


	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

# PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

Este trabalho pretende informar aos funcionários, sobre os procedimentos a serem adotados para a prevenção de sinistros e o combate dos mesmos em seus princípios. Certo que se os colaboradores tiverem conhecimentos básicos sobre prevenção de incêndios, os mesmos desenvolverão comportamentos preventivos de modo a evitar as condições que levam ao fogo.

Tais providências proporcionarão eventos sem surpresas desagradáveis, capazes de causarem pânico e ferimentos nos presentes. A todos envolvidos neste trabalho caberá o aperfeiçoamento, objetivando tornar-se qualificado para o exercício de suas atividades, objetivando as oportunidades em alcançar um ambiente com o máximo de segurança.



Os referidos procedimentos são relevantes para a atuação da BRIGADA PARTICULAR DE INCÊNDIO, COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (CIPA) e colaboradores de toda edificação, quer sejam servidores públicos concursados, terceirizados ou colaboradores de empresas prestadoras de serviços na empresa Betron Tecnologia em Segurança LTDA.

Este Plano de Resposta a Emergência tem como objetivo descrever os procedimentos e os responsáveis pelas atividades a serem realizadas em caso de eventuais emergências com funcionários da Betron Tecnologia e Segurança LTDA, otimizando as responsabilidades da equipe e minimizando os impactos negativos naturais de um acidente/incidente.

## 1- OBJETIVOS.

O Plano de Atendimento a Emergências do estabelecimento têm por objetivo a preparação e organização dos meios existentes para garantir a salvaguarda dos seus ocupantes em caso de ocorrência de uma situação perigosa.

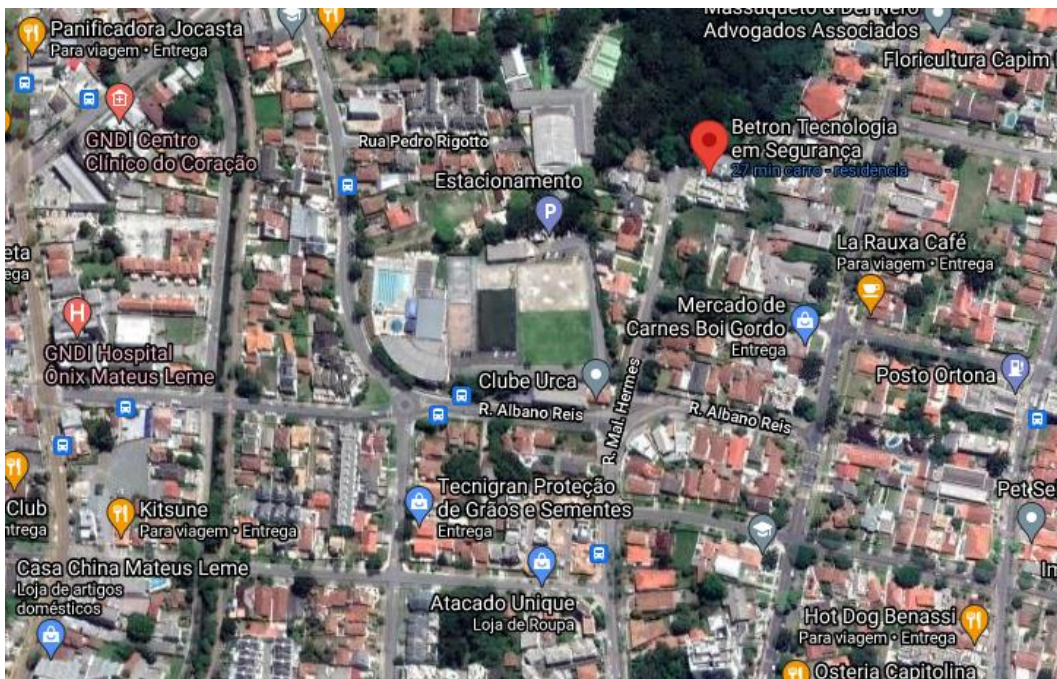
O presente Plano de Atendimento a Emergências é elaborado na base dos riscos de incêndio e de pânico, de forma preparar os funcionários para um rápido e eficiente abandono do local, em caso real de incêndio ou qualquer outra emergência.



	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## 2- INFORMAÇÕES DA EMPRESA

<b>Razão Social:</b>	Betron Tecnologia em Segurança LTDA
<b>CNPJ:</b>	03.229.363/0001-91
<b>Endereço:</b>	Rua Marechal Hermes, 1768.
<b>Bairro</b>	Centro Cívico
<b>CEP:</b>	80.540-290
<b>Município/ UF:</b>	Curitiba/ Paraná
<b>Fone:</b>	(41) 3017-3615
<b>CNAE:</b>	80.11-01 – Atividades de Vigilância
<b>Grau de Risco:</b>	3

## 3- LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA



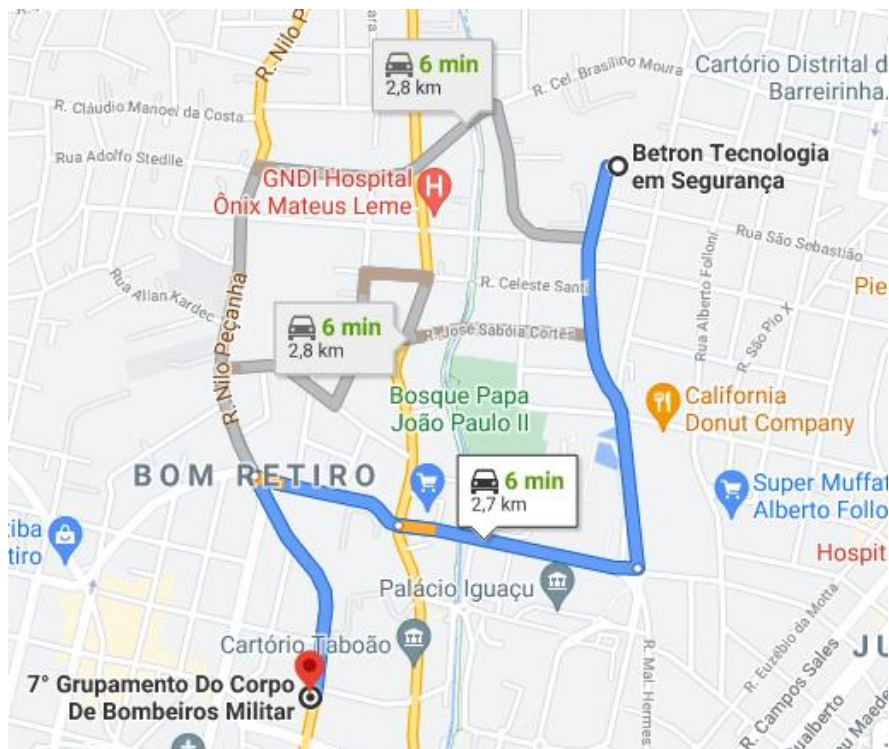
	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

