



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA

EDIFÍCIO RUA MATO GROSSO Nº 468

Belo Horizonte







APRESENTAÇÃO

O Plano de Intervenção de Incêndio ou comumente denominado Plano de Atendimento a Emergências (PAE), é um documento previsto na IT 11 – Plano de Intervenção de Incêndio e NBR 12.519/2005, e tem como objetivo estabelecer critérios básicos para atuação da brigada de emergência em casos de sinistros, a partir do levantamento dos riscos de incêndio do Edifício Rua Mato Grosso, nº 468 em Belo Horizonte - MG.

Consiste em um planejamento prévio, a partir dos dados levantados em campo, para atuação em situações de emergência, e visa facilitar o reconhecimento da edificação por parte da população e equipes de emergência, proporcionando sua utilização em simulados e treinamentos.

O objetivo principal deste Plano de Ação de Emergências (PAE) é buscar a segurança da população fixa e flutuante da edificação em caso de emergência, bem como da população das edificações vizinhas; a segurança dos profissionais responsáveis pelo socorro; o controle eficaz da propagação de incêndio; proteção ao meio ambiente e ao patrimônio do órgão; e divulgação para a população fixa e flutuante sobre a localização dos meios de combate a incêndio e rotas de fuga.





REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

- ABNT NBR 14.023 Registro de Atividades de Bombeiros.
- ABNT NBR 15.219 Plano de Emergência Contra Incêndio.
- ABNT NBR 14.276 Programa de Brigada de Incêndio.
- ABNT NBR 14.608 Bombeiro Profissional Civil.
- Decreto Estadual n° 44. 746, de 29 de fevereiro de 2008 Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco no Estado de Minas Gerais.
- Instrução Técnica 1 Procedimentos Administrativos.
- Instrução Técnica 11 Plano de Intervenção de Incêndio.
- Instrução técnica 12 Brigada de Incêndio.
- Lei n° 14.130, de 19 de dezembro de 2001, que dispõe sobre a Prevenção Contra Incêndio e Pânico no Estado de Minas Gerais.
- Manual de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo.
- Manual para Atendimento a Emergências com Produtos Perigosos Pró-Química / ABIQUIM.
- Portaria n° 3.214 de 08/06/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego NR 19
 Explosivos e NR 23 Proteção Contra Incêndio.
- INSPEÇÃO PREDIAL check-up predial: guia da boa manutenção. Ibape SP Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo, editora Leud, 2012.







1. DEFINIÇÕES

- BRIGADA DE EMERGÊNCIA Equipe formada por voluntários, servidores do Edifício Rua Mato Grosso, nº 468, treinados, com objetivo de zelar pela segurança e integridade física dos empregados e do patrimônio do órgão.
- CENÁRIO DE ACIDENTE Conjunto formado pelo evento perigoso identificado, suas causas e cada um dos seus efeitos;
- DANO AMBIENTAL Qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam: a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade dos recursos naturais;
- DERRAMAMENTO: Qualquer liberação, súbita ou não, de produto químico, normalmente no estado líquido ou sólido, para o solo, subsolo, água, superfícies ou atmosfera que possa colocar em risco a integridade física das pessoas e/ou causar danos ambientais.
- EMERGÊNCIA Situação crítica e fortuita que representa perigo à vida, ao meio ambiente e ao patrimônio, gerando um dano continuado que obriga a uma imediata intervenção operacional.
- **PERIGO** Situação com potencial de provocar lesões pessoais ou danos à saúde, ao meio ambiente ou ao patrimônio, ou combinação destas.
- PLANO DE EMERGÊNCIA É o conjunto de medidas a serem adotadas no caso de uma emergência. O Plano de Emergência contém as diretrizes gerais adotadas para intervenção na emergência; definição de responsabilidades; lista de contatos; identificação dos principais riscos; procedimentos para abandono de área; paradas de emergência; derrames/vazamentos de produtos; incêndio; explosões; enchentes e outros tipos de emergência; comunicação interna e externa; e treinamento.
- PLANTA Local onde estão situadas uma ou mais edificações ou área a ser utilizada para um determinado evento ou ocupação.
- PONTO DE ENCONTRO Local seguro e protegido dos efeitos do sinistro, devidamente sinalizado e destinado ao encontro dos brigadistas, para conhecimento do cenário e tomada de decisões.



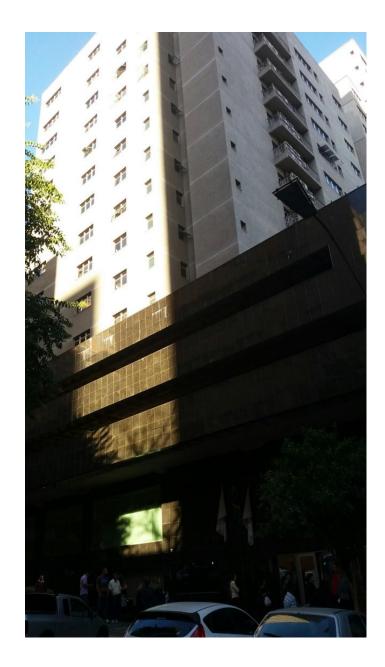


- POPULAÇÃO FIXA Aquela que permanece regularmente no prédio, considerandose os turnos de trabalho e a natureza da ocupação, bem como os terceiros nestas condições.
- **POPULAÇÃO FLUTUANTE** Aquela que não permanece regularmente no prédio. Será sempre considerado o número máximo diário de pessoas.
- PROCEDIMENTO DE ABANDONO DE ÁREA: prevê os passos para o abandono seguro da localidade pelos empregados, contratados e visitantes de modo que não ocorram atropelos e consequentes acidentes, o que pode agravar a situação de emergência.
- **RISCO** Propriedade de um perigo promover danos, com possibilidade de perdas humanas, ambientais, materiais e/ou econômicas, resultante da combinação entre freqüência esperada e conseqüência destas perdas.
- RISCO ALTO Planta com carga de incêndio acima de 1 200 MJ/m².
- RISCO BAIXO Planta com carga de incêndio até 300 MJ/m².
- RISCO MÉDIO Planta com carga de incêndio entre 300 e 1 200 MJ/m².
- RISCO IMINENTE Risco que requer ação imediata.
- ROTA DE FUGA Caminhos e saídas devidamente sinalizados, dotados de proteção contra incêndio e desobstruídos, a serem percorridos pelas pessoas para um rápido e seguro abandono de qualquer local da planta até o ponto de encontro previamente determinado pelo plano de emergência contra incêndio.
- SAÍDA DE EMERGÊNCIA Saídas que atendam os requisitos da ABNT NBR 9077.
- SINISTRO Ocorrência proveniente de risco que resulte em prejuízo ou dano.
- TERCEIROS Pessoal pertencente a uma empresa prestadora de serviços direto ou indireto.
- ZONA FRIA Área de risco neutro, destinada às equipes de apoio, acessórios e equipamentos de emergência.
- ZONA QUENTE Área de risco iminente de acidente ou com ponto de contaminação por produto químico.
- ZONA MORNA Área de risco controlado, destinada ao apoio dos combatentes diretos da emergência.





2. IDENTIFICAÇÃO DO EDIFÍCIO



Edifício Rua Mato Grosso, nº 468

2.1 Razão Social:

Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região - Edifício Rua Mato Grosso, nº 468

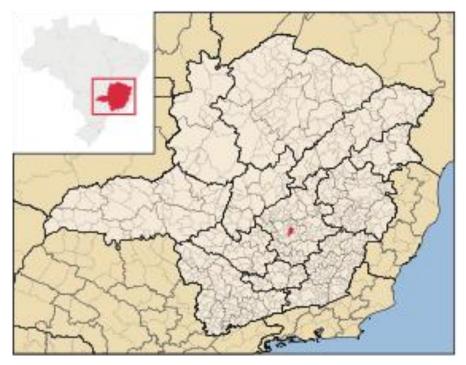
2.2 CNPJ:

01.298.582/0001-41



2.3 Endereço:

Rua Mato Grosso, nº 468 - Bairro Barro Preto - Belo Horizonte - MG



Localização de Belo Horizonte em Minas Gerais

919° 49' 01" S 43° 57' 21" O19° 49' 01" S 43° 57' 21" O

<u>Unidade</u> <u>federativa</u> Minas Gerais

Mesorregião Metropolitana de Belo Horizonte IBGE/2008¹

Microrregião Belo Horizonte IBGE/2008 ¹

Região metropolitana **Belo Horizonte**

Municípios

Vespasiano (N), Ribeirão das Neves, Contagem, Ibirité (O), Brumadinho

limítrofes (S), Nova Lima (SE), Sabará (L) e Santa Luzia (NE).

Características geográficas

Área 330,95 km² ³

População 2 479 175 <u>hab.</u> (<u>MG: 1º</u>; <u>BR: 6º</u>) – IBGE/2013⁴

Densidade 7 491,09 hab./km²

Altitude 852⁵ m

Clima tropical de altitude Cwa

Fuso horário UTC-3



2.4 Vias de acesso:

Pela Av. Augusto de Lima no sentido bairro;

Pela Rua dos Goitacazes no sentido bairro;

Pelo Elevado Dona Helena Greco sentido centro, entrando à direita no início da Av. Bias Fortes.



2.5 Telefones Portaria:

(31) 3330-7708

(31) 3330-7650

2.6 Telefones Serviço Médico de Urgência:

(31) 3330-7658



2.7 Atividade principal:

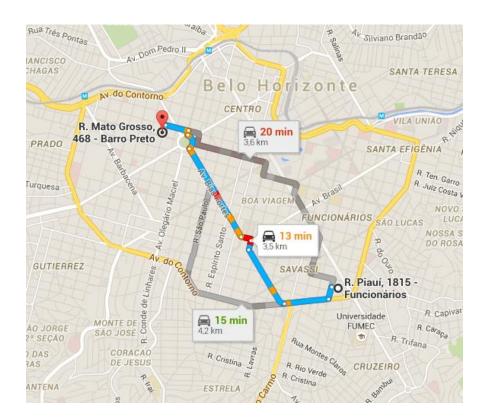
Resolução de conflitos trabalhistas.

2.8 Distância do Corpo de Bombeiros:

3,5 km do 1º Gl Bombeiro Militar – Funcionários – Av. Piauí, nº 1.815

Bairro Funcionários - Belo Horizonte - MG

Telefone: (31) 3289-8000





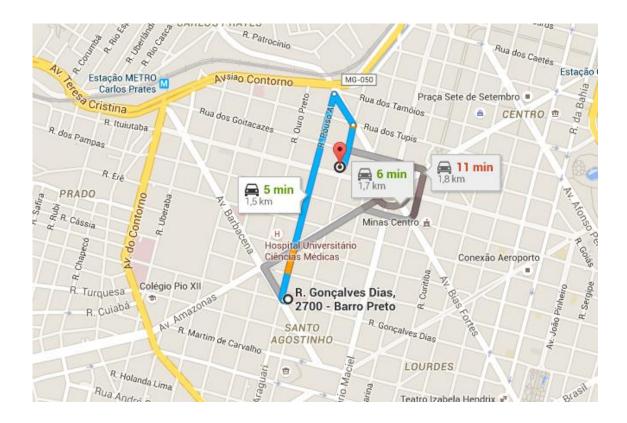


2.9 Distância do Serviço Médico particular:

1,5 km do Hospital Mater Dei – Rua Gonçalves Dias, nº 2.700

Bairro Barro Preto - Belo Horizonte - MG

Telefone: (31) 3339-9000



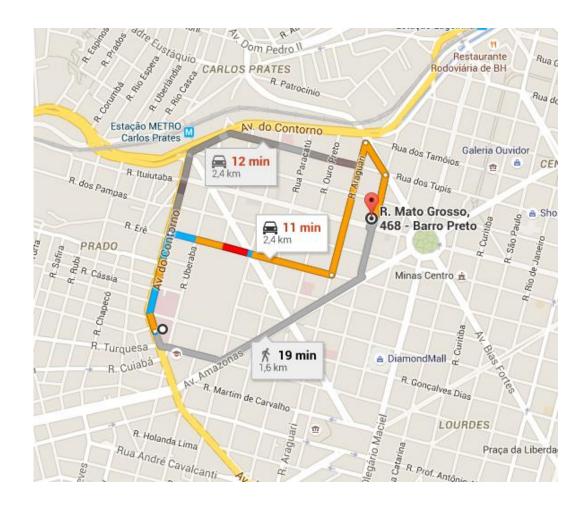




2,4 km do **Hospital Mater Dei** – Av. do Contorno, nº 9.000

Bairro Lourdes - Belo Horizonte - MG

Telefone: (31) 3339-9000

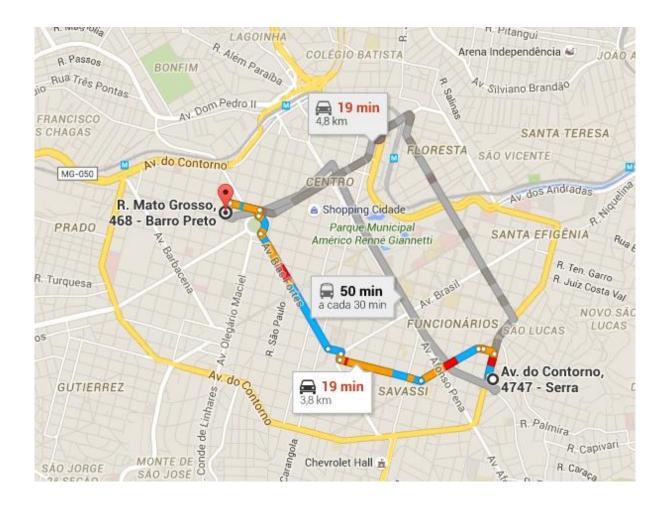




3,8 km do **Hospital Life Center** – Av. do Contorno, 4747

Bairro Funcionários - Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3280-4000





