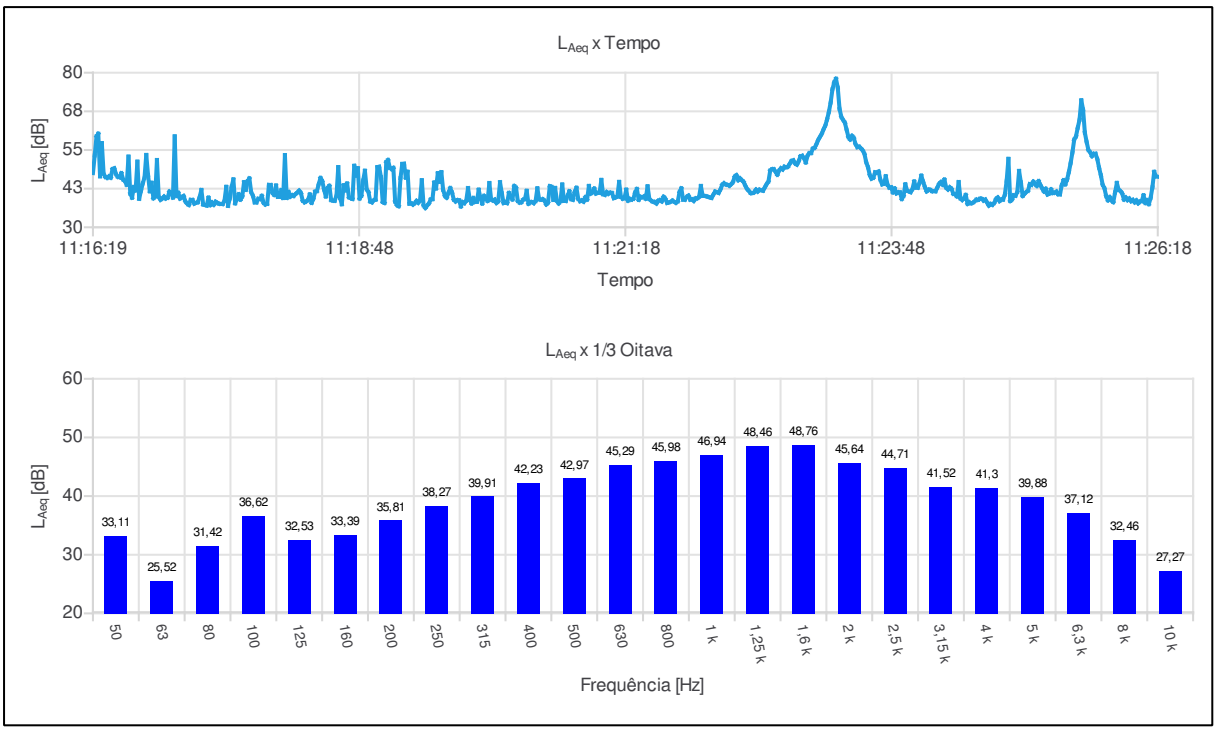
L [dB]: 35,33 $_{AImin}$	L [dB]: 79,84 $_{AImax}$	L [dB]: 35,89 $_{AFmin}$	L [dB]: 78,69 $_{AFmax}$	L [dB]: 37,35 $_{ASmin}$	L [dB]: 77,42 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 57,49 $_{05}$	L [dB]: 51,99 $_{10}$	L [dB]: 41,20 $_{50}$	L [dB]: 36,19 $_{90}$	L [dB]: 35,59 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
80
68
55
43
30
11:16:19
11:18:48
11:21:18
11:23:48
11:26:18
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
33,11
25,52
31,42
36,62
32,53
33,39
35,81
38,27
39,91
42,23
42,97
45,29
45,98
46,94
48,46
48,76
45,64
44,71
41,52
41,3
39,88
37,12
32,46
27,27
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	11:16:19	47,53	055	11:17:13	37,22	109	11:18:07	53,35	163	11:19:01	46,24
002	11:16:20	53,25	056	11:17:14	38,86	110	11:18:08	39,51	164	11:19:02	38,22
003	11:16:21	59,42	057	11:17:15	38,84	111	11:18:09	41,42	165	11:19:03	37,87
004	11:16:22	60,26	058	11:17:16	37,65	112	11:18:10	39,90	166	11:19:04	51,10
005	11:16:23	46,50	059	11:17:17	37,92	113	11:18:11	40,38	167	11:19:05	51,75
006	11:16:24	57,23	060	11:17:18	38,10	114	11:18:12	40,17	168	11:19:06	49,21
007	11:16:25	47,35	061	11:17:19	39,75	115	11:18:13	40,77	169	11:19:07	48,83
008	11:16:26	46,29	062	11:17:20	42,06	116	11:18:14	41,23	170	11:19:08	49,22
009	11:16:27	46,01	063	11:17:21	37,39	117	11:18:15	41,86	171	11:19:09	38,31
010	11:16:28	46,45	064	11:17:22	37,21	118	11:18:16	41,03	172	11:19:10	37,22
011	11:16:29	46,03	065	11:17:23	37,04	119	11:18:17	38,63	173	11:19:11	36,83
012	11:16:30	48,79	066	11:17:24	39,57	120	11:18:18	38,11	174	11:19:12	45,90
013	11:16:31	49,08	067	11:17:25	37,19	121	11:18:19	38,38	175	11:19:13	50,49
014	11:16:32	47,19	068	11:17:26	38,03	122	11:18:20	38,93	176	11:19:14	50,55
015	11:16:33	46,33	069	11:17:27	37,29	123	11:18:21	40,62	177	11:19:15	46,06
016	11:16:34	46,16	070	11:17:28	38,27	124	11:18:22	37,92	178	11:19:16	47,97
017	11:16:35	47,48	071	11:17:29	37,91	125	11:18:23	39,20	179	11:19:17	37,65
018	11:16:36	45,45	072	11:17:30	37,62	126	11:18:24	41,52	180	11:19:18	37,73
019	11:16:37	44,87	073	11:17:31	37,55	127	11:18:25	41,71	181	11:19:19	37,36
020	11:16:38	43,75	074	11:17:32	37,54	128	11:18:26	43,93	182	11:19:20	37,78
021	11:16:39	52,85	075	11:17:33	38,63	129	11:18:27	45,94	183	11:19:21	38,53
022	11:16:40	40,88	076	11:17:34	43,08	130	11:18:28	44,93	184	11:19:22	37,93
023	11:16:41	39,58	077	11:17:35	36,94	131	11:18:29	42,25	185	11:19:23	38,67
024	11:16:42	43,03	078	11:17:36	39,38	132	11:18:30	39,98	186	11:19:24	45,21
025	11:16:43	41,93	079	11:17:37	43,07	133	11:18:31	42,67	187	11:19:25	37,10
026	11:16:44	51,22	080	11:17:38	45,48	134	11:18:32	43,40	188	11:19:26	36,26
027	11:16:45	39,23	081	11:17:39	37,76	135	11:18:33	38,81	189	11:19:27	37,04
028	11:16:46	41,78	082	11:17:40	39,10	136	11:18:34	38,61	190	11:19:28	37,71
029	11:16:47	44,16	083	11:17:41	40,68	137	11:18:35	38,60	191	11:19:29	38,98
030	11:16:48	46,05	084	11:17:42	38,98	138	11:18:36	40,27	192	11:19:30	39,09
031	11:16:49	53,39	085	11:17:43	39,99	139	11:18:37	49,46	193	11:19:31	44,48
032	11:16:50	46,88	086	11:17:44	44,59	140	11:18:38	39,49	194	11:19:32	42,56
033	11:16:51	41,65	087	11:17:45	42,11	141	11:18:39	37,47	195	11:19:33	47,48
034	11:16:52	44,40	088	11:17:46	44,89	142	11:18:40	43,58	196	11:19:34	44,74
035	11:16:53	39,39	089	11:17:47	45,80	143	11:18:41	41,95	197	11:19:35	47,82
036	11:16:54	39,98	090	11:17:48	41,43	144	11:18:42	44,15	198	11:19:36	42,11
037	11:16:55	51,76	091	11:17:49	40,14	145	11:18:43	39,73	199	11:19:37	40,19
038	11:16:56	39,90	092	11:17:50	38,07	146	11:18:44	39,40	200	11:19:38	39,57
039	11:16:57	38,89	093	11:17:51	38,06	147	11:18:45	39,16	201	11:19:39	41,17
040	11:16:58	39,31	094	11:17:52	39,19	148	11:18:46	49,89	202	11:19:40	42,67
041	11:16:59	39,94	095	11:17:53	39,12	149	11:18:47	46,72	203	11:19:41	41,26
042	11:17:00	39,32	096	11:17:54	40,15	150	11:18:48	49,11	204	11:19:42	38,95
043	11:17:01	39,55	097	11:17:55	37,92	151	11:18:49	39,32	205	11:19:43	38,36
044	11:17:02	41,54	098	11:17:56	37,40	152	11:18:50	40,19	206	11:19:44	38,77
045	11:17:03	41,00	099	11:17:57	37,56	153	11:18:51	45,09	207	11:19:45	38,70
046	11:17:04	39,61	100	11:17:58	43,71	154	11:18:52	48,28	208	11:19:46	36,76
047	11:17:05	59,40	101	11:17:59	43,68	155	11:18:53	42,29	209	11:19:47	38,15
048	11:17:06	40,18	102	11:18:00	41,13	156	11:18:54	41,37	210	11:19:48	37,82
049	11:17:07	41,15	103	11:18:01	40,48	157	11:18:55	38,35	211	11:19:49	38,64
050	11:17:08	39,29	104	11:18:02	43,50	158	11:18:56	38,08	212	11:19:50	42,67
051	11:17:09	39,68	105	11:18:03	39,87	159	11:18:57	38,73	213	11:19:51	38,90
052	11:17:10	40,12	106	11:18:04	39,89	160	11:18:58	38,93	214	11:19:52	37,73
053	11:17:11	38,40	107	11:18:05	42,02	161	11:18:59	49,46	215	11:19:53	39,46
054	11:17:12	37,68	108	11:18:06	39,47	162	11:19:00	49,58	216	11:19:54	38,20

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	11:19:55	38,26	271	11:20:49	38,89	325	11:21:43	38,04	379	11:22:37	42,94
218	11:19:56	42,15	272	11:20:50	41,44	326	11:21:44	38,27	380	11:22:38	43,97
219	11:19:57	39,40	273	11:20:51	42,77	327	11:21:45	38,62	381	11:22:39	44,82
220	11:19:58	37,70	274	11:20:52	39,18	328	11:21:46	38,23	382	11:22:40	48,35
221	11:19:59	40,15	275	11:20:53	38,46	329	11:21:47	37,95	383	11:22:41	48,76
222	11:20:00	39,34	276	11:20:54	38,68	330	11:21:48	38,39	384	11:22:42	48,75
223	11:20:01	38,53	277	11:20:55	38,28	331	11:21:49	41,45	385	11:22:43	47,94
224	11:20:02	44,31	278	11:20:56	39,72	332	11:21:50	42,58	386	11:22:44	47,02
225	11:20:03	38,96	279	11:20:57	38,98	333	11:21:51	38,95	387	11:22:45	48,34
226	11:20:04	38,68	280	11:20:58	43,36	334	11:21:52	38,95	388	11:22:46	49,08
227	11:20:05	38,97	281	11:20:59	40,90	335	11:21:53	39,79	389	11:22:47	48,70
228	11:20:06	37,88	282	11:21:00	41,35	336	11:21:54	40,24	390	11:22:48	49,58
229	11:20:07	38,45	283	11:21:01	42,51	337	11:21:55	38,95	391	11:22:49	49,43
230	11:20:08	44,58	284	11:21:02	40,91	338	11:21:56	39,05	392	11:22:50	49,64
231	11:20:09	41,03	285	11:21:03	41,16	339	11:21:57	38,53	393	11:22:51	50,56
232	11:20:10	37,85	286	11:21:04	41,17	340	11:21:58	39,32	394	11:22:52	51,44
233	11:20:11	38,15	287	11:21:05	45,32	341	11:21:59	39,39	395	11:22:53	51,65
234	11:20:12	37,82	288	11:21:06	40,68	342	11:22:00	39,92	396	11:22:54	50,67
235	11:20:13	41,11	289	11:21:07	40,50	343	11:22:01	43,35	397	11:22:55	50,27
236	11:20:14	39,91	290	11:21:08	41,38	344	11:22:02	40,17	398	11:22:56	51,38
237	11:20:15	39,01	291	11:21:09	40,85	345	11:22:03	40,16	399	11:22:57	52,92
238	11:20:16	43,35	292	11:21:10	41,19	346	11:22:04	40,01	400	11:22:58	53,11
239	11:20:17	42,79	293	11:21:11	41,08	347	11:22:05	39,87	401	11:22:59	52,32
240	11:20:18	38,52	294	11:21:12	39,44	348	11:22:06	39,65	402	11:23:00	50,99
241	11:20:19	38,02	295	11:21:13	39,65	349	11:22:07	39,52	403	11:23:01	53,12
242	11:20:20	38,10	296	11:21:14	39,96	350	11:22:08	40,56	404	11:23:02	53,93
243	11:20:21	38,90	297	11:21:15	44,67	351	11:22:09	41,55	405	11:23:03	54,02
244	11:20:22	39,10	298	11:21:16	39,86	352	11:22:10	41,35	406	11:23:04	55,44
245	11:20:23	41,79	299	11:21:17	39,26	353	11:22:11	41,13	407	11:23:05	55,74
246	11:20:24	37,62	300	11:21:18	39,39	354	11:22:12	42,26	408	11:23:06	56,90
247	11:20:25	38,05	301	11:21:19	42,16	355	11:22:13	43,74	409	11:23:07	58,25
248	11:20:26	38,13	302	11:21:20	38,62	356	11:22:14	44,23	410	11:23:08	59,27
249	11:20:27	37,81	303	11:21:21	39,18	357	11:22:15	43,84	411	11:23:09	60,29
250	11:20:28	38,48	304	11:21:22	38,96	358	11:22:16	43,73	412	11:23:10	61,68
251	11:20:29	42,59	305	11:21:23	39,22	359	11:22:17	43,45	413	11:23:11	62,94
252	11:20:30	39,07	306	11:21:24	41,24	360	11:22:18	43,92	414	11:23:12	64,92
253	11:20:31	38,92	307	11:21:25	42,38	361	11:22:19	44,62	415	11:23:13	67,33
254	11:20:32	39,07	308	11:21:26	38,90	362	11:22:20	46,33	416	11:23:14	70,38
255	11:20:33	38,61	309	11:21:27	39,90	363	11:22:21	46,85	417	11:23:15	74,61
256	11:20:34	37,40	310	11:21:28	39,71	364	11:22:22	45,23	418	11:23:16	76,90
257	11:20:35	38,03	311	11:21:29	40,01	365	11:22:23	45,83	419	11:23:17	78,03
258	11:20:36	43,31	312	11:21:30	39,24	366	11:22:24	45,25	420	11:23:18	75,13
259	11:20:37	43,06	313	11:21:31	43,24	367	11:22:25	44,69	421	11:23:19	68,28
260	11:20:38	38,86	314	11:21:32	39,21	368	11:22:26	43,46	422	11:23:20	65,74
261	11:20:39	42,72	315	11:21:33	38,64	369	11:22:27	42,40	423	11:23:21	64,73
262	11:20:40	38,61	316	11:21:34	38,28	370	11:22:28	41,76	424	11:23:22	63,80
263	11:20:41	37,72	317	11:21:35	38,17	371	11:22:29	41,09	425	11:23:23	61,49
264	11:20:42	38,48	318	11:21:36	37,69	372	11:22:30	41,08	426	11:23:24	59,17
265	11:20:43	43,83	319	11:21:37	38,58	373	11:22:31	41,34	427	11:23:25	58,39
266	11:20:44	38,54	320	11:21:38	38,78	374	11:22:32	42,19	428	11:23:26	59,57
267	11:20:45	38,51	321	11:21:39	38,36	375	11:22:33	41,57	429	11:23:27	58,89
268	11:20:46	40,22	322	11:21:40	39,86	376	11:22:34	42,12	430	11:23:28	56,92
269	11:20:47	41,64	323	11:21:41	39,22	377	11:22:35	41,96	431	11:23:29	55,93
270	11:20:48	39,14	324	11:21:42	37,90	378	11:22:36	41,87	432	11:23:30	56,05

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:23:31	55,53
434	11:23:32	54,88
435	11:23:33	53,74
436	11:23:34	51,08
437	11:23:35	49,42
438	11:23:36	46,92
439	11:23:37	45,73
440	11:23:38	46,04
441	11:23:39	47,78
442	11:23:40	47,68
443	11:23:41	48,03
444	11:23:42	45,32
445	11:23:43	43,89
446	11:23:44	44,06
447	11:23:45	46,50
448	11:23:46	43,78
449	11:23:47	42,87
450	11:23:48	42,91
451	11:23:49	41,31
452	11:23:50	42,55
453	11:23:51	40,96
454	11:23:52	41,30
455	11:23:53	41,28
456	11:23:54	39,16
457	11:23:55	40,14
458	11:23:56	43,88
459	11:23:57	41,88
460	11:23:58	41,58
461	11:23:59	41,37
462	11:24:00	42,35
463	11:24:01	44,80
464	11:24:02	42,86
465	11:24:03	42,80
466	11:24:04	44,37
467	11:24:05	46,68
468	11:24:06	44,77
469	11:24:07	43,04
470	11:24:08	41,62
471	11:24:09	42,14
472	11:24:10	42,12
473	11:24:11	41,69
474	11:24:12	41,68
475	11:24:13	41,67
476	11:24:14	42,86
477	11:24:15	44,02
478	11:24:16	44,62
479	11:24:17	43,78
480	11:24:18	45,41
481	11:24:19	42,84
482	11:24:20	42,23
483	11:24:21	42,94
484	11:24:22	42,41
485	11:24:23	40,84
486	11:24:24	40,61
487	11:24:25	40,02
488	11:24:26	44,63
489	11:24:27	39,35
490	11:24:28	38,83
491	11:24:29	39,41
492	11:24:30	40,45
493	11:24:31	37,58
494	11:24:32	38,09
495	11:24:33	37,79
496	11:24:34	37,96
497	11:24:35	38,41
498	11:24:36	38,93
499	11:24:37	38,88
500	11:24:38	39,23
501	11:24:39	39,19
502	11:24:40	38,66
503	11:24:41	38,97
504	11:24:42	37,99
505	11:24:43	37,01
506	11:24:44	37,52
507	11:24:45	37,29
508	11:24:46	37,87
509	11:24:47	39,10
510	11:24:48	39,64
511	11:24:49	38,47
512	11:24:50	38,98
513	11:24:51	38,97
514	11:24:52	40,61
515	11:24:53	45,02
516	11:24:54	52,13
517	11:24:55	38,50
518	11:24:56	39,00
519	11:24:57	40,33
520	11:24:58	40,23
521	11:24:59	41,44
522	11:25:00	48,22
523	11:25:01	44,53
524	11:25:02	40,14
525	11:25:03	40,78
526	11:25:04	41,39
527	11:25:05	41,80
528	11:25:06	43,94
529	11:25:07	43,75
530	11:25:08	44,77
531	11:25:09	43,99
532	11:25:10	43,40
533	11:25:11	44,91
534	11:25:12	43,70
535	11:25:13	42,58
536	11:25:14	41,60
537	11:25:15	42,45
538	11:25:16	40,61
539	11:25:17	40,95
540	11:25:18	42,25
541	11:25:19	41,10
542	11:25:20	41,17
543	11:25:21	41,55
544	11:25:22	40,70
545	11:25:23	40,66
546	11:25:24	43,59
547	11:25:25	45,19
548	11:25:26	43,91
549	11:25:27	45,43
550	11:25:28	47,91
551	11:25:29	50,80
552	11:25:30	54,22
553	11:25:31	58,31
554	11:25:32	59,41
555	11:25:33	62,22
556	11:25:34	64,80
557	11:25:35	71,06
558	11:25:36	68,06
559	11:25:37	60,59
560	11:25:38	57,59
561	11:25:39	55,01
562	11:25:40	54,22
563	11:25:41	53,02
564	11:25:42	53,76
565	11:25:43	53,78
566	11:25:44	52,07
567	11:25:45	49,25
568	11:25:46	46,82
569	11:25:47	43,80
570	11:25:48	42,63
571	11:25:49	40,07
572	11:25:50	38,74
573	11:25:51	39,75
574	11:25:52	38,72
575	11:25:53	38,15
576	11:25:54	41,28
577	11:25:55	44,34
578	11:25:56	42,13
579	11:25:57	41,70
580	11:25:58	40,92
581	11:25:59	38,97
582	11:26:00	39,64
583	11:26:01	38,80
584	11:26:02	39,30
585	11:26:03	38,45
586	11:26:04	38,85
587	11:26:05	38,06
588	11:26:06	38,71
589	11:26:07	37,76
590	11:26:08	38,32
591	11:26:09	38,47
592	11:26:10	40,32
593	11:26:11	37,88
594	11:26:12	38,74
595	11:26:13	37,50
596	11:26:14	39,51
597	11:26:15	42,96
598	11:26:16	47,93
599	11:26:17	46,47
600	11:26:18	46,36

Configurações

Evento: 7	Tarefa: Ensaio47
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 11:34:51	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:44:50	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 51,01 (Aeq)	L [dB]: 78,79 (AE)	L [dB]: 89,69 (Apeak)

Máx/Mín

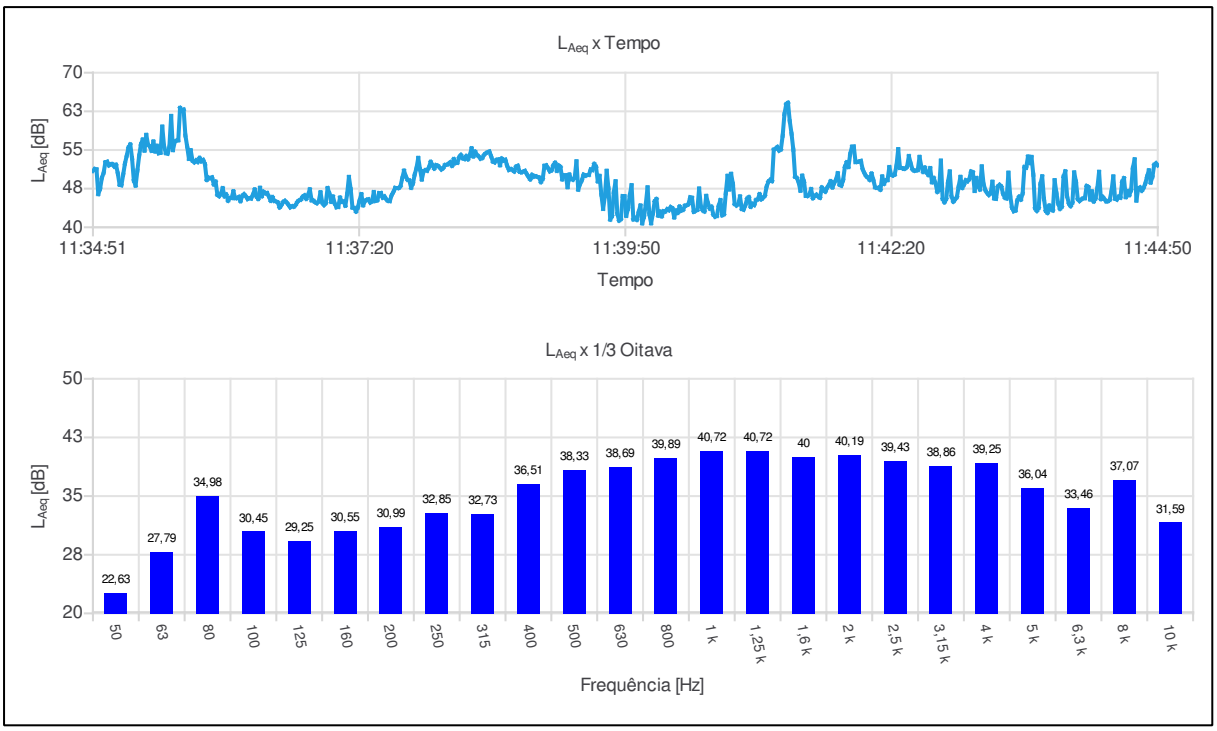
L [dB]: 39,57 (AImin)	L [dB]: 69,57 (AImax)	L [dB]: 40,14 (AFmin)	L [dB]: 67,39 (AFmax)	L [dB]: 41,67 (ASmin)	L [dB]: 63,87 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 55,38 (05)	L [dB]: 54,24 (10)	L [dB]: 48,33 (50)	L [dB]: 42,28 (90)	L [dB]: 41,14 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
70
63
55
48
40
LAeq [dB]
11:34:51
11:37:20
11:39:50
11:42:20
11:44:50
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
50
43
35
28
20
LAeq [dB]
22,63
27,79
34,98
30,45
29,25
30,55
30,99
32,85
32,73
36,51
38,33
38,69
39,89
40,72
40,72
40
40,19
39,43
38,86
39,25
36,04
33,46
37,07
31,59
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	11:34:51	50,94	055	11:35:45	53,28	109	11:36:39	45,12	163	11:37:33	46,65
002	11:34:52	51,30	056	11:35:46	54,95	110	11:36:40	44,81	164	11:37:34	45,75
003	11:34:53	51,24	057	11:35:47	52,94	111	11:36:41	44,35	165	11:37:35	45,98
004	11:34:54	46,44	058	11:35:48	52,61	112	11:36:42	43,87	166	11:37:36	45,45
005	11:34:55	47,44	059	11:35:49	52,98	113	11:36:43	44,07	167	11:37:37	45,14
006	11:34:56	49,56	060	11:35:50	52,67	114	11:36:44	44,02	168	11:37:38	45,09
007	11:34:57	50,57	061	11:35:51	53,45	115	11:36:45	44,34	169	11:37:39	46,19
008	11:34:58	52,61	062	11:35:52	52,82	116	11:36:46	44,91	170	11:37:40	46,85
009	11:34:59	52,72	063	11:35:53	53,06	117	11:36:47	45,23	171	11:37:41	47,64
010	11:35:00	52,01	064	11:35:54	52,25	118	11:36:48	45,39	172	11:37:42	47,61
011	11:35:01	52,23	065	11:35:55	49,20	119	11:36:49	45,93	173	11:37:43	47,64
012	11:35:02	52,23	066	11:35:56	49,64	120	11:36:50	46,19	174	11:37:44	47,99
013	11:35:03	51,79	067	11:35:57	49,53	121	11:36:51	45,53	175	11:37:45	49,51
014	11:35:04	52,12	068	11:35:58	49,69	122	11:36:52	46,27	176	11:37:46	50,98
015	11:35:05	50,41	069	11:35:59	48,33	123	11:36:53	47,36	177	11:37:47	49,90
016	11:35:06	48,27	070	11:36:00	48,86	124	11:36:54	45,23	178	11:37:48	49,23
017	11:35:07	48,16	071	11:36:01	46,31	125	11:36:55	45,18	179	11:37:49	49,08
018	11:35:08	50,21	072	11:36:02	46,03	126	11:36:56	44,85	180	11:37:50	47,67
019	11:35:09	52,37	073	11:36:03	46,55	127	11:36:57	44,69	181	11:37:51	48,50
020	11:35:10	53,88	074	11:36:04	47,59	128	11:36:58	45,01	182	11:37:52	50,24
021	11:35:11	55,49	075	11:36:05	46,03	129	11:36:59	46,78	183	11:37:53	51,48
022	11:35:12	56,07	076	11:36:06	46,35	130	11:37:00	44,80	184	11:37:54	53,46
023	11:35:13	53,41	077	11:36:07	45,16	131	11:37:01	44,31	185	11:37:55	51,25
024	11:35:14	49,05	078	11:36:08	45,64	132	11:37:02	44,73	186	11:37:56	49,28
025	11:35:15	48,10	079	11:36:09	45,69	133	11:37:03	47,61	187	11:37:57	50,88
026	11:35:16	51,02	080	11:36:10	46,97	134	11:37:04	46,58	188	11:37:58	51,08
027	11:35:17	53,89	081	11:36:11	45,66	135	11:37:05	44,95	189	11:37:59	50,98
028	11:35:18	56,11	082	11:36:12	45,66	136	11:37:06	45,96	190	11:38:00	51,64
029	11:35:19	57,02	083	11:36:13	45,88	137	11:37:07	44,63	191	11:38:01	52,69
030	11:35:20	54,89	084	11:36:14	45,08	138	11:37:08	43,89	192	11:38:02	52,04
031	11:35:21	57,93	085	11:36:15	46,08	139	11:37:09	43,94	193	11:38:03	51,40
032	11:35:22	56,05	086	11:36:16	46,42	140	11:37:10	45,76	194	11:38:04	52,05
033	11:35:23	55,65	087	11:36:17	46,02	141	11:37:11	44,95	195	11:38:05	51,94
034	11:35:24	54,86	088	11:36:18	45,49	142	11:37:12	45,01	196	11:38:06	51,61
035	11:35:25	56,64	089	11:36:19	45,64	143	11:37:13	44,20	197	11:38:07	51,23
036	11:35:26	54,72	090	11:36:20	45,59	144	11:37:14	46,47	198	11:38:08	51,49
037	11:35:27	55,81	091	11:36:21	46,32	145	11:37:15	49,77	199	11:38:09	52,07
038	11:35:28	54,37	092	11:36:22	47,33	146	11:37:16	47,39	200	11:38:10	52,15
039	11:35:29	54,46	093	11:36:23	45,97	147	11:37:17	43,82	201	11:38:11	52,31
040	11:35:30	59,53	094	11:36:24	45,51	148	11:37:18	43,73	202	11:38:12	52,62
041	11:35:31	55,76	095	11:36:25	47,66	149	11:37:19	43,06	203	11:38:13	51,93
042	11:35:32	54,41	096	11:36:26	46,03	150	11:37:20	43,83	204	11:38:14	53,23
043	11:35:33	54,29	097	11:36:27	46,89	151	11:37:21	45,22	205	11:38:15	52,44
044	11:35:34	55,64	098	11:36:28	46,61	152	11:37:22	46,42	206	11:38:16	52,53
045	11:35:35	61,61	099	11:36:29	46,64	153	11:37:23	44,27	207	11:38:17	53,56
046	11:35:36	54,98	100	11:36:30	45,96	154	11:37:24	45,05	208	11:38:18	54,03
047	11:35:37	56,57	101	11:36:31	45,16	155	11:37:25	45,34	209	11:38:19	53,40
048	11:35:38	56,82	102	11:36:32	45,84	156	11:37:26	45,41	210	11:38:20	53,26
049	11:35:39	56,88	103	11:36:33	45,13	157	11:37:27	44,80	211	11:38:21	53,81
050	11:35:40	63,17	104	11:36:34	45,01	158	11:37:28	45,05	212	11:38:22	53,21
051	11:35:41	62,65	105	11:36:35	44,82	159	11:37:29	46,83	213	11:38:23	53,98
052	11:35:42	62,84	106	11:36:36	43,86	160	11:37:30	45,12	214	11:38:24	55,32
053	11:35:43	57,84	107	11:36:37	44,30	161	11:37:31	45,26	215	11:38:25	53,76
054	11:35:44	55,70	108	11:36:38	44,91	162	11:37:32	46,64	216	11:38:26	54,66

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	11:38:27	54,07	271	11:39:21	49,24	325	11:40:15	43,31	379	11:41:09	46,17
218	11:38:28	53,76	272	11:39:22	49,63	326	11:40:16	43,92	380	11:41:10	47,92
219	11:38:29	53,32	273	11:39:23	52,79	327	11:40:17	43,67	381	11:41:11	48,87
220	11:38:30	53,45	274	11:39:24	47,31	328	11:40:18	41,92	382	11:41:12	49,21
221	11:38:31	54,03	275	11:39:25	48,37	329	11:40:19	43,23	383	11:41:13	48,96
222	11:38:32	54,36	276	11:39:26	49,11	330	11:40:20	42,82	384	11:41:14	55,07
223	11:38:33	54,56	277	11:39:27	50,22	331	11:40:21	44,01	385	11:41:15	55,26
224	11:38:34	54,70	278	11:39:28	50,02	332	11:40:22	43,23	386	11:41:16	55,58
225	11:38:35	53,77	279	11:39:29	50,11	333	11:40:23	43,40	387	11:41:17	54,88
226	11:38:36	52,76	280	11:39:30	50,17	334	11:40:24	44,18	388	11:41:18	55,13
227	11:38:37	52,60	281	11:39:31	51,21	335	11:40:25	44,27	389	11:41:19	57,78
228	11:38:38	53,07	282	11:39:32	51,11	336	11:40:26	44,51	390	11:41:20	61,94
229	11:38:39	53,16	283	11:39:33	52,29	337	11:40:27	45,82	391	11:41:21	63,88
230	11:38:40	52,05	284	11:39:34	51,75	338	11:40:28	45,72	392	11:41:22	64,16
231	11:38:41	53,33	285	11:39:35	48,91	339	11:40:29	43,01	393	11:41:23	60,57
232	11:38:42	52,99	286	11:39:36	49,98	340	11:40:30	43,19	394	11:41:24	58,13
233	11:38:43	53,11	287	11:39:37	46,36	341	11:40:31	43,37	395	11:41:25	55,04
234	11:38:44	51,95	288	11:39:38	43,57	342	11:40:32	47,51	396	11:41:26	49,80
235	11:38:45	51,13	289	11:39:39	46,04	343	11:40:33	44,07	397	11:41:27	49,56
236	11:38:46	51,29	290	11:39:40	50,96	344	11:40:34	43,33	398	11:41:28	48,69
237	11:38:47	51,15	291	11:39:41	47,55	345	11:40:35	43,08	399	11:41:29	47,11
238	11:38:48	50,83	292	11:39:42	41,50	346	11:40:36	46,09	400	11:41:30	50,01
239	11:38:49	51,74	293	11:39:43	42,17	347	11:40:37	44,66	401	11:41:31	48,87
240	11:38:50	51,94	294	11:39:44	46,84	348	11:40:38	43,65	402	11:41:32	46,11
241	11:38:51	50,81	295	11:39:45	48,92	349	11:40:39	43,97	403	11:41:33	46,08
242	11:38:52	50,68	296	11:39:46	42,63	350	11:40:40	42,46	404	11:41:34	46,40
243	11:38:53	50,81	297	11:39:47	41,30	351	11:40:41	42,06	405	11:41:35	47,41
244	11:38:54	50,94	298	11:39:48	41,61	352	11:40:42	42,19	406	11:41:36	45,65
245	11:38:55	50,37	299	11:39:49	46,06	353	11:40:43	44,18	407	11:41:37	46,04
246	11:38:56	49,80	300	11:39:50	46,03	354	11:40:44	45,28	408	11:41:38	46,32
247	11:38:57	49,31	301	11:39:51	42,23	355	11:40:45	42,33	409	11:41:39	45,96
248	11:38:58	50,17	302	11:39:52	43,59	356	11:40:46	42,55	410	11:41:40	45,73
249	11:38:59	49,84	303	11:39:53	46,25	357	11:40:47	46,60	411	11:41:41	47,72
250	11:39:00	49,91	304	11:39:54	48,16	358	11:40:48	49,99	412	11:41:42	47,34
251	11:39:01	49,78	305	11:39:55	41,54	359	11:40:49	47,35	413	11:41:43	46,92
252	11:39:02	49,65	306	11:39:56	41,77	360	11:40:50	50,37	414	11:41:44	47,66
253	11:39:03	48,78	307	11:39:57	41,44	361	11:40:51	48,43	415	11:41:45	48,23
254	11:39:04	49,38	308	11:39:58	43,00	362	11:40:52	44,51	416	11:41:46	48,93
255	11:39:05	51,94	309	11:39:59	44,22	363	11:40:53	44,24	417	11:41:47	47,75
256	11:39:06	52,01	310	11:40:00	40,77	364	11:40:54	44,48	418	11:41:48	48,59
257	11:39:07	51,48	311	11:40:01	42,02	365	11:40:55	45,98	419	11:41:49	49,26
258	11:39:08	50,86	312	11:40:02	44,48	366	11:40:56	43,56	420	11:41:50	50,49
259	11:39:09	51,07	313	11:40:03	47,74	367	11:40:57	43,41	421	11:41:51	48,28
260	11:39:10	52,04	314	11:40:04	42,57	368	11:40:58	44,27	422	11:41:52	48,08
261	11:39:11	52,52	315	11:40:05	40,78	369	11:40:59	45,54	423	11:41:53	49,15
262	11:39:12	50,95	316	11:40:06	42,69	370	11:41:00	45,85	424	11:41:54	51,74
263	11:39:13	51,99	317	11:40:07	45,04	371	11:41:01	43,99	425	11:41:55	52,60
264	11:39:14	51,68	318	11:40:08	45,48	372	11:41:02	44,54	426	11:41:56	51,70
265	11:39:15	49,30	319	11:40:09	42,27	373	11:41:03	44,31	427	11:41:57	54,23
266	11:39:16	50,07	320	11:40:10	43,03	374	11:41:04	45,29	428	11:41:58	55,63
267	11:39:17	50,10	321	11:40:11	42,14	375	11:41:05	45,43	429	11:41:59	55,67
268	11:39:18	47,79	322	11:40:12	43,12	376	11:41:06	46,42	430	11:42:00	52,66
269	11:39:19	50,23	323	11:40:13	43,09	377	11:41:07	45,44	431	11:42:01	52,67
270	11:39:20	49,36	324	11:40:14	43,50	378	11:41:08	45,74	432	11:42:02	52,78

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:42:03	52,88
434	11:42:04	51,28
435	11:42:05	50,51
436	11:42:06	49,93
437	11:42:07	49,62
438	11:42:08	49,20
439	11:42:09	50,41
440	11:42:10	49,21
441	11:42:11	47,77
442	11:42:12	47,64
443	11:42:13	47,68
444	11:42:14	47,30
445	11:42:15	49,86
446	11:42:16	48,43
447	11:42:17	49,09
448	11:42:18	49,15
449	11:42:19	51,68
450	11:42:20	50,22
451	11:42:21	50,06
452	11:42:22	50,23
453	11:42:23	51,91
454	11:42:24	55,15
455	11:42:25	51,51
456	11:42:26	51,50
457	11:42:27	51,36
458	11:42:28	51,43
459	11:42:29	51,78
460	11:42:30	53,82
461	11:42:31	52,41
462	11:42:32	51,27
463	11:42:33	51,00
464	11:42:34	51,01
465	11:42:35	51,10
466	11:42:36	53,66
467	11:42:37	51,77
468	11:42:38	50,75
469	11:42:39	51,58
470	11:42:40	50,65
471	11:42:41	50,15
472	11:42:42	51,48
473	11:42:43	48,74
474	11:42:44	49,57
475	11:42:45	48,56
476	11:42:46	46,87
477	11:42:47	47,24
478	11:42:48	52,93
479	11:42:49	45,50
480	11:42:50	44,86
481	11:42:51	45,49
482	11:42:52	48,81
483	11:42:53	50,83
484	11:42:54	46,01
485	11:42:55	44,98
486	11:42:56	45,40
487	11:42:57	45,88
488	11:42:58	47,92
489	11:42:59	49,78
490	11:43:00	47,64
491	11:43:01	48,25
492	11:43:02	49,13
493	11:43:03	48,94
494	11:43:04	49,36
495	11:43:05	50,83
496	11:43:06	50,66
497	11:43:07	47,05
498	11:43:08	49,57
499	11:43:09	47,94
500	11:43:10	47,33
501	11:43:11	51,81
502	11:43:12	48,43
503	11:43:13	47,23
504	11:43:14	46,67
505	11:43:15	46,27
506	11:43:16	46,63
507	11:43:17	48,83
508	11:43:18	45,61
509	11:43:19	45,53
510	11:43:20	47,87
511	11:43:21	48,24
512	11:43:22	47,89
513	11:43:23	46,50
514	11:43:24	45,76
515	11:43:25	45,60
516	11:43:26	50,59
517	11:43:27	46,14
518	11:43:28	43,80
519	11:43:29	43,12
520	11:43:30	43,26
521	11:43:31	45,22
522	11:43:32	45,92
523	11:43:33	45,37
524	11:43:34	46,59
525	11:43:35	51,70
526	11:43:36	51,57
527	11:43:37	53,72
528	11:43:38	52,46
529	11:43:39	53,65
530	11:43:40	50,20
531	11:43:41	43,70
532	11:43:42	43,19
533	11:43:43	43,75
534	11:43:44	48,41
535	11:43:45	49,88
536	11:43:46	45,48
537	11:43:47	43,20
538	11:43:48	42,80
539	11:43:49	44,21
540	11:43:50	43,50
541	11:43:51	43,27
542	11:43:52	49,13
543	11:43:53	46,66
544	11:43:54	44,62
545	11:43:55	43,58
546	11:43:56	43,99
547	11:43:57	49,83
548	11:43:58	50,85
549	11:43:59	46,03
550	11:44:00	44,62
551	11:44:01	44,12
552	11:44:02	44,79
553	11:44:03	50,64
554	11:44:04	48,86
555	11:44:05	45,49
556	11:44:06	45,10
557	11:44:07	45,40
558	11:44:08	45,60
559	11:44:09	45,64
560	11:44:10	48,02
561	11:44:11	47,79
562	11:44:12	45,40
563	11:44:13	46,96
564	11:44:14	45,02
565	11:44:15	45,58
566	11:44:16	47,53
567	11:44:17	50,76
568	11:44:18	45,48
569	11:44:19	45,91
570	11:44:20	45,47
571	11:44:21	45,05
572	11:44:22	45,07
573	11:44:23	45,34
574	11:44:24	47,04
575	11:44:25	49,86
576	11:44:26	45,55
577	11:44:27	45,38
578	11:44:28	45,91
579	11:44:29	45,74
580	11:44:30	48,85
581	11:44:31	49,53
582	11:44:32	45,85
583	11:44:33	47,02
584	11:44:34	46,25
585	11:44:35	47,19
586	11:44:36	51,53
587	11:44:37	53,18
588	11:44:38	45,19
589	11:44:39	47,55
590	11:44:40	47,73
591	11:44:41	47,11
592	11:44:42	47,61
593	11:44:43	48,49
594	11:44:44	49,85
595	11:44:45	51,05
596	11:44:46	48,69
597	11:44:47	49,78
598	11:44:48	52,10
599	11:44:49	52,42
600	11:44:50	52,00

alphavilleurbanismo

FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS

Ponto 01:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 09:57
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 02:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 09:41
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Ponto 03:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 11:35
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☒ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 04:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 10:38
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Ponto 05:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 10:56
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☒ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 06:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 10:14
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☒ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Ponto 07:

Data: ~~11/12/2023~~ 12/12/23	**Hora:** 11:17
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Data: 01/02/2024
Empresa avaliada: Alphaville Paraná

Pontos de medição

Evento	Nome	L [dB] Aeq	L [dB] AFmax	L [dB] Cpeak
1 P02	Ensaio13	52,52	74,57	94,04
2 P01	Ensaio14	63,01	85,89	101,98
3 P06	Ensaio15	58,65	80,05	100,58
4 P04	Ensaio16	45,10	61,12	97,78
5 P05	Ensaio17	42,99	74,18	98,99
6 P07	Ensaio18	63,82	88,10	105,50
7 P03	Ensaio19	56,57	79,43	102,71

Observações

Certificado de Calibração Nº 129132R/22 (Sonômetro)
Certificado de Calibração Nº 0452/22 (Calibrador)

Gustavo Coura
Registro: CREA /
PR 174337/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio13
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 14:12:59	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 14:22:58	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: 114,00 (01/02/2024 14:08)

Resultados

L [dB]: 52,52 Aeq	L [dB]: 80,30 AE	L [dB]: 93,42 Apeak

Máx/Mín

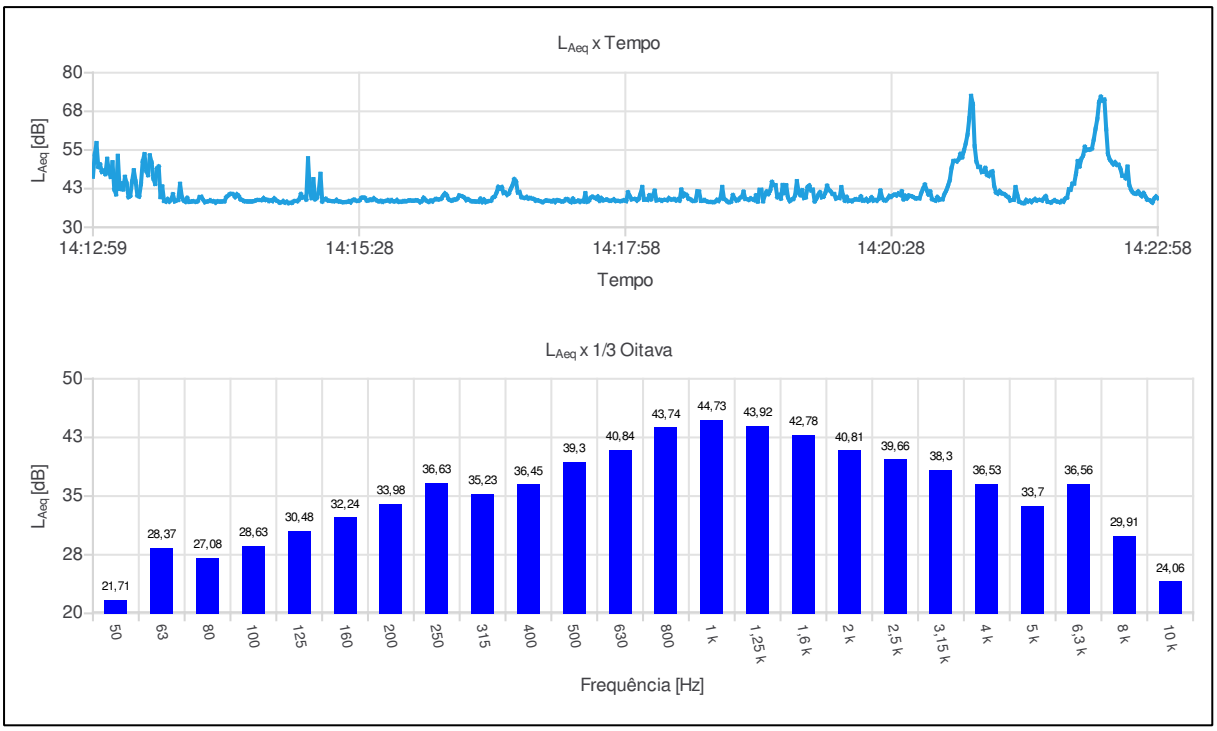
L [dB]: 36,35 AImin	L [dB]: 77,10 AImax	L [dB]: 37,17 AFmin	L [dB]: 74,57 AFmax	L [dB]: 37,88 ASmin	L [dB]: 72,09 ASmax

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 52,77 05	L [dB]: 48,11 10	L [dB]: 38,81 50	L [dB]: 35,76 90	L [dB]: 35,38 95

Gráficos


LAeq x Tempo
80
68
55
43
30
LAeq [dB]
14:12:59
14:15:28
14:17:58
14:20:28
14:22:58
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
50
43
35
28
20
LAeq [dB]
21,71
28,37
27,08
28,63
30,48
32,24
33,98
36,63
35,23
36,45
39,3
40,84
43,74
44,73
43,92
42,78
40,81
39,66
38,3
36,53
33,7
36,56
29,91
24,06
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	14:12:59	46,33	055	14:13:53	38,27	109	14:14:47	38,01	163	14:15:41	38,53
002	14:13:00	53,54	056	14:13:54	38,27	110	14:14:48	38,23	164	14:15:42	38,25
003	14:13:01	57,25	057	14:13:55	38,44	111	14:14:49	37,83	165	14:15:43	38,47
004	14:13:02	49,52	058	14:13:56	38,35	112	14:14:50	37,94	166	14:15:44	38,56
005	14:13:03	50,35	059	14:13:57	38,25	113	14:14:51	37,93	167	14:15:45	38,77
006	14:13:04	47,92	060	14:13:58	38,50	114	14:14:52	38,39	168	14:15:46	38,45
007	14:13:05	48,29	061	14:13:59	39,77	115	14:14:53	38,51	169	14:15:47	38,75
008	14:13:06	47,19	062	14:14:00	39,84	116	14:14:54	38,46	170	14:15:48	38,42
009	14:13:07	52,15	063	14:14:01	38,89	117	14:14:55	39,07	171	14:15:49	38,43
010	14:13:08	47,91	064	14:14:02	38,13	118	14:14:56	40,73	172	14:15:50	38,79
011	14:13:09	46,30	065	14:14:03	38,32	119	14:14:57	39,63	173	14:15:51	38,27
012	14:13:10	51,04	066	14:14:04	38,42	120	14:14:58	39,78	174	14:15:52	38,29
013	14:13:11	42,26	067	14:14:05	38,71	121	14:14:59	38,99	175	14:15:53	38,30
014	14:13:12	40,66	068	14:14:06	38,42	122	14:15:00	52,31	176	14:15:54	38,50
015	14:13:13	53,11	069	14:14:07	38,41	123	14:15:01	41,60	177	14:15:55	38,40
016	14:13:14	42,40	070	14:14:08	37,99	124	14:15:02	39,43	178	14:15:56	38,57
017	14:13:15	44,21	071	14:14:09	38,38	125	14:15:03	45,57	179	14:15:57	38,71
018	14:13:16	42,24	072	14:14:10	38,33	126	14:15:04	39,07	180	14:15:58	38,64
019	14:13:17	46,31	073	14:14:11	38,33	127	14:15:05	39,56	181	14:15:59	38,60
020	14:13:18	44,17	074	14:14:12	38,36	128	14:15:06	41,49	182	14:16:00	38,64
021	14:13:19	39,76	075	14:14:13	38,42	129	14:15:07	47,29	183	14:16:01	38,73
022	14:13:20	40,18	076	14:14:14	39,75	130	14:15:08	38,34	184	14:16:02	38,57
023	14:13:21	44,79	077	14:14:15	40,21	131	14:15:09	39,08	185	14:16:03	38,14
024	14:13:22	48,44	078	14:14:16	40,72	132	14:15:10	39,19	186	14:16:04	38,45
025	14:13:23	44,86	079	14:14:17	40,80	133	14:15:11	38,71	187	14:16:05	39,53
026	14:13:24	40,31	080	14:14:18	40,61	134	14:15:12	38,59	188	14:16:06	38,95
027	14:13:25	39,95	081	14:14:19	39,78	135	14:15:13	38,50	189	14:16:07	38,46
028	14:13:26	43,95	082	14:14:20	40,66	136	14:15:14	38,45	190	14:16:08	38,25
029	14:13:27	51,37	083	14:14:21	40,11	137	14:15:15	38,46	191	14:16:09	38,61
030	14:13:28	53,66	084	14:14:22	39,05	138	14:15:16	38,84	192	14:16:10	38,40
031	14:13:29	48,21	085	14:14:23	38,82	139	14:15:17	38,40	193	14:16:11	38,89
032	14:13:30	46,86	086	14:14:24	38,45	140	14:15:18	38,34	194	14:16:12	39,16
033	14:13:31	53,26	087	14:14:25	38,42	141	14:15:19	38,16	195	14:16:13	39,02
034	14:13:32	50,95	088	14:14:26	38,34	142	14:15:20	38,12	196	14:16:14	39,06
035	14:13:33	45,73	089	14:14:27	38,37	143	14:15:21	38,19	197	14:16:15	39,29
036	14:13:34	44,01	090	14:14:28	38,34	144	14:15:22	38,21	198	14:16:16	40,22
037	14:13:35	49,00	091	14:14:29	38,42	145	14:15:23	38,42	199	14:16:17	40,95
038	14:13:36	49,65	092	14:14:30	38,55	146	14:15:24	38,09	200	14:16:18	40,41
039	14:13:37	39,76	093	14:14:31	38,79	147	14:15:25	38,72	201	14:16:19	39,18
040	14:13:38	43,20	094	14:14:32	38,84	148	14:15:26	38,91	202	14:16:20	38,77
041	14:13:39	38,51	095	14:14:33	38,81	149	14:15:27	38,63	203	14:16:21	38,65
042	14:13:40	38,31	096	14:14:34	38,82	150	14:15:28	38,55	204	14:16:22	38,95
043	14:13:41	39,11	097	14:14:35	39,42	151	14:15:29	38,74	205	14:16:23	38,96
044	14:13:42	38,32	098	14:14:36	38,85	152	14:15:30	39,48	206	14:16:24	39,29
045	14:13:43	39,05	099	14:14:37	38,88	153	14:15:31	39,61	207	14:16:25	40,27
046	14:13:44	40,69	100	14:14:38	38,52	154	14:15:32	39,47	208	14:16:26	40,15
047	14:13:45	38,38	101	14:14:39	38,72	155	14:15:33	38,70	209	14:16:27	39,94
048	14:13:46	38,63	102	14:14:40	38,50	156	14:15:34	38,69	210	14:16:28	39,54
049	14:13:47	38,82	103	14:14:41	39,34	157	14:15:35	38,97	211	14:16:29	38,80
050	14:13:48	44,06	104	14:14:42	38,72	158	14:15:36	38,87	212	14:16:30	39,06
051	14:13:49	39,87	105	14:14:43	38,43	159	14:15:37	39,36	213	14:16:31	38,73
052	14:13:50	38,68	106	14:14:44	38,01	160	14:15:38	38,93	214	14:16:32	38,41
053	14:13:51	38,25	107	14:14:45	38,10	161	14:15:39	38,57	215	14:16:33	38,43
054	14:13:52	39,49	108	14:14:46	38,45	162	14:15:40	38,39	216	14:16:34	38,32

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	14:16:35	38,34	271	14:17:29	39,25	325	14:18:23	39,42	379	14:19:17	40,42
218	14:16:36	38,31	272	14:17:30	38,29	326	14:18:24	39,02	380	14:19:18	41,56
219	14:16:37	39,23	273	14:17:31	38,39	327	14:18:25	38,99	381	14:19:19	40,77
220	14:16:38	38,17	274	14:17:32	38,61	328	14:18:26	39,13	382	14:19:20	41,93
221	14:16:39	38,95	275	14:17:33	38,25	329	14:18:27	38,73	383	14:19:21	44,66
222	14:16:40	38,15	276	14:17:34	38,51	330	14:18:28	39,02	384	14:19:22	43,74
223	14:16:41	38,40	277	14:17:35	38,33	331	14:18:29	38,63	385	14:19:23	43,63
224	14:16:42	38,49	278	14:17:36	41,03	332	14:18:30	42,19	386	14:19:24	39,74
225	14:16:43	38,64	279	14:17:37	38,25	333	14:18:31	40,05	387	14:19:25	40,43
226	14:16:44	39,60	280	14:17:38	38,61	334	14:18:32	40,76	388	14:19:26	39,28
227	14:16:45	39,94	281	14:17:39	39,55	335	14:18:33	40,42	389	14:19:27	43,68
228	14:16:46	41,15	282	14:17:40	39,86	336	14:18:34	39,26	390	14:19:28	41,04
229	14:16:47	43,06	283	14:17:41	39,60	337	14:18:35	39,09	391	14:19:29	43,60
230	14:16:48	42,53	284	14:17:42	39,30	338	14:18:36	38,65	392	14:19:30	39,69
231	14:16:49	42,99	285	14:17:43	39,93	339	14:18:37	38,52	393	14:19:31	38,47
232	14:16:50	41,08	286	14:17:44	38,58	340	14:18:38	38,68	394	14:19:32	38,95
233	14:16:51	41,18	287	14:17:45	39,42	341	14:18:39	41,65	395	14:19:33	39,16
234	14:16:52	40,50	288	14:17:46	38,75	342	14:18:40	41,53	396	14:19:34	40,36
235	14:16:53	40,95	289	14:17:47	38,82	343	14:18:41	38,58	397	14:19:35	44,92
236	14:16:54	42,35	290	14:17:48	38,97	344	14:18:42	38,60	398	14:19:36	41,31
237	14:16:55	43,60	291	14:17:49	38,71	345	14:18:43	38,80	399	14:19:37	40,40
238	14:16:56	45,55	292	14:17:50	38,57	346	14:18:44	38,49	400	14:19:38	41,98
239	14:16:57	44,78	293	14:17:51	38,73	347	14:18:45	38,27	401	14:19:39	39,47
240	14:16:58	41,27	294	14:17:52	39,01	348	14:18:46	38,18	402	14:19:40	39,70
241	14:16:59	41,39	295	14:17:53	38,52	349	14:18:47	38,21	403	14:19:41	42,95
242	14:17:00	39,77	296	14:17:54	38,57	350	14:18:48	38,12	404	14:19:42	43,51
243	14:17:01	39,59	297	14:17:55	38,49	351	14:18:49	38,29	405	14:19:43	41,96
244	14:17:02	39,50	298	14:17:56	38,46	352	14:18:50	38,84	406	14:19:44	42,13
245	14:17:03	39,77	299	14:17:57	38,64	353	14:18:51	38,53	407	14:19:45	38,39
246	14:17:04	39,34	300	14:17:58	38,73	354	14:18:52	39,43	408	14:19:46	39,26
247	14:17:05	39,48	301	14:17:59	38,47	355	14:18:53	43,04	409	14:19:47	40,52
248	14:17:06	39,28	302	14:18:00	41,32	356	14:18:54	39,18	410	14:19:48	41,34
249	14:17:07	39,15	303	14:18:01	40,11	357	14:18:55	38,83	411	14:19:49	39,70
250	14:17:08	38,65	304	14:18:02	39,04	358	14:18:56	38,28	412	14:19:50	39,91
251	14:17:09	38,74	305	14:18:03	39,13	359	14:18:57	38,11	413	14:19:51	41,16
252	14:17:10	38,56	306	14:18:04	39,13	360	14:18:58	38,30	414	14:19:52	43,44
253	14:17:11	38,35	307	14:18:05	38,66	361	14:18:59	40,41	415	14:19:53	42,12
254	14:17:12	38,14	308	14:18:06	39,17	362	14:19:00	39,37	416	14:19:54	41,61
255	14:17:13	38,43	309	14:18:07	40,80	363	14:19:01	38,68	417	14:19:55	40,82
256	14:17:14	38,69	310	14:18:08	43,03	364	14:19:02	38,81	418	14:19:56	40,74
257	14:17:15	38,54	311	14:18:09	38,92	365	14:19:03	39,49	419	14:19:57	39,28
258	14:17:16	38,55	312	14:18:10	39,00	366	14:19:04	39,81	420	14:19:58	39,54
259	14:17:17	38,39	313	14:18:11	38,86	367	14:19:05	41,50	421	14:19:59	39,44
260	14:17:18	38,64	314	14:18:12	40,34	368	14:19:06	39,17	422	14:20:00	42,99
261	14:17:19	38,17	315	14:18:13	39,05	369	14:19:07	39,07	423	14:20:01	40,24
262	14:17:20	38,72	316	14:18:14	40,32	370	14:19:08	38,90	424	14:20:02	38,60
263	14:17:21	38,70	317	14:18:15	41,83	371	14:19:09	39,34	425	14:20:03	39,82
264	14:17:22	38,45	318	14:18:16	38,69	372	14:19:10	39,07	426	14:20:04	38,49
265	14:17:23	38,35	319	14:18:17	38,82	373	14:19:11	38,77	427	14:20:05	38,61
266	14:17:24	38,51	320	14:18:18	38,86	374	14:19:12	40,33	428	14:20:06	38,44
267	14:17:25	39,06	321	14:18:19	38,60	375	14:19:13	38,32	429	14:20:07	38,83
268	14:17:26	39,05	322	14:18:20	38,83	376	14:19:14	42,12	430	14:20:08	39,09
269	14:17:27	38,46	323	14:18:21	38,86	377	14:19:15	42,13	431	14:20:09	38,97
270	14:17:28	38,14	324	14:18:22	38,77	378	14:19:16	38,41	432	14:20:10	38,99

