

# alphaville

URBANISMO SUSTENTÁVEL PARA UMA VIDA MELHOR



## **PROGRAMA DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA DE ACIDENTES AMBIENTAIS**

**LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071**

**PROCESSO 16.293.157-1**

**Maio de 2024**



# **PROGRAMA DE EMERGÊNCIA E CONTINGÊNCIA DE ACIDENTES AMBIENTAIS**

**LICENÇA DE INSTALAÇÃO 270.071**

**PROCESSO 16.293.157-1**

**NOVEMBRO DE 2023 A ABRIL DE 2024**

|                                                                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Empresa:</b> Alphaville Desenvolvimento Imobiliário Ltda.                                           |                         |
| <b>Empreendimento:</b> Alphaville Paraná                                                               |                         |
| <b>Programa Ambiental:</b> Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais               |                         |
| <b>Título:</b> 2º Relatório Semestral do Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais |                         |
| <b>Elaboração:</b>                                                                                     | <b>Data:</b> 15/05/2024 |
| <b>Aprovação:</b>                                                                                      | <b>Data:</b> 19/05/2024 |

## APRESENTAÇÃO

---

Este relatório vem detalhar as ações do Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais que ocorreram 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, e que neste foram apresentando os tópicos que orientam as atividades: “Introdução, Objetivos, 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.**

## SUMÁRIO

---

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. RESULTADOS .....                                   | 5  |
| 1.1 Cenários Acidentais .....                         | 5  |
| 1.2 Formação de Equipe.....                           | 5  |
| 1.3 Treinamentos .....                                | 5  |
| 1.4 Comunicação (Interna / Externa).....              | 7  |
| 1.5 Medidas preventivas.....                          | 7  |
| 1.5.1 Efluente.....                                   | 7  |
| 1.5.2 Abastecimento / Manutenção.....                 | 8  |
| 1.6 Materiais e Equipamentos .....                    | 9  |
| 1.7 Informações e Procedimentos para a Resposta ..... | 10 |
| 2. CONCLUSÕES.....                                    | 11 |

## LISTA DE FIGURAS

---

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 27/11/2023..... | 6 |
| Figura 2 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 30/04/2024..... | 6 |
| Figura 3 – Divulgação dos contatos de instituições públicas .....   | 7 |
| Figura 4 – Banheiros químicos e tanques impermeáveis.....           | 8 |
| Figura 5 – Caminhão Comboio e Kit de Mitigação Ambiental .....      | 9 |

## 1. RESULTADOS

---

### 1.1 Cenários Acidentais

A realidade dos cenários ambientais mencionados no primeiro relatório semestral (maio a outubro de 2023) não alterou para este relatório, sendo as ocorrências com produtos com potencial de contaminação as mais prováveis na fase de instalação do empreendimento.

### 1.2 Formação de Equipe

Colaboradores internos da Alphaville (coordenador da obra, coordenador ambiental, técnico em segurança do trabalho, e supervisor de campo) seguem atuando como equipe principal de gestão deste programa.

A empresa terceirizada , que atualmente executa serviços como terraplenagem e drenagem, também se configura como uma equipe secundária de gestão e execução do programa em questão (gerente de contrato, engenheiro residente, técnico segurança do trabalho, supervisor de campo, e colaboradores), sendo subordinada a equipe interna da Alphaville.

O documento de planejamento das ações do Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais com a empresa , detalhando as equipes formadas, treinamentos, comunicações, procedimentos, ações preventivas, e outros assuntos inerentes foi apresentado em novembro de 2023 nos anexos do primeiro relatório semestral (maio a outubro de 2023).

### 1.3 Treinamentos

Dois novos treinamentos reforçando as orientações do Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais ocorreram junto ao Programa de Educação Ambiental, especificamente em 27/11/2023 (**Figura 1**), e 30/04/2024 (**Figura 2**) envolvendo tanto os colaboradores contratados anteriormente, quanto os novos colaboradores. No total a temática foi reciclada com mais de 117 colaboradores.



