



MUNICÍPIO DE PORTO DE MÓS
GABINETE DO PRESIDENTE

S.M.B.P.C.

*Serviço Municipal de Bombeiros e
Protecção Civil*



PLANO DE EMERGÊNCIA



PLANO DE EMERGÊNCIA ESCOLAR PARA A ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS



Porto de Mós, JANEIRO de 2006



ÍNDICE

CAPA	1
IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO ESCOLAR	2
ÍNDICE	3
FOLHA PARA REGISTO DE ALTERAÇÕES	4
FICHA DE CONTACTOS	5
1. ETAPAS DO PLANO DE EMERGÊNCIA	6
1.1. ESTUDOS PRÉVIOS	6
1.1.1. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO	6
1.1.2. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS	8
1.1.3. LEVANTAMENTO DE MEIOS E DE RECURSOS	8
1.2. ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA	9
1.2.1. ESTRUTURA INTERNA DE SEGURANÇA	9
1.2.2. PLANO DE EVACUAÇÃO	10
1.2.3. PLANO DE INTERVENÇÃO	11
2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	12
2.1. INSTRUÇÕES GERAIS	12
2.2. INSTRUÇÕES PARTICULARES	12
2.3. INSTRUÇÕES ESPECIAIS	13
3. EXERCÍCIOS E TREINOS	13
4. RECOMENDAÇÕES GERAIS	13
5. ANEXOS	14
CAPA DOS ANEXOS	15
ANEXO I -- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	16
ANEXO II -- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO RECINTO ESCOLAR	17
ANEXO III -- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PARA OS PERCURSOS DE SOCORRO	18
ANEXO IV -- PLANTAS DE EMERGÊNCIA	19
ANEXO IV (a) -- PLANTAS DE EVACUAÇÃO	19
ANEXO V -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE TODO O RECINTO ESCOLAR	38
ANEXO VI -- FICHA DE SEGURANÇA DE TODO O RECINTO ESCOLAR	46
ANEXO VII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 1)	53
ANEXO VIII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 2)	65
ANEXO IX -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 3)	76
ANEXO X -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 4)	89
ANEXO XI -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 5)	101
ANEXO XII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 6)	115
ANEXO XIII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO DO REFEITÓRIO)	126
ANEXO XIV -- ESTRUTURA INTERNA DE SEGURANÇA	138
ANEXO XV -- NORMAS DE EVACUAÇÃO	139
ANEXO XVI -- INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECIAIS E PARTICULARES	141



FICHA DE CONTACTOS

ORGANISMOS	TELEFONES
EMERGÊNCIA	
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE PORTO DE MÓS	244 491115
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
HOSPITAL DE LEIRIA	244 817000
EMERGÊNCIA / GÁS NATURAL	808200157
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENO	808250143
PÚBLICOS	
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL (CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO DE MÓS)	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
SEGURANÇA	
G.N.R. DE PORTO DE MÓS	244 491195
PARTICULARES	
PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO – PROF. Rui Cláudio Ferreira Almeida	936006336 e 244441082
VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO – PROF. Elsa Margarida de Macedo F. Correia Vieira	916476036 e 244471324
VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO – PROF. Paulo Jorge de Jesus Alves Pereira Alves	962441162 e 244403109
RESPONSÁVEL PELOS VÁRIOS LABORATÓRIOS – PROF. Maria de Lurdes Ramos da Silva Mesquita	938401538
RESPONSÁVEL PELA BIBLIOTECA – PROF. Ana Paula Silva	963067223



PLANO DE EMERGÊNCIA

1. ETAPAS DO PLANO DE EMERGÊNCIA

A elaboração de um plano de Emergência deve incluir estudos prévios, que em conjunto com a organização interna de segurança da própria escola, constituem etapas que seguidas correctamente são indispensáveis à sua operacionalidade em situações de emergência:

- Caracterização do espaço
- Identificação dos riscos
- Levantamento de meios e recursos
- Estrutura interna de segurança
- Plano de evacuação
- Plano de intervenção

1.1 ESTUDOS PRÉVIOS

1.1.1 CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

O recinto onde está situada a Escola Secundária e do 3º ciclo de Porto de Mós fica localizado na Rua Eng. Adelino dos Reis, que tem início junto ao cinema. O acesso ao mesmo é feito pela Avenida Sá Carneiro ou pela Avenida de Santo António até ao pé do cinema entrando depois na Rua Eng. Adelino dos Reis que não tem saída.