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	14:20:11	39,97
434	14:20:12	38,65
435	14:20:13	38,67
436	14:20:14	39,15
437	14:20:15	38,44
438	14:20:16	38,83
439	14:20:17	39,68
440	14:20:18	38,62
441	14:20:19	38,83
442	14:20:20	38,61
443	14:20:21	39,22
444	14:20:22	41,87
445	14:20:23	39,53
446	14:20:24	38,77
447	14:20:25	38,70
448	14:20:26	39,25
449	14:20:27	40,11
450	14:20:28	39,87
451	14:20:29	40,31
452	14:20:30	40,55
453	14:20:31	40,33
454	14:20:32	40,91
455	14:20:33	40,49
456	14:20:34	41,64
457	14:20:35	39,05
458	14:20:36	40,16
459	14:20:37	39,38
460	14:20:38	40,24
461	14:20:39	40,12
462	14:20:40	39,93
463	14:20:41	39,59
464	14:20:42	39,33
465	14:20:43	39,41
466	14:20:44	39,37
467	14:20:45	41,12
468	14:20:46	42,54
469	14:20:47	43,80
470	14:20:48	42,07
471	14:20:49	40,63
472	14:20:50	41,57
473	14:20:51	39,14
474	14:20:52	38,85
475	14:20:53	38,64
476	14:20:54	39,77
477	14:20:55	38,87
478	14:20:56	39,04
479	14:20:57	39,07
480	14:20:58	40,73
481	14:20:59	41,88
482	14:21:00	43,41
483	14:21:01	45,24
484	14:21:02	49,15
485	14:21:03	51,41
486	14:21:04	51,50
487	14:21:05	51,32
488	14:21:06	52,01
489	14:21:07	53,73
490	14:21:08	52,64
491	14:21:09	54,85
492	14:21:10	57,17
493	14:21:11	60,01
494	14:21:12	65,29
495	14:21:13	72,50
496	14:21:14	69,88
497	14:21:15	56,23
498	14:21:16	51,30
499	14:21:17	49,56
500	14:21:18	49,52
501	14:21:19	47,86
502	14:21:20	47,95
503	14:21:21	49,19
504	14:21:22	46,96
505	14:21:23	46,61
506	14:21:24	47,76
507	14:21:25	48,07
508	14:21:26	43,39
509	14:21:27	41,29
510	14:21:28	40,89
511	14:21:29	41,72
512	14:21:30	41,04
513	14:21:31	40,87
514	14:21:32	40,62
515	14:21:33	40,06
516	14:21:34	39,76
517	14:21:35	38,66
518	14:21:36	38,82
519	14:21:37	38,85
520	14:21:38	43,00
521	14:21:39	40,54
522	14:21:40	38,32
523	14:21:41	38,04
524	14:21:42	37,81
525	14:21:43	37,83
526	14:21:44	38,82
527	14:21:45	38,36
528	14:21:46	38,58
529	14:21:47	38,20
530	14:21:48	38,71
531	14:21:49	39,11
532	14:21:50	38,66
533	14:21:51	38,84
534	14:21:52	38,82
535	14:21:53	38,67
536	14:21:54	39,45
537	14:21:55	40,05
538	14:21:56	38,29
539	14:21:57	38,14
540	14:21:58	38,03
541	14:21:59	38,43
542	14:22:00	38,73
543	14:22:01	38,38
544	14:22:02	38,25
545	14:22:03	38,12
546	14:22:04	38,51
547	14:22:05	38,30
548	14:22:06	39,27
549	14:22:07	39,60
550	14:22:08	42,23
551	14:22:09	42,18
552	14:22:10	44,08
553	14:22:11	44,15
554	14:22:12	47,30
555	14:22:13	51,41
556	14:22:14	49,68
557	14:22:15	52,06
558	14:22:16	53,20
559	14:22:17	56,03
560	14:22:18	54,95
561	14:22:19	55,14
562	14:22:20	55,16
563	14:22:21	55,52
564	14:22:22	58,41
565	14:22:23	61,83
566	14:22:24	65,04
567	14:22:25	70,51
568	14:22:26	72,22
569	14:22:27	71,00
570	14:22:28	71,29
571	14:22:29	61,73
572	14:22:30	53,70
573	14:22:31	51,96
574	14:22:32	51,15
575	14:22:33	50,38
576	14:22:34	51,02
577	14:22:35	50,22
578	14:22:36	50,20
579	14:22:37	48,93
580	14:22:38	46,68
581	14:22:39	46,58
582	14:22:40	45,86
583	14:22:41	49,61
584	14:22:42	43,72
585	14:22:43	42,15
586	14:22:44	41,28
587	14:22:45	40,92
588	14:22:46	40,91
589	14:22:47	41,59
590	14:22:48	40,70
591	14:22:49	40,09
592	14:22:50	41,07
593	14:22:51	40,04
594	14:22:52	38,98
595	14:22:53	38,84
596	14:22:54	38,52
597	14:22:55	37,99
598	14:22:56	39,29
599	14:22:57	39,95
600	14:22:58	39,38

Configurações

Evento: 2	Tarefa: Ensaio14
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 14:28:04	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 14:38:03	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 63,01 (Aeq)	L [dB]: 90,79 (AE)	L [dB]: 99,07 (Apeak)

Máx/Mín

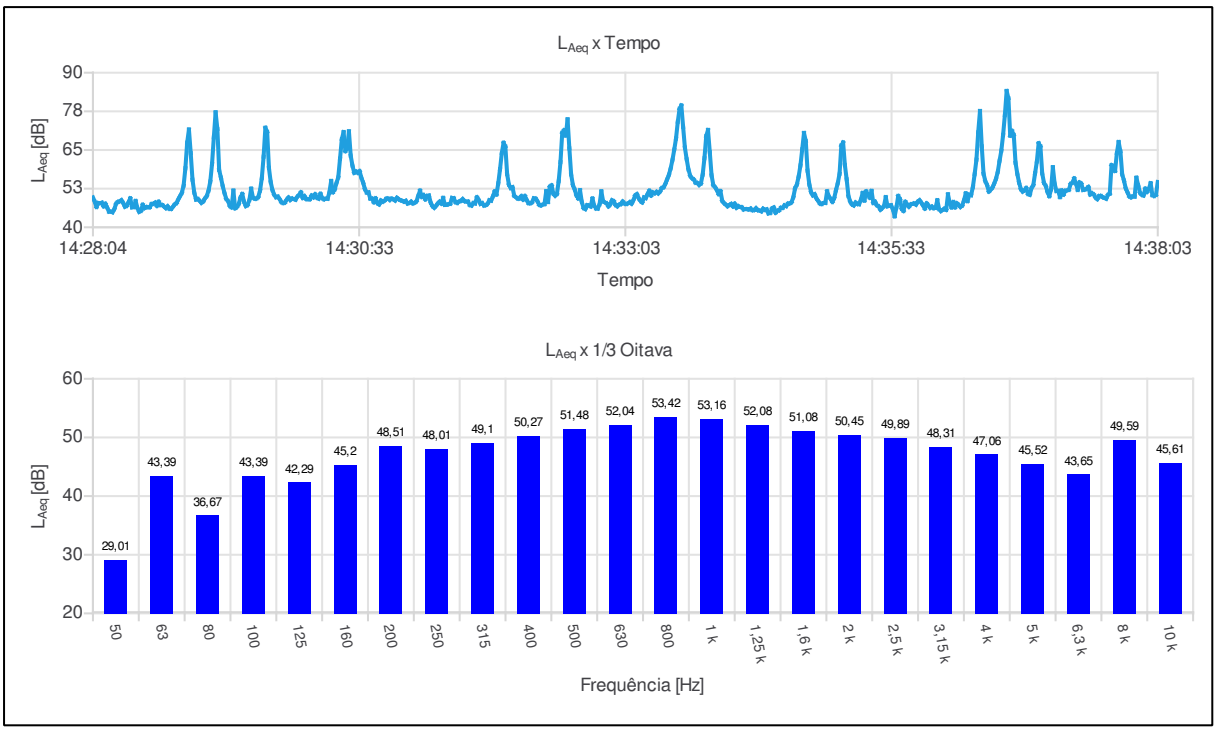
L [dB]: 42,36 (AImin)	L [dB]: 86,27 (AImax)	L [dB]: 42,89 (AFmin)	L [dB]: 85,89 (AFmax)	L [dB]: 44,60 (ASmin)	L [dB]: 83,41 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 68,24 (05)	L [dB]: 60,93 (10)	L [dB]: 49,37 (50)	L [dB]: 45,72 (90)	L [dB]: 45,26 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
78
65
53
40
14:28:04
14:30:33
14:33:03
14:35:33
14:38:03
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
29,01
43,39
36,67
43,39
42,29
45,2
48,51
48,01
49,1
50,27
51,48
52,04
53,42
53,16
52,08
51,08
50,45
49,89
48,31
47,06
45,52
43,65
49,59
45,61
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	14:28:04	49,68	055	14:28:58	71,61	109	14:29:52	48,04	163	14:30:46	48,68
002	14:28:05	48,32	056	14:28:59	63,98	110	14:29:53	48,93	164	14:30:47	48,31
003	14:28:06	46,60	057	14:29:00	55,40	111	14:29:54	49,63	165	14:30:48	48,60
004	14:28:07	47,84	058	14:29:01	51,24	112	14:29:55	48,83	166	14:30:49	49,23
005	14:28:08	47,80	059	14:29:02	48,97	113	14:29:56	49,27	167	14:30:50	49,27
006	14:28:09	47,94	060	14:29:03	49,13	114	14:29:57	49,11	168	14:30:51	48,85
007	14:28:10	46,81	061	14:29:04	48,59	115	14:29:58	48,94	169	14:30:52	49,23
008	14:28:11	47,59	062	14:29:05	47,92	116	14:29:59	49,89	170	14:30:53	49,04
009	14:28:12	46,36	063	14:29:06	48,34	117	14:30:00	50,50	171	14:30:54	48,64
010	14:28:13	45,09	064	14:29:07	49,32	118	14:30:01	51,30	172	14:30:55	49,54
011	14:28:14	45,07	065	14:29:08	50,10	119	14:30:02	49,52	173	14:30:56	49,08
012	14:28:15	44,87	066	14:29:09	51,82	120	14:30:03	50,06	174	14:30:57	48,74
013	14:28:16	45,88	067	14:29:10	54,79	121	14:30:04	49,17	175	14:30:58	48,57
014	14:28:17	47,56	068	14:29:11	60,52	122	14:30:05	49,06	176	14:30:59	48,31
015	14:28:18	48,18	069	14:29:12	69,08	123	14:30:06	49,10	177	14:31:00	48,56
016	14:28:19	48,38	070	14:29:13	77,17	124	14:30:07	50,25	178	14:31:01	47,73
017	14:28:20	48,76	071	14:29:14	71,77	125	14:30:08	49,68	179	14:31:02	47,89
018	14:28:21	47,86	072	14:29:15	58,55	126	14:30:09	50,68	180	14:31:03	48,28
019	14:28:22	46,66	073	14:29:16	56,03	127	14:30:10	49,57	181	14:31:04	47,76
020	14:28:23	46,97	074	14:29:17	53,33	128	14:30:11	49,26	182	14:31:05	47,95
021	14:28:24	48,08	075	14:29:18	51,08	129	14:30:12	50,81	183	14:31:06	48,45
022	14:28:25	49,35	076	14:29:19	49,19	130	14:30:13	49,45	184	14:31:07	50,16
023	14:28:26	46,46	077	14:29:20	48,45	131	14:30:14	49,08	185	14:31:08	51,85
024	14:28:27	46,54	078	14:29:21	46,93	132	14:30:15	49,26	186	14:31:09	49,86
025	14:28:28	48,50	079	14:29:22	46,45	133	14:30:16	49,25	187	14:31:10	50,39
026	14:28:29	46,28	080	14:29:23	51,86	134	14:30:17	51,24	188	14:31:11	49,04
027	14:28:30	45,00	081	14:29:24	46,17	135	14:30:18	54,98	189	14:31:12	50,12
028	14:28:31	45,34	082	14:29:25	46,61	136	14:30:19	51,35	190	14:31:13	50,26
029	14:28:32	47,27	083	14:29:26	47,53	137	14:30:20	52,24	191	14:31:14	47,98
030	14:28:33	46,19	084	14:29:27	49,65	138	14:30:21	54,32	192	14:31:15	46,87
031	14:28:34	46,54	085	14:29:28	50,76	139	14:30:22	56,17	193	14:31:16	46,32
032	14:28:35	46,47	086	14:29:29	48,26	140	14:30:23	62,19	194	14:31:17	46,93
033	14:28:36	46,53	087	14:29:30	46,87	141	14:30:24	68,52	195	14:31:18	47,70
034	14:28:37	47,50	088	14:29:31	47,25	142	14:30:25	70,80	196	14:31:19	48,28
035	14:28:38	47,61	089	14:29:32	48,82	143	14:30:26	64,64	197	14:31:20	47,66
036	14:28:39	47,99	090	14:29:33	52,49	144	14:30:27	65,51	198	14:31:21	49,49
037	14:28:40	46,95	091	14:29:34	49,62	145	14:30:28	71,03	199	14:31:22	47,27
038	14:28:41	48,24	092	14:29:35	49,28	146	14:30:29	63,15	200	14:31:23	47,32
039	14:28:42	47,20	093	14:29:36	49,33	147	14:30:30	59,92	201	14:31:24	47,45
040	14:28:43	47,19	094	14:29:37	49,83	148	14:30:31	57,61	202	14:31:25	47,63
041	14:28:44	46,70	095	14:29:38	51,88	149	14:30:32	57,98	203	14:31:26	49,49
042	14:28:45	46,21	096	14:29:39	55,92	150	14:30:33	57,65	204	14:31:27	49,37
043	14:28:46	46,80	097	14:29:40	62,83	151	14:30:34	58,15	205	14:31:28	48,12
044	14:28:47	46,02	098	14:29:41	72,19	152	14:30:35	56,02	206	14:31:29	47,91
045	14:28:48	45,97	099	14:29:42	70,86	153	14:30:36	54,43	207	14:31:30	48,35
046	14:28:49	46,64	100	14:29:43	59,19	154	14:30:37	52,37	208	14:31:31	48,53
047	14:28:50	47,40	101	14:29:44	54,62	155	14:30:38	51,27	209	14:31:32	49,12
048	14:28:51	47,85	102	14:29:45	52,01	156	14:30:39	51,28	210	14:31:33	48,48
049	14:28:52	49,02	103	14:29:46	50,51	157	14:30:40	49,31	211	14:31:34	48,33
050	14:28:53	50,09	104	14:29:47	49,75	158	14:30:41	49,25	212	14:31:35	48,29
051	14:28:54	51,16	105	14:29:48	49,89	159	14:30:42	48,13	213	14:31:36	47,22
052	14:28:55	53,49	106	14:29:49	49,13	160	14:30:43	49,35	214	14:31:37	47,04
053	14:28:56	59,11	107	14:29:50	48,16	161	14:30:44	47,88	215	14:31:38	47,82
054	14:28:57	67,36	108	14:29:51	47,87	162	14:30:45	47,39	216	14:31:39	47,71

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	14:31:40	49,70	271	14:32:34	53,67	325	14:33:28	56,96	379	14:34:22	45,62
218	14:31:41	48,86	272	14:32:35	52,24	326	14:33:29	59,07	380	14:34:23	45,79
219	14:31:42	47,57	273	14:32:36	50,31	327	14:33:30	61,78	381	14:34:24	44,50
220	14:31:43	47,78	274	14:32:37	49,35	328	14:33:31	65,08	382	14:34:25	44,64
221	14:31:44	47,08	275	14:32:38	52,00	329	14:33:32	68,70	383	14:34:26	46,04
222	14:31:45	47,18	276	14:32:39	48,21	330	14:33:33	74,12	384	14:34:27	46,41
223	14:31:46	47,65	277	14:32:40	46,27	331	14:33:34	78,34	385	14:34:28	44,72
224	14:31:47	48,73	278	14:32:41	45,89	332	14:33:35	79,40	386	14:34:29	45,36
225	14:31:48	48,62	279	14:32:42	47,12	333	14:33:36	72,47	387	14:34:30	45,49
226	14:31:49	50,01	280	14:32:43	47,04	334	14:33:37	65,78	388	14:34:31	46,28
227	14:31:50	51,59	281	14:32:44	46,73	335	14:33:38	62,00	389	14:34:32	46,31
228	14:31:51	50,62	282	14:32:45	49,29	336	14:33:39	58,72	390	14:34:33	47,07
229	14:31:52	54,19	283	14:32:46	46,99	337	14:33:40	56,68	391	14:34:34	46,86
230	14:31:53	58,77	284	14:32:47	46,11	338	14:33:41	55,88	392	14:34:35	47,64
231	14:31:54	64,01	285	14:32:48	46,07	339	14:33:42	55,44	393	14:34:36	47,73
232	14:31:55	67,32	286	14:32:49	47,47	340	14:33:43	54,45	394	14:34:37	48,15
233	14:31:56	66,13	287	14:32:50	51,62	341	14:33:44	54,32	395	14:34:38	49,74
234	14:31:57	57,20	288	14:32:51	48,41	342	14:33:45	53,70	396	14:34:39	52,63
235	14:31:58	53,79	289	14:32:52	48,05	343	14:33:46	54,19	397	14:34:40	53,85
236	14:31:59	52,72	290	14:32:53	47,72	344	14:33:47	57,05	398	14:34:41	56,46
237	14:32:00	52,97	291	14:32:54	46,77	345	14:33:48	62,37	399	14:34:42	60,01
238	14:32:01	50,20	292	14:32:55	47,46	346	14:33:49	69,50	400	14:34:43	65,21
239	14:32:02	49,71	293	14:32:56	48,74	347	14:33:50	71,48	401	14:34:44	70,50
240	14:32:03	49,31	294	14:32:57	48,39	348	14:33:51	64,32	402	14:34:45	67,91
241	14:32:04	49,36	295	14:32:58	47,22	349	14:33:52	56,83	403	14:34:46	58,33
242	14:32:05	50,06	296	14:32:59	46,79	350	14:33:53	53,63	404	14:34:47	53,84
243	14:32:06	48,95	297	14:33:00	47,32	351	14:33:54	52,95	405	14:34:48	51,38
244	14:32:07	50,09	298	14:33:01	47,51	352	14:33:55	51,99	406	14:34:49	50,32
245	14:32:08	48,85	299	14:33:02	48,34	353	14:33:56	50,75	407	14:34:50	50,68
246	14:32:09	47,84	300	14:33:03	47,72	354	14:33:57	51,70	408	14:34:51	49,36
247	14:32:10	47,78	301	14:33:04	47,56	355	14:33:58	48,60	409	14:34:52	48,51
248	14:32:11	48,10	302	14:33:05	47,75	356	14:33:59	47,84	410	14:34:53	47,70
249	14:32:12	49,35	303	14:33:06	48,12	357	14:34:00	47,33	411	14:34:54	47,55
250	14:32:13	49,26	304	14:33:07	47,63	358	14:34:01	46,82	412	14:34:55	47,85
251	14:32:14	48,45	305	14:33:08	48,75	359	14:34:02	47,21	413	14:34:56	47,86
252	14:32:15	47,33	306	14:33:09	50,23	360	14:34:03	47,53	414	14:34:57	51,64
253	14:32:16	47,09	307	14:33:10	50,72	361	14:34:04	46,77	415	14:34:58	49,99
254	14:32:17	47,34	308	14:33:11	49,42	362	14:34:05	47,62	416	14:34:59	49,13
255	14:32:18	47,47	309	14:33:12	48,58	363	14:34:06	46,31	417	14:35:00	48,24
256	14:32:19	51,69	310	14:33:13	48,05	364	14:34:07	46,82	418	14:35:01	49,48
257	14:32:20	48,17	311	14:33:14	49,67	365	14:34:08	46,59	419	14:35:02	52,01
258	14:32:21	53,09	312	14:33:15	49,45	366	14:34:09	46,46	420	14:35:03	54,30
259	14:32:22	53,55	313	14:33:16	50,75	367	14:34:10	45,80	421	14:35:04	57,31
260	14:32:23	50,87	314	14:33:17	51,81	368	14:34:11	45,89	422	14:35:05	66,45
261	14:32:24	50,21	315	14:33:18	50,29	369	14:34:12	45,86	423	14:35:06	67,43
262	14:32:25	50,80	316	14:33:19	51,28	370	14:34:13	45,78	424	14:35:07	60,12
263	14:32:26	54,94	317	14:33:20	51,04	371	14:34:14	46,02	425	14:35:08	55,51
264	14:32:27	61,10	318	14:33:21	51,44	372	14:34:15	45,55	426	14:35:09	50,10
265	14:32:28	70,57	319	14:33:22	50,96	373	14:34:16	45,59	427	14:35:10	48,34
266	14:32:29	71,37	320	14:33:23	51,56	374	14:34:17	46,17	428	14:35:11	47,44
267	14:32:30	69,70	321	14:33:24	52,67	375	14:34:18	45,55	429	14:35:12	47,06
268	14:32:31	74,91	322	14:33:25	52,96	376	14:34:19	45,42	430	14:35:13	48,02
269	14:32:32	65,53	323	14:33:26	54,05	377	14:34:20	45,17	431	14:35:14	47,54
270	14:32:33	57,12	324	14:33:27	55,50	378	14:34:21	46,02	432	14:35:15	47,47

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	14:35:16	48,90	487	14:36:10	47,75	541	14:37:04	59,43	595	14:37:58	52,42
434	14:35:17	51,10	488	14:36:11	47,22	542	14:37:05	54,10	596	14:37:59	54,25
435	14:35:18	48,66	489	14:36:12	46,58	543	14:37:06	51,74	597	14:38:00	50,37
436	14:35:19	51,61	490	14:36:13	47,05	544	14:37:07	51,78	598	14:38:01	50,15
437	14:35:20	50,50	491	14:36:14	48,69	545	14:37:08	49,78	599	14:38:02	50,47
438	14:35:21	49,59	492	14:36:15	50,96	546	14:37:09	51,89	600	14:38:03	54,66
439	14:35:22	51,76	493	14:36:16	48,48	547	14:37:10	50,59			
440	14:35:23	47,89	494	14:36:17	50,54	548	14:37:11	51,79			
441	14:35:24	48,25	495	14:36:18	50,39	549	14:37:12	51,93			
442	14:35:25	47,14	496	14:36:19	53,02	550	14:37:13	52,13			
443	14:35:26	46,75	497	14:36:20	57,20	551	14:37:14	54,00			
444	14:35:27	45,68	498	14:36:21	61,88	552	14:37:15	54,46			
445	14:35:28	46,23	499	14:36:22	70,70	553	14:37:16	55,80			
446	14:35:29	46,91	500	14:36:23	77,62	554	14:37:17	54,14			
447	14:35:30	49,74	501	14:36:24	66,19	555	14:37:18	52,10			
448	14:35:31	46,80	502	14:36:25	57,35	556	14:37:19	54,49			
449	14:35:32	47,02	503	14:36:26	54,94	557	14:37:20	54,06			
450	14:35:33	47,09	504	14:36:27	53,65	558	14:37:21	52,09			
451	14:35:34	45,81	505	14:36:28	51,57	559	14:37:22	52,21			
452	14:35:35	43,57	506	14:36:29	52,16	560	14:37:23	52,52			
453	14:35:36	46,45	507	14:36:30	52,87	561	14:37:24	53,04			
454	14:35:37	50,12	508	14:36:31	54,14	562	14:37:25	50,61			
455	14:35:38	49,09	509	14:36:32	55,67	563	14:37:26	50,99			
456	14:35:39	45,97	510	14:36:33	57,92	564	14:37:27	50,61			
457	14:35:40	45,30	511	14:36:34	61,46	565	14:37:28	49,65			
458	14:35:41	48,23	512	14:36:35	64,77	566	14:37:29	49,11			
459	14:35:42	47,44	513	14:36:36	69,85	567	14:37:30	50,08			
460	14:35:43	46,65	514	14:36:37	76,29	568	14:37:31	50,13			
461	14:35:44	47,37	515	14:36:38	84,09	569	14:37:32	49,72			
462	14:35:45	47,58	516	14:36:39	81,72	570	14:37:33	49,53			
463	14:35:46	47,67	517	14:36:40	69,64	571	14:37:34	49,25			
464	14:35:47	47,32	518	14:36:41	71,17	572	14:37:35	50,47			
465	14:35:48	48,26	519	14:36:42	69,88	573	14:37:36	50,86			
466	14:35:49	48,74	520	14:36:43	60,87	574	14:37:37	60,10			
467	14:35:50	47,94	521	14:36:44	57,29	575	14:37:38	59,70			
468	14:35:51	47,03	522	14:36:45	54,45	576	14:37:39	58,23			
469	14:35:52	46,06	523	14:36:46	52,36	577	14:37:40	64,00			
470	14:35:53	47,73	524	14:36:47	51,56	578	14:37:41	67,58			
471	14:35:54	47,07	525	14:36:48	51,98	579	14:37:42	64,52			
472	14:35:55	46,26	526	14:36:49	52,70	580	14:37:43	57,14			
473	14:35:56	46,65	527	14:36:50	50,82	581	14:37:44	55,11			
474	14:35:57	46,20	528	14:36:51	50,52	582	14:37:45	52,60			
475	14:35:58	46,29	529	14:36:52	52,68	583	14:37:46	51,29			
476	14:35:59	48,74	530	14:36:53	53,66	584	14:37:47	50,02			
477	14:36:00	45,89	531	14:36:54	57,49	585	14:37:48	49,72			
478	14:36:01	45,27	532	14:36:55	61,30	586	14:37:49	49,99			
479	14:36:02	45,65	533	14:36:56	67,16	587	14:37:50	49,93			
480	14:36:03	45,99	534	14:36:57	66,19	588	14:37:51	56,03			
481	14:36:04	45,64	535	14:36:58	57,46	589	14:37:52	53,59			
482	14:36:05	50,65	536	14:36:59	54,39	590	14:37:53	51,23			
483	14:36:06	47,81	537	14:37:00	53,36	591	14:37:54	50,54			
484	14:36:07	46,45	538	14:37:01	51,39	592	14:37:55	50,28			
485	14:36:08	48,15	539	14:37:02	50,08	593	14:37:56	52,48			
486	14:36:09	46,46	540	14:37:03	52,30	594	14:37:57	51,47			

Configurações

Evento: 3	Tarefa: Ensaio15
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 14:50:51	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:00:50	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 58,65 (Aeq)	L [dB]: 86,44 (AE)	L [dB]: 92,70 (Apeak)

Máx/Mín

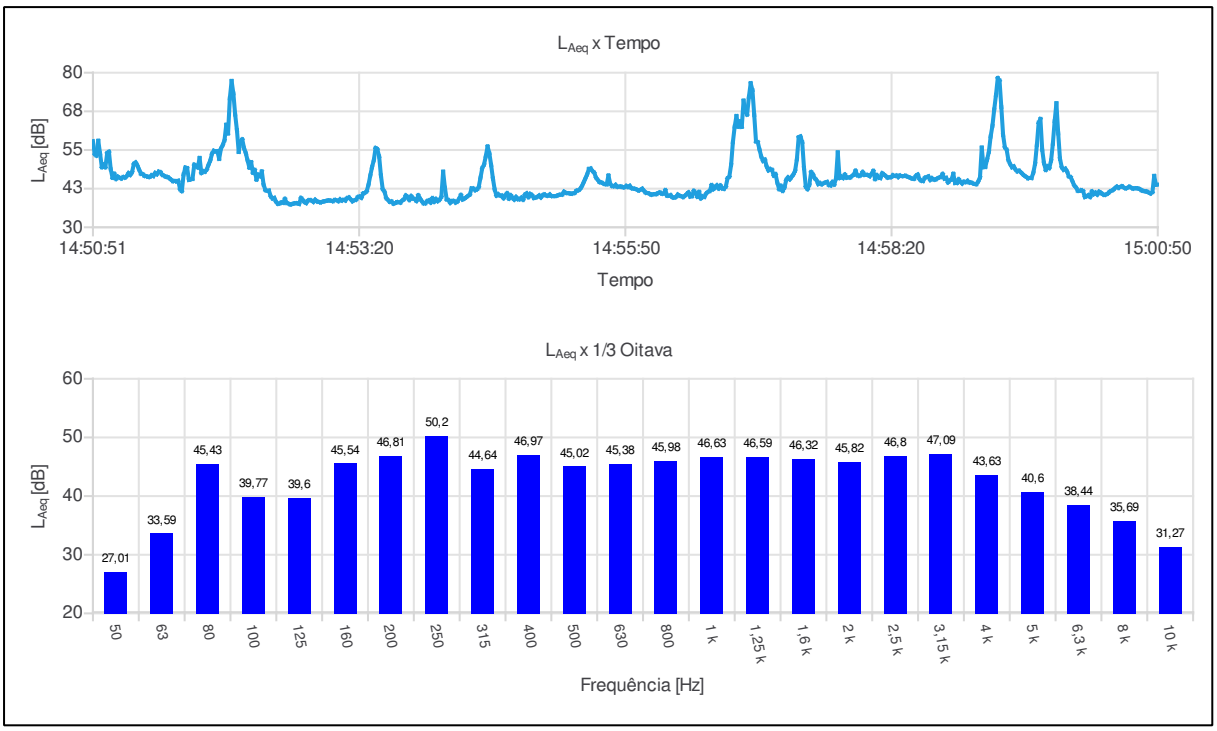
L [dB]: 36,35 (AImin)	L [dB]: 80,77 (AImax)	L [dB]: 36,85 (AFmin)	L [dB]: 80,05 (AFmax)	L [dB]: 37,50 (ASmin)	L [dB]: 78,00 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 59,78 (05)	L [dB]: 54,24 (10)	L [dB]: 44,35 (50)	L [dB]: 37,44 (90)	L [dB]: 36,22 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
80
68
55
43
30
14:50:51
14:53:20
14:55:50
14:58:20
15:00:50
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
27,01
33,59
45,43
39,77
39,6
45,54
46,81
50,2
44,64
46,97
45,02
45,38
45,98
46,63
46,59
46,32
45,82
46,8
47,09
43,63
40,6
38,44
35,69
31,27
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	14:50:51	57,87	055	14:51:45	45,33	109	14:52:39	39,17	163	14:53:33	46,75
002	14:50:52	53,69	056	14:51:46	45,49	110	14:52:40	37,89	164	14:53:34	42,38
003	14:50:53	53,19	057	14:51:47	45,64	111	14:52:41	37,66	165	14:53:35	41,50
004	14:50:54	57,98	058	14:51:48	50,25	112	14:52:42	37,41	166	14:53:36	39,47
005	14:50:55	53,87	059	14:51:49	49,85	113	14:52:43	37,49	167	14:53:37	38,82
006	14:50:56	49,45	060	14:51:50	49,35	114	14:52:44	37,70	168	14:53:38	38,26
007	14:50:57	50,24	061	14:51:51	52,42	115	14:52:45	37,76	169	14:53:39	38,32
008	14:50:58	49,43	062	14:51:52	47,57	116	14:52:46	37,76	170	14:53:40	37,68
009	14:50:59	53,99	063	14:51:53	48,11	117	14:52:47	37,55	171	14:53:41	37,81
010	14:51:00	54,43	064	14:51:54	48,00	118	14:52:48	39,48	172	14:53:42	38,13
011	14:51:01	48,77	065	14:51:55	48,69	119	14:52:49	38,88	173	14:53:43	38,09
012	14:51:02	46,04	066	14:51:56	50,19	120	14:52:50	38,16	174	14:53:44	38,01
013	14:51:03	47,30	067	14:51:57	51,61	121	14:52:51	37,84	175	14:53:45	38,66
014	14:51:04	45,65	068	14:51:58	53,80	122	14:52:52	38,62	176	14:53:46	39,08
015	14:51:05	46,39	069	14:51:59	54,74	123	14:52:53	38,79	177	14:53:47	40,30
016	14:51:06	46,03	070	14:52:00	54,52	124	14:52:54	38,62	178	14:53:48	39,70
017	14:51:07	45,80	071	14:52:01	54,63	125	14:52:55	38,22	179	14:53:49	38,84
018	14:51:08	46,22	072	14:52:02	52,13	126	14:52:56	38,91	180	14:53:50	40,09
019	14:51:09	46,10	073	14:52:03	55,40	127	14:52:57	38,38	181	14:53:51	39,37
020	14:51:10	46,57	074	14:52:04	56,57	128	14:52:58	38,24	182	14:53:52	39,08
021	14:51:11	47,52	075	14:52:05	58,16	129	14:52:59	38,07	183	14:53:53	38,51
022	14:51:12	46,95	076	14:52:06	63,17	130	14:53:00	38,24	184	14:53:54	40,34
023	14:51:13	47,87	077	14:52:07	60,36	131	14:53:01	38,39	185	14:53:55	39,33
024	14:51:14	50,45	078	14:52:08	71,69	132	14:53:02	38,49	186	14:53:56	38,45
025	14:51:15	50,97	079	14:52:09	77,33	133	14:53:03	38,65	187	14:53:57	37,77
026	14:51:16	49,97	080	14:52:10	73,26	134	14:53:04	38,67	188	14:53:58	37,77
027	14:51:17	48,60	081	14:52:11	66,49	135	14:53:05	38,58	189	14:53:59	38,48
028	14:51:18	47,32	082	14:52:12	61,40	136	14:53:06	38,46	190	14:54:00	38,70
029	14:51:19	47,17	083	14:52:13	54,38	137	14:53:07	38,82	191	14:54:01	38,00
030	14:51:20	46,64	084	14:52:14	57,70	138	14:53:08	38,73	192	14:54:02	39,40
031	14:51:21	46,54	085	14:52:15	58,42	139	14:53:09	38,47	193	14:54:03	38,26
032	14:51:22	46,30	086	14:52:16	55,60	140	14:53:10	39,03	194	14:54:04	39,13
033	14:51:23	46,34	087	14:52:17	53,94	141	14:53:11	38,65	195	14:54:05	38,47
034	14:51:24	46,81	088	14:52:18	51,59	142	14:53:12	38,85	196	14:54:06	38,93
035	14:51:25	46,57	089	14:52:19	49,31	143	14:53:13	38,67	197	14:54:07	39,88
036	14:51:26	47,58	090	14:52:20	51,05	144	14:53:14	39,42	198	14:54:08	47,98
037	14:51:27	47,16	091	14:52:21	47,66	145	14:53:15	39,64	199	14:54:09	42,74
038	14:51:28	47,98	092	14:52:22	48,54	146	14:53:16	39,04	200	14:54:10	39,02
039	14:51:29	47,79	093	14:52:23	45,45	147	14:53:17	38,44	201	14:54:11	38,79
040	14:51:30	46,98	094	14:52:24	47,00	148	14:53:18	38,72	202	14:54:12	37,90
041	14:51:31	46,70	095	14:52:25	46,52	149	14:53:19	38,93	203	14:54:13	38,48
042	14:51:32	46,34	096	14:52:26	48,05	150	14:53:20	39,75	204	14:54:14	38,50
043	14:51:33	46,25	097	14:52:27	43,80	151	14:53:21	39,93	205	14:54:15	38,01
044	14:51:34	45,86	098	14:52:28	42,07	152	14:53:22	39,54	206	14:54:16	38,31
045	14:51:35	45,37	099	14:52:29	41,83	153	14:53:23	40,92	207	14:54:17	39,29
046	14:51:36	44,93	100	14:52:30	41,86	154	14:53:24	41,17	208	14:54:18	40,43
047	14:51:37	44,99	101	14:52:31	40,04	155	14:53:25	41,70	209	14:54:19	38,99
048	14:51:38	44,84	102	14:52:32	39,35	156	14:53:26	43,75	210	14:54:20	39,29
049	14:51:39	45,05	103	14:52:33	39,50	157	14:53:27	46,68	211	14:54:21	39,72
050	14:51:40	42,33	104	14:52:34	38,28	158	14:53:28	49,46	212	14:54:22	40,15
051	14:51:41	41,71	105	14:52:35	37,64	159	14:53:29	51,72	213	14:54:23	40,60
052	14:51:42	47,08	106	14:52:36	37,70	160	14:53:30	55,64	214	14:54:24	42,56
053	14:51:43	49,33	107	14:52:37	38,03	161	14:53:31	55,21	215	14:54:25	42,52
054	14:51:44	49,12	108	14:52:38	37,93	162	14:53:32	52,90	216	14:54:26	42,02

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	14:54:27	42,26	271	14:55:21	40,97	325	14:56:15	40,20	379	14:57:09	51,88
218	14:54:28	43,00	272	14:55:22	41,13	326	14:56:16	40,38	380	14:57:10	49,68
219	14:54:29	46,01	273	14:55:23	41,81	327	14:56:17	39,72	381	14:57:11	48,40
220	14:54:30	49,12	274	14:55:24	41,94	328	14:56:18	39,63	382	14:57:12	48,82
221	14:54:31	50,28	275	14:55:25	42,39	329	14:56:19	39,84	383	14:57:13	48,57
222	14:54:32	53,00	276	14:55:26	43,26	330	14:56:20	40,58	384	14:57:14	46,74
223	14:54:33	56,12	277	14:55:27	44,47	331	14:56:21	40,22	385	14:57:15	47,18
224	14:54:34	53,95	278	14:55:28	45,77	332	14:56:22	40,03	386	14:57:16	44,44
225	14:54:35	50,12	279	14:55:29	47,11	333	14:56:23	39,80	387	14:57:17	42,35
226	14:54:36	45,78	280	14:55:30	48,86	334	14:56:24	40,18	388	14:57:18	43,40
227	14:54:37	42,20	281	14:55:31	49,00	335	14:56:25	40,74	389	14:57:19	41,79
228	14:54:38	40,24	282	14:55:32	48,22	336	14:56:26	41,28	390	14:57:20	42,85
229	14:54:39	40,69	283	14:55:33	47,63	337	14:56:27	39,94	391	14:57:21	45,28
230	14:54:40	40,28	284	14:55:34	46,10	338	14:56:28	40,06	392	14:57:22	46,14
231	14:54:41	40,24	285	14:55:35	45,33	339	14:56:29	41,77	393	14:57:23	45,51
232	14:54:42	39,41	286	14:55:36	44,63	340	14:56:30	41,03	394	14:57:24	46,30
233	14:54:43	40,28	287	14:55:37	44,51	341	14:56:31	39,89	395	14:57:25	47,08
234	14:54:44	41,01	288	14:55:38	44,18	342	14:56:32	41,43	396	14:57:26	48,28
235	14:54:45	39,27	289	14:55:39	43,95	343	14:56:33	39,36	397	14:57:27	52,03
236	14:54:46	40,35	290	14:55:40	43,92	344	14:56:34	39,97	398	14:57:28	59,09
237	14:54:47	39,60	291	14:55:41	46,73	345	14:56:35	39,84	399	14:57:29	59,39
238	14:54:48	38,95	292	14:55:42	44,10	346	14:56:36	40,92	400	14:57:30	57,52
239	14:54:49	39,82	293	14:55:43	43,37	347	14:56:37	41,43	401	14:57:31	49,17
240	14:54:50	39,11	294	14:55:44	43,29	348	14:56:38	41,75	402	14:57:32	43,14
241	14:54:51	39,07	295	14:55:45	43,73	349	14:56:39	43,62	403	14:57:33	42,35
242	14:54:52	39,59	296	14:55:46	43,13	350	14:56:40	42,33	404	14:57:34	43,76
243	14:54:53	38,93	297	14:55:47	43,14	351	14:56:41	42,96	405	14:57:35	47,85
244	14:54:54	40,51	298	14:55:48	43,18	352	14:56:42	43,58	406	14:57:36	47,16
245	14:54:55	40,98	299	14:55:49	42,97	353	14:56:43	42,54	407	14:57:37	45,92
246	14:54:56	39,76	300	14:55:50	42,97	354	14:56:44	43,51	408	14:57:38	45,26
247	14:54:57	40,78	301	14:55:51	43,35	355	14:56:45	42,58	409	14:57:39	43,97
248	14:54:58	40,38	302	14:55:52	43,08	356	14:56:46	42,46	410	14:57:40	44,29
249	14:54:59	39,50	303	14:55:53	43,40	357	14:56:47	43,16	411	14:57:41	43,94
250	14:55:00	39,60	304	14:55:54	42,68	358	14:56:48	45,82	412	14:57:42	44,22
251	14:55:01	39,88	305	14:55:55	42,51	359	14:56:49	46,42	413	14:57:43	44,50
252	14:55:02	40,28	306	14:55:56	42,43	360	14:56:50	50,20	414	14:57:44	44,65
253	14:55:03	39,64	307	14:55:57	42,17	361	14:56:51	57,57	415	14:57:45	43,69
254	14:55:04	40,39	308	14:55:58	41,92	362	14:56:52	62,52	416	14:57:46	43,54
255	14:55:05	40,60	309	14:55:59	42,15	363	14:56:53	65,99	417	14:57:47	44,63
256	14:55:06	40,28	310	14:56:00	42,47	364	14:56:54	62,55	418	14:57:48	43,83
257	14:55:07	40,24	311	14:56:01	41,80	365	14:56:55	64,25	419	14:57:49	45,84
258	14:55:08	40,61	312	14:56:02	41,20	366	14:56:56	62,50	420	14:57:50	54,22
259	14:55:09	40,13	313	14:56:03	41,07	367	14:56:57	70,96	421	14:57:51	45,95
260	14:55:10	40,10	314	14:56:04	40,89	368	14:56:58	67,45	422	14:57:52	46,38
261	14:55:11	40,10	315	14:56:05	40,57	369	14:56:59	66,46	423	14:57:53	45,94
262	14:55:12	40,21	316	14:56:06	40,64	370	14:57:00	72,16	424	14:57:54	47,05
263	14:55:13	40,46	317	14:56:07	40,74	371	14:57:01	76,59	425	14:57:55	46,07
264	14:55:14	40,54	318	14:56:08	40,73	372	14:57:02	74,34	426	14:57:56	46,12
265	14:55:15	40,61	319	14:56:09	41,10	373	14:57:03	66,32	427	14:57:57	46,13
266	14:55:16	41,52	320	14:56:10	41,22	374	14:57:04	57,76	428	14:57:58	46,60
267	14:55:17	41,14	321	14:56:11	40,88	375	14:57:05	57,53	429	14:57:59	47,07
268	14:55:18	41,05	322	14:56:12	40,93	376	14:57:06	55,07	430	14:58:00	48,28
269	14:55:19	41,00	323	14:56:13	41,99	377	14:57:07	52,81	431	14:58:01	46,84
270	14:55:20	40,85	324	14:56:14	40,26	378	14:57:08	51,45	432	14:58:02	46,63

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	14:58:03	46,89	487	14:58:57	44,34	541	14:59:51	57,03	595	15:00:45	41,20
434	14:58:04	47,87	488	14:58:58	45,53	542	14:59:52	64,29	596	15:00:46	40,97
435	14:58:05	46,97	489	14:58:59	44,75	543	14:59:53	70,11	597	15:00:47	41,39
436	14:58:06	46,98	490	14:59:00	44,15	544	14:59:54	60,37	598	15:00:48	46,61
437	14:58:07	46,84	491	14:59:01	44,72	545	14:59:55	52,17	599	15:00:49	43,74
438	14:58:08	46,53	492	14:59:02	44,63	546	14:59:56	49,45	600	15:00:50	43,80
439	14:58:09	47,29	493	14:59:03	45,01	547	14:59:57	48,61			
440	14:58:10	48,23	494	14:59:04	44,51	548	14:59:58	48,96			
441	14:58:11	45,60	495	14:59:05	44,47	549	14:59:59	48,01			
442	14:58:12	46,85	496	14:59:06	44,20	550	15:00:00	46,49			
443	14:58:13	46,10	497	14:59:07	44,00	551	15:00:01	46,19			
444	14:58:14	45,92	498	14:59:08	43,97	552	15:00:02	44,91			
445	14:58:15	47,48	499	14:59:09	44,82	553	15:00:03	43,59			
446	14:58:16	47,04	500	14:59:10	46,14	554	15:00:04	42,89			
447	14:58:17	46,58	501	14:59:11	55,77	555	15:00:05	41,85			
448	14:58:18	46,10	502	14:59:12	49,43	556	15:00:06	41,81			
449	14:58:19	46,15	503	14:59:13	49,53	557	15:00:07	41,98			
450	14:58:20	46,25	504	14:59:14	51,91	558	15:00:08	41,69			
451	14:58:21	46,82	505	14:59:15	54,42	559	15:00:09	39,80			
452	14:58:22	46,63	506	14:59:16	59,37	560	15:00:10	40,09			
453	14:58:23	46,71	507	14:59:17	62,82	561	15:00:11	40,38			
454	14:58:24	46,25	508	14:59:18	68,06	562	15:00:12	39,81			
455	14:58:25	46,72	509	14:59:19	72,79	563	15:00:13	41,59			
456	14:58:26	46,57	510	14:59:20	78,25	564	15:00:14	40,72			
457	14:58:27	46,57	511	14:59:21	77,47	565	15:00:15	41,20			
458	14:58:28	46,66	512	14:59:22	68,89	566	15:00:16	40,56			
459	14:58:29	46,41	513	14:59:23	59,86	567	15:00:17	41,52			
460	14:58:30	46,21	514	14:59:24	55,90	568	15:00:18	41,19			
461	14:58:31	45,96	515	14:59:25	55,07	569	15:00:19	40,71			
462	14:58:32	45,73	516	14:59:26	51,74	570	15:00:20	40,49			
463	14:58:33	45,73	517	14:59:27	50,42	571	15:00:21	40,64			
464	14:58:34	46,65	518	14:59:28	49,44	572	15:00:22	40,96			
465	14:58:35	47,06	519	14:59:29	49,69	573	15:00:23	41,52			
466	14:58:36	45,60	520	14:59:30	48,69	574	15:00:24	41,83			
467	14:58:37	45,08	521	14:59:31	48,11	575	15:00:25	42,13			
468	14:58:38	44,99	522	14:59:32	48,27	576	15:00:26	42,72			
469	14:58:39	45,98	523	14:59:33	47,78	577	15:00:27	43,12			
470	14:58:40	46,24	524	14:59:34	47,20	578	15:00:28	42,77			
471	14:58:41	46,46	525	14:59:35	46,69	579	15:00:29	43,10			
472	14:58:42	45,31	526	14:59:36	46,31	580	15:00:30	43,24			
473	14:58:43	45,86	527	14:59:37	45,87	581	15:00:31	42,84			
474	14:58:44	45,47	528	14:59:38	45,95	582	15:00:32	42,62			
475	14:58:45	45,47	529	14:59:39	45,93	583	15:00:33	42,81			
476	14:58:46	45,81	530	14:59:40	47,64	584	15:00:34	43,10			
477	14:58:47	46,08	531	14:59:41	50,58	585	15:00:35	42,85			
478	14:58:48	46,32	532	14:59:42	56,64	586	15:00:36	42,55			
479	14:58:49	47,23	533	14:59:43	63,82	587	15:00:37	42,60			
480	14:58:50	45,74	534	14:59:44	65,04	588	15:00:38	42,63			
481	14:58:51	45,96	535	14:59:45	55,09	589	15:00:39	42,52			
482	14:58:52	44,52	536	14:59:46	50,77	590	15:00:40	42,31			
483	14:58:53	45,11	537	14:59:47	48,56	591	15:00:41	41,90			
484	14:58:54	45,49	538	14:59:48	49,71	592	15:00:42	41,79			
485	14:58:55	47,29	539	14:59:49	49,16	593	15:00:43	41,60			
486	14:58:56	44,31	540	14:59:50	51,59	594	15:00:44	41,54			

Configurações

Evento: 4	Tarefa: Ensaio16
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:06:56	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:16:55	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 45,10 (Aeq)	L [dB]: 72,88 (AE)	L [dB]: 78,00 (Apeak)

Máx/Mín

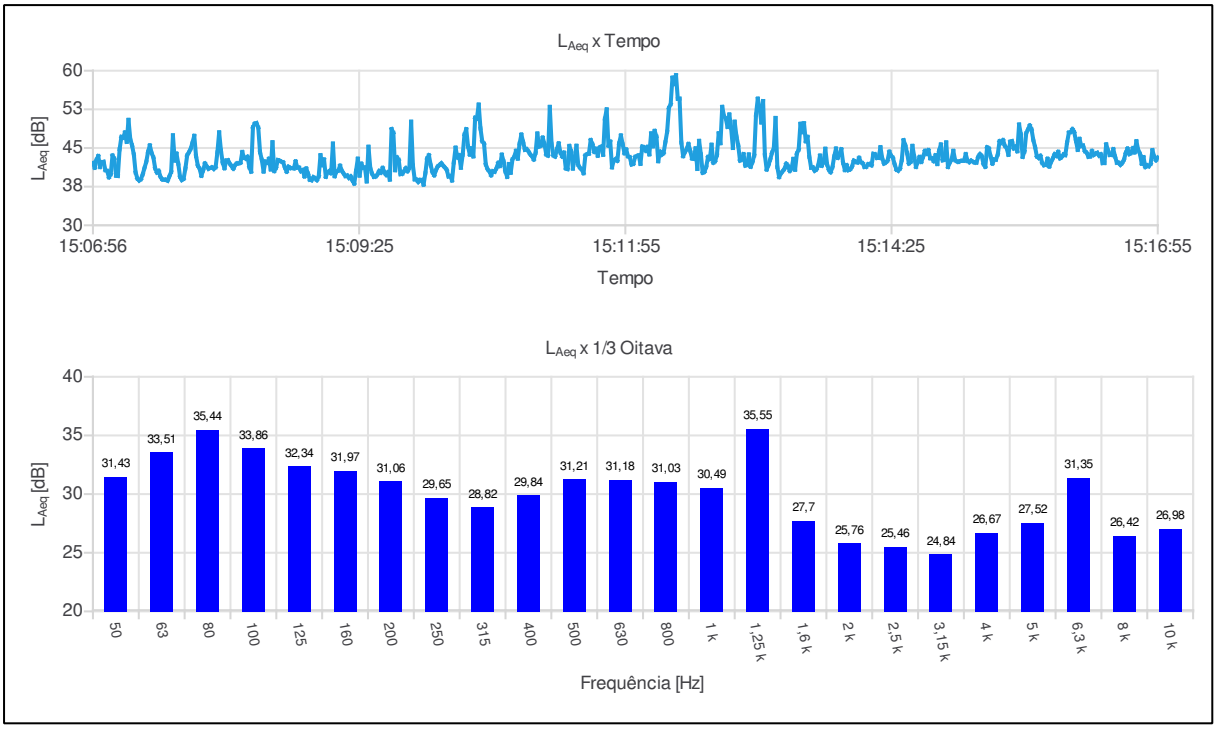
L [dB]: 36,47 (AImin)	L [dB]: 64,02 (AImax)	L [dB]: 37,03 (AFmin)	L [dB]: 61,12 (AFmax)	L [dB]: 38,23 (ASmin)	L [dB]: 58,64 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 50,19 (05)	L [dB]: 48,54 (10)	L [dB]: 42,83 (50)	L [dB]: 38,76 (90)	L [dB]: 36,88 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
60
53
45
38
30
LAeq [dB]
15:06:56
15:09:25
15:11:55
15:14:25
15:16:55
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
40
35
30
25
20
LAeq [dB]
31,43
33,51
35,44
33,86
32,34
31,97
31,06
29,65
28,82
29,84
31,21
31,18
31,03
30,49
35,55
27,7
25,76
25,46
24,84
26,67
27,52
31,35
26,42
26,98
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:06:56	42,11	055	15:07:50	44,18	109	15:08:44	41,19	163	15:09:38	40,22
002	15:06:57	41,17	056	15:07:51	44,87	110	15:08:45	40,41	164	15:09:39	41,13
003	15:06:58	42,72	057	15:07:52	46,06	111	15:08:46	41,36	165	15:09:40	40,28
004	15:06:59	43,44	058	15:07:53	47,36	112	15:08:47	41,11	166	15:09:41	39,77
005	15:07:00	41,31	059	15:07:54	43,43	113	15:08:48	41,10	167	15:09:42	40,30
006	15:07:01	42,25	060	15:07:55	41,60	114	15:08:49	41,05	168	15:09:43	38,87
007	15:07:02	42,32	061	15:07:56	40,98	115	15:08:50	42,39	169	15:09:44	48,67
008	15:07:03	40,70	062	15:07:57	39,61	116	15:08:51	41,19	170	15:09:45	47,95
009	15:07:04	40,55	063	15:07:58	40,67	117	15:08:52	41,17	171	15:09:46	40,69
010	15:07:05	39,32	064	15:07:59	42,00	118	15:08:53	40,50	172	15:09:47	43,18
011	15:07:06	39,91	065	15:08:00	41,47	119	15:08:54	40,73	173	15:09:48	42,71
012	15:07:07	43,54	066	15:08:01	40,97	120	15:08:55	39,49	174	15:09:49	39,93
013	15:07:08	42,94	067	15:08:02	41,13	121	15:08:56	41,02	175	15:09:50	40,00
014	15:07:09	39,63	068	15:08:03	41,23	122	15:08:57	40,02	176	15:09:51	40,50
015	15:07:10	39,57	069	15:08:04	40,94	123	15:08:58	38,84	177	15:09:52	41,09
016	15:07:11	44,76	070	15:08:05	41,26	124	15:08:59	38,74	178	15:09:53	40,50
017	15:07:12	47,15	071	15:08:06	44,13	125	15:09:00	39,34	179	15:09:54	41,09
018	15:07:13	47,00	072	15:08:07	48,03	126	15:09:01	39,12	180	15:09:55	50,10
019	15:07:14	48,01	073	15:08:08	44,51	127	15:09:02	38,76	181	15:09:56	41,59
020	15:07:15	46,20	074	15:08:09	42,12	128	15:09:03	39,51	182	15:09:57	38,91
021	15:07:16	50,46	075	15:08:10	41,08	129	15:09:04	43,60	183	15:09:58	38,87
022	15:07:17	46,74	076	15:08:11	42,57	130	15:09:05	41,66	184	15:09:59	38,40
023	15:07:18	45,51	077	15:08:12	42,61	131	15:09:06	42,77	185	15:10:00	38,79
024	15:07:19	43,73	078	15:08:13	41,96	132	15:09:07	39,42	186	15:10:01	38,80
025	15:07:20	40,26	079	15:08:14	41,47	133	15:09:08	40,30	187	15:10:02	37,90
026	15:07:21	39,07	080	15:08:15	40,99	134	15:09:09	40,54	188	15:10:03	40,12
027	15:07:22	38,69	081	15:08:16	41,68	135	15:09:10	40,11	189	15:10:04	42,97
028	15:07:23	38,96	082	15:08:17	42,00	136	15:09:11	45,85	190	15:10:05	43,60
029	15:07:24	39,89	083	15:08:18	42,01	137	15:09:12	39,53	191	15:10:06	41,66
030	15:07:25	41,13	084	15:08:19	42,16	138	15:09:13	40,40	192	15:10:07	40,30
031	15:07:26	42,32	085	15:08:20	44,22	139	15:09:14	40,61	193	15:10:08	39,71
032	15:07:27	44,25	086	15:08:21	43,11	140	15:09:15	41,56	194	15:10:09	40,72
033	15:07:28	45,50	087	15:08:22	42,93	141	15:09:16	40,62	195	15:10:10	41,42
034	15:07:29	44,05	088	15:08:23	43,30	142	15:09:17	40,06	196	15:10:11	41,71
035	15:07:30	43,16	089	15:08:24	41,25	143	15:09:18	39,57	197	15:10:12	42,04
036	15:07:31	41,07	090	15:08:25	40,42	144	15:09:19	39,64	198	15:10:13	41,58
037	15:07:32	40,24	091	15:08:26	49,02	145	15:09:20	39,19	199	15:10:14	41,21
038	15:07:33	40,55	092	15:08:27	49,71	146	15:09:21	39,50	200	15:10:15	40,74
039	15:07:34	39,41	093	15:08:28	49,83	147	15:09:22	38,67	201	15:10:16	39,49
040	15:07:35	38,92	094	15:08:29	48,95	148	15:09:23	38,10	202	15:10:17	39,57
041	15:07:36	38,85	095	15:08:30	44,18	149	15:09:24	40,55	203	15:10:18	38,70
042	15:07:37	38,84	096	15:08:31	42,69	150	15:09:25	42,92	204	15:10:19	42,21
043	15:07:38	38,65	097	15:08:32	40,44	151	15:09:26	39,65	205	15:10:20	45,06
044	15:07:39	39,51	098	15:08:33	42,36	152	15:09:27	41,95	206	15:10:21	43,19
045	15:07:40	40,37	099	15:08:34	42,16	153	15:09:28	41,18	207	15:10:22	43,58
046	15:07:41	47,45	100	15:08:35	42,91	154	15:09:29	41,23	208	15:10:23	41,18
047	15:07:42	42,57	101	15:08:36	40,85	155	15:09:30	38,52	209	15:10:24	43,70
048	15:07:43	43,91	102	15:08:37	46,11	156	15:09:31	45,24	210	15:10:25	47,59
049	15:07:44	41,95	103	15:08:38	40,52	157	15:09:32	41,17	211	15:10:26	48,65
050	15:07:45	39,42	104	15:08:39	41,15	158	15:09:33	40,05	212	15:10:27	45,31
051	15:07:46	38,78	105	15:08:40	42,66	159	15:09:34	39,42	213	15:10:28	43,73
052	15:07:47	39,03	106	15:08:41	42,54	160	15:09:35	39,47	214	15:10:29	44,92
053	15:07:48	41,01	107	15:08:42	42,35	161	15:09:36	39,84	215	15:10:30	43,38
054	15:07:49	43,55	108	15:08:43	42,21	162	15:09:37	40,53	216	15:10:31	50,87

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	15:10:32	50,71	271	15:11:26	41,01	325	15:12:20	52,77	379	15:13:14	43,61
218	15:10:33	53,42	272	15:11:27	43,02	326	15:12:21	53,52	380	15:13:15	40,83
219	15:10:34	48,80	273	15:11:28	45,43	327	15:12:22	58,65	381	15:13:16	41,67
220	15:10:35	46,32	274	15:11:29	41,74	328	15:12:23	57,40	382	15:13:17	42,76
221	15:10:36	45,83	275	15:11:30	41,15	329	15:12:24	59,13	383	15:13:18	44,08
222	15:10:37	41,81	276	15:11:31	40,81	330	15:12:25	54,55	384	15:13:19	44,92
223	15:10:38	40,90	277	15:11:32	40,11	331	15:12:26	54,57	385	15:13:20	50,83
224	15:10:39	40,45	278	15:11:33	43,55	332	15:12:27	46,07	386	15:13:21	41,30
225	15:10:40	39,71	279	15:11:34	43,81	333	15:12:28	43,42	387	15:13:22	39,36
226	15:10:41	40,49	280	15:11:35	43,90	334	15:12:29	44,17	388	15:13:23	40,04
227	15:10:42	40,40	281	15:11:36	46,54	335	15:12:30	44,82	389	15:13:24	40,50
228	15:10:43	41,08	282	15:11:37	45,76	336	15:12:31	45,78	390	15:13:25	40,96
229	15:10:44	42,11	283	15:11:38	44,25	337	15:12:32	44,45	391	15:13:26	41,94
230	15:10:45	41,51	284	15:11:39	44,83	338	15:12:33	42,98	392	15:13:27	41,51
231	15:10:46	43,70	285	15:11:40	43,50	339	15:12:34	42,89	393	15:13:28	40,55
232	15:10:47	42,41	286	15:11:41	45,06	340	15:12:35	44,92	394	15:13:29	41,05
233	15:10:48	40,46	287	15:11:42	45,28	341	15:12:36	40,94	395	15:13:30	42,88
234	15:10:49	39,40	288	15:11:43	43,69	342	15:12:37	46,38	396	15:13:31	40,79
235	15:10:50	41,88	289	15:11:44	50,68	343	15:12:38	43,76	397	15:13:32	43,93
236	15:10:51	40,20	290	15:11:45	52,49	344	15:12:39	40,20	398	15:13:33	44,70
237	15:10:52	42,77	291	15:11:46	45,45	345	15:12:40	40,40	399	15:13:34	49,70
238	15:10:53	43,33	292	15:11:47	46,25	346	15:12:41	41,33	400	15:13:35	48,07
239	15:10:54	44,45	293	15:11:48	41,25	347	15:12:42	43,26	401	15:13:36	49,80
240	15:10:55	42,94	294	15:11:49	42,64	348	15:12:43	42,86	402	15:13:37	46,30
241	15:10:56	45,83	295	15:11:50	42,85	349	15:12:44	45,63	403	15:13:38	47,17
242	15:10:57	47,60	296	15:11:51	42,52	350	15:12:45	42,15	404	15:13:39	43,30
243	15:10:58	46,17	297	15:11:52	45,89	351	15:12:46	42,45	405	15:13:40	41,18
244	15:10:59	44,65	298	15:11:53	47,43	352	15:12:47	43,62	406	15:13:41	41,21
245	15:11:00	44,76	299	15:11:54	45,74	353	15:12:48	47,85	407	15:13:42	40,59
246	15:11:01	44,34	300	15:11:55	43,98	354	15:12:49	45,93	408	15:13:43	40,87
247	15:11:02	43,77	301	15:11:56	44,71	355	15:12:50	52,98	409	15:13:44	41,65
248	15:11:03	43,37	302	15:11:57	43,39	356	15:12:51	51,21	410	15:13:45	43,52
249	15:11:04	42,77	303	15:11:58	43,22	357	15:12:52	50,72	411	15:13:46	41,57
250	15:11:05	44,05	304	15:11:59	41,80	358	15:12:53	49,09	412	15:13:47	42,22
251	15:11:06	47,81	305	15:12:00	41,94	359	15:12:54	51,50	413	15:13:48	44,85
252	15:11:07	45,28	306	15:12:01	43,25	360	15:12:55	48,92	414	15:13:49	41,81
253	15:11:08	45,47	307	15:12:02	43,45	361	15:12:56	45,01	415	15:13:50	40,77
254	15:11:09	47,01	308	15:12:03	43,57	362	15:12:57	50,10	416	15:13:51	40,31
255	15:11:10	45,80	309	15:12:04	41,93	363	15:12:58	47,27	417	15:13:52	41,29
256	15:11:11	43,75	310	15:12:05	45,27	364	15:12:59	45,53	418	15:13:53	43,35
257	15:11:12	43,53	311	15:12:06	45,10	365	15:13:00	42,57	419	15:13:54	44,89
258	15:11:13	52,98	312	15:12:07	44,46	366	15:13:01	42,79	420	15:13:55	43,10
259	15:11:14	45,79	313	15:12:08	45,21	367	15:13:02	43,81	421	15:13:56	43,76
260	15:11:15	43,58	314	15:12:09	43,77	368	15:13:03	41,59	422	15:13:57	44,75
261	15:11:16	43,34	315	15:12:10	47,83	369	15:13:04	41,75	423	15:13:58	42,11
262	15:11:17	44,74	316	15:12:11	45,33	370	15:13:05	43,74	424	15:13:59	40,72
263	15:11:18	45,89	317	15:12:12	48,32	371	15:13:06	41,37	425	15:14:00	41,66
264	15:11:19	44,08	318	15:12:13	47,21	372	15:13:07	42,26	426	15:14:01	40,71
265	15:11:20	43,35	319	15:12:14	42,44	373	15:13:08	43,57	427	15:14:02	40,88
266	15:11:21	44,10	320	15:12:15	44,29	374	15:13:09	51,46	428	15:14:03	41,40
267	15:11:22	41,06	321	15:12:16	43,70	375	15:13:10	54,57	429	15:14:04	42,55
268	15:11:23	40,91	322	15:12:17	44,03	376	15:13:11	52,84	430	15:14:05	42,30
269	15:11:24	45,40	323	15:12:18	46,10	377	15:13:12	49,96	431	15:14:06	42,20
270	15:11:25	44,37	324	15:12:19	48,13	378	15:13:13	54,11	432	15:14:07	43,09