Localizado no município de Curitiba, no Estado do Paraná. Está situado na Rua Marechal Hermes, 1768 – Centro Cívico - CEP: 80540-290.



### Corpo de Bombeiros na proximidade

7º Grupamento do Corpo de Bombeiros Militar . Endereço: R. Nilo Peçanha, 557 - São Francisco, Curitiba - PR, 80520-176.

Telefone: (41) 3252-1505



**Hospital Disponível:** Hospital das Clinicas localizado na Rua Gen. Carneiro, 181 - Alto da Glória, Curitiba - PR, 80060-900. Telefone: (41) 3360-1800. O Hospital está a cerca de 3,7 km da empresa.

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



#### 4- ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES:

- Dar assistência às pessoas que dela necessitarem em decorrência do acidente;
- Fazer com que na urgência requerida pelo caso, chegue ao local do acidente a equipe de salvamento munida dos recursos necessários (ambulância, macas, aparelhos de salvamento, etc);
- Contatar e colocar em alerta para atendimento os hospitais da cidade ou acionar outros recursos que se façam necessários;
- A responsabilidade da Betron Tecnologia no atendimento ao(s) acidentado(s) se inicia na própria unidade e termina na unidade hospitalar ou de emergência.

#### 5- AÇÕES NA OCORRÊNCIA DE DESASTRES / ACIDENTES:

##### a) AÇÕES EMPRESA

Na ocorrência de acidentes na BETRON TECNOLOGIA, os primeiros socorros deverão ser prestados pelos Profissionais dos Corpo de Bombeiros ou SAMU, visto que na empresa não possuímos ambulatório para tais cuidados.

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## AVALIAÇÃO DO CENÁRIO DE EMERGÊNCIA

Informações importantes que devem ser transmitidas:



- O Que aconteceu;
- Localização da Emergência;
- Riscos e extensão da emergência;
- Existem vítimas? Quantas?;
- Acessos para o local.
- Condições do ambiente;

## RAMAL DE EMERGÊNCIA EMPRESA:

- (41) 3026-3612
- (41) 3026- 3644
- (41) 3026- 3606

Ficando sob responsabilidade da **BETRON TECNOLOGIA** o acompanhamento do estado de saúde DOS EMPREGADOS no hospital.



	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## 6- PROCEDIMENTO DE MANUTENÇÃO.

Uma das condições essenciais para garantir a eficácia de um Plano de Atendimento a Emergências é a sua correta e perfeita atualização. Para o efeito, afigura-se indispensável que sejam comunicadas previamente aos responsáveis pelo Plano de Emergência (Diretoria, SESMT, Chefe de Brigada e componentes da CIPA) quaisquer alterações ao nível das condições físicas da edificação ou da organização dos meios humanos afetos à segurança; dentre as situações passíveis de exigir atualização do Plano salientam-se as seguintes:



- Alterações a compartimentação do local de trabalho;
- Alteração significativa do contingente da população flutuante e/ou fixa;
- Modificações nas vias de acesso ao local de trabalho;
- Alterações nas saídas e vias de evacuação;
- Instalação de novos equipamentos técnicos;
- Alterações na sinalização interna do Órgão ou Entidade;
- Alteração do número ou composição da equipe afeta à segurança;
- Organização do sistema de segurança.

Na ocorrência de alterações o responsável pelo Plano deverá proceder à atualização do Plano de Atendimento a Emergências, fazendo as mudanças necessárias.

## 7- INSTRUÇÕES EM OCASIÕES DE EMERGÊNCIAS.

Estas instruções dirigem-se especialmente aos brigadistas do estabelecimento, considerando-se que todos os colaboradores possuem o conhecimento e colaborarão na sua aplicação. Em termos gerais são as seguintes:



- **Alerta:** Identificada uma situação de emergência, qualquer pessoa que identificar tal situação deverá alertar, através do sistema de alarme, ou outro meio

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

identificado e conhecido de alerta disponível no local, os demais ocupantes da edificação.

- **Análise da situação:** A situação de alerta deverá ser avaliada, e, verificada a existência de uma emergência, deverão ser desencadeados os procedimentos necessários para o atendimento da emergência.
- **Apoio externo:** Acionamento do Corpo de Bombeiros de imediato, através do Telefone 193, devendo informar:
  - a) nome do comunicante e telefone utilizado;
  - b) qual a emergência, sua característica, o endereço completo e os pontos de referência do local (vias de acesso etc.);
  - c) se há vítimas no local, sua quantidade, os tipos de ferimentos e a gravidade.
- **Primeiros socorros:** Prestar primeiros-socorros às vítimas, mantendo ou estabilizando suas funções vitais até a chegada do socorro especializado.
- **Eliminar riscos:** Realizar o corte das fontes de energia elétrica e do fechamento das válvulas das tubulações (GLP, GN, acetileno, produtos perigosos etc.), da área atingida ou geral, quando possível e necessário.
- **Abandono de área:** Proceder com o abandono da área parcial ou total, quando necessário, conforme definição preestabelecida no plano de segurança, conduzindo a população fixa e flutuante para o ponto de encontro, ali permanecendo até a definição final do sinistro.
- **Isolamento de área:** Isolar fisicamente a área sinistrada de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem o local.
- **Confinamento e combate a incêndio:** Proceder ao combate a incêndio em fase inicial e o seu confinamento, de modo a evitar sua propagação até a chegada do apoio externo (Corpo de Bombeiros).