O estabelecimento escolar é composto por 7 blocos, dispostos no recinto conforme anexo II. Os Blocos 1,2,4,5 e 6 servem para leccionar as várias disciplinas, o bloco 3 tem como função o apoio administrativo aos alunos e professores e por fim no bloco do refeitório para além de se servirem as refeições, também existe o bar. Todos os blocos estão em bom estado de conservação.

O recinto tem também uma área de recreio de grande dimensão, composta por uma portaria, balneários, 2 polidesportivos e uma vasta área de lazer e descanso. Está vedado em todo o seu perímetro com a rede em boas condições.

Todos os blocos estão equipadas com electricidade, telefone, água da rede pública e aquecimento eléctrico, o bloco 5 e o bloco do refeitório têm também instalação de gás. Para além do referido atrás existe muito mais equipamento específico para cada um dos blocos e que está referido nas fichas de caracterização e segurança respectivas.

O mobiliário existente em ambos os blocos é suficiente, adequado e encontra-se grande parte em bom estado de conservação.

O corpo docente da escola é constituído por 98 professores. O pessoal não docente é constituído 44 pessoas, entre pessoal administrativo, auxiliares de acção educativa e cozinheiras.



O numero de alunos que frequentam a escola é de 720 durante o dia, distribuídos pelo 7º, 8º, 9º 10º 11º e 12º ano de escolaridade.

No período nocturno frequentam a escola 108 alunos.

Existem 14 alunos com N.E.E. que têm apoio educativo.

• LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

O recinto escolar localiza-se a cerca de 600 metros dos Bombeiros Voluntários de Porto de Mós e a 1 Km do Centro de Saúde e do quartel da G.N.R.

• ENQUADRAMENTO DO EDIFÍCIO E ESPAÇOS LIVRES

Os blocos encontram-se enquadrados do lado direito do recinto para quem entra. A fachada principal de todos os blocos está implantada para norte, sendo a circulação interna dos alunos feita de oeste para sul. O restante espaço é área de recreio. Os pontos de encontro encontram-se definidos, assinalados no local e indicados nas plantas de EVACUAÇÃO no anexo IV (a)

• DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES POR PISO OU PAVILHÃO

O edifício escolar é composto por 7 blocos, dos quais 5 têm dois pisos e os outros 2 só um piso.

O bloco 1 é composto por 11 salas de aulas, W.C. e 7 arrecadações. O bloco tem 2 entradas distintas.

O bloco 2 é composto por 11 salas para aulas, 3 gabinetes, 5 arrecadações e W.C.. O bloco tem 1 entrada distinta.

O bloco 3 é o destinado ao trabalho administrativo, assim é composto por 5 gabinetes, 9 salas com funções diversas (papeleria, reprografia, secretaria, etc.), 1 salão polivalente, 1 biblioteca, W.C. e 3 arrecadações. O bloco tem 2 entradas distintas.

O bloco 4 é composto por 9 salas de aulas, sendo duas utilizadas como laboratórios, 3 gabinetes, W.C. e 7 arrecadações. O bloco tem 1 entrada distinta

O bloco 5 é o destinado aos laboratórios de física e química, assim é composto por 10 salas de aulas, sendo quatro utilizadas como laboratórios no r/c e três como salas de informática no 1º andar, 3 gabinetes, W.C. e 9 arrecadações. O bloco tem 5 em uma entrada distinta.