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	15:14:08	42,26
434	15:14:09	42,03
435	15:14:10	41,33
436	15:14:11	41,35
437	15:14:12	41,83
438	15:14:13	41,88
439	15:14:14	41,64
440	15:14:15	43,87
441	15:14:16	43,78
442	15:14:17	43,08
443	15:14:18	43,08
444	15:14:19	45,15
445	15:14:20	43,02
446	15:14:21	41,98
447	15:14:22	42,19
448	15:14:23	42,57
449	15:14:24	44,28
450	15:14:25	43,54
451	15:14:26	43,10
452	15:14:27	41,84
453	15:14:28	40,80
454	15:14:29	40,59
455	15:14:30	41,01
456	15:14:31	42,66
457	15:14:32	46,51
458	15:14:33	45,55
459	15:14:34	44,01
460	15:14:35	42,00
461	15:14:36	42,31
462	15:14:37	45,41
463	15:14:38	43,35
464	15:14:39	41,33
465	15:14:40	42,26
466	15:14:41	43,25
467	15:14:42	42,31
468	15:14:43	43,29
469	15:14:44	44,43
470	15:14:45	43,89
471	15:14:46	44,59
472	15:14:47	43,01
473	15:14:48	42,96
474	15:14:49	42,45
475	15:14:50	43,59
476	15:14:51	41,89
477	15:14:52	44,48
478	15:14:53	45,68
479	15:14:54	42,61
480	15:14:55	42,74
481	15:14:56	46,08
482	15:14:57	41,32
483	15:14:58	42,14
484	15:14:59	42,78
485	15:15:00	44,44
486	15:15:01	42,67
487	15:15:02	42,40
488	15:15:03	42,32
489	15:15:04	42,48
490	15:15:05	42,52
491	15:15:06	42,54
492	15:15:07	43,81
493	15:15:08	42,50
494	15:15:09	42,26
495	15:15:10	42,53
496	15:15:11	42,36
497	15:15:12	42,18
498	15:15:13	42,18
499	15:15:14	43,27
500	15:15:15	43,81
501	15:15:16	43,40
502	15:15:17	41,87
503	15:15:18	41,36
504	15:15:19	45,13
505	15:15:20	44,90
506	15:15:21	43,32
507	15:15:22	41,98
508	15:15:23	42,76
509	15:15:24	42,75
510	15:15:25	43,76
511	15:15:26	46,31
512	15:15:27	46,04
513	15:15:28	46,52
514	15:15:29	45,43
515	15:15:30	44,97
516	15:15:31	43,69
517	15:15:32	46,21
518	15:15:33	46,33
519	15:15:34	44,93
520	15:15:35	45,25
521	15:15:36	44,37
522	15:15:37	49,55
523	15:15:38	47,64
524	15:15:39	43,28
525	15:15:40	44,32
526	15:15:41	47,84
527	15:15:42	48,60
528	15:15:43	49,36
529	15:15:44	48,61
530	15:15:45	46,56
531	15:15:46	45,19
532	15:15:47	43,37
533	15:15:48	43,07
534	15:15:49	43,48
535	15:15:50	42,09
536	15:15:51	41,67
537	15:15:52	41,72
538	15:15:53	42,91
539	15:15:54	41,41
540	15:15:55	42,29
541	15:15:56	43,00
542	15:15:57	43,80
543	15:15:58	43,47
544	15:15:59	44,25
545	15:16:00	43,00
546	15:16:01	43,28
547	15:16:02	43,74
548	15:16:03	43,62
549	15:16:04	46,06
550	15:16:05	47,99
551	15:16:06	48,10
552	15:16:07	48,66
553	15:16:08	48,08
554	15:16:09	46,37
555	15:16:10	44,64
556	15:16:11	46,77
557	15:16:12	45,37
558	15:16:13	45,46
559	15:16:14	44,39
560	15:16:15	44,07
561	15:16:16	43,31
562	15:16:17	43,36
563	15:16:18	44,43
564	15:16:19	43,65
565	15:16:20	43,93
566	15:16:21	44,06
567	15:16:22	43,52
568	15:16:23	43,78
569	15:16:24	42,07
570	15:16:25	42,08
571	15:16:26	45,70
572	15:16:27	44,55
573	15:16:28	43,65
574	15:16:29	43,64
575	15:16:30	44,77
576	15:16:31	43,33
577	15:16:32	42,15
578	15:16:33	42,14
579	15:16:34	41,73
580	15:16:35	42,10
581	15:16:36	42,74
582	15:16:37	44,06
583	15:16:38	44,88
584	15:16:39	43,82
585	15:16:40	44,06
586	15:16:41	44,96
587	15:16:42	44,15
588	15:16:43	46,31
589	15:16:44	44,63
590	15:16:45	43,86
591	15:16:46	41,96
592	15:16:47	43,22
593	15:16:48	41,31
594	15:16:49	41,63
595	15:16:50	41,47
596	15:16:51	41,92
597	15:16:52	44,57
598	15:16:53	43,32
599	15:16:54	42,63
600	15:16:55	43,16

Configurações

Evento: 5	Tarefa: Ensaio17
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:22:33	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:32:32	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 42,99 (Aeq)	L [dB]: 70,77 (AE)	L [dB]: 93,05 (Apeak)

Máx/Mín

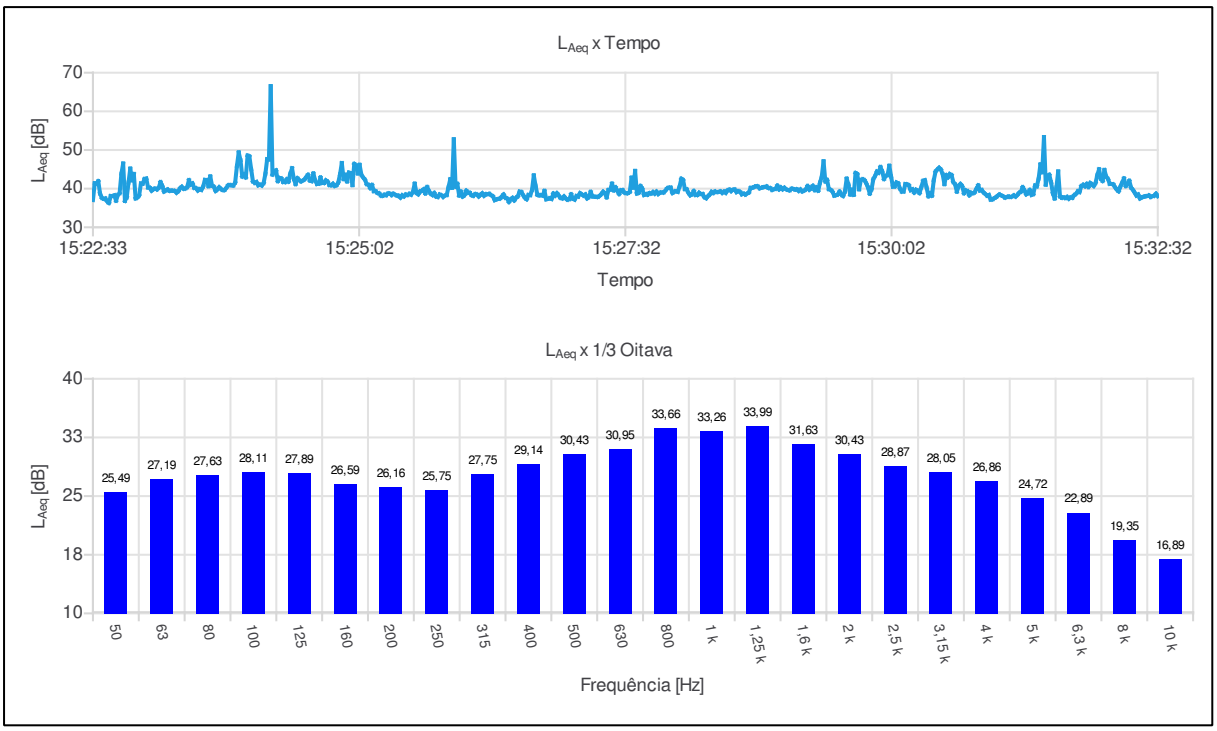
L [dB]: 35,24 (AImin)	L [dB]: 78,70 (AImax)	L [dB]: 35,85 (AFmin)	L [dB]: 74,18 (AFmax)	L [dB]: 36,34 (ASmin)	L [dB]: 66,09 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 44,86 (05)	L [dB]: 44,16 (10)	L [dB]: 39,14 (50)	L [dB]: 35,83 (90)	L [dB]: 35,41 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
70
60
50
40
30
LAeq [dB]
15:22:33
15:25:02
15:27:32
15:30:02
15:32:32
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
40
33
25
18
10
LAeq [dB]
25,49
27,19
27,63
28,11
27,89
26,59
26,16
25,75
27,75
29,14
30,43
30,95
33,66
33,26
33,99
31,63
30,43
28,87
28,05
26,86
24,72
22,89
19,35
16,89
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:22:33	37,04	055	15:23:27	42,19	109	15:24:21	41,70	163	15:25:15	38,22
002	15:22:34	41,39	056	15:23:28	41,04	110	15:24:22	42,42	164	15:25:16	38,15
003	15:22:35	41,36	057	15:23:29	41,35	111	15:24:23	41,82	165	15:25:17	38,42
004	15:22:36	41,92	058	15:23:30	40,20	112	15:24:24	43,84	166	15:25:18	38,32
005	15:22:37	38,74	059	15:23:31	40,09	113	15:24:25	45,28	167	15:25:19	38,72
006	15:22:38	37,64	060	15:23:32	39,50	114	15:24:26	42,50	168	15:25:20	38,69
007	15:22:39	37,38	061	15:23:33	39,84	115	15:24:27	41,18	169	15:25:21	38,35
008	15:22:40	37,44	062	15:23:34	39,68	116	15:24:28	42,70	170	15:25:22	38,65
009	15:22:41	36,72	063	15:23:35	40,56	117	15:24:29	42,23	171	15:25:23	38,45
010	15:22:42	36,30	064	15:23:36	42,26	118	15:24:30	41,90	172	15:25:24	38,20
011	15:22:43	38,09	065	15:23:37	42,24	119	15:24:31	42,08	173	15:25:25	38,15
012	15:22:44	38,10	066	15:23:38	40,64	120	15:24:32	42,39	174	15:25:26	37,67
013	15:22:45	38,27	067	15:23:39	43,15	121	15:24:33	43,01	175	15:25:27	38,28
014	15:22:46	36,88	068	15:23:40	40,75	122	15:24:34	43,57	176	15:25:28	38,00
015	15:22:47	38,33	069	15:23:41	40,49	123	15:24:35	42,13	177	15:25:29	38,46
016	15:22:48	38,82	070	15:23:42	39,41	124	15:24:36	41,94	178	15:25:30	38,36
017	15:22:49	43,83	071	15:23:43	39,80	125	15:24:37	43,92	179	15:25:31	38,64
018	15:22:50	46,49	072	15:23:44	40,36	126	15:24:38	42,15	180	15:25:32	38,44
019	15:22:51	36,83	073	15:23:45	39,93	127	15:24:39	41,22	181	15:25:33	39,15
020	15:22:52	37,73	074	15:23:46	39,64	128	15:24:40	41,29	182	15:25:34	41,28
021	15:22:53	41,57	075	15:23:47	39,65	129	15:24:41	42,87	183	15:25:35	38,92
022	15:22:54	45,18	076	15:23:48	40,18	130	15:24:42	41,47	184	15:25:36	38,53
023	15:22:55	42,16	077	15:23:49	40,81	131	15:24:43	41,47	185	15:25:37	39,27
024	15:22:56	43,80	078	15:23:50	40,94	132	15:24:44	42,15	186	15:25:38	39,41
025	15:22:57	37,48	079	15:23:51	40,84	133	15:24:45	41,80	187	15:25:39	39,82
026	15:22:58	37,73	080	15:23:52	40,84	134	15:24:46	40,95	188	15:25:40	38,77
027	15:22:59	38,29	081	15:23:53	41,57	135	15:24:47	40,88	189	15:25:41	40,41
028	15:23:00	41,33	082	15:23:54	45,87	136	15:24:48	41,26	190	15:25:42	39,44
029	15:23:01	41,31	083	15:23:55	49,37	137	15:24:49	40,73	191	15:25:43	38,69
030	15:23:02	42,47	084	15:23:56	47,35	138	15:24:50	40,89	192	15:25:44	38,36
031	15:23:03	42,61	085	15:23:57	43,15	139	15:24:51	41,59	193	15:25:45	38,88
032	15:23:04	40,30	086	15:23:58	43,68	140	15:24:52	43,71	194	15:25:46	37,98
033	15:23:05	40,21	087	15:23:59	42,91	141	15:24:53	46,62	195	15:25:47	37,85
034	15:23:06	39,47	088	15:24:00	48,56	142	15:24:54	42,47	196	15:25:48	38,47
035	15:23:07	39,86	089	15:24:01	48,33	143	15:24:55	43,58	197	15:25:49	38,29
036	15:23:08	39,99	090	15:24:02	45,04	144	15:24:56	41,87	198	15:25:50	37,86
037	15:23:09	39,81	091	15:24:03	41,87	145	15:24:57	44,15	199	15:25:51	38,20
038	15:23:10	40,22	092	15:24:04	41,51	146	15:24:58	43,99	200	15:25:52	38,34
039	15:23:11	41,67	093	15:24:05	41,71	147	15:24:59	40,91	201	15:25:53	40,35
040	15:23:12	40,73	094	15:24:06	40,87	148	15:25:00	46,40	202	15:25:54	42,43
041	15:23:13	39,24	095	15:24:07	41,02	149	15:25:01	45,97	203	15:25:55	40,23
042	15:23:14	39,56	096	15:24:08	40,81	150	15:25:02	43,94	204	15:25:56	52,77
043	15:23:15	39,76	097	15:24:09	41,43	151	15:25:03	46,16	205	15:25:57	40,51
044	15:23:16	39,45	098	15:24:10	43,83	152	15:25:04	43,63	206	15:25:58	41,25
045	15:23:17	39,49	099	15:24:11	47,62	153	15:25:05	42,90	207	15:25:59	38,23
046	15:23:18	39,45	100	15:24:12	47,55	154	15:25:06	42,32	208	15:26:00	39,22
047	15:23:19	39,39	101	15:24:13	66,52	155	15:25:07	41,19	209	15:26:01	37,95
048	15:23:20	38,95	102	15:24:14	43,65	156	15:25:08	40,96	210	15:26:02	38,35
049	15:23:21	39,33	103	15:24:15	44,44	157	15:25:09	40,14	211	15:26:03	39,47
050	15:23:22	40,10	104	15:24:16	44,73	158	15:25:10	40,94	212	15:26:04	38,96
051	15:23:23	40,48	105	15:24:17	41,95	159	15:25:11	39,35	213	15:26:05	38,91
052	15:23:24	40,00	106	15:24:18	42,76	160	15:25:12	39,33	214	15:26:06	38,31
053	15:23:25	40,05	107	15:24:19	42,61	161	15:25:13	38,90	215	15:26:07	38,16
054	15:23:26	40,41	108	15:24:20	41,73	162	15:25:14	38,77	216	15:26:08	38,57

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	15:26:09	38,48	271	15:27:03	37,42	325	15:27:57	40,25	379	15:28:51	40,44
218	15:26:10	37,97	272	15:27:04	37,16	326	15:27:58	40,24	380	15:28:52	40,55
219	15:26:11	38,39	273	15:27:05	38,07	327	15:27:59	38,87	381	15:28:53	40,18
220	15:26:12	38,80	274	15:27:06	37,96	328	15:28:00	39,22	382	15:28:54	40,13
221	15:26:13	38,15	275	15:27:07	38,83	329	15:28:01	39,31	383	15:28:55	39,69
222	15:26:14	38,56	276	15:27:08	38,51	330	15:28:02	39,17	384	15:28:56	39,82
223	15:26:15	38,56	277	15:27:09	38,21	331	15:28:03	40,55	385	15:28:57	39,98
224	15:26:16	38,64	278	15:27:10	38,51	332	15:28:04	42,56	386	15:28:58	40,77
225	15:26:17	38,31	279	15:27:11	37,48	333	15:28:05	42,19	387	15:28:59	39,81
226	15:26:18	38,00	280	15:27:12	37,87	334	15:28:06	39,87	388	15:29:00	40,31
227	15:26:19	37,03	281	15:27:13	39,15	335	15:28:07	39,80	389	15:29:01	39,83
228	15:26:20	37,23	282	15:27:14	38,02	336	15:28:08	38,91	390	15:29:02	40,22
229	15:26:21	37,34	283	15:27:15	37,92	337	15:28:09	38,28	391	15:29:03	39,84
230	15:26:22	37,46	284	15:27:16	37,90	338	15:28:10	38,57	392	15:29:04	39,64
231	15:26:23	37,96	285	15:27:17	37,86	339	15:28:11	39,37	393	15:29:05	39,59
232	15:26:24	38,49	286	15:27:18	38,14	340	15:28:12	38,36	394	15:29:06	39,96
233	15:26:25	37,66	287	15:27:19	38,61	341	15:28:13	38,36	395	15:29:07	39,93
234	15:26:26	37,43	288	15:27:20	39,20	342	15:28:14	38,94	396	15:29:08	39,75
235	15:26:27	36,56	289	15:27:21	38,76	343	15:28:15	38,62	397	15:29:09	39,81
236	15:26:28	37,22	290	15:27:22	37,75	344	15:28:16	38,60	398	15:29:10	39,43
237	15:26:29	37,60	291	15:27:23	39,65	345	15:28:17	37,79	399	15:29:11	39,78
238	15:26:30	36,95	292	15:27:24	39,76	346	15:28:18	37,52	400	15:29:12	39,31
239	15:26:31	37,63	293	15:27:25	41,29	347	15:28:19	38,06	401	15:29:13	39,47
240	15:26:32	38,01	294	15:27:26	39,56	348	15:28:20	38,49	402	15:29:14	39,83
241	15:26:33	39,23	295	15:27:27	40,34	349	15:28:21	39,16	403	15:29:15	40,66
242	15:26:34	39,12	296	15:27:28	39,40	350	15:28:22	38,90	404	15:29:16	39,72
243	15:26:35	38,34	297	15:27:29	38,62	351	15:28:23	39,24	405	15:29:17	40,22
244	15:26:36	37,65	298	15:27:30	39,56	352	15:28:24	39,11	406	15:29:18	40,72
245	15:26:37	37,26	299	15:27:31	39,61	353	15:28:25	39,18	407	15:29:19	39,63
246	15:26:38	38,36	300	15:27:32	39,00	354	15:28:26	39,26	408	15:29:20	40,34
247	15:26:39	38,33	301	15:27:33	38,83	355	15:28:27	38,91	409	15:29:21	39,48
248	15:26:40	39,65	302	15:27:34	38,86	356	15:28:28	39,20	410	15:29:22	41,54
249	15:26:41	43,42	303	15:27:35	39,19	357	15:28:29	38,90	411	15:29:23	43,15
250	15:26:42	40,74	304	15:27:36	42,84	358	15:28:30	39,55	412	15:29:24	47,07
251	15:26:43	38,44	305	15:27:37	40,27	359	15:28:31	39,72	413	15:29:25	41,88
252	15:26:44	38,26	306	15:27:38	44,59	360	15:28:32	39,37	414	15:29:26	42,23
253	15:26:45	38,34	307	15:27:39	38,74	361	15:28:33	39,70	415	15:29:27	39,87
254	15:26:46	38,18	308	15:27:40	38,95	362	15:28:34	39,75	416	15:29:28	39,68
255	15:26:47	39,41	309	15:27:41	40,68	363	15:28:35	39,11	417	15:29:29	39,21
256	15:26:48	37,25	310	15:27:42	40,03	364	15:28:36	39,33	418	15:29:30	38,21
257	15:26:49	37,37	311	15:27:43	38,36	365	15:28:37	39,15	419	15:29:31	38,30
258	15:26:50	37,52	312	15:27:44	38,57	366	15:28:38	38,55	420	15:29:32	38,52
259	15:26:51	37,33	313	15:27:45	38,45	367	15:28:39	38,69	421	15:29:33	39,24
260	15:26:52	38,73	314	15:27:46	38,81	368	15:28:40	38,48	422	15:29:34	38,49
261	15:26:53	38,17	315	15:27:47	38,75	369	15:28:41	38,75	423	15:29:35	38,10
262	15:26:54	38,82	316	15:27:48	39,10	370	15:28:42	39,03	424	15:29:36	39,22
263	15:26:55	38,25	317	15:27:49	38,69	371	15:28:43	40,19	425	15:29:37	42,58
264	15:26:56	37,63	318	15:27:50	39,24	372	15:28:44	40,24	426	15:29:38	41,07
265	15:26:57	37,49	319	15:27:51	38,60	373	15:28:45	40,46	427	15:29:39	38,49
266	15:26:58	37,99	320	15:27:52	38,95	374	15:28:46	40,60	428	15:29:40	39,70
267	15:26:59	37,45	321	15:27:53	39,01	375	15:28:47	40,56	429	15:29:41	38,41
268	15:27:00	37,16	322	15:27:54	39,02	376	15:28:48	40,12	430	15:29:42	44,05
269	15:27:01	37,30	323	15:27:55	39,47	377	15:28:49	40,22	431	15:29:43	43,72
270	15:27:02	38,53	324	15:27:56	40,04	378	15:28:50	40,39	432	15:29:44	39,83

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	15:29:45	42,28
434	15:29:46	42,42
435	15:29:47	42,18
436	15:29:48	41,39
437	15:29:49	40,33
438	15:29:50	38,72
439	15:29:51	39,84
440	15:29:52	42,42
441	15:29:53	43,31
442	15:29:54	44,42
443	15:29:55	44,11
444	15:29:56	45,58
445	15:29:57	44,48
446	15:29:58	42,50
447	15:29:59	43,26
448	15:30:00	43,50
449	15:30:01	45,92
450	15:30:02	43,12
451	15:30:03	40,52
452	15:30:04	40,59
453	15:30:05	41,60
454	15:30:06	41,35
455	15:30:07	40,00
456	15:30:08	39,26
457	15:30:09	39,27
458	15:30:10	41,17
459	15:30:11	41,10
460	15:30:12	40,83
461	15:30:13	39,60
462	15:30:14	39,81
463	15:30:15	38,98
464	15:30:16	39,71
465	15:30:17	39,45
466	15:30:18	38,86
467	15:30:19	40,37
468	15:30:20	41,99
469	15:30:21	42,18
470	15:30:22	40,22
471	15:30:23	38,03
472	15:30:24	38,81
473	15:30:25	38,19
474	15:30:26	42,19
475	15:30:27	44,39
476	15:30:28	44,95
477	15:30:29	45,40
478	15:30:30	44,93
479	15:30:31	43,75
480	15:30:32	41,17
481	15:30:33	43,49
482	15:30:34	42,93
483	15:30:35	43,77
484	15:30:36	43,49
485	15:30:37	41,71
486	15:30:38	41,10
487	15:30:39	39,24
488	15:30:40	40,61
489	15:30:41	41,20
490	15:30:42	40,60
491	15:30:43	38,82
492	15:30:44	39,56
493	15:30:45	39,33
494	15:30:46	38,29
495	15:30:47	38,94
496	15:30:48	38,83
497	15:30:49	39,06
498	15:30:50	39,98
499	15:30:51	40,84
500	15:30:52	39,52
501	15:30:53	39,63
502	15:30:54	39,02
503	15:30:55	38,61
504	15:30:56	38,19
505	15:30:57	38,35
506	15:30:58	37,18
507	15:30:59	37,22
508	15:31:00	37,53
509	15:31:01	37,76
510	15:31:02	38,18
511	15:31:03	38,47
512	15:31:04	38,24
513	15:31:05	38,03
514	15:31:06	37,71
515	15:31:07	37,79
516	15:31:08	37,95
517	15:31:09	37,85
518	15:31:10	37,96
519	15:31:11	38,24
520	15:31:12	37,96
521	15:31:13	38,35
522	15:31:14	38,91
523	15:31:15	39,20
524	15:31:16	40,36
525	15:31:17	39,57
526	15:31:18	38,53
527	15:31:19	38,91
528	15:31:20	39,64
529	15:31:21	38,38
530	15:31:22	38,60
531	15:31:23	40,80
532	15:31:24	40,62
533	15:31:25	42,64
534	15:31:26	46,27
535	15:31:27	44,24
536	15:31:28	53,34
537	15:31:29	41,04
538	15:31:30	43,04
539	15:31:31	43,57
540	15:31:32	41,65
541	15:31:33	38,77
542	15:31:34	37,46
543	15:31:35	40,32
544	15:31:36	44,44
545	15:31:37	37,98
546	15:31:38	37,66
547	15:31:39	37,73
548	15:31:40	37,59
549	15:31:41	37,84
550	15:31:42	37,40
551	15:31:43	37,71
552	15:31:44	37,64
553	15:31:45	38,30
554	15:31:46	38,65
555	15:31:47	39,30
556	15:31:48	39,12
557	15:31:49	40,65
558	15:31:50	40,97
559	15:31:51	40,62
560	15:31:52	41,21
561	15:31:53	40,44
562	15:31:54	41,46
563	15:31:55	41,10
564	15:31:56	40,68
565	15:31:57	41,47
566	15:31:58	43,51
567	15:31:59	45,01
568	15:32:00	42,56
569	15:32:01	41,99
570	15:32:02	44,83
571	15:32:03	43,16
572	15:32:04	42,48
573	15:32:05	41,26
574	15:32:06	41,20
575	15:32:07	41,08
576	15:32:08	40,37
577	15:32:09	39,75
578	15:32:10	39,32
579	15:32:11	40,55
580	15:32:12	41,59
581	15:32:13	42,64
582	15:32:14	40,69
583	15:32:15	41,24
584	15:32:16	42,02
585	15:32:17	40,29
586	15:32:18	39,69
587	15:32:19	38,98
588	15:32:20	38,22
589	15:32:21	38,49
590	15:32:22	37,45
591	15:32:23	37,75
592	15:32:24	37,86
593	15:32:25	38,04
594	15:32:26	38,08
595	15:32:27	38,23
596	15:32:28	37,87
597	15:32:29	38,04
598	15:32:30	38,16
599	15:32:31	38,69
600	15:32:32	38,03

Configurações

Evento: 6	Tarefa: Ensaio18
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:43:15	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:53:14	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 63,82 (Aeq)	L [dB]: 91,60 (AE)	L [dB]: 101,89 (Apeak)

Máx/Mín

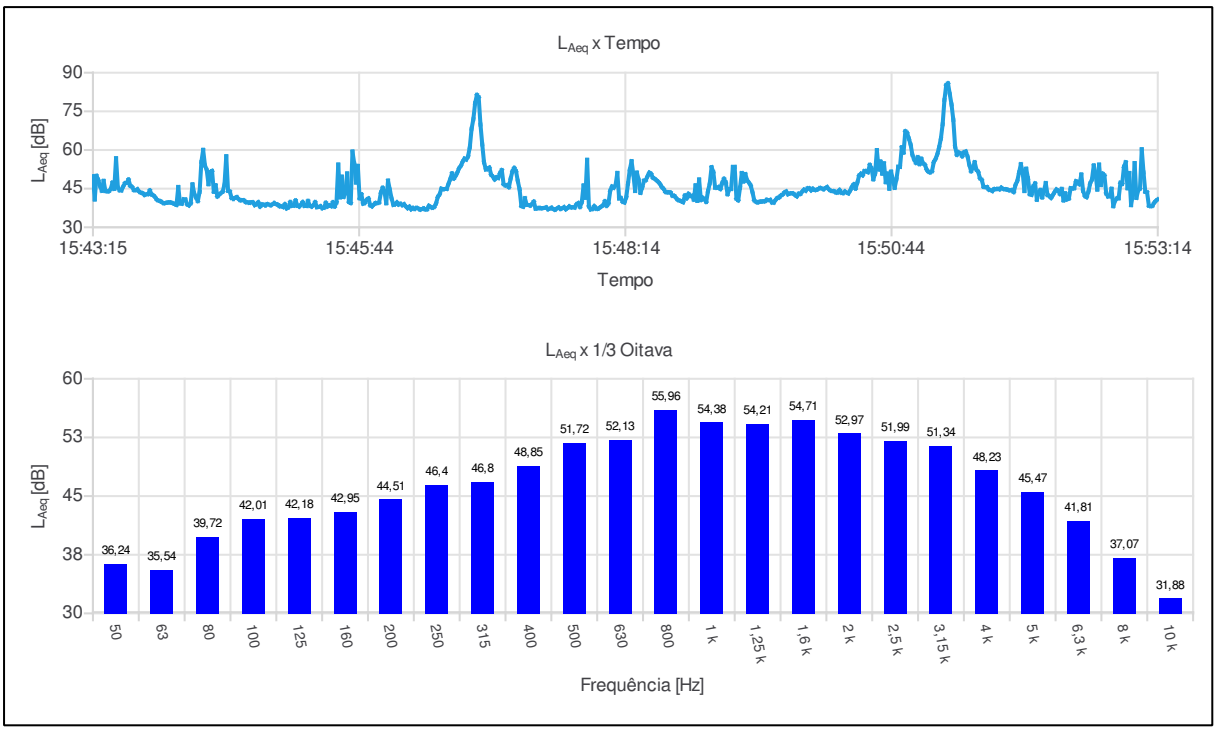
L [dB]: 35,33 (AImin)	L [dB]: 89,53 (AImax)	L [dB]: 36,18 (AFmin)	L [dB]: 88,10 (AFmax)	L [dB]: 36,95 (ASmin)	L [dB]: 85,38 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 59,08 (05)	L [dB]: 54,71 (10)	L [dB]: 43,16 (50)	L [dB]: 36,73 (90)	L [dB]: 35,86 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
75
60
45
30
15:43:15
15:45:44
15:48:14
15:50:44
15:53:14
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
53
45
38
30
36,24
35,54
39,72
42,01
42,18
42,95
44,51
46,4
46,8
48,85
51,72
52,13
55,96
54,38
54,21
54,71
52,97
51,99
51,34
48,23
45,47
41,81
37,07
31,88
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:43:15	49,87	055	15:44:09	38,50	109	15:45:03	38,95	163	15:45:57	43,50
002	15:43:16	40,81	056	15:44:10	39,35	110	15:45:04	37,35	164	15:45:58	45,31
003	15:43:17	49,96	057	15:44:11	46,65	111	15:45:05	37,81	165	15:45:59	43,87
004	15:43:18	48,41	058	15:44:12	43,07	112	15:45:06	39,77	166	15:46:00	39,34
005	15:43:19	45,99	059	15:44:13	41,50	113	15:45:07	38,39	167	15:46:01	48,10
006	15:43:20	44,19	060	15:44:14	40,19	114	15:45:08	38,41	168	15:46:02	44,58
007	15:43:21	48,01	061	15:44:15	43,76	115	15:45:09	40,37	169	15:46:03	41,17
008	15:43:22	44,10	062	15:44:16	55,35	116	15:45:10	38,43	170	15:46:04	38,72
009	15:43:23	43,95	063	15:44:17	60,05	117	15:45:11	38,06	171	15:46:05	38,93
010	15:43:24	44,06	064	15:44:18	54,03	118	15:45:12	38,75	172	15:46:06	39,67
011	15:43:25	44,87	065	15:44:19	52,25	119	15:45:13	39,76	173	15:46:07	38,86
012	15:43:26	47,32	066	15:44:20	46,73	120	15:45:14	38,33	174	15:46:08	39,09
013	15:43:27	44,94	067	15:44:21	51,39	121	15:45:15	38,31	175	15:46:09	38,63
014	15:43:28	56,78	068	15:44:22	51,87	122	15:45:16	40,20	176	15:46:10	38,94
015	15:43:29	45,60	069	15:44:23	43,82	123	15:45:17	38,34	177	15:46:11	38,12
016	15:43:30	44,38	070	15:44:24	46,30	124	15:45:18	38,06	178	15:46:12	37,44
017	15:43:31	44,33	071	15:44:25	41,98	125	15:45:19	38,59	179	15:46:13	38,00
018	15:43:32	45,81	072	15:44:26	42,67	126	15:45:20	39,74	180	15:46:14	36,99
019	15:43:33	47,06	073	15:44:27	43,29	127	15:45:21	37,83	181	15:46:15	37,47
020	15:43:34	47,31	074	15:44:28	43,86	128	15:45:22	37,91	182	15:46:16	37,16
021	15:43:35	48,50	075	15:44:29	46,65	129	15:45:23	38,14	183	15:46:17	37,50
022	15:43:36	46,12	076	15:44:30	57,56	130	15:45:24	37,43	184	15:46:18	37,30
023	15:43:37	45,65	077	15:44:31	44,14	131	15:45:25	37,63	185	15:46:19	36,90
024	15:43:38	44,48	078	15:44:32	43,85	132	15:45:26	39,49	186	15:46:20	37,06
025	15:43:39	44,42	079	15:44:33	41,39	133	15:45:27	38,07	187	15:46:21	37,31
026	15:43:40	44,75	080	15:44:34	41,05	134	15:45:28	38,51	188	15:46:22	36,95
027	15:43:41	43,88	081	15:44:35	41,46	135	15:45:29	38,20	189	15:46:23	37,02
028	15:43:42	43,43	082	15:44:36	41,66	136	15:45:30	39,69	190	15:46:24	38,34
029	15:43:43	43,21	083	15:44:37	40,94	137	15:45:31	38,10	191	15:46:25	37,86
030	15:43:44	42,59	084	15:44:38	40,49	138	15:45:32	39,65	192	15:46:26	37,62
031	15:43:45	42,78	085	15:44:39	40,54	139	15:45:33	54,34	193	15:46:27	37,93
032	15:43:46	42,88	086	15:44:40	40,40	140	15:45:34	41,63	194	15:46:28	39,26
033	15:43:47	44,29	087	15:44:41	39,76	141	15:45:35	49,65	195	15:46:29	41,73
034	15:43:48	42,76	088	15:44:42	39,70	142	15:45:36	41,80	196	15:46:30	42,80
035	15:43:49	42,36	089	15:44:43	39,51	143	15:45:37	43,25	197	15:46:31	44,99
036	15:43:50	41,65	090	15:44:44	39,70	144	15:45:38	50,89	198	15:46:32	44,78
037	15:43:51	40,71	091	15:44:45	39,62	145	15:45:39	39,90	199	15:46:33	44,87
038	15:43:52	40,34	092	15:44:46	38,63	146	15:45:40	39,42	200	15:46:34	44,91
039	15:43:53	40,12	093	15:44:47	39,03	147	15:45:41	59,39	201	15:46:35	46,83
040	15:43:54	39,64	094	15:44:48	39,72	148	15:45:42	54,70	202	15:46:36	48,72
041	15:43:55	39,35	095	15:44:49	38,04	149	15:45:43	47,38	203	15:46:37	50,91
042	15:43:56	39,49	096	15:44:50	38,80	150	15:45:44	53,84	204	15:46:38	48,95
043	15:43:57	39,59	097	15:44:51	38,80	151	15:45:45	41,26	205	15:46:39	49,95
044	15:43:58	39,66	098	15:44:52	38,52	152	15:45:46	42,78	206	15:46:40	51,30
045	15:43:59	39,58	099	15:44:53	38,95	153	15:45:47	39,18	207	15:46:41	52,93
046	15:44:00	39,29	100	15:44:54	38,81	154	15:45:48	39,53	208	15:46:42	53,93
047	15:44:01	39,04	101	15:44:55	38,58	155	15:45:49	40,66	209	15:46:43	55,48
048	15:44:02	38,68	102	15:44:56	38,94	156	15:45:50	41,18	210	15:46:44	56,63
049	15:44:03	45,64	103	15:44:57	39,37	157	15:45:51	38,55	211	15:46:45	56,31
050	15:44:04	39,25	104	15:44:58	38,98	158	15:45:52	38,14	212	15:46:46	57,53
051	15:44:05	39,19	105	15:44:59	38,78	159	15:45:53	38,81	213	15:46:47	61,07
052	15:44:06	40,83	106	15:45:00	38,18	160	15:45:54	39,41	214	15:46:48	68,21
053	15:44:07	40,77	107	15:45:01	38,14	161	15:45:55	39,39	215	15:46:49	71,99
054	15:44:08	38,93	108	15:45:02	37,86	162	15:45:56	39,67	216	15:46:50	78,20

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	15:46:51	81,36	271	15:47:45	37,77	325	15:48:39	43,60	379	15:49:33	40,12
218	15:46:52	80,45	272	15:47:46	37,69	326	15:48:40	43,40	380	15:49:34	40,65
219	15:46:53	69,86	273	15:47:47	38,86	327	15:48:41	42,29	381	15:49:35	40,53
220	15:46:54	62,17	274	15:47:48	39,37	328	15:48:42	42,18	382	15:49:36	40,62
221	15:46:55	55,25	275	15:47:49	37,90	329	15:48:43	41,41	383	15:49:37	39,66
222	15:46:56	52,47	276	15:47:50	39,80	330	15:48:44	40,66	384	15:49:38	39,63
223	15:46:57	52,60	277	15:47:51	46,23	331	15:48:45	40,38	385	15:49:39	40,59
224	15:46:58	53,15	278	15:47:52	41,46	332	15:48:46	40,11	386	15:49:40	41,35
225	15:46:59	50,43	279	15:47:53	56,19	333	15:48:47	39,73	387	15:49:41	41,57
226	15:47:00	49,64	280	15:47:54	38,11	334	15:48:48	42,31	388	15:49:42	42,33
227	15:47:01	48,57	281	15:47:55	36,96	335	15:48:49	41,27	389	15:49:43	42,72
228	15:47:02	49,34	282	15:47:56	37,11	336	15:48:50	42,97	390	15:49:44	43,52
229	15:47:03	49,14	283	15:47:57	38,20	337	15:48:51	42,20	391	15:49:45	43,90
230	15:47:04	51,05	284	15:47:58	37,30	338	15:48:52	42,23	392	15:49:46	42,83
231	15:47:05	52,18	285	15:47:59	37,18	339	15:48:53	40,74	393	15:49:47	43,10
232	15:47:06	46,78	286	15:48:00	37,57	340	15:48:54	46,27	394	15:49:48	43,20
233	15:47:07	46,27	287	15:48:01	38,08	341	15:48:55	40,28	395	15:49:49	43,07
234	15:47:08	46,35	288	15:48:02	38,59	342	15:48:56	48,54	396	15:49:50	42,48
235	15:47:09	45,57	289	15:48:03	40,09	343	15:48:57	40,61	397	15:49:51	42,00
236	15:47:10	49,00	290	15:48:04	38,36	344	15:48:58	41,47	398	15:49:52	43,00
237	15:47:11	51,77	291	15:48:05	39,28	345	15:48:59	40,81	399	15:49:53	42,99
238	15:47:12	53,02	292	15:48:06	44,15	346	15:49:00	39,88	400	15:49:54	43,86
239	15:47:13	51,76	293	15:48:07	45,82	347	15:49:01	44,07	401	15:49:55	44,57
240	15:47:14	47,95	294	15:48:08	45,40	348	15:49:02	47,13	402	15:49:56	44,20
241	15:47:15	44,72	295	15:48:09	46,40	349	15:49:03	53,30	403	15:49:57	45,08
242	15:47:16	38,30	296	15:48:10	51,09	350	15:49:04	51,46	404	15:49:58	45,09
243	15:47:17	37,98	297	15:48:11	41,21	351	15:49:05	45,41	405	15:49:59	44,35
244	15:47:18	41,29	298	15:48:12	41,32	352	15:49:06	45,35	406	15:50:00	44,92
245	15:47:19	38,71	299	15:48:13	39,94	353	15:49:07	45,62	407	15:50:01	44,52
246	15:47:20	38,61	300	15:48:14	39,63	354	15:49:08	44,88	408	15:50:02	44,54
247	15:47:21	38,47	301	15:48:15	41,66	355	15:49:09	47,23	409	15:50:03	44,87
248	15:47:22	39,06	302	15:48:16	47,02	356	15:49:10	48,80	410	15:50:04	45,23
249	15:47:23	39,94	303	15:48:17	52,37	357	15:49:11	47,43	411	15:50:05	45,06
250	15:47:24	37,28	304	15:48:18	55,65	358	15:49:12	42,84	412	15:50:06	44,79
251	15:47:25	37,33	305	15:48:19	50,59	359	15:49:13	44,73	413	15:50:07	45,21
252	15:47:26	37,53	306	15:48:20	44,10	360	15:49:14	44,85	414	15:50:08	45,59
253	15:47:27	37,38	307	15:48:21	51,21	361	15:49:15	53,43	415	15:50:09	44,76
254	15:47:28	37,45	308	15:48:22	48,38	362	15:49:16	53,45	416	15:50:10	44,24
255	15:47:29	37,54	309	15:48:23	43,38	363	15:49:17	41,12	417	15:50:11	44,04
256	15:47:30	37,68	310	15:48:24	45,49	364	15:49:18	40,48	418	15:50:12	43,98
257	15:47:31	37,03	311	15:48:25	48,08	365	15:49:19	45,32	419	15:50:13	43,53
258	15:47:32	37,26	312	15:48:26	48,31	366	15:49:20	51,05	420	15:50:14	43,56
259	15:47:33	37,55	313	15:48:27	49,83	367	15:49:21	47,81	421	15:50:15	44,46
260	15:47:34	37,07	314	15:48:28	51,21	368	15:49:22	50,61	422	15:50:16	43,46
261	15:47:35	36,85	315	15:48:29	50,69	369	15:49:23	48,30	423	15:50:17	43,29
262	15:47:36	37,30	316	15:48:30	49,25	370	15:49:24	47,35	424	15:50:18	43,90
263	15:47:37	37,66	317	15:48:31	48,83	371	15:49:25	46,24	425	15:50:19	43,47
264	15:47:38	37,17	318	15:48:32	48,24	372	15:49:26	43,65	426	15:50:20	43,18
265	15:47:39	37,39	319	15:48:33	47,62	373	15:49:27	40,54	427	15:50:21	44,31
266	15:47:40	37,79	320	15:48:34	46,80	374	15:49:28	39,90	428	15:50:22	45,73
267	15:47:41	37,00	321	15:48:35	45,65	375	15:49:29	39,68	429	15:50:23	46,65
268	15:47:42	37,53	322	15:48:36	44,91	376	15:49:30	39,93	430	15:50:24	45,06
269	15:47:43	38,09	323	15:48:37	43,82	377	15:49:31	39,96	431	15:50:25	47,31
270	15:47:44	37,73	324	15:48:38	43,56	378	15:49:32	40,08	432	15:50:26	50,03

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	15:50:27	50,77
434	15:50:28	50,17
435	15:50:29	51,81
436	15:50:30	51,82
437	15:50:31	51,38
438	15:50:32	54,21
439	15:50:33	52,89
440	15:50:34	48,64
441	15:50:35	50,81
442	15:50:36	59,94
443	15:50:37	52,45
444	15:50:38	55,52
445	15:50:39	50,84
446	15:50:40	54,81
447	15:50:41	47,51
448	15:50:42	50,86
449	15:50:43	44,99
450	15:50:44	51,59
451	15:50:45	48,44
452	15:50:46	45,32
453	15:50:47	48,70
454	15:50:48	53,47
455	15:50:49	53,43
456	15:50:50	61,04
457	15:50:51	58,99
458	15:50:52	67,27
459	15:50:53	66,63
460	15:50:54	64,44
461	15:50:55	62,02
462	15:50:56	58,10
463	15:50:57	56,26
464	15:50:58	55,02
465	15:50:59	57,20
466	15:51:00	54,53
467	15:51:01	56,59
468	15:51:02	54,88
469	15:51:03	54,25
470	15:51:04	52,44
471	15:51:05	51,60
472	15:51:06	51,35
473	15:51:07	51,77
474	15:51:08	55,28
475	15:51:09	56,51
476	15:51:10	58,36
477	15:51:11	61,01
478	15:51:12	64,44
479	15:51:13	70,01
480	15:51:14	79,42
481	15:51:15	85,18
482	15:51:16	85,86
483	15:51:17	81,72
484	15:51:18	77,60
485	15:51:19	71,70
486	15:51:20	61,36

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	15:51:21	58,15
488	15:51:22	59,07
489	15:51:23	58,65
490	15:51:24	57,58
491	15:51:25	59,10
492	15:51:26	59,43
493	15:51:27	57,46
494	15:51:28	54,29
495	15:51:29	51,77
496	15:51:30	53,14
497	15:51:31	55,25
498	15:51:32	52,38
499	15:51:33	51,50
500	15:51:34	49,07
501	15:51:35	48,38
502	15:51:36	45,77
503	15:51:37	45,56
504	15:51:38	45,56
505	15:51:39	44,63
506	15:51:40	44,41
507	15:51:41	44,11
508	15:51:42	44,81
509	15:51:43	44,79
510	15:51:44	44,92
511	15:51:45	44,76
512	15:51:46	45,36
513	15:51:47	44,94
514	15:51:48	44,76
515	15:51:49	44,72
516	15:51:50	44,43
517	15:51:51	44,36
518	15:51:52	44,42
519	15:51:53	43,70
520	15:51:54	46,46
521	15:51:55	48,03
522	15:51:56	51,28
523	15:51:57	54,49
524	15:51:58	51,41
525	15:51:59	44,07
526	15:52:00	52,72
527	15:52:01	49,01
528	15:52:02	42,89
529	15:52:03	42,60
530	15:52:04	45,93
531	15:52:05	47,01
532	15:52:06	40,70
533	15:52:07	43,39
534	15:52:08	44,45
535	15:52:09	41,61
536	15:52:10	44,26
537	15:52:11	47,16
538	15:52:12	42,51
539	15:52:13	42,13
540	15:52:14	41,41

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	15:52:15	42,53
542	15:52:16	43,69
543	15:52:17	44,68
544	15:52:18	44,16
545	15:52:19	42,95
546	15:52:20	44,88
547	15:52:21	40,45
548	15:52:22	43,15
549	15:52:23	40,83
550	15:52:24	41,19
551	15:52:25	45,18
552	15:52:26	45,05
553	15:52:27	45,18
554	15:52:28	47,88
555	15:52:29	47,52
556	15:52:30	46,71
557	15:52:31	50,47
558	15:52:32	44,15
559	15:52:33	42,22
560	15:52:34	41,70
561	15:52:35	43,85
562	15:52:36	47,03
563	15:52:37	48,60
564	15:52:38	53,98
565	15:52:39	50,92
566	15:52:40	44,65
567	15:52:41	54,32
568	15:52:42	46,39
569	15:52:43	50,81
570	15:52:44	50,11
571	15:52:45	43,15
572	15:52:46	42,00
573	15:52:47	42,02
574	15:52:48	44,94
575	15:52:49	38,20
576	15:52:50	40,29
577	15:52:51	41,18
578	15:52:52	41,25
579	15:52:53	47,26
580	15:52:54	46,86
581	15:52:55	53,49
582	15:52:56	55,23
583	15:52:57	45,15
584	15:52:58	51,07
585	15:52:59	38,61
586	15:53:00	42,74
587	15:53:01	54,91
588	15:53:02	41,42
589	15:53:03	44,29
590	15:53:04	45,03
591	15:53:05	60,27
592	15:53:06	51,25
593	15:53:07	43,78
594	15:53:08	43,55

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	15:53:09	38,41
596	15:53:10	38,21
597	15:53:11	38,37
598	15:53:12	39,50
599	15:53:13	40,28
600	15:53:14	40,85

Configurações

Evento: 7	Tarefa: Ensaio19
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 16:01:29	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 16:11:28	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 56,57 $_{Aeq}$	L [dB]: 84,35 $_{AE}$	L [dB]: 104,30 $_{Apeak}$

Máx/Mín

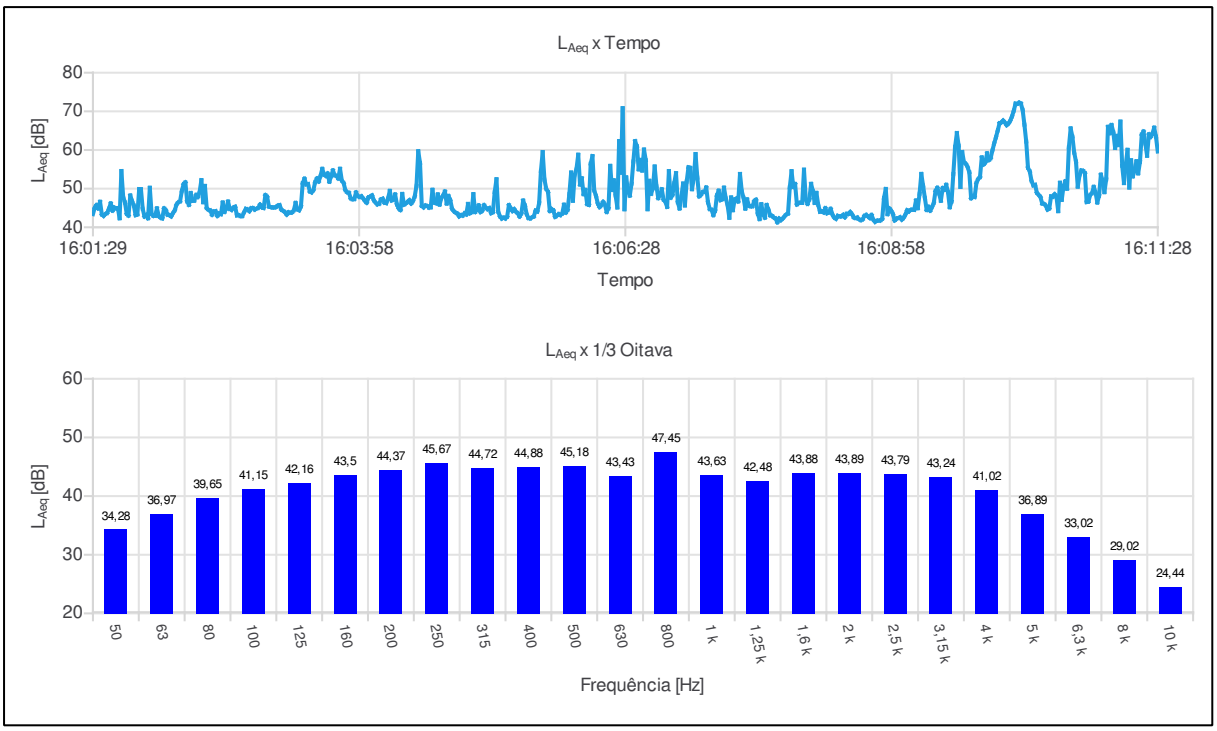
L [dB]: 39,98 $_{AImin}$	L [dB]: 84,69 $_{AImax}$	L [dB]: 40,59 $_{AFmin}$	L [dB]: 79,43 $_{AFmax}$	L [dB]: 41,63 $_{ASmin}$	L [dB]: 72,27 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 63,41 $_{05}$	L [dB]: 57,41 $_{10}$	L [dB]: 47,04 $_{50}$	L [dB]: 41,45 $_{90}$	L [dB]: 40,73 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
80
70
60
50
40
LAeq [dB]
16:01:29
16:03:58
16:06:28
16:08:58
16:11:28
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
60
50
40
30
20
LAeq [dB]
34,28
36,97
39,65
41,15
42,16
43,5
44,37
45,67
44,72
44,88
45,18
43,43
47,45
43,63
42,48
43,88
43,89
43,79
43,24
41,02
36,89
33,02
29,02
24,44
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	16:01:29	43,40	055	16:02:23	45,80	109	16:03:17	43,91	163	16:04:11	47,19
002	16:01:30	45,03	056	16:02:24	48,87	110	16:03:18	43,28	164	16:04:12	47,40
003	16:01:31	45,73	057	16:02:25	46,85	111	16:03:19	43,87	165	16:04:13	46,39
004	16:01:32	44,88	058	16:02:26	46,91	112	16:03:20	43,79	166	16:04:14	46,25
005	16:01:33	46,59	059	16:02:27	48,35	113	16:03:21	43,88	167	16:04:15	47,46
006	16:01:34	43,33	060	16:02:28	47,85	114	16:03:22	44,40	168	16:04:16	49,41
007	16:01:35	42,95	061	16:02:29	49,14	115	16:03:23	46,30	169	16:04:17	46,94
008	16:01:36	43,42	062	16:02:30	52,19	116	16:03:24	44,69	170	16:04:18	47,21
009	16:01:37	43,71	063	16:02:31	46,49	117	16:03:25	44,40	171	16:04:19	48,49
010	16:01:38	44,81	064	16:02:32	50,70	118	16:03:26	45,41	172	16:04:20	45,92
011	16:01:39	46,16	065	16:02:33	44,99	119	16:03:27	51,42	173	16:04:21	44,92
012	16:01:40	44,33	066	16:02:34	44,53	120	16:03:28	52,56	174	16:04:22	44,47
013	16:01:41	45,12	067	16:02:35	44,36	121	16:03:29	51,12	175	16:04:23	48,62
014	16:01:42	44,89	068	16:02:36	43,24	122	16:03:30	51,18	176	16:04:24	45,87
015	16:01:43	44,99	069	16:02:37	44,05	123	16:03:31	49,28	177	16:04:25	46,18
016	16:01:44	42,34	070	16:02:38	44,16	124	16:03:32	49,04	178	16:04:26	46,58
017	16:01:45	54,55	071	16:02:39	42,95	125	16:03:33	49,62	179	16:04:27	47,01
018	16:01:46	47,92	072	16:02:40	43,56	126	16:03:34	51,68	180	16:04:28	46,16
019	16:01:47	46,41	073	16:02:41	43,39	127	16:03:35	52,61	181	16:04:29	46,80
020	16:01:48	43,51	074	16:02:42	46,40	128	16:03:36	51,85	182	16:04:30	47,98
021	16:01:49	43,04	075	16:02:43	43,99	129	16:03:37	53,29	183	16:04:31	50,70
022	16:01:50	48,22	076	16:02:44	44,88	130	16:03:38	55,11	184	16:04:32	59,67
023	16:01:51	46,79	077	16:02:45	46,65	131	16:03:39	53,64	185	16:04:33	56,65
024	16:01:52	45,63	078	16:02:46	44,75	132	16:03:40	53,29	186	16:04:34	45,52
025	16:01:53	43,14	079	16:02:47	44,50	133	16:03:41	53,92	187	16:04:35	45,15
026	16:01:54	43,34	080	16:02:48	45,08	134	16:03:42	51,81	188	16:04:36	45,61
027	16:01:55	49,88	081	16:02:49	45,32	135	16:03:43	53,26	189	16:04:37	45,51
028	16:01:56	49,85	082	16:02:50	43,08	136	16:03:44	54,71	190	16:04:38	45,11
029	16:01:57	44,76	083	16:02:51	43,15	137	16:03:45	53,48	191	16:04:39	45,16
030	16:01:58	42,79	084	16:02:52	42,89	138	16:03:46	53,25	192	16:04:40	49,70
031	16:01:59	43,19	085	16:02:53	42,91	139	16:03:47	52,64	193	16:04:41	46,39
032	16:02:00	42,34	086	16:02:54	43,86	140	16:03:48	55,13	194	16:04:42	46,20
033	16:02:01	50,22	087	16:02:55	44,76	141	16:03:49	52,12	195	16:04:43	48,50
034	16:02:02	43,44	088	16:02:56	44,61	142	16:03:50	51,46	196	16:04:44	45,88
035	16:02:03	42,97	089	16:02:57	44,16	143	16:03:51	49,65	197	16:04:45	47,56
036	16:02:04	42,99	090	16:02:58	44,90	144	16:03:52	49,08	198	16:04:46	48,29
037	16:02:05	44,89	091	16:02:59	44,96	145	16:03:53	48,92	199	16:04:47	49,26
038	16:02:06	42,99	092	16:03:00	44,59	146	16:03:54	47,52	200	16:04:48	46,15
039	16:02:07	42,50	093	16:03:01	44,82	147	16:03:55	47,26	201	16:04:49	48,09
040	16:02:08	42,30	094	16:03:02	45,04	148	16:03:56	47,30	202	16:04:50	47,07
041	16:02:09	44,89	095	16:03:03	45,86	149	16:03:57	49,02	203	16:04:51	44,85
042	16:02:10	44,42	096	16:03:04	45,20	150	16:03:58	48,12	204	16:04:52	44,20
043	16:02:11	43,26	097	16:03:05	44,99	151	16:03:59	47,86	205	16:04:53	43,80
044	16:02:12	43,14	098	16:03:06	48,32	152	16:04:00	48,01	206	16:04:54	43,55
045	16:02:13	42,81	099	16:03:07	47,87	153	16:04:01	47,48	207	16:04:55	42,81
046	16:02:14	43,65	100	16:03:08	45,38	154	16:04:02	46,84	208	16:04:56	43,14
047	16:02:15	44,38	101	16:03:09	45,22	155	16:04:03	46,36	209	16:04:57	43,04
048	16:02:16	45,82	102	16:03:10	45,14	156	16:04:04	47,72	210	16:04:58	43,60
049	16:02:17	46,43	103	16:03:11	45,14	157	16:04:05	47,97	211	16:04:59	43,32
050	16:02:18	46,71	104	16:03:12	45,24	158	16:04:06	48,26	212	16:05:00	46,03
051	16:02:19	49,40	105	16:03:13	45,61	159	16:04:07	47,02	213	16:05:01	43,61
052	16:02:20	51,15	106	16:03:14	45,72	160	16:04:08	46,40	214	16:05:02	43,92
053	16:02:21	51,61	107	16:03:15	44,59	161	16:04:09	45,95	215	16:05:03	48,57
054	16:02:22	46,71	108	16:03:16	44,25	162	16:04:10	46,08	216	16:05:04	43,96

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	16:05:05	44,60	271	16:05:59	46,88	325	16:06:53	54,54	379	16:07:47	42,49
218	16:05:06	45,66	272	16:06:00	53,52	326	16:06:54	47,68	380	16:07:48	45,76
219	16:05:07	43,95	273	16:06:01	55,10	327	16:06:55	48,33	381	16:07:49	44,58
220	16:05:08	44,33	274	16:06:02	58,77	328	16:06:56	51,41	382	16:07:50	43,09
221	16:05:09	45,72	275	16:06:03	51,07	329	16:06:57	54,00	383	16:07:51	42,96
222	16:05:10	45,08	276	16:06:04	52,68	330	16:06:58	46,48	384	16:07:52	42,53
223	16:05:11	44,70	277	16:06:05	48,57	331	16:06:59	44,87	385	16:07:53	42,27
224	16:05:12	44,97	278	16:06:06	49,68	332	16:07:00	47,87	386	16:07:54	41,30
225	16:05:13	43,65	279	16:06:07	46,02	333	16:07:01	51,31	387	16:07:55	42,27
226	16:05:14	43,94	280	16:06:08	45,79	334	16:07:02	45,66	388	16:07:56	41,86
227	16:05:15	49,09	281	16:06:09	56,44	335	16:07:03	51,83	389	16:07:57	42,25
228	16:05:16	52,42	282	16:06:10	58,42	336	16:07:04	55,52	390	16:07:58	42,80
229	16:05:17	44,04	283	16:06:11	49,55	337	16:07:05	55,37	391	16:07:59	43,28
230	16:05:18	42,80	284	16:06:12	48,09	338	16:07:06	49,86	392	16:08:00	43,54
231	16:05:19	42,26	285	16:06:13	46,16	339	16:07:07	52,68	393	16:08:01	50,32
232	16:05:20	42,48	286	16:06:14	45,23	340	16:07:08	58,94	394	16:08:02	54,51
233	16:05:21	42,28	287	16:06:15	45,76	341	16:07:09	52,83	395	16:08:03	50,45
234	16:05:22	42,74	288	16:06:16	46,57	342	16:07:10	48,02	396	16:08:04	51,21
235	16:05:23	45,73	289	16:06:17	45,85	343	16:07:11	48,40	397	16:08:05	45,91
236	16:05:24	44,97	290	16:06:18	43,97	344	16:07:12	49,11	398	16:08:06	46,23
237	16:05:25	44,21	291	16:06:19	44,90	345	16:07:13	49,13	399	16:08:07	46,37
238	16:05:26	44,69	292	16:06:20	55,89	346	16:07:14	50,29	400	16:08:08	46,33
239	16:05:27	44,01	293	16:06:21	49,65	347	16:07:15	46,45	401	16:08:09	54,90
240	16:05:28	43,61	294	16:06:22	52,15	348	16:07:16	44,72	402	16:08:10	47,26
241	16:05:29	42,79	295	16:06:23	48,27	349	16:07:17	44,52	403	16:08:11	46,07
242	16:05:30	43,59	296	16:06:24	45,14	350	16:07:18	43,15	404	16:08:12	47,21
243	16:05:31	46,91	297	16:06:25	62,30	351	16:07:19	44,27	405	16:08:13	51,23
244	16:05:32	45,65	298	16:06:26	54,13	352	16:07:20	48,25	406	16:08:14	49,37
245	16:05:33	43,38	299	16:06:27	70,81	353	16:07:21	49,46	407	16:08:15	46,31
246	16:05:34	42,40	300	16:06:28	44,67	354	16:07:22	47,03	408	16:08:16	48,90
247	16:05:35	42,30	301	16:06:29	52,90	355	16:07:23	47,30	409	16:08:17	45,82
248	16:05:36	42,58	302	16:06:30	49,30	356	16:07:24	50,25	410	16:08:18	44,03
249	16:05:37	42,81	303	16:06:31	48,20	357	16:07:25	47,48	411	16:08:19	44,12
250	16:05:38	44,31	304	16:06:32	51,33	358	16:07:26	45,77	412	16:08:20	43,84
251	16:05:39	44,08	305	16:06:33	57,00	359	16:07:27	42,47	413	16:08:21	44,94
252	16:05:40	46,28	306	16:06:34	62,29	360	16:07:28	47,71	414	16:08:22	43,64
253	16:05:41	54,57	307	16:06:35	60,97	361	16:07:29	44,43	415	16:08:23	43,91
254	16:05:42	59,45	308	16:06:36	55,00	362	16:07:30	47,18	416	16:08:24	44,76
255	16:05:43	52,34	309	16:06:37	57,43	363	16:07:31	47,46	417	16:08:25	43,31
256	16:05:44	49,97	310	16:06:38	54,69	364	16:07:32	46,69	418	16:08:26	42,54
257	16:05:45	49,12	311	16:06:39	60,11	365	16:07:33	53,79	419	16:08:27	42,19
258	16:05:46	44,22	312	16:06:40	57,34	366	16:07:34	49,32	420	16:08:28	42,95
259	16:05:47	44,72	313	16:06:41	44,68	367	16:07:35	47,60	421	16:08:29	42,83
260	16:05:48	44,37	314	16:06:42	52,02	368	16:07:36	44,84	422	16:08:30	42,86
261	16:05:49	42,70	315	16:06:43	48,68	369	16:07:37	47,21	423	16:08:31	43,21
262	16:05:50	43,04	316	16:06:44	50,12	370	16:07:38	45,59	424	16:08:32	42,60
263	16:05:51	43,39	317	16:06:45	55,72	371	16:07:39	45,42	425	16:08:33	43,47
264	16:05:52	43,18	318	16:06:46	50,62	372	16:07:40	45,46	426	16:08:34	43,47
265	16:05:53	43,57	319	16:06:47	47,55	373	16:07:41	46,75	427	16:08:35	43,95
266	16:05:54	45,84	320	16:06:48	48,36	374	16:07:42	47,13	428	16:08:36	43,37
267	16:05:55	43,82	321	16:06:49	49,84	375	16:07:43	43,48	429	16:08:37	42,58
268	16:05:56	44,48	322	16:06:50	47,17	376	16:07:44	42,13	430	16:08:38	42,40
269	16:05:57	48,60	323	16:06:51	46,59	377	16:07:45	45,96	431	16:08:39	42,50
270	16:05:58	54,16	324	16:06:52	45,29	378	16:07:46	43,35	432	16:08:40	42,07

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	16:08:41	41,87
434	16:08:42	42,08
435	16:08:43	42,94
436	16:08:44	43,18
437	16:08:45	42,80
438	16:08:46	42,40
439	16:08:47	43,17
440	16:08:48	41,96
441	16:08:49	41,41
442	16:08:50	41,69
443	16:08:51	41,73
444	16:08:52	41,79
445	16:08:53	42,20
446	16:08:54	47,58
447	16:08:55	49,91
448	16:08:56	43,40
449	16:08:57	44,87
450	16:08:58	44,31
451	16:08:59	43,45
452	16:09:00	41,79
453	16:09:01	42,23
454	16:09:02	42,38
455	16:09:03	42,58
456	16:09:04	41,98
457	16:09:05	42,46
458	16:09:06	43,26
459	16:09:07	44,41
460	16:09:08	44,12
461	16:09:09	44,47
462	16:09:10	44,56
463	16:09:11	44,51
464	16:09:12	46,92
465	16:09:13	44,94
466	16:09:14	48,65
467	16:09:15	53,80
468	16:09:16	50,76
469	16:09:17	47,58
470	16:09:18	44,49
471	16:09:19	45,29
472	16:09:20	44,31
473	16:09:21	45,23
474	16:09:22	46,30
475	16:09:23	49,41
476	16:09:24	50,21
477	16:09:25	48,74
478	16:09:26	46,87
479	16:09:27	50,13
480	16:09:28	49,75
481	16:09:29	50,98
482	16:09:30	49,14
483	16:09:31	45,19
484	16:09:32	46,68
485	16:09:33	53,78
486	16:09:34	60,81
487	16:09:35	64,38
488	16:09:36	61,10
489	16:09:37	50,45
490	16:09:38	59,47
491	16:09:39	56,85
492	16:09:40	56,43
493	16:09:41	55,63
494	16:09:42	54,23
495	16:09:43	47,52
496	16:09:44	48,02
497	16:09:45	47,84
498	16:09:46	51,47
499	16:09:47	52,48
500	16:09:48	52,99
501	16:09:49	58,07
502	16:09:50	56,27
503	16:09:51	56,80
504	16:09:52	59,14
505	16:09:53	57,40
506	16:09:54	57,89
507	16:09:55	59,89
508	16:09:56	61,72
509	16:09:57	63,31
510	16:09:58	65,07
511	16:09:59	66,92
512	16:10:00	67,14
513	16:10:01	67,62
514	16:10:02	67,11
515	16:10:03	66,43
516	16:10:04	66,86
517	16:10:05	67,58
518	16:10:06	68,68
519	16:10:07	70,15
520	16:10:08	72,00
521	16:10:09	71,96
522	16:10:10	72,23
523	16:10:11	72,02
524	16:10:12	70,36
525	16:10:13	66,55
526	16:10:14	62,20
527	16:10:15	55,41
528	16:10:16	54,45
529	16:10:17	52,00
530	16:10:18	50,87
531	16:10:19	50,98
532	16:10:20	48,96
533	16:10:21	48,39
534	16:10:22	47,84
535	16:10:23	46,16
536	16:10:24	46,03
537	16:10:25	45,59
538	16:10:26	44,58
539	16:10:27	44,90
540	16:10:28	48,00
541	16:10:29	47,92
542	16:10:30	48,55
543	16:10:31	47,93
544	16:10:32	44,18
545	16:10:33	51,52
546	16:10:34	47,11
547	16:10:35	50,64
548	16:10:36	51,88
549	16:10:37	50,00
550	16:10:38	60,67
551	16:10:39	65,58
552	16:10:40	63,42
553	16:10:41	59,34
554	16:10:42	57,01
555	16:10:43	50,53
556	16:10:44	53,42
557	16:10:45	54,70
558	16:10:46	54,59
559	16:10:47	54,04
560	16:10:48	46,53
561	16:10:49	46,67
562	16:10:50	48,37
563	16:10:51	48,84
564	16:10:52	50,45
565	16:10:53	49,06
566	16:10:54	46,42
567	16:10:55	48,16
568	16:10:56	53,61
569	16:10:57	52,07
570	16:10:58	49,10
571	16:10:59	52,41
572	16:11:00	66,00
573	16:11:01	64,34
574	16:11:02	66,46
575	16:11:03	64,64
576	16:11:04	60,54
577	16:11:05	63,65
578	16:11:06	61,28
579	16:11:07	67,34
580	16:11:08	55,92
581	16:11:09	51,45
582	16:11:10	56,20
583	16:11:11	60,04
584	16:11:12	50,29
585	16:11:13	57,33
586	16:11:14	53,19
587	16:11:15	54,74
588	16:11:16	57,07
589	16:11:17	53,96
590	16:11:18	56,93
591	16:11:19	64,00
592	16:11:20	64,78
593	16:11:21	61,71
594	16:11:22	58,52
595	16:11:23	64,04
596	16:11:24	63,40
597	16:11:25	64,23
598	16:11:26	65,77
599	16:11:27	63,44
600	16:11:28	59,61

01/02/24 A. Perané

P02 - 14:14h
Nublado
{ fauna, mov. vias públicas++, ruídos diversos da vizinhança,

P01 - 14:29h
Sol / Nublado
{ fauna, mov. veículos em vias públicas++ ruídos diversos da vizinhança

P06 - 14:51
Sol / Nublado
{ fauna, veículos vias públicas.