	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



**PESSOAS DE CONTATO DA BETRON TECNOLOGIA EM  
CASO DE EMERGÊNCIA:**

- **Levi Antônio da Silva – Coordenador Geral da Brigada de Incêndio**  
**(41) 3026-3606**
- **Marco Antônio Girão de Oliveira – Líder da Brigada de Incêndio /**  
**Técnico de Segurança do Trabalho**  
**(41) 3017-3604**
- **Acir Tadeu Ribeiro de Melo – Brigadista**  
**(41) 3017-3604**

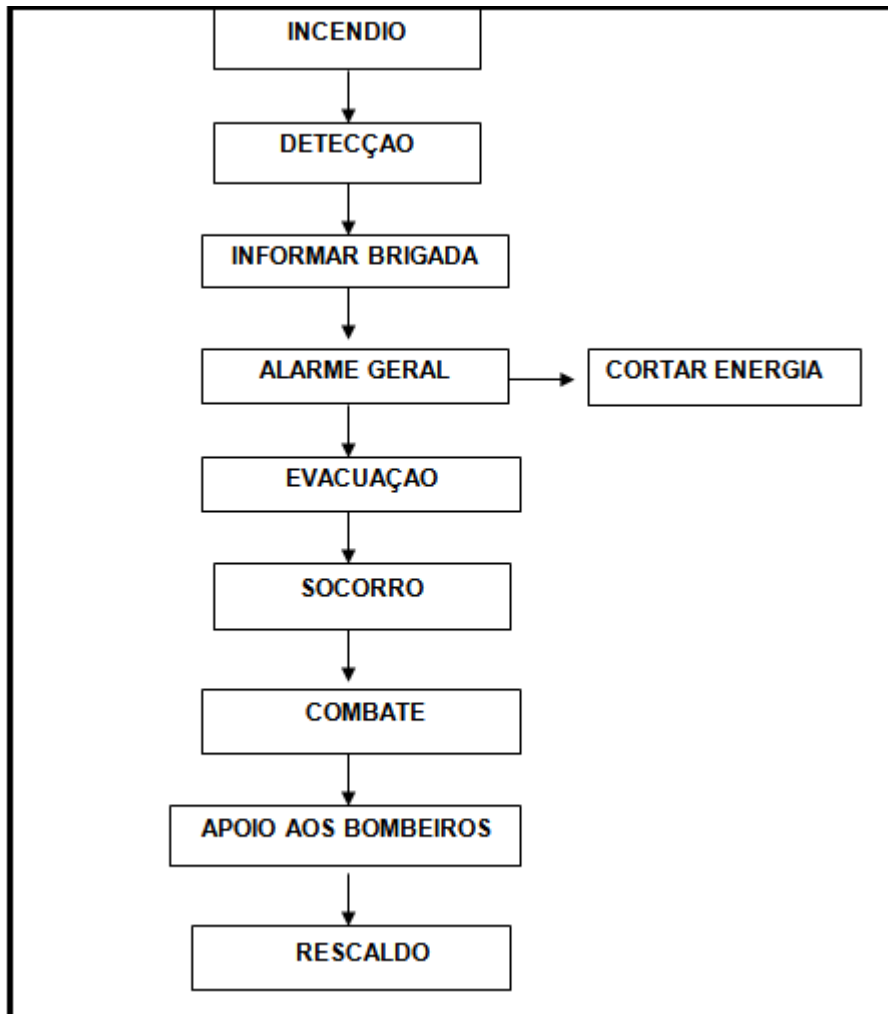
**PONTO DE ENCONTRO**

**ABANDONO**      **Portaria central em frente ao portão principal.**

**BRIGADA**        **Próximo ao Portão Principal, na sala do Almoxarifado**

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



## 8- PLANO DE INTERVENÇÃO EM CASO DE INCÊNCIO



## 9- DESCRIÇÃO DA PLANTA.

### 9.1 CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA

- **Nome da empresa:** Betron Serviços em Tecnologia LTDA.

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

- **Característica da vizinhança:** área de entorno predominantemente urbana, com uma vizinhança mista entre residências e alguns locais de prestação de serviços e escritórios de advocacia.

**Distância do Corpo de Bombeiros** R. Nilo Peçanha, 557 - São Francisco, Curitiba - PR, 80520-176.

- **Construção:** Alvenaria;
- **População: Fixa:** 20 Funcionários



Flutuante: indefinida, a empresa possui grande rotatividade de pessoas diariamente, porém o tempo de permanência na empresa é mínimo (entre 15-30 minutos);

- **Característica de funcionamento:** a empresa realiza serviços administrativos e operacionais na área de segurança e vigilância. A Betron Tecnologia em Segurança está dividida entre os setores Administrativo e Operacional (16 pessoas), em um segundo segmento a Betron Manutenção LTDA que realiza a parte de manutenção e limpeza (4 pessoas).

O horário de funcionamento está definido das 8:00 às 18:00 de Segunda a Sexta-feira para os setores administrativo, operacional e de limpeza e manutenção.

A empresa tem um serviço de vigilância (setor operacional), onde possui também um horário noturno (19:00 às 7:00), para tal período está designado apenas 1(um) vigilante. O vigilante do período noturno trabalha em um sistema de 12 horas trabalhadas para 36 horas de folga, portando a empresa conta com dois vigilantes para a referida função que revezam o serviço.

- **Pessoas portadoras de deficiências:** A empresa NÃO possui pessoas portadoras de deficiências;
- **Riscos específicos inerentes à atividade:** por ser uma empresa basicamente administrativa o risco mais elevado seria com relação aos equipamentos

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

eletrônicos existentes na empresa, e no setor de almoxarifado pois estoca uniformes e produtos de limpeza .



- **Recursos Humanos:** O dimensionamento da Brigada de Incêndio deve ser feito de acordo com a Norma de Procedimento Técnico do Corpo de Bombeiros do Paraná (NPT) , no caso específico utilizamos a NPT 017.