O bloco 6 é o destinado ao estudo da electrotecnia e é composto por 3 salas de aulas, 3 gabinetes, W.C. e 5 arrecadações. O bloco tem 2 entradas distintas.

O bloco do refeitório é composto por uma cozinha, refeitório, bar, sala polivalente, W.C. e 3 arrecadações. O bloco tem 4 entradas distintas.

As plantas de todos os blocos, constam no anexo IV.

• IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA

O estabelecimento escolar tem na portaria que se situa junto á entrada principal, o quadro geral de electricidade que se encontra em bom estado, mas não está sinalizado, por sua vez cada bloco tem um quadro geral de electricidade para esse bloco e vários quadros parciais. A sua localização consta nas fichas de caracterização e segurança dos vários blocos.

Existe também instalação de gás para os blocos 5 e para o refeitório, o gás é propano, o depósito situa-se na retaguarda do refeitório em arrecadação própria, a sua instalação cumpre as regras de segurança e está em bom estado de conservação.



- **LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

A rede de água existente está ligada ao abastecimento público, por uma baixada do tipo doméstico, o corte geral de toda a escola encontra-se na portaria junto á porta principal, e em cada um dos blocos existem vários cortes parciais, conforme consta nas fichas de caracterização e segurança..

Tanto a portaria como todos os blocos estão equipados com extintores, com bocas de incêndio interiores e distribuídas por todo recinto existem ainda mais 12 bocas de incêndio.

- **ASPECTOS HUMANOS**

O recinto escolar é frequentado no seu conjunto por 828 alunos, 98 professoras e cerca de 44 auxiliares.

1.1.2 IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Os riscos internos e externos constam dos anexo V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII e XIII.

1.1.3 LEVANTAMENTO DE MEIOS E DE RECURSOS

Consideram-se meios e recursos os equipamentos existentes na escola que numa situação de emergência, vão permitir ao pessoal interno efectuar uma primeira intervenção com vista a tentar minimizar qualquer acidente que eventualmente venha a acontecer.

- **EQUIPAMENTOS DE PRIMEIRA INTERVENÇÃO**

Existem extintores em todos os blocos, bem como bocas de incêndio, para além disto há também algumas malas de primeiros socorros colocados em alguns blocos conforme consta nos vários anexos de segurança.

- **SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO**

Existe alguma sinalização de segurança fotoluminescente e iluminação de segurança nos vários blocos.

- **MEIOS DE ALARME E ALERTA**

Actualmente o sinal de alerta e evacuação interno na escola é feito através de uma campainha tocando 3 vezes e como sistema alternativo funciona uma sirene.

- **MEIOS AUTOMÁTICOS DE DETECÇÃO E EXTINÇÃO**

Não existe qualquer equipamento deste tipo.



1.2. ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA

Serão efectuadas acções com alunos, quadro docente e não docente que tenham como objectivo a prevenção de incêndios e utilização dos meios de primeira intervenção.

Este plano de prevenção será testado e ensinado aos alunos, pessoal docente e não docente pelo menos uma vez a cada ano lectivo, especialmente no que se refere a:

- **Estrutura interna de segurança**
- **Plano de evacuação**
- **Plano de intervenção**

1.2.1. ESTRUTURA INTERNA DE SEGURANÇA

Pretende-se constituir um sistema organizativo interno, a activar quando ocorrer um acidente e que intervirá com a finalidade de o controlar, tão cedo quanto possível, por forma a proteger as pessoas e bens.

Face às características de cada estabelecimento escolar, nomeadamente número de edifícios e número de ocupantes, pretende-se que sejam designadas pessoas, nomeadamente professores e funcionários que, numa situação de emergência, desempenhem funções operacionais específicas, acumuláveis ou não, com as funções do dia-a-dia, isto é, a vigilância das instalações.