P04 - 15:08
Nublado
{ fauna, mov. interno veículos, ruídos diversos da vizinhança.

P05 - 15:23
Nublado / Vento
{ fauna, vento, ruídos da vizinhança Trovão, mov. veículos em vias públicas próximas BR 277.

P7 - 15:43
Nublado / Vento
{ fauna, vento, ruídos da vizinhança, veículos em vias públicas

P3 - 16:03
Nublado / Vento
{ vento, fauna, colaboradores, terraplanagem, movim. interno veículos, ruídos da vizinhança

Scanned with CamScanner

alphaville

FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS

Ponto 01:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 15:12
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☒ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 02:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 15:27
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 03:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 16:47
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☒ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 04:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 17:06
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 05:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 17:21
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 06:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 16:11
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☒ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 07:

Data: 20/03/2024	**Hora:** 15:54
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Jéssica Scheibe	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☒ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Data: 20/03/2024
Empresa avaliada: ALPHAVILLE PARANÁ

Pontos de medição

Evento	Nome	L [dB] Aeq	L [dB] AFmax	L [dB] Cpeak
1	Ensaio30	62,63	87,73	103,19
2	Ensaio31	61,95	86,29	101,41
3	Ensaio32	63,49	87,13	98,63
4	Ensaio33	41,65	63,91	85,90
5	Ensaio34	56,70	74,90	95,83
6	Ensaio35	37,62	68,05	94,97
7	Ensaio36	48,11	71,45	100,49

Observações

Certificado de calibração sonômetro n° 153556R/24
Certificado de calibração calibrador n° 154256R/24

JESSICA SCHEIBE
Registro: 147615/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio30
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:11:30	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:21:29	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 62,63 $_{Aeq}$	L [dB]: 90,41 $_{AE}$	L [dB]: 101,58 $_{Apeak}$

Máx/Mín

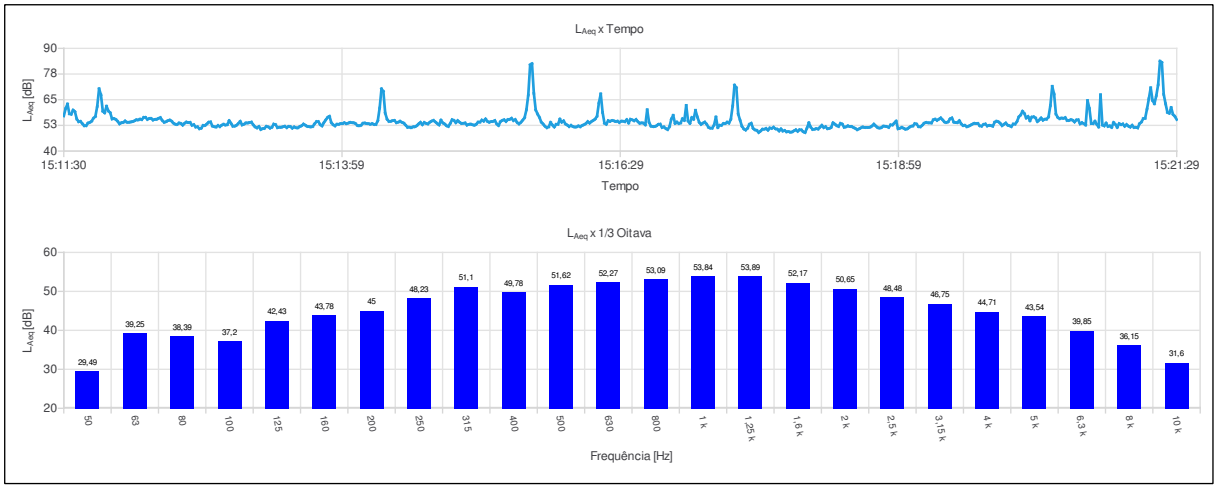
L [dB]: 47,43 $_{AImin}$	L [dB]: 88,52 $_{AImax}$	L [dB]: 48,35 $_{AFmin}$	L [dB]: 87,73 $_{AFmax}$	L [dB]: 49,11 $_{ASmin}$	L [dB]: 84,33 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 62,03 $_{05}$	L [dB]: 59,01 $_{10}$	L [dB]: 53,25 $_{50}$	L [dB]: 50,53 $_{90}$	L [dB]: 50,19 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
78
65
53
40
15:11:30
15:13:59
15:16:29
15:18:59
15:21:29
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
29,49
39,25
38,39
37,2
42,43
43,78
45
48,23
51,1
49,78
51,62
52,27
53,09
53,84
53,89
52,17
50,65
48,48
46,75
44,71
43,54
39,85
36,15
31,6
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:11:30	57,07	084	15:12:53	52,44	167	15:14:16	53,35	250	15:15:39	60,11	333	15:17:02	53,69	416	15:18:25	53,11	499	15:19:48	52,50
002	15:11:31	60,71	085	15:12:54	51,91	168	15:14:17	52,96	251	15:15:40	67,29	334	15:17:03	55,76	417	15:18:26	52,40	500	15:19:49	52,37
003	15:11:32	62,91	086	15:12:55	52,58	169	15:14:18	52,99	252	15:15:41	81,96	335	15:17:04	54,92	418	15:18:27	51,98	501	15:19:50	52,11
004	15:11:33	58,16	087	15:12:56	53,04	170	15:14:19	54,74	253	15:15:42	82,54	336	15:17:05	62,22	419	15:18:28	53,48	502	15:19:51	54,04
005	15:11:34	57,93	088	15:12:57	52,68	171	15:14:20	60,92	254	15:15:43	68,12	337	15:17:06	54,63	420	15:18:29	53,11	503	15:19:52	54,51
006	15:11:35	59,94	089	15:12:58	52,87	172	15:14:21	70,30	255	15:15:44	60,07	338	15:17:07	53,51	421	15:18:30	51,61	504	15:19:53	54,24
007	15:11:36	59,13	090	15:12:59	54,81	173	15:14:22	69,07	256	15:15:45	58,04	339	15:17:08	56,33	422	15:18:31	51,78	505	15:19:54	53,52
008	15:11:37	55,60	091	15:13:00	53,52	174	15:14:23	58,46	257	15:15:46	56,41	340	15:17:09	55,49	423	15:18:32	52,27	506	15:19:55	52,37
009	15:11:38	54,30	092	15:13:01	52,12	175	15:14:24	55,52	258	15:15:47	54,12	341	15:17:10	59,84	424	15:18:33	51,97	507	15:19:56	53,01
010	15:11:39	54,44	093	15:13:02	52,16	176	15:14:25	54,46	259	15:15:48	53,16	342	15:17:11	56,58	425	15:18:34	51,93	508	15:19:57	53,65
011	15:11:40	53,37	094	15:13:03	52,58	177	15:14:26	54,51	260	15:15:49	52,08	343	15:17:12	54,03	426	15:18:35	51,47	509	15:19:58	52,64
012	15:11:41	52,33	095	15:13:04	53,49	178	15:14:27	54,80	261	15:15:50	51,39	344	15:17:13	52,99	427	15:18:36	51,02	510	15:19:59	52,32
013	15:11:42	52,35	096	15:13:05	54,47	179	15:14:28	54,87	262	15:15:51	51,80	345	15:17:14	53,61	428	15:18:37	50,43	511	15:20:00	51,91
014	15:11:43	53,59	097	15:13:06	52,73	180	15:14:29	53,84	263	15:15:52	53,98	346	15:17:15	54,10	429	15:18:38	50,80	512	15:20:01	53,15
015	15:11:44	53,96	098	15:13:07	53,09	181	15:14:30	54,08	264	15:15:53	52,69	347	15:17:16	53,05	430	15:18:39	51,29	513	15:20:02	53,13
016	15:11:45	54,56	099	15:13:08	53,69	182	15:14:31	54,50	265	15:15:54	51,71	348	15:17:17	51,55	431	15:18:40	51,70	514	15:20:03	54,35
017	15:11:46	56,00	100	15:13:09	53,68	183	15:14:32	53,99	266	15:15:55	53,02	349	15:17:18	51,17	432	15:18:41	51,48	515	15:20:04	56,62
018	15:11:47	56,83	101	15:13:10	53,91	184	15:14:33	53,59	267	15:15:56	53,06	350	15:17:19	51,17	433	15:18:42	51,51	516	15:20:05	57,59
019	15:11:48	61,76	102	15:13:11	54,08	185	15:14:34	52,60	268	15:15:57	55,57	351	15:17:20	52,70	434	15:18:43	51,49	517	15:20:06	59,38
020	15:11:49	70,33	103	15:13:12	52,77	186	15:14:35	51,61	269	15:15:58	54,04	352	15:17:21	56,58	435	15:18:44	51,66	518	15:20:07	58,30
021	15:11:50	67,35	104	15:13:13	51,75	187	15:14:36	51,62	270	15:15:59	54,71	353	15:17:22	51,44	436	15:18:45	52,22	519	15:20:08	56,08
022	15:11:51	59,41	105	15:13:14	51,30	188	15:14:37	51,41	271	15:16:00	53,22	354	15:17:23	52,54	437	15:18:46	53,11	520	15:20:09	56,84
023	15:11:52	58,60	106	15:13:15	51,94	189	15:14:38	51,77	272	15:16:01	52,63	355	15:17:24	52,58	438	15:18:47	52,24	521	15:20:10	54,76
024	15:11:53	61,85	107	15:13:16	50,51	190	15:14:39	51,85	273	15:16:02	51,94	356	15:17:25	53,38	439	15:18:48	51,47	522	15:20:11	56,53
025	15:11:54	59,56	108	15:13:17	50,90	191	15:14:40	52,37	274	15:16:03	52,51	357	15:17:26	53,43	440	15:18:49	51,21	523	15:20:12	56,67
026	15:11:55	58,63	109	15:13:18	51,09	192	15:14:41	53,26	275	15:16:04	51,95	358	15:17:27	54,05	441	15:18:50	51,42	524	15:20:13	56,13
027	15:11:56	55,63	110	15:13:19	52,00	193	15:14:42	53,98	276	15:16:05	51,71	359	15:17:28	53,60	442	15:18:51	52,10	525	15:20:14	54,36
028	15:11:57	55,79	111	15:13:20	51,77	194	15:14:43	52,85	277	15:16:06	51,79	360	15:17:29	55,44	443	15:18:52	52,08	526	15:20:15	55,13
029	15:11:58	55,38	112	15:13:21	51,18	195	15:14:44	53,91	278	15:16:07	52,22	361	15:17:30	61,89	444	15:18:53	51,89	527	15:20:16	56,11
030	15:11:59	54,48	113	15:13:22	51,59	196	15:14:45	53,47	279	15:16:08	51,85	362	15:17:31	72,11	445	15:18:54	51,53	528	15:20:17	55,01
031	15:12:00	53,27	114	15:13:23	53,11	197	15:14:46	53,24	280	15:16:09	52,45	363	15:17:32	70,84	446	15:18:55	52,74	529	15:20:18	55,50
032	15:12:01	53,78	115	15:13:24	52,86	198	15:14:47	54,02	281	15:16:10	52,85	364	15:17:33	57,98	447	15:18:56	52,72	530	15:20:19	55,55
033	15:12:02	53,98	116	15:13:25	51,40	199	15:14:48	54,59	282	15:16:11	53,42	365	15:17:34	55,01	448	15:18:57	53,63	531	15:20:20	56,61
034	15:12:03	54,63	117	15:13:26	51,60	200	15:14:49	54,91	283	15:16:12	54,36	366	15:17:35	52,05	449	15:18:58	54,60	532	15:20:21	62,10
035	15:12:04	54,05	118	15:13:27	51,60	201	15:14:50	54,17	284	15:16:13	53,63	367	15:17:36	50,80	450	15:18:59	50,86	533	15:20:22	71,52
036	15:12:05	54,03	119	15:13:28	51,84	202	15:14:51	53,41	285	15:16:14	54,38	368	15:17:37	50,25	451	15:19:00	51,11	534	15:20:23	67,72
037	15:12:06	54,17	120	15:13:29	52,05	203	15:14:52	52,72	286	15:16:15	54,94	369	15:17:38	51,10	452	15:19:01	51,51	535	15:20:24	58,02
038	15:12:07	54,36	121	15:13:30	51,42	204	15:14:53	55,06	287	15:16:16	55,60	370	15:17:39	52,99	453	15:19:02	51,11	536	15:20:25	56,37
039	15:12:08	54,71	122	15:13:31	51,98	205	15:14:54	53,76	288	15:16:17	56,96	371	15:17:40	53,54	454	15:19:03	50,66	537	15:20:26	55,78
040	15:12:09	55,19	123	15:13:32	51,85	206	15:14:55	53,19	289	15:16:18	63,38	372	15:17:41	51,09	455	15:19:04	50,84	538	15:20:27	56,06
041	15:12:10	55,17	124	15:13:33	51,15	207	15:14:56	52,35	290	15:16:19	67,82	373	15:17:42	50,32	456	15:19:05	51,48	539	15:20:28	55,94
042	15:12:11	55,52	125	15:13:34	51,72	208	15:14:57	51,98	291	15:16:20	58,77	374	15:17:43	50,07	457	15:19:06	52,06	540	15:20:29	56,30
043	15:12:12	55,33	126	15:13:35	51,36	209	15:14:58	53,42	292	15:16:21	53,59	375	15:17:44	49,04	458	15:19:07	52,21	541	15:20:30	54,92
044	15:12:13	56,37	127	15:13:36	51,33	210	15:14:59	55,28	293	15:16:22	53,03	376	15:17:45	49,73	459	15:19:08	53,34	542	15:20:31	54,91
045	15:12:14	56,38	128	15:13:37	51,93	211	15:15:00	54,89	294	15:16:23	54,80	377	15:17:46	50,63	460	15:19:09	53,15	543	15:20:32	55,26
046	15:12:15	55,41	129	15:13:38	52,34	212	15:15:01	53,82	295	15:16:24	54,48	378	15:17:47	50,66	461	15:19:10	51,91	544	15:20:33	55,00
047	15:12:16	55,82	130	15:13:39	53,12	213	15:15:02	54,84	296	15:16:25	54,84	379	15:17:48	51,00	462	15:19:11	51,80	545	15:20:34	54,17
048	15:12:17	55,87	131	15:13:40	52,59	214	15:15:03	54,06	297	15:16:26	54,72	380	15:17:49	50,18	463	15:19:12	52,52	546	15:20:35	55,12
049	15:12:18	55,12	132	15:13:41	52,04	215	15:15:04	53,50	298	15:16:27	54,39	381	15:17:50	51,23	464	15:19:13	53,50	547	15:20:36	55,21
050	15:12:19	55,41	133	15:13:42	51,87	216	15:15:05	53,53	299	15:16:28	54,54	382	15:17:51	51,07	465	15:19:14	53,92	548	15:20:37	53,25
051	15:12:20	55,50	134	15:13:43	51,78	217	15:15:06	53,67	300	15:16:29	53,92	383	15:17:52	51,60	466	15:19:15	53,77	549	15:20:38	53,81
052	15:12:21	55,92	135	15:13:44	52,00	218	15:15:07	52,66	301	15:16:30	54,52	384	15:17:53	50,85	467	15:19:16	53,73	550	15:20:39	53,32
053	15:12:22	56,29	136	15:13:45	53,30	219	15:15:08	52,99	302	15:16:31	54,52	385	15:17:54	50,65	468	15:19:17	53,69	551	15:20:40	52,68
054	15:12:23	54,93	137	15:13:46	54,32	220	15:15:09	53,10	303	15:16:32	54,31	386	15:17:55	49,79	469	15:19:18	55,23	552	15:20:41	64,60
055	15:12:24	54,03	138	15:13:47	54,32	221	15:15:10	52,80	304	15:16:33	55,30	387	15:17:56	50,78	470	15:19:19	55,51	553	15:20:42	60,74
056	15:12:25	54,28	139	15:13:48	52,95	222	15:15:11	52,61	305	15:16:34	53,65	388	15:17:57	49,77	471	15:19:20	54,95	554	15:20:43	53,36
057	15:12:26	54,79	140	15:13:49	52,24	223	15:15:12	53,08	306	15:16:35	55,47	389	15:17:58	49,99	472	15:19:21	55,52	555	15:20:44	53,37
058	15:12:27	55,06	141	15:13:50	53,87	224	15:15:13	54,09	307	15:16:36	55,17	390	15:17:59	49,38	473	15:19:22	56,14	556	15:20:45	54,54
059	15:12:28	54,58	142	15:13:51	55,19	225	15:15:14	54,11	308	15:16:37	54,76	391	15:18:00	49,47	474	15:19:23	55,20	557	15:20:46	52,95
060	15:12:29	53,61	143	15:13:52	56,38	226	15:15:15	55,07	309	15:16:38	55,37	392	15:18:01	49,22	475	15:19:24	54,17	558	15:20:47	51,73
061	15:12:30	53,10	144	15:13:53	56,93	227	15:15:16	54,56	310	15:16:39	54,32	393	15:18:02	49,33	476	15:19:25	53,90	559	15:20:48	67,40
062	15:12:31	52,98	145	15:13:54	53,85	228	15:15:17	55,64	311	15:16:40	53,53	394	15:18:03	49,87	477	15:19:26	54,26	560	15:20:49	52,69
063	15:12:32	53,65	146	15:13:55	52,83	229	15:15:18	54,46	312	15:16:41	53,72	395	15:18:04	50,35	478	15:19:27	55,66	561	15:20:50	52,26
064	15:12:33	53,44	147	15:13:56	52,27	230	15:15:19	54,06	313	15:16:42	53,56	396	15:18:05	49,61	479	15:19:28	56,13	562	15:20:51	53,62
065	15:12:34	52,62	148	15:13:57	53,06	231	15:15:20	54,34	314	15:16:43	52,75	397	15:18:06	50,36	480	15:19:29	54,12	563	15:20:52	51,99
066	15:12:35	53,52	149	15:13:58	53,05	232	15:15:21	54,46	315	15:16:44	60,10	398	15:18:07	50,27	481	15:19:30	53,89	564	15:20:53	52,21
067	15:12:36	54,10	150	15:13:59	53,36	233	15:15:22	54,85	316	15:16:45	54,00	399	15:18:08	49,43	482	15:19:31	53,89	565	15:20:54	51,52
068	15:12:37	53,88	151	15:14:00	53,36	234	15:15:23	53,24	317	15:16:46	52,16	400	15:18:09	49,02	483	15:19:32	54,81	566	15:20:55	53,93
069	15:12:38	53,95	152	15:14:01	53,78	235	15:15:24	52,43	318	15:16:47	51,91	401	15:18:10	51,20	484	15:19:33	53,31	567	15:20:56	52,96
070	15:12:39	52,57	153	15:14:02	53,37	236	15:15:25	54,29	319	15:16:48	51,98	402	15:18:11	53,77	485	15:19:34	52,43	568	15:20:57	51,51
071	15:12:40	52,84	154	15:14:03	53,58	237	15:15:26	54,91	320	15:16:49	52,32	403	15:18:12	51,69	486	15:19:35	52,53	569	15:20:58	53,38
072	15:12:41	51,72	155	15:14:04	53,95	238	15:15:27	55,22	321	15:16:50	53,00	404	15:18:13	50,57	487	15:19:36	51,87	570	15:20:59	52,90
073	15:12:42	51,78	156	15:14:05	53,82	239	15:15:28	54,41	322	15:16:51	53,10	405	15:18:14	50,64	488	15:19:37	52,14	571	15:21:00	53,18
074	15:12:43	50,89	157	15:14:06	53,75	240	15:15:29	55,29	323	15:16:52	51,48	406	15:18:15	50,90	489	15:19:38	52,58	572	15:21:01	52,07
075	15:12:44	51,16	158	15:14:07	53,38	241	15:15:30	55,46	324	15:16:53	51,73	407	15:18:16	50,72	490	15:19:39	53,09	573	15:21:02	52,92
076	15:12:45	52,48	159	15:14:08	52,49	242	15:15:31	55,95	325	15:16:54	50,99	408	15:18:17	51,61	491	15:19:40	53,49	574	15:21:03	52,14
077	15:12:46	52,48	160	15:14:09	52,34	243	15:15:32	54,85	326	15:16:55	50,48	409	15:18:18	52,54	492	15:19:41	53,40	575	15:21:04	51,68
078	15:12:47	53,20	161	15:14:10	52,59	244	15:15:33	55,36	327	15:16:56	51,88	410	15:18:19	51,45	493	15:19:42	53,42	576	15:21:05	52,56
079	15:12:48	54,04	162	15:14:11	53,53	245	15:15:34	53,94	328	15:16:57	55,57	411	15:18:20	51,87	494	15:19:43	52,31	577	15:21:06	51,50
080	15:12:49	54,18	163	15:14:12	53,64	246	15:15:35	53,23	329	15:16:58	57,39	412	15:18:21	50,92	495	15:19:44	52,13	578	15:21:07	51,54
081	15:12:50	52,18	164	15:14:13	53,38	247	15:15:36	53,97	330	15:16:59	53,46	413	15:18:22	51,05	496	15:19:45	52,94	579	15:21:08	51,28
082	15:12:51	51,85	165	15:14:14	53,32	248	15:15:37	55,05	331	15:17:00	54,11	414	15:18:23	51,51	497	15:19:46	53,17	580	15:21:09	53,33
083	15:12:52	51,73	166	15:14:15	53,08	249	15:15:38	56,24	332	15:17:01	53,41	415	15:18:24	53,76	498	15:19:47	52,23	581	15:21:10	54,15

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	15:21:11	55,79															
583	15:21:12	55,96															
584	15:21:13	60,43															
585	15:21:14	65,47															
586	15:21:15	70,80															
587	15:21:16	64,63															
588	15:21:17	63,03															
589	15:21:18	66,93															
590	15:21:19	72,28															
591	15:21:20	83,78															
592	15:21:21	83,11															
593	15:21:22	67,63															
594	15:21:23	63,02															
595	15:21:24	58,83															
596	15:21:25	58,40															
597	15:21:26	61,18															
598	15:21:27	57,83															
599	15:21:28	56,87															
600	15:21:29	55,33															

Configurações

Evento: 2	Tarefa: Ensaio31
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:26:54	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 15:36:53	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 61,95 $_{Aeq}$	L [dB]: 89,73 $_{AE}$	L [dB]: 99,09 $_{Apeak}$

Máx/Mín

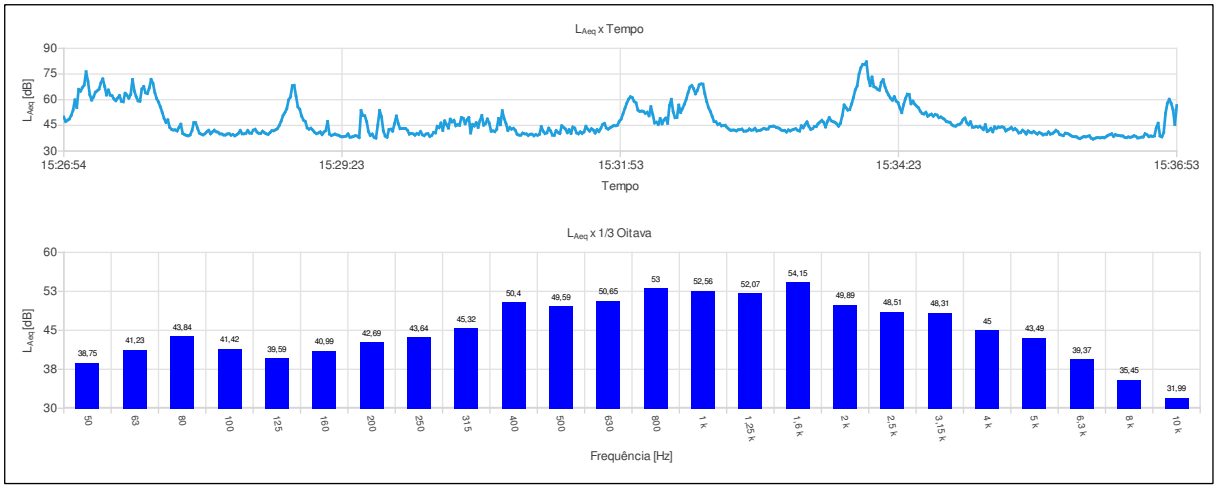
L [dB]: 35,97 $_{AImin}$	L [dB]: 89,65 $_{AImax}$	L [dB]: 36,49 $_{AFmin}$	L [dB]: 86,29 $_{AFmax}$	L [dB]: 37,28 $_{ASmin}$	L [dB]: 82,07 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 67,31 $_{05}$	L [dB]: 62,56 $_{10}$	L [dB]: 43,87 $_{50}$	L [dB]: 37,42 $_{90}$	L [dB]: 36,21 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
75
60
45
30
15:26:54
15:29:23
15:31:53
15:34:23
15:36:53
Tempo

LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
53
45
38
30
38,75
41,23
43,84
41,42
39,59
40,99
42,69
43,64
45,32
50,4
49,59
50,65
53
52,56
52,07
54,15
49,89
48,51
48,31
45
43,49
39,37
35,45
31,99
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:26:54	49,92	084	15:28:17	41,02	167	15:29:40	39,95	250	15:31:03	39,99	333	15:32:26	52,55	416	15:33:49	46,80	499	15:35:12	42,09
002	15:26:55	47,25	085	15:28:18	40,05	168	15:29:41	38,06	251	15:31:04	39,11	334	15:32:27	54,86	417	15:33:50	45,88	500	15:35:13	43,29
003	15:26:56	47,98	086	15:28:19	40,00	169	15:29:42	37,56	252	15:31:05	39,80	335	15:32:28	57,33	418	15:33:51	44,52	501	15:35:14	41,26
004	15:26:57	48,77	087	15:28:20	39,41	170	15:29:43	45,19	253	15:31:06	39,86	336	15:32:29	60,26	419	15:33:52	46,20	502	15:35:15	44,20
005	15:26:58	50,79	088	15:28:21	39,40	171	15:29:44	53,77	254	15:31:07	38,92	337	15:32:30	64,09	420	15:33:53	50,73	503	15:35:16	43,26
006	15:26:59	53,94	089	15:28:22	39,98	172	15:29:45	50,01	255	15:31:08	39,63	338	15:32:31	67,33	421	15:33:54	56,92	504	15:35:17	44,04
007	15:27:00	59,90	090	15:28:23	40,10	173	15:29:46	41,74	256	15:31:09	39,24	339	15:32:32	68,30	422	15:33:55	55,38	505	15:35:18	43,94
008	15:27:01	55,46	091	15:28:24	39,30	174	15:29:47	38,80	257	15:31:10	39,79	340	15:32:33	66,37	423	15:33:56	53,94	506	15:35:19	44,15
009	15:27:02	66,06	092	15:28:25	39,64	175	15:29:48	38,07	258	15:31:11	44,30	341	15:32:34	63,44	424	15:33:57	54,26	507	15:35:20	43,70
010	15:27:03	64,98	093	15:28:26	38,96	176	15:29:49	42,52	259	15:31:12	41,68	342	15:32:35	65,44	425	15:33:58	57,45	508	15:35:21	41,74
011	15:27:04	67,07	094	15:28:27	39,52	177	15:29:50	42,77	260	15:31:13	40,24	343	15:32:36	68,66	426	15:33:59	61,28	509	15:35:22	42,56
012	15:27:05	68,57	095	15:28:28	40,36	178	15:29:51	41,65	261	15:31:14	40,66	344	15:32:37	69,22	427	15:34:00	65,70	510	15:35:23	42,98
013	15:27:06	76,35	096	15:28:29	42,03	179	15:29:52	45,95	262	15:31:15	43,38	345	15:32:38	69,09	428	15:34:01	68,06	511	15:35:24	43,83
014	15:27:07	70,83	097	15:28:30	40,10	180	15:29:53	50,48	263	15:31:16	41,75	346	15:32:39	63,55	429	15:34:02	74,89	512	15:35:25	42,44
015	15:27:08	62,91	098	15:28:31	40,08	181	15:29:54	46,10	264	15:31:17	39,31	347	15:32:40	59,05	430	15:34:03	78,68	513	15:35:26	43,14
016	15:27:09	59,78	099	15:28:32	40,38	182	15:29:55	43,08	265	15:31:18	39,21	348	15:32:41	55,40	431	15:34:04	80,60	514	15:35:27	42,13
017	15:27:10	61,63	100	15:28:33	42,01	183	15:29:56	43,15	266	15:31:19	41,97	349	15:32:42	53,17	432	15:34:05	80,57	515	15:35:28	40,57
018	15:27:11	64,35	101	15:28:34	40,56	184	15:29:57	43,24	267	15:31:20	40,87	350	15:32:43	50,23	433	15:34:06	82,16	516	15:35:29	40,87
019	15:27:12	65,23	102	15:28:35	40,39	185	15:29:58	43,09	268	15:31:21	40,25	351	15:32:44	47,25	434	15:34:07	72,64	517	15:35:30	42,14
020	15:27:13	66,23	103	15:28:36	42,20	186	15:29:59	42,12	269	15:31:22	44,80	352	15:32:45	47,07	435	15:34:08	68,23	518	15:35:31	41,34
021	15:27:14	69,91	104	15:28:37	42,69	187	15:30:00	39,90	270	15:31:23	43,81	353	15:32:46	45,52	436	15:34:09	73,25	519	15:35:32	39,96
022	15:27:15	72,17	105	15:28:38	41,10	188	15:30:01	40,25	271	15:31:24	42,85	354	15:32:47	45,99	437	15:34:10	67,63	520	15:35:33	41,76
023	15:27:16	67,73	106	15:28:39	40,36	189	15:30:02	40,06	272	15:31:25	40,74	355	15:32:48	44,76	438	15:34:11	67,05	521	15:35:34	41,01
024	15:27:17	62,75	107	15:28:40	40,37	190	15:30:03	39,30	273	15:31:26	42,52	356	15:32:49	44,89	439	15:34:12	66,06	522	15:35:35	40,70
025	15:27:18	65,69	108	15:28:41	41,57	191	15:30:04	40,22	274	15:31:27	40,33	357	15:32:50	45,03	440	15:34:13	65,59	523	15:35:36	41,44
026	15:27:19	62,68	109	15:28:42	40,74	192	15:30:05	39,79	275	15:31:28	44,05	358	15:32:51	43,78	441	15:34:14	70,12	524	15:35:37	40,59
027	15:27:20	62,27	110	15:28:43	40,11	193	15:30:06	41,44	276	15:31:29	43,36	359	15:32:52	42,83	442	15:34:15	71,74	525	15:35:38	39,93
028	15:27:21	60,45	111	15:28:44	39,77	194	15:30:07	39,55	277	15:31:30	40,63	360	15:32:53	42,11	443	15:34:16	67,60	526	15:35:39	40,82
029	15:27:22	59,44	112	15:28:45	40,77	195	15:30:08	39,03	278	15:31:31	40,08	361	15:32:54	42,27	444	15:34:17	64,74	527	15:35:40	40,35
030	15:27:23	61,00	113	15:28:46	41,89	196	15:30:09	39,97	279	15:31:32	41,24	362	15:32:55	42,21	445	15:34:18	62,59	528	15:35:41	39,46
031	15:27:24	62,46	114	15:28:47	41,88	197	15:30:10	40,17	280	15:31:33	40,33	363	15:32:56	41,79	446	15:34:19	60,85	529	15:35:42	39,88
032	15:27:25	59,12	115	15:28:48	42,46	198	15:30:11	38,52	281	15:31:34	41,22	364	15:32:57	42,43	447	15:34:20	59,67	530	15:35:43	39,78
033	15:27:26	58,79	116	15:28:49	43,14	199	15:30:12	39,11	282	15:31:35	44,47	365	15:32:58	42,50	448	15:34:21	61,79	531	15:35:44	41,17
034	15:27:27	63,77	117	15:28:50	44,96	200	15:30:13	40,85	283	15:31:36	42,80	366	15:32:59	42,82	449	15:34:22	59,25	532	15:35:45	39,91
035	15:27:28	62,66	118	15:28:51	47,48	201	15:30:14	40,59	284	15:31:37	41,63	367	15:33:00	41,65	450	15:34:23	58,27	533	15:35:46	40,19
036	15:27:29	60,91	119	15:28:52	50,72	202	15:30:15	44,44	285	15:31:38	43,08	368	15:33:01	41,67	451	15:34:24	55,21	534	15:35:47	41,04
037	15:27:30	63,04	120	15:28:53	52,47	203	15:30:16	43,66	286	15:31:39	42,25	369	15:33:02	41,96	452	15:34:25	52,45	535	15:35:48	42,08
038	15:27:31	71,82	121	15:28:54	54,74	204	15:30:17	46,35	287	15:31:40	40,52	370	15:33:03	42,89	453	15:34:26	57,01	536	15:35:49	41,33
039	15:27:32	65,00	122	15:28:55	59,85	205	15:30:18	42,09	288	15:31:41	42,54	371	15:33:04	42,22	454	15:34:27	60,63	537	15:35:50	39,71
040	15:27:33	61,72	123	15:28:56	61,65	206	15:30:19	47,65	289	15:31:42	41,38	372	15:33:05	42,33	455	15:34:28	63,21	538	15:35:51	39,34
041	15:27:34	59,36	124	15:28:57	68,17	207	15:30:20	45,45	290	15:31:43	43,19	373	15:33:06	43,27	456	15:34:29	63,10	539	15:35:52	39,06
042	15:27:35	59,12	125	15:28:58	68,40	208	15:30:21	43,40	291	15:31:44	45,50	374	15:33:07	41,77	457	15:34:30	57,65	540	15:35:53	40,42
043	15:27:36	66,22	126	15:28:59	62,08	209	15:30:22	48,63	292	15:31:45	46,13	375	15:33:08	41,98	458	15:34:31	59,14	541	15:35:54	40,24
044	15:27:37	67,72	127	15:29:00	55,81	210	15:30:23	47,03	293	15:31:46	43,50	376	15:33:09	42,20	459	15:34:32	57,44	542	15:35:55	39,83
045	15:27:38	64,06	128	15:29:01	54,39	211	15:30:24	47,96	294	15:31:47	42,80	377	15:33:10	42,82	460	15:34:33	56,28	543	15:35:56	39,08
046	15:27:39	63,61	129	15:29:02	50,47	212	15:30:25	44,77	295	15:31:48	43,59	378	15:33:11	43,20	461	15:34:34	55,30	544	15:35:57	38,55
047	15:27:40	66,78	130	15:29:03	48,09	213	15:30:26	45,48	296	15:31:49	44,22	379	15:33:12	42,80	462	15:34:35	53,28	545	15:35:58	38,37
048	15:27:41	71,85	131	15:29:04	47,30	214	15:30:27	45,03	297	15:31:50	44,88	380	15:33:13	42,90	463	15:34:36	51,97	546	15:35:59	38,34
049	15:27:42	69,60	132	15:29:05	43,55	215	15:30:28	49,59	298	15:31:51	44,79	381	15:33:14	44,27	464	15:34:37	51,66	547	15:36:00	37,64
050	15:27:43	64,23	133	15:29:06	42,79	216	15:30:29	49,13	299	15:31:52	45,16	382	15:33:15	44,45	465	15:34:38	52,63	548	15:36:01	37,30
051	15:27:44	60,62	134	15:29:07	43,33	217	15:30:30	45,95	300	15:31:53	47,36	383	15:33:16	44,54	466	15:34:39	50,34	549	15:36:02	37,92
052	15:27:45	58,57	135	15:29:08	42,27	218	15:30:31	48,27	301	15:31:54	48,69	384	15:33:17	44,06	467	15:34:40	51,10	550	15:36:03	38,49
053	15:27:46	55,80	136	15:29:09	40,91	219	15:30:32	49,57	302	15:31:55	51,82	385	15:33:18	43,66	468	15:34:41	51,53	551	15:36:04	38,30
054	15:27:47	52,55	137	15:29:10	40,20	220	15:30:33	40,56	303	15:31:56	54,91	386	15:33:19	43,33	469	15:34:42	50,35	552	15:36:05	38,63
055	15:27:48	49,00	138	15:29:11	40,55	221	15:30:34	45,56	304	15:31:57	57,97	387	15:33:20	42,42	470	15:34:43	51,35	553	15:36:06	38,92
056	15:27:49	46,72	139	15:29:12	41,20	222	15:30:35	44,69	305	15:31:58	60,34	388	15:33:21	41,97	471	15:34:44	51,03	554	15:36:07	37,54
057	15:27:50	48,22	140	15:29:13	39,65	223	15:30:36	46,58	306	15:31:59	61,75	389	15:33:22	42,01	472	15:34:45	49,54	555	15:36:08	37,00
058	15:27:51	43,85	141	15:29:14	41,08	224	15:30:37	43,83	307	15:32:00	61,19	390	15:33:23	41,11	473	15:34:46	49,91	556	15:36:09	37,43
059	15:27:52	42,70	142	15:29:15	41,96	225	15:30:38	47,81	308	15:32:01	59,03	391	15:33:24	42,36	474	15:34:47	49,23	557	15:36:10	37,83
060	15:27:53	42,31	143	15:29:16	47,31	226	15:30:39	50,77	309	15:32:02	58,09	392	15:33:25	41,78	475	15:34:48	48,51	558	15:36:11	37,81
061	15:27:54	42,37	144	15:29:17	39,91	227	15:30:40	45,12	310	15:32:03	53,96	393	15:33:26	42,34	476	15:34:49	47,32	559	15:36:12	37,71
062	15:27:55	41,74	145	15:29:18	39,14	228	15:30:41	46,07	311	15:32:04	53,20	394	15:33:27	42,76	477	15:34:50	47,00	560	15:36:13	37,99
063	15:27:56	43,84	146	15:29:19	39,49	229	15:30:42	48,73	312	15:32:05	53,34	395	15:33:28	43,00	478	15:34:51	46,77	561	15:36:14	37,78
064	15:27:57	45,71	147	15:29:20	39,92	230	15:30:43	46,26	313	15:32:06	53,09	396	15:33:29	42,10	479	15:34:52	45,40	562	15:36:15	38,39
065	15:27:58	40,34	148	15:29:21	39,43	231	15:30:44	41,59	314	15:32:07	52,01	397	15:33:30	41,68	480	15:34:53	44,73	563	15:36:16	39,15
066	15:27:59	39,66	149	15:29:22	39,24	232	15:30:45	41,77	315	15:32:08	52,65	398	15:33:31	44,76	481	15:34:54	44,60	564	15:36:17	39,59
067	15:28:00	39,18	150	15:29:23	38,56	233	15:30:46	41,36	316	15:32:09	50,61	399	15:33:32	43,59	482	15:34:55	45,27	565	15:36:18	40,11
068	15:28:01	38,91	151	15:29:24	38,35	234	15:30:47	42,74	317	15:32:10	55,87	400	15:33:33	45,43	483	15:34:56	45,54	566	15:36:19	38,52
069	15:28:02	39,46	152	15:29:25	38,55	235	15:30:48	49,02	318	15:32:11	51,34	401	15:33:34	47,04	484	15:34:57	46,47	567	15:36:20	39,62
070	15:28:03	41,93	153	15:29:26	38,77	236	15:30:49	45,37	319	15:32:12	46,41	402	15:33:35	44,40	485	15:34:58	48,37	568	15:36:21	39,22
071	15:28:04	46,66	154	15:29:27	40,01	237	15:30:50	53,55	320	15:32:13	46,84	403	15:33:36	42,64	486	15:34:59	49,30	569	15:36:22	39,05
072	15:28:05	46,54	155	15:29:28	38,11	238	15:30:51	49,02	321	15:32:14	45,53	404	15:33:37	43,14	487	15:35:00	46,56	570	15:36:23	38,86
073	15:28:06	43,30	156	15:29:29	38,23	239	15:30:52	46,11	322	15:32:15	48,98	405	15:33:38	44,33	488	15:35:01	45,37	571	15:36:24	38,80
074	15:28:07	40,49	157	15:29:30	38,60	240	15:30:53	42,04	323	15:32:16	45,89	406	15:33:39	44,37	489	15:35:02	47,12	572	15:36:25	38,06
075	15:28:08	39,88	158	15:29:31	39,01	241	15:30:54	43,76	324	15:32:17	48,17	407	15:33:40	45,94	490	15:35:03	43,98	573	15:36:26	37,84
076	15:28:09	39,48	159	15:29:32	38,67	242	15:30:55	42,79	325	15:32:18	49,26	408	15:33:41	46,94	491	15:35:04	43,98	574	15:36:27	38,25
077	15:28:10	40,17	160	15:29:33	37,91	243	15:30:56	43,28	326	15:32:19	46,23	409	15:33:42	47,93	492	15:35:05	44,36	575	15:36:28	38,03
078	15:28:11	41,26	161	15:29:34	53,66	244	15:30:57	42,17	327	15:32:20	56,60	410	15:33:43	46,73	493	15:35:06	44,01	576	15:36:29	38,35
079	15:28:12	42,10	162	15:29:35	50,78	245	15:30:58	39,83	328	15:32:21	60,23	411	15:33:44	44,07	494	15:35:07	44,45	577	15:36:30	38,96
080	15:28:13	40,12	163	15:29:36	50,57	246	15:30:59	39,33	329	15:32:22	52,85	412	15:33:45	47,27	495	15:35:08	43,59	578	15:36:31	38,56
081	15:28:14	41,20	164	15:29:37	47,28	247	15:31:00	39,30	330	15:32:23	49,51	413	15:33:46	49,57	496	15:35:09	42,56	579	15:36:32	37,66
082	15:28:15	42,16	165	15:29:38	41,34	248	15:31:01	40,49	331	15:32:24	49,59	414	15:33:47	47,78	497	15:35:10	45,46	580	15:36:33	37,79
083	15:28:16	41,29	166	15:29:39	39,09	249	15:31:02	40,07	332	15:32:25	56,86	415	15:33:48	47,22	498	15:35:11	41,45	581	15:36:34	38,13

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	15:36:35	38,26																		
583	15:36:36	40,14																		
584	15:36:37	39,53																		
585	15:36:38	38,45																		
586	15:36:39	38,81																		
587	15:36:40	38,54																		
588	15:36:41	38,86																		
589	15:36:42	43,57																		
590	15:36:43	46,28																		
591	15:36:44	38,83																		
592	15:36:45	38,29																		
593	15:36:46	40,77																		
594	15:36:47	52,17																		
595	15:36:48	57,99																		
596	15:36:49	60,26																		
597	15:36:50	57,92																		
598	15:36:51	54,17																		
599	15:36:52	45,50																		
600	15:36:53	56,65																		

Configurações

Evento: 3	Tarefa: Ensaio32
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 15:53:18	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 16:03:17	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 63,49 (Aeq)	L [dB]: 91,27 (AE)	L [dB]: 96,85 (Apeak)

Máx/Mín

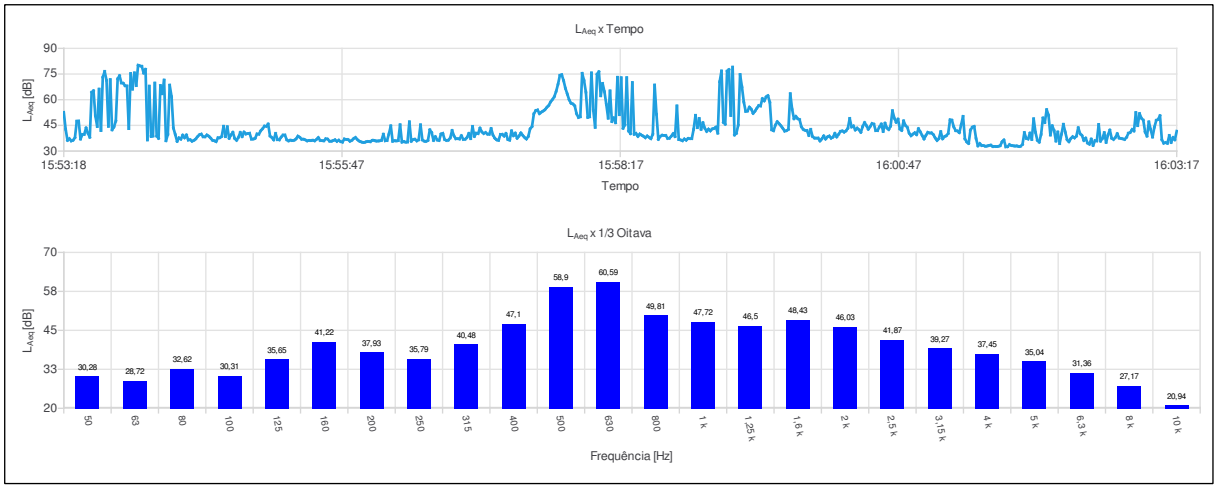
L [dB]: 31,47 (AImin)	L [dB]: 90,27 (AImax)	L [dB]: 31,93 (AFmin)	L [dB]: 87,13 (AFmax)	L [dB]: 32,65 (ASmin)	L [dB]: 81,61 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 66,80 (05)	L [dB]: 56,64 (10)	L [dB]: 39,65 (50)	L [dB]: 35,39 (90)	L [dB]: 33,95 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
90
75
60
45
30
15:53:18
15:55:47
15:58:17
16:00:47
16:03:17
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
70
58
45
33
20
30,28
28,72
32,62
30,31
35,65
41,22
37,93
35,79
40,48
47,1
58,9
60,59
49,81
47,72
46,5
48,43
46,03
41,87
39,27
37,45
35,04
31,36
27,17
20,94
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	15:53:18	52,66	084	15:54:41	37,75	167	15:56:04	36,24	250	15:57:27	37,06	333	15:58:50	36,48	416	16:00:13	40,33	499	16:01:36	33,29
002	15:53:19	42,74	085	15:54:42	37,79	168	15:56:05	36,26	251	15:57:28	38,57	334	15:58:51	36,07	417	16:00:14	38,27	500	16:01:37	33,44
003	15:53:20	36,25	086	15:54:43	38,57	169	15:56:06	35,90	252	15:57:29	42,97	335	15:58:52	37,06	418	16:00:15	39,78	501	16:01:38	32,66
004	15:53:21	37,26	087	15:54:44	44,49	170	15:56:07	35,89	253	15:57:30	44,31	336	15:58:53	36,36	419	16:00:16	41,47	502	16:01:39	32,73
005	15:53:22	35,94	088	15:54:45	38,43	171	15:56:08	35,99	254	15:57:31	51,74	337	15:58:54	37,35	420	16:00:17	41,75	503	16:01:40	32,64
006	15:53:23	36,36	089	15:54:46	44,20	172	15:56:09	36,24	255	15:57:32	53,63	338	15:58:55	37,23	421	16:00:18	41,08	504	16:01:41	32,79
007	15:53:24	37,82	090	15:54:47	37,45	173	15:56:10	39,86	256	15:57:33	54,01	339	15:58:56	37,25	422	16:00:19	41,83	505	16:01:42	33,18
008	15:53:25	47,47	091	15:54:48	39,40	174	15:56:11	36,02	257	15:57:34	51,87	340	15:58:57	42,71	423	16:00:20	43,32	506	16:01:43	35,42
009	15:53:26	47,54	092	15:54:49	40,98	175	15:56:12	36,19	258	15:57:35	52,72	341	15:58:58	50,89	424	16:00:21	49,06	507	16:01:44	36,48
010	15:53:27	37,02	093	15:54:50	37,36	176	15:56:13	40,03	259	15:57:36	53,40	342	15:58:59	43,71	425	16:00:22	44,08	508	16:01:45	32,48
011	15:53:28	39,69	094	15:54:51	36,28	177	15:56:14	44,73	260	15:57:37	54,23	343	15:59:00	49,02	426	16:00:23	44,68	509	16:01:46	32,57
012	15:53:29	39,77	095	15:54:52	38,00	178	15:56:15	35,72	261	15:57:38	55,56	344	15:59:01	42,70	427	16:00:24	42,32	510	16:01:47	33,77
013	15:53:30	43,52	096	15:54:53	40,89	179	15:56:16	36,04	262	15:57:39	56,66	345	15:59:02	46,56	428	16:00:25	43,40	511	16:01:48	33,27
014	15:53:31	40,41	097	15:54:54	38,44	180	15:56:17	35,95	263	15:57:40	58,68	346	15:59:03	43,36	429	16:00:26	42,41	512	16:01:49	33,08
015	15:53:32	38,09	098	15:54:55	41,10	181	15:56:18	36,10	264	15:57:41	60,11	347	15:59:04	41,48	430	16:00:27	40,98	513	16:01:50	32,94
016	15:53:33	64,38	099	15:54:56	39,98	182	15:56:19	45,36	265	15:57:42	61,74	348	15:59:05	42,81	431	16:00:28	44,42	514	16:01:51	32,98
017	15:53:34	65,23	100	15:54:57	40,23	183	15:56:20	35,22	266	15:57:43	64,91	349	15:59:06	41,82	432	16:00:29	46,68	515	16:01:52	32,68
018	15:53:35	50,56	101	15:54:58	40,40	184	15:56:21	35,55	267	15:57:44	69,02	350	15:59:07	42,93	433	16:00:30	44,87	516	16:01:53	32,86
019	15:53:36	44,36	102	15:54:59	36,99	185	15:56:22	35,22	268	15:57:45	74,23	351	15:59:08	43,22	434	16:00:31	42,75	517	16:01:54	33,88
020	15:53:37	66,19	103	15:55:00	37,04	186	15:56:23	35,31	269	15:57:46	74,62	352	15:59:09	44,00	435	16:00:32	44,27	518	16:01:55	40,82
021	15:53:38	42,01	104	15:55:01	37,50	187	15:56:24	47,08	270	15:57:47	71,17	353	15:59:10	40,48	436	16:00:33	46,09	519	16:01:56	37,41
022	15:53:39	73,14	105	15:55:02	39,98	188	15:56:25	35,73	271	15:57:48	66,61	354	15:59:11	70,47	437	16:00:34	45,74	520	16:01:57	37,05
023	15:53:40	76,53	106	15:55:03	39,88	189	15:56:26	36,68	272	15:57:49	63,30	355	15:59:12	76,79	438	16:00:35	41,95	521	16:01:58	40,50
024	15:53:41	71,32	107	15:55:04	41,85	190	15:56:27	36,89	273	15:57:50	59,96	356	15:59:13	46,78	439	16:00:36	42,00	522	16:01:59	36,78
025	15:53:42	44,47	108	15:55:05	43,07	191	15:56:28	35,96	274	15:57:51	57,99	357	15:59:14	45,70	440	16:00:37	44,08	523	16:02:00	48,85
026	15:53:43	71,73	109	15:55:06	44,57	192	15:56:29	36,56	275	15:57:52	57,51	358	15:59:15	76,71	441	16:00:38	45,81	524	16:02:01	40,89
027	15:53:44	42,40	110	15:55:07	44,48	193	15:56:30	45,33	276	15:57:53	56,38	359	15:59:16	77,60	442	16:00:39	41,47	525	16:02:02	36,30
028	15:53:45	44,05	111	15:55:08	45,81	194	15:56:31	36,52	277	15:57:54	51,82	360	15:59:17	50,80	443	16:00:40	46,30	526	16:02:03	35,20
029	15:53:46	47,55	112	15:55:09	38,82	195	15:56:32	35,82	278	15:57:55	49,64	361	15:59:18	79,03	444	16:00:41	43,53	527	16:02:04	39,72
030	15:53:47	72,17	113	15:55:10	37,86	196	15:56:33	35,70	279	15:57:56	50,02	362	15:59:19	39,40	445	16:00:42	42,58	528	16:02:05	49,33
031	15:53:48	74,05	114	15:55:11	36,54	197	15:56:34	36,25	280	15:57:57	75,42	363	15:59:20	40,35	446	16:00:43	44,59	529	16:02:06	46,69
032	15:53:49	69,81	115	15:55:12	40,31	198	15:56:35	42,43	281	15:57:58	71,30	364	15:59:21	45,22	447	16:00:44	53,58	530	16:02:07	54,21
033	15:53:50	69,61	116	15:55:13	36,66	199	15:56:36	40,83	282	15:57:59	64,46	365	15:59:22	74,70	448	16:00:45	49,27	531	16:02:08	50,95
034	15:53:51	68,16	117	15:55:14	36,56	200	15:56:37	36,19	283	15:58:00	49,66	366	15:59:23	67,44	449	16:00:46	46,81	532	16:02:09	39,38
035	15:53:52	68,03	118	15:55:15	38,14	201	15:56:38	38,42	284	15:58:01	50,02	367	15:59:24	58,68	450	16:00:47	48,66	533	16:02:10	44,76
036	15:53:53	43,11	119	15:55:16	39,35	202	15:56:39	36,48	285	15:58:02	75,65	368	15:59:25	53,19	451	16:00:48	42,91	534	16:02:11	42,03
037	15:53:54	75,29	120	15:55:17	39,36	203	15:56:40	36,19	286	15:58:03	53,80	369	15:59:26	53,40	452	16:00:49	42,08	535	16:02:12	35,85
038	15:53:55	66,19	121	15:55:18	36,59	204	15:56:41	39,93	287	15:58:04	43,86	370	15:59:27	55,65	453	16:00:50	47,66	536	16:02:13	41,14
039	15:53:56	75,67	122	15:55:19	35,96	205	15:56:42	40,36	288	15:58:05	74,91	371	15:59:28	54,48	454	16:00:51	44,99	537	16:02:14	34,39
040	15:53:57	68,25	123	15:55:20	36,35	206	15:56:43	36,73	289	15:58:06	76,34	372	15:59:29	52,04	455	16:00:52	43,88	538	16:02:15	39,94
041	15:53:58	80,16	124	15:55:21	36,15	207	15:56:44	36,20	290	15:58:07	62,30	373	15:59:30	53,31	456	16:00:53	40,46	539	16:02:16	45,66
042	15:53:59	79,77	125	15:55:22	36,35	208	15:56:45	36,41	291	15:58:08	69,52	374	15:59:31	55,02	457	16:00:54	38,97	540	16:02:17	41,09
043	15:54:00	79,52	126	15:55:23	37,12	209	15:56:46	37,70	292	15:58:09	64,66	375	15:59:32	56,53	458	16:00:55	39,87	541	16:02:18	36,64
044	15:54:01	75,56	127	15:55:24	38,71	210	15:56:47	42,04	293	15:58:10	57,26	376	15:59:33	56,35	459	16:00:56	40,70	542	16:02:19	35,46
045	15:54:02	77,78	128	15:55:25	38,01	211	15:56:48	38,92	294	15:58:11	49,22	377	15:59:34	60,63	460	16:00:57	39,58	543	16:02:20	37,31
046	15:54:03	36,52	129	15:55:26	36,95	212	15:56:49	37,20	295	15:58:12	65,14	378	15:59:35	59,32	461	16:00:58	43,11	544	16:02:21	38,40
047	15:54:04	67,93	130	15:55:27	36,93	213	15:56:50	37,22	296	15:58:13	47,24	379	15:59:36	61,61	462	16:00:59	41,23	545	16:02:22	37,70
048	15:54:05	38,54	131	15:55:28	36,52	214	15:56:51	37,06	297	15:58:14	49,38	380	15:59:37	62,37	463	16:01:00	39,11	546	16:02:23	38,74
049	15:54:06	38,77	132	15:55:29	35,98	215	15:56:52	39,02	298	15:58:15	46,55	381	15:59:38	58,56	464	16:01:01	37,08	547	16:02:24	43,64
050	15:54:07	69,71	133	15:55:30	36,19	216	15:56:53	36,84	299	15:58:16	73,12	382	15:59:39	42,43	465	16:01:02	39,16	548	16:02:25	40,16
051	15:54:08	38,75	134	15:55:31	36,12	217	15:56:54	36,91	300	15:58:17	51,26	383	15:59:40	41,88	466	16:01:03	40,92	549	16:02:26	39,12
052	15:54:09	37,44	135	15:55:32	36,31	218	15:56:55	37,91	301	15:58:18	72,83	384	15:59:41	45,14	467	16:01:04	40,57	550	16:02:27	36,16
053	15:54:10	68,28	136	15:55:33	36,01	219	15:56:56	40,31	302	15:58:19	43,31	385	15:59:42	47,17	468	16:01:05	40,59	551	16:02:28	37,57
054	15:54:11	63,50	137	15:55:34	36,79	220	15:56:57	37,29	303	15:58:20	45,29	386	15:59:43	46,01	469	16:01:06	39,64	552	16:02:29	34,71
055	15:54:12	71,47	138	15:55:35	37,90	221	15:56:58	44,41	304	15:58:21	72,87	387	15:59:44	44,74	470	16:01:07	37,72	553	16:02:30	34,03
056	15:54:13	36,03	139	15:55:36	36,23	222	15:56:59	38,55	305	15:58:22	41,73	388	15:59:45	43,26	471	16:01:08	36,21	554	16:02:31	37,02
057	15:54:14	39,65	140	15:55:37	36,07	223	15:57:00	40,43	306	15:58:23	40,14	389	15:59:46	41,67	472	16:01:09	37,31	555	16:02:32	33,31
058	15:54:15	68,52	141	15:55:38	36,00	224	15:57:01	40,20	307	15:58:24	70,02	390	15:59:47	41,97	473	16:01:10	41,34	556	16:02:33	36,08
059	15:54:16	61,75	142	15:55:39	37,16	225	15:57:02	43,42	308	15:58:25	39,79	391	15:59:48	42,69	474	16:01:11	37,17	557	16:02:34	35,93
060	15:54:17	43,43	143	15:55:40	36,99	226	15:57:03	41,24	309	15:58:26	40,29	392	15:59:49	63,50	475	16:01:12	38,42	558	16:02:35	45,55
061	15:54:18	39,68	144	15:55:41	35,82	227	15:57:04	40,27	310	15:58:27	38,56	393	15:59:50	54,43	476	16:01:13	38,98	559	16:02:36	35,79
062	15:54:19	35,69	145	15:55:42	35,75	228	15:57:05	40,83	311	15:58:28	39,95	394	15:59:51	48,88	477	16:01:14	40,26	560	16:02:37	37,33
063	15:54:20	37,71	146	15:55:43	36,16	229	15:57:06	39,94	312	15:58:29	39,28	395	15:59:52	50,27	478	16:01:15	48,27	561	16:02:38	40,77
064	15:54:21	36,96	147	15:55:44	36,56	230	15:57:07	39,82	313	15:58:30	38,61	396	15:59:53	48,95	479	16:01:16	48,04	562	16:02:39	35,07
065	15:54:22	39,31	148	15:55:45	35,69	231	15:57:08	43,17	314	15:58:31	37,82	397	15:59:54	48,43	480	16:01:17	44,16	563	16:02:40	39,39
066	15:54:23	37,77	149	15:55:46	36,34	232	15:57:09	39,34	315	15:58:32	38,80	398	15:59:55	44,21	481	16:01:18	41,95	564	16:02:41	42,26
067	15:54:24	39,42	150	15:55:47	35,56	233	15:57:10	37,51	316	15:58:33	38,03	399	15:59:56	42,67	482	16:01:19	41,70	565	16:02:42	37,49
068	15:54:25	36,44	151	15:55:48	35,24	234	15:57:11	36,58	317	15:58:34	37,25	400	15:59:57	42,13	483	16:01:20	40,75	566	16:02:43	36,79
069	15:54:26	36,62	152	15:55:49	37,05	235	15:57:12	36,27	318	15:58:35	39,81	401	15:59:58	41,98	484	16:01:21	45,44	567	16:02:44	37,94
070	15:54:27	35,77	153	15:55:50	36,81	236	15:57:13	39,71	319	15:58:36	68,56	402	15:59:59	39,13	485	16:01:22	50,27	568	16:02:45	40,19
071	15:54:28	36,24	154	15:55:51	36,69	237	15:57:14	39,77	320	15:58:37	51,47	403	16:00:00	42,66	486	16:01:23	37,16	569	16:02:46	37,62
072	15:54:29	37,07	155	15:55:52	35,76	238	15:57:15	38,73	321	15:58:38	36,86	404	16:00:01	38,48	487	16:01:24	35,32	570	16:02:47	37,35
073	15:54:30	38,44	156	15:55:53	36,25	239	15:57:16	40,28	322	15:58:39	38,49	405	16:00:02	37,64	488	16:01:25	34,46	571	16:02:48	37,10
074	15:54:31	39,53	157	15:55:54	37,29	240	15:57:17	36,78	323	15:58:40	39,25	406	16:00:03	37,56	489	16:01:26	42,30	572	16:02:49	36,84
075	15:54:32	39,89	158	15:55:55	37,93	241	15:57:18	36,37	324	15:58:41	39,16	407	16:00:04	37,56	490	16:01:27	43,94	573	16:02:50	38,05
076	15:54:33	38,36	159	15:55:56	36,73	242	15:57:19	41,83	325	15:58:42	39,08	408	16:00:05	35,92	491	16:01:28	44,41	574	16:02:51	40,43
077	15:54:34	38,32	160	15:55:57	35,85	243	15:57:20	38,99	326	15:58:43	37,42	409	16:00:06	37,17	492	16:01:29	37,35	575	16:02:52	40,91
078	15:54:35	39,38	161	15:55:58	35,39	244	15:57:21	40,49	327	15:58:44	37,54	410	16:00:07	38,86	493	16:01:30	33,02	576	16:02:53	42,62
079	15:54:36	38,70	162	15:55:59	35,10	245	15:57:22	37,51	328	15:58:45	38,73	411	16:00:08	37,03	494	16:01:31	34,40	577	16:02:54	41,73
080	15:54:37	37,62	163	15:56:00	35,15	246	15:57:23	38,79	329	15:58:46	40,20	412	16:00:09	38,27	495	16:01:32	33,29	578	16:02:55	52,49
081	15:54:38	36,35	164	15:56:01	35,51	247	15:57:24	40,59	330	15:58:47	38,45	413	16:00:10	38,78	496	16:01:33	33,17	579	16:02:56	44,86
082	15:54:39	36,04	165	15:56:02	35,64	248	15:57:25	39,20	331	15:58:48	56,37	414	16:00:11	37,53	497	16:01:34	32,85	580	16:02:57	51,91
083	15:54:40	35,54	166	15:56:03	35,48	249	15:57:26	37,97	332	15:58:49	36,73	415	16:00:12	38,19	498	16:01:35	32,96	581	16:02:58	49,22

