

alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

Novembro de 2024

alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071

PROCESSO 16.293.157-1

MAIO A OUTUBRO DE 2024

Empresa:

Empreendimento: Alphaville Paraná

Programa Ambiental: Programa de Educação Ambiental

Título: 3º Relatório Semestral do Programa de Educação Ambiental (maio a outubro de 2024)

Elaboração:

Data: 26/11/2024

Aprovação:

Data: 27/11/2024

APRESENTAÇÃO

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

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	16
1.3 Monitoramento e avaliação (Fase 03)	16
1.3.1 Metas / Indicadores	17
2. CONCLUSÕES.....	18
3. ANEXOS.....	20

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/05/2024.....	7
Figura 2 – Evento em comemoração ao meio ambiente	8
Figura 3 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 24/06/2024.....	9
Figura 4 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 26/06/2024.....	10
Figura 5 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/06/2024.....	11
Figura 6 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 19/07/2024.....	12
Figura 7 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 23/08/2024.....	13
Figura 8 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 26/08/2024.....	14
Figura 9 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 19/09/2024.....	15
Figura 10 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 31/10/2024	16

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1 – Conteúdo Programático Atualizado	21
Anexo 2 – Listas de Presença	22

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 28/05/2024 foi realizado o treinamento com os colaboradores tratando a temática "*Catástrofes Ambientais*", sob responsabilidade do engenheiro ambiental . A atividade iniciou as 07h00min, tendo participado aproximadamente 70 colaboradores (**Figura 1**).



Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/05/2024

Nos dias 24, 26 e 28 de junho de 2024 foram executadas ações para comemorar o mês do meio ambiente, prática realizada concomitantemente em todas as obras em andamento da Alphaville (**Figura 2**). Durante estes três eventos participaram aproximadamente 70 colaboradores cada dia.



Figura 2 – Evento em comemoração ao meio ambiente

No primeiro dia (24), as 07h00min, foi realizada a palestra “*Introdução sobre abelhas nativas sem ferrão do Paraná*”, pelo interlocutor e apicultor ..

O mesmo expôs todo conceito sobre as abelhas nativas, e trouxe algumas colmeias de modo a representar na prática os conhecimentos repassados (**Figura 3**).



Figura 3 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 24/06/2024

No dia 26, também às 07h00min, foi realizada a palestra "*Impactos sociais nas questões climáticas e produção de resíduos*", comandada pela Comunicadora Social da . Ao final da ação a mesma ensinou os colaboradores a fazer sabão caseiro, preparando a mistura e apresentando uma das diversas formas de se contribuir para a minimização da geração dos resíduos (**Figura 4**).

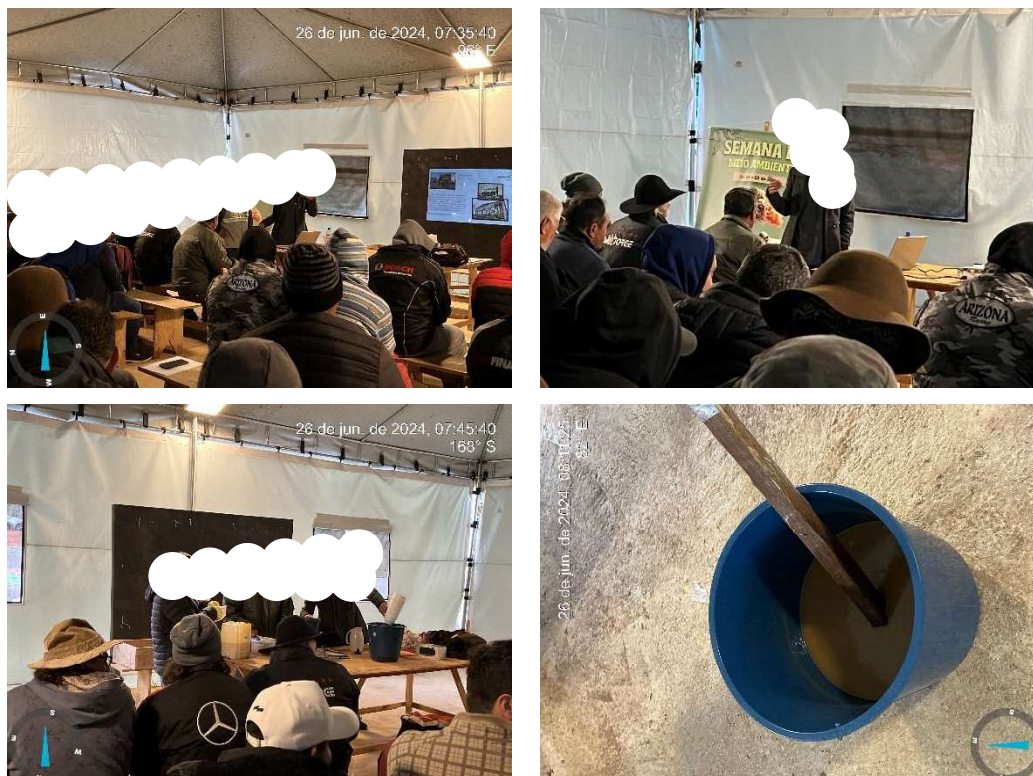


Figura 4 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 26/06/2024

No dia 28, seguindo com as ações, foi realizada a palestra "*Recuperação de Florestas*" pelo _____, responsável pela execução do Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) no empreendimento Alphaville Paraná. Após a ação, os colaboradores foram convidados a participar de um plantio de árvores nativas em uma área inserida na matrícula do residencial (**Figura 5**).