De acordo com a NPR 017 – Tabela A.1 é necessário que a Betron disponha de uma brigada composta por 5 pessoas.

NPT 017 – BRIGADA DE INCÊNDIO											
TABELA A.1 – Continuação											
Grupo	Divisão	Descrição	Exemplos	Grau de Risco	População fixa por pavimento ou compartimento						Nível de Treinamento (Anexo B)
					Até 2	Até 4	Até 6	Até 8	Até 10	Acima de 10	
C	C-1	Comércio	Açougue, artigos de bijuteria, metal ou vidro, automóveis, ferragens, floricultura, material fotográfico, verduras e vinhos	leve	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico
	C-2	Comércio	Edifício de lojas de departamentos, drogarias, tintas e vernizes, magazines, galerias comerciais, mercados e supermercados, etc.	moderado	1	2	3	4	4	(nota 5)	Intermediário
				elevado	2	2	3	4	5	(nota 5)	Intermediário
C-3	Shopping Centers (nota10)	Centro de compras em geral (shopping centers)	moderado	2	4	5	6	8	(nota 5)	Intermediário	
D-1		Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios	Escritórios administrativos ou técnicos, instituições financeiras (que não estejam incluídas em D-2), centros profissionais	leve	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico
				moderado	1	2	3	4	4	(nota 5)	Intermediário

Figura 1 – Tabela A.1 Dimensionamento de Brigada de Incêndio

A carga horária básica de treinamento para os Brigadistas é de 4 horas, o conteúdo programático também é estabelecido pela NPT 017.

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## 9.2 RECURSOS MATERIAIS EXISTENTES NAS EDIFICAÇÕES

### 9.2.1 -Hidrantes

Não evidenciado / Inoperante.



### 9.2.2- Extintores

Na empresa estão dispostos em locais estratégicos extintores , temos:

- 5 unidades de extintores de Pó Químico (BC) de 4kg: são indicados para combater incêndios classe B (líquidos inflamáveis ) e classe C (equipamentos elétricos) ;
- 2 unidades de extintores de água pressurizada de 10 litros: são indicados para combater incêndio classe A (combustíveis sólidos como papel, madeira, plástico ), esse tipo de extintor **não** podem ser utilizado em equipamentos elétricos e líquidos inflamáveis .

Para um combate eficiente de incêndio os extintores devem estar com a sua manutenção , validade e recargas em dia. Para evitar qualquer imprevisto deveser adotado uma planilha de inspeção dos extintores , que deveser preenchida mensalmente pela Brigada de Incêndio.

	Patrim.	Extintor	Fabricante	Ano	Tipo Agente Extintor	Capac. Nominal Kg/Lt.	Data Recarga	Prox. Recarga	Prox. Retes	Selo	Pintura	A / R / N
1		13775	ATLANTIDA	1989	BC	04 KG	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692127	X	A
2		051819	KIDDE	2005	BC	04 KG	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692128	X	A
3		07227	MOCELIN	2010	BC	04 KG	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692129	X	A
4		26676	DWAY (METALCA	2018	BC	04 KG	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692130	X	A
5		20054	RESIL	2008	BC	04 KG	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692131	X	A
6		11595	ATLANTIDA	1990	AP	10 L	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692132	X	A
7		03660	FERCAM	2017	AP	10 L	OUT-2021	OUT-2022	2022	249692133		A
8		38299	MOCELIN	2009	AP	10 L	OUT-2021	OUT-2022	2026	249692134	X	A
9		78116	TOTAL	2014	CO2	06 KG	OUT-2021	OUT-2022	2025	249692135		A

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

### 9.2.3- Sistemas Sprinkler

Não evidenciado / Inoperante.

### 9.2.4- Alarme de Incêndio

Não evidenciado / Inoperante.

### 9.2.5 – Sistema de detecção de Fumaça

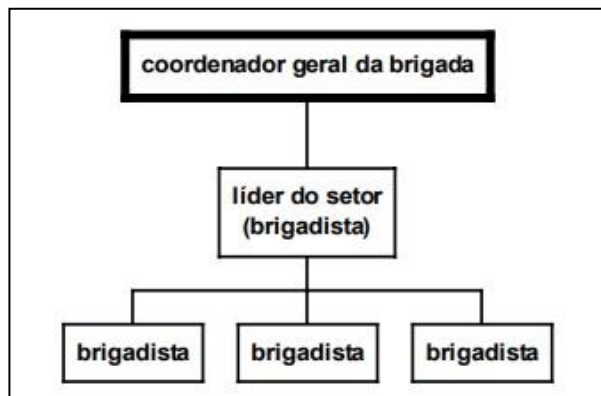
Não evidenciado / Inoperante.

### 9.2.6 – Rotas de Fuga



As rotas de fuga e saídas de emergência estão sinalizadas com placas luminosas de saída de emergência e abandono do local. Todas as rotas encontram-se desobstruídas, facilitando o acesso das pessoas em caso de emergência.

## 1. INSTRUÇÕES EM OCASIÕES DE EMERGÊNCIAS.

A Brigada de incêndio deve ser instruída através de uma hierarquia, no caso da Betron o organograma para os 5 brigadistas será de acordo com:





	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

- **Análise da situação:** O chefe da brigada se posicionará no ponto de encontro da brigada sendo analisado rapidamente o sinistro. Após identificação do local sinistrado o chefe da brigada comandará as ações de combate ao incêndio, os pontos de encontro estão definidos nos mapas de riscos (ANEXO A).
- **Apoio externo:** Um brigadista e/ou ajudante (a) devem acionar o Corpo de Bombeiros dando as seguintes informações:

#### INFORMAÇÕES AO CORPO DE BOMBEIROS

**Nome e número do telefone utilizado :**

**Endereço da empresa:** Rua Marechal Hermes , 1768 – Centro cívico

**Pontos de referência:** Empresa Localizada na rua do Museu Oscar Niemayer (Museu do olho)

**Característica do incêndio:**



**Quantidade e estado das eventuais vítimas:**

**Brigadista responsável por orientar o Corpo de Bombeiros:**

- **Primeiros socorros:** Os primeiros socorros serão prestados às eventuais vítimas conforme treinamento específico dado aos brigadistas.
- **Eliminar riscos:** Se houver necessidade deve ser providenciado o corte da energia elétrica, que será executado pelo pessoal da manutenção, onde os mesmo devem estar à disposição do Chefe da Brigada.
- **Abandono de área:** Os brigadistas se reunirão no ponto de encontro do pessoal. Neste momento o Chefe da Brigada já deverá ter avaliado a situação e determinará o abandono geral .

