

alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

Maio de 2025

alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

NOVEMBRO DE 2024 A ABRIL DE 2025

Empresa:

Empreendimento: Alphaville Paraná

Programa Ambiental: Programa de Educação Ambiental

Título: 4º Relatório Semestral do Programa de Educação Ambiental (novembro de 2024 a abril de 2025)

Elaboração:

Data: 20/05/2025

Aprovação:

Data: 23/05/2025

APRESENTAÇÃO

Este relatório vem detalhar as ações do Programa de Educação Ambiental que ocorreu junto ao empreendimento Alphaville Paraná entre os meses de novembro de 2024 a abril de 2025.

A partir do segundo relatório semestral (protocolado em maio de 2024) optou-se por excluir tópicos padrões como “Identificação dos Responsáveis”, “Identificação do Empreendimento”, e “Metodologias”, visto já terem sido apresentados no primeiro relatório semestral – protocolado em novembro 2023).

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

SUMÁRIO

1. RESULTADOS.....	6
1.1 Fase 01 – Articulação e planejamento.....	6
Definição do conteúdo programático	6
1.2 Execução do plano de ação do programa (Fase 02)	6
Treinamento e capacitação ambiental.....	6
1.2.1 Reforço das atividades.....	12
1.3 Monitoramento e avaliação (Fase 03)	13
1.3.1 Metas / Indicadores	13
2. CONCLUSÕES.....	14
3. ANEXOS.....	15

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 04/12/2024.....	7
Figura 2 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 29/01/2025.....	8
Figura 3 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 12/02/2025.....	9
Figura 4 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 27/03/2025.....	10
Figura 5 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 03/04/2025.....	11
Figura 6 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/04/2025.....	12

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 – Conteúdo Programático Atualizado.....	16
Anexo 2 – Apresentação utilizada na ação do dia 27/03/2025	17
Anexo 3 – Listas de Presença das atividades (dezembro de 2024 a abril de 2025)	18

1. RESULTADOS

1.1 Fase 01 – Articulação e planejamento

Definição do conteúdo programático

O conteúdo programático apresentado no primeiro relatório semestral (maio a outubro de 2023) sofreu pequenas alterações, visto a necessidade de tratar assuntos pertinentes a obra naquele momento. O documento atualizado está apresentado no **Anexo 1** deste documento.

1.2 Execução do plano de ação do programa (Fase 02)

Treinamento e capacitação ambiental

No dia 04/12/2024 foi realizado o treinamento com os colaboradores tratando a temática "*Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)*", em parceria com a Comunicadora Social da _____, que conduz o Programa de Comunicação Social do empreendimento. Na sequência, foi abordado pela empresa Espaço Arqueologia, na figura da arqueóloga _____, o tema "*Educação Patrimonial*", componente do plano de trabalho referente as ações de monitoramento arqueológico junto às obras.

A atividade iniciou as 07h00min, tendo participado aproximadamente 98 colaboradores (**Figura 1**).



Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 04/12/2024

No dia 29 de janeiro de 2025 foi realizado um treinamento com os colaboradores abordando a temática "*Alphaville Paraná: programas ambientais e resultados parciais*" destacando todos as ações e programas ambientais em andamento, bem como os dados e informações relevantes até o presente momento, auxiliando os trabalhadores a conhecerem melhor onde atuam, e as possibilidades de atuação em medidas preventivas e de boa conduta. (Figura 2).



Figura 2 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 29/01/2025

Como de costume, a ação ocorreu as 07h00min, na forma de um diálogo com os colaboradores, na área de apoio das empresas terceirizadas. Participou deste treinamento 78 colaboradores.

No dia 12/02/2025 ocorreu um Diálogo Diário de Segurança e Meio Ambiente com os colaboradores tratando a temática "*Educação Patrimonial*", sob responsabilidade da empresa Espaço Arqueologia. A atividade iniciou as 07h00min, tendo participado 72 colaboradores (**Figura 3**).



Figura 3 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 12/02/2025

No dia 27 de março de 2025, foi realizado pelo engenheiro ambiental da obra, , mais um treinamento com os colaboradores, tendo sido abordada a temática "*Emergências e Acidentes Ambientais*", ação integrante do Programa de Contingência de Emergências e Acidentes Ambientais, visando o esclarecimento de todos quanto a prevenção de acidentes ambientais e orientação de como lidar quando da ocorrência, especialmente ocasionados por produtos químicos (**Figura 4**).



Figura 4 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 27/03/2025

Houveram esclarecimentos sobre as formas de funcionamento do empreendimento em sua fase de operação no que tange à geração do esgoto, principalmente, mas focou-se no empreendimento durante sua fase de instalação, apresentando informações sobre:

- Formas de armazenamento do esgoto gerado
- Formas fixas e móveis de acondicionamento de produtos químicos
- Comunicação / treinamentos
- Sinalização,
- Armazenamento de resíduos contaminados,
- Abastecimento de combustível e manutenção da frota,
- Kits de emergência ambiental, e outros.

A atividade iniciou as 07h00min, tendo participado cerca de 120 colaboradores. No **Anexo 2** é possível verificar a apresentação utilizada no treinamento.

No dia 03/04/2025, em parceria com o Programa de Comunicação Social, Equipe de Segurança do Trabalho da Alphaville e Defesa Civil do município de Campo Largo PR, foi realizado com os colaboradores o treinamento "*Primeiros Socorros*". O socorrista Maicon de Lima Soares trouxe informações importantes sobre formas de primeiros socorros, focando na realidade do empreendimento Alphaville Paraná (**Figura 5**).