Esta estrutura incluirá sempre o presidente do conselho executivo da escola, sendo da sua responsabilidade definir os restantes elementos da equipa (anexo XIV).

◇ **Constituição de um Órgão de Comando**

- Chefe de segurança - avalia eventuais situações de emergência, coordenando as acções a desenvolver.
- Coordenador de piso ou bloco - coordena e orienta as acções da equipas de intervenção.

◇ **Equipas de Intervenção**

- ◆ **Alarme** - acciona o sistema de alarme acústico que denuncia a ocorrência.
- ◆ **Alerta** - avisa os Bombeiros.
- ◆ **1ª intervenção** - utiliza os extintores ou outros meios de combate.
- ◆ **Cortes de Energia** - procede ao corte de energia eléctrica e gás.
- ◆ **Evacuação** - controla a evacuação e encaminha os ocupantes para as saídas.
- ◆ **Informação e Vigilância** - presta esclarecimento aos socorros externos sobre o local do acidente e/ou sinistrados e regula a circulação das pessoas.
- ◆ **Concentração e Controlo** - reúne no ponto de reunião a população evacuada e procede à sua conferência.

No dimensionamento da estrutura interna da segurança, devem ser considerados os períodos de férias ou outro tipo de ausências, pelo que devem ser designadas, no mínimo, duas pessoas para o mesmo cargo.



1.2.2. PLANO DE EVACUAÇÃO

A evacuação deve ser decidida e ordenada, como regra, pela Direcção da Escola (chefe de segurança), podendo ser parcial, envolvendo apenas parte do edifício, já que uma evacuação geral pode, não só ser desnecessária, como prejudicial às operações de controlo da situação.

No plano de evacuação há a considerar:

◇ **Identificação de saídas**

Devem ser assinaladas quer as saídas normais que conduzem ao exterior dos edifícios escolares, quer as saídas de emergência (se as houver).

Devem ainda ser assinaladas as saídas para fora do recinto escolar.

Consideram-se saídas normais aquelas cuja utilização é função do funcionamento regular do estabelecimento escolar e saídas de emergência as que são utilizadas cumulativamente com aquelas, no caso de ocorrência de um sinistro.

◇ **Definição de caminhos de evacuação**

Visa encaminhar de maneira rápida e segura os ocupantes para o exterior ou para uma zona isenta de perigo.

Devem por isso serem definidos por um **itinerário normal** (percurso a utilizar prioritariamente e um **itinerário alternativo** (quando o itinerário normal se encontra impraticável). A equipa de segurança deve ter em conta este conceito.

◇ **Programação da evacuação**

A evacuação deve ser programada, isto é, deve ser definido quem sai em 1ª lugar ou em 2º, de acordo com a proximidade das saídas e/ou local da ocorrência do sinistro. Há algumas regras fundamentais que todos os alunos devem conhecer e por isso deverão estar afixadas nas salas de aula (Anexo XV).

Deve nomear-se para cada grupo de evacuação (turma) um “chefe de fila”, escolhido de entre os alunos, que será encarregado de abrir a porta da sala ao soar o sinal de alarme e seguir à frente e um “cerra-fila”, também escolhido entre os alunos que, normalmente sai imediatamente depois de todos os outros colega e imediatamente antes do professor, que conferirá os alunos no ponto de reunião.

Na eventualidade de existirem deficientes na população escolar, devem ser previamente designadas pessoas para apoiarem a sua evacuação.

◇ **Identificação dos pontos críticos**

Consideram-se pontos críticos os locais de cruzamentos de vias, estradas e de saídas para a rua. Neles, deverão situar-se os sinaleiros, que orientam as pessoas nos percursos e saídas a utilizar na situação de emergência, por forma a evitar grandes concentrações de pessoas, habitualmente geradoras de pânico.