Figura 5 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 28/06/2024

No dia 19/07/2024 ocorreu um Diálogo Diário de Segurança com os colaboradores tratando a temática "*Gestão de Resíduos Sólidos*". A atividade iniciou as 07h00min, tendo participado aproximadamente 84 colaboradores (**Figura 6**Figura 1).



Figura 6 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 19/07/2024

No dia 16/08/2024 foi realizado um Diálogo Diário de Segurança (DDS) com cerca de 80 colaboradores tratando a temática "*Velocidade Externa dos Caminhões*", repassando a orientação a todos sobre respeitar os limites de velocidade das vias públicas do entorno, e evitar incômodos a vizinhança.

No dia 19/08/2024 foi realizado um Diálogo Diário de Segurança (DDS) com cerca de 83 colaboradores tratando a temática "*Prevenção de Incêndios*", repassando orientações diversas sobre as formas de se evitar incêndios no empreendimento, principalmente nas áreas de mata.

No dia 23/08/2024 foi realizado mais um DDS abordando a temática "Uso do Kit de Mitigação", repassando orientações sobre o uso correto do mesmo, e os procedimentos a serem adotados numa situação de emergência ambiental (ação em conjunto com o Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais); foram treinados aproximadamente 80 colaboradores (**Figura 7**).



Figura 7 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 23/08/2024

No mês de agosto de 2024, também foi realizado pelo Engenheiro Ambiental (), mais um treinamento abordando a temática “*Crimes Ambientais / Legislação Ambiental*” (**Figura 8**). A ação iniciou na tenda montada no canteiro de obras, as 07h00min, e abrangeu a participação de 70 colaboradores.



Figura 8 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 26/08/2024

Em 19/09/2024 foi realizada uma ação conjunta do Programa de Educação Ambiental com o Programa de Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial, tendo ocorrido a palestra da Comunicadora Social _____, com o tema "*Proteção da Fauna Paranaense*", e do Arqueólogo _____, com a temática "*Observação constante em pontos de escavação e preservação de materiais arqueológicos encontrados em áreas de atividades*" (**Figura 9**).

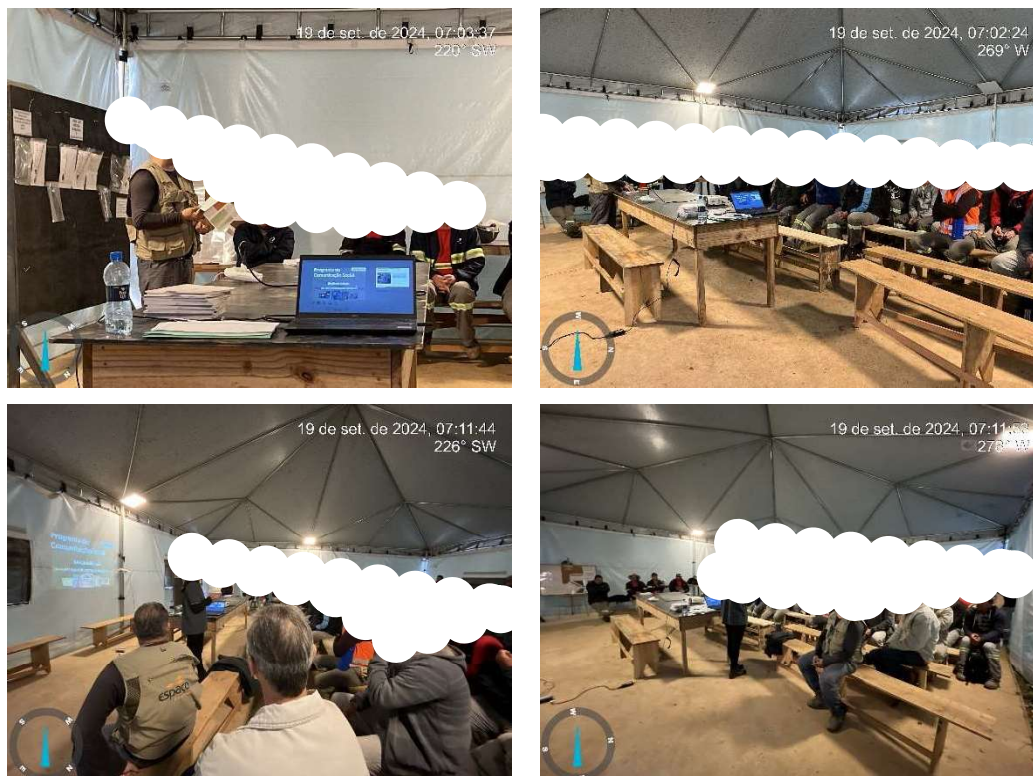


Figura 9 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 19/09/2024

A ação foi realizada na tenda do canteiro de obras, por volta das 07h00min, e teve a participação de cerca de 79 colaboradores.