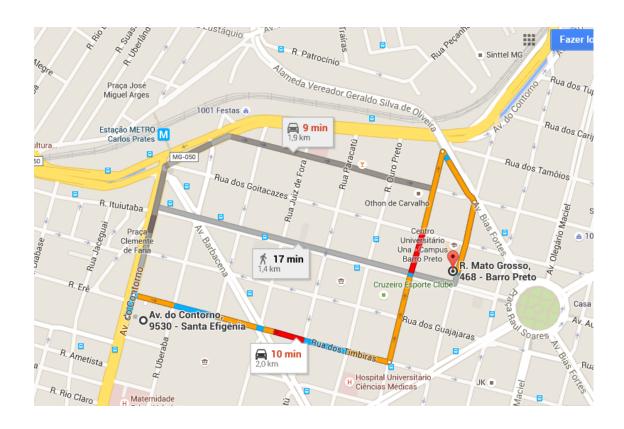


2.10 Distância do Serviço Médico particular:

2,0 km do **Hospital Felício Rocho** – Av. do Contorno, 9530

Bairro Barro Preto - Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3514-7000





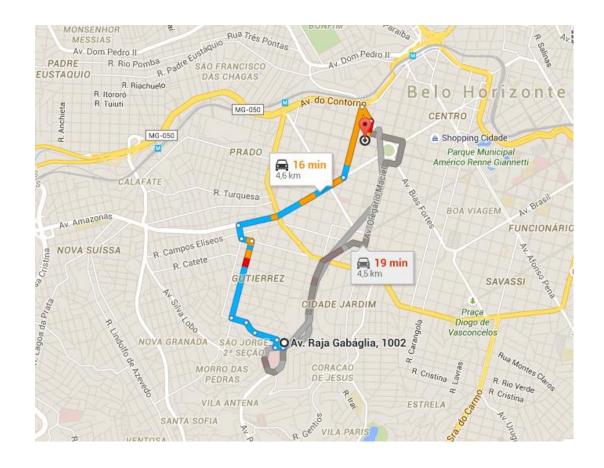


2.11 Distância do Serviço Médico particular:

4,6 km do Hospital Madre Tereza – Av. Raja Gabaglia, 1002

Bairro Gutierrez - Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3339-8000



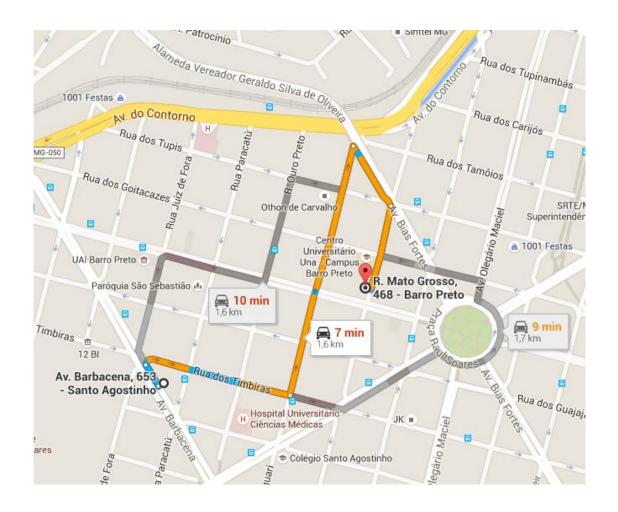


2.12 Distância do Serviço Médico particular:

1,6 km do Hospital Vera Cruz – Av. Barbacena, 653

Bairro Barro Preto - Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3290-1000





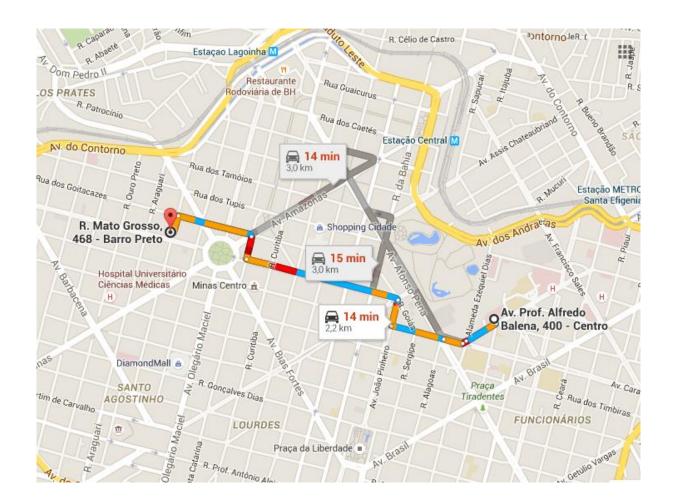


2.13 Distância do Serviço Médico do SUS:

2,2 Km do Hospital de Pronto Socorro João XXIII - Rua Professor Alfredo Balena, 400

Bairro Santa Efigênia - Belo Horizonte - MG

Tel.: (31) 3239-9200 / 3239-9302

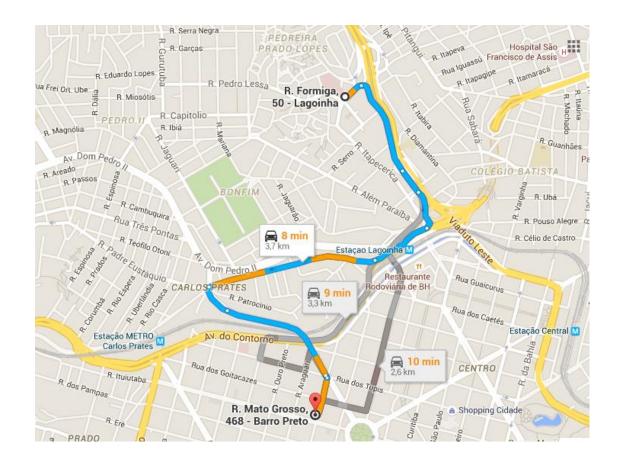




3,7 Km do Hospital de Pronto Socorro Odilon Behrens – Rua Formiga, 50

Bairro São Cristóvão - Belo Horizonte - MG

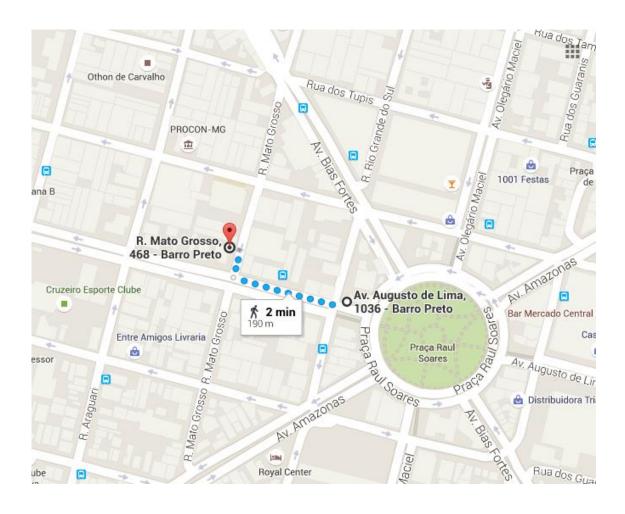
Tel.: (31) 3277-6175 / 3277-6181





2.14 Localização do hidrante público mais próximo:

190 m, na Av. Augusto de Lima, nº 1036, esquina com Rua Rio Grande do Sul.



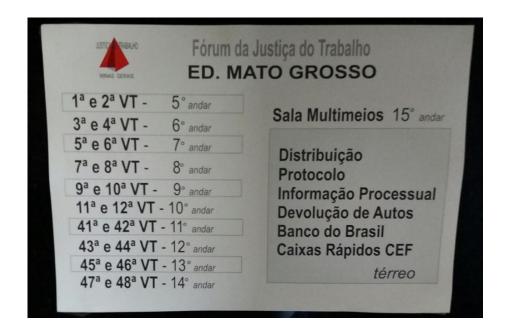




2.15 Construção:

A edificação está em um terreno de aproximadamente 540 m², sendo um prédio de 15 (quinze) pavimentos acima do nível da rua, um nível com terraço no 15º pavimento. No piso térreo há garagens e comunicação com o outro edifício da Av. Augusto de Lima, nº 1234.



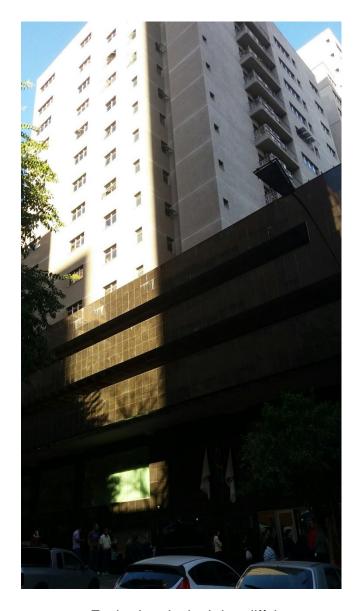






A área total construída é de 8.907,00 m², distribuídos conforme quadro acima.

A edificação é do tipo estruturada, com fachada parcialmente revestida em vidro e estrutura metálica e parte de alvenaria.



Fachada principal do edifício

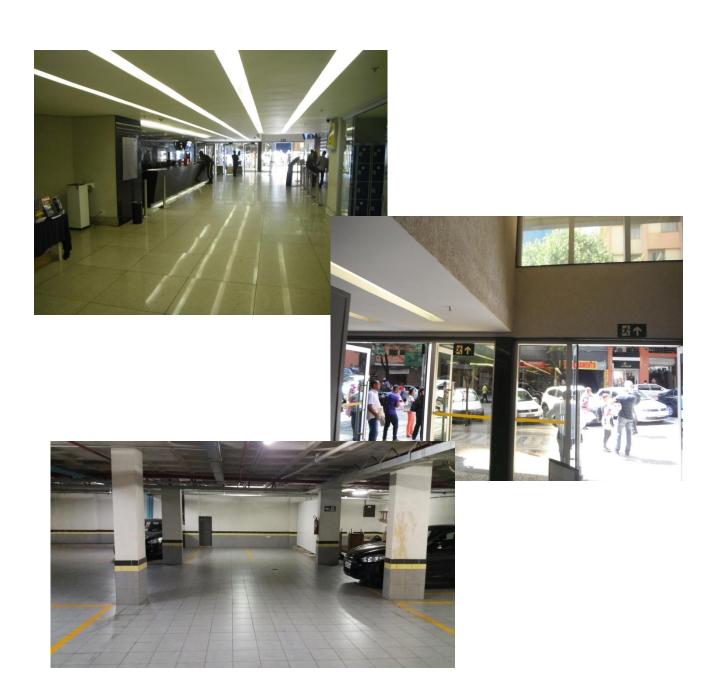




2.15.1 Divisão por andares:

2.15.1.1 Térreo – Entrada principal e acesso às garagens e subestação elétrica

Hall de entrada principal de prédio (portaria), com acesso à garagem de serviço.

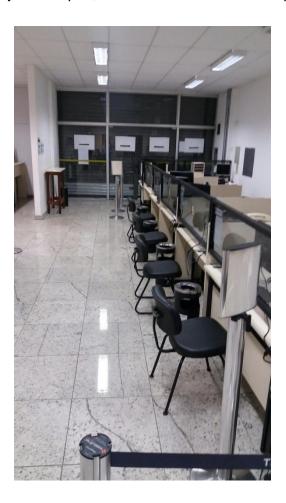


Acesso principal / garagem de serviço



2.15.1.2 Pilotis - Lojas 1, 2, 3 e 4

Área destinada a duas lojas onde funcionam atividades de apoio do TRT, com saída diretamente para a Av. Augusto de Lima e duas lojas sem comunicação com o TRT, sendo uma para atendimento da OAB e uma loja de roupas, sendo ambas com acesso pela Av. Augusto de Lima.



Lojas 1 e 2 – Apoio TRT



2.15.1.3 2º ao 4º Andar - Garagens

Andares destinados a vagas de garagens para os servidores, com acesso pela Av. Augusto de Lima.







2.15.1.4 5° andar – 1° e 2° Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.5 6° andar – 3° e 4° Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.6 7º andar - 5ª e 6ª Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.7 8º andar - 7ª e 8ª Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.8 9º andar - 9ª e 10ª Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.9 10° andar - 11° e 12° Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.10 11º andar - 41ª e 42ª Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.