Antes do abandono definitivo da empresa, é necessário verificar se não ficaram ocupantes retardatários e providenciar o fechamento de portas e janelas se possível.

Cada pessoa portadora de deficiência deve ser acompanhada por dois brigadistas ou voluntários, estes previamente designados pelo Chefe da Brigada

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

- **Isolamento da área:** As áreas possivelmente sinistradas devem ser isoladas fisicamente, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem ao local.
- **Confinamento do incêndio:** O incêndio deve ser confinado de modo a evitar sua propagação e consequências.
- **Combate ao incêndio:** O combate inicial ao incêndio deverá ser feito pelos Brigadistas da empresa que são treinados para este tipo de emergência, porém o combate só deverá ser realizado se houver condições seguras e que não coloquem em risco os brigadistas. A Brigada deverá auxiliar o Corpo de Bombeiros quando estes chegarem ao local.
- **Investigação:** Após o controle total da emergência e a volta à normalidade, o Chefe da Brigada deve iniciar o processo de investigação e elaborar um relatório, por escrito, sobre o sinistro e as ações de controle, para as devidas providências serem tomadas.



**Em caso de sinistro os seguintes contatos podem ser acionados:**

<b>TELEFONES UTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA</b>
<b>CORPO DE BOMBEIROS: 193</b>
<b>Serviço de Atendimento Móvel às Urgências (SAMU): 192</b>
<b>Polícia Militar: 190</b>
<b>Defesa Civil: 196</b>

## 10-INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES DE SEGURANÇA.

### 11.1 – Inundações:

- Efetue o corte parcial da água na válvula de corte adequada; se necessário proceda ao corte geral da água;
- Proceda ao escoamento das águas, construindo, se necessário, barreiras de forma a encaminhar a água para o ralo de pavimento mais próximo ou para o exterior;
- Contate a Direção do estabelecimento, que por sua vez contatará o Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil.

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## 11.2 – Fuga de gás:

- Efetue o corte geral do gás na válvula de corte situada no exterior;
- Não ligue qualquer aparelho elétrico, ou sequer o interruptor da luz;
- Areje o local, abrindo as portas e janelas;
- Se necessário combata as chamas usando extintores de pó químico seco;
- Nunca use chamas para procurar a fuga.

## 11.3 – Acidente de trabalho:

Em caso de acidente de trabalho, e atendendo à sua gravidade, o sinistrado deverá ser transportado de imediato aos postos de socorro mais próximos.



Na ocorrência de acidente de trabalho mortal o local deve ser isolado, sendo necessária também a solicitação dos serviços de socorro, da comunicação ao IML – Instituto Médico Legal e da Polícia Militar para isolamento da área.

Em caso de acidente de trabalho:

- Mantenha a calma, não toque nem deixe tocar na vítima, não lhe dê nada a beber;
- Informe imediatamente ao chefe;
- Suprima imediatamente a causa do acidente;
- Chame os meios de socorro externos: Ambulância, Bombeiros etc;
- Mantenha a calma, não se esqueça de indicar corretamente aos serviços externos os seguintes elementos (1-Nome da empresa; 2-Endereço; 3-Nome da Vítima; 4- Natureza do acidente e 5- Estado da vítima).

### **Outros Procedimentos que devem ser adotados no caso de acidentes:**

- a) Um funcionário da BETRON TECNOLOGIA deverá ser direcionado ao hospital de atendimento/emergência para dar assistência durante sua internação, caso necessário.



	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

- b) Em se tratando de um caso de maior gravidade o Responsável avaliará a possibilidade de transportar a esposa ou um membro da família ao encontro do funcionário acidentado. As despesas cabíveis serão custeadas pela empresa, de acordo com a política interna.
- c) O Responsável através do Departamento Médico, deverá promover os testes de drogas e álcool pós acidente.
- d) O Responsável deverá conduzir as investigações necessárias e preencher os formulários cabíveis. Em se tratando de acidente com consequências graves ao funcionário, o Gerente poderá enviar uma equipe de investigação para levantar as causas do acidente.
- e) Deverá ser emitida a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT para ser encaminhada ao Ministério do Trabalho e demais órgãos até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência e em caso de morte de imediato conforme legislação vigente. O SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho) é responsável por orientações bem como preenchimento e envio para os órgãos responsáveis.
- f) Em caso de falecimento, ligar primeiramente na empresa através da área de gestão de pessoas e ambulatório médico, que irão dar continuidade no processo e acompanhamento.




#### 11.4– Incêndio:

Para os casos relacionados a incêndio o procedimento padrão adotado deve ser que os únicos responsáveis por realizar os primeiros atendimentos a emergência são os brigadistas devidamente capacitados e treinados, entretanto se houver algum impedimento nesse cenário , as instruções básicas são:

- Perante um incêndio manter-se sempre calmo;

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

- Caso o fogo seja de pequena dimensão, apagar o mesmo com o extintor adequado à classe de incêndio;
- Caso não conseguir dominar o fogo, fechar a porta e solicitar ajuda aos colaboradores. Avisar rapidamente a brigada e a direção da ocorrência do fogo;

CLASSES DE INCÊNDIO		TIPO DE EXTINTOR							
		AGUA	ESPUMA	CO2	BC	ABC	FE36	CLASSE K	CLASSE D
	PAPEL, MADEIRA, TECIDO, BORRACHA E FIBRAS	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	GASOLINA, QUEROSENE, ÓLEO, SOLVENTES E GLP	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ENERGIZADOS.	NÃO (CONDUZ CORRENTE)	NÃO (CONDUZ CORRENTE)	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	PO DE ALUMÍNIO, MAGNÉSIO, ZIRCÔNIO, POTÁSSIO E TITÂNIO	NÃO (PODE PROVOCAR EXPLOÇÃO)	NÃO (PODE PROVOCAR EXPLOÇÃO)	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
	ÓLEO E GORDURA	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO*	NÃO	NÃO	SIM	NÃO

\*EXTINTORES DE PÓ BC, EXTINGUEM O FOGO, PORÉM POR NÃO EFETUAR O RESFRIAMENTO SIMULTANEAMENTE, PERMITEM A REIGNIÇÃO DEVIDO À ALTA TEMPERATURA DO ÓLEO.