◇ **Seleção de locais de concentração externa**

Também designados de pontos de reunião ou pontos de encontro, são locais amplos e seguros, situados no exterior dos edifícios escolares, se os houver (por exemplo campos de jogos) ou na proximidade da escola, onde devem convergir e permanecer as pessoas, após saírem do edifício (anexos IV (a)).

◇ **Elaboração das plantas de emergência**

Com base nas plantas de arquitectura e em todos os estudos efectuados anteriormente, elaboraram-se **plantas de emergência** por piso (ou por bloco) onde constam: vias de evacuação, localização de saídas, pontos de reunião ou de encontro, meios e recursos existentes, locais de corte de energia eléctrica, gás e água e ainda outras informações consideradas convenientes. Deverão ser afixadas junto da entrada principal do estabelecimento escolar e outros pontos estratégicos (Anexos IV e IV (a)).

1.2.3. PLANO DE INTERVENÇÃO

O plano de intervenção deve referir os procedimentos a adoptar por forma a combater o sinistro e minimizar as suas consequências até à chegada dos socorros externos.

Assim, os escalões de mobilização na eventualidade da ocorrência de um incêndio, por exemplo, devem incidir sobre as seguintes fases:

◇ **Reconhecimento, combate e alarme interno:**

Qualquer pessoa que se aperceba de um foco de incêndio deve de imediato avisar a Direcção da Escola (Delegado de Segurança). Deve, de seguida, verificar se existem pessoas em perigo, a fim de lhes prestar apoio, utilizando depois os meios de extinção disponíveis.

A Direcção da Escola, responsável pela Segurança, deve certificar-se sobre a localização exacta, extensão do sinistro, matérias em combustão e se há vítimas a socorrer. De acordo com as características e dimensão da situação deve, mandar accionar o alarme interno e avisar os bombeiros.

Os coordenadores dos blocos accionam os responsáveis das **equipas pela evacuação** e pela **1ª intervenção** que vão actuar em simultâneo, bem como os **responsáveis de corte de energia e de concentração e controlo**.

◇ **Evacuação**

Dada a ordem para abandono das instalações, a equipa de evacuação (constituída pelos “chefes de fila”, “cerra-fila” e “sinaleiros”) orienta os ocupantes para a saída.

◇ **1ª Intervenção**

A equipa de intervenção deve utilizar de imediato os extintores ou outros meios de combate mais próximos do local do sinistro.

Se não for possível controlar o foco de incêndio informa a chefe de segurança e abandona o local.



◇ **Corte de energia**

De acordo com as instruções da chefe de segurança, as pessoas nomeadas procedem aos cortes geral ou parciais de energia eléctrica e fecham as válvulas de corte de gás.

◇ **Concentração e controlo**

Esta equipa reúne as pessoas dispersas pela escola e procede à conferência de todo o pessoal que abandonou o edifício.

Caso se verifiquem desaparecidos, devem ser avisados o Chefe de Segurança e os Bombeiros.

◇ **Informação e vigilância**

Ao ser accionado o sinal de alarme interno, esta equipa, de acordo com instruções da chefe de segurança, deve dirigir-se para as portas de acesso à escola, a fim de informar os socorros externos sobre a localização exacta do sinistro e pessoas em perigo. Deve ainda, controlar e orientar a movimentação de pessoas e veículos, não permitindo a entrada de pessoas estranhas à escola, nem a saída de alunos sem que se tenha procedido à conferência dos mesmos.

Para além dos procedimentos acima referidos, compete ao Presidente do Conselho Executivo da Escola determinar, após vistoria dos Bombeiros, o regresso às instalações.

Como complemento do Plano de Emergência, devem ser elaboradas, distribuídas e afixadas as Instruções de Segurança, tal como a seguir se referem.

2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

As instruções de segurança são imprescindíveis para uma prevenção eficaz em qualquer tipo de instalações e devem ser elaboradas de forma simples e clara, tendo como padrão base os riscos de incêndio e pânico, uma vez que situações tais como fuga de gás, explosões, sismos, ameaças de bomba ou outras, têm consequências semelhantes.