No mês de outubro, no dia 31, ocorreu a palestra com as seguintes temáticas *“Apresentação do empreendimento; Licenças ambientais; Programas ambientais; Orientações gerais sobre resíduos, emergências ambientais, uso de copos plásticos, efluentes, limpeza e organização, preservação de áreas protegidas, controle da poeira, produtos químicos, e riscos de incêndios”*. A mesma foi conduzida pelo engenheiro ambiental tendo participado cerca de 80 colaboradores (**Figura 10**).

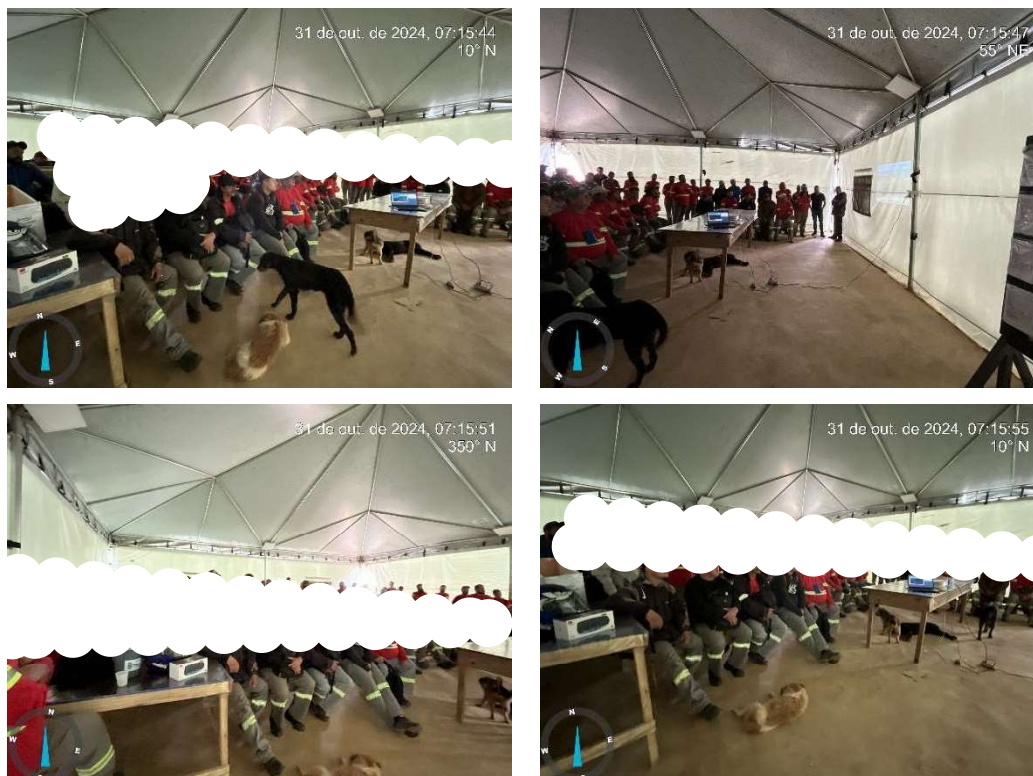


Figura 10 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 31/10/2024

As listas de presença das atividades mencionadas acima estão apresentadas no **Anexo 02** deste documento.

1.2.1 Reforço das atividades

Até o presente momento não foi necessário o reforço das atividades visto que as atividades ocorrem mensalmente, abrangendo todos os colaboradores, tanto os novos, quanto aqueles contratados anteriormente.

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 (maio a outubro de 2024)

Resultado (maio a outubro de 2024): 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 (maio a outubro de 2024)

Resultado (maio a outubro de 2024): 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 (maio a outubro de 2024), trazendo temáticas como Catástrofes Ambientais; Introdução sobre abelhas nativas sem ferrão do Paraná; Impactos sociais nas questões climáticas e produção de resíduos; Recuperação de Florestas; Gestão de Resíduos Sólidos; Velocidade Externa dos Caminhões; Prevenção de Incêndios; Emergências Ambientais; Crimes Ambientais / Legislação Ambiental; Proteção da Fauna Paranaense; Observação constante em pontos de escavação e preservação de materiais arqueológicos encontrados em áreas de atividades; Apresentação do empreendimento, Licenças ambientais, Programas ambientais; além de retornar com orientações gerais sobre resíduos, emergências ambientais, uso de copos plásticos, efluentes, limpeza e organização, preservação de áreas protegidas, controle da poeira, produtos químicos, e riscos de incêndios.

No período em questão foram treinados cerca de 70 colaboradores por ação, totalizando cerca de 420 colaboradores capacitados (somatório da participação dos colaboradores nos seis treinamentos).

Até o presente momento não foi necessário o reforço das atividades.

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