Figura 3 – Tabela de classes de incêndio e tipo de extintor que devem ser utilizados para combate

- Se o fogo se prender às vestimentas do colaborador, não correr. É recomendado jogar-se ao chão a fim de apagar o fogo por abafamento ( Seguir instruções da figura 4):



	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



Figura 4 – Instruções para apagar o fogo caso suas roupas incendeiem



- Em caso de explosão, jogar-se no solo e proteger a nuca com os braços;
- Perante a fumaça, proteger a boca e o nariz com um pano, procurar se manter o mais próximo do chão possível ;
- Caminhar agachado junto ao solo onde há menos fumaça;



Figura 5 – Instruções perante a fumaça proveniente de um incêndio

- No caso da fumaça impedir a fuga, anunciar a tua presença e aguardar socorro.





	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## 12- INSTRUÇÕES PARTICULARES DE SEGURANÇA.

### 12.1 – Copa/Cozinha/Cantina:

Na empresa Betron Tecnologia , os funcionários tem permissão apenas para esquentarem seus alimentos nos aparelhos de Microondas. Não são permitidos a prática de cozinhar dentro da empresa. A copeira responsável só está autorizada a utilizar o fogão para fazer café. Algumas instruções para o a utilização da cozinha serão descritas a seguir :

- Não fumar;
- Manter a cozinha permanentemente limpa e arrumada;
- O lixo deve ser removido diariamente;
- Não utilizar aerossóis perto das chamas;
- Promover rapidamente as reparações necessárias, as mesmas deverão ser executadas em definitivo e por técnicos habilitados;
- Todas as instalações e equipamentos técnicos deverão ser verificados pelo menos anualmente por técnicos habilitados;
- Em caso de fuga de gás proceder ao corte geral do gás na respectiva válvula e desligar os equipamentos de queima; não manobrar equipamentos elétricos e promover o arejamento natural da cozinha;
- Em caso de incêndio promover rapidamente o corte de energia elétrica no quadro geral;
- Comunicar imediatamente a ocorrência de qualquer sinistro a outros funcionários para que alertem os serviços de urgência; a eficiência do combate ao sinistro depende da rapidez do alarme;

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



- Nunca usar água para extinguir um incêndio sobre os fogões, aparelhos elétricos ou instalações elétricas mesmo se a corrente estiver cortada; **utilize extintores de Pó Químico ou CO2;**
- Quando abandonar um local incendiado fechar todas as portas de comunicação com o resto do edifício.

### 12.2 – Administração/Almoxarifado/Arquivos:

- Não fumar;
- Manter estes espaços permanentemente limpos e arrumados;
- As reparações necessárias deverão ser executadas rápidas, definitivamente e por técnicos competentes; as instalações e equipamentos deverão ser verificados pelos mesmos no mínimo anualmente;
- Não utilizar instalações elétricas provisórias;
- Em caso de incêndio proceder imediatamente os cortes de energia elétrica e de gás;
- Comunicar rapidamente à Direção e à Brigada a ocorrência de qualquer sinistro; a eficiência do combate ao incêndio depende da rapidez do alarme;
- Nunca usar água sobre a instalação elétrica mesmo se a corrente estiver desligada; **utilizar extintores de CO2 ou Pó Químico;**
- Quando abandonar o local incendiado fechar todas as portas de comunicação com o interior do edifício.



### 12.3 – Quadros elétricos:

A empresa possui um Engenheiro Elétrico responsável por toda a parte elétrica das instalações devidamente habilitado e registrado juntamente ao CREA. Para pequenos reparos (troca de lâmpadas por exemplo) o auxiliar de manutenção deve possuir um curso básico de eletricidade da NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) .

	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



Com relação aos quadros elétricos:

- Estas instalações devem encontrar-se permanentemente limpas e asseguradas as suas condições de ventilação;
- As reparações necessárias deverão ser executadas rápidas e definitivamente e por técnicos habilitados;
- As instalações técnicas devem ser verificadas por técnicos habilitados, no mínimo anualmente; solicitar a presença do técnico responsável pela exploração das instalações elétricas quando necessário;
- Verificar periodicamente o bom estado de conservação e a localização dos equipamentos de seguranças (lanternas, luvas, tapetes, vara de manobra, instruções de primeiros socorros, extintores, etc.);
- Nunca usar água sobre a instalação elétrica mesmo se a corrente estiver cortada; **utilize extintores de CO2 ou Pó Químico;**
- Comunicar rapidamente à Direção e à Brigada a ocorrência de qualquer sinistro; a eficiência do combate ao incêndio depende da rapidez do alarme;
- Quando abandonar o local incendiado fechar todas as portas de comunicação com o interior do edifício.

