

# PAE

---

## PLANO DE ATENDIMENTO EMERGENCIAL



## Sumário

|                                                                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Telefones para contato em caso emergências .....</b>                                                                    | <b>3</b> |
| 1. Introdução .....                                                                                                        | 4        |
| 2. Objetivo .....                                                                                                          | 4        |
| 3. Público alvo .....                                                                                                      | 4        |
| 4. Metas .....                                                                                                             | 4        |
| 5. Caracterização da empresa .....                                                                                         | 5        |
| 5.1. Dados Cadastrais da ALLE ALUMÍNIO LTDA .....                                                                          | 5        |
| 6. Responsáveis pelo plano .....                                                                                           | 5        |
| 6.1. Responsabilidades .....                                                                                               | 5        |
| 6.2. Equipe de Suporte a Emergências.....                                                                                  | 5        |
| 7. Cenários acidentais .....                                                                                               | 5        |
| 7.1. Ações do observador após a constatação de cenários acidentais .....                                                   | 8        |
| 8. Acionamento do Plano de Emergência: Informações e Procedimento para resposta aos possíveis cenários<br>acidentais ..... | 8        |
| 8.1. Comunicação .....                                                                                                     | 8        |
| 9. Respostas a cenários acidentais.....                                                                                    | 8        |
| 10. Recursos disponíveis .....                                                                                             | 9        |
| 11. Encerramento das operações .....                                                                                       | 9        |
| 12. Revisão do PAE .....                                                                                                   | 9        |
| 13. Divulgação do plano e capacitação .....                                                                                | 9        |
| 14. Atendimento hospitalar nas proximidades da empresa .....                                                               | 10       |
| 15. Relatório de atendimento a emergência .....                                                                            | 11       |

## Telefones para contato em caso emergências

### ✓ Informe imediatamente a empresa ALLE ALUMÍNIO:

| Acionamento                     | DDD | Telefone  |
|---------------------------------|-----|-----------|
| Portaria ALLE ALUMÍNIO (Matriz) | 31  | 3438-7900 |

### ✓ Outros contatos de emergência:

| ÓRGÃO                                                                                     | TELEFONE                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bombeiro                                                                                  | 3359-6340 / 193                   |
| SAMU                                                                                      | 192                               |
| Transbetim                                                                                | 0800 283 5993                     |
| Polícia Militar                                                                           | 190                               |
| Polícia Rodoviária Federal - Betim                                                        | 3530-6675 / 191                   |
| Polícia Civil                                                                             | 197                               |
| Defesa Civil de Betim                                                                     | 3594-1201 / 3511-3057 / 199       |
| Cemig                                                                                     | 116                               |
| Gasmig                                                                                    | 117                               |
| White Martins                                                                             | 0800 709 9000                     |
| NEA – Núcleo de Emergência Ambiental                                                      | (31) 99822-3947 / (31) 99825-3947 |
| Unybrasil (exclusivo transporte de cargas)                                                | (11) 2247-1107                    |
| CCO – Central de Gerenciamento de Emergências Ambientais (exclusivo transporte de cargas) | 0800 770 0044 / 0300 102 2000     |

## **1. Introdução**

O Plano de Atendimento Emergencial (PAE) é um documento preventivo e de gerenciamento operacional, que identifica previamente os riscos associados às atividades e estabelece ações a serem adotadas em situações de emergência com potencial impacto à Segurança, Saúde e Meio Ambiente.

A Alle Alumínio Ltda através deste documento, visa demonstrar as ações que devem ser realizadas como forma de controle em caso de situações de emergência, durante a preparação, produção, transporte e manuseio de materiais e/ou produtos incluindo cenários como princípio de incêndio e demais ocorrências acidentais previstas.

O PAE deve ser de conhecimento de todos os colaboradores e estar disponível às partes interessadas, garantindo que, em caso de emergência, todos saibam como agir, com responsabilidades e procedimentos claramente definidos.

## **2. Objetivo**

O Plano de Atendimento Emergencial (PAE) tem como objetivo estabelecer diretrizes técnicas e administrativas para atuação eficaz em situações de emergência nas instalações operacionais da empresa, garantindo resposta rápida, ordenada e segura.

O plano define cenários acidentais, procedimentos de acionamento, atribuições, recursos humanos e materiais necessários, bem como estratégias de prevenção, controle e resposta.