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	16:02:59	48,06																		
583	16:03:00	41,12																		
584	16:03:01	38,75																		
585	16:03:02	47,05																		
586	16:03:03	42,54																		
587	16:03:04	38,19																		
588	16:03:05	44,01																		
589	16:03:06	47,95																		
590	16:03:07	48,58																		
591	16:03:08	50,67																		
592	16:03:09	36,65																		
593	16:03:10	34,60																		
594	16:03:11	34,97																		
595	16:03:12	34,52																		
596	16:03:13	39,11																		
597	16:03:14	35,03																		
598	16:03:15	37,94																		
599	16:03:16	36,58																		
600	16:03:17	41,66																		

Configurações

Evento: 4	Tarefa: Ensaio33
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 16:10:17	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 16:20:16	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 41,65 $_{Aeq}$	L [dB]: 69,43 $_{AE}$	L [dB]: 79,65 $_{Apeak}$

Máx/Mín

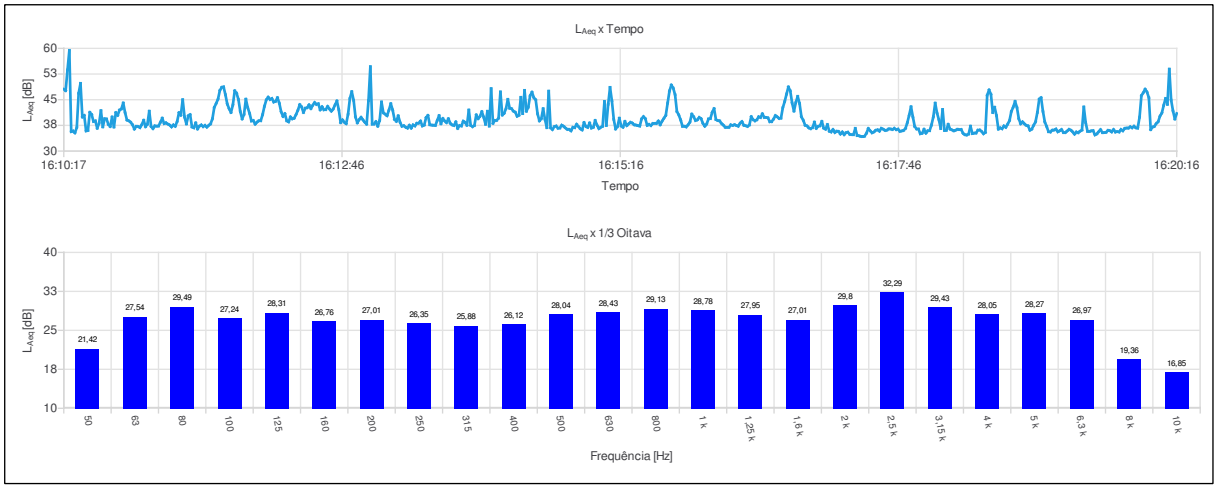
L [dB]: 32,87 $_{AImin}$	L [dB]: 66,17 $_{AImax}$	L [dB]: 33,44 $_{AFmin}$	L [dB]: 63,91 $_{AFmax}$	L [dB]: 34,11 $_{ASmin}$	L [dB]: 81,16 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 47,06 $_{05}$	L [dB]: 44,60 $_{10}$	L [dB]: 38,59 $_{50}$	L [dB]: 35,59 $_{90}$	L [dB]: 35,21 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
60
53
45
38
30
16:10:17
16:12:46
16:15:16
16:17:46
16:20:16
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
40
33
25
18
10
21,42
27,54
29,49
27,24
28,31
26,76
27,01
26,35
25,88
26,12
28,04
28,43
29,13
28,78
27,95
27,01
29,8
32,29
29,43
28,05
28,27
26,97
19,36
16,85
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	16:10:17	48,06	084	16:11:40	45,17	167	16:13:03	37,87	250	16:14:26	41,64	333	16:15:49	39,11	416	16:17:12	35,42	499	16:18:35	47,84
002	16:10:18	47,64	085	16:11:41	47,70	168	16:13:04	37,91	251	16:14:27	42,82	334	16:15:50	37,24	417	16:17:13	35,79	500	16:18:36	46,59
003	16:10:19	53,70	086	16:11:42	48,60	169	16:13:05	38,59	252	16:14:28	46,17	335	16:15:51	37,25	418	16:17:14	35,71	501	16:18:37	41,26
004	16:10:20	59,39	087	16:11:43	48,75	170	16:13:06	37,27	253	16:14:29	47,20	336	16:15:52	37,06	419	16:17:15	34,97	502	16:18:38	42,80
005	16:10:21	35,66	088	16:11:44	46,47	171	16:13:07	38,91	254	16:14:30	45,59	337	16:15:53	37,66	420	16:17:16	35,58	503	16:18:39	40,36
006	16:10:22	35,85	089	16:11:45	43,73	172	16:13:08	44,34	255	16:14:31	44,96	338	16:15:54	38,46	421	16:17:17	34,79	504	16:18:40	36,41
007	16:10:23	35,31	090	16:11:46	42,35	173	16:13:09	41,19	256	16:14:32	40,88	339	16:15:55	40,80	422	16:17:18	35,36	505	16:18:41	36,76
008	16:10:24	36,89	091	16:11:47	41,28	174	16:13:10	40,76	257	16:14:33	38,82	340	16:15:56	40,03	423	16:17:19	35,50	506	16:18:42	36,52
009	16:10:25	46,87	092	16:11:48	43,47	175	16:13:11	40,32	258	16:14:34	39,44	341	16:15:57	38,93	424	16:17:20	34,91	507	16:18:43	37,33
010	16:10:26	49,78	093	16:11:49	47,61	176	16:13:12	41,98	259	16:14:35	42,37	342	16:15:58	39,14	425	16:17:21	34,79	508	16:18:44	36,93
011	16:10:27	39,95	094	16:11:50	46,90	177	16:13:13	43,83	260	16:14:36	39,23	343	16:15:59	39,82	426	16:17:22	34,79	509	16:18:45	37,86
012	16:10:28	40,42	095	16:11:51	45,08	178	16:13:14	42,00	261	16:14:37	36,83	344	16:16:00	39,46	427	16:17:23	36,62	510	16:18:46	38,91
013	16:10:29	35,89	096	16:11:52	41,53	179	16:13:15	39,26	262	16:14:38	47,50	345	16:16:01	38,09	428	16:17:24	34,54	511	16:18:47	41,57
014	16:10:30	36,03	097	16:11:53	39,39	180	16:13:16	38,68	263	16:14:39	36,80	346	16:16:02	37,26	429	16:17:25	34,45	512	16:18:48	42,85
015	16:10:31	41,32	098	16:11:54	40,70	181	16:13:17	40,29	264	16:14:40	36,28	347	16:16:03	37,91	430	16:17:26	34,29	513	16:18:49	44,51
016	16:10:32	40,66	099	16:11:55	45,16	182	16:13:18	38,40	265	16:14:41	37,13	348	16:16:04	39,38	431	16:17:27	34,24	514	16:18:50	42,75
017	16:10:33	38,64	100	16:11:56	42,70	183	16:13:19	37,25	266	16:14:42	37,30	349	16:16:05	39,50	432	16:17:28	34,35	515	16:18:51	39,46
018	16:10:34	38,81	101	16:11:57	41,01	184	16:13:20	37,39	267	16:14:43	36,68	350	16:16:06	41,34	433	16:17:29	35,19	516	16:18:52	37,96
019	16:10:35	36,67	102	16:11:58	38,79	185	16:13:21	36,97	268	16:14:44	36,74	351	16:16:07	42,39	434	16:17:30	36,60	517	16:18:53	38,54
020	16:10:36	38,11	103	16:11:59	38,91	186	16:13:22	36,71	269	16:14:45	37,55	352	16:16:08	39,20	435	16:17:31	35,94	518	16:18:54	37,98
021	16:10:37	41,79	104	16:12:00	37,87	187	16:13:23	37,53	270	16:14:46	37,23	353	16:16:09	38,92	436	16:17:32	35,35	519	16:18:55	37,52
022	16:10:38	37,07	105	16:12:01	38,45	188	16:13:24	36,70	271	16:14:47	36,75	354	16:16:10	38,81	437	16:17:33	35,58	520	16:18:56	37,34
023	16:10:39	39,44	106	16:12:02	38,84	189	16:13:25	37,64	272	16:14:48	36,36	355	16:16:11	38,06	438	16:17:34	36,06	521	16:18:57	36,09
024	16:10:40	39,36	107	16:12:03	38,86	190	16:13:26	37,34	273	16:14:49	36,33	356	16:16:12	37,56	439	16:17:35	36,19	522	16:18:58	36,43
025	16:10:41	37,79	108	16:12:04	40,64	191	16:13:27	38,11	274	16:14:50	35,91	357	16:16:13	36,96	440	16:17:36	35,81	523	16:18:59	37,52
026	16:10:42	37,16	109	16:12:05	43,08	192	16:13:28	38,17	275	16:14:51	36,93	358	16:16:14	36,94	441	16:17:37	36,63	524	16:19:00	38,53
027	16:10:43	39,95	110	16:12:06	44,95	193	16:13:29	38,76	276	16:14:52	36,84	359	16:16:15	36,95	442	16:17:38	36,39	525	16:19:01	41,28
028	16:10:44	37,03	111	16:12:07	45,74	194	16:13:30	37,34	277	16:14:53	37,82	360	16:16:16	37,65	443	16:17:39	36,06	526	16:19:02	45,17
029	16:10:45	41,24	112	16:12:08	45,07	195	16:13:31	37,60	278	16:14:54	37,16	361	16:16:17	37,50	444	16:17:40	36,12	527	16:19:03	45,59
030	16:10:46	40,43	113	16:12:09	45,35	196	16:13:32	39,79	279	16:14:55	36,53	362	16:16:18	37,69	445	16:17:41	36,46	528	16:19:04	41,61
031	16:10:47	41,98	114	16:12:10	44,33	197	16:13:33	40,41	280	16:14:56	36,17	363	16:16:19	37,47	446	16:17:42	36,44	529	16:19:05	38,52
032	16:10:48	42,31	115	16:12:11	44,53	198	16:13:34	37,69	281	16:14:57	38,32	364	16:16:20	37,27	447	16:17:43	36,31	530	16:19:06	37,17
033	16:10:49	44,04	116	16:12:12	45,60	199	16:13:35	37,59	282	16:14:58	37,21	365	16:16:21	38,11	448	16:17:44	36,64	531	16:19:07	35,66
034	16:10:50	41,21	117	16:12:13	43,97	200	16:13:36	37,55	283	16:14:59	36,92	366	16:16:22	38,61	449	16:17:45	36,27	532	16:19:08	35,58
035	16:10:51	39,07	118	16:12:14	41,46	201	16:13:37	37,50	284	16:15:00	38,21	367	16:16:23	37,55	450	16:17:46	36,40	533	16:19:09	36,09
036	16:10:52	38,83	119	16:12:15	40,11	202	16:13:38	38,94	285	16:15:01	36,72	368	16:16:24	37,39	451	16:17:47	35,77	534	16:19:10	36,15
037	16:10:53	38,41	120	16:12:16	40,92	203	16:13:39	40,35	286	16:15:02	36,95	369	16:16:25	37,22	452	16:17:48	35,88	535	16:19:11	36,43
038	16:10:54	37,67	121	16:12:17	38,85	204	16:13:40	37,98	287	16:15:03	38,94	370	16:16:26	37,62	453	16:17:49	36,04	536	16:19:12	35,64
039	16:10:55	36,43	122	16:12:18	38,53	205	16:13:41	39,51	288	16:15:04	37,57	371	16:16:27	40,04	454	16:17:50	36,60	537	16:19:13	35,92
040	16:10:56	37,21	123	16:12:19	39,97	206	16:13:42	38,80	289	16:15:05	36,56	372	16:16:28	39,19	455	16:17:51	38,28	538	16:19:14	36,29
041	16:10:57	37,17	124	16:12:20	39,43	207	16:13:43	38,31	290	16:15:06	36,93	373	16:16:29	38,84	456	16:17:52	40,49	539	16:19:15	35,43
042	16:10:58	36,86	125	16:12:21	39,61	208	16:13:44	39,45	291	16:15:07	37,23	374	16:16:30	39,14	457	16:17:53	42,93	540	16:19:16	35,41
043	16:10:59	37,75	126	16:12:22	40,65	209	16:13:45	38,15	292	16:15:08	44,49	375	16:16:31	40,01	458	16:17:54	39,95	541	16:19:17	35,84
044	16:11:00	39,00	127	16:12:23	41,93	210	16:13:46	37,65	293	16:15:09	37,49	376	16:16:32	39,80	459	16:17:55	37,16	542	16:19:18	36,32
045	16:11:01	37,11	128	16:12:24	43,57	211	16:13:47	37,48	294	16:15:10	43,67	377	16:16:33	40,89	460	16:17:56	36,47	543	16:19:19	36,10
046	16:11:02	37,85	129	16:12:25	42,88	212	16:13:48	38,52	295	16:15:11	48,60	378	16:16:34	39,85	461	16:17:57	36,43	544	16:19:20	35,60
047	16:11:03	41,65	130	16:12:26	41,27	213	16:13:49	36,61	296	16:15:12	44,69	379	16:16:35	39,82	462	16:17:58	35,06	545	16:19:21	34,94
048	16:11:04	37,18	131	16:12:27	42,52	214	16:13:50	37,42	297	16:15:13	39,28	380	16:16:36	39,68	463	16:17:59	35,22	546	16:19:22	35,55
049	16:11:05	36,56	132	16:12:28	42,68	215	16:13:51	37,33	298	16:15:14	36,45	381	16:16:37	38,57	464	16:18:00	36,37	547	16:19:23	35,37
050	16:11:06	37,35	133	16:12:29	43,49	216	16:13:52	38,73	299	16:15:15	37,13	382	16:16:38	38,59	465	16:18:01	35,24	548	16:19:24	35,80
051	16:11:07	37,28	134	16:12:30	42,41	217	16:13:53	38,34	300	16:15:16	39,60	383	16:16:39	39,35	466	16:18:02	35,90	549	16:19:25	36,14
052	16:11:08	37,33	135	16:12:31	43,38	218	16:13:54	37,54	301	16:15:17	37,35	384	16:16:40	40,37	467	16:18:03	35,96	550	16:19:26	42,87
053	16:11:09	38,39	136	16:12:32	44,18	219	16:13:55	41,98	302	16:15:18	36,96	385	16:16:41	39,99	468	16:18:04	37,61	551	16:19:27	38,30
054	16:11:10	39,61	137	16:12:33	43,63	220	16:13:56	37,51	303	16:15:19	38,66	386	16:16:42	39,54	469	16:18:05	39,99	552	16:19:28	35,76
055	16:11:11	38,03	138	16:12:34	43,82	221	16:13:57	37,13	304	16:15:20	37,44	387	16:16:43	39,62	470	16:18:06	44,00	553	16:19:29	35,75
056	16:11:12	38,24	139	16:12:35	42,04	222	16:13:58	37,45	305	16:15:21	37,94	388	16:16:44	42,67	471	16:18:07	41,11	554	16:19:30	35,89
057	16:11:13	37,89	140	16:12:36	42,94	223	16:13:59	40,56	306	16:15:22	38,38	389	16:16:45	44,47	472	16:18:08	39,15	555	16:19:31	35,95
058	16:11:14	37,59	141	16:12:37	42,06	224	16:14:00	39,47	307	16:15:23	38,17	390	16:16:46	46,64	473	16:18:09	36,59	556	16:19:32	34,73
059	16:11:15	37,07	142	16:12:38	42,12	225	16:14:01	40,14	308	16:15:24	37,67	391	16:16:47	48,73	474	16:18:10	42,15	557	16:19:33	35,02
060	16:11:16	37,64	143	16:12:39	43,05	226	16:14:02	41,51	309	16:15:25	37,59	392	16:16:48	47,58	475	16:18:11	36,02	558	16:19:34	35,65
061	16:11:17	37,23	144	16:12:40	42,30	227	16:14:03	39,90	310	16:15:26	37,44	393	16:16:49	44,04	476	16:18:12	36,07	559	16:19:35	36,27
062	16:11:18	38,62	145	16:12:41	41,66	228	16:14:04	37,83	311	16:15:27	37,31	394	16:16:50	41,69	477	16:18:13	37,81	560	16:19:36	35,40
063	16:11:19	41,21	146	16:12:42	42,28	229	16:14:05	41,63	312	16:15:28	39,38	395	16:16:51	44,20	478	16:18:14	36,44	561	16:19:37	35,39
064	16:11:20	40,48	147	16:12:43	43,48	230	16:14:06	37,31	313	16:15:29	40,07	396	16:16:52	45,97	479	16:18:15	36,19	562	16:19:38	35,50
065	16:11:21	45,00	148	16:12:44	44,63	231	16:14:07	48,23	314	16:15:30	39,45	397	16:16:53	43,92	480	16:18:16	35,93	563	16:19:39	36,04
066	16:11:22	39,94	149	16:12:45	42,13	232	16:14:08	38,11	315	16:15:31	37,50	398	16:16:54	40,03	481	16:18:17	36,10	564	16:19:40	35,94
067	16:11:23	37,93	150	16:12:46	38,30	233	16:14:09	38,92	316	16:15:32	37,77	399	16:16:55	39,00	482	16:18:18	36,35	565	16:19:41	35,60
068	16:11:24	40,28	151	16:12:47	39,10	234	16:14:10	38,98	317	16:15:33	37,46	400	16:16:56	37,55	483	16:18:19	36,26	566	16:19:42	36,30
069	16:11:25	40,64	152	16:12:48	38,41	235	16:14:11	39,62	318	16:15:34	38,02	401	16:16:57	37,34	484	16:18:20	36,29	567	16:19:43	35,57
070	16:11:26	37,05	153	16:12:49	37,99	236	16:14:12	47,27	319	16:15:35	38,10	402	16:16:58	36,78	485	16:18:21	35,21	568	16:19:44	35,67
071	16:11:27	36,79	154	16:12:50	40,77	237	16:14:13	40,53	320	16:15:36	38,10	403	16:16:59	36,55	486	16:18:22	34,78	569	16:19:45	35,58
072	16:11:28	38,23	155	16:12:51	45,37	238	16:14:14	41,02	321	16:15:37	38,77	404	16:17:00	36,84	487	16:18:23	34,71	570	16:19:46	36,30
073	16:11:29	36,45	156	16:12:52	47,35	239	16:14:15	42,40	322	16:15:38	37,68	405	16:17:01	38,46	488	16:18:24	34,97	571	16:19:47	35,92
074	16:11:30	37,27	157	16:12:53	44,83	240	16:14:16	45,10	323	16:15:39	38,71	406	16:17:02	36,64	489	16:18:25	37,28	572	16:19:48	36,60
075	16:11:31	37,62	158	16:12:54	39,97	241	16:14:17	42,51	324	16:15:40	39,58	407	16:17:03	37,21	490	16:18:26	35,12	573	16:19:49	36,72
076	16:11:32	37,14	159	16:12:55	38,25	242	16:14:18	42,37	325	16:15:41	40,42	408	16:17:04	37,38	491	16:18:27	35,24	574	16:19:50	36,72
077	16:11:33	37,49	160	16:12:56	39,18	243	16:14:19	41,66	326	16:15:42	44,02	409	16:17:05	38,66	492	16:18:28	35,28	575	16:19:51	37,08
078	16:11:34	37,00	161	16:12:57	39,85	244	16:14:20	41,34	327	16:15:43	47,56	410	16:17:06	36,71	493	16:18:29	36,10	576	16:19:52	36,81
079	16:11:35	37,50	162	16:12:58	39,12	245	16:14:21	40,17	328	16:15:44	49,29	411	16:17:07	36,39	494	16:18:30	36,14	577	16:19:53	37,25
080	16:11:36	37,95	163	16:12:59	38,43	246	16:14:22	40,47	329	16:15:45	48,41	412	16:17:08	37,75	495	16:18:31	35,72	578	16:19:54	36,80
081	16:11:37	39,43	164	16:13:00	37,87	247	16:14:23	45,70	330	16:15:46	46,47	413	16:17:09	35,81	496	16:18:32	35,07	579	16:19:55	36,70
082	16:11:38	42,75	165	16:13:01	44,74	248	16:14:24	40,94	331	16:15:47	41,55	414	16:17:10	35,59	497	16:18:33	35,44	580	16:19:56	39,89
083	16:11:39	43,89	166	16:13:02	54,64	249	16:14:25	47,73	332	16:15:48	40,54	415	16:17:11	36,29	498	16:18:34	46,32	581	16:19:57	46,19

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	16:19:58	47,04															
583	16:19:59	48,07															
584	16:20:00	47,25															
585	16:20:01	45,60															
586	16:20:02	36,26															
587	16:20:03	36,99															
588	16:20:04	37,22															
589	16:20:05	38,04															
590	16:20:06	38,57															
591	16:20:07	40,21															
592	16:20:08	41,14															
593	16:20:09	43,37															
594	16:20:10	45,36															
595	16:20:11	43,65															
596	16:20:12	53,93															
597	16:20:13	44,88															
598	16:20:14	41,73															
599	16:20:15	39,37															
600	16:20:16	40,99															

Configurações

Evento: 5	Tarefa: Ensaio34
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 16:46:55	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 16:56:54	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 56,70 $_{Aeq}$	L [dB]: 84,49 $_{AE}$	L [dB]: 97,19 $_{Apeak}$

Máx/Mín

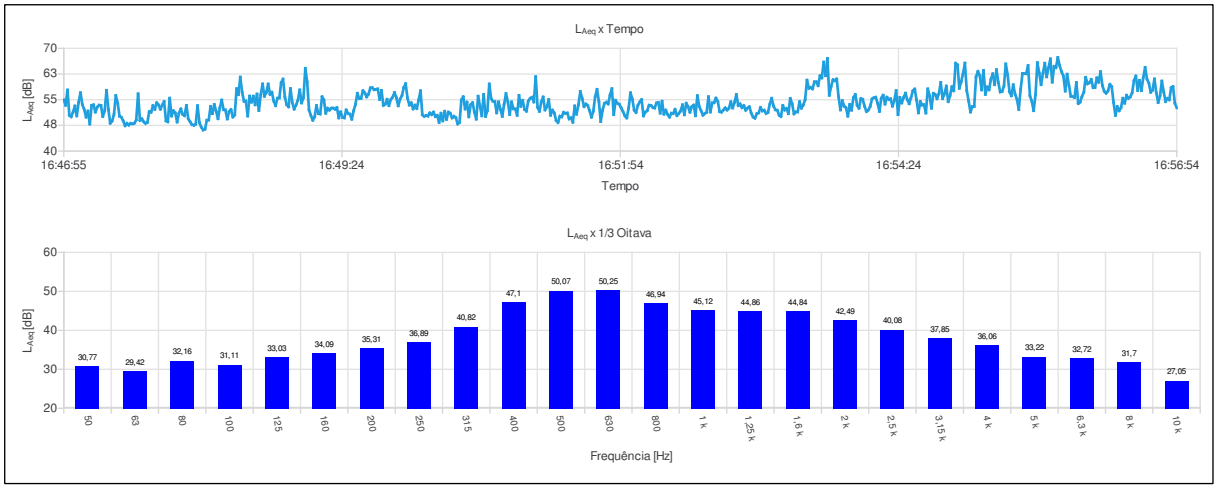
L [dB]: 45,00 $_{AImin}$	L [dB]: 79,72 $_{AImax}$	L [dB]: 45,72 $_{AFmin}$	L [dB]: 74,90 $_{AFmax}$	L [dB]: 46,56 $_{ASmin}$	L [dB]: 68,06 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 62,96 $_{05}$	L [dB]: 60,18 $_{10}$	L [dB]: 53,49 $_{50}$	L [dB]: 47,78 $_{90}$	L [dB]: 46,39 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
70
63
55
48
40
16:46:55
16:49:24
16:51:54
16:54:24
16:56:54
Tempo

LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
30,77
29,42
32,16
31,11
33,03
34,09
35,31
36,89
40,82
47,1
50,07
50,25
46,94
45,12
44,86
44,84
42,49
40,08
37,85
36,06
33,22
32,72
31,7
27,05
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	16:46:55	54,98	084	16:48:18	49,45	167	16:49:41	58,50	250	16:51:04	51,64	333	16:52:27	51,76	416	16:53:50	60,58	499	16:55:13	57,89
002	16:46:56	53,38	085	16:48:19	52,62	168	16:49:42	57,93	251	16:51:05	54,59	334	16:52:28	53,52	417	16:53:51	61,05	500	16:55:14	60,99
003	16:46:57	57,83	086	16:48:20	54,90	169	16:49:43	58,04	252	16:51:06	55,37	335	16:52:29	50,59	418	16:53:52	55,89	501	16:55:15	62,57
004	16:46:58	50,47	087	16:48:21	52,08	170	16:49:44	58,14	253	16:51:07	55,71	336	16:52:30	53,97	419	16:53:53	52,02	502	16:55:16	59,38
005	16:46:59	50,02	088	16:48:22	52,00	171	16:49:45	55,09	254	16:51:08	54,34	337	16:52:31	52,98	420	16:53:54	54,73	503	16:55:17	63,77
006	16:47:00	51,40	089	16:48:23	49,38	172	16:49:46	57,73	255	16:51:09	61,72	338	16:52:32	51,36	421	16:53:55	53,14	504	16:55:18	60,01
007	16:47:01	53,16	090	16:48:24	51,54	173	16:49:47	53,33	256	16:51:10	52,80	339	16:52:33	52,98	422	16:53:56	52,64	505	16:55:19	57,26
008	16:47:02	50,28	091	16:48:25	52,11	174	16:49:48	53,70	257	16:51:11	51,59	340	16:52:34	53,42	423	16:53:57	50,19	506	16:55:20	57,40
009	16:47:03	54,26	092	16:48:26	49,94	175	16:49:49	55,11	258	16:51:12	54,38	341	16:52:35	50,31	424	16:53:58	53,62	507	16:55:21	58,94
010	16:47:04	57,04	093	16:48:27	50,56	176	16:49:50	53,27	259	16:51:13	55,80	342	16:52:36	56,19	425	16:53:59	51,95	508	16:55:22	65,44
011	16:47:05	53,60	094	16:48:28	58,23	177	16:49:51	55,05	260	16:51:14	52,01	343	16:52:37	53,08	426	16:54:00	55,60	509	16:55:23	62,25
012	16:47:06	52,14	095	16:48:29	56,48	178	16:49:52	55,77	261	16:51:15	52,95	344	16:52:38	51,78	427	16:54:01	56,53	510	16:55:24	57,31
013	16:47:07	49,94	096	16:48:30	61,60	179	16:49:53	57,10	262	16:51:16	55,05	345	16:52:39	50,48	428	16:54:02	53,36	511	16:55:25	56,14
014	16:47:08	51,69	097	16:48:31	57,13	180	16:49:54	55,61	263	16:51:17	50,46	346	16:52:40	50,97	429	16:54:03	52,51	512	16:55:26	59,37
015	16:47:09	47,90	098	16:48:32	54,55	181	16:49:55	53,23	264	16:51:18	51,96	347	16:52:41	51,30	430	16:54:04	55,34	513	16:55:27	56,62
016	16:47:10	53,35	099	16:48:33	54,62	182	16:49:56	55,16	265	16:51:19	51,12	348	16:52:42	55,88	431	16:54:05	55,09	514	16:55:28	55,14
017	16:47:11	53,52	100	16:48:34	50,24	183	16:49:57	56,21	266	16:51:20	48,93	349	16:52:43	51,41	432	16:54:06	53,10	515	16:55:29	52,16
018	16:47:12	51,39	101	16:48:35	56,06	184	16:49:58	58,58	267	16:51:21	48,34	350	16:52:44	54,07	433	16:54:07	51,54	516	16:55:30	58,09
019	16:47:13	52,80	102	16:48:36	54,29	185	16:49:59	59,69	268	16:51:22	50,19	351	16:52:45	54,11	434	16:54:08	51,96	517	16:55:31	62,69
020	16:47:14	53,41	103	16:48:37	56,03	186	16:50:00	55,43	269	16:51:23	49,99	352	16:52:46	55,46	435	16:54:09	53,01	518	16:55:32	62,62
021	16:47:15	53,32	104	16:48:38	53,51	187	16:50:01	53,43	270	16:51:24	51,31	353	16:52:47	54,49	436	16:54:10	55,21	519	16:55:33	62,58
022	16:47:16	50,10	105	16:48:39	56,65	188	16:50:02	54,10	271	16:51:25	51,02	354	16:52:48	51,51	437	16:54:11	55,57	520	16:55:34	64,98
023	16:47:17	51,74	106	16:48:40	51,85	189	16:50:03	52,31	272	16:51:26	51,12	355	16:52:49	51,37	438	16:54:12	55,73	521	16:55:35	56,15
024	16:47:18	57,73	107	16:48:41	56,40	190	16:50:04	53,40	273	16:51:27	49,39	356	16:52:50	51,99	439	16:54:13	53,97	522	16:55:36	54,53
025	16:47:19	52,17	108	16:48:42	59,61	191	16:50:05	52,42	274	16:51:28	49,72	357	16:52:51	52,62	440	16:54:14	51,58	523	16:55:37	51,80
026	16:47:20	48,14	109	16:48:43	56,00	192	16:50:06	54,92	275	16:51:29	48,42	358	16:52:52	51,99	441	16:54:15	55,44	524	16:55:38	56,50
027	16:47:21	48,78	110	16:48:44	57,13	193	16:50:07	57,60	276	16:51:30	53,18	359	16:52:53	52,55	442	16:54:16	56,32	525	16:55:39	65,83
028	16:47:22	50,66	111	16:48:45	59,58	194	16:50:08	50,59	277	16:51:31	50,77	360	16:52:54	54,38	443	16:54:17	53,73	526	16:55:40	62,80
029	16:47:23	56,22	112	16:48:46	56,57	195	16:50:09	50,13	278	16:51:32	53,51	361	16:52:55	52,59	444	16:54:18	55,73	527	16:55:41	59,40
030	16:47:24	54,04	113	16:48:47	57,18	196	16:50:10	50,38	279	16:51:33	57,40	362	16:52:56	54,22	445	16:54:19	55,08	528	16:55:42	62,71
031	16:47:25	50,20	114	16:48:48	54,63	197	16:50:11	50,22	280	16:51:34	55,38	363	16:52:57	56,51	446	16:54:20	55,26	529	16:55:43	65,66
032	16:47:26	49,86	115	16:48:49	53,25	198	16:50:12	51,15	281	16:51:35	52,99	364	16:52:58	53,29	447	16:54:21	53,13	530	16:55:44	61,69
033	16:47:27	48,83	116	16:48:50	55,46	199	16:50:13	50,65	282	16:51:36	53,74	365	16:52:59	53,76	448	16:54:22	54,77	531	16:55:45	64,31
034	16:47:28	47,40	117	16:48:51	55,53	200	16:50:14	51,38	283	16:51:37	53,30	366	16:53:00	52,68	449	16:54:23	57,65	532	16:55:46	66,93
035	16:47:29	48,10	118	16:48:52	59,98	201	16:50:15	50,07	284	16:51:38	51,79	367	16:53:01	53,29	450	16:54:24	50,66	533	16:55:47	60,14
036	16:47:30	47,59	119	16:48:53	61,02	202	16:50:16	50,44	285	16:51:39	49,91	368	16:53:02	51,92	451	16:54:25	55,64	534	16:55:48	64,72
037	16:47:31	48,08	120	16:48:54	55,79	203	16:50:17	48,37	286	16:51:40	51,67	369	16:53:03	52,56	452	16:54:26	54,05	535	16:55:49	64,36
038	16:47:32	47,94	121	16:48:55	53,52	204	16:50:18	51,05	287	16:51:41	55,84	370	16:53:04	52,95	453	16:54:27	55,64	536	16:55:50	67,32
039	16:47:33	48,14	122	16:48:56	52,92	205	16:50:19	48,82	288	16:51:42	58,02	371	16:53:05	51,08	454	16:54:28	56,90	537	16:55:51	64,96
040	16:47:34	49,13	123	16:48:57	58,26	206	16:50:20	51,63	289	16:51:43	54,49	372	16:53:06	49,97	455	16:54:29	55,03	538	16:55:52	63,21
041	16:47:35	56,71	124	16:48:58	54,15	207	16:50:21	49,26	290	16:51:44	48,61	373	16:53:07	49,60	456	16:54:30	53,83	539	16:55:53	61,92
042	16:47:36	48,95	125	16:48:59	52,25	208	16:50:22	51,38	291	16:51:45	52,00	374	16:53:08	50,92	457	16:54:31	55,64	540	16:55:54	57,53
043	16:47:37	49,43	126	16:49:00	53,45	209	16:50:23	51,04	292	16:51:46	53,92	375	16:53:09	51,16	458	16:54:32	57,60	541	16:55:55	62,46
044	16:47:38	48,56	127	16:49:01	54,86	210	16:50:24	49,69	293	16:51:47	54,26	376	16:53:10	52,75	459	16:54:33	58,12	542	16:55:56	59,12
045	16:47:39	48,08	128	16:49:02	57,85	211	16:50:25	50,15	294	16:51:48	53,76	377	16:53:11	51,72	460	16:54:34	54,88	543	16:55:57	56,00
046	16:47:40	48,38	129	16:49:03	54,06	212	16:50:26	49,76	295	16:51:49	56,38	378	16:53:12	51,92	461	16:54:35	51,16	544	16:55:58	55,89
047	16:47:41	51,53	130	16:49:04	55,59	213	16:50:27	47,93	296	16:51:50	58,22	379	16:53:13	50,99	462	16:54:36	54,47	545	16:55:59	55,65
048	16:47:42	51,36	131	16:49:05	64,18	214	16:50:28	48,37	297	16:51:51	50,64	380	16:53:14	51,28	463	16:54:37	53,44	546	16:56:00	60,03
049	16:47:43	53,30	132	16:49:06	60,19	215	16:50:29	54,94	298	16:51:52	54,84	381	16:53:15	53,72	464	16:54:38	53,56	547	16:56:01	53,89
050	16:47:44	52,18	133	16:49:07	52,00	216	16:50:30	55,87	299	16:51:53	53,93	382	16:53:16	55,42	465	16:54:39	51,12	548	16:56:02	54,29
051	16:47:45	54,11	134	16:49:08	50,39	217	16:50:31	52,30	300	16:51:54	53,65	383	16:53:17	53,15	466	16:54:40	58,16	549	16:56:03	55,94
052	16:47:46	53,47	135	16:49:09	49,00	218	16:50:32	54,30	301	16:51:55	52,63	384	16:53:18	52,06	467	16:54:41	56,12	550	16:56:04	57,18
053	16:47:47	52,23	136	16:49:10	49,97	219	16:50:33	50,00	302	16:51:56	51,52	385	16:53:19	51,92	468	16:54:42	52,52	551	16:56:05	61,53
054	16:47:48	53,42	137	16:49:11	53,31	220	16:50:34	53,54	303	16:51:57	50,29	386	16:53:20	50,53	469	16:54:43	56,86	552	16:56:06	59,64
055	16:47:49	54,46	138	16:49:12	50,94	221	16:50:35	54,15	304	16:51:58	49,67	387	16:53:21	50,09	470	16:54:44	56,54	553	16:56:07	59,98
056	16:47:50	48,83	139	16:49:13	50,83	222	16:50:36	51,43	305	16:51:59	52,52	388	16:53:22	53,32	471	16:54:45	55,29	554	16:56:08	60,92
057	16:47:51	48,53	140	16:49:14	55,87	223	16:50:37	49,34	306	16:52:00	57,02	389	16:53:23	51,99	472	16:54:46	56,78	555	16:56:09	58,53
058	16:47:52	55,45	141	16:49:15	54,96	224	16:50:38	56,02	307	16:52:01	55,16	390	16:53:24	52,44	473	16:54:47	60,05	556	16:56:10	58,57
059	16:47:53	50,25	142	16:49:16	51,04	225	16:50:39	53,08	308	16:52:02	51,96	391	16:53:25	50,93	474	16:54:48	55,30	557	16:56:11	61,38
060	16:47:54	51,79	143	16:49:17	52,51	226	16:50:40	50,30	309	16:52:03	51,29	392	16:53:26	55,36	475	16:54:49	56,75	558	16:56:12	60,11
061	16:47:55	51,16	144	16:49:18	51,93	227	16:50:41	56,56	310	16:52:04	53,36	393	16:53:27	53,86	476	16:54:50	58,99	559	16:56:13	63,20
062	16:47:56	48,49	145	16:49:19	52,52	228	16:50:42	50,11	311	16:52:05	54,36	394	16:53:28	50,85	477	16:54:51	54,43	560	16:56:14	59,12
063	16:47:57	51,07	146	16:49:20	52,54	229	16:50:43	51,82	312	16:52:06	55,03	395	16:53:29	51,43	478	16:54:52	56,18	561	16:56:15	57,48
064	16:47:58	52,31	147	16:49:21	52,24	230	16:50:44	59,59	313	16:52:07	50,27	396	16:53:30	51,43	479	16:54:53	58,80	562	16:56:16	56,89
065	16:47:59	50,73	148	16:49:22	52,70	231	16:50:45	55,36	314	16:52:08	51,37	397	16:53:31	54,44	480	16:54:54	57,61	563	16:56:17	57,58
066	16:48:00	50,32	149	16:49:23	49,68	232	16:50:46	54,55	315	16:52:09	51,79	398	16:53:32	52,53	481	16:54:55	65,66	564	16:56:18	59,48
067	16:48:01	53,33	150	16:49:24	51,43	233	16:50:47	54,49	316	16:52:10	53,39	399	16:53:33	53,43	482	16:54:56	65,18	565	16:56:19	58,83
068	16:48:02	49,45	151	16:49:25	49,84	234	16:50:48	51,15	317	16:52:11	53,33	400	16:53:34	55,01	483	16:54:57	58,35	566	16:56:20	54,22
069	16:48:03	48,55	152	16:49:26	49,69	235	16:50:49	54,37	318	16:52:12	52,76	401	16:53:35	60,71	484	16:54:58	60,26	567	16:56:21	50,44
070	16:48:04	47,75	153	16:49:27	52,01	236	16:50:50	52,19	319	16:52:13	52,56	402	16:53:36	58,32	485	16:54:59	62,63	568	16:56:22	53,01
071	16:48:05	47,54	154	16:49:28	50,98	237	16:50:51	50,12	320	16:52:14	54,03	403	16:53:37	58,58	486	16:55:00	65,69	569	16:56:23	51,77
072	16:48:06	47,85	155	16:49:29	50,79	238	16:50:52	53,68	321	16:52:15	54,19	404	16:53:38	58,16	487	16:55:01	57,65	570	16:56:24	52,66
073	16:48:07	53,25	156	16:49:30	49,31	239	16:50:53	56,78	322	16:52:16	51,08	405	16:53:39	60,23	488	16:55:02	54,64	571	16:56:25	55,42
074	16:48:08	48,30	157	16:49:31	51,77	240	16:50:54	54,43	323	16:52:17	54,56	406	16:53:40	60,21	489	16:55:03	51,40	572	16:56:26	53,98
075	16:48:09	47,02	158	16:49:32	53,66	241	16:50:55	50,67	324	16:52:18	50,78	407	16:53:41	59,10	490	16:55:04	52,99	573	16:56:27	56,30
076	16:48:10	46,16	159	16:49:33	56,87	242	16:50:56	54,36	325	16:52:19	51,94	408	16:53:42	61,99	491	16:55:05	53,04	574	16:56:28	55,40
077	16:48:11	46,40	160	16:49:34	55,35	243	16:50:57	52,35	326	16:52:20	50,68	409	16:53:43	61,36	492	16:55:06	61,65	575	16:56:29	55,82
078	16:48:12	49,01	161	16:49:35	55,40	244	16:50:58	52,30	327	16:52:21	49,92	410	16:53:44	65,99	493	16:55:07	63,27	576	16:56:30	57,02
079	16:48:13	49,07	162	16:49:36	57,63	245	16:50:59	50,44	328	16:52:22	51,05	411	16:53:45	62,00	494	16:55:08	62,07	577	16:56:31	60,60
080	16:48:14	53,05	163	16:49:37	56,98	246	16:51:00	56,25	329	16:52:23	50,95	412	16:53:46	67,06	495	16:55:09	57,86	578	16:56:32	61,91
081	16:48:15	50,95	164	16:49:38	55,82	247	16:51:01	53,08	330	16:52:24	52,18	413	16:53:47	56,30	496	16:55:10	63,55	579	16:56:33	57,70
082	16:48:16	53,61	165	16:49:39	56,62	248	16:51:02	54,82	331	16:52:25	50,37	414	16:53:48	58,90	497	16:55:11	56,56	580	16:56:34	60,65
083	16:48:17	51,64	166	16:49:40	58,45	249	16:51:03	52,15	332	16:52:26	50,97	415	16:53:49	60,84	498	16:55:12	58,73	581	16:56:35	57,66

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	16:56:36	61,53															
583	16:56:37	64,44															
584	16:56:38	61,03															
585	16:56:39	59,84															
586	16:56:40	57,17															
587	16:56:41	57,81															
588	16:56:42	61,05															
589	16:56:43	57,05															
590	16:56:44	54,17															
591	16:56:45	56,09															
592	16:56:46	60,45															
593	16:56:47	57,28															
594	16:56:48	54,45															
595	16:56:49	55,37															
596	16:56:50	54,96															
597	16:56:51	58,47															
598	16:56:52	58,85															
599	16:56:53	53,99															
600	16:56:54	52,61															

Configurações

Evento: 6	Tarefa: Ensaio35
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 17:05:05	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 17:15:04	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 37,62 $_{Aeq}$	L [dB]: 65,41 $_{AE}$	L [dB]: 90,34 $_{Apeak}$

Máx/Mín

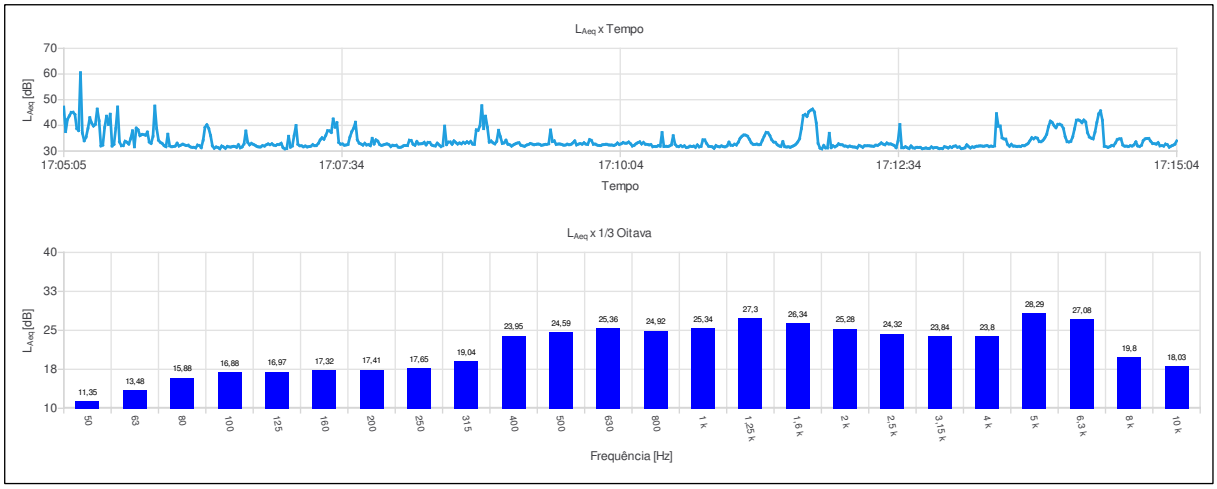
L [dB]: 30,09 $_{AImin}$	L [dB]: 71,44 $_{AImax}$	L [dB]: 30,50 $_{AFmin}$	L [dB]: 68,05 $_{AFmax}$	L [dB]: 30,98 $_{ASmin}$	L [dB]: 75,60 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 42,13 $_{05}$	L [dB]: 38,69 $_{10}$	L [dB]: 33,07 $_{50}$	L [dB]: 30,61 $_{90}$	L [dB]: 30,31 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
70
60
50
40
30
17:05:05
17:07:34
17:10:04
17:12:34
17:15:04
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
40
33
25
18
10
11,35
13,48
15,88
16,88
16,97
17,32
17,41
17,65
19,04
23,95
24,59
25,36
24,92
25,34
27,3
26,34
25,28
24,32
23,84
23,8
28,29
27,08
19,8
18,03
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	17:05:05	47,17	084	17:06:28	31,37	167	17:07:51	34,94	250	17:09:14	32,30	333	17:10:37	32,11	416	17:12:00	31,66	499	17:13:23	31,74
002	17:05:06	37,58	085	17:06:29	30,90	168	17:07:52	32,75	251	17:09:15	32,54	334	17:10:38	31,74	417	17:12:01	32,04	500	17:13:24	31,93
003	17:05:07	42,34	086	17:06:30	31,96	169	17:07:53	34,36	252	17:09:16	32,90	335	17:10:39	32,04	418	17:12:02	32,83	501	17:13:25	31,83
004	17:05:08	43,70	087	17:06:31	31,60	170	17:07:54	33,81	253	17:09:17	32,75	336	17:10:40	31,44	419	17:12:03	32,49	502	17:13:26	32,00
005	17:05:09	45,06	088	17:06:32	31,07	171	17:07:55	32,57	254	17:09:18	32,47	337	17:10:41	31,51	420	17:12:04	32,43	503	17:13:27	44,56
006	17:05:10	45,12	089	17:06:33	31,79	172	17:07:56	32,22	255	17:09:19	32,59	338	17:10:42	31,90	421	17:12:05	31,98	504	17:13:28	39,68
007	17:05:11	44,25	090	17:06:34	31,63	173	17:07:57	32,40	256	17:09:20	32,72	339	17:10:43	31,79	422	17:12:06	31,93	505	17:13:29	39,74
008	17:05:12	38,73	091	17:06:35	31,58	174	17:07:58	32,65	257	17:09:21	32,65	340	17:10:44	31,91	423	17:12:07	31,65	506	17:13:30	35,17
009	17:05:13	37,98	092	17:06:36	31,82	175	17:07:59	32,78	258	17:09:22	32,30	341	17:10:45	31,44	424	17:12:08	31,94	507	17:13:31	34,73
010	17:05:14	60,50	093	17:06:37	31,77	176	17:08:00	32,48	259	17:09:23	32,38	342	17:10:46	32,39	425	17:12:09	31,71	508	17:13:32	34,65
011	17:05:15	37,03	094	17:06:38	31,46	177	17:08:01	31,75	260	17:09:24	32,61	343	17:10:47	31,64	426	17:12:10	31,59	509	17:13:33	32,56
012	17:05:16	34,02	095	17:06:39	32,50	178	17:08:02	32,24	261	17:09:25	32,63	344	17:10:48	31,84	427	17:12:11	31,53	510	17:13:34	31,85
013	17:05:17	35,46	096	17:06:40	31,28	179	17:08:03	32,11	262	17:09:26	32,83	345	17:10:49	34,37	428	17:12:12	31,23	511	17:13:35	32,61
014	17:05:18	38,77	097	17:06:41	31,64	180	17:08:04	32,26	263	17:09:27	38,19	346	17:10:50	34,33	429	17:12:13	32,18	512	17:13:36	31,96
015	17:05:19	43,00	098	17:06:42	32,79	181	17:08:05	31,55	264	17:09:28	33,70	347	17:10:51	32,92	430	17:12:14	31,91	513	17:13:37	31,93
016	17:05:20	40,91	099	17:06:43	37,80	182	17:08:06	31,47	265	17:09:29	33,97	348	17:10:52	31,92	431	17:12:15	31,46	514	17:13:38	31,76
017	17:05:21	39,76	100	17:06:44	33,43	183	17:08:07	31,66	266	17:09:30	32,61	349	17:10:53	31,78	432	17:12:16	32,05	515	17:13:39	31,87
018	17:05:22	40,43	101	17:06:45	32,43	184	17:08:08	32,10	267	17:09:31	32,73	350	17:10:54	31,64	433	17:12:17	32,05	516	17:13:40	31,80
019	17:05:23	46,35	102	17:06:46	32,98	185	17:08:09	32,16	268	17:09:32	32,75	351	17:10:55	31,08	434	17:12:18	32,07	517	17:13:41	32,12
020	17:05:24	41,82	103	17:06:47	32,61	186	17:08:10	32,16	269	17:09:33	32,58	352	17:10:56	32,15	435	17:12:19	32,00	518	17:13:42	32,08
021	17:05:25	32,01	104	17:06:48	32,23	187	17:08:11	34,23	270	17:09:34	32,31	353	17:10:57	31,79	436	17:12:20	31,92	519	17:13:43	32,49
022	17:05:26	32,34	105	17:06:49	31,80	188	17:08:12	34,11	271	17:09:35	32,36	354	17:10:58	31,67	437	17:12:21	31,89	520	17:13:44	32,98
023	17:05:27	39,18	106	17:06:50	31,61	189	17:08:13	32,68	272	17:09:36	32,67	355	17:10:59	32,01	438	17:12:22	32,29	521	17:13:45	34,05
024	17:05:28	43,58	107	17:06:51	31,64	190	17:08:14	32,25	273	17:09:37	32,48	356	17:11:00	31,72	439	17:12:23	32,22	522	17:13:46	35,22
025	17:05:29	40,35	108	17:06:52	32,11	191	17:08:15	33,72	274	17:09:38	32,64	357	17:11:01	31,66	440	17:12:24	32,62	523	17:13:47	34,78
026	17:05:30	44,36	109	17:06:53	31,95	192	17:08:16	32,78	275	17:09:39	33,18	358	17:11:02	32,04	441	17:12:25	33,19	524	17:13:48	35,24
027	17:05:31	31,97	110	17:06:54	32,45	193	17:08:17	32,82	276	17:09:40	33,96	359	17:11:03	33,47	442	17:12:26	32,71	525	17:13:49	34,99
028	17:05:32	32,63	111	17:06:55	32,76	194	17:08:18	32,93	277	17:09:41	32,39	360	17:11:04	32,30	443	17:12:27	32,47	526	17:13:50	33,71
029	17:05:33	38,89	112	17:06:56	32,51	195	17:08:19	33,39	278	17:09:42	32,71	361	17:11:05	32,24	444	17:12:28	33,15	527	17:13:51	33,65
030	17:05:34	47,15	113	17:06:57	32,83	196	17:08:20	32,42	279	17:09:43	32,88	362	17:11:06	32,66	445	17:12:29	32,75	528	17:13:52	34,18
031	17:05:35	33,56	114	17:06:58	32,32	197	17:08:21	33,37	280	17:09:44	32,69	363	17:11:07	32,37	446	17:12:30	32,78	529	17:13:53	35,15
032	17:05:36	32,08	115	17:06:59	32,18	198	17:08:22	33,33	281	17:09:45	33,22	364	17:11:08	33,40	447	17:12:31	32,48	530	17:13:54	36,52
033	17:05:37	32,11	116	17:07:00	32,52	199	17:08:23	32,39	282	17:09:46	32,72	365	17:11:09	34,95	448	17:12:32	32,12	531	17:13:55	39,55
034	17:05:38	33,83	117	17:07:01	32,56	200	17:08:24	32,08	283	17:09:47	32,60	366	17:11:10	35,75	449	17:12:33	31,30	532	17:13:56	41,66
035	17:05:39	33,42	118	17:07:02	33,03	201	17:08:25	32,00	284	17:09:48	34,47	367	17:11:11	36,26	450	17:12:34	33,93	533	17:13:57	41,13
036	17:05:40	32,73	119	17:07:03	31,36	202	17:08:26	33,07	285	17:09:49	34,12	368	17:11:12	36,19	451	17:12:35	40,32	534	17:13:58	39,91
037	17:05:41	34,82	120	17:07:04	30,86	203	17:08:27	32,39	286	17:09:50	32,66	369	17:11:13	35,79	452	17:12:36	31,29	535	17:13:59	39,10
038	17:05:42	37,89	121	17:07:05	30,99	204	17:08:28	31,75	287	17:09:51	32,72	370	17:11:14	34,62	453	17:12:37	31,31	536	17:14:00	40,40
039	17:05:43	31,66	122	17:07:06	35,76	205	17:08:29	32,08	288	17:09:52	32,36	371	17:11:15	33,26	454	17:12:38	31,69	537	17:14:01	40,45
040	17:05:44	38,95	123	17:07:07	31,53	206	17:08:30	39,71	289	17:09:53	32,20	372	17:11:16	32,64	455	17:12:39	31,29	538	17:14:02	40,07
041	17:05:45	38,27	124	17:07:08	31,97	207	17:08:31	32,51	290	17:09:54	32,18	373	17:11:17	32,62	456	17:12:40	31,01	539	17:14:03	38,82
042	17:05:46	36,01	125	17:07:09	36,13	208	17:08:32	33,49	291	17:09:55	32,46	374	17:11:18	32,71	457	17:12:41	31,99	540	17:14:04	35,52
043	17:05:47	36,47	126	17:07:10	39,93	209	17:08:33	33,53	292	17:09:56	32,52	375	17:11:19	32,48	458	17:12:42	31,27	541	17:14:05	33,67
044	17:05:48	36,38	127	17:07:11	32,66	210	17:08:34	32,66	293	17:09:57	32,65	376	17:11:20	32,62	459	17:12:43	31,17	542	17:14:06	33,56
045	17:05:49	36,18	128	17:07:12	32,08	211	17:08:35	33,96	294	17:09:58	32,43	377	17:11:21	34,21	460	17:12:44	31,45	543	17:14:07	33,79
046	17:05:50	37,41	129	17:07:13	32,03	212	17:08:36	33,31	295	17:09:59	32,35	378	17:11:22	35,80	461	17:12:45	31,38	544	17:14:08	35,49
047	17:05:51	33,54	130	17:07:14	31,68	213	17:08:37	32,75	296	17:10:00	32,35	379	17:11:23	37,27	462	17:12:46	31,43	545	17:14:09	38,65
048	17:05:52	32,99	131	17:07:15	31,96	214	17:08:38	33,15	297	17:10:01	32,20	380	17:11:24	37,12	463	17:12:47	30,95	546	17:14:10	42,02
049	17:05:53	35,71	132	17:07:16	31,63	215	17:08:39	32,84	298	17:10:02	32,48	381	17:11:25	36,06	464	17:12:48	31,06	547	17:14:11	42,11
050	17:05:54	47,52	133	17:07:17	31,74	216	17:08:40	33,39	299	17:10:03	33,14	382	17:11:26	34,42	465	17:12:49	31,20	548	17:14:12	41,77
051	17:05:55	38,71	134	17:07:18	31,91	217	17:08:41	33,04	300	17:10:04	32,59	383	17:11:27	33,56	466	17:12:50	31,04	549	17:14:13	41,06
052	17:05:56	34,23	135	17:07:19	32,50	218	17:08:42	33,60	301	17:10:05	32,83	384	17:11:28	33,38	467	17:12:51	31,08	550	17:14:14	42,06
053	17:05:57	33,38	136	17:07:20	32,11	219	17:08:43	33,12	302	17:10:06	33,30	385	17:11:29	32,52	468	17:12:52	31,62	551	17:14:15	41,30
054	17:05:58	32,94	137	17:07:21	32,20	220	17:08:44	33,76	303	17:10:07	33,09	386	17:11:30	32,02	469	17:12:53	31,22	552	17:14:16	37,15
055	17:05:59	32,14	138	17:07:22	32,97	221	17:08:45	32,75	304	17:10:08	33,11	387	17:11:31	31,79	470	17:12:54	31,34	553	17:14:17	35,48
056	17:06:00	31,70	139	17:07:23	34,32	222	17:08:46	32,60	305	17:10:09	33,51	388	17:11:32	33,68	471	17:12:55	31,32	554	17:14:18	35,02
057	17:06:01	36,57	140	17:07:24	35,18	223	17:08:47	38,26	306	17:10:10	32,90	389	17:11:33	31,74	472	17:12:56	30,96	555	17:14:19	34,75
058	17:06:02	32,02	141	17:07:25	34,61	224	17:08:48	38,07	307	17:10:11	31,97	390	17:11:34	31,59	473	17:12:57	31,03	556	17:14:20	37,34
059	17:06:03	31,70	142	17:07:26	36,09	225	17:08:49	39,86	308	17:10:12	32,25	391	17:11:35	31,66	474	17:12:58	31,00	557	17:14:21	41,08
060	17:06:04	31,78	143	17:07:27	37,93	226	17:08:50	47,65	309	17:10:13	32,85	392	17:11:36	31,47	475	17:12:59	31,69	558	17:14:22	44,47
061	17:06:05	31,97	144	17:07:28	37,85	227	17:08:51	38,72	310	17:10:14	33,28	393	17:11:37	31,81	476	17:13:00	31,52	559	17:14:23	45,66
062	17:06:06	33,06	145	17:07:29	37,24	228	17:08:52	43,59	311	17:10:15	33,59	394	17:11:38	32,14	477	17:13:01	31,22	560	17:14:24	42,00
063	17:06:07	31,97	146	17:07:30	42,49	229	17:08:53	39,28	312	17:10:16	32,77	395	17:11:39	32,66	478	17:13:02	31,64	561	17:14:25	31,87
064	17:06:08	32,31	147	17:07:31	39,33	230	17:08:54	33,47	313	17:10:17	33,35	396	17:11:40	33,54	479	17:13:03	31,42	562	17:14:26	31,71
065	17:06:09	32,66	148	17:07:32	41,06	231	17:08:55	33,92	314	17:10:18	32,67	397	17:11:41	34,78	480	17:13:04	31,87	563	17:14:27	31,47
066	17:06:10	32,39	149	17:07:33	33,34	232	17:08:56	33,24	315	17:10:19	32,61	398	17:11:42	38,75	481	17:13:05	31,99	564	17:14:28	31,74
067	17:06:11	32,16	150	17:07:34	32,70	233	17:08:57	32,81	316	17:10:20	32,42	399	17:11:43	43,85	482	17:13:06	31,50	565	17:14:29	32,17
068	17:06:12	32,28	151	17:07:35	32,75	234	17:08:58	33,80	317	17:10:21	32,51	400	17:11:44	44,27	483	17:13:07	31,62	566	17:14:30	32,05
069	17:06:13	31,68	152	17:07:36	32,31	235	17:08:59	38,09	318	17:10:22	31,70	401	17:11:45	43,50	484	17:13:08	31,00	567	17:14:31	33,14
070	17:06:14	31,47	153	17:07:37	32,38	236	17:09:00	35,56	319	17:10:23	31,80	402	17:11:46	45,32	485	17:13:09	31,06	568	17:14:32	34,47
071	17:06:15	31,46	154	17:07:38	32,60	237	17:09:01	32,98	320	17:10:24	31,80	403	17:11:47	45,89	486	17:13:10	31,31	569	17:14:33	34,73
072	17:06:16	31,25	155	17:07:39	35,45	238	17:09:02	33,21	321	17:10:25	32,11	404	17:11:48	46,35	487	17:13:11	32,44	570	17:14:34	34,77
073	17:06:17	32,33	156	17:07:40	37,57	239	17:09:03	34,23	322	17:10:26	31,90	405	17:11:49	45,22	488	17:13:12	31,74	571	17:14:35	32,35
074	17:06:18	32,12	157	17:07:41	38,90	240	17:09:04	32,69	323	17:10:27	37,20	406	17:11:50	40,91	489	17:13:13	31,23	572	17:14:36	31,91
075	17:06:19	31,31	158	17:07:42	41,24	241	17:09:05	32,47	324	17:10:28	31,76	407	17:11:51	32,98	490	17:13:14	31,61	573	17:14:37	31,92
076	17:06:20	34,24	159	17:07:43	34,33	242	17:09:06	31,94	325	17:10:29	31,87	408	17:11:52	31,18	491	17:13:15	31,50	574	17:14:38	31,76
077	17:06:21	39,24	160	17:07:44	33,08	243	17:09:07	32,41	326	17:10:30	31,80	409	17:11:53	30,86	492	17:13:16	31,85	575	17:14:39	32,07
078	17:06:22	40,24	161	17:07:45	32,74	244	17:09:08	32,80	327	17:10:31	31,99	410	17:11:54	32,18	493	17:13:17	31,91	576	17:14:40	31,97
079	17:06:23	38,82	162	17:07:46	32,33	245	17:09:09	33,11	328	17:10:32	32,41	411	17:11:55	31,26	494	17:13:18	32,01	577	17:14:41	32,44
080	17:06:24	36,06	163	17:07:47	33,01	246	17:09:10	33,24	329	17:10:33	35,97	412	17:11:56	31,22	495	17:13:19	31,98	578	17:14:42	33,58
081	17:06:25	32,04	164	17:07:48	32,39	247	17:09:11	32,30	330	17:10:34	32,66	413	17:11:57	36,92	496	17:13:20	31,88	579	17:14:43	32,00
082	17:06:26	31,10	165	17:07:49	32,51	248	17:09:12	32,04	331	17:10:35	31,89	414	17:11:58	31,33	497	17:13:21	32,01	580	17:14:44	31,79
083	17:06:27	31,57	166	17:07:50	32,10	249	17:09:13	31,87	332	17:10:36	31,75	415	17:11:59	32,06	498	17:13:22	32,11	581	17:14:45	32,24