2.15.1.11 12º andar - 43ª e 44ª Varas do Trabalho:

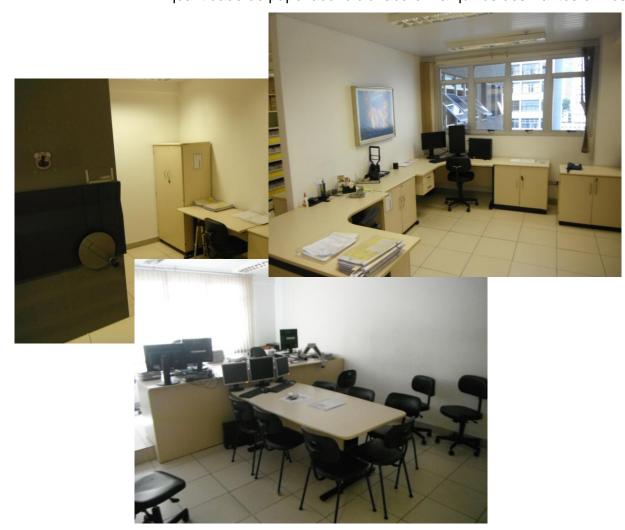
Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.12 13° andar – 45° e 46° Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

2.15.1.13 14º andar - 47ª e 48ª Varas do Trabalho:

Área destinada aos gabinetes de juízes do trabalho, salas de audiência e secretarias das respectivas varas, com mobiliário de escritório e média quantidade de papel acondicionada em arquivos deslizantes e fixos.

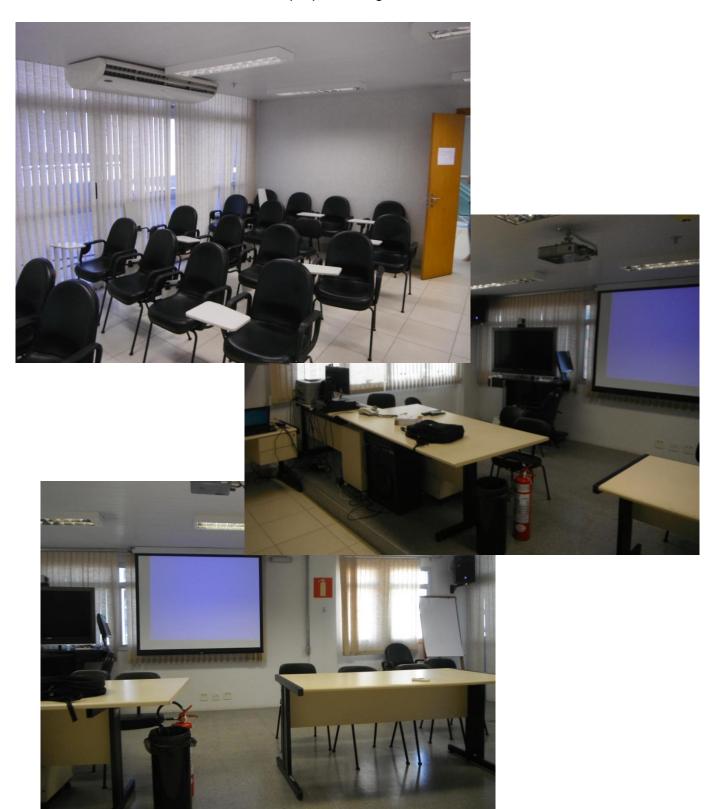


Vara do Trabalho: Secretaria e Sala de Audiência



2.15.1.13 15° andar – Sala Multimeios:

Área destinada a um pequeno auditório, com cadeiras, mesas, aparelhos de multimídia e computadores. Eventualmente utilizada para audiências / leilões. Possui pequena carga incêndio.







Neste mesmo pavimento há um elevador para pessoas com necessidades especiais. Há também uma área descoberta com piso em cerâmica, sem ocupação definida e baixa carga incêndio.





2.15.1.14 16º andar - Casa de Máquinas e Casa de Bomba:

Área destinada a Casa de Máquinas dos elevadores e Casa de Bomba do sistema de combate a incêndio por hidrantes e sprinklers, bem como reservatório de água.







Casa de máquinas dos elevadores





Casa de bombas do sistema de combate a incêndio





2.15.2 Material da estrutura da edificação:

Edificação em concreto armado do tipo estruturado, com paredes em alvenaria, revestimento em reboco e parte em granito.





2.15.3 Material de acabamento:

2.15.3.1 Paredes:

Blocos de concreto, tijolos cerâmicos, drywall, reboco de areia e cimento.

2.15.3.2 Pisos:

a) Setor Administrativo:

Piso de cerâmica no interir das salas, com granito nas áreas comuns e corredores.

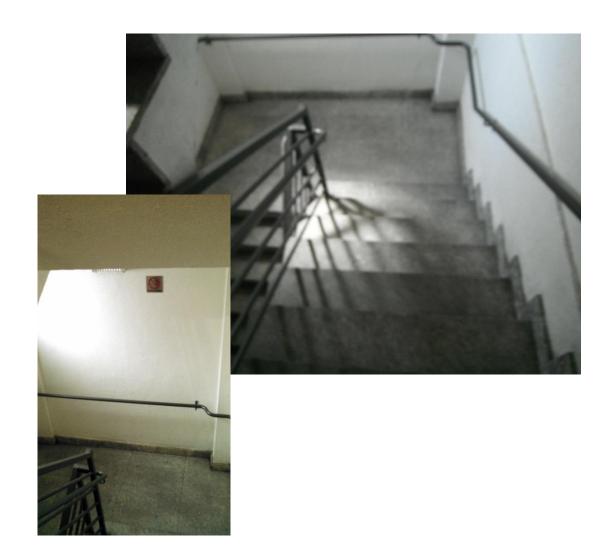






b) Escadas:

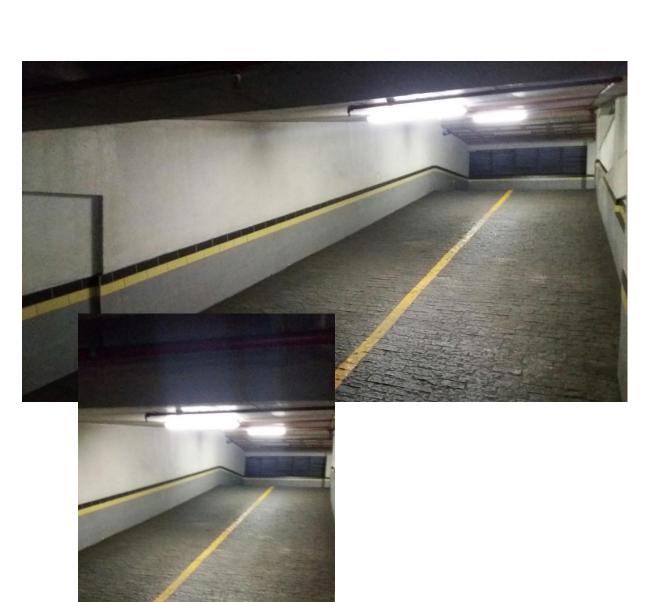
Piso em cimento, com tratamento antiderrapante. Guardacorpo de metal do lado interno e parede do lado externo da escada.





c) Rampas de acesso às garagens:

Concreto com tratamento antiderrapante.





2.15.3.3 Cobertura:

Cobertura em laje maciça de concreto armado, com revestimento de cerâmica na área externa do 15º andar.



2.16 Vizinhança:

O edifício está em uma região amplamente urbanizada, com edificações verticalizadas em todas a vizinhança.

Há grande concentração de pessoas durante o horário comercial nas edificações comerciais e residenciais da vizinhança.

2.16.1 À direita:

Edifício comercial – área de apoio do TRT.

2.16.2 À esquerda:

Não tem vizinho, pois está na esquina da Rua Mato Grosso com Av. Augusto de Lima.

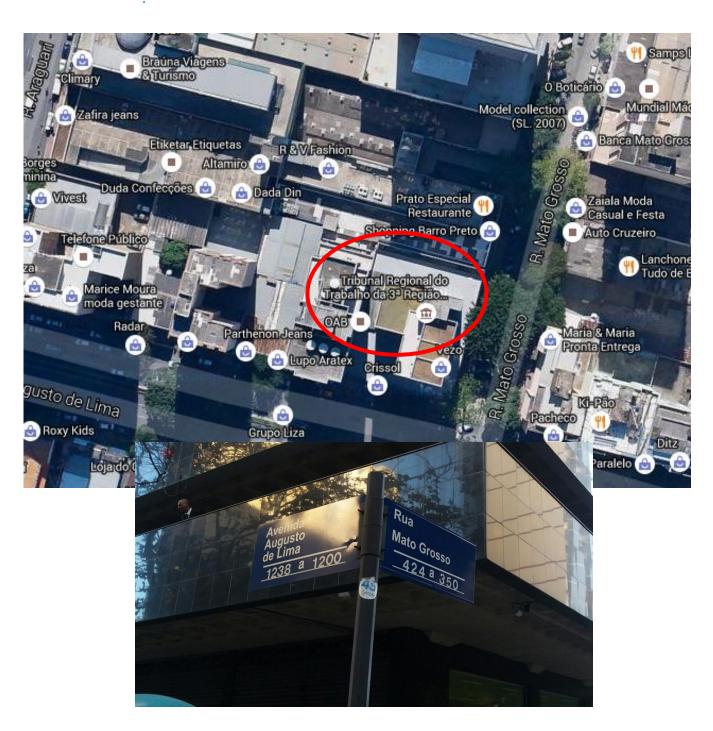


2.16.3 À frente:

Edifícios com ocupação mista (comercial e residencial).

2.16.4 Ao fundo:

Faz divisa com o Edifício do TRT da Av. Augusto de Lima e com outras edificações comerciais / residenciais.









3. CARACTERÍSTICAS DE OCUPAÇÃO

3.1 Regime de trabalho:

O órgão funciona no seguinte horário:

- 08:00 às 16:00 h, de segunda a sexta-feira;

3.2 População Fixa:

O órgão conta com a seguinte população:

- 800 colaboradores diurno
- 1 colaborador noturno

3.3 População Flutuante:

Circulam no edifício aproximadamente 5.000 (cinco mil) pessoas diariamente.

3.4 Pessoas Portadoras de Necessidades Especiais:

Considerando o público flutuante é possível que em algum momento haja pessoas com necessidades especiais no interior do prédio.

Neste caso será necessário que os brigadistas auxiliem esta(s) pessoa(s) no deslocamento em situações de emergência.





4. ESTRUTURA DISPONÍVEL

4.1 Extintores de incêndio:

O prédio conta com 54 (cinquenta e quatro) extintores de incêndio instalados ao longo da edificação, sendo 9 (nove) de Água Pressurizada com 10 litros de capacidade; 24 (vinte e quatro) de Gás Carbônico com capacidade de 6 kg; 7 (sete) de Pó Químico Seco - classe BC, com capacidade de 6 kg, 14 (quatorze) de Pó Químico Seco - classe ABC.

4.2 Sistema de hidrantes:

O órgão conta com sistema de hidrantes, comum para toda a edificação, sendo 22 (vinte e dois) hidrantes no perímetro interno.

Todos contam com abrigos e acessórios (mangueiras tipo 2 com 15 metros de comprimento, esguicho tipo agulheta e chave de mangueira).

O reservatório de água do sistema de incêndio é elevado e tem capacidade de 17 m³ (dezessete metros cúbicos) reservados para incêndio, bem como conta com um reservatório de 15 m³ (quinze metros cúbicos) para o sistema de alimentação de sprinklers, que poderá ser utilizado também nos hidrantes. Todo o sistema é pressurizado por um sistema de bombas.











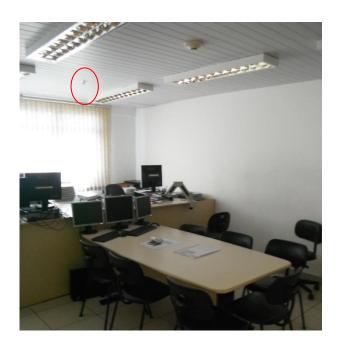
4.3 Sistema de sprinklers:

O órgão possui proteção por chuveiros automáticos (sprinklers) instalados, com reserva de 15 m³ (quinze metros cúbicos) dedicadas exclusivamente para este sistema.

Os bicos são do tipo pendente e a canalização dos escritórios está coberta por forro falso de PVC. Nas garagens a tubulação é aparente.









4.4 Detecção de fumaça e calor:

O prédio possui detectores de fumaça, conectados ao sistema de supervisão e alarme que fica na portaria principal da edificação, sendo um dispositivo de sinalização de emergência.



4.5 Alarme de emergência:

O prédio possui alarmes de emergência, conectados ao sistema de supervisão e alarme que fica na portaria principal da edificação, sendo um dispositivo de sinalização de emergência, desde que acionado por um usuário.





4.6 Rota de fuga:

O prédio está sinalizado, de acordo com a legislação vigente, com placas indicativas de saída em situações de emergência. Todas as saídas de emergência possuem placas de identificação.















4.7 Portas corta fogo:

O edifício possui escada de emergência do tipo enclausurada, com portas corta fogo em todos os andares.







4.8 Brigada de emergência:

O prédio possui um grupo de brigadistas, treinados de acordo com a IT 12 do CBMMG e da NBR 14.276 e distribuídos ao longo do edifício.