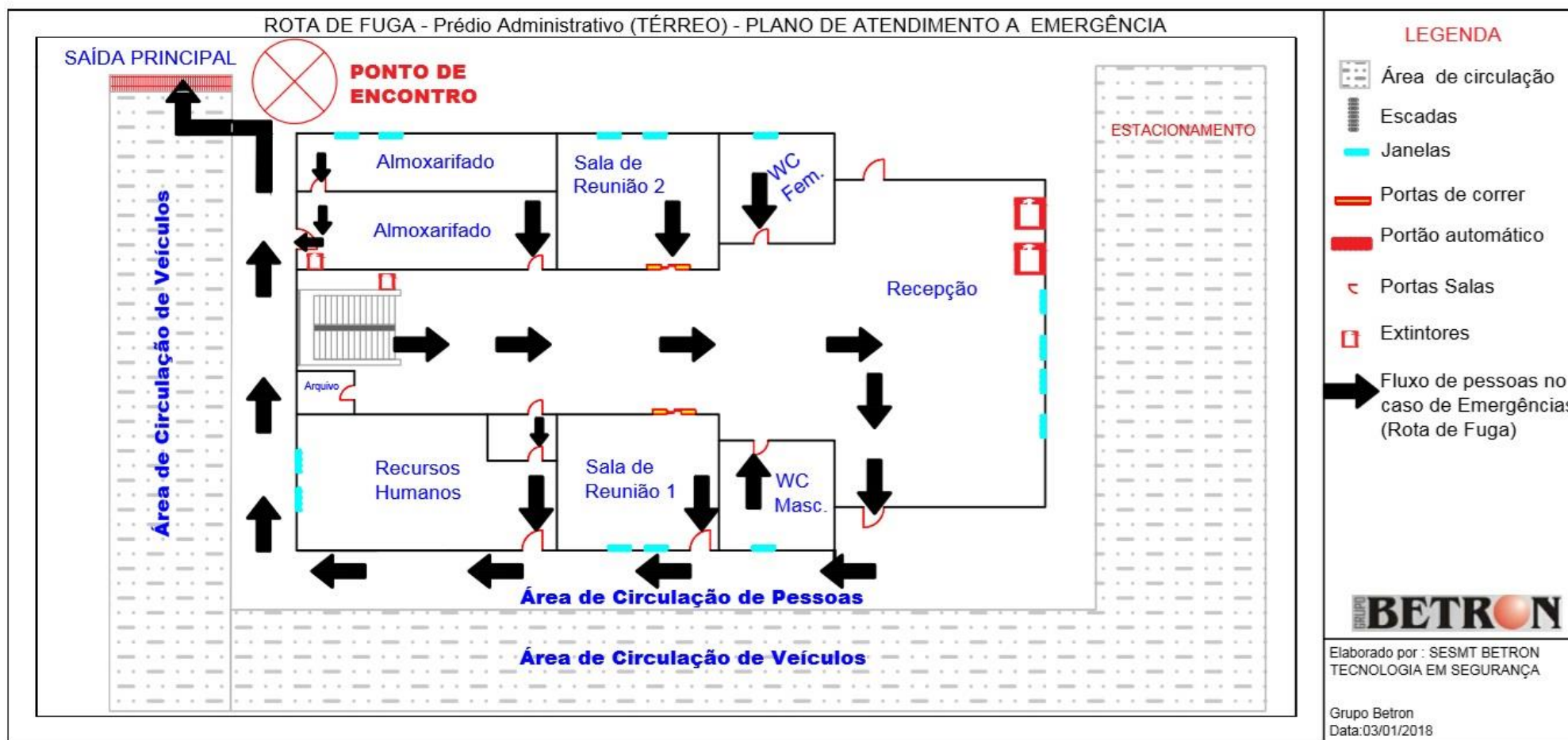
	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## ANEXOS

- ANEXO A – ROTA DE FUGA PRÉDIO ADMINISTRATIVO TÉRREO**
- ANEXO B – ROTA DE FUGA PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º ANDAR**
- ANEXO C – ROTA DE FUGA PRÉDIO OPERACIONAL TÉRREO**
- ANEXO D – ROTA DE FUGA PRÉDIO OPERACIONAL 1º ANDAR**

 <small>Nós cuidamos do seu Patrimônio desde 1999</small>	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025



## ANEXO A - ROTA DE FUGA PRÉDIO ADMINISTRATIVO TÉRREO



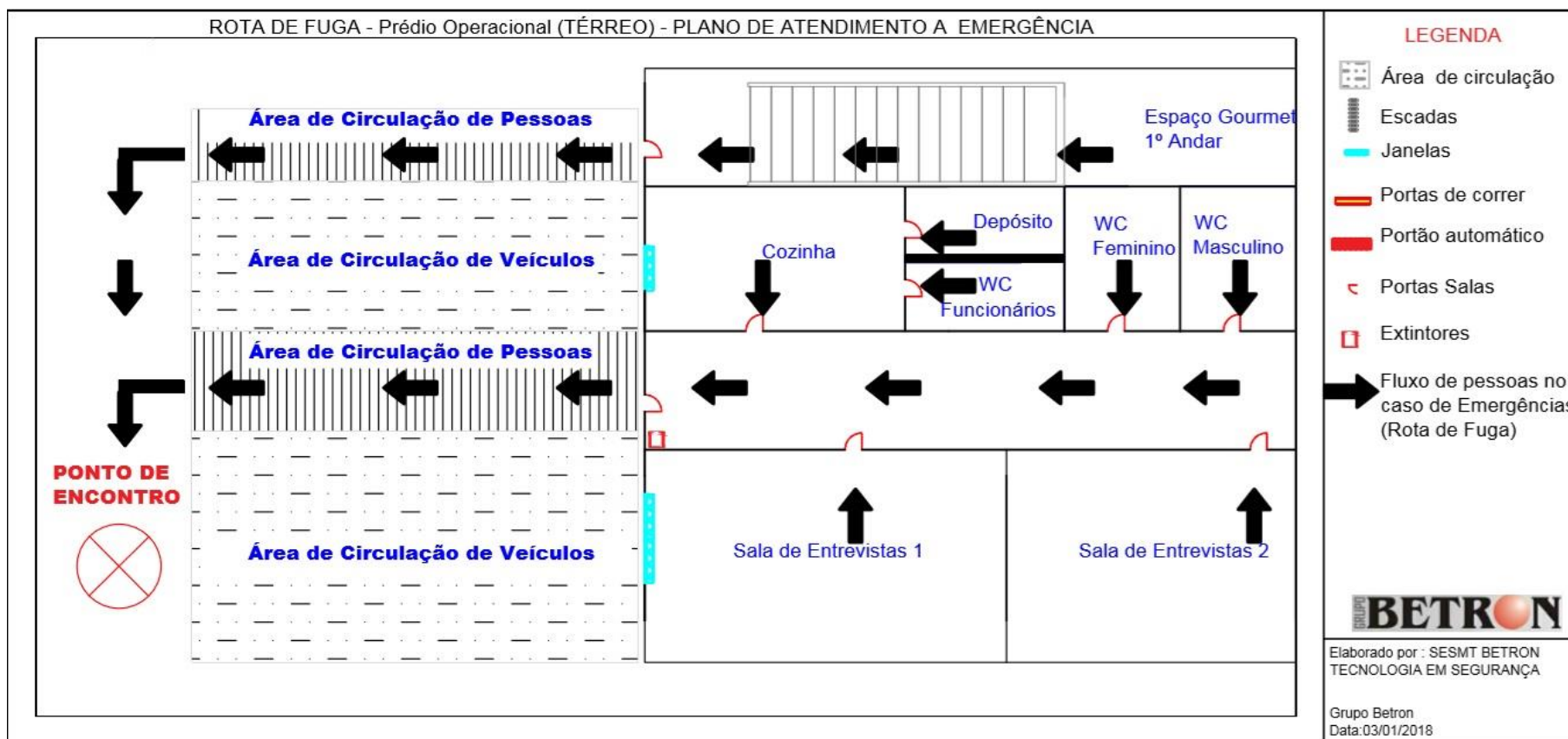
**GRUPO BETRON – Plano de Atendimento a Emergências**