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	17:14:46	34,07																		
583	17:14:47	34,74																		
584	17:14:48	34,89																		
585	17:14:49	34,88																		
586	17:14:50	33,81																		
587	17:14:51	32,97																		
588	17:14:52	32,87																		
589	17:14:53	32,72																		
590	17:14:54	33,29																		
591	17:14:55	32,03																		
592	17:14:56	32,10																		
593	17:14:57	31,95																		
594	17:14:58	32,71																		
595	17:14:59	32,46																		
596	17:15:00	31,51																		
597	17:15:01	31,94																		
598	17:15:02	32,27																		
599	17:15:03	32,68																		
600	17:15:04	33,99																		

Configurações

Evento: 7	Tarefa: Ensaio36
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 17:18:55	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 17:28:54	Análise de oitavas: 1/3

Resultados

L [dB]: 48,11 $_{Aeq}$	L [dB]: 75,89 $_{AE}$	L [dB]: 100,66 $_{Apeak}$

Máx/Mín

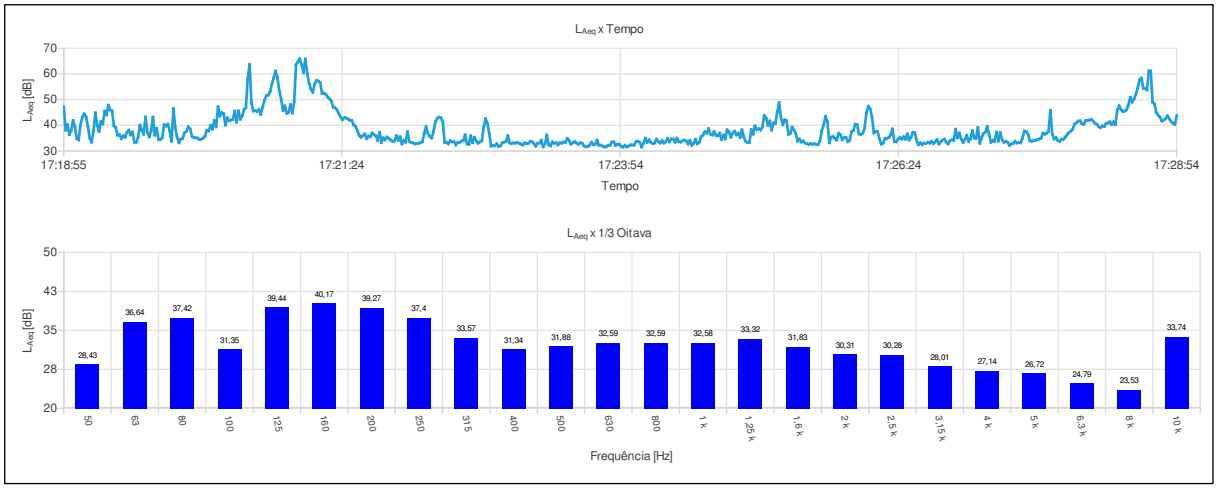
L [dB]: 30,17 $_{AImin}$	L [dB]: 76,02 $_{AImax}$	L [dB]: 30,84 $_{AFmin}$	L [dB]: 71,45 $_{AFmax}$	L [dB]: 31,57 $_{ASmin}$	L [dB]: 65,71 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 52,85 $_{05}$	L [dB]: 47,85 $_{10}$	L [dB]: 35,90 $_{50}$	L [dB]: 31,10 $_{90}$	L [dB]: 30,55 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
70
60
50
40
30
17:18:55
17:21:24
17:23:54
17:26:24
17:28:54
Tempo

LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
50
43
35
28
20
28,43
36,64
37,42
31,35
39,44
40,17
39,27
37,4
33,57
31,34
31,88
32,59
32,59
32,58
33,32
31,83
30,31
30,28
28,01
27,14
26,72
24,79
23,53
33,74
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	17:18:55	47,25	084	17:20:18	47,23	167	17:21:41	37,04	250	17:23:04	32,97	333	17:24:27	33,49	416	17:25:50	34,81	499	17:27:13	36,53
002	17:18:56	38,15	085	17:20:19	43,64	168	17:21:42	36,34	251	17:23:05	32,96	334	17:24:28	33,98	417	17:25:51	34,29	500	17:27:14	33,40
003	17:18:57	40,29	086	17:20:20	45,02	169	17:21:43	35,96	252	17:23:06	33,72	335	17:24:29	34,27	418	17:25:52	36,90	501	17:27:15	34,22
004	17:18:58	36,39	087	17:20:21	44,58	170	17:21:44	34,02	253	17:23:07	33,61	336	17:24:30	33,89	419	17:25:53	36,33	502	17:27:16	33,75
005	17:18:59	38,01	088	17:20:22	40,15	171	17:21:45	37,26	254	17:23:08	32,95	337	17:24:31	32,80	420	17:25:54	34,39	503	17:27:17	37,34
006	17:19:00	41,93	089	17:20:23	42,97	172	17:21:46	33,42	255	17:23:09	31,88	338	17:24:32	34,15	421	17:25:55	35,35	504	17:27:18	33,89
007	17:19:01	39,43	090	17:20:24	41,84	173	17:21:47	35,13	256	17:23:10	33,05	339	17:24:33	32,26	422	17:25:56	35,25	505	17:27:19	37,19
008	17:19:02	34,83	091	17:20:25	42,07	174	17:21:48	34,38	257	17:23:11	33,13	340	17:24:34	33,01	423	17:25:57	33,63	506	17:27:20	34,50
009	17:19:03	34,36	092	17:20:26	42,30	175	17:21:49	35,45	258	17:23:12	34,21	341	17:24:35	34,59	424	17:25:58	34,35	507	17:27:21	33,42
010	17:19:04	40,20	093	17:20:27	45,54	176	17:21:50	34,84	259	17:23:13	31,65	342	17:24:36	32,81	425	17:25:59	37,54	508	17:27:22	33,75
011	17:19:05	43,18	094	17:20:28	41,24	177	17:21:51	34,24	260	17:23:14	32,84	343	17:24:37	33,42	426	17:26:00	38,01	509	17:27:23	33,45
012	17:19:06	44,49	095	17:20:29	45,61	178	17:21:52	33,82	261	17:23:15	36,25	344	17:24:38	35,60	427	17:26:01	40,44	510	17:27:24	32,24
013	17:19:07	43,32	096	17:20:30	42,43	179	17:21:53	33,94	262	17:23:16	32,41	345	17:24:39	36,21	428	17:26:02	40,25	511	17:27:25	32,75
014	17:19:08	39,44	097	17:20:31	43,60	180	17:21:54	35,97	263	17:23:17	32,04	346	17:24:40	37,53	429	17:26:03	36,67	512	17:27:26	32,99
015	17:19:09	35,06	098	17:20:32	46,12	181	17:21:55	34,15	264	17:23:18	33,56	347	17:24:41	36,94	430	17:26:04	36,49	513	17:27:27	33,78
016	17:19:10	33,50	099	17:20:33	46,88	182	17:21:56	35,57	265	17:23:19	33,09	348	17:24:42	38,69	431	17:26:05	36,95	514	17:27:28	33,15
017	17:19:11	37,88	100	17:20:34	58,22	183	17:21:57	32,76	266	17:23:20	33,20	349	17:24:43	36,68	432	17:26:06	38,86	515	17:27:29	33,29
018	17:19:12	44,87	101	17:20:35	63,70	184	17:21:58	34,13	267	17:23:21	32,42	350	17:24:44	36,25	433	17:26:07	45,00	516	17:27:30	33,20
019	17:19:13	40,15	102	17:20:36	48,67	185	17:21:59	33,44	268	17:23:22	33,22	351	17:24:45	37,57	434	17:26:08	47,46	517	17:27:31	35,06
020	17:19:14	37,66	103	17:20:37	45,61	186	17:22:00	37,54	269	17:23:23	33,09	352	17:24:46	36,13	435	17:26:09	46,52	518	17:27:32	37,81
021	17:19:15	41,48	104	17:20:38	45,79	187	17:22:01	33,76	270	17:23:24	33,51	353	17:24:47	35,95	436	17:26:10	43,27	519	17:27:33	37,63
022	17:19:16	40,59	105	17:20:39	45,34	188	17:22:02	33,33	271	17:23:25	33,35	354	17:24:48	37,00	437	17:26:11	37,04	520	17:27:34	36,49
023	17:19:17	45,55	106	17:20:40	46,20	189	17:22:03	33,16	272	17:23:26	34,93	355	17:24:49	34,49	438	17:26:12	37,61	521	17:27:35	34,07
024	17:19:18	44,11	107	17:20:41	44,28	190	17:22:04	32,79	273	17:23:27	34,05	356	17:24:50	36,24	439	17:26:13	37,56	522	17:27:36	33,86
025	17:19:19	47,85	108	17:20:42	47,06	191	17:22:05	32,98	274	17:23:28	32,70	357	17:24:51	34,72	440	17:26:14	34,80	523	17:27:37	34,03
026	17:19:20	46,01	109	17:20:43	49,69	192	17:22:06	33,06	275	17:23:29	33,27	358	17:24:52	38,26	441	17:26:15	32,71	524	17:27:38	34,18
027	17:19:21	45,61	110	17:20:44	51,58	193	17:22:07	33,31	276	17:23:30	33,64	359	17:24:53	37,48	442	17:26:16	33,16	525	17:27:39	34,49
028	17:19:22	39,86	111	17:20:45	51,79	194	17:22:08	33,62	277	17:23:31	33,11	360	17:24:54	35,38	443	17:26:17	34,90	526	17:27:40	34,69
029	17:19:23	39,06	112	17:20:46	53,06	195	17:22:09	36,83	278	17:23:32	32,66	361	17:24:55	36,96	444	17:26:18	34,87	527	17:27:41	35,07
030	17:19:24	36,18	113	17:20:47	56,13	196	17:22:10	39,51	279	17:23:33	33,17	362	17:24:56	37,72	445	17:26:19	35,25	528	17:27:42	36,99
031	17:19:25	36,38	114	17:20:48	58,55	197	17:22:11	36,85	280	17:23:34	33,05	363	17:24:57	36,28	446	17:26:20	36,30	529	17:27:43	36,57
032	17:19:26	34,84	115	17:20:49	61,16	198	17:22:12	35,74	281	17:23:35	32,04	364	17:24:58	36,96	447	17:26:21	38,61	530	17:27:44	36,94
033	17:19:27	36,00	116	17:20:50	58,54	199	17:22:13	35,08	282	17:23:36	31,66	365	17:24:59	35,31	448	17:26:22	33,71	531	17:27:45	37,62
034	17:19:28	35,36	117	17:20:51	53,42	200	17:22:14	37,66	283	17:23:37	31,75	366	17:25:00	38,26	449	17:26:23	33,62	532	17:27:46	45,86
035	17:19:29	37,29	118	17:20:52	50,13	201	17:22:15	41,34	284	17:23:38	32,27	367	17:25:01	35,47	450	17:26:24	34,57	533	17:27:47	36,65
036	17:19:30	38,12	119	17:20:53	45,77	202	17:22:16	42,73	285	17:23:39	33,41	368	17:25:02	33,78	451	17:26:25	35,29	534	17:27:48	34,68
037	17:19:31	36,31	120	17:20:54	47,62	203	17:22:17	43,18	286	17:23:40	32,56	369	17:25:03	33,29	452	17:26:26	34,66	535	17:27:49	35,25
038	17:19:32	37,38	121	17:20:55	44,70	204	17:22:18	42,92	287	17:23:41	32,66	370	17:25:04	33,37	453	17:26:27	35,59	536	17:27:50	34,06
039	17:19:33	33,45	122	17:20:56	45,03	205	17:22:19	41,32	288	17:23:42	34,24	371	17:25:05	38,35	454	17:26:28	34,60	537	17:27:51	33,80
040	17:19:34	33,46	123	17:20:57	48,10	206	17:22:20	33,37	289	17:23:43	32,30	372	17:25:06	36,59	455	17:26:29	36,64	538	17:27:52	34,61
041	17:19:35	35,31	124	17:20:58	44,84	207	17:22:21	33,37	290	17:23:44	32,28	373	17:25:07	39,82	456	17:26:30	34,30	539	17:27:53	34,48
042	17:19:36	40,07	125	17:20:59	49,19	208	17:22:22	32,79	291	17:23:45	31,91	374	17:25:08	38,35	457	17:26:31	35,32	540	17:27:54	35,40
043	17:19:37	38,06	126	17:21:00	63,63	209	17:22:23	34,03	292	17:23:46	31,58	375	17:25:09	38,73	458	17:26:32	37,29	541	17:27:55	36,34
044	17:19:38	36,59	127	17:21:01	64,75	210	17:22:24	33,60	293	17:23:47	31,70	376	17:25:10	38,18	459	17:26:33	37,26	542	17:27:56	37,21
045	17:19:39	43,28	128	17:21:02	65,91	211	17:22:25	33,70	294	17:23:48	32,23	377	17:25:11	39,39	460	17:26:34	34,17	543	17:27:57	37,76
046	17:19:40	37,23	129	17:21:03	63,73	212	17:22:26	32,35	295	17:23:49	32,21	378	17:25:12	43,86	461	17:26:35	32,46	544	17:27:58	38,57
047	17:19:41	35,50	130	17:21:04	60,48	213	17:22:27	33,38	296	17:23:50	33,57	379	17:25:13	42,83	462	17:26:36	33,21	545	17:27:59	40,47
048	17:19:42	37,86	131	17:21:05	65,83	214	17:22:28	33,31	297	17:23:51	33,55	380	17:25:14	40,00	463	17:26:37	32,51	546	17:28:00	41,00
049	17:19:43	43,21	132	17:21:06	60,28	215	17:22:29	33,90	298	17:23:52	32,19	381	17:25:15	41,73	464	17:26:38	33,11	547	17:28:01	41,65
050	17:19:44	36,20	133	17:21:07	56,49	216	17:22:30	34,05	299	17:23:53	32,65	382	17:25:16	38,16	465	17:26:39	32,99	548	17:28:02	41,75
051	17:19:45	38,86	134	17:21:08	54,09	217	17:22:31	36,32	300	17:23:54	32,57	383	17:25:17	40,96	466	17:26:40	33,38	549	17:28:03	40,63
052	17:19:46	34,49	135	17:21:09	52,90	218	17:22:32	32,82	301	17:23:55	31,84	384	17:25:18	40,84	467	17:26:41	33,08	550	17:28:04	40,40
053	17:19:47	34,52	136	17:21:10	55,99	219	17:22:33	32,55	302	17:23:56	31,58	385	17:25:19	45,13	468	17:26:42	33,76	551	17:28:05	41,85
054	17:19:48	35,29	137	17:21:11	57,52	220	17:22:34	35,98	303	17:23:57	32,20	386	17:25:20	48,86	469	17:26:43	32,90	552	17:28:06	42,01
055	17:19:49	40,28	138	17:21:12	57,26	221	17:22:35	33,28	304	17:23:58	31,60	387	17:25:21	43,01	470	17:26:44	33,62	553	17:28:07	42,05
056	17:19:50	39,80	139	17:21:13	56,67	222	17:22:36	35,37	305	17:23:59	31,95	388	17:25:22	40,27	471	17:26:45	34,49	554	17:28:08	42,33
057	17:19:51	40,46	140	17:21:14	52,46	223	17:22:37	34,00	306	17:24:00	32,38	389	17:25:23	42,16	472	17:26:46	32,74	555	17:28:09	41,69
058	17:19:52	37,85	141	17:21:15	52,55	224	17:22:38	33,07	307	17:24:01	32,35	390	17:25:24	41,90	473	17:26:47	33,60	556	17:28:10	40,78
059	17:19:53	33,83	142	17:21:16	52,08	225	17:22:39	33,62	308	17:24:02	32,34	391	17:25:25	36,49	474	17:26:48	34,24	557	17:28:11	40,44
060	17:19:54	46,54	143	17:21:17	51,03	226	17:22:40	34,03	309	17:24:03	33,72	392	17:25:26	36,92	475	17:26:49	34,63	558	17:28:12	39,51
061	17:19:55	39,17	144	17:21:18	50,37	227	17:22:41	39,30	310	17:24:04	33,81	393	17:25:27	39,32	476	17:26:50	33,49	559	17:28:13	39,13
062	17:19:56	35,31	145	17:21:19	49,45	228	17:22:42	42,63	311	17:24:05	33,43	394	17:25:28	38,13	477	17:26:51	32,79	560	17:28:14	39,80
063	17:19:57	33,26	146	17:21:20	47,12	229	17:22:43	40,78	312	17:24:06	31,57	395	17:25:29	36,80	478	17:26:52	34,03	561	17:28:15	39,57
064	17:19:58	34,62	147	17:21:21	46,87	230	17:22:44	36,84	313	17:24:07	33,05	396	17:25:30	33,82	479	17:26:53	34,45	562	17:28:16	40,66
065	17:19:59	34,94	148	17:21:22	46,07	231	17:22:45	31,90	314	17:24:08	35,02	397	17:25:31	34,68	480	17:26:54	34,19	563	17:28:17	40,93
066	17:20:00	37,11	149	17:21:23	44,59	232	17:22:46	32,09	315	17:24:09	33,39	398	17:25:32	33,49	481	17:26:55	38,52	564	17:28:18	41,43
067	17:20:01	37,71	150	17:21:24	43,24	233	17:22:47	32,08	316	17:24:10	34,36	399	17:25:33	33,95	482	17:26:56	35,17	565	17:28:19	40,29
068	17:20:02	39,46	151	17:21:25	42,21	234	17:22:48	32,88	317	17:24:11	33,34	400	17:25:34	33,09	483	17:26:57	37,01	566	17:28:20	41,37
069	17:20:03	38,65	152	17:21:26	42,98	235	17:22:49	31,79	318	17:24:12	32,96	401	17:25:35	32,87	484	17:26:58	34,76	567	17:28:21	40,28
070	17:20:04	35,74	153	17:21:27	42,86	236	17:22:50	32,00	319	17:24:13	33,17	402	17:25:36	32,56	485	17:26:59	33,34	568	17:28:22	45,97
071	17:20:05	35,27	154	17:21:28	42,51	237	17:22:51	33,20	320	17:24:14	34,63	403	17:25:37	32,96	486	17:27:00	34,48	569	17:28:23	47,62
072	17:20:06	35,18	155	17:21:29	41,99	238	17:22:52	33,47	321	17:24:15	33,68	404	17:25:38	32,58	487	17:27:01	36,12	570	17:28:24	46,27
073	17:20:07	35,01	156	17:21:30	41,91	239	17:22:53	33,72	322	17:24:16	33,12	405	17:25:39	32,88	488	17:27:02	33,70	571	17:28:25	45,41
074	17:20:08	34,57	157	17:21:31	40,22	240	17:22:54	36,01	323	17:24:17	34,09	406	17:25:40	32,58	489	17:27:03	34,80	572	17:28:26	45,59
075	17:20:09	34,65	158	17:21:32	39,68	241	17:22:55	33,20	324	17:24:18	33,09	407	17:25:41	32,51	490	17:27:04	37,94	573	17:28:27	46,10
076	17:20:10	35,04	159	17:21:33	37,93	242	17:22:56	32,90	325	17:24:19	33,72	408	17:25:42	34,05	491	17:27:05	35,08	574	17:28:28	47,98
077	17:20:11	35,83	160	17:21:34	36,23	243	17:22:57	33,19	326	17:24:20	34,90	409	17:25:43	38,04	492	17:27:06	34,95	575	17:28:29	50,97
078	17:20:12	38,06	161	17:21:35	35,36	244	17:22:58	33,08	327	17:24:21	33,58	410	17:25:44	40,34	493	17:27:07	39,15	576	17:28:30	49,05
079	17:20:13	37,85	162	17:21:36	36,06	245	17:22:59	33,32	328	17:24:22	34,71	411	17:25:45	43,54	494	17:27:08	33,06	577	17:28:31	50,22
080	17:20:14	40,02	163	17:21:37	36,67	246	17:23:00	33,07	329	17:24:23	34,63	412	17:25:46	41,51	495	17:27:09	35,20	578	17:28:32	52,05
081	17:20:15	38,55	164	17:21:38	34,84	247	17:23:01	32,76	330	17:24:24	33,50	413	17:25:47	33,24	496	17:27:10	36,84	579	17:28:33	54,56
082	17:20:16	41,85	165	17:21:39	35,81	248	17:23:02	32,36	331	17:24:25	34,98	414	17:25:48	35,33	497	17:27:11	37,36	580	17:28:34	57,74
083	17:20:17	39,44	166	17:21:40	35,54	249	17:23:03	33,17	332	17:24:26	33,71	415	17:25:49	35,73	498	17:27:12	39,57	581	17:28:35	58,40

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
582	17:28:36	54,43																		
583	17:28:37	54,37																		
584	17:28:38	53,82																		
585	17:28:39	61,21																		
586	17:28:40	61,16																		
587	17:28:41	49,11																		
588	17:28:42	48,38																		
589	17:28:43	45,06																		
590	17:28:44	44,02																		
591	17:28:45	43,16																		
592	17:28:46	41,67																		
593	17:28:47	42,07																		
594	17:28:48	42,61																		
595	17:28:49	43,75																		
596	17:28:50	42,59																		
597	17:28:51	41,46																		
598	17:28:52	40,86																		
599	17:28:53	40,37																		
600	17:28:54	43,93																		

Data: 30/04/2024
Empresa avaliada: ALPHAVILLE PARANÁ

Pontos de medição

Evento	Nome	L [dB] Aeq	L [dB] AFmax	L [dB] Cpeak
1 Ponto 2	Ensaio33	66,75	90,88	108,41
2 Ponto 6	Ensaio34	42,31	52,06	86,64
3 Ponto 7	Ensaio35	54,66	75,38	97,41
4 Ponto 3	Ensaio36	63,29	76,81	95,27
5 Ponto 5	Ensaio37	51,90	73,57	94,14
6 Ponto 4	Ensaio38	41,31	65,94	82,70
7 Ponto 1	Ensaio39	57,00	74,66	94,61

Observações

Certificado de Calibração Nº 129132R/22 (Sonômetro)
Certificado de Calibração Nº 0452/22 (Calibrador)

GUSTAVO COURA
Registro: CREA /
PR 174337/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio33
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 08:57:08	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 09:07:07	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 66,75 (Aeq)	L [dB]: 94,53 (AE)	L [dB]: 108,13 (Apeak)

Máx/Mín

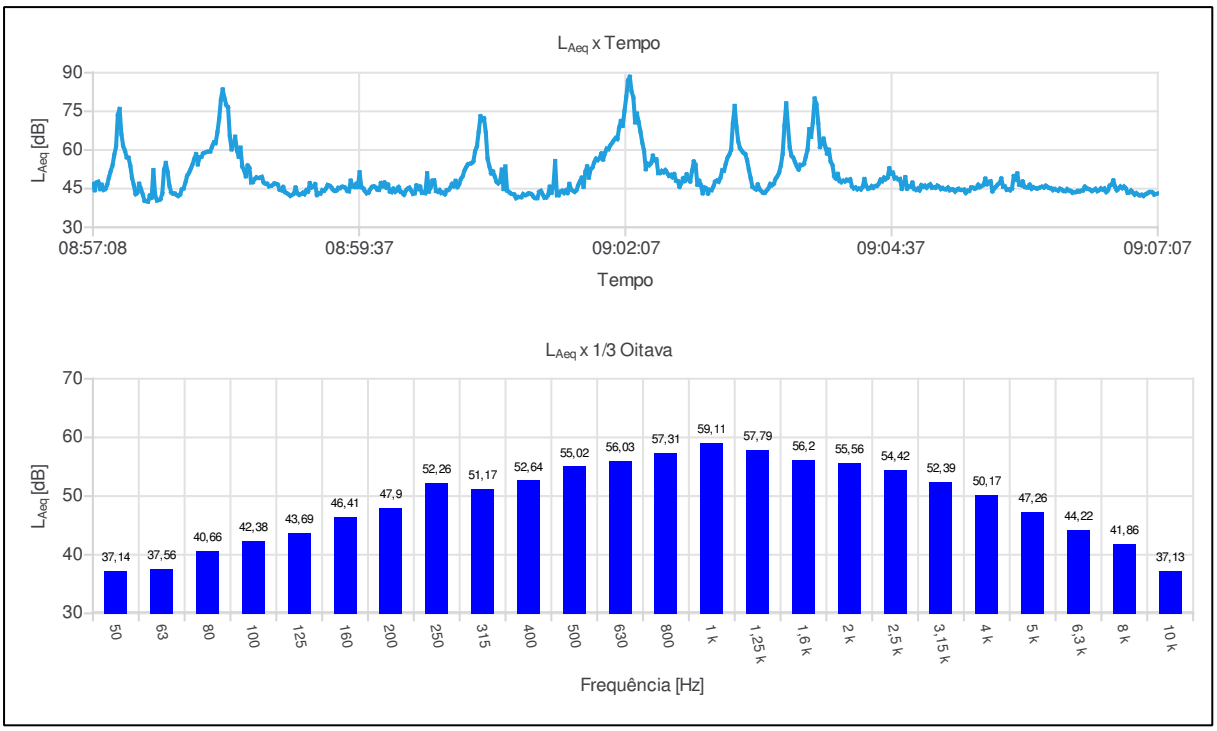
L [dB]: 38,82 (AImin)	L [dB]: 92,63 (AImax)	L [dB]: 39,43 (AFmin)	L [dB]: 90,88 (AFmax)	L [dB]: 40,28 (ASmin)	L [dB]: 88,09 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 68,72 (05)	L [dB]: 60,84 (10)	L [dB]: 46,94 (50)	L [dB]: 41,34 (90)	L [dB]: 40,66 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
90
75
60
45
30
LAeq [dB]
08:57:08
08:59:37
09:02:07
09:04:37
09:07:07
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
70
60
50
40
30
LAeq [dB]
37,14
37,56
40,66
42,38
43,69
46,41
47,9
52,26
51,17
52,64
55,02
56,03
57,31
59,11
57,79
56,2
55,56
54,42
52,39
50,17
47,26
44,22
41,86
37,13
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	08:57:08	46,85	055	08:58:02	51,14	109	08:58:56	43,70	163	08:59:50	47,16
002	08:57:09	44,39	056	08:58:03	52,69	110	08:58:57	43,28	164	08:59:51	45,95
003	08:57:10	47,31	057	08:58:04	54,39	111	08:58:58	42,78	165	08:59:52	47,37
004	08:57:11	47,67	058	08:58:05	56,54	112	08:58:59	42,23	166	08:59:53	45,42
005	08:57:12	44,82	059	08:58:06	58,40	113	08:59:00	42,57	167	08:59:54	46,55
006	08:57:13	46,48	060	08:58:07	54,43	114	08:59:01	43,09	168	08:59:55	43,92
007	08:57:14	44,52	061	08:58:08	57,19	115	08:59:02	45,42	169	08:59:56	43,66
008	08:57:15	44,95	062	08:58:09	57,36	116	08:59:03	43,24	170	08:59:57	44,98
009	08:57:16	46,52	063	08:58:10	58,65	117	08:59:04	42,63	171	08:59:58	43,76
010	08:57:17	49,39	064	08:58:11	58,97	118	08:59:05	42,89	172	08:59:59	44,71
011	08:57:18	51,81	065	08:58:12	59,25	119	08:59:06	43,37	173	09:00:00	45,61
012	08:57:19	54,03	066	08:58:13	59,38	120	08:59:07	42,85	174	09:00:01	43,83
013	08:57:20	58,09	067	08:58:14	59,47	121	08:59:08	44,39	175	09:00:02	43,38
014	08:57:21	61,29	068	08:58:15	61,29	122	08:59:09	43,87	176	09:00:03	42,63
015	08:57:22	73,67	069	08:58:16	62,93	123	08:59:10	47,14	177	09:00:04	44,15
016	08:57:23	75,94	070	08:58:17	62,66	124	08:59:11	45,43	178	09:00:05	44,95
017	08:57:24	66,18	071	08:58:18	66,86	125	08:59:12	45,89	179	09:00:06	45,38
018	08:57:25	61,57	072	08:58:19	72,14	126	08:59:13	46,74	180	09:00:07	44,28
019	08:57:26	59,70	073	08:58:20	79,64	127	08:59:14	42,52	181	09:00:08	42,99
020	08:57:27	57,16	074	08:58:21	83,50	128	08:59:15	43,13	182	09:00:09	43,21
021	08:57:28	57,01	075	08:58:22	80,16	129	08:59:16	43,13	183	09:00:10	46,24
022	08:57:29	54,00	076	08:58:23	77,45	130	08:59:17	44,39	184	09:00:11	44,91
023	08:57:30	49,17	077	08:58:24	76,56	131	08:59:18	44,17	185	09:00:12	45,78
024	08:57:31	46,30	078	08:58:25	65,30	132	08:59:19	44,95	186	09:00:13	43,42
025	08:57:32	42,87	079	08:58:26	60,26	133	08:59:20	46,40	187	09:00:14	43,55
026	08:57:33	43,54	080	08:58:27	62,21	134	08:59:21	46,16	188	09:00:15	43,23
027	08:57:34	46,90	081	08:58:28	65,14	135	08:59:22	45,58	189	09:00:16	50,97
028	08:57:35	44,86	082	08:58:29	59,87	136	08:59:23	44,60	190	09:00:17	43,90
029	08:57:36	42,78	083	08:58:30	57,41	137	08:59:24	44,16	191	09:00:18	45,59
030	08:57:37	40,35	084	08:58:31	60,90	138	08:59:25	44,32	192	09:00:19	48,08
031	08:57:38	40,13	085	08:58:32	53,63	139	08:59:26	45,29	193	09:00:20	48,22
032	08:57:39	39,98	086	08:58:33	52,14	140	08:59:27	45,20	194	09:00:21	44,07
033	08:57:40	42,35	087	08:58:34	49,80	141	08:59:28	45,68	195	09:00:22	43,83
034	08:57:41	41,48	088	08:58:35	53,96	142	08:59:29	45,66	196	09:00:23	44,46
035	08:57:42	52,15	089	08:58:36	53,04	143	08:59:30	45,25	197	09:00:24	43,31
036	08:57:43	42,50	090	08:58:37	47,43	144	08:59:31	44,16	198	09:00:25	43,41
037	08:57:44	40,43	091	08:58:38	47,54	145	08:59:32	43,96	199	09:00:26	42,81
038	08:57:45	40,58	092	08:58:39	48,71	146	08:59:33	48,09	200	09:00:27	44,36
039	08:57:46	40,96	093	08:58:40	49,34	147	08:59:34	45,83	201	09:00:28	44,53
040	08:57:47	43,11	094	08:58:41	49,15	148	08:59:35	45,67	202	09:00:29	45,39
041	08:57:48	52,28	095	08:58:42	49,26	149	08:59:36	46,83	203	09:00:30	46,82
042	08:57:49	54,97	096	08:58:43	49,56	150	08:59:37	45,63	204	09:00:31	45,92
043	08:57:50	51,54	097	08:58:44	47,47	151	08:59:38	51,34	205	09:00:32	48,00
044	08:57:51	46,24	098	08:58:45	46,98	152	08:59:39	45,53	206	09:00:33	45,62
045	08:57:52	43,59	099	08:58:46	46,88	153	08:59:40	45,14	207	09:00:34	46,71
046	08:57:53	43,10	100	08:58:47	45,93	154	08:59:41	44,03	208	09:00:35	48,73
047	08:57:54	43,11	101	08:58:48	46,06	155	08:59:42	43,22	209	09:00:36	49,84
048	08:57:55	42,57	102	08:58:49	46,39	156	08:59:43	43,47	210	09:00:37	52,00
049	08:57:56	42,18	103	08:58:50	46,95	157	08:59:44	44,74	211	09:00:38	53,37
050	08:57:57	42,68	104	08:58:51	46,87	158	08:59:45	45,64	212	09:00:39	54,45
051	08:57:58	44,69	105	08:58:52	46,51	159	08:59:46	45,86	213	09:00:40	54,68
052	08:57:59	45,08	106	08:58:53	44,63	160	08:59:47	45,50	214	09:00:41	54,92
053	08:58:00	47,35	107	08:58:54	44,35	161	08:59:48	44,65	215	09:00:42	55,61
054	08:58:01	49,95	108	08:58:55	45,62	162	08:59:49	44,53	216	09:00:43	59,52

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	09:00:44	61,48	271	09:01:38	44,17	325	09:02:32	50,01	379	09:03:26	43,42
218	09:00:45	67,10	272	09:01:39	43,80	326	09:02:33	50,29	380	09:03:27	44,28
219	09:00:46	73,10	273	09:01:40	44,42	327	09:02:34	49,42	381	09:03:28	45,17
220	09:00:47	71,64	274	09:01:41	46,37	328	09:02:35	50,63	382	09:03:29	46,81
221	09:00:48	72,30	275	09:01:42	47,89	329	09:02:36	48,11	383	09:03:30	46,33
222	09:00:49	66,77	276	09:01:43	49,26	330	09:02:37	47,92	384	09:03:31	46,88
223	09:00:50	56,63	277	09:01:44	45,70	331	09:02:38	45,71	385	09:03:32	48,76
224	09:00:51	53,73	278	09:01:45	51,50	332	09:02:39	47,15	386	09:03:33	49,81
225	09:00:52	50,94	279	09:01:46	53,63	333	09:02:40	49,02	387	09:03:34	51,24
226	09:00:53	51,70	280	09:01:47	49,31	334	09:02:41	47,97	388	09:03:35	54,10
227	09:00:54	49,80	281	09:01:48	52,53	335	09:02:42	50,55	389	09:03:36	58,51
228	09:00:55	47,76	282	09:01:49	53,24	336	09:02:43	48,77	390	09:03:37	69,49
229	09:00:56	47,07	283	09:01:50	55,19	337	09:02:44	47,80	391	09:03:38	78,09
230	09:00:57	47,74	284	09:01:51	56,64	338	09:02:45	51,90	392	09:03:39	69,21
231	09:00:58	52,38	285	09:01:52	56,10	339	09:02:46	55,53	393	09:03:40	60,95
232	09:00:59	44,83	286	09:01:53	56,92	340	09:02:47	54,28	394	09:03:41	57,74
233	09:01:00	53,58	287	09:01:54	58,63	341	09:02:48	46,55	395	09:03:42	56,95
234	09:01:01	44,24	288	09:01:55	56,31	342	09:02:49	48,08	396	09:03:43	55,23
235	09:01:02	43,75	289	09:01:56	58,70	343	09:02:50	46,36	397	09:03:44	53,62
236	09:01:03	43,18	290	09:01:57	60,51	344	09:02:51	43,20	398	09:03:45	52,47
237	09:01:04	42,89	291	09:01:58	60,33	345	09:02:52	45,46	399	09:03:46	54,23
238	09:01:05	42,72	292	09:01:59	61,76	346	09:02:53	44,99	400	09:03:47	54,20
239	09:01:06	41,31	293	09:02:00	62,69	347	09:02:54	43,12	401	09:03:48	54,68
240	09:01:07	41,77	294	09:02:01	63,74	348	09:02:55	44,54	402	09:03:49	57,35
241	09:01:08	41,70	295	09:02:02	64,61	349	09:02:56	44,43	403	09:03:50	60,15
242	09:01:09	41,72	296	09:02:03	64,21	350	09:02:57	45,80	404	09:03:51	68,07
243	09:01:10	42,89	297	09:02:04	68,63	351	09:02:58	47,68	405	09:03:52	65,16
244	09:01:11	42,50	298	09:02:05	71,26	352	09:02:59	48,11	406	09:03:53	70,76
245	09:01:12	42,66	299	09:02:06	69,34	353	09:03:00	47,68	407	09:03:54	79,97
246	09:01:13	43,11	300	09:02:07	75,05	354	09:03:01	49,24	408	09:03:55	77,76
247	09:01:14	43,05	301	09:02:08	80,51	355	09:03:02	52,12	409	09:03:56	70,58
248	09:01:15	42,65	302	09:02:09	86,93	356	09:03:03	51,92	410	09:03:57	61,17
249	09:01:16	41,72	303	09:02:10	88,43	357	09:03:04	54,68	411	09:03:58	62,48
250	09:01:17	41,32	304	09:02:11	82,75	358	09:03:05	57,01	412	09:03:59	64,39
251	09:01:18	41,33	305	09:02:12	80,41	359	09:03:06	58,24	413	09:04:00	61,31
252	09:01:19	43,68	306	09:02:13	70,72	360	09:03:07	60,11	414	09:04:01	58,61
253	09:01:20	44,12	307	09:02:14	74,12	361	09:03:08	70,47	415	09:04:02	60,11
254	09:01:21	42,76	308	09:02:15	70,78	362	09:03:09	77,11	416	09:04:03	55,51
255	09:01:22	41,54	309	09:02:16	67,08	363	09:03:10	69,07	417	09:04:04	54,16
256	09:01:23	41,59	310	09:02:17	62,96	364	09:03:11	63,37	418	09:04:05	49,79
257	09:01:24	42,52	311	09:02:18	59,73	365	09:03:12	60,72	419	09:04:06	48,90
258	09:01:25	45,75	312	09:02:19	52,55	366	09:03:13	59,74	420	09:04:07	50,71
259	09:01:26	43,41	313	09:02:20	54,70	367	09:03:14	58,89	421	09:04:08	47,96
260	09:01:27	45,73	314	09:02:21	54,13	368	09:03:15	58,40	422	09:04:09	47,54
261	09:01:28	55,73	315	09:02:22	55,01	369	09:03:16	55,95	423	09:04:10	48,04
262	09:01:29	42,44	316	09:02:23	57,79	370	09:03:17	52,25	424	09:04:11	47,85
263	09:01:30	42,47	317	09:02:24	56,06	371	09:03:18	49,04	425	09:04:12	48,41
264	09:01:31	43,81	318	09:02:25	56,33	372	09:03:19	45,73	426	09:04:13	48,19
265	09:01:32	44,20	319	09:02:26	51,03	373	09:03:20	45,24	427	09:04:14	48,61
266	09:01:33	43,31	320	09:02:27	51,07	374	09:03:21	44,69	428	09:04:15	45,86
267	09:01:34	44,34	321	09:02:28	51,85	375	09:03:22	46,61	429	09:04:16	45,12
268	09:01:35	43,30	322	09:02:29	51,35	376	09:03:23	44,91	430	09:04:17	45,41
269	09:01:36	46,82	323	09:02:30	52,21	377	09:03:24	44,03	431	09:04:18	44,79
270	09:01:37	44,75	324	09:02:31	51,14	378	09:03:25	43,42	432	09:04:19	45,01

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	09:04:20	44,68
434	09:04:21	45,71
435	09:04:22	48,71
436	09:04:23	46,05
437	09:04:24	45,02
438	09:04:25	45,20
439	09:04:26	45,93
440	09:04:27	45,35
441	09:04:28	45,95
442	09:04:29	46,06
443	09:04:30	46,87
444	09:04:31	48,45
445	09:04:32	47,88
446	09:04:33	49,31
447	09:04:34	48,70
448	09:04:35	49,24
449	09:04:36	52,89
450	09:04:37	50,80
451	09:04:38	51,18
452	09:04:39	48,96
453	09:04:40	49,15
454	09:04:41	48,63
455	09:04:42	48,77
456	09:04:43	44,95
457	09:04:44	46,77
458	09:04:45	49,43
459	09:04:46	44,98
460	09:04:47	45,78
461	09:04:48	45,78
462	09:04:49	47,33
463	09:04:50	44,87
464	09:04:51	44,54
465	09:04:52	45,01
466	09:04:53	44,32
467	09:04:54	46,35
468	09:04:55	45,76
469	09:04:56	46,11
470	09:04:57	45,36
471	09:04:58	46,12
472	09:04:59	46,67
473	09:05:00	45,36
474	09:05:01	45,53
475	09:05:02	45,36
476	09:05:03	46,16
477	09:05:04	45,70
478	09:05:05	44,87
479	09:05:06	45,22
480	09:05:07	44,82
481	09:05:08	44,78
482	09:05:09	45,44
483	09:05:10	44,39
484	09:05:11	44,69
485	09:05:12	44,61
486	09:05:13	43,87

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	09:05:14	44,57
488	09:05:15	44,90
489	09:05:16	44,53
490	09:05:17	44,53
491	09:05:18	44,59
492	09:05:19	43,33
493	09:05:20	44,18
494	09:05:21	44,14
495	09:05:22	45,40
496	09:05:23	45,40
497	09:05:24	45,01
498	09:05:25	45,27
499	09:05:26	46,50
500	09:05:27	45,62
501	09:05:28	46,01
502	09:05:29	46,51
503	09:05:30	48,88
504	09:05:31	46,73
505	09:05:32	47,53
506	09:05:33	47,82
507	09:05:34	43,96
508	09:05:35	45,00
509	09:05:36	45,78
510	09:05:37	46,62
511	09:05:38	47,21
512	09:05:39	48,92
513	09:05:40	45,79
514	09:05:41	45,78
515	09:05:42	44,57
516	09:05:43	44,73
517	09:05:44	44,38
518	09:05:45	45,05
519	09:05:46	49,87
520	09:05:47	48,44
521	09:05:48	50,89
522	09:05:49	46,55
523	09:05:50	46,35
524	09:05:51	47,77
525	09:05:52	45,82
526	09:05:53	45,50
527	09:05:54	45,53
528	09:05:55	46,53
529	09:05:56	44,94
530	09:05:57	45,49
531	09:05:58	45,28
532	09:05:59	45,05
533	09:06:00	45,24
534	09:06:01	45,52
535	09:06:02	45,73
536	09:06:03	45,43
537	09:06:04	46,11
538	09:06:05	45,70
539	09:06:06	45,25
540	09:06:07	45,13

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	09:06:08	44,45
542	09:06:09	44,83
543	09:06:10	44,54
544	09:06:11	44,22
545	09:06:12	44,94
546	09:06:13	44,65
547	09:06:14	44,11
548	09:06:15	44,07
549	09:06:16	44,81
550	09:06:17	44,26
551	09:06:18	44,11
552	09:06:19	43,45
553	09:06:20	43,61
554	09:06:21	43,67
555	09:06:22	44,10
556	09:06:23	43,91
557	09:06:24	44,24
558	09:06:25	44,32
559	09:06:26	45,77
560	09:06:27	45,00
561	09:06:28	44,91
562	09:06:29	44,54
563	09:06:30	44,11
564	09:06:31	44,46
565	09:06:32	44,91
566	09:06:33	44,07
567	09:06:34	44,43
568	09:06:35	45,08
569	09:06:36	44,67
570	09:06:37	45,06
571	09:06:38	43,68
572	09:06:39	44,42
573	09:06:40	46,15
574	09:06:41	46,62
575	09:06:42	48,19
576	09:06:43	45,79
577	09:06:44	44,37
578	09:06:45	45,09
579	09:06:46	45,83
580	09:06:47	45,22
581	09:06:48	45,82
582	09:06:49	45,13
583	09:06:50	43,43
584	09:06:51	43,56
585	09:06:52	44,26
586	09:06:53	43,48
587	09:06:54	42,68
588	09:06:55	43,20
589	09:06:56	42,69
590	09:06:57	42,40
591	09:06:58	42,59
592	09:06:59	42,18
593	09:07:00	42,73
594	09:07:01	43,08

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	09:07:02	43,55
596	09:07:03	43,70
597	09:07:04	43,53
598	09:07:05	42,73
599	09:07:06	42,90
600	09:07:07	43,13

Configurações

Evento: 2	Tarefa: Ensaio34
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 09:29:48	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 09:39:46	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 42,31 (Aeq)	L [dB]: 70,10 (AE)	L [dB]: 71,84 (Apeak)

Máx/Mín

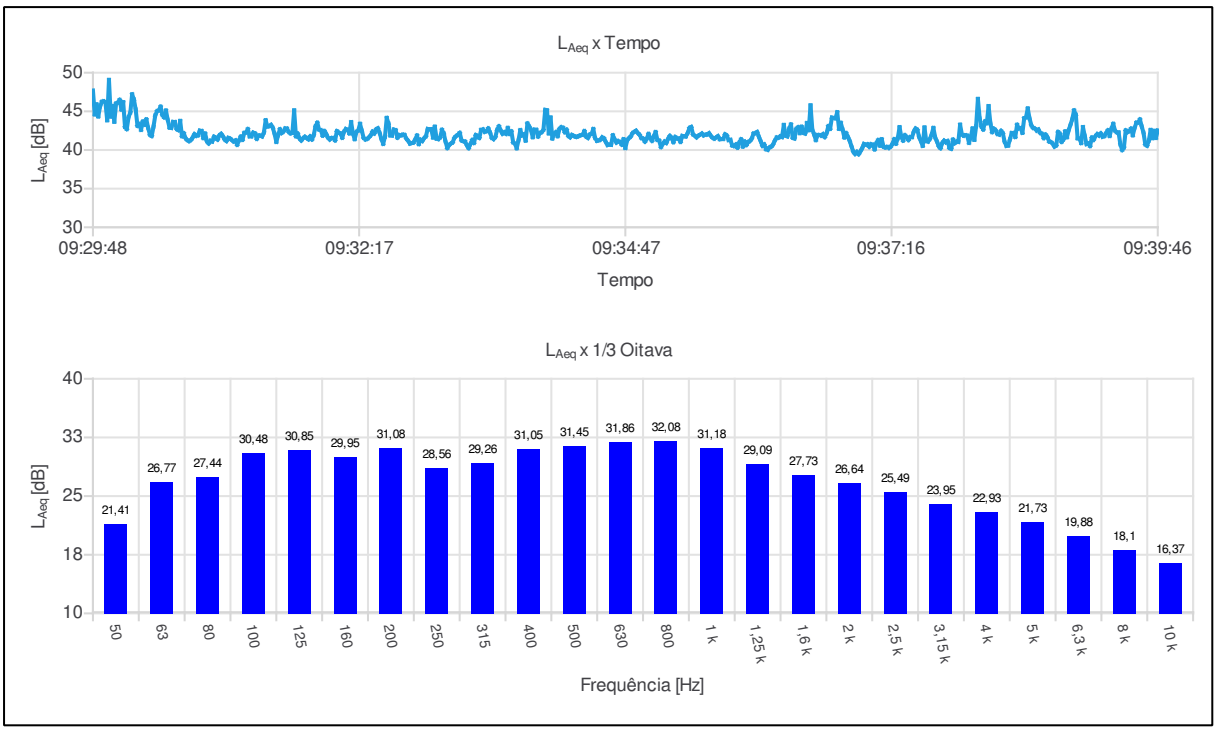
L [dB]: 38,01 (AImin)	L [dB]: 55,50 (AImax)	L [dB]: 38,80 (AFmin)	L [dB]: 52,06 (AFmax)	L [dB]: 39,42 (ASmin)	L [dB]: 47,99 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 45,00 (05)	L [dB]: 44,73 (10)	L [dB]: 42,60 (50)	L [dB]: 40,47 (90)	L [dB]: 40,20 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
50
45
40
35
30
09:29:48
09:32:17
09:34:47
09:37:16
09:39:46
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
40
33
25
18
10
21,41
26,77
27,44
30,48
30,85
29,95
31,08
28,56
29,26
31,05
31,45
31,86
32,08
31,18
29,09
27,73
26,64
25,49
23,95
22,93
21,73
19,88
18,1
16,37
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	09:29:48	47,70	055	09:30:42	41,16	109	09:31:36	42,78	163	09:32:30	41,42
002	09:29:49	44,61	056	09:30:43	41,30	110	09:31:37	42,76	164	09:32:31	40,80
003	09:29:50	45,90	057	09:30:44	41,62	111	09:31:38	42,33	165	09:32:32	41,70
004	09:29:51	44,35	058	09:30:45	42,05	112	09:31:39	42,16	166	09:32:33	44,15
005	09:29:52	45,63	059	09:30:46	41,84	113	09:31:40	42,20	167	09:32:34	43,42
006	09:29:53	46,23	060	09:30:47	41,90	114	09:31:41	45,12	168	09:32:35	41,89
007	09:29:54	46,30	061	09:30:48	42,50	115	09:31:42	41,78	169	09:32:36	41,87
008	09:29:55	46,20	062	09:30:49	42,46	116	09:31:43	42,11	170	09:32:37	42,64
009	09:29:56	43,85	063	09:30:50	41,55	117	09:31:44	41,51	171	09:32:38	42,56
010	09:29:57	49,07	064	09:30:51	42,12	118	09:31:45	41,23	172	09:32:39	41,60
011	09:29:58	44,33	065	09:30:52	41,15	119	09:31:46	41,52	173	09:32:40	41,93
012	09:29:59	45,70	066	09:30:53	40,85	120	09:31:47	41,70	174	09:32:41	41,89
013	09:30:00	43,66	067	09:30:54	41,18	121	09:31:48	41,55	175	09:32:42	41,98
014	09:30:01	46,02	068	09:30:55	41,10	122	09:31:49	41,38	176	09:32:43	41,94
015	09:30:02	46,16	069	09:30:56	41,72	123	09:31:50	41,76	177	09:32:44	41,48
016	09:30:03	46,48	070	09:30:57	41,56	124	09:31:51	41,37	178	09:32:45	41,19
017	09:30:04	45,24	071	09:30:58	41,35	125	09:31:52	41,93	179	09:32:46	40,84
018	09:30:05	46,18	072	09:30:59	41,88	126	09:31:53	43,07	180	09:32:47	40,89
019	09:30:06	42,98	073	09:31:00	42,09	127	09:31:54	43,52	181	09:32:48	40,97
020	09:30:07	42,71	074	09:31:01	41,77	128	09:31:55	42,65	182	09:32:49	41,38
021	09:30:08	44,25	075	09:31:02	41,36	129	09:31:56	42,56	183	09:32:50	41,87
022	09:30:09	44,86	076	09:31:03	41,16	130	09:31:57	41,87	184	09:32:51	40,77
023	09:30:10	47,20	077	09:31:04	41,56	131	09:31:58	42,44	185	09:32:52	41,33
024	09:30:11	46,54	078	09:31:05	41,48	132	09:31:59	42,07	186	09:32:53	41,17
025	09:30:12	45,24	079	09:31:06	41,28	133	09:32:00	41,60	187	09:32:54	41,53
026	09:30:13	43,14	080	09:31:07	41,11	134	09:32:01	41,36	188	09:32:55	41,78
027	09:30:14	43,34	081	09:31:08	41,24	135	09:32:02	41,54	189	09:32:56	42,72
028	09:30:15	42,61	082	09:31:09	40,68	136	09:32:03	41,52	190	09:32:57	42,67
029	09:30:16	43,67	083	09:31:10	41,23	137	09:32:04	41,25	191	09:32:58	42,70
030	09:30:17	43,29	084	09:31:11	41,72	138	09:32:05	42,44	192	09:32:59	41,62
031	09:30:18	43,95	085	09:31:12	41,33	139	09:32:06	42,27	193	09:33:00	43,01
032	09:30:19	42,86	086	09:31:13	42,21	140	09:32:07	42,13	194	09:33:01	41,47
033	09:30:20	41,99	087	09:31:14	42,29	141	09:32:08	41,59	195	09:33:02	41,42
034	09:30:21	41,81	088	09:31:15	42,70	142	09:32:09	42,35	196	09:33:03	41,64
035	09:30:22	43,01	089	09:31:16	41,77	143	09:32:10	42,71	197	09:33:04	42,61
036	09:30:23	44,47	090	09:31:17	41,77	144	09:32:11	42,61	198	09:33:05	42,16
037	09:30:24	45,02	091	09:31:18	42,25	145	09:32:12	42,16	199	09:33:06	41,11
038	09:30:25	45,15	092	09:31:19	42,14	146	09:32:13	43,60	200	09:33:07	40,26
039	09:30:26	45,60	093	09:31:20	41,45	147	09:32:14	42,14	201	09:33:08	40,61
040	09:30:27	44,53	094	09:31:21	41,86	148	09:32:15	41,41	202	09:33:09	40,83
041	09:30:28	44,23	095	09:31:22	41,86	149	09:32:16	42,34	203	09:33:10	40,99
042	09:30:29	45,10	096	09:31:23	41,75	150	09:32:17	42,54	204	09:33:11	41,56
043	09:30:30	43,89	097	09:31:24	42,26	151	09:32:18	43,38	205	09:33:12	41,81
044	09:30:31	42,91	098	09:31:25	43,84	152	09:32:19	42,49	206	09:33:13	41,98
045	09:30:32	42,86	099	09:31:26	43,04	153	09:32:20	41,58	207	09:33:14	42,21
046	09:30:33	43,63	100	09:31:27	43,09	154	09:32:21	41,38	208	09:33:15	41,26
047	09:30:34	43,62	101	09:31:28	43,25	155	09:32:22	41,44	209	09:33:16	41,13
048	09:30:35	42,74	102	09:31:29	42,87	156	09:32:23	41,65	210	09:33:17	41,08
049	09:30:36	42,57	103	09:31:30	42,09	157	09:32:24	41,91	211	09:33:18	40,61
050	09:30:37	43,76	104	09:31:31	41,05	158	09:32:25	42,37	212	09:33:19	40,25
051	09:30:38	41,79	105	09:31:32	41,92	159	09:32:26	42,14	213	09:33:20	40,78
052	09:30:39	42,16	106	09:31:33	42,68	160	09:32:27	42,65	214	09:33:21	41,28
053	09:30:40	41,54	107	09:31:34	42,20	161	09:32:28	42,81	215	09:33:22	40,92
054	09:30:41	41,28	108	09:31:35	42,40	162	09:32:29	42,21	216	09:33:23	41,93