O setor responsável pela Brigada de Emergência é a SASO – Secretaria de Saude - Seção de Saúde Ocupacional.

4.7 Ponto de encontro:

O edifício não conta com ponto de encontro para os brigadistas, sendo indicado que em caso de emergência as ações sejam desencadeadas de acordo com o previsto no fluxograma deste Plano de Ação de Emergência.





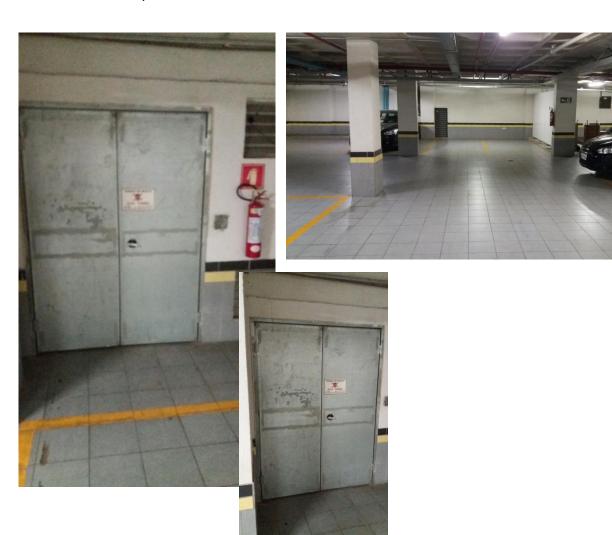
5 ÁREAS ESPECÍFICAS COM PONTO DE ATENÇÃO

5.1 Garagem, lojas do térreo e subestação elétrica:

Local destinado a estacionar veículos de serviço, área de apoio administrativo e subestação elétrica.

Em caso de ocorrência de um princípio de incêndio neste ambiente poderá se tornar crítica em pouco tempo se não houver atuação imediata da brigada de emergência, pelo volume de veículos no horário administrativo, bem como pela ausência de ventilação e proximidade das vagas de garagem.

Ademais, neste ambiente está instalada a subestação elétrica, que poderá estar obstruída por veículos estacionados.







5.1.1 Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio ou incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador que identificar primeiro o evento deve acionar o recurso de comunicação de emergência disponível a fim de convocar os outros brigadistas e alertar os demais colaboradores e visitantes do prédio.

Deverá ser interrompido imediatamente o funcionamento dos elevadores, pela proximidade com o local.

O brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio ou hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, o prédio deverá ser evacuado.

A ocorrência sendo registrada em horário administrativo, os responsáveis do prédio (Diretores de Secretaria) deverão ser imediatamente informados, para que se faça o abandono com segurança, para um local distante pelo menos 50 metros do hall de entrada, saindo pela Rua Mato Grosso e/ou pela Av. Augusto de Lima.

O responsável da SASO e o líder da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.



5.2 Garagem G1 a G3:

Local destinado a estacionar veículos dos servidores.

Em caso de ocorrência de um princípio de incêndio neste ambiente poderá se tornar crítica em pouco tempo se não houver atuação imediata da brigada de emergência, pelo volume de veículos no horário administrativo, bem como pela proximidade das vagas de garagem. Ademais, este ambiente está nos pavimentos mais baixos do prédio, que poderá agravar a situação.







5.2.1 Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio ou incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador que identificar primeiro o evento deve acionar o recurso de comunicação de emergência disponível a fim de convocar os outros brigadistas e alertar os demais colaboradores e visitantes do prédio.

O brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio ou hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, o prédio deverá ser evacuado.

A ocorrência sendo registrada em horário administrativo, os responsáveis do prédio (Diretores de Secretaria) deverão ser imediatamente informados, para que se faça o abandono com segurança, para um local distante pelo menos 50 metros do hall de entrada, saindo pela Rua Mato Grosso e/ou pela Av. Augusto de Lima.

O responsável da SASO e o líder da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.





5.3 Casa de máquinas dos elevadores:

Local destinado ao acondicionamento das máquinas do sistema de elevadores.

Está localizada na área coberta acima do 14º andar, com acesso por escada a partir do 14º andar.



5.3.1 Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio ou incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador que identificar primeiro o evento deve acionar o recurso de comunicação de emergência disponível a fim de convocar os outros brigadistas e alertar os demais colaboradores e visitantes do prédio.

O brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio ou hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, o andar deverá ser isolado.





A ocorrência sendo registrada em horário administrativo, os responsáveis do prédio (Diretores de Secretarias) deverão ser imediatamente informados, para que se faça o abandono com segurança (se necessário), para um local distante pelo menos 50 metros do hall de entrada.

IMPORTANTE:

Em caso de emergência, os elevadores dispõem de <u>acionadores</u> <u>manuais de incêndio</u> (do tipo quebre o vidro) localizados no hall de entrada do prédio.

Ao acionar este sistema os elevadores interrompem as chamadas e entram em modo de segurança. Estes se deslocam até o andar térreo e abrem as portas.



5.4 Copas das secretarias:

Local destinado ao preparo e consumo de pequenos lanches.

Em todos os pavimentos do edifício existem copas.







5.4.1 Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio ou incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador que identificar primeiro o evento deve acionar o recurso de comunicação de emergência disponível a fim de convocar os outros brigadistas e alertar os demais colaboradores e visitantes do prédio.

O brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio ou hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, o andar deverá ser isolado.

A ocorrência sendo registrada em horário administrativo, os responsáveis do prédio (Diretores de Secretarias) deverão ser imediatamente informados, para que se faça o abandono com segurança (se necessário), para um local distante pelo menos 50 metros do hall de entrada.

IMPORTANTE:

Em caso de emergência com aquecedores elétricos do tipo ebulidores, deve-se desligar primeiramente estes equipamentos da fonte de energia.







6 RISCOS GERAIS DO EDIFÍCIO

6.1 Princípio de incêndio:

Há riscos de princípio de incêndio nas áreas administrativas, com baixo potencial, mas com a presença de material combustível e energia elétrica.

6.1.1 Princípio de incêndio da classe A

O material combustível da classe A (sólidos combustíveis) está presente na área administrativa, com a presença de pedaços de madeira, espuma, papel, papelão e malhas.

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas e consequente transformação de princípio de incêndio para incêndio.

O extintor de incêndio indicado para o combate ao princípio de incêndio da classe A é o extintor com carga de água pressurizada, porém, considerando que existem materiais que não devem ter contato com água, os brigadistas devem ficar atentos a estas situações.

O extintor de incêndio deve ser utilizado de acordo com as instruções constantes na etiqueta do equipamento.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente os demais membros da brigada de incêndio, utilizando o recurso de comunicação de emergência disponível.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio pelos demais brigadistas, estes devem acionar o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e/ou sinalizada.





O responsável da SASO e o responsável da brigada do prédio deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.

6.1.2 Princípio de incêndio da classe B

O material combustível da classe B (líquidos e gases inflamáveis) está presente na edificação, com a presença de líquidos inflamáveis em pequenas quantidades (material de limpeza).

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Seguir as orientações para cada tipo de líquido inflamável, constantes da FISPQ do produto.

De forma geral, tão logo seja identificado o princípio de incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas e consequente transformação de princípio de incêndio para incêndio.

O extintor de incêndio indicado para o combate ao princípio de incêndio da classe B é o extintor com carga de gás carbônico e com carga de pó químico seco, disponíveis no ambiente de trabalho.

O extintor de incêndio deve ser utilizado de acordo com as instruções constantes na etiqueta do equipamento.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente os demais membros da brigada de incêndio.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio pelos demais brigadistas, estes devem acionar o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção





em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e/ou sinalizada.

O responsável da SASO e responsável da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.

6.1.3 Princípio de incêndio da classe C

O material combustível da classe C está presente na edificação, com a presença de máquinas e equipamentos elétricos energizados.

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o princípio de incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o extintor de incêndio deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas e consequente transformação de princípio de incêndio para incêndio, atuando na máquina ou equipamento elétrico sempre desligado, quando possível.

O extintor de incêndio indicado para o combate ao princípio de incêndio da classe C é o extintor com carga de gás carbônico e com carga de pó químico seco, disponíveis no ambiente de trabalho.

O extintor de incêndio deve ser utilizado de acordo com as instruções constantes na etiqueta do equipamento, lembrando que em nenhuma hipótese poderá ser utilizado extintor com carga de água.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente os demais membros da brigada de incêndio.

Na impossibilidade de combate ao princípio de incêndio pelos demais brigadistas, estes devem acionar o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção





em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e/ou sinalizada.

O responsável da SASO e responsável da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.

6.2 Incêndio:

Há riscos de incêndio nas áreas administrativas, com baixo potencial, mas com a presença de material combustível / inflamável e energia elétrica.

6.2.1 Incêndio da classe A

O material combustível da classe A está presente na unidade, com a presença de pedaços de madeira, papel, espuma, papelão e malhas.

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas e informar imediatamente à portaria, quer através do alarme de emergência, quer pelo próprio ramal da portaria ou solicitando que algum colaborador vá até a portaria e informe diretamente quem estiver lá.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e sinalizada.

O responsável da SASO e responsável da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.





6.2.2 Incêndio da classe B

O material combustível da classe B está presente na edificação, com a presença de óleos, graxas e líquidos inflamáveis.

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o hidrante deve iniciar o combate, a fim de garantir que não haja aumento das chamas e informar imediatamente à portaria, quer através do alarme de emergência, quer pelo próprio ramal da portaria ou solicitando que algum colaborador vá até a portaria e informe diretamente quem estiver lá.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e sinalizada.

O responsável da SASO e responsável da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.

6.2.3 Incêndio da classe C

O material combustível da classe C está presente na edificação, com a presença de máquinas e equipamentos elétricos energizados.

Procedimentos Operacionais em situação de emergência:

Tão logo seja identificado o incêndio, o brigadista de emergência ou colaborador capaz de utilizar o hidrante deve iniciar o combate, porém, SOMENTE DEPOIS DE GARANTIR QUE O EQUIPAMENTO OU INSTALAÇÃO ESTEJA COMPLETAMENTE DESENERGIZADO, a fim de não permitir que haja aumento das chamas e informar imediatamente à portaria, quer através do alarme de emergência, quer pelo próprio ramal da





portaria ou solicitando que algum colaborador vá até a portaria e informe diretamente quem estiver lá.

Na impossibilidade de combate ao incêndio o colaborador / brigadista deve acionar imediatamente o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, pelo telefone 193.

Para segurança de todos que trabalham no prédio, quando da intervenção em qualquer tipo de sinistro, a área deverá ser isolada e sinalizada.

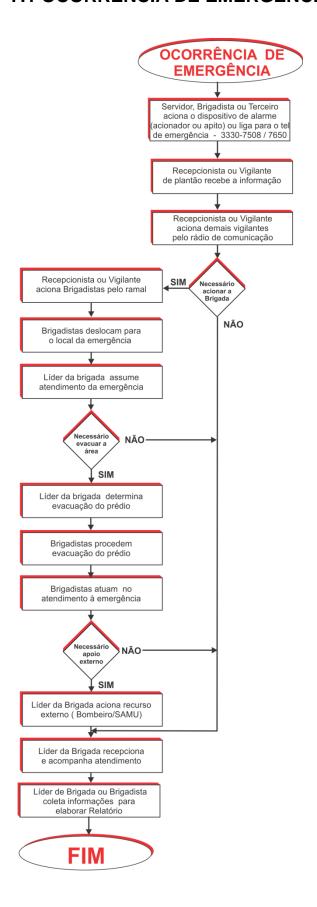
O responsável da SASO e responsável da brigada deverão ser informados de qualquer ocorrência de sinistro no prédio.







7. FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA 7.1 OCORRÊNCIA DE EMERGÊNCIA









8. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM GERAL

8.1. ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS EM GERAL

8.1.1 AVALIAÇÃO DO CENÁRIO

As recomendações a seguir apresentadas precedem qualquer ação direta de combate, e destinam-se as avaliações iniciais do cenário acidental. Portanto, o Coordenador de Emergência, bem como a sua equipe de intervenção deverá seguir as seguintes recomendações/cuidados:

A) APROXIMAÇÃO:

- Utilizar os EPI Equipamento de Proteção Individual, de acordo com os riscos e a periculosidade intrínseca da substância envolvida na ocorrência;
- Em áreas abertas, sempre que possível, posicionar-se de frente para o ponto do vazamento ou área contaminada, com o vento pelas costas;
- Evitar manter qualquer contato direto com o produto vazado/derramado.