## **3. Público Alvo**

- Colaboradores da Alle alumínio Ltda que necessitam de informações para desenvolver suas atividades de forma segura;
- Empresas e sociedade civil que possam ser impactados ou atuar em situações de emergência;
- Órgãos ambientais, corpo de bombeiros, defesa civil e empresas especializadas em atendimentos de emergência.

## **4. Metas**

- Garantir a disponibilidade dos recursos humanos e materiais necessários para o atendimento de emergências;
- Capacitar 100% dos brigadistas por meio de treinamentos específicos para novos integrantes;
- Realizar anualmente 01 simulado de evacuação;
- Cumprir integralmente o cronograma anual de simulados previsto para o ano vigente.

## 5. Caracterização da Empresa

### 5.1 Dados Cadastrais da ALLE ALUMÍNIO LTDA

Razão Social: ALLE ALUMÍNIO LTDA

Nome Fantasia: \*\*\*\*\*

CNPJ: 32.449.687/0001-33

Inscrição Estadual: 0033540750010

Ramo de Atividade: Produção alumínio e suas ligas

Endereço: Matriz: Rua Barra Longa 281

Bairro: Distrito Industrial Paulo Camilo Norte

CEP: 32.681-140

Cidade: Betim/MG

## 6. Responsáveis pelo plano – ALLE ALUMÍNIO LTDA

### 6.1 Responsabilidades

Os responsáveis pelo Plano de Atendimento Emergencial – PAE designados pela Alle Alumínio são divididos em: coordenador principal, coordenador substituto, equipe de brigadistas e equipe de suporte a emergências.

### 6.2 Equipe de Suporte a Emergências

É formada por todo funcionário da ALLE Alumínio que não faça parte do grupo de brigada, mas que pode apoiar as ações de emergência sem exposição ao risco tais como realizar ligações telefônicas, carregamento manual, auxiliar na contagem de pessoal e direção de veículo.

Além do representante de apoio, eletricitas, mecânicos e demais profissionais especializados podem ser acionados em situações de emergência que envolvam suas respectivas áreas de atuação.

## 7. Cenários - Acidentais

Cenários acidentais referem-se a eventos não desejados que podem ocorrer devido a falhas humanas, operacionais, de procedimentos ou de equipamentos, nas atividades e operações da empresa. Esses eventos podem resultar em impactos adversos ao meio ambiente, à saúde humana e à segurança. Um único evento acidental pode estar relacionado a uma ou mais hipóteses acidentais previamente identificadas neste plano.

Em caso de incidentes ou acidentes ocorridos durante o transporte de cargas, especialmente em vias de tráfego, qualquer parte interessada poderá utilizar este Plano de Atendimento Emergencial como referência para as ações. Contudo, se encontra disponível o Plano de Atendimento Emergencial (Unybrasil) nos veículos utilizados para o transporte de cargas.

As tabelas a seguir demonstram os cenários acidentais que possuem maior probabilidade de ocorrências considerando as operações internas e de transporte:

**Tabela 01: Situações de Emergência – Limites Externos (Vias)**

| Situações de Emergência                                                 | O que fazer                                                                                                                          | Quem                                     | Quando                                          | Onde                   | Como                                                                                                       | Porque                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vazamento de metal líquido nas vias</b>                              | 1. Sinalizar o local<br>2. Isolar a área<br>3. Acionar Alle Alumínio                                                                 | O condutor do veículo/ Operador          | Imediatamente após a ocorrência                 | No local da ocorrência | 1. Realizando a sinalização e isolamento do local<br>2. Realizando contato telefônico                      | Garantir a integridade dos colaboradores, comunidade e meio ambiente                                                                                          |
|                                                                         | 1. Acionar Unybrasil<br>2. Acionar órgãos competentes                                                                                | Coordenador PAE ou responsável designado | Após conhecimento do ocorrido (caso necessário) | No local da ocorrência | 1. Realizando contato telefônico                                                                           |                                                                                                                                                               |
| <b>Acidentes com vazamento de metal / Risco de incêndio ou explosão</b> | 1. Sinalizar o local<br>2. Isolar a área<br>3. Acionar Alle Alumínio<br>4. Executar procedimentos conforme orientações equipe do PAE | O condutor do veículo/ Operador          | Imediatamente após a ocorrência                 | No local da ocorrência | 1. Realizando a sinalização e isolamento do local<br>2. Realizando contato telefônico                      | Garantir a integridade dos envolvidos e eficiência no atendimento as ocorrências, zelando pela integridade dos colaboradores da comunidade e do meio ambiente |
|                                                                         | 1. Acionar Unybrasil<br>2. Acionar órgãos competentes                                                                                | Coordenador PAE ou responsável designado | Após conhecimento do ocorrido (caso necessário) |                        | 1. Realizando contato telefônico                                                                           |                                                                                                                                                               |
| <b>Queimadura devido a acidentes em via públicas</b>                    | 1. Sinalizar o local<br>2. Isolar a área<br>3. Acionar Alle Alumínio                                                                 | O condutor do veículo/ Operador          | Imediatamente após a ocorrência                 | No local do acidente   | 1. Realizando a sinalização e isolamento do local<br>2. Realizando contato telefônico                      | Garantir a integridade dos envolvidos e eficiência no atendimento as ocorrências                                                                              |
|                                                                         | 1. Acionar serviços de emergência<br>2. Prestar primeiros socorros a vítima (caso seja habilitado)                                   | Coordenador PAE ou responsável designado |                                                 |                        | 1. Acionando o serviço de emergência<br>2. Passando as informações necessárias para atendimento as vítimas |                                                                                                                                                               |