Figura 5 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 03/04/2025

A ação iniciou no canteiro de obras, as 07h00min, e abrangeu a participação de 130 colaboradores.

No dia 28/04/2025 foi realizado um treinamento na forma de Diálogo Diário de Segurança e Meio Ambiente (DDS) com cerca de 102 colaboradores tratando a temática "*Medidas de Controle Ambiental na Obra*". Nesta atividade foram reforçadas as ações mais comuns de proteção do meio ambiente, como a gestão dos resíduos, a proteção de áreas ambientalmente protegidas, orientações sobre como agir em relação ao aparecimento de animais silvestres, gestão de produtos químicos, prevenção de acidentes ambientais, atenuação de poeira, impactos a vizinhança (poeira e controle da velocidade externa de carros e caminhões), entre outros tópicos sensíveis (**Figura 6**).



Figura 6 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/04/2025

A ação foi conduzida pelo engenheiro ambiental _____, tendo a mesma sido realizada no canteiro de obras das terceirizadas, as 07h00min.

As listas de presença das atividades mencionadas acima estão apresentadas no **Anexo 3** deste documento.

1.2.1 Reforço das atividades

Pelo menos uma atividade de treinamento ou Diálogo Diário de Segurança / Meio Ambiente é realizada com os colaboradores no mês, não tendo sido identificada a necessidade de um número maior de ações (tanto colaboradores antigos, quanto novos são periodicamente treinados). As temáticas mais estratégicas (resíduos, produtos químicos, impactos a vizinhança, poeira, ruídos, controle de acidentes ambientais, limpeza e organização, dentre outras), além das previstas em cronograma, são constantemente reforçadas, garantindo adequadas condições ambientais junto as frentes de trabalho e áreas de apoio.

1.3 Monitoramento e avaliação (Fase 03)

O monitoramento e a avaliação das atividades ocorrem de forma contínua, e promovem um processo avaliativo permanente, além de possibilitar a qualquer momento a correção de estratégias e mudança de rumos metodológicos.

Em vistas de algumas necessidades momentâneas da obra, o conteúdo programático previsto no primeiro relatório semestral (maio a outubro de 2023) sofreu pequenas alterações, contudo, não comprometeu de fato a estrutura do programa como um todo.

Sobre as metas e seus indicadores foram estabelecidos os seguintes itens:

1.3.1 Metas / Indicadores

Meta: Participação de 100% dos colaboradores nos treinamentos e capacitações

Indicador: Número de colaboradores treinados / capacitados no período (novembro de 2024 a abril de 2025)

Resultado (novembro de 2024 a abril de 2025): 100% dos colaboradores contratados foram treinados / capacitados, conforme plano de ação formalizado.

Meta: Capacitar 100% de líderes de campo, como encarregados, supervisores, engenheiros

Indicador: Número de líderes de campo treinados / capacitados no período (novembro de 2024 a abril de 2025)

Resultado (novembro de 2024 a abril de 2025): 100% dos líderes de campo contratados foram treinados / capacitados, conforme plano de ação formalizado.

2. CONCLUSÕES

A fim desenvolver ações de sensibilização, treinamento e capacitação dos trabalhadores da obra, e visando contribuir para a prevenção, e a minimização dos impactos ambientais e sociais do empreendimento, segue em andamento as atividades do Programa de Educação Ambiental em consonância com as obras do empreendimento Alphaville Paraná.

Neste contexto, e conforme metodologia detalhada em relatório anterior, diversas ações foram executadas com os colaboradores (novembro de 2024 a abril de 2025), trazendo temáticas como Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST), Educação Patrimonial, Alphaville Paraná: programas ambientais e resultados parciais, Emergências e Acidentes Ambientais, Primeiros Socorros, Medidas de Controle Ambiental na Obra.

No período em questão foram treinados cerca de 600 colaboradores capacitados (somatório da participação dos colaboradores nos seis treinamentos).

Pelo menos uma atividade de treinamento ou Diálogo Diário de Segurança / Meio Ambiente é realizada com os colaboradores no mês, não tendo sido identificada a necessidade de um número maior de ações (tanto colaboradores antigos, quanto novos são periodicamente treinados). As temáticas mais estratégicas (resíduos, produtos químicos, impactos a vizinhança, poeira, ruídos, controle de acidentes ambientais, limpeza e organização, dentre outras), além das previstas em cronograma, são constantemente reforçadas, garantindo adequadas condições ambientais junto as frentes de trabalho e áreas de apoio.

Sobre o monitoramento e a avaliação das atividades, as mesmas ocorreram de forma contínua, e promoveram um processo avaliativo permanente, além de possibilitar a correção de estratégias e mudança de rumos metodológicos a qualquer momento.

Sobre as metas e seus indicadores verificou-se que 100% dos colaboradores contratados foram treinados / capacitados, conforme plano de ação formalizado; e que 100% dos líderes de campo contratados também foram treinados / capacitados.

Neste cenário, é possível afirmar que a execução do Programa de Educação Ambiental vem cumprindo seu objetivo de ambientar os funcionários, e fornecer aos mesmos conhecimentos necessários sobre o residencial, além de estabelecer comportamentos necessários sobre a importância da sustentabilidade.

Este plano continuará sendo executado conforme metodologia estabelecida, até a finalização das obras.

3. ANEXOS