B) AVALIAÇÃO DO CENÁRIO:

- Verificar a existência de vítimas e solicitar apoio do Serviço Médico externo, se necessário;
- Avaliar o porte do evento e providenciar o acionamento do responsável a unidade
- Verificar a existência de pessoas nas proximidades do local da ocorrência, bem como das áreas atingidas e/ou ameaçadas, providenciando sua retirada, bem dos prédios vizinhos;
- Solicitar para que sua equipe providencie o afastamento de pessoas para locais seguros;





 Eliminar ou solicitar a adoção de providências para neutralizar quaisquer fontes de ignição, incluindo a desenergização de circuitos e redes de energia elétrica;

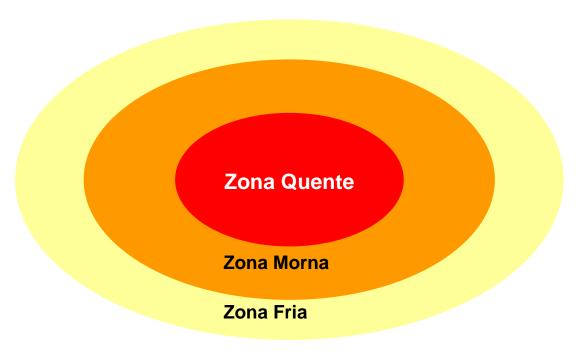
C) ISOLAMENTO E ABANDONO DO LOCAL DA OCORRÊNCIA

A equipe de brigada e ou Coordenador de Emergência deverá prever os passos para o abandono seguro do local do sinistro, pelos empregados, contratados e visitantes, de modo que não ocorram atropelos e consequentemente outros acidentes.

Em ações emergenciais de resposta, deverá ser adotada para a "Zona Quente", que é a área de risco iminente, uma área de servidão cujo raio não deverá ser inferior 5 metros para princípio de incêndio e 10 metros para incêndio. Para emergência com eletricidade deve ser respeitada a distância indicado pelo Líder da Brigada ou Eletricista.

Para a "Zona Morna" (área não afetada pelo sinistro – risco intermediário), deverão ser acrescidos pelo menos mais 5 e 10 metros respectivamente para princípio de incêndio e incêndio.

Para a "Zona Fria" (área não impactada – risco residual) o isolamento ficará a critério do Líder da Brigada.







D) CONTROLE DE VAZAMENTOS

Os brigadistas deverão atender à emergência com rapidez e eficiência, com as principais atribuições a seguir:

- Avaliar o cenário acidental;
- Controlar e cessar, se possível, qualquer fonte ativa de vazamento:
- Evitar o espalhamento do produto vazado;
- Sinalizar e isolar o local da ocorrência;
- Proteger sistemas de drenagens e áreas ameaçadas;
- Conter e recolher o produto vazado;
- Remover do ambiente e encaminhar para a destinação, os resíduos gerados pelo evento ocorrido e atendimento realizado.

E) REPARO E MANUTENÇÃO

Os responsáveis pela manutenção deverão:

- Realizar os serviços de reparo nos equipamentos avariados, dentro dos padrões de segurança requeridos em cada situação;
- Restabelecer o funcionamento dos sistemas vitais para a retomada das atividades rotineiras da unidade sinistrada;
- Dar suporte à brigada de emergência quando necessário.





8.2. ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS RELACIONADA À SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR

8.2.1 Mal súbito e acidente do trabalho

- Avaliar o cenário e as condições da vítima;
- Realizar imediatamente os primeiros socorros à vítima;
- Solicitar ajuda pelo telefone 330-7568;
- Solicitar imediatamente os recursos adicionais tais como Bombeiro,
 SAMU etc., caso n\u00e3o julgue necess\u00e1rio;
- Reportar a avaliação ao Serviço Médico Externo (via telefone ou celular);
- Acompanhar a vítima do local de atendimento ao Serviço Saúde externo, quando necessário.

8.2.2 Acidente com choque elétrico

- Avaliar o cenário e as condições da(s) vítima(s);
- Solicitar ajuda pelo telefone 330-7568;
- Aguardar orientações da equipe de elétrica para atuar na instalação / equipamento;
- Realizar resgate com táticas e técnicas e recursos materiais disponíveis;
- Realizar imediatamente os primeiros socorros à(s) vítima(s);
- Reportar a avaliação ao Serviço Médico Externo (via telefone ou celular);
- Remover as vítimas do local de atendimento ao Serviço Médico externo, quando necessário;
- Recepcionar e orientar as equipes externas de emergências quando acionadas.

8.2.3 Painéis e transformadores elétricos:

Ocorrendo qualquer emergência envolvendo painéis e transformadores elétricos, cabe à brigada de emergência isolar a área



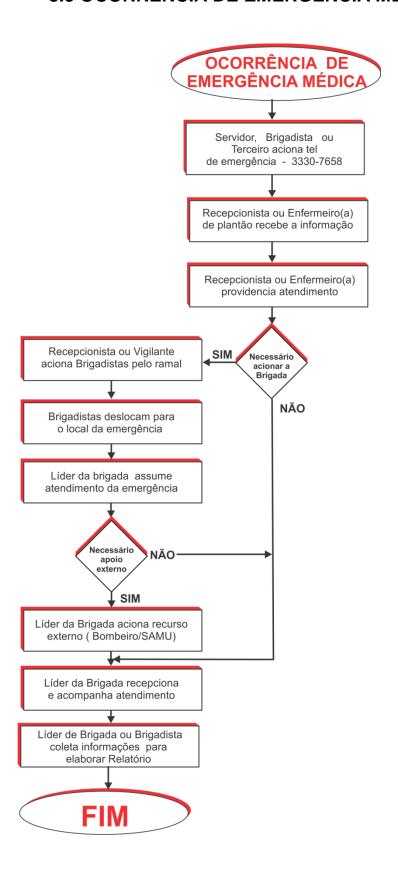


sinistrada e solicitar apoio ao serviço de manutenção elétrica e mecânica.





8.3 OCORRÊNCIA DE EMERGÊNCIA MÉDICA







9 - FATOR HUMANO

9.1 Ações da Brigada de Emergência:

Consiste nas ações planejadas e treinadas pelos membros da Brigada de Emergência do Edifício Rua Mato Grosso, nº 468:

- Avaliar os riscos da planta;
- Inspecionar os equipamentos de combate a incêndio e rotas de fuga, a fim de garantir que ambos estejam em condições operacionais;
- Elaborar relatórios de irregularidades encontradas durantes as inspeções;
- Orientar à população fixa e flutuante do ambiente de trabalho sobre os riscos e as ações em caso de emergência;
- Realizar exercícios simulados;
- Orientar o comportamento de todos os ocupantes da planta em situações de emergência;
- Solicitar corte de energia;
- Promover os primeiros socorros em vítimas de mal súbito, acidente de trabalho e demais ocorrências relacionados à sinistros no prédio;
- Atuar no combate a princípio de incêndio e a incêndio.

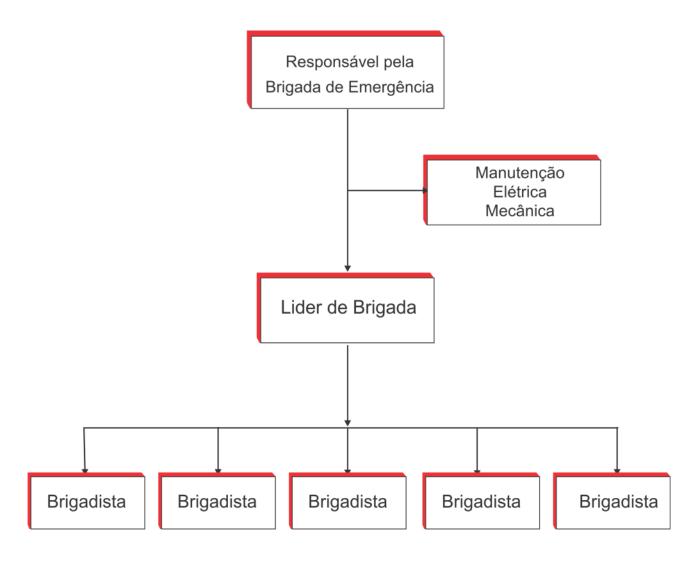


9.2 Estrutura da Brigada de Emergência:

A Brigada de Emergência possui brigadistas, distribuídos em toda a edificação.

Todo brigadista é identificado por uma abraçadeira ou colete e um boton.

9.3 Organograma da Brigada de Emergência:







9.4 Atribuições GENÉRICAS dos Brigadistas:

9.4.1 Responsável da Brigada de Emergência

- Acionar de forma clara e objetiva os demais componentes da brigada tão logo seja comunicado da emergência;
- Comparecer imediatamente ao local indicado, quando não souber a localização exata da emergência;
- Deslocar-se para o local da emergência quando souber a localização exata, a fim de iniciar os trabalhos;
- Pedir que algum colaborador que saiba da localização exata da ocorrência vá até ao local indicado para informar aos demais brigadistas;
- Coordenar a brigada de incêndio no controle da emergência;
- Acionar o CBMMG pelo telefone 193 quando necessário;
- Acionar outras emergências externas se necessário como, por exemplo, ambulância do SAMU (192), Defesa Civil (199); Polícia Militar (190), COPASA (115), CEMIG (116); GASMIG (117) etc.;
- Determinar o abandono da área de trabalho quando julgar necessário;
- Determinar o desligamento da matriz energética quando necessário;
- Comunicar ao responsável da secretaria e ao SASO os detalhes da ocorrência;
- Solicitar a evacuação dos prédios vizinhos, quando julgar necessário;
- Realizar o registro da ocorrência em documento próprio;
- Manter atualizada lista com telefones de emergência.

Gerir reuniões ordinárias, onde devem ser discutidos os seguintes itens:

- ✓ Calendário dos exercícios de abandono;
- ✓ Funções de cada membro da brigada de emergência;
- ✓ Formas corretas de uso dos equipamentos de combate a incêndio e suas condições;
- ✓ Apresentação dos problemas relacionados à prevenção de incêndios encontrados nas inspeções, para que sejam feitas propostas corretivas;
- ✓ Atualização de técnicas e táticas de combate a incêndios;





- ✓ Alteração ou mudança do efetivo da brigada;
- Outros assuntos de interesse.

9.4.2 Líder da Brigada de Emergência

- Acionar os demais componentes da brigada tão logo seja comunicado da emergência;
- Comparecer imediatamente ao local indicado;
- Deslocar-se para o local da emergência atendendo solicitação do responsável da brigada;
- Atuar no combate a emergência, atendendo às determinações do Responsável da Brigada ou na ausência deste assumindo a liderança no atendimento a emergência;
- Determinar o abandono da área de trabalho, quando determinado pelo responsável pela brigada;
- Comunicar ao responsável da unidade os detalhes da ocorrência, na ausência do responsável da brigada;
- Realizar o registro da ocorrência em documento próprio, na ausência responsável da brigada.

Nas reuniões ordinárias:

- ✓ Participar sempre que convocado;
- ✓ Informar sobre eventos e situações anormais de sua área de trabalho:
- ✓ Apresentação dos problemas relacionados à prevenção de incêndios encontrados nas inspeções, para que sejam feitas propostas corretivas.

9.4.3 Brigadistas

- Comparecer imediatamente ao local indicado;
- Deslocar-se para o local da emergência atendendo solicitação do responsável da brigada;
- Atuar no combate a emergência, atendendo às determinações do Líder





da Brigada ou na ausência deste assumindo a liderança no atendimento a emergência.

Nas reuniões ordinárias:

- ✓ Participar sempre que convocado;
- ✓ Informar sobre eventos e situações anormais de sua área de trabalho;
- ✓ Apresentação dos problemas relacionados à prevenção de incêndios encontrados nas inspeções, para que sejam feitas propostas corretivas.

9.5 Atribuições ESPECÍFICAS dos Brigadistas:

9.5.1 Responsável da Brigada de Emergência

- Dar apoio irrestrito ao brigadistas no atendimento à emergência tão logo tome conhecimento da ocorrência;
- Orientar o líder da brigada nas ações a serem no atendimento da ocorrência;
- Comunicar os responsáveis pelo Foro e Secretarias;
- Autorizar a solicitação de ajuda externa.

9.5.2 Líder da Brigada de Emergência ência

- Assumir o atendimento à emergência tão logo tome conhecimento da ocorrência:
- Indicar as ações a serem adotadas e definir quais os membros da brigada deverão atuar;
- Comunicar os responsáveis;
- Solicitar ajuda externa e ou pedir que algum brigadista o faça;



9.5.3 Brigadistas

9.5.3.1 Brigadistas Equipe de Primeiros socorros

- Ao ouvir soar a sirene ou outro meio de comunicação todos devem se preparar para eventual atuação;
- Pausar suas atividades;
- Colocar sua abraçadeira e boton para ser identificado mais facilmente entre os demais servidores;
- Assim que solicitado, deslocar para local indicado o mais rapidamente possível;
- Sendo necessária a atuação devem pegar Kit de resgate e prancha para imobilização;
- Caso n\u00e3o haja feridos na ocorr\u00e9ncia os mesmos devem proceder no auxilio das equipes que assim solicitarem.

Ao Líder desta equipe compete coordenar as atividades de primeiros socorros, assegurar a segurança de sua equipe durante o atendimento, garantir o atendimento de melhor qualidade para as vitimas.

9.5.3.2 Brigadistas Equipe de Combate a incêndio

- Ao ouvir soar a sirene ou outro meio de comunicação todos devem se preparar para eventual atuação;
- Pausar suas atividades;
- Colocar sua abraçadeira e boton para ser identificado mais facilmente entre os demais servidores;
- Assim que solicitado, deslocar para local indicado o mais rapidamente possível, a fim de receber orientações sobre o plano de ação, pois é de suma importância a agilidade desta equipe para evitar perdas de capital humano e permitir que as demais equipes atuem com eficiência;
- Havendo solicitação do Bombeiro Militar, os membros desta equipe atuarão juntamente com estes, dando suporte e informações sobre a edificação.