**Tabela 02: Situações de Emergência – Limites Operacionais (Interno)**

| Situações de Emergência                                                                                          | O que fazer                                                                                                                                            | Quem                                   | Quando                                                                                                                                                  | Onde                   | Como                                                                                                                                                                                                                            | Porque                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vazamento de metal líquido                                                                                       | 1. Acionar botão de emergência/ segurança dos equipamentos<br>2. Interromper as atividades<br>3. Isolar a área                                         | Produção                               | Imediatamente após a ocorrência                                                                                                                         | No local da ocorrência | 1. Acionando o sistema de alarme<br>2. Acionando o sistema de segurança dos equipamentos<br>3. Utilizando recursos disponíveis para contenção, caso aplicável<br>4. Realizando o isolamento e sinalização, se aplicável         | Garantir a integridade dos envolvidos e eficiência no atendimento de ocorrências, zelando pela integridade dos colaboradores da comunidade e do meio ambiente |
|                                                                                                                  | 1. Acionar equipe do PAE                                                                                                                               | Produção                               |                                                                                                                                                         |                        | 1. Realizando contato telefônico ou por comunicação interna                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Controlar o vazamento<br>2. Acionar órgãos de emergência                                                                                            | Equipe do PAE ou responsável designado |                                                                                                                                                         |                        | 1. Acionando o sistema de segurança dos equipamentos<br>2. Acionando órgãos e serviços de emergência através de contato telefônico                                                                                              |                                                                                                                                                               |
| Incêndio / Explosão                                                                                              | 1. Acionar botão de emergência/ segurança dos equipamentos<br>2. Interromper as atividades<br>3. Evacuar o local<br>4. Direcionar ao ponto de encontro | Colaboradores em geral                 | Imediatamente após a ocorrência                                                                                                                         | No local da ocorrência | 1. Acionando o sistema de alarme<br>2. Acionando o sistema de segurança dos equipamentos<br>3. Utilizando recursos disponíveis para contenção, caso aplicável<br>4. Evacuando a área e direcionando-se para o ponto de encontro | Garantir a integridade dos colaboradores, comunidade, empresa e meio ambiente                                                                                 |
|                                                                                                                  | 1. Remoção de pessoal<br>2. Combater princípios de incêndio<br>3. Isolar a área                                                                        | Brigada de incêndio                    |                                                                                                                                                         |                        | 1. Vasculhando a área para remoção de pessoal<br>2. Utilizando os extintores de incêndio disponíveis<br>3. Realizando o isolamento e sinalização, se aplicável                                                                  |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Interromper fornecimento de energia (caso necessário)<br>2. Acionar companhia de energia elétrica (caso necessário)                                 | Eletricistas                           |                                                                                                                                                         |                        | 1. Desligando as fontes de energia<br>2. Entrando em contato com a companhia de energia através de contato telefônico                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Prestar primeiros socorros as vítimas                                                                                                               | Brigada de incêndio                    | 1. Realizando as práticas de primeiros socorros as vítimas (estancando ferimentos, práticas de reanimação)<br>2. Utilizando o kit de primeiros socorros |                        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Acionar serviços de emergência (Corpo de bombeiros, SAMU)                                                                                           | Equipe do PAE ou responsável designado | Após conhecimento do ocorrido (caso necessário)                                                                                                         |                        | 1. Acionando órgãos e serviços de emergência através de contato telefônico                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
| Queimaduras / Queda de nível diferente / Atropelamento / Colisão de veículos com vítimas / Acidentes com vítimas | 1. Interromper as operações<br>2. Acionar equipe do PAE                                                                                                | Colaboradores envolvidos na ocorrência | Imediatamente após a ocorrência                                                                                                                         | No local da ocorrência | 1. Paralizando totalmente as atividades operacionais<br>2. Realizando contato telefônico ou por comunicação interna                                                                                                             | Garantir a integridade dos colaboradores, comunidade, empresa e meio ambiente                                                                                 |
|                                                                                                                  | 1. Prestar primeiros socorros as vítimas                                                                                                               | Brigada de incêndio                    |                                                                                                                                                         |                        | 1. Realizando as práticas de primeiros socorros as vítimas (estancando ferimentos, práticas de reanimação)<br>2. Utilizando o kit de primeiros socorros<br>3. Avaliando o grau da queimadura / fratura                          |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Acionar serviços de emergência (Corpo de bombeiros, SAMU)                                                                                           | Equipe do PAE ou responsável designado | Após conhecimento do ocorrido (caso necessário)                                                                                                         |                        | 1. Acionando órgãos e serviços de emergência através de contato telefônico                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |
| Choque elétrico                                                                                                  | 1. Interromper as operações<br>2. Acionar equipe do PAE                                                                                                | Colaboradores envolvidos na ocorrência | Imediatamente após a ocorrência                                                                                                                         | No local da ocorrência | 1. Paralizando totalmente as atividades operacionais<br>2. Realizando contato telefônico ou por comunicação interna                                                                                                             | Garantir a integridade dos colaboradores                                                                                                                      |
|                                                                                                                  | 1. Interromper fornecimento de energia (caso necessário)<br>2. Acionar companhia de energia elétrica (caso necessário)                                 | Eletricistas                           |                                                                                                                                                         |                        | 1. Desligando as fontes de energia<br>2. Entrando em contato com a companhia de energia através de contato telefônico                                                                                                           |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Prestar primeiros socorros as vítimas                                                                                                               | Brigada de incêndio                    |                                                                                                                                                         |                        | 1. Realizando as práticas de primeiros socorros as vítimas (estancando ferimentos, práticas de reanimação)<br>2. Utilizando o kit de primeiros socorros<br>3. Avaliando o grau da queimadura / fratura                          |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  | 1. Acionar serviços de emergência (Corpo de bombeiros, SAMU)                                                                                           | Equipe do PAE ou responsável designado |                                                                                                                                                         |                        | 1. Acionando órgãos e serviços de emergência através de contato telefônico                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                               |

### 7.1 Ações do observador após a identificação de um cenário acidental

- Interromper imediatamente suas atividades;
- Comunicar prontamente a equipe do PAE (Coordenador do Plano, Representante de Apoio ou Brigadistas);
- Sinalizar a área afetada, se possível e seguro;
- Isolar a área do acidente para evitar a aproximação de outras pessoas;
- Acionar o sistema de alarme;
- Dirigir-se para a saída de emergência mais próxima, conforme sinalizações.

## 8. Acionamento do Plano de Emergência: Informações e Procedimentos para resposta aos possíveis cenários acidentais

### 8.1 Comunicação

A comunicação de uma situação de emergência pode ser realizada por qualquer pessoa que identifique uma anormalidade, por meio de um dos seguintes canais:

1. Acionamento do sistema de alarme (luminoso e sonoro);
2. Contato com os responsáveis pelo PAE, utilizando os telefones móveis ou fixos listados no catálogo de contatos do plano;
3. Ligação direta para os números de emergência indicados neste documento.

Ao tomar conhecimento da emergência seja por alarme, observação direta ou outro meio de comunicação, o indivíduo deve informar imediatamente os responsáveis listados no Plano de Atendimento Emergencial, utilizando os contatos fornecidos neste documento.