**Figura 1 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 27/11/2023**



**Figura 2 – Registro fotográfico da ação ocorrida em 30/04/2024**

As listas de presença das atividades mencionadas serão apresentadas nos anexos do segundo relatório semestral do Programa de Educação Ambiental (novembro de 2023 a abril de 2024).

#### 1.4 Comunicação (Interna / Externa)

As formas de comunicação interna e externa formalizadas e definidas em documento específico são as mesmas apresentadas no primeiro relatório semestral (maio a outubro de 2023), protocolado em novembro de 2023.

Placas informativas seguem afixadas nos locais de vivência dos colaboradores para divulgar os contatos das instituições públicas que atuarão na resposta as emergências ambientais de nível alto (**Figura 12**). Preferencialmente, a Comunicação Externa deverá ser feita por um dos componentes da equipe principal da Alphaville.



Figura 3 – Divulgação dos contatos de instituições públicas

#### 1.5 Medidas preventivas

##### 1.5.1 Efluente

O efluente segue sendo armazenado em banheiros químicos ou tanques impermeáveis (**Figura 13**).



**Figura 4 – Banheiros químicos e tanques impermeáveis**

Periodicamente os banheiros e os tanques recebem manutenção, e o efluente é coletado, transportado e tratado por empresas licenciadas, evitando qualquer tipo de contaminação no empreendimento.

Os Manifestos de Transporte de Resíduos (MTR) e Certificados de Destinação Final (CDF) emitidos pelo sistema SINIR serão apresentados nos anexos do segundo relatório semestral do Programa de Gestão dos Resíduos da Construção Civil (PGRCC).

### **1.5.2 Abastecimento / Manutenção**

O abastecimento da frota, lubrificação e manutenções pontuais continua ocorrendo através de caminhão comboio, munido de um kit de mitigação ambiental (**Figura 15**).



**Figura 5 – Caminhão Comboio e Kit de Mitigação Ambiental**

## **1.6 Materiais e Equipamentos**

Seguem disponíveis no empreendimento para atender as demandas do programa os seguintes itens / locais básicos:

- Estrutura física para reuniões;
- Aparelhos eletrônicos pertinentes;
- Central telefônica;
- Kits de emergência ambiental;
- Extintores de incêndio;
- EPIs;
- Material de escritório / administrativo;
- Material para divulgação interna;
- Locais específicos para armazenamento dos insumos químicos (obra);
- Material de apoio.

## **1.7 Informações e Procedimentos para a Resposta**

No período de novembro de 2023 a abril de 2024 não foram evidenciadas ocorrências / acidentes ambientais de qualquer nível junto às obras, e deste modo, não foi necessária nenhuma comunicação do cenário ambiental, avaliação, acionamento, procedimentos de combate e procedimentos pós-emergenciais.

## **2. CONCLUSÕES**

---

O Programa de Emergência e Contingência de Acidentes Ambientais fornece um conjunto de diretrizes, dados e informações que propiciam condições necessárias para atuar de forma adequada em situações de emergência.

Neste contexto, entre os meses de novembro de 2023 a abril de 2024, e de forma a seguir com a adequada estrutura e condução do programa, continuaram ocorrendo treinamentos de atualização, conservação das placas informativas existentes, divulgação dos contatos de instituições públicas, disponibilidade de kits de emergência ambiental, armazenamento, coleta e tratamento final adequado do esgoto, disposição adequada de produtos químicos, abastecimento da frota por caminhão específico e preparado, e outros.

Sem alterações, seguiram as equipes de gestão e execução do programa (Alphaville e empresa terceirizada), os cenários de acidentes mais prováveis, comunicação interna / externa, materiais e equipamentos necessários ao atendimento de eventos.

No período deste relatório não foram evidenciadas ocorrências / acidentes ambientais de qualquer nível junto às obras, e deste modo, não foi necessária nenhuma comunicação do cenário ambiental, avaliação, acionamento, procedimentos de combate e procedimentos pós-emergenciais.

Este programa seguirá ocorrendo durante toda a implantação do empreendimento, a fim de evitar / minimizar os impactos negativos dos acidentes sobre a população da área afetada, meio ambiente e de terceiros.