Ao Líder desta equipe, compete assegurar a segurança da sua equipe durante a atuação, repassar as orientações recebidas pelo coordenador geral da brigada, e dar apoio irrestrito ao Bombeiro Militar, quando necessário.

9.5.3.3 Brigadistas equipe de abandono / evacuação

- Ao ouvir soar a sirene ou outro meio de comunicação todos devem se preparar para eventual atuação;
- Pausar suas atividades;
- Colocar sua abraçadeira e boton para ser identificado mais facilmente entre os demais servidores;
- Assim que solicitado, proceder a solicitação do abandono do posto de trabalho, conduzindo os servidores, terceiros e visitantes para fora do prédio de forma ordenada, pela rota de fuga sinalizada, até um local seguro fora do edifício;
- Inspecionar todos os ambientes de trabalho, incluindo copa, banheiros, salas de reunião etc., a fim de garantir que todos saim do ambiente sinistrado:
- O deslocamento em escadas deve ser feito em fila única, com auxilio do corrimão;

Ao Líder desta equipe compete garantir que todos saíram do ambiente sinistrado, inclusive os brigadistas, e informar ao coordenar geral da brigada. Em caso de necessidade de informar aos prédios vizinhos, esta também será uma obrigação deste líder.







10. APOIO À BRIGADA DE EMERGÊNCIA

10.1 Portaria

Manter aberta a portaria de acesso do prédio, não permitindo o retorno de servidores, terceiros e visitantes ao interior do prédio a não ser que sejam membros da Brigada de Emergência, Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais e/ou outras pessoas ligadas à emergência.

Impedir a permanência de pessoas na portaria, exceto os profissionais das áreas descritas acima.

10.2 Demais colaboradores / servidores

- Abandonar os postos de trabalho quando solicitado pelo brigadista de emergência ou pelo responsável da área, dirigindo-se para local indicado por estes;
- Atender prontamente ao chamado da brigada de emergência (responsável, líder e/ou brigadista);
- Manter a calma e não divulgar informações das ocorrências para o público externo sem autorização de seu superior;
- Solicitar que visitantes e terceiros sigam as instruções fornecidas pelo brigadista de emergência ou pelo responsável da unidade.

10.3 Manutenção elétrica e mecânica

- Atender prontamente ao chamado da brigada de emergência (responsável, líder e/ou brigadista);
- Desligar máquinas / equipamentos / instalações energizados em caso de emergência, informando imediatamente a condição do equipamento para intervenção da brigada de emergência;
- Auxiliar a brigada de emergência sempre que solicitado;
- Proceder a manutenção necessária antes de liberar o funcionamento do equipamento / instalação;
- Manter a calma e não divulgar informações das ocorrências para o público





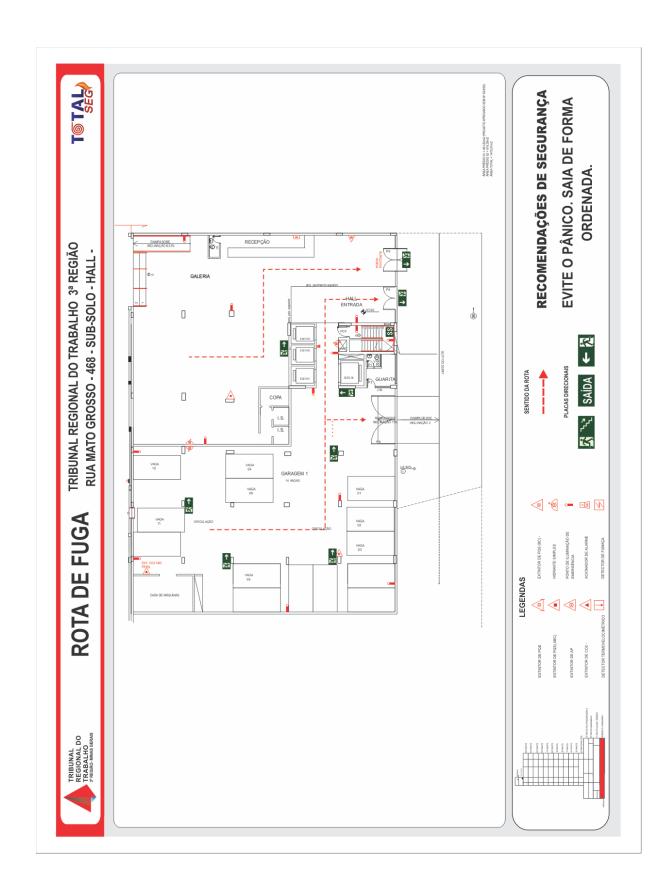
externo sem autorização da contratante;

- Solicitar que visitantes e terceiros sigam as instruções fornecidas pelo brigadista de emergência ou pelo responsável da unidade;
- Emitir relatório da condição dos equipamentos / instalações que estiverem envolvidas no sinistro, com indicação de causas prováveis e medidas de mitigação de novas ocorrências.