## 9. Procedimentos de respostas aos cenários acidentais

Após a identificação de uma emergência, a equipe do PAE deve:

- Avaliar o local sinistrado para determinar a gravidade e extensão da emergência;
- Acionar a equipe de resposta conforme a situação;
- Verificar a existência de vítimas;
- Identificar possíveis impactos ambientais;
- Isolar e sinalizar a área afetada;
- Direcionar os colaboradores para as rotas de fuga;
- Acionar órgão competente (SAMU, Corpo de Bombeiros, etc) se necessário;
- Acompanhar a ocorrência até a completa finalização das ações;
- Mapear os riscos gerados pela emergência.

## **10. Recursos disponíveis**

A empresa possui em local de fácil acesso equipamentos e materiais de resposta, dimensionados a partir das características operacionais: kit de emergência ambiental (manutenção e produção), pranchas de transporte, extintores de incêndio e materiais para imobilização de vítimas. A Alle Alumínio possui equipe formada para atuarem em prevenção de acidentes e combate a incêndio.

Em caso de incidentes/ acidentes que envolvam o transporte de metal líquido, nos limites externos das operações da Alle, a empresa responsável pelo transporte de metal líquido (Rodale Transportes), mantém contrato junto empresa Unybrasil para atendimento às emergências de transporte. O atendimento garante a eficiência, rapidez e segurança no atendimento a possíveis acidentes que podem ocorrer durante o transporte de metal líquido da Alle Alumínio para seus clientes.

## **11. Encerramento das operações**

As ações de resposta a uma emergência somente serão consideradas concluídas após o cumprimento dos seguintes requisitos:

- Extinção do incêndio, atendimento às vítimas ou contenção total de vazamentos;
- Finalização das ações de combate;
- Remoção de vítimas ou limpeza das áreas afetadas incluindo os equipamentos ou materiais utilizados;
- Elaboração e emissão do relatório final da ocorrência.

## **12. Revisão do PAE**

O Plano de Atendimento Emergencial (PAE) deverá ser revisado sempre que:

- Houver alterações nas instalações, equipamentos ou em função de lições aprendidas durante situações reais de emergência;
- Forem identificadas necessidade em relatórios de simulações, auditorias ou elaboração de novos estudos de risco que possam aprimorar as ações previstas neste plano;
- Houver alteração da legislação ou em outros requisitos aplicáveis.

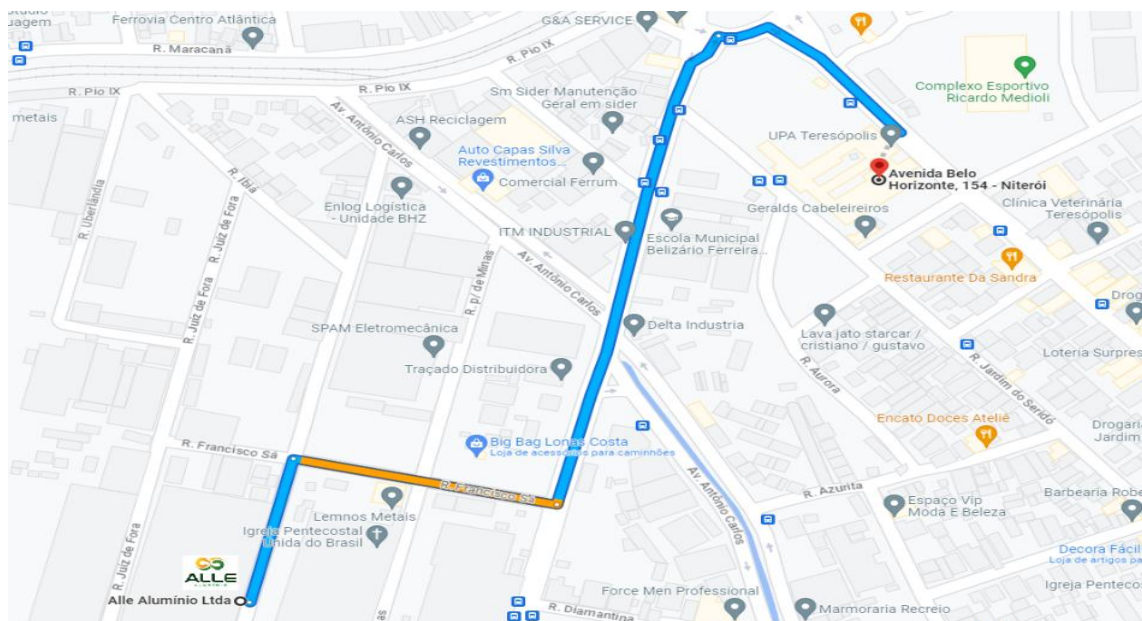
Nota: Caso nenhuma das condições acima ocorra, o PAE será revisado periodicamente, com intervalo máximo de 3 anos.