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	09:33:24	41,75	271	09:34:18	41,84	325	09:35:12	41,82	379	09:36:06	40,11
218	09:33:25	41,57	272	09:34:19	41,72	326	09:35:13	41,52	380	09:36:07	40,03
219	09:33:26	42,60	273	09:34:20	41,72	327	09:35:14	41,02	381	09:36:08	40,34
220	09:33:27	42,66	274	09:34:21	41,84	328	09:35:15	41,68	382	09:36:09	40,45
221	09:33:28	42,36	275	09:34:22	41,90	329	09:35:16	41,49	383	09:36:10	40,74
222	09:33:29	42,44	276	09:34:23	41,99	330	09:35:17	41,48	384	09:36:11	41,23
223	09:33:30	42,79	277	09:34:24	42,44	331	09:35:18	41,06	385	09:36:12	41,61
224	09:33:31	42,27	278	09:34:25	41,74	332	09:35:19	41,82	386	09:36:13	41,60
225	09:33:32	41,58	279	09:34:26	41,56	333	09:35:20	41,77	387	09:36:14	41,76
226	09:33:33	41,41	280	09:34:27	41,99	334	09:35:21	41,77	388	09:36:15	41,67
227	09:33:34	41,69	281	09:34:28	42,08	335	09:35:22	42,20	389	09:36:16	43,24
228	09:33:35	42,61	282	09:34:29	42,71	336	09:35:23	42,83	390	09:36:17	41,87
229	09:33:36	43,06	283	09:34:30	41,57	337	09:35:24	42,98	391	09:36:18	41,76
230	09:33:37	42,55	284	09:34:31	41,20	338	09:35:25	42,04	392	09:36:19	42,76
231	09:33:38	42,10	285	09:34:32	41,24	339	09:35:26	41,84	393	09:36:20	43,30
232	09:33:39	42,28	286	09:34:33	41,34	340	09:35:27	41,64	394	09:36:21	41,60
233	09:33:40	42,09	287	09:34:34	41,64	341	09:35:28	41,85	395	09:36:22	41,49
234	09:33:41	42,85	288	09:34:35	41,50	342	09:35:29	41,98	396	09:36:23	42,72
235	09:33:42	42,10	289	09:34:36	41,05	343	09:35:30	42,13	397	09:36:24	42,94
236	09:33:43	42,40	290	09:34:37	40,65	344	09:35:31	41,90	398	09:36:25	42,19
237	09:33:44	40,99	291	09:34:38	40,70	345	09:35:32	41,99	399	09:36:26	43,00
238	09:33:45	40,80	292	09:34:39	40,67	346	09:35:33	42,01	400	09:36:27	42,26
239	09:33:46	40,23	293	09:34:40	41,90	347	09:35:34	42,17	401	09:36:28	42,13
240	09:33:47	41,27	294	09:34:41	41,39	348	09:35:35	41,84	402	09:36:29	43,49
241	09:33:48	42,57	295	09:34:42	40,96	349	09:35:36	41,59	403	09:36:30	42,56
242	09:33:49	41,89	296	09:34:43	41,14	350	09:35:37	41,48	404	09:36:31	45,77
243	09:33:50	42,03	297	09:34:44	41,02	351	09:35:38	41,63	405	09:36:32	42,65
244	09:33:51	41,22	298	09:34:45	40,70	352	09:35:39	41,79	406	09:36:33	42,02
245	09:33:52	43,43	299	09:34:46	41,39	353	09:35:40	41,41	407	09:36:34	41,29
246	09:33:53	43,06	300	09:34:47	40,26	354	09:35:41	41,41	408	09:36:35	41,93
247	09:33:54	42,59	301	09:34:48	41,22	355	09:35:42	41,44	409	09:36:36	41,94
248	09:33:55	41,66	302	09:34:49	41,53	356	09:35:43	42,03	410	09:36:37	41,86
249	09:33:56	42,63	303	09:34:50	41,74	357	09:35:44	41,85	411	09:36:38	42,05
250	09:33:57	42,61	304	09:34:51	42,16	358	09:35:45	41,29	412	09:36:39	41,68
251	09:33:58	41,75	305	09:34:52	42,35	359	09:35:46	41,31	413	09:36:40	42,17
252	09:33:59	42,19	306	09:34:53	42,49	360	09:35:47	40,59	414	09:36:41	43,08
253	09:34:00	42,31	307	09:34:54	42,20	361	09:35:48	40,52	415	09:36:42	42,74
254	09:34:01	42,62	308	09:34:55	41,96	362	09:35:49	40,71	416	09:36:43	44,19
255	09:34:02	45,19	309	09:34:56	41,55	363	09:35:50	40,31	417	09:36:44	44,13
256	09:34:03	45,13	310	09:34:57	41,46	364	09:35:51	40,98	418	09:36:45	44,10
257	09:34:04	42,15	311	09:34:58	41,09	365	09:35:52	41,38	419	09:36:46	44,88
258	09:34:05	44,20	312	09:34:59	41,45	366	09:35:53	40,45	420	09:36:47	42,74
259	09:34:06	41,49	313	09:35:00	42,07	367	09:35:54	41,09	421	09:36:48	43,51
260	09:34:07	42,05	314	09:35:01	41,54	368	09:35:55	40,66	422	09:36:49	42,66
261	09:34:08	42,31	315	09:35:02	41,19	369	09:35:56	41,02	423	09:36:50	41,63
262	09:34:09	41,79	316	09:35:03	41,78	370	09:35:57	41,18	424	09:36:51	42,18
263	09:34:10	42,72	317	09:35:04	42,31	371	09:35:58	41,50	425	09:36:52	41,70
264	09:34:11	42,94	318	09:35:05	41,31	372	09:35:59	42,12	426	09:36:53	41,17
265	09:34:12	42,87	319	09:35:06	41,21	373	09:36:00	42,17	427	09:36:54	40,48
266	09:34:13	42,31	320	09:35:07	40,39	374	09:36:01	42,33	428	09:36:55	39,81
267	09:34:14	42,62	321	09:35:08	40,77	375	09:36:02	41,71	429	09:36:56	39,49
268	09:34:15	41,83	322	09:35:09	41,09	376	09:36:03	41,15	430	09:36:57	39,75
269	09:34:16	41,64	323	09:35:10	40,91	377	09:36:04	40,54	431	09:36:58	39,46
270	09:34:17	41,94	324	09:35:11	41,44	378	09:36:05	40,72	432	09:36:59	39,82

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	09:37:00	40,24	487	09:37:54	41,04	541	09:38:48	40,44	595	09:39:42	42,59
434	09:37:01	40,78	488	09:37:55	43,27	542	09:38:49	40,61	596	09:39:43	41,54
435	09:37:02	40,69	489	09:37:56	42,01	543	09:38:50	42,33	597	09:39:44	42,47
436	09:37:03	40,73	490	09:37:57	41,86	544	09:38:51	42,11	598	09:39:45	41,57
437	09:37:04	40,42	491	09:37:58	41,91	545	09:38:52	41,06	599	09:39:46	42,54
438	09:37:05	40,74	492	09:37:59	41,85	546	09:38:53	41,36			
439	09:37:06	40,68	493	09:38:00	40,93	547	09:38:54	42,40			
440	09:37:07	40,09	494	09:38:01	41,66	548	09:38:55	41,66			
441	09:37:08	40,90	495	09:38:02	42,78	549	09:38:56	42,58			
442	09:37:09	41,28	496	09:38:03	41,32	550	09:38:57	43,26			
443	09:37:10	40,57	497	09:38:04	43,07	551	09:38:58	43,99			
444	09:37:11	41,38	498	09:38:05	46,61	552	09:38:59	45,12			
445	09:37:12	40,44	499	09:38:06	44,07	553	09:39:00	44,56			
446	09:37:13	40,33	500	09:38:07	43,02	554	09:39:01	41,51			
447	09:37:14	40,39	501	09:38:08	42,66	555	09:39:02	41,47			
448	09:37:15	40,28	502	09:38:09	43,69	556	09:39:03	40,90			
449	09:37:16	40,44	503	09:38:10	43,48	557	09:39:04	42,96			
450	09:37:17	40,81	504	09:38:11	45,68	558	09:39:05	41,83			
451	09:37:18	41,39	505	09:38:12	43,48	559	09:39:06	40,76			
452	09:37:19	40,82	506	09:38:13	42,32	560	09:39:07	40,82			
453	09:37:20	41,52	507	09:38:14	42,75	561	09:39:08	40,52			
454	09:37:21	42,95	508	09:38:15	42,54	562	09:39:09	41,60			
455	09:37:22	41,69	509	09:38:16	42,08	563	09:39:10	41,33			
456	09:37:23	41,22	510	09:38:17	41,99	564	09:39:11	41,78			
457	09:37:24	41,91	511	09:38:18	42,47	565	09:39:12	42,05			
458	09:37:25	41,64	512	09:38:19	42,16	566	09:39:13	41,87			
459	09:37:26	41,30	513	09:38:20	41,07	567	09:39:14	42,15			
460	09:37:27	41,66	514	09:38:21	40,54	568	09:39:15	41,72			
461	09:37:28	41,67	515	09:38:22	40,58	569	09:39:16	41,80			
462	09:37:29	42,37	516	09:38:23	41,38	570	09:39:17	42,20			
463	09:37:30	42,78	517	09:38:24	42,20	571	09:39:18	42,54			
464	09:37:31	42,59	518	09:38:25	42,21	572	09:39:19	41,82			
465	09:37:32	41,69	519	09:38:26	41,69	573	09:39:20	42,76			
466	09:37:33	41,15	520	09:38:27	43,26	574	09:39:21	43,38			
467	09:37:34	40,54	521	09:38:28	42,79	575	09:39:22	42,52			
468	09:37:35	42,91	522	09:38:29	42,84	576	09:39:23	42,29			
469	09:37:36	41,14	523	09:38:30	42,23	577	09:39:24	42,27			
470	09:37:37	41,10	524	09:38:31	44,11	578	09:39:25	40,74			
471	09:37:38	41,42	525	09:38:32	44,22	579	09:39:26	40,00			
472	09:37:39	41,99	526	09:38:33	45,37	580	09:39:27	40,33			
473	09:37:40	42,85	527	09:38:34	44,08	581	09:39:28	42,53			
474	09:37:41	41,64	528	09:38:35	43,21	582	09:39:29	42,32			
475	09:37:42	41,10	529	09:38:36	42,87	583	09:39:30	42,46			
476	09:37:43	40,50	530	09:38:37	42,77	584	09:39:31	42,76			
477	09:37:44	40,24	531	09:38:38	42,52	585	09:39:32	41,91			
478	09:37:45	40,90	532	09:38:39	42,65	586	09:39:33	42,84			
479	09:37:46	41,21	533	09:38:40	42,22	587	09:39:34	43,53			
480	09:37:47	41,00	534	09:38:41	42,09	588	09:39:35	43,57			
481	09:37:48	41,16	535	09:38:42	41,55	589	09:39:36	43,95			
482	09:37:49	40,29	536	09:38:43	41,99	590	09:39:37	43,05			
483	09:37:50	40,16	537	09:38:44	41,67	591	09:39:38	42,23			
484	09:37:51	41,34	538	09:38:45	41,11	592	09:39:39	40,74			
485	09:37:52	40,88	539	09:38:46	41,02	593	09:39:40	40,55			
486	09:37:53	41,08	540	09:38:47	40,81	594	09:39:41	41,22			

Configurações

Evento: 3	Tarefa: Ensaio35
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 09:51:20	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:01:19	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 54,66 (Aeq)	L [dB]: 82,44 (AE)	L [dB]: 93,26 (Apeak)

Máx/Mín

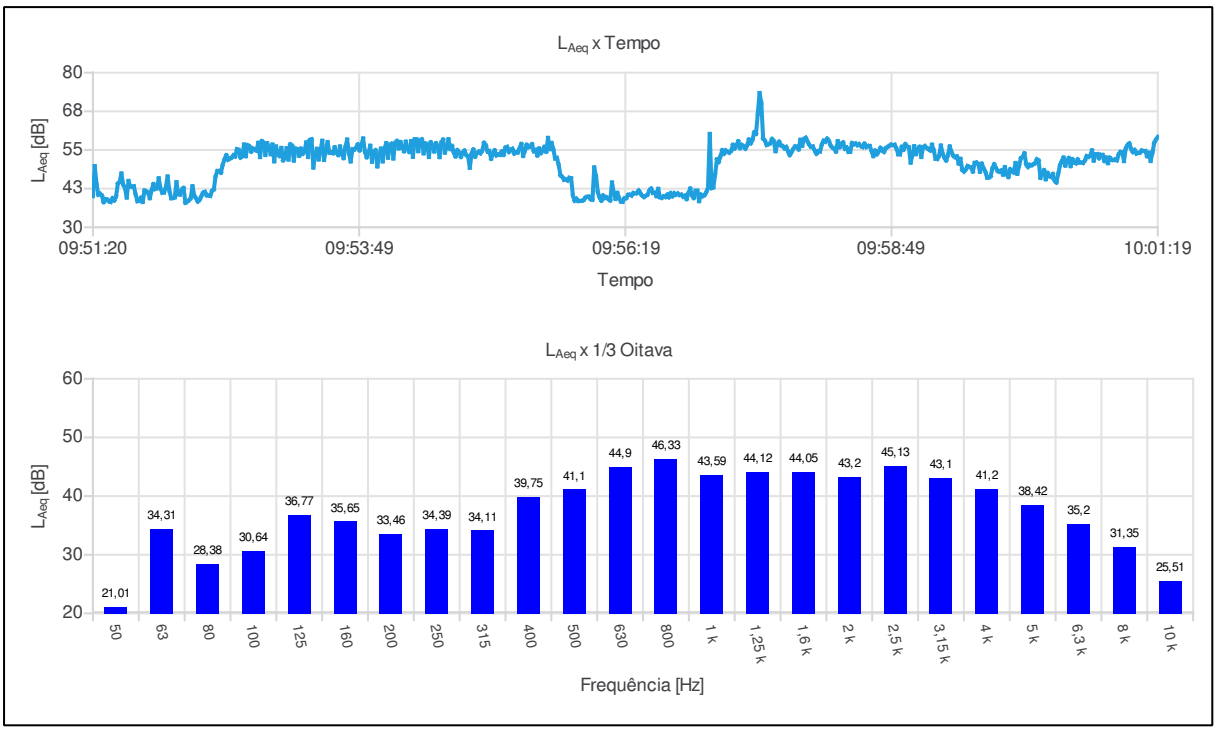
L [dB]: 35,97 (AImin)	L [dB]: 76,52 (AImax)	L [dB]: 36,97 (AFmin)	L [dB]: 75,38 (AFmax)	L [dB]: 38,21 (ASmin)	L [dB]: 72,66 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 59,34 (05)	L [dB]: 58,48 (10)	L [dB]: 52,22 (50)	L [dB]: 39,23 (90)	L [dB]: 37,12 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
80
68
55
43
30
LAeq [dB]
09:51:20
09:53:49
09:56:19
09:58:49
10:01:19
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
60
50
40
30
20
LAeq [dB]
21,01
34,31
28,38
30,64
36,77
35,65
33,46
34,39
34,11
39,75
41,1
44,9
46,33
43,59
44,12
44,05
43,2
45,13
43,1
41,2
38,42
35,2
31,35
25,51
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	09:51:20	40,05	055	09:52:14	38,77	109	09:53:08	52,51	163	09:54:02	55,44
002	09:51:21	49,75	056	09:52:15	39,46	110	09:53:09	55,58	164	09:54:03	51,32
003	09:51:22	44,11	057	09:52:16	43,26	111	09:53:10	51,93	165	09:54:04	55,40
004	09:51:23	40,52	058	09:52:17	40,27	112	09:53:11	56,82	166	09:54:05	57,21
005	09:51:24	40,84	059	09:52:18	39,36	113	09:53:12	56,36	167	09:54:06	52,52
006	09:51:25	40,27	060	09:52:19	38,34	114	09:53:13	51,57	168	09:54:07	56,49
007	09:51:26	38,16	061	09:52:20	38,96	115	09:53:14	55,47	169	09:54:08	57,01
008	09:51:27	39,10	062	09:52:21	40,11	116	09:53:15	55,23	170	09:54:09	52,27
009	09:51:28	38,96	063	09:52:22	41,15	117	09:53:16	53,13	171	09:54:10	57,25
010	09:51:29	38,41	064	09:52:23	41,45	118	09:53:17	55,43	172	09:54:11	57,90
011	09:51:30	38,22	065	09:52:24	40,35	119	09:53:18	53,78	173	09:54:12	55,55
012	09:51:31	39,38	066	09:52:25	40,28	120	09:53:19	54,59	174	09:54:13	57,54
013	09:51:32	38,70	067	09:52:26	40,15	121	09:53:20	57,44	175	09:54:14	55,89
014	09:51:33	39,99	068	09:52:27	41,78	122	09:53:21	52,75	176	09:54:15	54,60
015	09:51:34	44,10	069	09:52:28	42,27	123	09:53:22	58,17	177	09:54:16	57,68
016	09:51:35	44,68	070	09:52:29	46,51	124	09:53:23	58,45	178	09:54:17	55,43
017	09:51:36	47,38	071	09:52:30	48,19	125	09:53:24	49,33	179	09:54:18	54,38
018	09:51:37	43,86	072	09:52:31	48,22	126	09:53:25	53,42	180	09:54:19	57,86
019	09:51:38	42,72	073	09:52:32	47,67	127	09:53:26	55,37	181	09:54:20	52,79
020	09:51:39	39,64	074	09:52:33	50,25	128	09:53:27	51,97	182	09:54:21	58,47
021	09:51:40	44,96	075	09:52:34	51,97	129	09:53:28	54,74	183	09:54:22	58,43
022	09:51:41	43,25	076	09:52:35	53,30	130	09:53:29	57,98	184	09:54:23	54,63
023	09:51:42	43,13	077	09:52:36	51,84	131	09:53:30	51,79	185	09:54:24	58,04
024	09:51:43	43,27	078	09:52:37	52,24	132	09:53:31	55,05	186	09:54:25	58,43
025	09:51:44	40,64	079	09:52:38	52,52	133	09:53:32	57,53	187	09:54:26	53,93
026	09:51:45	38,45	080	09:52:39	53,26	134	09:53:33	54,15	188	09:54:27	57,14
027	09:51:46	38,60	081	09:52:40	52,93	135	09:53:34	54,25	189	09:54:28	56,70
028	09:51:47	39,54	082	09:52:41	55,25	136	09:53:35	53,95	190	09:54:29	52,78
029	09:51:48	38,21	083	09:52:42	55,00	137	09:53:36	55,86	191	09:54:30	57,46
030	09:51:49	41,88	084	09:52:43	52,57	138	09:53:37	54,12	192	09:54:31	56,44
031	09:51:50	41,62	085	09:52:44	53,09	139	09:53:38	53,39	193	09:54:32	54,54
032	09:51:51	41,09	086	09:52:45	56,76	140	09:53:39	56,13	194	09:54:33	57,17
033	09:51:52	39,42	087	09:52:46	52,99	141	09:53:40	53,74	195	09:54:34	56,24
034	09:51:53	42,00	088	09:52:47	56,53	142	09:53:41	52,38	196	09:54:35	52,70
035	09:51:54	43,95	089	09:52:48	56,15	143	09:53:42	55,95	197	09:54:36	57,44
036	09:51:55	42,39	090	09:52:49	54,49	144	09:53:43	58,37	198	09:54:37	58,34
037	09:51:56	42,65	091	09:52:50	55,49	145	09:53:44	53,94	199	09:54:38	54,15
038	09:51:57	45,83	092	09:52:51	55,18	146	09:53:45	51,32	200	09:54:39	56,00
039	09:51:58	42,59	093	09:52:52	54,80	147	09:53:46	55,29	201	09:54:40	58,46
040	09:51:59	41,18	094	09:52:53	57,32	148	09:53:47	55,17	202	09:54:41	55,34
041	09:52:00	41,27	095	09:52:54	52,72	149	09:53:48	55,76	203	09:54:42	56,28
042	09:52:01	42,93	096	09:52:55	57,85	150	09:53:49	56,78	204	09:54:43	54,16
043	09:52:02	46,41	097	09:52:56	57,34	151	09:53:50	54,91	205	09:54:44	52,95
044	09:52:03	41,83	098	09:52:57	53,40	152	09:53:51	56,60	206	09:54:45	54,93
045	09:52:04	39,42	099	09:52:58	57,19	153	09:53:52	58,72	207	09:54:46	54,17
046	09:52:05	39,45	100	09:52:59	55,94	154	09:53:53	54,43	208	09:54:47	52,78
047	09:52:06	39,68	101	09:53:00	53,65	155	09:53:54	52,67	209	09:54:48	54,03
048	09:52:07	44,57	102	09:53:01	56,75	156	09:53:55	54,08	210	09:54:49	54,79
049	09:52:08	40,66	103	09:53:02	51,35	157	09:53:56	56,37	211	09:54:50	53,38
050	09:52:09	40,60	104	09:53:03	56,12	158	09:53:57	51,21	212	09:54:51	52,98
051	09:52:10	42,16	105	09:53:04	53,90	159	09:53:58	54,33	213	09:54:52	49,27
052	09:52:11	42,70	106	09:53:05	53,07	160	09:53:59	54,91	214	09:54:53	53,82
053	09:52:12	37,94	107	09:53:06	55,65	161	09:54:00	49,70	215	09:54:54	55,12
054	09:52:13	38,30	108	09:53:07	51,67	162	09:54:01	53,25	216	09:54:55	52,85

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	09:54:56	54,03	271	09:55:50	40,32	325	09:56:44	39,73	379	09:57:38	58,01
218	09:54:57	54,44	272	09:55:51	38,60	326	09:56:45	41,04	380	09:57:39	56,63
219	09:54:58	53,93	273	09:55:52	39,23	327	09:56:46	40,05	381	09:57:40	56,87
220	09:54:59	54,85	274	09:55:53	38,53	328	09:56:47	41,02	382	09:57:41	57,22
221	09:55:00	57,31	275	09:55:54	38,52	329	09:56:48	40,57	383	09:57:42	58,54
222	09:55:01	56,53	276	09:55:55	38,60	330	09:56:49	40,93	384	09:57:43	57,84
223	09:55:02	54,49	277	09:55:56	38,81	331	09:56:50	40,45	385	09:57:44	54,62
224	09:55:03	54,65	278	09:55:57	39,56	332	09:56:51	40,54	386	09:57:45	56,86
225	09:55:04	52,17	279	09:55:58	39,86	333	09:56:52	39,91	387	09:57:46	57,66
226	09:55:05	53,70	280	09:55:59	39,86	334	09:56:53	40,24	388	09:57:47	56,52
227	09:55:06	54,88	281	09:56:00	39,11	335	09:56:54	39,14	389	09:57:48	56,25
228	09:55:07	53,25	282	09:56:01	38,91	336	09:56:55	41,10	390	09:57:49	55,55
229	09:55:08	53,56	283	09:56:02	49,35	337	09:56:56	42,52	391	09:57:50	55,98
230	09:55:09	53,46	284	09:56:03	46,45	338	09:56:57	40,35	392	09:57:51	54,58
231	09:55:10	54,49	285	09:56:04	41,41	339	09:56:58	39,48	393	09:57:52	53,37
232	09:55:11	53,45	286	09:56:05	39,69	340	09:56:59	41,83	394	09:57:53	54,32
233	09:55:12	55,70	287	09:56:06	38,63	341	09:57:00	41,84	395	09:57:54	55,38
234	09:55:13	56,00	288	09:56:07	40,25	342	09:57:01	38,46	396	09:57:55	56,12
235	09:55:14	54,37	289	09:56:08	39,48	343	09:57:02	40,58	397	09:57:56	56,09
236	09:55:15	54,98	290	09:56:09	39,64	344	09:57:03	40,10	398	09:57:57	55,20
237	09:55:16	55,39	291	09:56:10	39,08	345	09:57:04	40,41	399	09:57:58	58,30
238	09:55:17	53,84	292	09:56:11	38,69	346	09:57:05	41,33	400	09:57:59	56,36
239	09:55:18	54,26	293	09:56:12	44,47	347	09:57:06	42,85	401	09:58:00	58,48
240	09:55:19	54,23	294	09:56:13	41,17	348	09:57:07	60,20	402	09:58:01	58,96
241	09:55:20	55,62	295	09:56:14	39,21	349	09:57:08	42,66	403	09:58:02	57,75
242	09:55:21	56,93	296	09:56:15	41,12	350	09:57:09	42,93	404	09:58:03	56,67
243	09:55:22	53,09	297	09:56:16	39,43	351	09:57:10	47,05	405	09:58:04	56,03
244	09:55:23	54,79	298	09:56:17	38,33	352	09:57:11	51,95	406	09:58:05	56,10
245	09:55:24	56,66	299	09:56:18	38,27	353	09:57:12	51,12	407	09:58:06	54,85
246	09:55:25	55,94	300	09:56:19	39,31	354	09:57:13	52,99	408	09:58:07	53,81
247	09:55:26	56,11	301	09:56:20	39,45	355	09:57:14	54,92	409	09:58:08	54,59
248	09:55:27	56,87	302	09:56:21	40,45	356	09:57:15	53,82	410	09:58:09	54,51
249	09:55:28	54,60	303	09:56:22	40,54	357	09:57:16	54,86	411	09:58:10	56,70
250	09:55:29	54,99	304	09:56:23	40,28	358	09:57:17	54,45	412	09:58:11	57,97
251	09:55:30	53,25	305	09:56:24	41,07	359	09:57:18	54,16	413	09:58:12	57,68
252	09:55:31	55,48	306	09:56:25	40,97	360	09:57:19	54,71	414	09:58:13	58,66
253	09:55:32	54,00	307	09:56:26	41,09	361	09:57:20	56,65	415	09:58:14	57,93
254	09:55:33	54,91	308	09:56:27	41,89	362	09:57:21	55,53	416	09:58:15	56,48
255	09:55:34	56,01	309	09:56:28	41,00	363	09:57:22	56,53	417	09:58:16	55,80
256	09:55:35	54,47	310	09:56:29	40,23	364	09:57:23	57,80	418	09:58:17	55,34
257	09:55:36	58,91	311	09:56:30	39,84	365	09:57:24	55,61	419	09:58:18	54,50
258	09:55:37	55,30	312	09:56:31	40,17	366	09:57:25	56,64	420	09:58:19	57,84
259	09:55:38	57,25	313	09:56:32	40,59	367	09:57:26	56,16	421	09:58:20	55,92
260	09:55:39	55,24	314	09:56:33	41,85	368	09:57:27	55,43	422	09:58:21	56,88
261	09:55:40	52,28	315	09:56:34	42,50	369	09:57:28	56,51	423	09:58:22	57,43
262	09:55:41	52,43	316	09:56:35	41,13	370	09:57:29	58,36	424	09:58:23	55,43
263	09:55:42	50,15	317	09:56:36	41,18	371	09:57:30	57,18	425	09:58:24	55,80
264	09:55:43	46,83	318	09:56:37	40,09	372	09:57:31	58,25	426	09:58:25	54,45
265	09:55:44	46,29	319	09:56:38	42,41	373	09:57:32	60,67	427	09:58:26	54,44
266	09:55:45	45,38	320	09:56:39	39,71	374	09:57:33	60,22	428	09:58:27	57,23
267	09:55:46	45,47	321	09:56:40	39,55	375	09:57:34	66,74	429	09:58:28	56,85
268	09:55:47	45,12	322	09:56:41	39,97	376	09:57:35	73,41	430	09:58:29	57,05
269	09:55:48	45,99	323	09:56:42	39,82	377	09:57:36	70,19	431	09:58:30	56,60
270	09:55:49	45,85	324	09:56:43	40,50	378	09:57:37	58,75	432	09:58:31	56,90

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	09:58:32	56,29
434	09:58:33	55,96
435	09:58:34	57,03
436	09:58:35	55,94
437	09:58:36	56,31
438	09:58:37	56,28
439	09:58:38	54,65
440	09:58:39	53,05
441	09:58:40	54,80
442	09:58:41	53,65
443	09:58:42	54,51
444	09:58:43	55,69
445	09:58:44	54,93
446	09:58:45	54,38
447	09:58:46	55,60
448	09:58:47	55,94
449	09:58:48	56,38
450	09:58:49	56,70
451	09:58:50	56,57
452	09:58:51	56,69
453	09:58:52	55,50
454	09:58:53	53,62
455	09:58:54	53,58
456	09:58:55	56,02
457	09:58:56	55,12
458	09:58:57	56,88
459	09:58:58	56,19
460	09:58:59	55,89
461	09:59:00	50,94
462	09:59:01	53,42
463	09:59:02	56,22
464	09:59:03	53,68
465	09:59:04	55,22
466	09:59:05	56,01
467	09:59:06	52,77
468	09:59:07	55,96
469	09:59:08	56,25
470	09:59:09	55,67
471	09:59:10	55,31
472	09:59:11	54,85
473	09:59:12	56,70
474	09:59:13	54,87
475	09:59:14	52,17
476	09:59:15	52,09
477	09:59:16	53,15
478	09:59:17	56,43
479	09:59:18	53,86
480	09:59:19	52,48
481	09:59:20	51,63
482	09:59:21	53,41
483	09:59:22	56,14
484	09:59:23	54,34
485	09:59:24	53,14
486	09:59:25	52,72
487	09:59:26	52,95
488	09:59:27	50,64
489	09:59:28	52,13
490	09:59:29	48,63
491	09:59:30	48,01
492	09:59:31	48,68
493	09:59:32	49,81
494	09:59:33	49,57
495	09:59:34	49,31
496	09:59:35	48,05
497	09:59:36	50,82
498	09:59:37	50,94
499	09:59:38	50,42
500	09:59:39	47,99
501	09:59:40	50,56
502	09:59:41	49,13
503	09:59:42	47,99
504	09:59:43	46,09
505	09:59:44	46,11
506	09:59:45	46,52
507	09:59:46	49,10
508	09:59:47	50,37
509	09:59:48	49,20
510	09:59:49	48,20
511	09:59:50	48,00
512	09:59:51	48,40
513	09:59:52	47,03
514	09:59:53	49,45
515	09:59:54	47,19
516	09:59:55	46,27
517	09:59:56	48,76
518	09:59:57	48,24
519	09:59:58	47,73
520	09:59:59	50,78
521	10:00:00	47,30
522	10:00:01	49,92
523	10:00:02	52,30
524	10:00:03	52,83
525	10:00:04	53,91
526	10:00:05	50,44
527	10:00:06	49,52
528	10:00:07	50,19
529	10:00:08	50,08
530	10:00:09	50,39
531	10:00:10	50,75
532	10:00:11	52,00
533	10:00:12	51,56
534	10:00:13	46,01
535	10:00:14	47,40
536	10:00:15	48,46
537	10:00:16	45,54
538	10:00:17	47,58
539	10:00:18	46,58
540	10:00:19	46,27
541	10:00:20	47,23
542	10:00:21	45,17
543	10:00:22	44,51
544	10:00:23	47,25
545	10:00:24	50,01
546	10:00:25	51,34
547	10:00:26	52,53
548	10:00:27	49,96
549	10:00:28	51,49
550	10:00:29	52,38
551	10:00:30	49,79
552	10:00:31	51,99
553	10:00:32	51,06
554	10:00:33	50,69
555	10:00:34	51,96
556	10:00:35	50,96
557	10:00:36	50,94
558	10:00:37	50,83
559	10:00:38	51,61
560	10:00:39	53,02
561	10:00:40	52,78
562	10:00:41	53,14
563	10:00:42	54,86
564	10:00:43	51,57
565	10:00:44	53,62
566	10:00:45	53,65
567	10:00:46	52,36
568	10:00:47	53,45
569	10:00:48	53,40
570	10:00:49	51,44
571	10:00:50	52,53
572	10:00:51	50,77
573	10:00:52	52,50
574	10:00:53	51,92
575	10:00:54	51,75
576	10:00:55	51,94
577	10:00:56	51,65
578	10:00:57	53,52
579	10:00:58	54,35
580	10:00:59	54,31
581	10:01:00	51,43
582	10:01:01	55,44
583	10:01:02	56,55
584	10:01:03	57,11
585	10:01:04	55,40
586	10:01:05	54,36
587	10:01:06	55,00
588	10:01:07	53,84
589	10:01:08	54,07
590	10:01:09	54,15
591	10:01:10	54,81
592	10:01:11	54,71
593	10:01:12	54,67
594	10:01:13	53,01
595	10:01:14	54,09
596	10:01:15	51,46
597	10:01:16	54,06
598	10:01:17	57,24
599	10:01:18	58,36
600	10:01:19	59,23

Configurações

Evento: 4	Tarefa: Ensaio36
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:10:20	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:20:19	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 63,29 (Aeq)	L [dB]: 91,08 (AE)	L [dB]: 94,12 (Apeak)

Máx/Mín

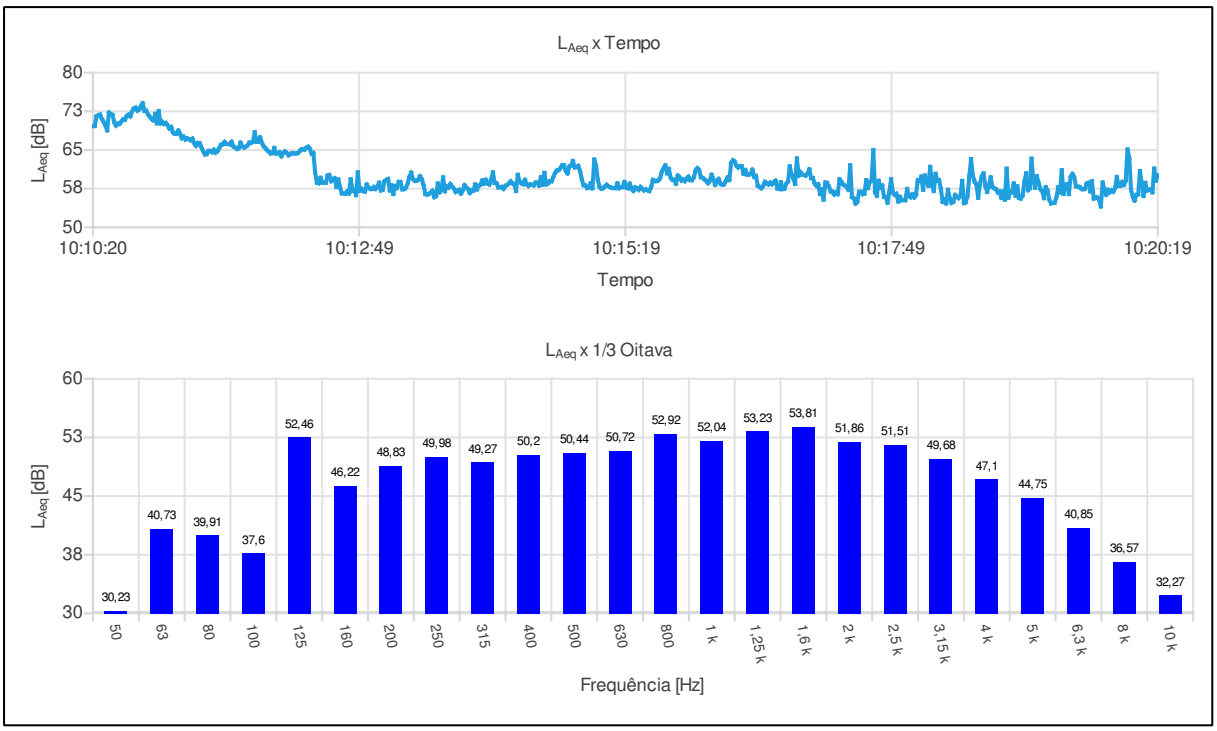
L [dB]: 52,78 (AImin)	L [dB]: 79,86 (AImax)	L [dB]: 53,26 (AFmin)	L [dB]: 76,81 (AFmax)	L [dB]: 54,53 (ASmin)	L [dB]: 74,15 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 71,05 (05)	L [dB]: 68,19 (10)	L [dB]: 58,69 (50)	L [dB]: 55,56 (90)	L [dB]: 55,17 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
80
73
65
58
50
LAeq [dB]
10:10:20
10:12:49
10:15:19
10:17:49
10:20:19
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
60
53
45
38
30
LAeq [dB]
30,23
40,73
39,91
37,6
52,46
46,22
48,83
49,98
49,27
50,2
50,44
50,72
52,92
52,04
53,23
53,81
51,86
51,51
49,68
47,1
44,75
40,85
36,57
32,27
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:10:20	69,61	055	10:11:14	67,07	109	10:12:08	64,72	163	10:13:02	57,15
002	10:10:21	69,64	056	10:11:15	66,88	110	10:12:09	64,46	164	10:13:03	57,26
003	10:10:22	71,53	057	10:11:16	67,20	111	10:12:10	63,99	165	10:13:04	58,89
004	10:10:23	71,74	058	10:11:17	66,30	112	10:12:11	64,16	166	10:13:05	59,19
005	10:10:24	71,87	059	10:11:18	65,81	113	10:12:12	64,38	167	10:13:06	59,38
006	10:10:25	71,05	060	10:11:19	66,33	114	10:12:13	64,34	168	10:13:07	57,14
007	10:10:26	70,48	061	10:11:20	66,31	115	10:12:14	64,34	169	10:13:08	58,15
008	10:10:27	69,74	062	10:11:21	65,53	116	10:12:15	64,38	170	10:13:09	56,47
009	10:10:28	68,80	063	10:11:22	64,81	117	10:12:16	64,66	171	10:13:10	57,97
010	10:10:29	72,26	064	10:11:23	64,14	118	10:12:17	65,04	172	10:13:11	57,62
011	10:10:30	72,00	065	10:11:24	64,22	119	10:12:18	65,13	173	10:13:12	58,81
012	10:10:31	71,81	066	10:11:25	64,81	120	10:12:19	65,08	174	10:13:13	58,80
013	10:10:32	70,39	067	10:11:26	64,78	121	10:12:20	65,44	175	10:13:14	57,38
014	10:10:33	69,73	068	10:11:27	64,55	122	10:12:21	65,63	176	10:13:15	57,41
015	10:10:34	70,10	069	10:11:28	65,05	123	10:12:22	65,24	177	10:13:16	57,66
016	10:10:35	70,11	070	10:11:29	64,47	124	10:12:23	64,29	178	10:13:17	58,45
017	10:10:36	70,54	071	10:11:30	64,76	125	10:12:24	64,44	179	10:13:18	59,77
018	10:10:37	70,94	072	10:11:31	65,35	126	10:12:25	60,63	180	10:13:19	60,61
019	10:10:38	70,87	073	10:11:32	65,98	127	10:12:26	58,64	181	10:13:20	59,43
020	10:10:39	71,59	074	10:11:33	66,12	128	10:12:27	58,52	182	10:13:21	59,06
021	10:10:40	71,84	075	10:11:34	66,56	129	10:12:28	59,60	183	10:13:22	59,03
022	10:10:41	71,54	076	10:11:35	66,21	130	10:12:29	58,68	184	10:13:23	59,25
023	10:10:42	72,46	077	10:11:36	66,15	131	10:12:30	58,68	185	10:13:24	59,92
024	10:10:43	73,05	078	10:11:37	66,12	132	10:12:31	58,63	186	10:13:25	59,29
025	10:10:44	73,23	079	10:11:38	66,59	133	10:12:32	60,02	187	10:13:26	58,13
026	10:10:45	72,63	080	10:11:39	65,71	134	10:12:33	60,14	188	10:13:27	56,46
027	10:10:46	72,89	081	10:11:40	65,48	135	10:12:34	58,94	189	10:13:28	56,37
028	10:10:47	73,53	082	10:11:41	65,23	136	10:12:35	59,25	190	10:13:29	56,48
029	10:10:48	74,07	083	10:11:42	65,37	137	10:12:36	59,53	191	10:13:30	56,75
030	10:10:49	72,58	084	10:11:43	66,41	138	10:12:37	57,84	192	10:13:31	57,06
031	10:10:50	72,61	085	10:11:44	65,78	139	10:12:38	59,29	193	10:13:32	55,84
032	10:10:51	71,92	086	10:11:45	65,47	140	10:12:39	57,75	194	10:13:33	56,08
033	10:10:52	71,43	087	10:11:46	65,65	141	10:12:40	56,56	195	10:13:34	58,50
034	10:10:53	71,04	088	10:11:47	65,93	142	10:12:41	56,57	196	10:13:35	56,80
035	10:10:54	70,75	089	10:11:48	66,42	143	10:12:42	56,51	197	10:13:36	57,33
036	10:10:55	72,00	090	10:11:49	66,41	144	10:12:43	56,96	198	10:13:37	59,68
037	10:10:56	70,17	091	10:11:50	66,59	145	10:12:44	56,56	199	10:13:38	57,00
038	10:10:57	72,56	092	10:11:51	68,43	146	10:12:45	59,32	200	10:13:39	57,96
039	10:10:58	70,18	093	10:11:52	66,61	147	10:12:46	57,09	201	10:13:40	57,73
040	10:10:59	70,45	094	10:11:53	66,62	148	10:12:47	57,23	202	10:13:41	58,40
041	10:11:00	70,05	095	10:11:54	67,46	149	10:12:48	56,25	203	10:13:42	57,91
042	10:11:01	70,22	096	10:11:55	66,46	150	10:12:49	60,66	204	10:13:43	57,53
043	10:11:02	69,81	097	10:11:56	65,75	151	10:12:50	57,09	205	10:13:44	56,85
044	10:11:03	69,17	098	10:11:57	65,37	152	10:12:51	57,51	206	10:13:45	57,07
045	10:11:04	69,45	099	10:11:58	64,94	153	10:12:52	57,05	207	10:13:46	57,28
046	10:11:05	68,45	100	10:11:59	64,64	154	10:12:53	56,91	208	10:13:47	56,55
047	10:11:06	68,17	101	10:12:00	64,34	155	10:12:54	58,29	209	10:13:48	57,14
048	10:11:07	68,17	102	10:12:01	64,39	156	10:12:55	57,76	210	10:13:49	58,18
049	10:11:08	68,78	103	10:12:02	65,38	157	10:12:56	57,47	211	10:13:50	57,73
050	10:11:09	68,15	104	10:12:03	64,35	158	10:12:57	57,45	212	10:13:51	57,42
051	10:11:10	67,28	105	10:12:04	64,33	159	10:12:58	57,81	213	10:13:52	56,67
052	10:11:11	67,59	106	10:12:05	64,56	160	10:12:59	57,46	214	10:13:53	57,18
053	10:11:12	67,03	107	10:12:06	63,80	161	10:13:00	57,95	215	10:13:54	57,09
054	10:11:13	67,23	108	10:12:07	64,39	162	10:13:01	58,65	216	10:13:55	58,31

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:13:56	57,35	271	10:14:50	62,85	325	10:15:44	61,32	379	10:16:38	58,81
218	10:13:57	58,04	272	10:14:51	61,62	326	10:15:45	59,63	380	10:16:39	58,58
219	10:13:58	58,25	273	10:14:52	61,71	327	10:15:46	59,23	381	10:16:40	58,31
220	10:13:59	59,09	274	10:14:53	61,91	328	10:15:47	59,21	382	10:16:41	58,67
221	10:14:00	58,50	275	10:14:54	60,90	329	10:15:48	58,44	383	10:16:42	58,34
222	10:14:01	59,22	276	10:14:55	59,35	330	10:15:49	60,03	384	10:16:43	58,75
223	10:14:02	58,54	277	10:14:56	58,18	331	10:15:50	59,70	385	10:16:44	59,04
224	10:14:03	58,30	278	10:14:57	58,11	332	10:15:51	59,08	386	10:16:45	57,53
225	10:14:04	59,28	279	10:14:58	57,62	333	10:15:52	59,28	387	10:16:46	57,44
226	10:14:05	60,64	280	10:14:59	57,71	334	10:15:53	58,94	388	10:16:47	58,74
227	10:14:06	58,62	281	10:15:00	58,53	335	10:15:54	59,44	389	10:16:48	57,41
228	10:14:07	58,52	282	10:15:01	57,58	336	10:15:55	59,82	390	10:16:49	57,52
229	10:14:08	57,76	283	10:15:02	63,16	337	10:15:56	59,16	391	10:16:50	58,45
230	10:14:09	57,76	284	10:15:03	61,96	338	10:15:57	59,16	392	10:16:51	58,91
231	10:14:10	57,82	285	10:15:04	59,24	339	10:15:58	59,69	393	10:16:52	61,83
232	10:14:11	57,46	286	10:15:05	57,84	340	10:15:59	60,97	394	10:16:53	60,26
233	10:14:12	58,03	287	10:15:06	57,53	341	10:16:00	61,47	395	10:16:54	59,41
234	10:14:13	58,21	288	10:15:07	57,59	342	10:16:01	61,06	396	10:16:55	58,42
235	10:14:14	58,54	289	10:15:08	57,95	343	10:16:02	59,73	397	10:16:56	63,35
236	10:14:15	58,91	290	10:15:09	58,24	344	10:16:03	59,60	398	10:16:57	60,05
237	10:14:16	58,51	291	10:15:10	57,97	345	10:16:04	59,28	399	10:16:58	60,70
238	10:14:17	58,43	292	10:15:11	57,79	346	10:16:05	59,04	400	10:16:59	60,25
239	10:14:18	57,05	293	10:15:12	57,66	347	10:16:06	58,56	401	10:17:00	60,13
240	10:14:19	60,17	294	10:15:13	57,61	348	10:16:07	59,04	402	10:17:01	60,03
241	10:14:20	58,93	295	10:15:14	57,62	349	10:16:08	60,18	403	10:17:02	60,47
242	10:14:21	58,55	296	10:15:15	58,53	350	10:16:09	59,34	404	10:17:03	61,24
243	10:14:22	58,37	297	10:15:16	57,59	351	10:16:10	58,23	405	10:17:04	59,55
244	10:14:23	59,21	298	10:15:17	57,75	352	10:16:11	58,92	406	10:17:05	59,55
245	10:14:24	58,37	299	10:15:18	57,83	353	10:16:12	59,37	407	10:17:06	58,51
246	10:14:25	58,04	300	10:15:19	58,78	354	10:16:13	58,50	408	10:17:07	58,06
247	10:14:26	58,31	301	10:15:20	57,74	355	10:16:14	58,29	409	10:17:08	58,34
248	10:14:27	58,26	302	10:15:21	57,55	356	10:16:15	58,35	410	10:17:09	56,46
249	10:14:28	58,13	303	10:15:22	58,47	357	10:16:16	58,96	411	10:17:10	57,36
250	10:14:29	58,68	304	10:15:23	57,55	358	10:16:17	59,65	412	10:17:11	55,38
251	10:14:30	58,66	305	10:15:24	57,07	359	10:16:18	59,19	413	10:17:12	58,68
252	10:14:31	58,10	306	10:15:25	57,75	360	10:16:19	62,45	414	10:17:13	58,59
253	10:14:32	59,71	307	10:15:26	57,58	361	10:16:20	63,00	415	10:17:14	57,94
254	10:14:33	58,29	308	10:15:27	57,26	362	10:16:21	62,75	416	10:17:15	56,96
255	10:14:34	60,56	309	10:15:28	57,84	363	10:16:22	61,94	417	10:17:16	56,91
256	10:14:35	58,33	310	10:15:29	57,50	364	10:16:23	61,60	418	10:17:17	56,35
257	10:14:36	58,51	311	10:15:30	57,15	365	10:16:24	61,88	419	10:17:18	56,74
258	10:14:37	58,91	312	10:15:31	57,35	366	10:16:25	61,86	420	10:17:19	56,43
259	10:14:38	58,94	313	10:15:32	57,16	367	10:16:26	60,40	421	10:17:20	59,31
260	10:14:39	59,77	314	10:15:33	57,05	368	10:16:27	61,09	422	10:17:21	58,86
261	10:14:40	60,53	315	10:15:34	57,83	369	10:16:28	60,25	423	10:17:22	58,32
262	10:14:41	61,02	316	10:15:35	59,19	370	10:16:29	60,21	424	10:17:23	58,12
263	10:14:42	61,12	317	10:15:36	59,02	371	10:16:30	60,48	425	10:17:24	57,80
264	10:14:43	61,50	318	10:15:37	58,97	372	10:16:31	61,18	426	10:17:25	57,30
265	10:14:44	62,03	319	10:15:38	59,11	373	10:16:32	59,79	427	10:17:26	62,02
266	10:14:45	62,00	320	10:15:39	59,56	374	10:16:33	59,95	428	10:17:27	55,86
267	10:14:46	60,96	321	10:15:40	60,73	375	10:16:34	58,07	429	10:17:28	55,62
268	10:14:47	60,46	322	10:15:41	61,43	376	10:16:35	57,85	430	10:17:29	54,60
269	10:14:48	61,79	323	10:15:42	62,00	377	10:16:36	57,56	431	10:17:30	54,98
270	10:14:49	61,99	324	10:15:43	60,47	378	10:16:37	58,03	432	10:17:31	56,89

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:17:32	56,87
434	10:17:33	56,44
435	10:17:34	56,55
436	10:17:35	59,13
437	10:17:36	57,61
438	10:17:37	58,80
439	10:17:38	59,03
440	10:17:39	65,00
441	10:17:40	56,80
442	10:17:41	56,10
443	10:17:42	59,03
444	10:17:43	57,73
445	10:17:44	58,11
446	10:17:45	55,91
447	10:17:46	55,88
448	10:17:47	54,79
449	10:17:48	56,89
450	10:17:49	59,32
451	10:17:50	56,78
452	10:17:51	56,32
453	10:17:52	56,52
454	10:17:53	54,99
455	10:17:54	55,89
456	10:17:55	55,26
457	10:17:56	55,26
458	10:17:57	55,26
459	10:17:58	57,42
460	10:17:59	56,12
461	10:18:00	55,83
462	10:18:01	56,43
463	10:18:02	55,78
464	10:18:03	56,33
465	10:18:04	59,13
466	10:18:05	59,02
467	10:18:06	59,83
468	10:18:07	57,26
469	10:18:08	60,04
470	10:18:09	59,28
471	10:18:10	58,07
472	10:18:11	61,73
473	10:18:12	58,25
474	10:18:13	57,04
475	10:18:14	60,38
476	10:18:15	59,04
477	10:18:16	59,13
478	10:18:17	57,46
479	10:18:18	54,93
480	10:18:19	55,38
481	10:18:20	54,64
482	10:18:21	57,27
483	10:18:22	55,66
484	10:18:23	54,74
485	10:18:24	54,97
486	10:18:25	56,27
487	10:18:26	55,94
488	10:18:27	55,67
489	10:18:28	56,07
490	10:18:29	58,99
491	10:18:30	54,70
492	10:18:31	54,85
493	10:18:32	56,07
494	10:18:33	59,94
495	10:18:34	63,24
496	10:18:35	59,99
497	10:18:36	58,86
498	10:18:37	58,28
499	10:18:38	55,72
500	10:18:39	58,47
501	10:18:40	59,85
502	10:18:41	60,45
503	10:18:42	58,10
504	10:18:43	56,87
505	10:18:44	58,05
506	10:18:45	59,69
507	10:18:46	57,86
508	10:18:47	57,56
509	10:18:48	57,40
510	10:18:49	56,77
511	10:18:50	56,94
512	10:18:51	55,75
513	10:18:52	56,92
514	10:18:53	55,38
515	10:18:54	61,38
516	10:18:55	55,74
517	10:18:56	56,96
518	10:18:57	56,80
519	10:18:58	58,51
520	10:18:59	56,14
521	10:19:00	57,95
522	10:19:01	55,67
523	10:19:02	55,56
524	10:19:03	56,17
525	10:19:04	58,84
526	10:19:05	60,46
527	10:19:06	57,19
528	10:19:07	57,56
529	10:19:08	63,32
530	10:19:09	58,99
531	10:19:10	57,69
532	10:19:11	59,89
533	10:19:12	58,64
534	10:19:13	57,40
535	10:19:14	57,05
536	10:19:15	55,66
537	10:19:16	57,79
538	10:19:17	57,12
539	10:19:18	55,37
540	10:19:19	54,62
541	10:19:20	54,72
542	10:19:21	54,77
543	10:19:22	55,80
544	10:19:23	57,75
545	10:19:24	56,76
546	10:19:25	61,06
547	10:19:26	56,46
548	10:19:27	58,18
549	10:19:28	58,39
550	10:19:29	56,45
551	10:19:30	59,75
552	10:19:31	60,35
553	10:19:32	59,69
554	10:19:33	57,98
555	10:19:34	57,88
556	10:19:35	57,82
557	10:19:36	57,50
558	10:19:37	57,39
559	10:19:38	57,48
560	10:19:39	58,45
561	10:19:40	58,63
562	10:19:41	56,97
563	10:19:42	58,92
564	10:19:43	55,56
565	10:19:44	55,76
566	10:19:45	55,76
567	10:19:46	55,34
568	10:19:47	54,05
569	10:19:48	58,68
570	10:19:49	57,35
571	10:19:50	56,32
572	10:19:51	57,26
573	10:19:52	56,78
574	10:19:53	57,16
575	10:19:54	56,91
576	10:19:55	57,66
577	10:19:56	59,75
578	10:19:57	58,01
579	10:19:58	58,05
580	10:19:59	58,79
581	10:20:00	58,23
582	10:20:01	59,08
583	10:20:02	65,08
584	10:20:03	63,42
585	10:20:04	57,20
586	10:20:05	55,92
587	10:20:06	55,19
588	10:20:07	56,28
589	10:20:08	56,39
590	10:20:09	60,90
591	10:20:10	58,45
592	10:20:11	56,07
593	10:20:12	58,61
594	10:20:13	57,12
595	10:20:14	57,29
596	10:20:15	57,37
597	10:20:16	56,80
598	10:20:17	61,39
599	10:20:18	59,06
600	10:20:19	60,11

Configurações

Evento: 5	Tarefa: Ensaio37
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:40:07	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 10:50:06	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 51,90 (Aeq)	L [dB]: 79,68 (AE)	L [dB]: 85,02 (Apeak)

Máx/Mín

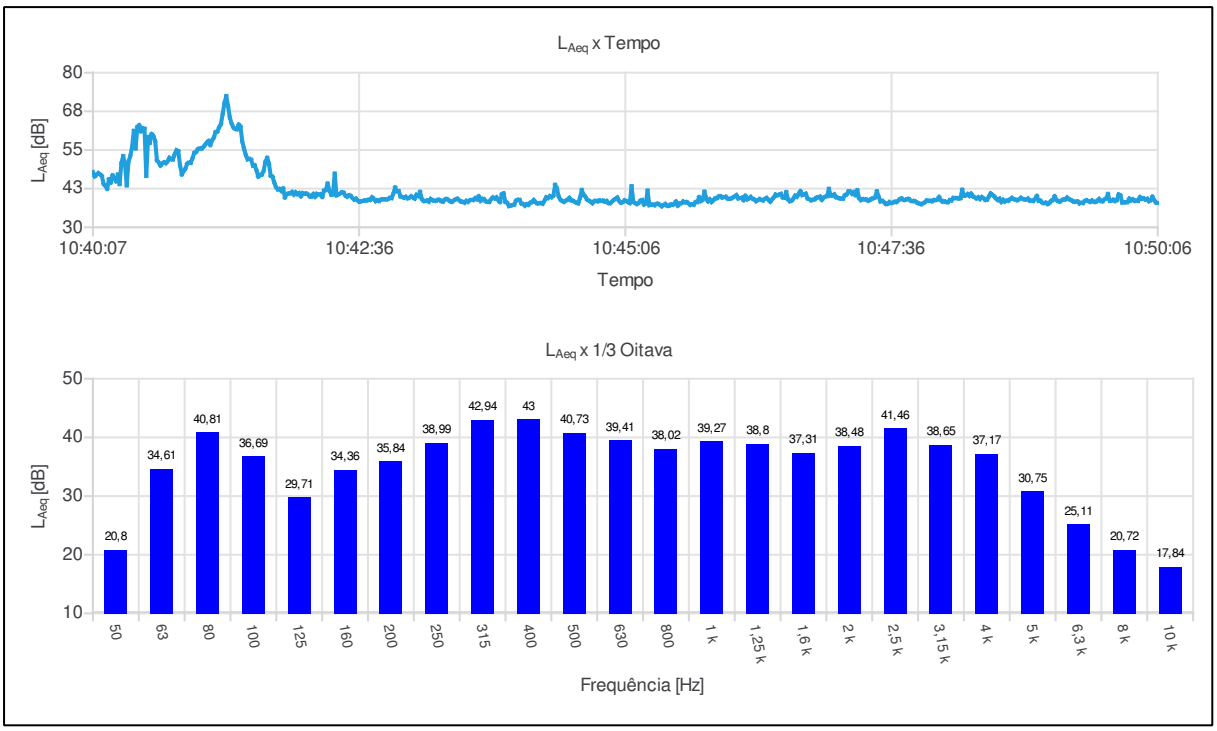
L [dB]: 35,46 (AImin)	L [dB]: 74,41 (AImax)	L [dB]: 36,25 (AFmin)	L [dB]: 73,57 (AFmax)	L [dB]: 36,83 (ASmin)	L [dB]: 71,45 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 58,32 (05)	L [dB]: 51,76 (10)	L [dB]: 38,83 (50)	L [dB]: 35,77 (90)	L [dB]: 35,38 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
80
68
55
43
30
LAeq [dB]
10:40:07
10:42:36
10:45:06
10:47:36
10:50:06
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
50
40
30
20
10
LAeq [dB]
20,8
34,61
40,81
36,69
29,71
34,36
35,84
38,99
42,94
43
40,73
39,41
38,02
39,27
38,8
37,31
38,48
41,46
38,65
37,17
30,75
25,11
20,72
17,84
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:40:07	47,87	055	10:41:01	50,88	109	10:41:55	39,66	163	10:42:49	38,94
002	10:40:08	46,47	056	10:41:02	50,84	110	10:41:56	40,69	164	10:42:50	39,04
003	10:40:09	47,01	057	10:41:03	52,34	111	10:41:57	40,95	165	10:42:51	39,06
004	10:40:10	47,50	058	10:41:04	54,09	112	10:41:58	41,02	166	10:42:52	39,03
005	10:40:11	47,11	059	10:41:05	54,34	113	10:41:59	41,43	167	10:42:53	39,14
006	10:40:12	46,56	060	10:41:06	55,23	114	10:42:00	40,55	168	10:42:54	39,51
007	10:40:13	44,06	061	10:41:07	55,47	115	10:42:01	41,33	169	10:42:55	39,45
008	10:40:14	43,36	062	10:41:08	55,46	116	10:42:02	40,75	170	10:42:56	40,95
009	10:40:15	42,47	063	10:41:09	55,90	117	10:42:03	41,05	171	10:42:57	42,85
010	10:40:16	45,52	064	10:41:10	56,62	118	10:42:04	40,03	172	10:42:58	41,68
011	10:40:17	44,48	065	10:41:11	57,35	119	10:42:05	41,03	173	10:42:59	41,69
012	10:40:18	46,76	066	10:41:12	57,90	120	10:42:06	40,86	174	10:43:00	40,01
013	10:40:19	45,87	067	10:41:13	56,63	121	10:42:07	40,91	175	10:43:01	39,82
014	10:40:20	44,89	068	10:41:14	58,07	122	10:42:08	40,57	176	10:43:02	39,57
015	10:40:21	47,04	069	10:41:15	59,06	123	10:42:09	39,98	177	10:43:03	39,83
016	10:40:22	43,97	070	10:41:16	60,79	124	10:42:10	39,95	178	10:43:04	39,41
017	10:40:23	50,73	071	10:41:17	61,01	125	10:42:11	40,76	179	10:43:05	39,59
018	10:40:24	53,03	072	10:41:18	62,35	126	10:42:12	39,87	180	10:43:06	40,02
019	10:40:25	50,55	073	10:41:19	63,44	127	10:42:13	40,80	181	10:43:07	39,64
020	10:40:26	43,57	074	10:41:20	66,75	128	10:42:14	40,61	182	10:43:08	39,26
021	10:40:27	51,22	075	10:41:21	70,26	129	10:42:15	40,69	183	10:43:09	40,50
022	10:40:28	53,05	076	10:41:22	72,44	130	10:42:16	39,84	184	10:43:10	40,12
023	10:40:29	55,94	077	10:41:23	69,23	131	10:42:17	41,86	185	10:43:11	41,45
024	10:40:30	61,20	078	10:41:24	65,52	132	10:42:18	42,06	186	10:43:12	39,21
025	10:40:31	55,51	079	10:41:25	63,55	133	10:42:19	44,12	187	10:43:13	38,57
026	10:40:32	62,44	080	10:41:26	62,33	134	10:42:20	41,95	188	10:43:14	38,52
027	10:40:33	63,01	081	10:41:27	61,86	135	10:42:21	40,55	189	10:43:15	38,68
028	10:40:34	61,06	082	10:41:28	61,72	136	10:42:22	40,62	190	10:43:16	38,28
029	10:40:35	62,03	083	10:41:29	63,21	137	10:42:23	47,34	191	10:43:17	39,16
030	10:40:36	61,89	084	10:41:30	62,56	138	10:42:24	40,34	192	10:43:18	38,77
031	10:40:37	46,60	085	10:41:31	57,77	139	10:42:25	40,61	193	10:43:19	38,62
032	10:40:38	59,21	086	10:41:32	55,42	140	10:42:26	40,93	194	10:43:20	38,59
033	10:40:39	57,27	087	10:41:33	53,39	141	10:42:27	41,28	195	10:43:21	38,86
034	10:40:40	60,13	088	10:41:34	51,98	142	10:42:28	41,18	196	10:43:22	38,83
035	10:40:41	59,50	089	10:41:35	52,11	143	10:42:29	40,29	197	10:43:23	38,42
036	10:40:42	57,90	090	10:41:36	51,82	144	10:42:30	39,91	198	10:43:24	38,34
037	10:40:43	51,68	091	10:41:37	49,95	145	10:42:31	40,33	199	10:43:25	38,99
038	10:40:44	50,98	092	10:41:38	50,05	146	10:42:32	40,16	200	10:43:26	39,13
039	10:40:45	49,96	093	10:41:39	48,42	147	10:42:33	39,48	201	10:43:27	38,81
040	10:40:46	50,62	094	10:41:40	46,40	148	10:42:34	38,98	202	10:43:28	38,41
041	10:40:47	50,98	095	10:41:41	46,91	149	10:42:35	39,26	203	10:43:29	38,26
042	10:40:48	50,76	096	10:41:42	47,04	150	10:42:36	38,64	204	10:43:30	38,69
043	10:40:49	51,36	097	10:41:43	48,23	151	10:42:37	38,27	205	10:43:31	39,03
044	10:40:50	52,48	098	10:41:44	51,17	152	10:42:38	38,42	206	10:43:32	39,20
045	10:40:51	52,03	099	10:41:45	52,45	153	10:42:39	38,54	207	10:43:33	38,78
046	10:40:52	51,95	100	10:41:46	50,59	154	10:42:40	38,70	208	10:43:34	38,32
047	10:40:53	53,63	101	10:41:47	46,69	155	10:42:41	38,64	209	10:43:35	38,25
048	10:40:54	54,93	102	10:41:48	46,33	156	10:42:42	38,91	210	10:43:36	37,95
049	10:40:55	54,62	103	10:41:49	44,50	157	10:42:43	38,86	211	10:43:37	38,52
050	10:40:56	50,05	104	10:41:50	42,99	158	10:42:44	39,70	212	10:43:38	38,24
051	10:40:57	47,11	105	10:41:51	42,28	159	10:42:45	39,16	213	10:43:39	38,71
052	10:40:58	48,14	106	10:41:52	42,37	160	10:42:46	38,45	214	10:43:40	38,85
053	10:40:59	49,01	107	10:41:53	41,72	161	10:42:47	38,71	215	10:43:41	38,83
054	10:41:00	50,51	108	10:41:54	42,54	162	10:42:48	38,53	216	10:43:42	39,39