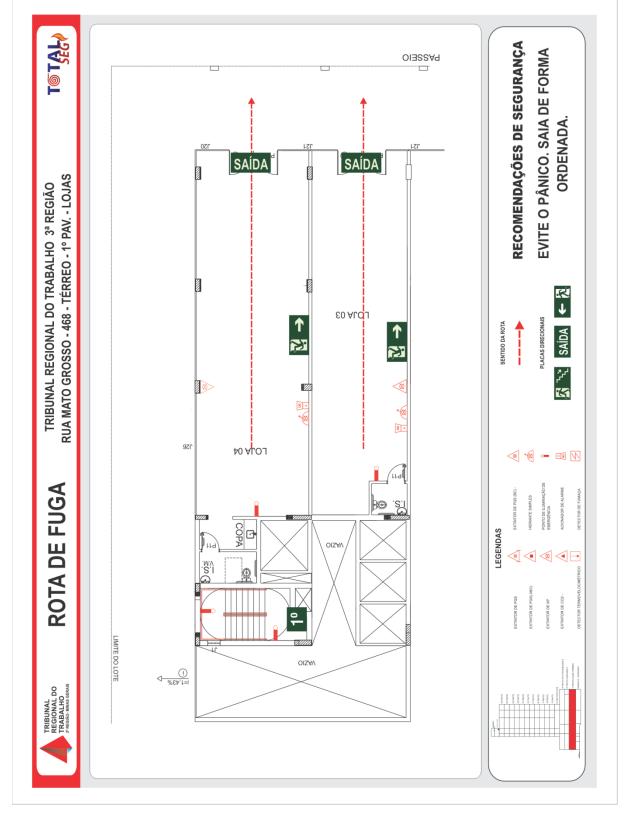


11. ROTAS DE FUGA



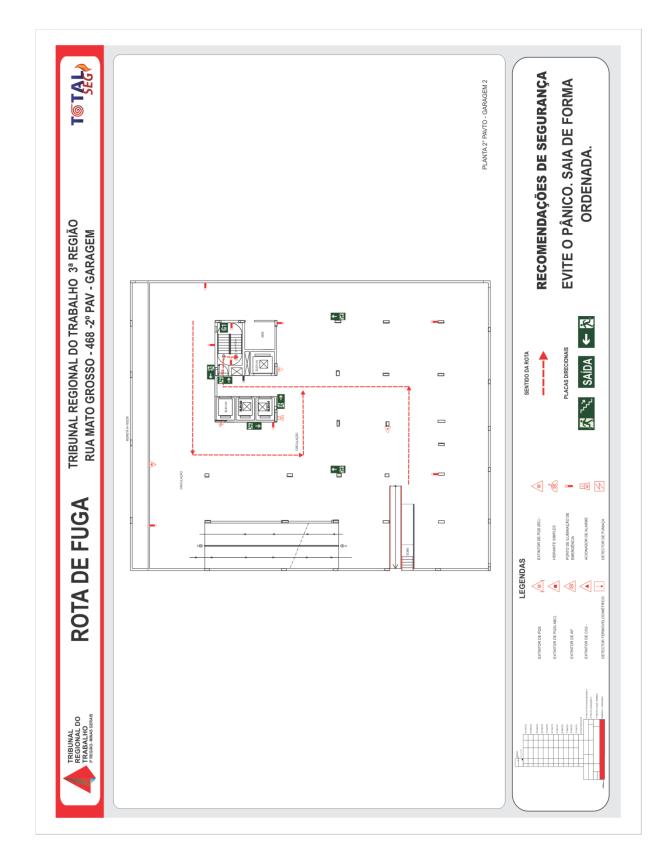






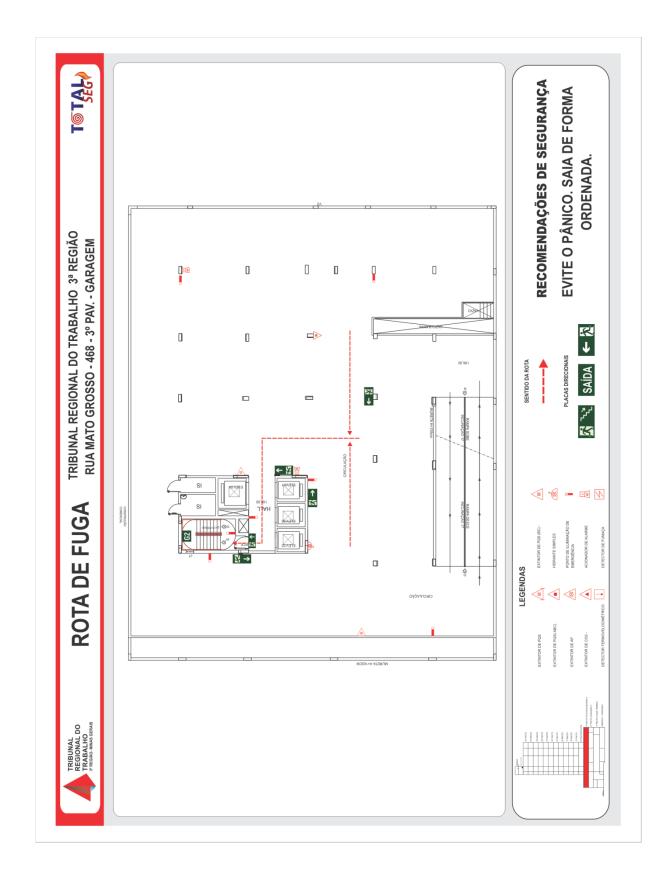






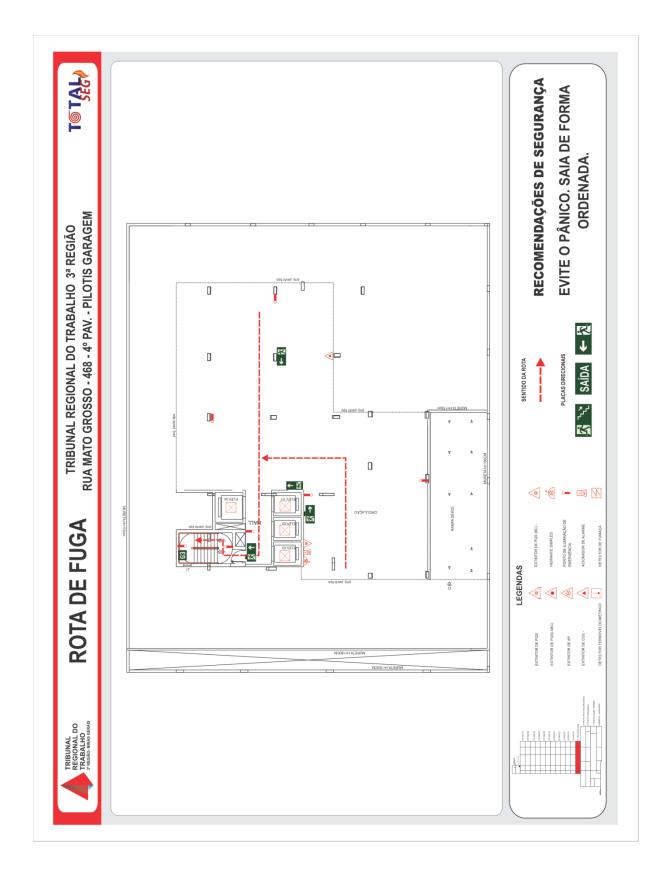






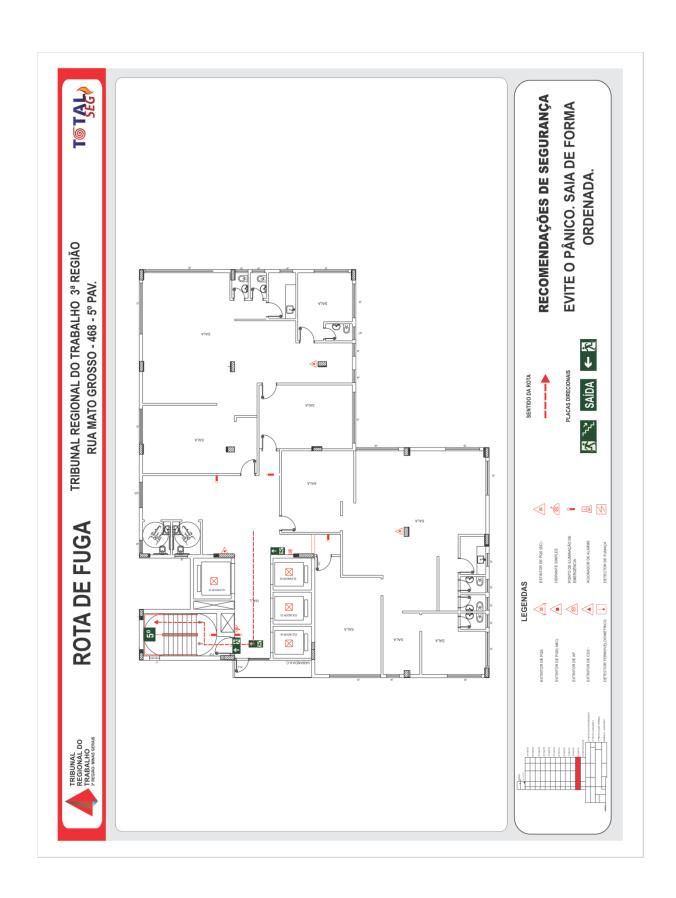






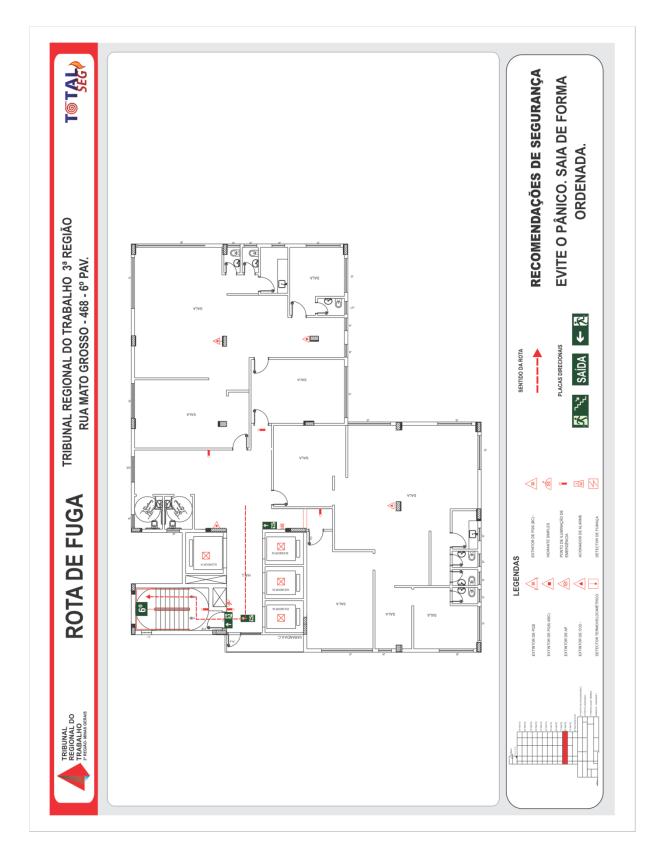






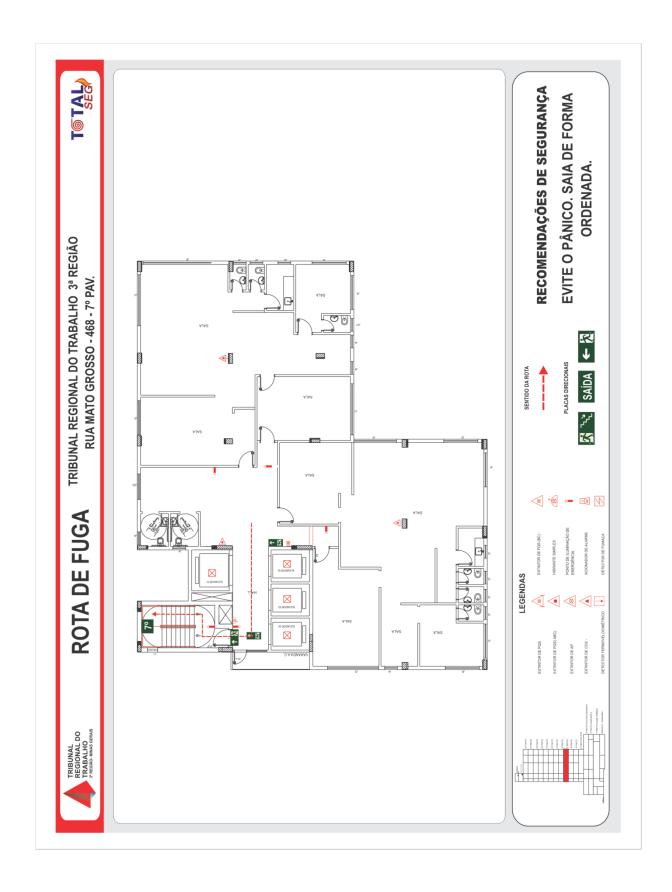






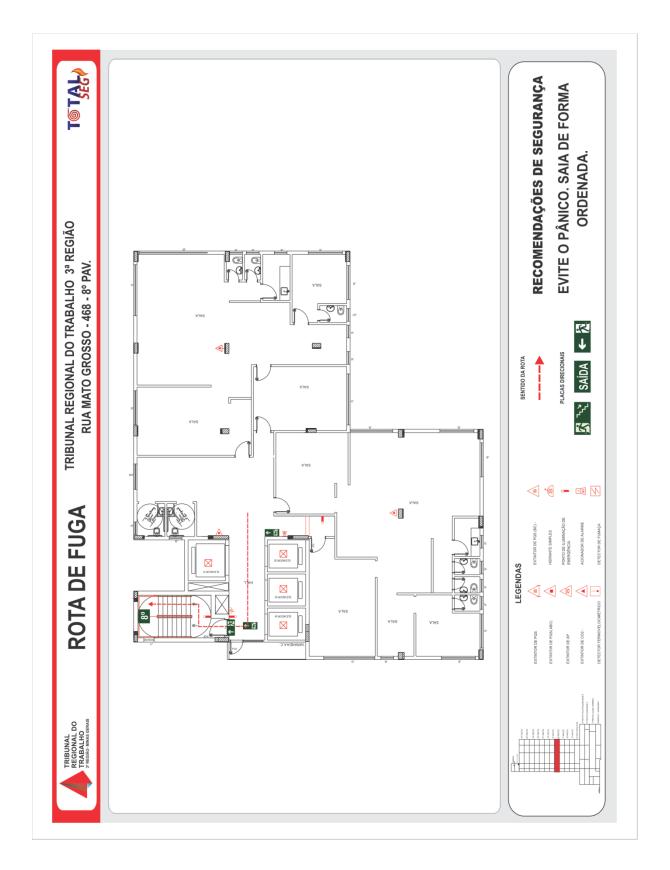






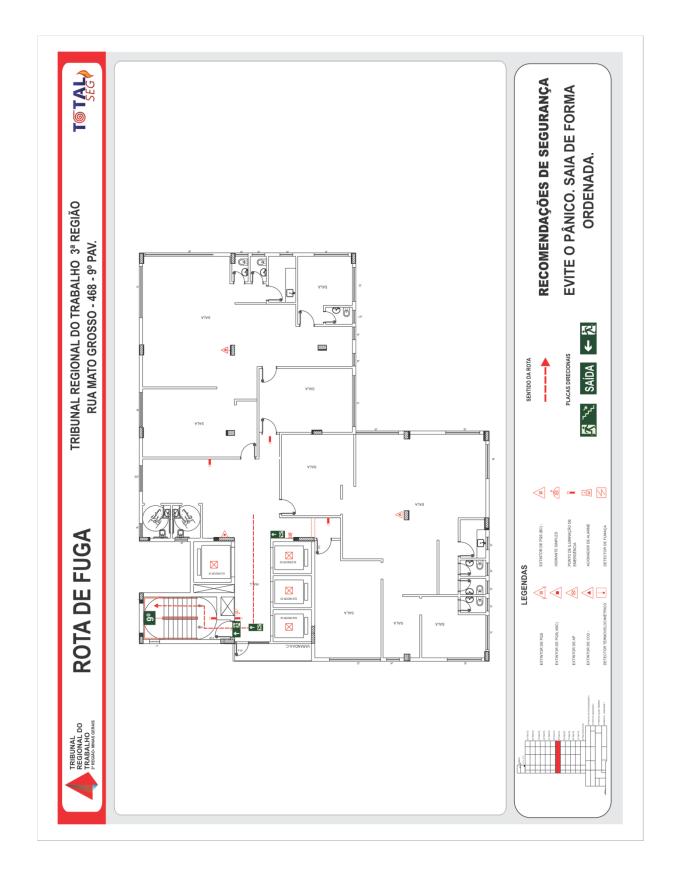






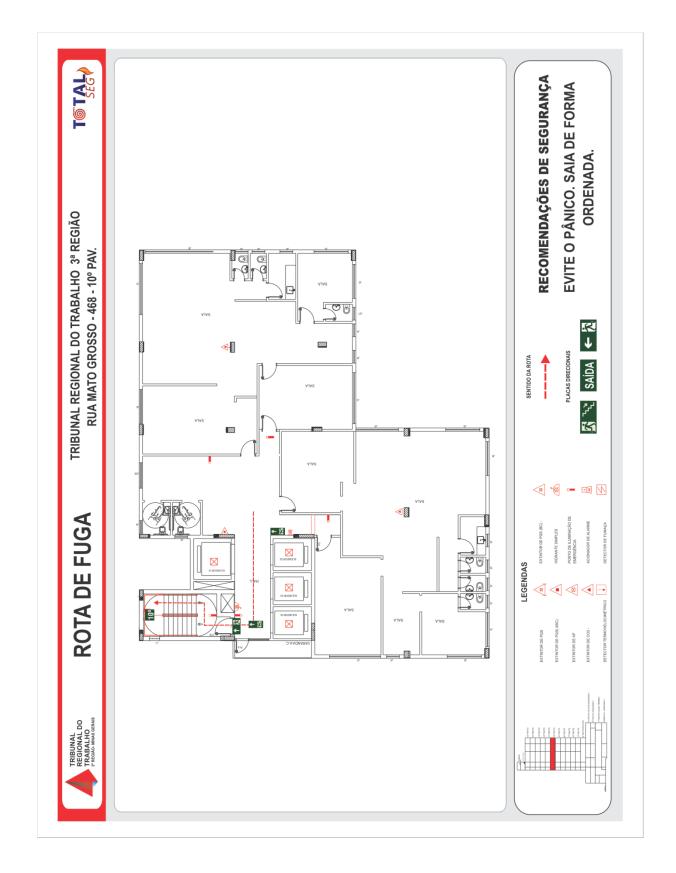






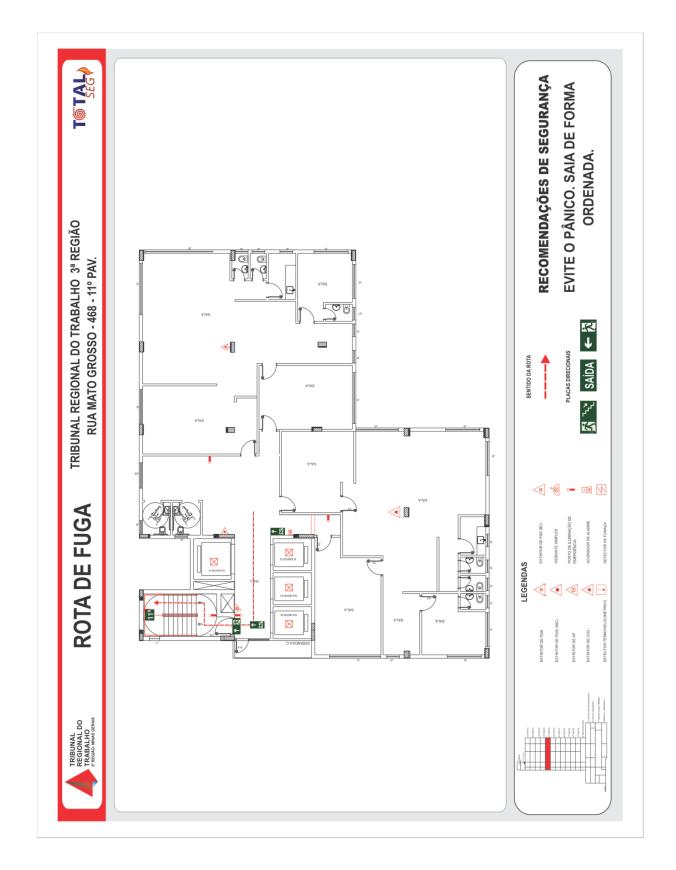






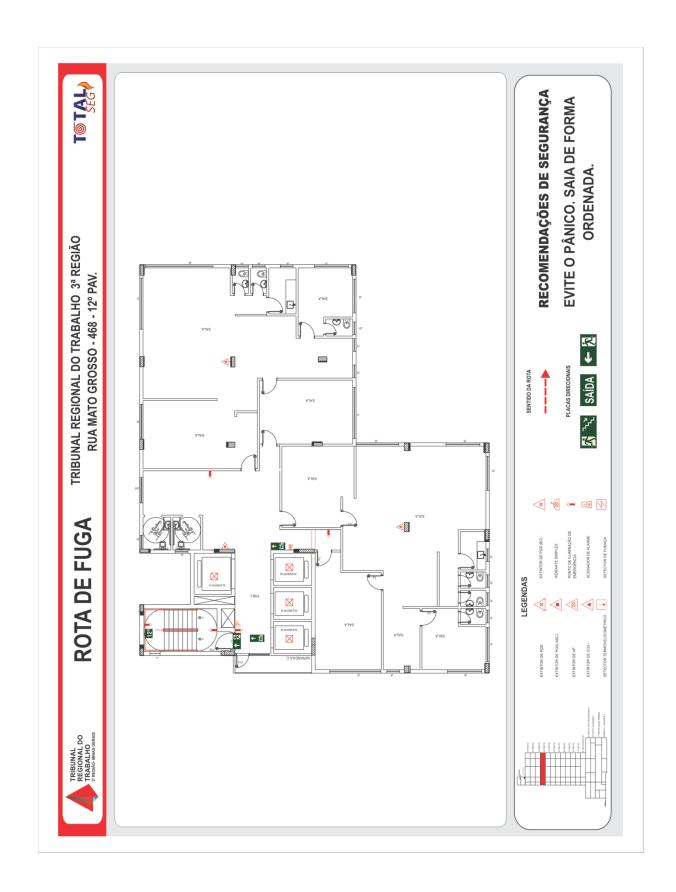






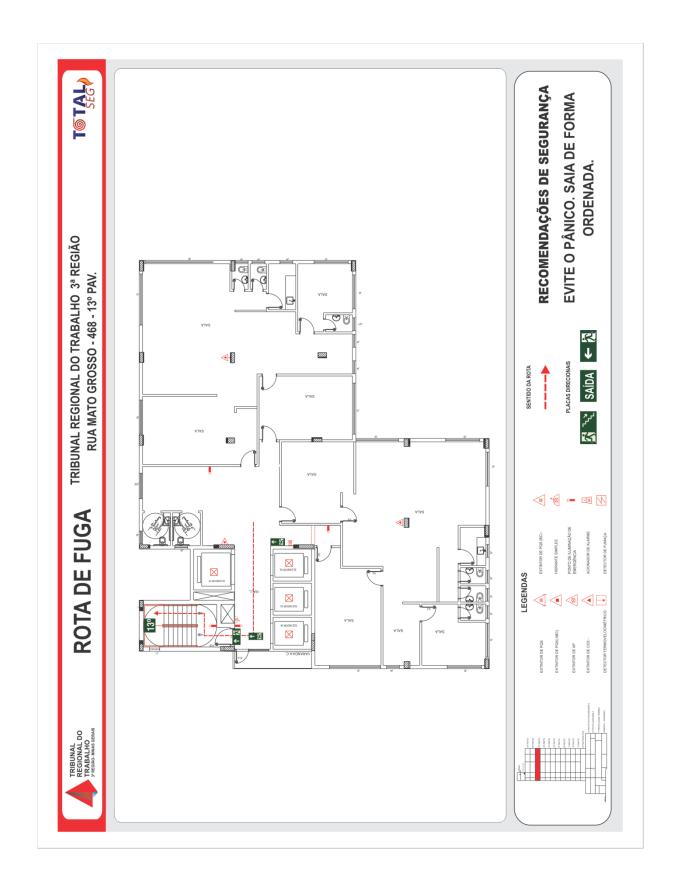






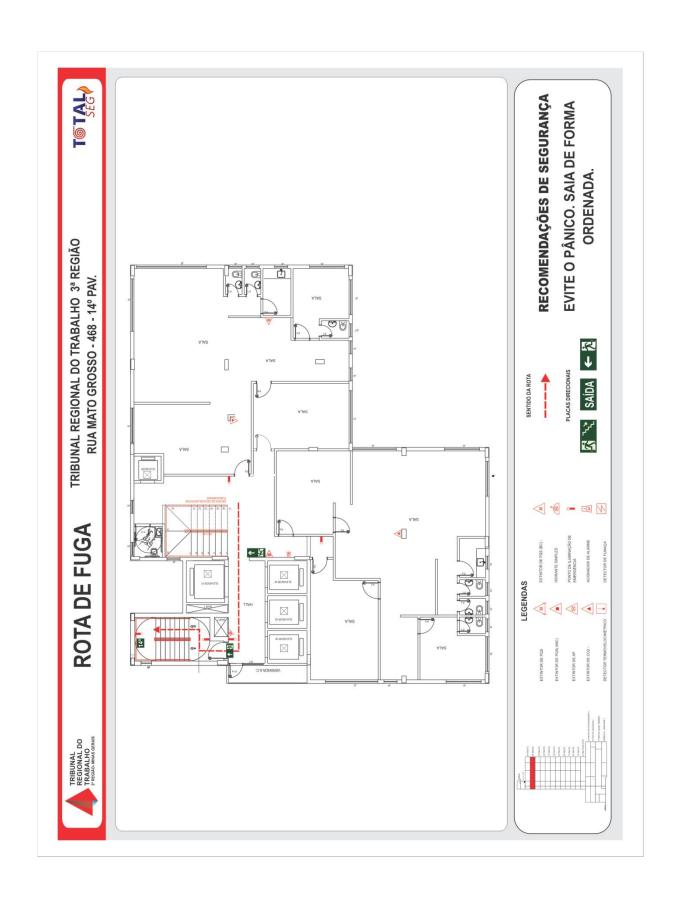






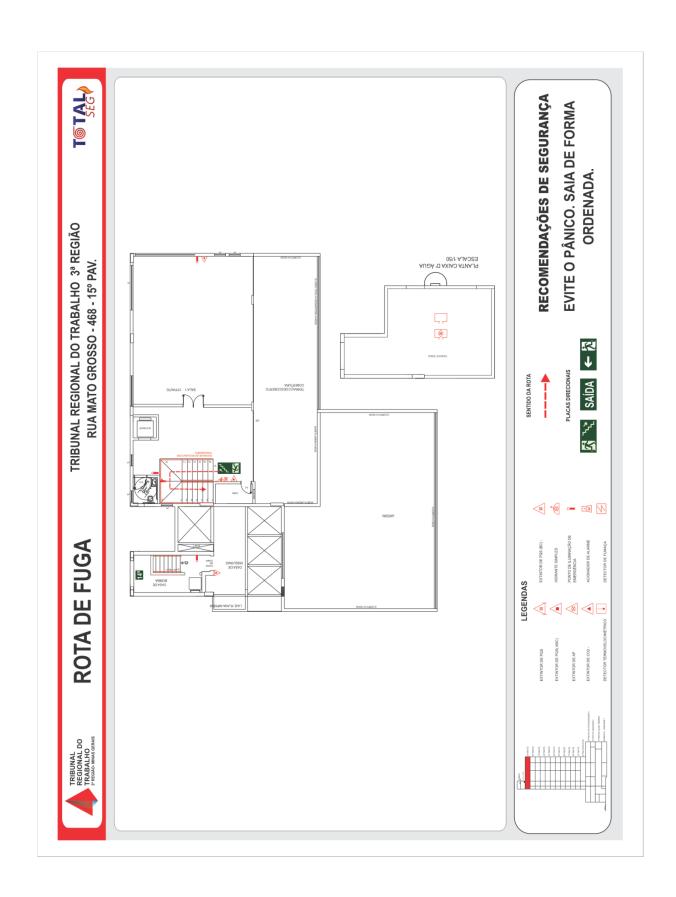










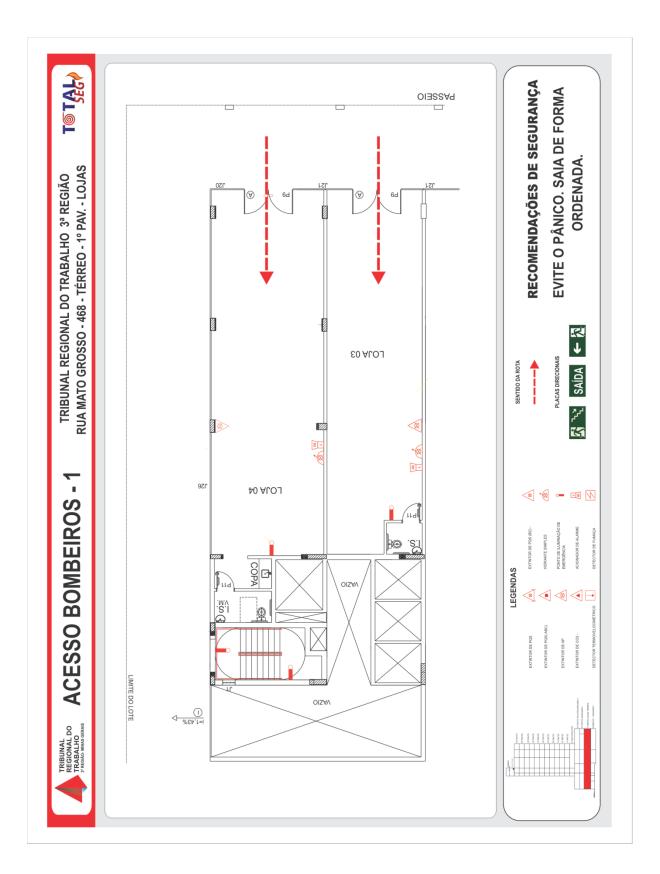








12. ACESSO DO CORPO DE BOMBEIROS







13. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este documento foi elaborado a partir das informações fornecidas pela contratante e com os levantamentos de campo realizados por profissional habilitado.

As referências para elaboração do Plano de Ação e Emergência são as normas técnicas aplicáveis e a legislação vigente, relacionadas nas referências normativas.

Este documento deverá ser revisado por profissional habilitado sempre que ocorrer qualquer das situações abaixo:

- ✓ Alteração do risco da atividade por incremento da produção, por alteração do processo produtivo ou por alteração do objeto social que implique aumento ou diminuição do risco ora considerado;
- ✓ Alteração significativa do leiaute com aumento ou diminuição do risco ora considerado;
- ✓ Identificação de necessidade de melhoria do Plano de Ação de Emergência;
- √ Registro de acidente grave cujas ações não estejam contempladas neste documento;
- ✓ Antes de completar 12 (doze) meses de sua elaboração e/ ou última revisão.