Rua Marechal Hermes, 1768 – Centro Cívico – Curitiba/Paraná – CEP:80.540-290



www.betron.com.br / Fone: (41) 3017-3615

 <small>Nós cuidamos do seu Patrimônio desde 1999</small>	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

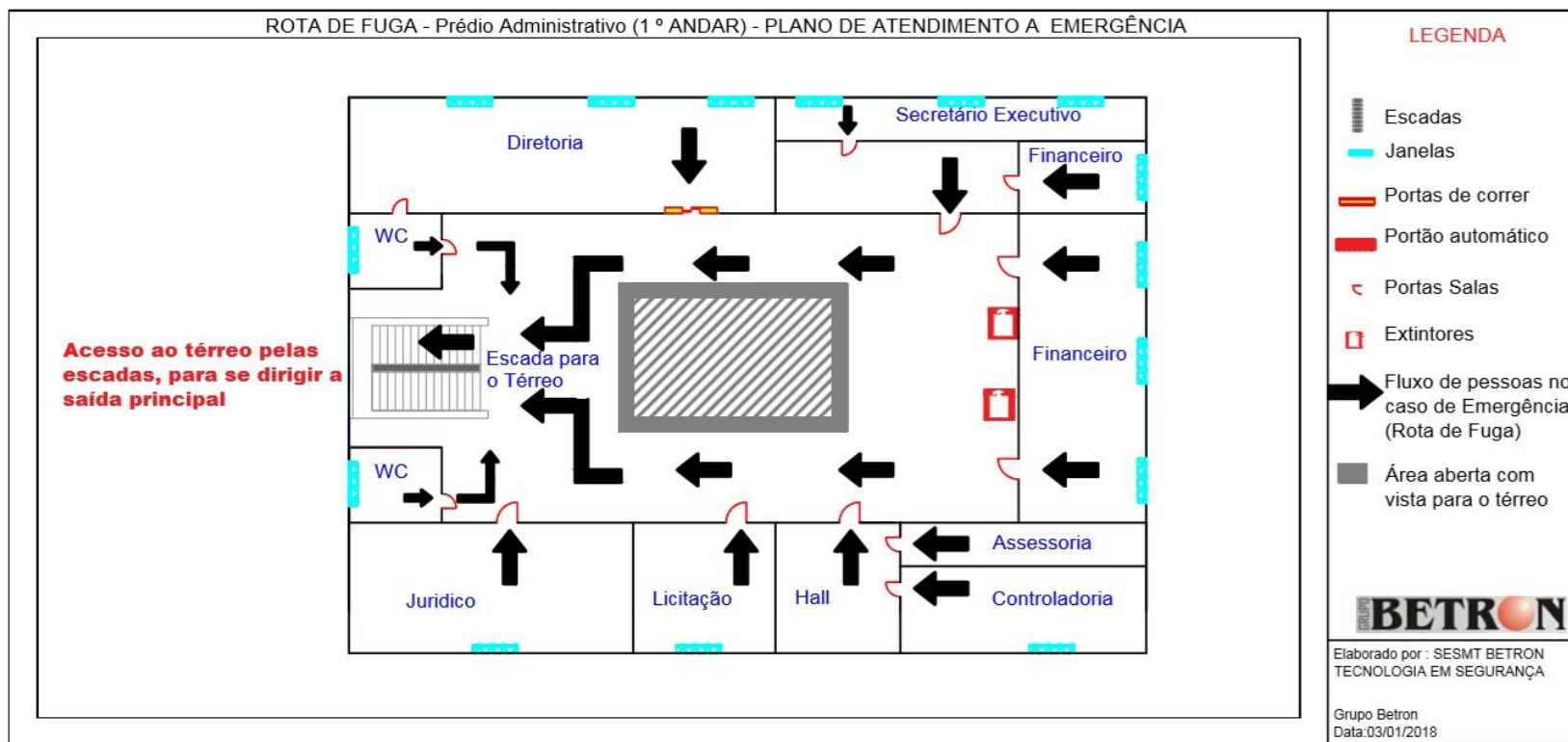
## ANEXO B – ROTA DE FUGA PRÉDIO ADMINISTRATIVO 1º ANDAR







	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## ANEXO C – ROTA DE FUGA PRÉDIO OPERACIONAL TÉRREO



 Nós cuidamos do seu Patrimônio desde 1999	<b>PLANO DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA – BETRON</b> <b>TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA</b>		
	<b>DATA: 10/01/2024</b>	<b>REVISÃO N.º 2</b>	
<b>ELABORADO POR:</b> Departamento Técnico / Brigada de Incêndio da Betron Tecnologia	<b>REVISADO :</b>	<b>APROVADO POR:</b> Diretoria	<b>VALIDADE:</b> 10/01/2025

## ANEXO D – ROTA DE FUGA PRÉDIO OPERACIONAL 1º ANDAR