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	10:43:43	39,05	271	10:44:37	38,61	325	10:45:31	36,99	379	10:46:25	39,20
218	10:43:44	40,01	272	10:44:38	38,24	326	10:45:32	37,36	380	10:46:26	39,46
219	10:43:45	38,54	273	10:44:39	37,95	327	10:45:33	37,30	381	10:46:27	38,90
220	10:43:46	39,19	274	10:44:40	37,75	328	10:45:34	37,62	382	10:46:28	38,26
221	10:43:47	39,08	275	10:44:41	39,53	329	10:45:35	38,33	383	10:46:29	39,03
222	10:43:48	38,43	276	10:44:42	42,05	330	10:45:36	36,99	384	10:46:30	39,68
223	10:43:49	38,24	277	10:44:43	40,58	331	10:45:37	37,69	385	10:46:31	40,59
224	10:43:50	38,24	278	10:44:44	39,88	332	10:45:38	37,81	386	10:46:32	40,37
225	10:43:51	39,09	279	10:44:45	38,97	333	10:45:39	38,36	387	10:46:33	40,59
226	10:43:52	39,65	280	10:44:46	38,64	334	10:45:40	38,08	388	10:46:34	40,80
227	10:43:53	39,35	281	10:44:47	38,23	335	10:45:41	38,14	389	10:46:35	39,69
228	10:43:54	39,70	282	10:44:48	37,76	336	10:45:42	37,75	390	10:46:36	39,55
229	10:43:55	38,77	283	10:44:49	38,41	337	10:45:43	37,27	391	10:46:37	41,38
230	10:43:56	38,17	284	10:44:50	38,55	338	10:45:44	37,43	392	10:46:38	39,07
231	10:43:57	40,61	285	10:44:51	38,41	339	10:45:45	37,30	393	10:46:39	38,46
232	10:43:58	40,98	286	10:44:52	38,70	340	10:45:46	38,11	394	10:46:40	38,63
233	10:43:59	38,18	287	10:44:53	38,53	341	10:45:47	38,16	395	10:46:41	39,29
234	10:44:00	37,90	288	10:44:54	38,62	342	10:45:48	39,73	396	10:46:42	40,23
235	10:44:01	36,89	289	10:44:55	38,32	343	10:45:49	38,50	397	10:46:43	39,87
236	10:44:02	36,99	290	10:44:56	38,50	344	10:45:50	38,95	398	10:46:44	40,82
237	10:44:03	37,21	291	10:44:57	37,84	345	10:45:51	41,49	399	10:46:45	41,67
238	10:44:04	37,32	292	10:44:58	37,81	346	10:45:52	39,46	400	10:46:46	40,44
239	10:44:05	38,56	293	10:44:59	38,32	347	10:45:53	38,39	401	10:46:47	40,64
240	10:44:06	38,88	294	10:45:00	38,85	348	10:45:54	39,06	402	10:46:48	40,88
241	10:44:07	38,83	295	10:45:01	39,22	349	10:45:55	38,17	403	10:46:49	39,38
242	10:44:08	37,73	296	10:45:02	39,63	350	10:45:56	38,75	404	10:46:50	39,06
243	10:44:09	37,50	297	10:45:03	38,53	351	10:45:57	39,33	405	10:46:51	38,75
244	10:44:10	36,98	298	10:45:04	38,00	352	10:45:58	39,41	406	10:46:52	38,95
245	10:44:11	37,43	299	10:45:05	38,16	353	10:45:59	39,95	407	10:46:53	39,03
246	10:44:12	37,28	300	10:45:06	38,67	354	10:46:00	40,03	408	10:46:54	39,57
247	10:44:13	37,93	301	10:45:07	38,51	355	10:46:01	39,63	409	10:46:55	39,66
248	10:44:14	38,16	302	10:45:08	38,15	356	10:46:02	39,76	410	10:46:56	39,93
249	10:44:15	38,82	303	10:45:09	37,83	357	10:46:03	39,85	411	10:46:57	38,88
250	10:44:16	38,13	304	10:45:10	43,26	358	10:46:04	39,31	412	10:46:58	39,55
251	10:44:17	37,75	305	10:45:11	38,27	359	10:46:05	39,22	413	10:46:59	39,90
252	10:44:18	37,75	306	10:45:12	37,83	360	10:46:06	39,31	414	10:47:00	40,08
253	10:44:19	37,84	307	10:45:13	37,56	361	10:46:07	39,65	415	10:47:01	42,42
254	10:44:20	37,62	308	10:45:14	37,88	362	10:46:08	39,99	416	10:47:02	40,28
255	10:44:21	38,63	309	10:45:15	38,60	363	10:46:09	40,40	417	10:47:03	40,27
256	10:44:22	39,71	310	10:45:16	38,80	364	10:46:10	39,37	418	10:47:04	40,65
257	10:44:23	39,47	311	10:45:17	37,36	365	10:46:11	39,44	419	10:47:05	39,74
258	10:44:24	40,05	312	10:45:18	37,76	366	10:46:12	39,57	420	10:47:06	39,59
259	10:44:25	39,74	313	10:45:19	41,85	367	10:46:13	38,78	421	10:47:07	39,36
260	10:44:26	40,27	314	10:45:20	37,16	368	10:46:14	40,17	422	10:47:08	39,31
261	10:44:27	43,72	315	10:45:21	37,33	369	10:46:15	39,04	423	10:47:09	39,29
262	10:44:28	42,54	316	10:45:22	37,32	370	10:46:16	39,38	424	10:47:10	40,34
263	10:44:29	40,02	317	10:45:23	37,15	371	10:46:17	39,83	425	10:47:11	40,65
264	10:44:30	38,97	318	10:45:24	37,56	372	10:46:18	39,23	426	10:47:12	41,58
265	10:44:31	38,50	319	10:45:25	37,58	373	10:46:19	39,02	427	10:47:13	41,56
266	10:44:32	38,26	320	10:45:26	37,20	374	10:46:20	38,45	428	10:47:14	40,84
267	10:44:33	38,63	321	10:45:27	36,82	375	10:46:21	38,76	429	10:47:15	41,36
268	10:44:34	38,94	322	10:45:28	37,21	376	10:46:22	39,13	430	10:47:16	40,40
269	10:44:35	39,53	323	10:45:29	37,51	377	10:46:23	38,88	431	10:47:17	41,97
270	10:44:36	38,74	324	10:45:30	37,02	378	10:46:24	38,72	432	10:47:18	39,44

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	10:47:19	38,80
434	10:47:20	39,09
435	10:47:21	39,00
436	10:47:22	39,01
437	10:47:23	38,64
438	10:47:24	38,81
439	10:47:25	39,24
440	10:47:26	39,37
441	10:47:27	39,73
442	10:47:28	41,63
443	10:47:29	39,92
444	10:47:30	38,37
445	10:47:31	38,53
446	10:47:32	38,14
447	10:47:33	37,57
448	10:47:34	37,60
449	10:47:35	38,13
450	10:47:36	37,87
451	10:47:37	37,99
452	10:47:38	38,25
453	10:47:39	38,18
454	10:47:40	38,63
455	10:47:41	39,13
456	10:47:42	39,29
457	10:47:43	38,89
458	10:47:44	38,87
459	10:47:45	39,13
460	10:47:46	39,13
461	10:47:47	38,62
462	10:47:48	38,46
463	10:47:49	38,51
464	10:47:50	38,25
465	10:47:51	37,84
466	10:47:52	37,67
467	10:47:53	37,49
468	10:47:54	37,77
469	10:47:55	38,11
470	10:47:56	38,64
471	10:47:57	38,60
472	10:47:58	38,57
473	10:47:59	38,44
474	10:48:00	38,80
475	10:48:01	38,79
476	10:48:02	38,97
477	10:48:03	39,79
478	10:48:04	38,76
479	10:48:05	38,33
480	10:48:06	38,41
481	10:48:07	38,15
482	10:48:08	38,16
483	10:48:09	38,79
484	10:48:10	38,69
485	10:48:11	39,48
486	10:48:12	39,41

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
487	10:48:13	39,47
488	10:48:14	39,31
489	10:48:15	39,40
490	10:48:16	42,13
491	10:48:17	40,19
492	10:48:18	40,32
493	10:48:19	40,73
494	10:48:20	40,14
495	10:48:21	40,89
496	10:48:22	40,05
497	10:48:23	39,70
498	10:48:24	39,37
499	10:48:25	39,68
500	10:48:26	39,14
501	10:48:27	39,76
502	10:48:28	39,37
503	10:48:29	38,87
504	10:48:30	38,96
505	10:48:31	39,92
506	10:48:32	40,96
507	10:48:33	40,45
508	10:48:34	40,00
509	10:48:35	39,30
510	10:48:36	38,87
511	10:48:37	39,27
512	10:48:38	38,19
513	10:48:39	38,88
514	10:48:40	38,32
515	10:48:41	38,63
516	10:48:42	38,63
517	10:48:43	39,12
518	10:48:44	39,47
519	10:48:45	39,10
520	10:48:46	38,97
521	10:48:47	38,77
522	10:48:48	39,06
523	10:48:49	39,49
524	10:48:50	39,21
525	10:48:51	39,00
526	10:48:52	38,98
527	10:48:53	39,30
528	10:48:54	38,64
529	10:48:55	38,66
530	10:48:56	38,53
531	10:48:57	39,20
532	10:48:58	40,10
533	10:48:59	38,57
534	10:49:00	38,58
535	10:49:01	38,01
536	10:49:02	37,83
537	10:49:03	37,95
538	10:49:04	37,56
539	10:49:05	37,84
540	10:49:06	38,52

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
541	10:49:07	38,83
542	10:49:08	40,02
543	10:49:09	38,94
544	10:49:10	38,46
545	10:49:11	38,37
546	10:49:12	38,73
547	10:49:13	39,01
548	10:49:14	39,02
549	10:49:15	39,63
550	10:49:16	39,09
551	10:49:17	38,89
552	10:49:18	38,52
553	10:49:19	38,25
554	10:49:20	38,33
555	10:49:21	38,31
556	10:49:22	37,75
557	10:49:23	37,94
558	10:49:24	37,87
559	10:49:25	38,49
560	10:49:26	38,72
561	10:49:27	38,44
562	10:49:28	38,24
563	10:49:29	38,68
564	10:49:30	38,30
565	10:49:31	38,23
566	10:49:32	38,61
567	10:49:33	39,16
568	10:49:34	38,51
569	10:49:35	38,44
570	10:49:36	39,01
571	10:49:37	39,35
572	10:49:38	40,76
573	10:49:39	38,61
574	10:49:40	38,64
575	10:49:41	38,87
576	10:49:42	38,53
577	10:49:43	38,79
578	10:49:44	40,63
579	10:49:45	40,28
580	10:49:46	38,03
581	10:49:47	38,09
582	10:49:48	38,07
583	10:49:49	38,20
584	10:49:50	39,28
585	10:49:51	38,68
586	10:49:52	39,01
587	10:49:53	38,55
588	10:49:54	38,65
589	10:49:55	38,55
590	10:49:56	39,75
591	10:49:57	39,23
592	10:49:58	39,36
593	10:49:59	38,98
594	10:50:00	39,20

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
595	10:50:01	38,45
596	10:50:02	38,78
597	10:50:03	39,87
598	10:50:04	38,81
599	10:50:05	38,00
600	10:50:06	37,90

Configurações

Evento: 6	Tarefa: Ensaio38
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 10:56:40	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:06:39	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 41,31 (Aeq)	L [dB]: 69,10 (AE)	L [dB]: 82,73 (Apeak)

Máx/Mín

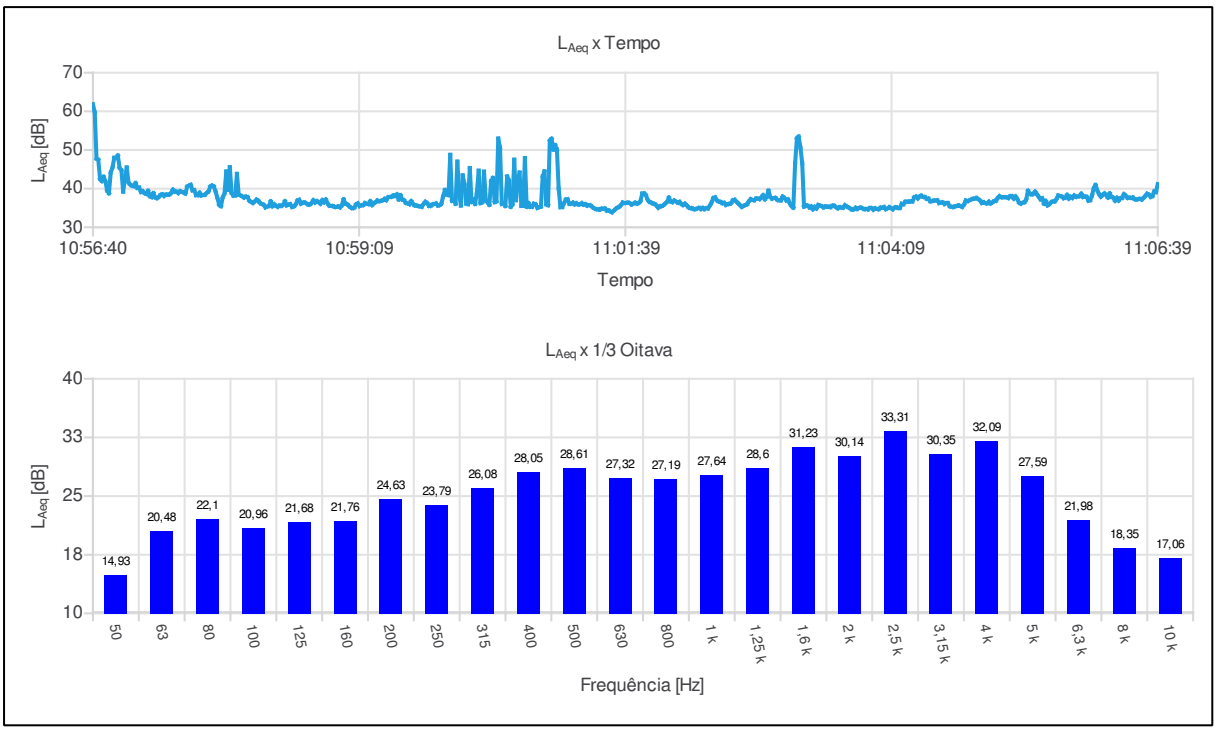
L [dB]: 32,96 (AImin)	L [dB]: 69,60 (AImax)	L [dB]: 33,47 (AFmin)	L [dB]: 65,94 (AFmax)	L [dB]: 33,96 (ASmin)	L [dB]: 62,71 (ASmax)

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 44,49 (05)	L [dB]: 39,97 (10)	L [dB]: 37,55 (50)	L [dB]: 35,13 (90)	L [dB]: 33,20 (95)

Gráficos


LAeq x Tempo
70
60
50
40
30
LAeq [dB]
10:56:40
10:59:09
11:01:39
11:04:09
11:06:39
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
40
33
25
18
10
LAeq [dB]
14,93
20,48
22,1
20,96
21,68
21,76
24,63
23,79
26,08
28,05
28,61
27,32
27,19
27,64
28,6
31,23
30,14
33,31
30,35
32,09
27,59
21,98
18,35
17,06
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	10:56:40	61,87	055	10:57:34	40,78	109	10:58:28	36,73	163	10:59:22	36,87
002	10:56:41	59,72	056	10:57:35	40,99	110	10:58:29	35,67	164	10:59:23	36,99
003	10:56:42	47,77	057	10:57:36	39,56	111	10:58:30	35,88	165	10:59:24	37,33
004	10:56:43	47,48	058	10:57:37	39,60	112	10:58:31	35,95	166	10:59:25	37,01
005	10:56:44	42,53	059	10:57:38	38,32	113	10:58:32	35,28	167	10:59:26	37,74
006	10:56:45	41,98	060	10:57:39	38,31	114	10:58:33	35,41	168	10:59:27	37,86
007	10:56:46	43,06	061	10:57:40	38,94	115	10:58:34	35,90	169	10:59:28	37,89
008	10:56:47	41,91	062	10:57:41	38,24	116	10:58:35	36,88	170	10:59:29	38,21
009	10:56:48	39,48	063	10:57:42	38,35	117	10:58:36	37,11	171	10:59:30	38,12
010	10:56:49	38,81	064	10:57:43	38,42	118	10:58:37	36,10	172	10:59:31	38,51
011	10:56:50	44,18	065	10:57:44	38,90	119	10:58:38	36,35	173	10:59:32	37,21
012	10:56:51	45,50	066	10:57:45	39,29	120	10:58:39	36,42	174	10:59:33	38,27
013	10:56:52	47,98	067	10:57:46	40,52	121	10:58:40	36,18	175	10:59:34	37,19
014	10:56:53	48,01	068	10:57:47	40,77	122	10:58:41	35,91	176	10:59:35	36,99
015	10:56:54	48,56	069	10:57:48	40,55	123	10:58:42	35,93	177	10:59:36	36,33
016	10:56:55	45,39	070	10:57:49	39,25	124	10:58:43	36,30	178	10:59:37	36,18
017	10:56:56	44,77	071	10:57:50	37,61	125	10:58:44	37,00	179	10:59:38	35,98
018	10:56:57	39,23	072	10:57:51	35,85	126	10:58:45	36,41	180	10:59:39	36,76
019	10:56:58	42,74	073	10:57:52	35,46	127	10:58:46	36,74	181	10:59:40	36,09
020	10:56:59	45,46	074	10:57:53	37,70	128	10:58:47	36,48	182	10:59:41	35,67
021	10:57:00	41,62	075	10:57:54	38,74	129	10:58:48	36,09	183	10:59:42	35,64
022	10:57:01	41,05	076	10:57:55	44,43	130	10:58:49	37,02	184	10:59:43	35,47
023	10:57:02	40,77	077	10:57:56	39,67	131	10:58:50	36,49	185	10:59:44	35,41
024	10:57:03	40,66	078	10:57:57	45,54	132	10:58:51	37,18	186	10:59:45	35,31
025	10:57:04	41,42	079	10:57:58	38,88	133	10:58:52	36,19	187	10:59:46	36,04
026	10:57:05	40,19	080	10:57:59	38,20	134	10:58:53	35,61	188	10:59:47	36,59
027	10:57:06	40,25	081	10:58:00	38,23	135	10:58:54	35,51	189	10:59:48	36,26
028	10:57:07	39,14	082	10:58:01	43,82	136	10:58:55	35,51	190	10:59:49	35,55
029	10:57:08	39,33	083	10:58:02	38,41	137	10:58:56	35,28	191	10:59:50	35,57
030	10:57:09	38,85	084	10:58:03	38,25	138	10:58:57	35,29	192	10:59:51	35,92
031	10:57:10	38,66	085	10:58:04	37,99	139	10:58:58	35,37	193	10:59:52	36,01
032	10:57:11	39,42	086	10:58:05	37,72	140	10:58:59	35,15	194	10:59:53	36,17
033	10:57:12	38,07	087	10:58:06	37,93	141	10:59:00	35,68	195	10:59:54	35,66
034	10:57:13	37,82	088	10:58:07	37,77	142	10:59:01	37,20	196	10:59:55	35,73
035	10:57:14	38,82	089	10:58:08	36,88	143	10:59:02	36,14	197	10:59:56	36,15
036	10:57:15	37,77	090	10:58:09	36,56	144	10:59:03	35,95	198	10:59:57	37,99
037	10:57:16	37,56	091	10:58:10	36,31	145	10:59:04	35,52	199	10:59:58	39,64
038	10:57:17	37,84	092	10:58:11	36,68	146	10:59:05	35,14	200	10:59:59	38,51
039	10:57:18	38,36	093	10:58:12	37,15	147	10:59:06	34,96	201	11:00:00	38,31
040	10:57:19	38,50	094	10:58:13	36,87	148	10:59:07	35,10	202	11:00:01	48,75
041	10:57:20	38,12	095	10:58:14	36,29	149	10:59:08	35,89	203	11:00:02	36,86
042	10:57:21	38,45	096	10:58:15	36,03	150	10:59:09	36,18	204	11:00:03	37,08
043	10:57:22	38,45	097	10:58:16	35,82	151	10:59:10	35,49	205	11:00:04	36,10
044	10:57:23	38,50	098	10:58:17	35,16	152	10:59:11	35,67	206	11:00:05	46,99
045	10:57:24	38,90	099	10:58:18	35,35	153	10:59:12	35,74	207	11:00:06	38,54
046	10:57:25	39,74	100	10:58:19	35,50	154	10:59:13	36,26	208	11:00:07	35,63
047	10:57:26	39,26	101	10:58:20	36,70	155	10:59:14	36,09	209	11:00:08	43,43
048	10:57:27	39,21	102	10:58:21	35,46	156	10:59:15	36,01	210	11:00:09	41,22
049	10:57:28	38,85	103	10:58:22	35,95	157	10:59:16	36,75	211	11:00:10	36,12
050	10:57:29	39,31	104	10:58:23	35,57	158	10:59:17	35,76	212	11:00:11	35,98
051	10:57:30	39,17	105	10:58:24	35,32	159	10:59:18	36,21	213	11:00:12	45,33
052	10:57:31	38,98	106	10:58:25	35,62	160	10:59:19	36,49	214	11:00:13	36,55
053	10:57:32	38,72	107	10:58:26	35,53	161	10:59:20	36,92	215	11:00:14	37,13
054	10:57:33	40,49	108	10:58:27	35,84	162	10:59:21	36,75	216	11:00:15	36,06

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	11:00:16	39,13	271	11:01:10	36,38	325	11:02:04	37,67	379	11:02:58	37,25
218	11:00:17	44,64	272	11:01:11	35,93	326	11:02:05	36,70	380	11:02:59	37,90
219	11:00:18	36,25	273	11:01:12	36,21	327	11:02:06	36,52	381	11:03:00	39,46
220	11:00:19	36,48	274	11:01:13	35,93	328	11:02:07	36,91	382	11:03:01	37,89
221	11:00:20	44,40	275	11:01:14	35,96	329	11:02:08	36,66	383	11:03:02	37,41
222	11:00:21	37,04	276	11:01:15	36,23	330	11:02:09	36,39	384	11:03:03	37,56
223	11:00:22	36,41	277	11:01:16	35,88	331	11:02:10	36,56	385	11:03:04	37,58
224	11:00:23	35,81	278	11:01:17	35,97	332	11:02:11	36,03	386	11:03:05	37,12
225	11:00:24	41,96	279	11:01:18	35,62	333	11:02:12	35,78	387	11:03:06	36,98
226	11:00:25	42,77	280	11:01:19	35,73	334	11:02:13	36,08	388	11:03:07	36,99
227	11:00:26	36,51	281	11:01:20	35,62	335	11:02:14	35,71	389	11:03:08	37,95
228	11:00:27	36,73	282	11:01:21	35,22	336	11:02:15	35,18	390	11:03:09	37,55
229	11:00:28	52,96	283	11:01:22	34,92	337	11:02:16	34,95	391	11:03:10	36,96
230	11:00:29	50,63	284	11:01:23	34,69	338	11:02:17	34,93	392	11:03:11	37,21
231	11:00:30	36,01	285	11:01:24	34,66	339	11:02:18	34,70	393	11:03:12	36,21
232	11:00:31	36,15	286	11:01:25	34,57	340	11:02:19	34,70	394	11:03:13	35,49
233	11:00:32	35,51	287	11:01:26	34,81	341	11:02:20	34,89	395	11:03:14	35,09
234	11:00:33	43,15	288	11:01:27	34,82	342	11:02:21	35,00	396	11:03:15	46,49
235	11:00:34	42,15	289	11:01:28	34,84	343	11:02:22	34,73	397	11:03:16	52,98
236	11:00:35	35,31	290	11:01:29	34,36	344	11:02:23	34,98	398	11:03:17	53,46
237	11:00:36	35,91	291	11:01:30	34,39	345	11:02:24	34,70	399	11:03:18	50,60
238	11:00:37	47,49	292	11:01:31	34,10	346	11:02:25	34,94	400	11:03:19	46,56
239	11:00:38	37,01	293	11:01:32	33,91	347	11:02:26	34,89	401	11:03:20	35,36
240	11:00:39	41,90	294	11:01:33	34,29	348	11:02:27	35,58	402	11:03:21	35,61
241	11:00:40	44,16	295	11:01:34	34,72	349	11:02:28	36,42	403	11:03:22	35,59
242	11:00:41	35,55	296	11:01:35	35,08	350	11:02:29	37,56	404	11:03:23	35,17
243	11:00:42	35,57	297	11:01:36	35,28	351	11:02:30	37,74	405	11:03:24	35,40
244	11:00:43	47,93	298	11:01:37	35,75	352	11:02:31	37,01	406	11:03:25	34,66
245	11:00:44	35,32	299	11:01:38	36,41	353	11:02:32	36,67	407	11:03:26	35,28
246	11:00:45	36,25	300	11:01:39	36,28	354	11:02:33	36,58	408	11:03:27	34,87
247	11:00:46	35,29	301	11:01:40	36,32	355	11:02:34	36,25	409	11:03:28	35,77
248	11:00:47	35,31	302	11:01:41	36,37	356	11:02:35	36,31	410	11:03:29	35,62
249	11:00:48	36,09	303	11:01:42	36,22	357	11:02:36	35,81	411	11:03:30	35,44
250	11:00:49	35,92	304	11:01:43	35,92	358	11:02:37	36,00	412	11:03:31	35,17
251	11:00:50	35,02	305	11:01:44	36,11	359	11:02:38	36,04	413	11:03:32	35,39
252	11:00:51	35,19	306	11:01:45	36,35	360	11:02:39	36,28	414	11:03:33	35,28
253	11:00:52	35,37	307	11:01:46	36,14	361	11:02:40	36,98	415	11:03:34	35,35
254	11:00:53	43,18	308	11:01:47	36,30	362	11:02:41	37,10	416	11:03:35	35,24
255	11:00:54	44,47	309	11:01:48	36,79	363	11:02:42	36,63	417	11:03:36	35,58
256	11:00:55	35,93	310	11:01:49	38,72	364	11:02:43	36,20	418	11:03:37	35,57
257	11:00:56	35,71	311	11:01:50	38,76	365	11:02:44	35,73	419	11:03:38	35,20
258	11:00:57	52,42	312	11:01:51	38,35	366	11:02:45	35,30	420	11:03:39	34,93
259	11:00:58	52,90	313	11:01:52	37,19	367	11:02:46	35,52	421	11:03:40	35,20
260	11:00:59	50,12	314	11:01:53	36,60	368	11:02:47	35,77	422	11:03:41	35,10
261	11:01:00	51,26	315	11:01:54	36,42	369	11:02:48	35,96	423	11:03:42	35,10
262	11:01:01	50,10	316	11:01:55	36,13	370	11:02:49	36,73	424	11:03:43	35,72
263	11:01:02	40,00	317	11:01:56	36,02	371	11:02:50	37,25	425	11:03:44	35,38
264	11:01:03	35,20	318	11:01:57	35,61	372	11:02:51	37,09	426	11:03:45	35,16
265	11:01:04	35,24	319	11:01:58	35,05	373	11:02:52	37,01	427	11:03:46	34,86
266	11:01:05	36,23	320	11:01:59	35,42	374	11:02:53	37,42	428	11:03:47	34,60
267	11:01:06	37,16	321	11:02:00	35,48	375	11:02:54	37,42	429	11:03:48	34,65
268	11:01:07	37,25	322	11:02:01	35,75	376	11:02:55	37,31	430	11:03:49	35,03
269	11:01:08	36,09	323	11:02:02	36,18	377	11:02:56	37,75	431	11:03:50	34,76
270	11:01:09	36,11	324	11:02:03	36,63	378	11:02:57	38,30	432	11:03:51	35,00

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:03:52	35,07	487	11:04:46	35,50	541	11:05:40	36,67	595	11:06:34	38,44
434	11:03:53	34,88	488	11:04:47	35,64	542	11:05:41	36,70	596	11:06:35	37,88
435	11:03:54	34,68	489	11:04:48	35,47	543	11:05:42	37,29	597	11:06:36	38,06
436	11:03:55	34,74	490	11:04:49	35,27	544	11:05:43	38,23	598	11:06:37	39,27
437	11:03:56	34,63	491	11:04:50	35,86	545	11:05:44	38,10	599	11:06:38	39,11
438	11:03:57	34,97	492	11:04:51	36,93	546	11:05:45	37,95	600	11:06:39	41,19
439	11:03:58	34,93	493	11:04:52	36,77	547	11:05:46	37,55			
440	11:03:59	34,56	494	11:04:53	36,97	548	11:05:47	37,68			
441	11:04:00	34,89	495	11:04:54	37,18	549	11:05:48	38,37			
442	11:04:01	34,75	496	11:04:55	37,39	550	11:05:49	37,41			
443	11:04:02	34,69	497	11:04:56	37,41	551	11:05:50	37,89			
444	11:04:03	35,06	498	11:04:57	37,58	552	11:05:51	37,60			
445	11:04:04	35,08	499	11:04:58	37,29	553	11:05:52	38,23			
446	11:04:05	35,22	500	11:04:59	36,93	554	11:05:53	37,89			
447	11:04:06	34,71	501	11:05:00	36,31	555	11:05:54	37,98			
448	11:04:07	34,91	502	11:05:01	36,48	556	11:05:55	38,06			
449	11:04:08	35,19	503	11:05:02	36,26	557	11:05:56	38,67			
450	11:04:09	34,92	504	11:05:03	36,21	558	11:05:57	37,87			
451	11:04:10	34,67	505	11:05:04	36,62	559	11:05:58	37,97			
452	11:04:11	35,09	506	11:05:05	36,17	560	11:05:59	37,85			
453	11:04:12	35,16	507	11:05:06	36,45	561	11:06:00	36,91			
454	11:04:13	34,98	508	11:05:07	36,79	562	11:06:01	37,00			
455	11:04:14	35,03	509	11:05:08	36,88	563	11:06:02	38,20			
456	11:04:15	36,08	510	11:05:09	37,59	564	11:06:03	40,10			
457	11:04:16	35,99	511	11:05:10	38,04	565	11:06:04	40,94			
458	11:04:17	36,60	512	11:05:11	37,78	566	11:06:05	39,56			
459	11:04:18	36,62	513	11:05:12	37,77	567	11:06:06	38,58			
460	11:04:19	36,65	514	11:05:13	37,79	568	11:06:07	37,92			
461	11:04:20	36,69	515	11:05:14	37,74	569	11:06:08	38,37			
462	11:04:21	36,71	516	11:05:15	37,58	570	11:06:09	38,75			
463	11:04:22	37,75	517	11:05:16	38,03	571	11:06:10	38,31			
464	11:04:23	37,95	518	11:05:17	38,01	572	11:06:11	37,69			
465	11:04:24	37,46	519	11:05:18	37,41	573	11:06:12	38,75			
466	11:04:25	37,97	520	11:05:19	37,98	574	11:06:13	37,89			
467	11:04:26	38,16	521	11:05:20	37,28	575	11:06:14	37,63			
468	11:04:27	37,88	522	11:05:21	36,38	576	11:06:15	36,88			
469	11:04:28	37,82	523	11:05:22	36,14	577	11:06:16	37,61			
470	11:04:29	37,40	524	11:05:23	36,36	578	11:06:17	36,92			
471	11:04:30	37,40	525	11:05:24	36,49	579	11:06:18	37,51			
472	11:04:31	36,75	526	11:05:25	37,21	580	11:06:19	37,59			
473	11:04:32	36,76	527	11:05:26	39,45	581	11:06:20	38,57			
474	11:04:33	36,92	528	11:05:27	38,76	582	11:06:21	38,16			
475	11:04:34	36,93	529	11:05:28	38,54	583	11:06:22	37,62			
476	11:04:35	36,96	530	11:05:29	38,67	584	11:06:23	37,67			
477	11:04:36	36,30	531	11:05:30	39,22	585	11:06:24	37,59			
478	11:04:37	36,40	532	11:05:31	38,57	586	11:06:25	37,70			
479	11:04:38	36,42	533	11:05:32	37,92	587	11:06:26	37,30			
480	11:04:39	36,04	534	11:05:33	37,26	588	11:06:27	37,20			
481	11:04:40	36,24	535	11:05:34	37,50	589	11:06:28	37,27			
482	11:04:41	36,22	536	11:05:35	36,12	590	11:06:29	37,35			
483	11:04:42	35,45	537	11:05:36	36,79	591	11:06:30	37,19			
484	11:04:43	35,33	538	11:05:37	35,67	592	11:06:31	37,59			
485	11:04:44	35,25	539	11:05:38	35,97	593	11:06:32	38,12			
486	11:04:45	35,43	540	11:05:39	36,45	594	11:06:33	38,67			

Configurações

Evento: 7	Tarefa: Ensaio39
Tempo de amostragem [s]: 1	Duração: 00:10:00
Hora de início: 11:19:38	Tempo em pausa: 00:00:00
Hora de término: 11:29:37	Análise de oitavas: 1/3

Verificação de campo @ 1kHz

Pré verificação [dB]: ---

Resultados

L [dB]: 57,00 $_{Aeq}$	L [dB]: 84,78 $_{AE}$	L [dB]: 86,75 $_{Apeak}$

Máx/Mín

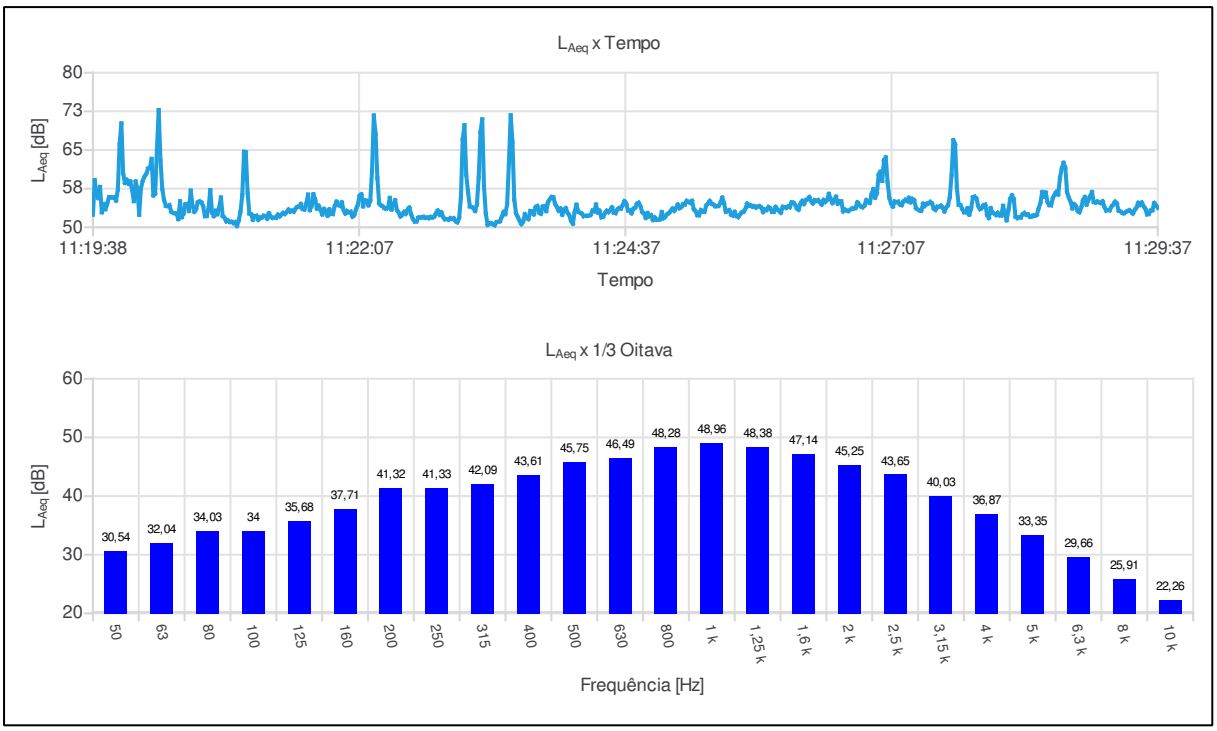
L [dB]: 49,13 $_{AImin}$	L [dB]: 75,50 $_{AImax}$	L [dB]: 49,76 $_{AFmin}$	L [dB]: 74,66 $_{AFmax}$	L [dB]: 50,47 $_{ASmin}$	L [dB]: 71,28 $_{ASmax}$

Estatísticos

Ponderação em frequência: A
Ponderação de tempo: Rápida (F)

L [dB]: 60,74 $_{05}$	L [dB]: 58,72 $_{10}$	L [dB]: 53,25 $_{50}$	L [dB]: 50,65 $_{90}$	L [dB]: 50,33 $_{95}$

Gráficos


LAeq x Tempo
LAeq [dB]
80
73
65
58
50
11:19:38
11:22:07
11:24:37
11:27:07
11:29:37
Tempo
LAeq x 1/3 Oitava
LAeq [dB]
60
50
40
30
20
30,54
32,04
34,03
34
35,68
37,71
41,32
41,33
42,09
43,61
45,75
46,49
48,28
48,96
48,38
47,14
45,25
43,65
40,03
36,87
33,35
29,66
25,91
22,26
50
63
80
100
125
160
200
250
315
400
500
630
800
1 k
1,25 k
1,6 k
2 k
2,5 k
3,15 k
4 k
5 k
6,3 k
8 k
10 k
Frequência [Hz]

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
001	11:19:38	52,43	055	11:20:32	53,15	109	11:21:26	52,60	163	11:22:20	54,27
002	11:19:39	59,13	056	11:20:33	57,12	110	11:21:27	52,96	164	11:22:21	54,08
003	11:19:40	56,53	057	11:20:34	54,24	111	11:21:28	53,44	165	11:22:22	53,71
004	11:19:41	55,67	058	11:20:35	53,01	112	11:21:29	53,03	166	11:22:23	53,65
005	11:19:42	57,83	059	11:20:36	53,50	113	11:21:30	53,20	167	11:22:24	53,84
006	11:19:43	52,91	060	11:20:37	54,83	114	11:21:31	53,02	168	11:22:25	55,70
007	11:19:44	54,50	061	11:20:38	55,01	115	11:21:32	53,61	169	11:22:26	53,45
008	11:19:45	53,51	062	11:20:39	54,83	116	11:21:33	53,95	170	11:22:27	54,41
009	11:19:46	54,50	063	11:20:40	54,08	117	11:21:34	53,99	171	11:22:28	55,24
010	11:19:47	55,84	064	11:20:41	52,15	118	11:21:35	54,52	172	11:22:29	53,36
011	11:19:48	55,82	065	11:20:42	52,18	119	11:21:36	53,55	173	11:22:30	52,82
012	11:19:49	55,78	066	11:20:43	53,59	120	11:21:37	53,43	174	11:22:31	52,12
013	11:19:50	55,79	067	11:20:44	57,21	121	11:21:38	54,57	175	11:22:32	52,43
014	11:19:51	55,19	068	11:20:45	52,89	122	11:21:39	56,34	176	11:22:33	52,97
015	11:19:52	57,30	069	11:20:46	52,17	123	11:21:40	53,33	177	11:22:34	52,61
016	11:19:53	66,16	070	11:20:47	53,20	124	11:21:41	54,13	178	11:22:35	53,40
017	11:19:54	70,15	071	11:20:48	52,54	125	11:21:42	56,40	179	11:22:36	53,82
018	11:19:55	60,49	072	11:20:49	53,82	126	11:21:43	55,43	180	11:22:37	52,53
019	11:19:56	58,61	073	11:20:50	55,78	127	11:21:44	53,64	181	11:22:38	51,65
020	11:19:57	59,21	074	11:20:51	52,17	128	11:21:45	54,16	182	11:22:39	51,11
021	11:19:58	58,47	075	11:20:52	51,86	129	11:21:46	53,35	183	11:22:40	51,14
022	11:19:59	58,91	076	11:20:53	51,14	130	11:21:47	52,49	184	11:22:41	51,85
023	11:20:00	57,36	077	11:20:54	51,33	131	11:21:48	53,56	185	11:22:42	51,92
024	11:20:01	55,07	078	11:20:55	51,03	132	11:21:49	53,02	186	11:22:43	51,89
025	11:20:02	58,88	079	11:20:56	51,07	133	11:21:50	52,27	187	11:22:44	52,02
026	11:20:03	57,48	080	11:20:57	50,83	134	11:21:51	53,47	188	11:22:45	51,83
027	11:20:04	52,44	081	11:20:58	51,01	135	11:21:52	52,63	189	11:22:46	51,90
028	11:20:05	57,54	082	11:20:59	50,27	136	11:21:53	52,57	190	11:22:47	51,78
029	11:20:06	59,01	083	11:21:00	51,27	137	11:21:54	54,11	191	11:22:48	52,00
030	11:20:07	59,83	084	11:21:01	53,06	138	11:21:55	54,97	192	11:22:49	51,91
031	11:20:08	60,37	085	11:21:02	56,23	139	11:21:56	54,40	193	11:22:50	52,07
032	11:20:09	61,39	086	11:21:03	64,65	140	11:21:57	54,15	194	11:22:51	52,74
033	11:20:10	61,50	087	11:21:04	64,55	141	11:21:58	54,83	195	11:22:52	53,24
034	11:20:11	63,27	088	11:21:05	56,72	142	11:21:59	53,37	196	11:22:53	52,42
035	11:20:12	56,18	089	11:21:06	52,67	143	11:22:00	52,68	197	11:22:54	52,90
036	11:20:13	56,53	090	11:21:07	52,50	144	11:22:01	53,15	198	11:22:55	52,00
037	11:20:14	65,22	091	11:21:08	51,45	145	11:22:02	52,93	199	11:22:56	51,56
038	11:20:15	72,76	092	11:21:09	52,17	146	11:22:03	53,01	200	11:22:57	51,58
039	11:20:16	62,91	093	11:21:10	52,24	147	11:22:04	52,07	201	11:22:58	51,50
040	11:20:17	57,44	094	11:21:11	51,45	148	11:22:05	52,40	202	11:22:59	51,76
041	11:20:18	55,32	095	11:21:12	51,92	149	11:22:06	53,51	203	11:23:00	51,63
042	11:20:19	54,16	096	11:21:13	51,90	150	11:22:07	54,40	204	11:23:01	51,76
043	11:20:20	54,11	097	11:21:14	52,23	151	11:22:08	56,12	205	11:23:02	51,22
044	11:20:21	54,30	098	11:21:15	52,16	152	11:22:09	56,39	206	11:23:03	50,96
045	11:20:22	53,05	099	11:21:16	51,66	153	11:22:10	54,05	207	11:23:04	51,82
046	11:20:23	52,83	100	11:21:17	52,73	154	11:22:11	55,25	208	11:23:05	55,77
047	11:20:24	52,71	101	11:21:18	52,12	155	11:22:12	55,11	209	11:23:06	67,12
048	11:20:25	52,70	102	11:21:19	51,84	156	11:22:13	54,27	210	11:23:07	69,80
049	11:20:26	51,58	103	11:21:20	51,87	157	11:22:14	55,14	211	11:23:08	60,18
050	11:20:27	55,05	104	11:21:21	51,85	158	11:22:15	60,98	212	11:23:09	56,87
051	11:20:28	51,97	105	11:21:22	52,44	159	11:22:16	71,70	213	11:23:10	54,04
052	11:20:29	52,66	106	11:21:23	52,10	160	11:22:17	68,11	214	11:23:11	53,95
053	11:20:30	54,45	107	11:21:24	52,47	161	11:22:18	59,54	215	11:23:12	53,68
054	11:20:31	54,54	108	11:21:25	52,77	162	11:22:19	54,67	216	11:23:13	53,17

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]	Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
217	11:23:14	54,45	271	11:24:08	50,70	325	11:25:02	52,76	379	11:25:56	53,45
218	11:23:15	59,64	272	11:24:09	53,02	326	11:25:03	53,17	380	11:25:57	53,36
219	11:23:16	68,49	273	11:24:10	54,38	327	11:25:04	53,63	381	11:25:58	53,92
220	11:23:17	70,93	274	11:24:11	53,07	328	11:25:05	53,19	382	11:25:59	53,68
221	11:23:18	57,83	275	11:24:12	52,82	329	11:25:06	53,75	383	11:26:00	53,00
222	11:23:19	52,67	276	11:24:13	52,64	330	11:25:07	54,39	384	11:26:01	52,99
223	11:23:20	50,47	277	11:24:14	52,15	331	11:25:08	53,72	385	11:26:02	53,95
224	11:23:21	50,71	278	11:24:15	52,23	332	11:25:09	53,95	386	11:26:03	53,49
225	11:23:22	50,78	279	11:24:16	52,22	333	11:25:10	54,47	387	11:26:04	53,17
226	11:23:23	50,58	280	11:24:17	52,27	334	11:25:11	54,43	388	11:26:05	52,83
227	11:23:24	50,39	281	11:24:18	52,43	335	11:25:12	55,13	389	11:26:06	53,97
228	11:23:25	50,99	282	11:24:19	53,24	336	11:25:13	54,91	390	11:26:07	53,90
229	11:23:26	51,07	283	11:24:20	53,10	337	11:25:14	54,75	391	11:26:08	53,78
230	11:23:27	51,18	284	11:24:21	54,40	338	11:25:15	55,13	392	11:26:09	54,04
231	11:23:28	52,04	285	11:24:22	52,88	339	11:25:16	53,53	393	11:26:10	53,88
232	11:23:29	52,97	286	11:24:23	53,20	340	11:25:17	53,12	394	11:26:11	54,84
233	11:23:30	52,55	287	11:24:24	51,93	341	11:25:18	52,36	395	11:26:12	54,77
234	11:23:31	54,49	288	11:24:25	52,05	342	11:25:19	52,33	396	11:26:13	54,36
235	11:23:32	62,49	289	11:24:26	52,72	343	11:25:20	53,34	397	11:26:14	53,67
236	11:23:33	71,73	290	11:24:27	53,22	344	11:25:21	53,09	398	11:26:15	53,40
237	11:23:34	66,58	291	11:24:28	52,94	345	11:25:22	52,99	399	11:26:16	54,58
238	11:23:35	55,38	292	11:24:29	53,37	346	11:25:23	54,21	400	11:26:17	55,11
239	11:23:36	52,74	293	11:24:30	53,87	347	11:25:24	54,64	401	11:26:18	54,52
240	11:23:37	52,00	294	11:24:31	52,86	348	11:25:25	55,11	402	11:26:19	55,26
241	11:23:38	51,27	295	11:24:32	52,74	349	11:25:26	54,56	403	11:26:20	55,43
242	11:23:39	50,62	296	11:24:33	53,42	350	11:25:27	54,44	404	11:26:21	55,86
243	11:23:40	51,15	297	11:24:34	53,72	351	11:25:28	54,10	405	11:26:22	55,11
244	11:23:41	52,55	298	11:24:35	53,62	352	11:25:29	54,09	406	11:26:23	54,65
245	11:23:42	51,94	299	11:24:36	54,30	353	11:25:30	54,18	407	11:26:24	55,26
246	11:23:43	51,59	300	11:24:37	55,06	354	11:25:31	54,79	408	11:26:25	55,12
247	11:23:44	53,14	301	11:24:38	54,57	355	11:25:32	55,75	409	11:26:26	55,27
248	11:23:45	53,07	302	11:24:39	53,27	356	11:25:33	54,71	410	11:26:27	54,83
249	11:23:46	52,51	303	11:24:40	53,24	357	11:25:34	53,01	411	11:26:28	54,42
250	11:23:47	53,85	304	11:24:41	52,73	358	11:25:35	53,16	412	11:26:29	55,30
251	11:23:48	54,12	305	11:24:42	53,57	359	11:25:36	53,33	413	11:26:30	54,94
252	11:23:49	52,85	306	11:24:43	53,80	360	11:25:37	52,44	414	11:26:31	55,35
253	11:23:50	52,63	307	11:24:44	54,54	361	11:25:38	52,25	415	11:26:32	56,48
254	11:23:51	54,01	308	11:24:45	54,76	362	11:25:39	52,99	416	11:26:33	55,52
255	11:23:52	54,10	309	11:24:46	54,07	363	11:25:40	52,19	417	11:26:34	54,70
256	11:23:53	53,14	310	11:24:47	52,96	364	11:25:41	51,97	418	11:26:35	55,26
257	11:23:54	54,85	311	11:24:48	52,65	365	11:25:42	52,46	419	11:26:36	55,92
258	11:23:55	55,44	312	11:24:49	51,82	366	11:25:43	52,89	420	11:26:37	54,57
259	11:23:56	55,86	313	11:24:50	52,76	367	11:25:44	53,02	421	11:26:38	55,02
260	11:23:57	55,81	314	11:24:51	52,15	368	11:25:45	53,57	422	11:26:39	55,02
261	11:23:58	54,56	315	11:24:52	52,35	369	11:25:46	54,59	423	11:26:40	53,10
262	11:23:59	53,91	316	11:24:53	51,42	370	11:25:47	54,20	424	11:26:41	53,44
263	11:24:00	53,21	317	11:24:54	51,91	371	11:25:48	54,25	425	11:26:42	53,27
264	11:24:01	53,64	318	11:24:55	51,49	372	11:25:49	54,01	426	11:26:43	53,16
265	11:24:02	52,43	319	11:24:56	51,48	373	11:25:50	54,08	427	11:26:44	53,39
266	11:24:03	53,27	320	11:24:57	51,54	374	11:25:51	53,82	428	11:26:45	53,63
267	11:24:04	53,71	321	11:24:58	52,96	375	11:25:52	54,02	429	11:26:46	53,64
268	11:24:05	52,83	322	11:24:59	51,77	376	11:25:53	54,08	430	11:26:47	53,76
269	11:24:06	52,28	323	11:25:00	52,05	377	11:25:54	53,81	431	11:26:48	54,84
270	11:24:07	51,21	324	11:25:01	52,54	378	11:25:55	52,96	432	11:26:49	54,45

Ind	D/H	$L_{Aeq,1s}$[dB]
433	11:26:50	54,02
434	11:26:51	53,90
435	11:26:52	54,20
436	11:26:53	55,27
437	11:26:54	54,93
438	11:26:55	54,72
439	11:26:56	56,45
440	11:26:57	57,41
441	11:26:58	55,74
442	11:26:59	56,60
443	11:27:00	60,22
444	11:27:01	60,77
445	11:27:02	59,00
446	11:27:03	63,00
447	11:27:04	63,57
448	11:27:05	58,77
449	11:27:06	55,75
450	11:27:07	54,62
451	11:27:08	54,02
452	11:27:09	55,01
453	11:27:10	54,87
454	11:27:11	54,97
455	11:27:12	54,41
456	11:27:13	54,30
457	11:27:14	55,04
458	11:27:15	55,31
459	11:27:16	55,09
460	11:27:17	55,72
461	11:27:18	54,86
462	11:27:19	55,50
463	11:27:20	55,24
464	11:27:21	53,72
465	11:27:22	53,47
466	11:27:23	53,27
467	11:27:24	53,21
468	11:27:25	54,57
469	11:27:26	54,14
470	11:27:27	54,57
471	11:27:28	54,63
472	11:27:29	54,91
473	11:27:30	54,62
474	11:27:31	53,64
475	11:27:32	53,38
476	11:27:33	53,99
477	11:27:34	53,99
478	11:27:35	54,19
479	11:27:36	53,80
480	11:27:37	53,09
481	11:27:38	53,83
482	11:27:39	54,29
483	11:27:40	55,87
484	11:27:41	60,08
485	11:27:42	66,90
486	11:27:43	66,16
487	11:27:44	57,66
488	11:27:45	54,37
489	11:27:46	54,31
490	11:27:47	53,56
491	11:27:48	52,92
492	11:27:49	52,91
493	11:27:50	53,69
494	11:27:51	52,46
495	11:27:52	53,61
496	11:27:53	55,82
497	11:27:54	55,94
498	11:27:55	55,57
499	11:27:56	54,16
500	11:27:57	53,52
501	11:27:58	53,76
502	11:27:59	54,27
503	11:28:00	54,40
504	11:28:01	52,37
505	11:28:02	51,81
506	11:28:03	53,71
507	11:28:04	52,90
508	11:28:05	52,65
509	11:28:06	52,39
510	11:28:07	52,81
511	11:28:08	52,32
512	11:28:09	52,29
513	11:28:10	54,17
514	11:28:11	52,58
515	11:28:12	51,36
516	11:28:13	53,34
517	11:28:14	55,52
518	11:28:15	56,21
519	11:28:16	55,48
520	11:28:17	52,04
521	11:28:18	51,80
522	11:28:19	51,95
523	11:28:20	51,89
524	11:28:21	52,53
525	11:28:22	52,76
526	11:28:23	52,43
527	11:28:24	52,50
528	11:28:25	52,06
529	11:28:26	52,07
530	11:28:27	52,28
531	11:28:28	52,26
532	11:28:29	52,44
533	11:28:30	53,67
534	11:28:31	54,70
535	11:28:32	56,84
536	11:28:33	55,99
537	11:28:34	56,74
538	11:28:35	54,90
539	11:28:36	54,31
540	11:28:37	54,27
541	11:28:38	55,66
542	11:28:39	56,36
543	11:28:40	56,87
544	11:28:41	56,36
545	11:28:42	59,62
546	11:28:43	61,43
547	11:28:44	62,51
548	11:28:45	61,59
549	11:28:46	56,81
550	11:28:47	55,75
551	11:28:48	54,93
552	11:28:49	53,67
553	11:28:50	54,47
554	11:28:51	54,07
555	11:28:52	53,19
556	11:28:53	52,93
557	11:28:54	53,90
558	11:28:55	55,28
559	11:28:56	55,87
560	11:28:57	54,41
561	11:28:58	55,29
562	11:28:59	56,06
563	11:29:00	56,84
564	11:29:01	54,90
565	11:29:02	54,82
566	11:29:03	54,99
567	11:29:04	54,82
568	11:29:05	54,71
569	11:29:06	55,05
570	11:29:07	53,95
571	11:29:08	53,22
572	11:29:09	53,35
573	11:29:10	53,29
574	11:29:11	54,02
575	11:29:12	54,42
576	11:29:13	54,97
577	11:29:14	54,59
578	11:29:15	53,22
579	11:29:16	53,07
580	11:29:17	52,80
581	11:29:18	52,73
582	11:29:19	52,94
583	11:29:20	53,15
584	11:29:21	53,30
585	11:29:22	53,02
586	11:29:23	52,65
587	11:29:24	53,35
588	11:29:25	53,83
589	11:29:26	54,73
590	11:29:27	54,36
591	11:29:28	54,81
592	11:29:29	54,11
593	11:29:30	53,60
594	11:29:31	52,50
595	11:29:32	52,59
596	11:29:33	53,23
597	11:29:34	53,30
598	11:29:35	54,70
599	11:29:36	54,28
600	11:29:37	53,77

alphavilleurbanismo

FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS

Ponto 01:

Data: ~~26/04/2024~~ 30.04.24	**Hora:** 11:22
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas ++
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 02:

Data: ~~26/04/2024~~ 30/04/24	**Hora:** 09:00h
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna ++
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas ++
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:
- Passagem de caminhões na R. Domingos Ruppi
- Alto fluxo veículos na R. Domingos Ruppi

Scanned with CamScanner

Ponto 03:

Data: ~~26/04/2024~~ 30/04/24	**Hora:** 10:13
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☐ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☐ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☒ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☒ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 04:

Data: ~~26/04/2024~~ 30/04/24	**Hora:** 10:59
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☒ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Ponto 05:

Data: ~~26/04/2024~~ 30/04/24	**Hora:** 10:43
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☒ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Ponto 06:

Data: ~~26/04/2024~~ 30/04/24	**Hora:** 09:32
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☐ Outros: _____

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

Ponto 07:

Data: ~~26/04/2024~~ 30.04.24	**Hora:** 09:53
Empreendimento: Alphaville Paraná	**Setor:**
Tempo de Medição: 10 min	**Calibração:** (X) SIM ( ) Não
Responsável pela medição: Gustavo Coura	
Condições climáticas: ☒ Sol ☐ Nublado ☐ Vento	

Influências na medição:

Externo

- ☒ Vocalização fauna
- ☐ Construções vizinhas
- ☒ Tráfego em vias públicas
- ☐ Passagem de aeronaves
- ☒ Ruídos diversos da vizinhança
- ☒ Outros: Roçadeira próxima Trabalhando.

Interno

- ☐ Colaboradores
- ☐ Movimentação da frota
- ☐ Equipamentos ruidosos
- ☐ Atividades diversas – Terraplenagem, drenagem água, esgoto, paisagismo, etc.
- ☐ Outros:

Observações:

Scanned with CamScanner

alphaville
URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR

alphaville
Paraná

Anexo 3 – Monitoramento Ambiental – Relatórios de Vistoria (novembro de 2023 a abril de 2024)

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: novembro de 2023

Item 01: Local de armazenamento de efluente.
Ação: Delimitar com cerquite e sinalizar a área de armazenamento do efluente.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 02: Área de armazenamento de mourões utilizados na obra necessitando organização.
Ação: Providenciar delimitação e sinalização da área.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 03: Lixeiras sem placa de identificação do resíduo.
Ação: Identificar lixeiras.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 04: Araucárias sem proteção.
Ação: Proteger as araucárias próximas as obras utilizando cerquite e placa de sinalização.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 05: Área com fragilidade ambiental necessitando de manta protetiva.
Ação: Instalar manta protetiva para proteção da APP.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 06: Manta protetiva desestabilizada.
Ação: Restabelecer manta protetiva.

Registro de Readequação

Corretiva

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: dezembro de 2023

Item 01: Mantas protetivas desestabilizadas
Ação: Providenciar restabelecimento das mantas protetivas.

Registro de Readequações **Corretivas**

Registro de Readequações Corretivas

Item 02: Bacia de contenção de sedimentos saturada.
Ação: Retirar volume de solo da bacia de contenção.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 03: Cerquites que delimitam a APP desestruturados.
Ação: Restabelecer os cerquites.

Registro de Readequações	Corretivas

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: janeiro 2024

Item 01: Mantas / cerquites desestabilizados
Ação: Providenciar restabelecimento das mantas / cerquites

Registro de Readequações **Corretivas**

alphaville
URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR

alphaville
Paraná

Registro de Readequações

Corretivas

Registro de Readequações

Corretivas

Item 02: Área protegida com manta, porém, com necessidade de intensificar medidas preventivas par evitar o comprometimento da mesma.
Ação: Implantar bacia de contenção de sedimentos a montante da manta protetiva.

Registro de Readequação

Corretiva

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: fevereiro 2024

Item 01: Área verde propensa ao carreamento de sedimentos.
Ações: Instalar manta protetiva a jusante do talude.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 02: Mantas protetivas desestabilizadas.
Ações: Reestabelecer mantas comprometidas.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 03: Gerador móvel sem bandeja de proteção.
Ações: Providenciar bandeja de contenção impermeável.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 04: Lixeiras sem identificação.
Ações: Identificar as lixeiras com adesivos de referência.

Registro de Readequações	Corretivas

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: março de 2024

Item 01: Sobrecarga na manta protetiva devido a evolução da terraplenagem.
Ações: Reforçar mantas protetivas.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 02: Porção com fragilidade ambiental.
Ações: Instalar mantas protetivas nos limites licenciados.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 03: Manta protetiva permitindo a passagem de sedimentos.
Ações: Restabelecimento das mantas protetivas.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 04: Sobrecarga na manta protetiva visto a retenção de sedimentos de porções a montante.
Ações: Reforçar as mantas e retirar o volume de sedimentos acumulado nas mesmas.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 05: Erosão em talude contribuindo para que sedimentos acumulem nas mantas protetivas a jusante.
Ações: Conformar a erosão.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 06: Bacia de contenção de sedimentos em vias de saturar.
Ações: Remover sedimentos acumulados no interior da bacia de contenção.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 07: Erosão em talude.
Ações: Conformar erosão.

Registro de Readequação

Corretiva

Item 08: Araucárias com necessidade de maior raio protetivo, visto a circulação de máquinas e caminhões nas proximidades.
Ações: Ampliar o perímetro de isolamento das araucárias.

Registro de Readequação

Corretiva

ALPHAVILLE PARANÁ
MONITORAMENTO AMBIENTAL

Mês de referência: abril de 2024

Item 01: Mantas protetivas comprometidas.
Ações: Reestabelecimento das mantas protetivas.

Registro de Readequações **Corretivas**

Registro de Readequações Corretivas

Item 02: Áreas ambientalmente frágeis com talude muito próximo visto a evolução da terraplenagem.
Ações: Instalar manta protetiva nos limites do talude e área a ser preservada.

Registro de Readequação	Corretiva