Belo Horizonte, 1 de agosto de 2016

Hiran de Paiva Campos MTE 21/01212-3

Total Seg Consultoria e Serviços

CNPJ 11.819.202/0001-86

(31)2555-6249





Este documento foi elaborado pela Total Seg Consultoria e Serviços Itda, CNPJ 11.819.202/0001-86 e aprovado por:

Gustavo Henrique Mendes Gabriel da Silva Engenheiro de Segurança Seção de Saúde Ocupacional TRT 3ª Região - MG







14. ANEXOS

- 14.1 Comunicado de emergência
- 14.2 Inspeção em extintores de incêndio
- 14.3 Inspeção em alarmes manuais
- 14.4 Inspeção em hidrantes e caixas
- 14.5 Teste em hidrantes e mangueiras
- 14.6 Relação de telefones úteis
- 14.7 Relatório de sinistro





14.5 RELAÇÃO DE TELEFONES ÚTEIS

ITEM	ESTABELECIMENTO / ÓRGÃO DE APOIO	ENDEREÇO	TELEFONE
1	Cemig	Av. Barbacena, 1200 Bairro Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG	116 0800 721 0116 0800 723 8008
2	Copasa	Rua Mar de Espanha, 525 - Bairro Santo Antônio Belo Horizonte - MG	115
3	Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais	Av. Piauí, nº 1.815 Bairro Cruzeiro – Belo Horizonte – MG	(31) 3289- 8000 193
4	Defesa Civil Estadual	Rodovia Pref. Américo Gianetti, s/n Prédio Minas - 10º andar - Bairro Serra Verde - Belo Horizonte - MG	(31) 3915- 0226 - (31) 3915-0274 - (31) 3915- 9000 Plantão: (31) 9818-2400
5	Defesa Civil de Belo Horizonte	Praça Rio Branco, 100 - 3º piso (Terminal Rodoviário) - Belo Horizonte - MG	(31)9677-5237
6	Hospital Pronto Socorro João XXIII	Rua Camilo de Brito, 636 Bairro Padre Eustáquio – Belo Horizonte – MG	(31) 3469- 1800 / 3239- 9302
7	Hospital Mater Dei	Av. Contorno Lourdes, nº 9000 – Belo Horizonte – MG	(31) 3339- 9000
8	Hospital Life Center	Av. Contorno Serra, nº 4747 – Belo Horizonte – MG	(31) 3280- 4000
9	Pronto Socorro Odilon Behrens	Rua Formiga, nº 50 São Cristóvão – Belo Horizonte	(31)3277-6175 (31)3277-6181