## **13. Divulgação do plano e capacitação**

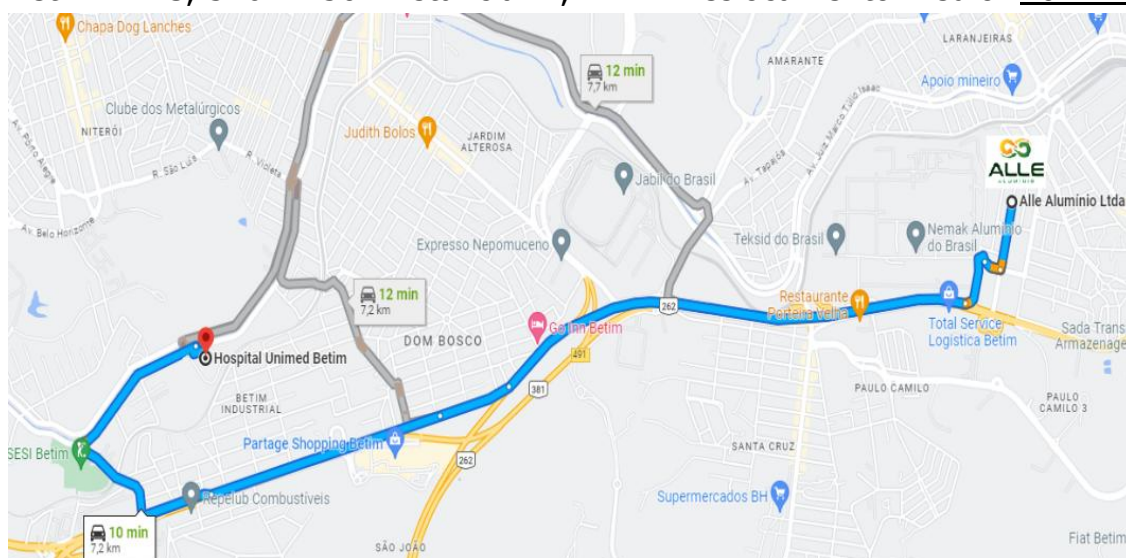
Este plano será divulgado a todos os colaboradores da Alle Alumínio e estará a disposição de todos órgãos oficiais encarregados do atendimento a emergência no momento da ocorrência e sociedade civil, a fim de orientar, conscientizar e preparar seus colaboradores e comunidade para atuação nas situações contidas neste plano.

#### 14. Atendimento Hospitalar nas proximidades da empresa;

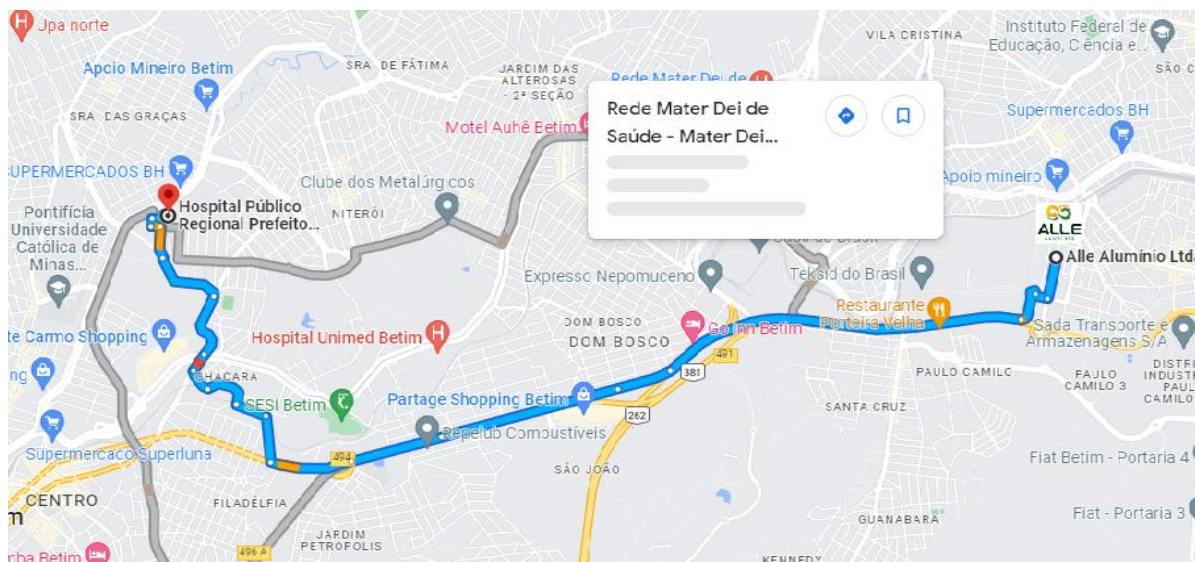
- 1- UAI TERESÓPOLIS- Av. Belo Horizonte, n- 154 – Jd. Teresópolis – CEP 32681-505. Distância: 750 metros – deslocamento médio: 2 minutos;



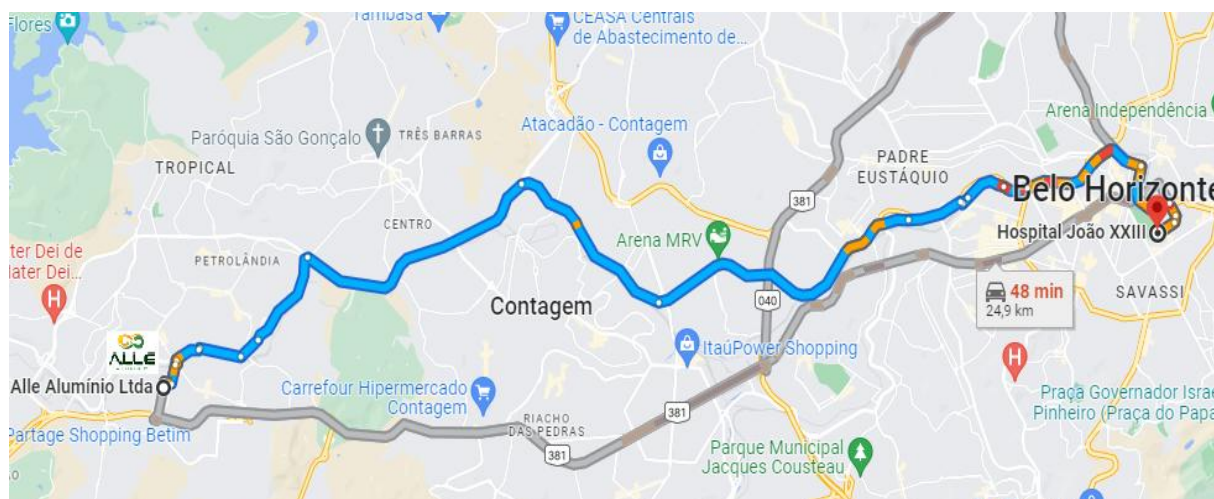
- 2- HOSPITAL UNIMED BETIM- Av. Juiz Marco Tulio Isaac, 3400 – Betim Industrial, Betim – MG, 32671150. Distância: 7,2km – Deslocamento médio: 10 minutos;



- 3- HOSPITAL REGIONAL DE BETIM- Av. Edmeia Matos Lazzarotti, 3800 – Jardim Brasília, Betim – MG, 32671-602. Distância: 11,2 km – Deslocamento médio: 14 minutos;



- 4- HOSPITAL JOAO XXIII – Av. Prof. Alfredo Balena, 400 – Centro, Belo Horizonte – MG, 30130-100. Distância: 28,2 km de distância – Deslocamento médio: 40 minutos;



## 15. Relatório de Avaliação de Atendimento a Emergência

O atendimento à emergência, seja ele real ou simulado, será considerado concluído somente após a emissão dos respectivos relatórios. Todas as situações reais devem ser devidamente avaliadas e tratadas, visando à identificação de causas e à implementação de ações que evitem a recorrência.