As instruções escritas de segurança devem incluir:

2.1. INSTRUÇÕES GERAIS

Destinam-se à totalidade dos ocupantes do estabelecimento e devem ser afixadas em pontos estratégicos, em particular junto das entradas e das plantas de emergência por forma a assegurar a sua ampla divulgação.

2.2. INSTRUÇÕES PARTICULARES

São relativas à segurança de locais que apresentem riscos específicos (laboratórios, cozinhas, termoacumuladores, ...) e devem definir de forma pormenorizada os procedimentos a adoptar em caso de emergência.

Devem por isso ser afixadas junto da porta de acesso aos respectivos locais.



2.3. INSTRUÇÕES ESPECIAIS

Dizem respeito ao pessoal encarregado de pôr em prática o Plano de Emergência até à chegada dos socorros exteriores, nomeadamente composição das equipas, nomes e tarefas, meios disponíveis e procedimentos a adoptar.

O **anexo XVI** procurou sistematizar algumas instruções que podem servir de modelo.

3. EXERCÍCIOS E TREINOS

O Plano de Emergência por mais bem concebido e elaborado que seja, perde todo o seu interesse se, de acordo com ele não forem realizados exercícios práticos destinados a verificar periodicamente a sua operacionalidade e a rotina procedimentos. Os exercícios devem ser executados em função dos cenários mais prováveis.

Salienta-se, assim, a importância da realização, por período escolar, de um exercício de evacuação das instalações, programado com a colaboração dos Bombeiros e Protecção Civil, facilitando o diálogo recíproco que poderá vir a ser da maior utilidade numa situação real.

4. RECOMENDAÇÕES GERAIS

- ◆ De acordo com as indicações do Ministério da Educação, divulgadas às escolas devem estas “nomear dentro do órgão de gestão um elemento responsável pelas questões de segurança, conforme se encontra determinado pela Norma de Execução Permanente n.º 2/GS, sugerindo-se que a informação recaia no Director das Instalações”. Deverá este ter à sua responsável a formação do serviço de segurança (equipas), bem como a implementação do Plano de Emergência e o seu treino periódico. Este documento deverá ser uma base de trabalho e como tal, estará sempre aberto para alterações que se entendam necessárias, com vista à melhoria da prevenção e do socorro a prestar à população escolar.
- ◆ Devem ser preocupações constantes do responsável de segurança verificar:
 - A desobstrução dos caminhos de evacuação e de saídas;
 - A operacionalidade dos meios de 1ª intervenção e dos equipamentos de segurança em geral;
 - A funcionalidade dos meios de alarme e de alerta;
 - O estado de conservação da sinalização de segurança e iluminação de emergência.
- ◆ É fundamental que se proceda a uma ampla divulgação do Plano de Emergência, junto de toda a população escolar;
- ◆ A formação contínua do pessoal que integra as equipas de intervenção, é indispensável à garantia da sua eficácia. Será de toda a conveniência que todos os funcionários saibam utilizar de modo correcto os extintores, as redes de incêndio e os outros meios de combate, que devem estar sempre operacionais. Salienta-se a importância da realização de inspecções cuidadosas e periódicas de todas as instalações escolares especialmente dos locais de maior risco.



5.ANEXOS

ANEXO I -- PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ANEXO II -- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO RECINTO ESCOLAR
ANEXO III -- PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PARA OS PERCURSOS DE SOCORRO
ANEXO IV -- PLANTAS DE EMERGÊNCIA
ANEXO IV (a) -- PLANTAS DE EVACUAÇÃO
ANEXO V -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE TODO O RECINTO ESCOLAR
ANEXO VI -- FICHA DE SEGURANÇA DE TODO O RECINTO ESCOLAR
ANEXO VII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 1)
ANEXO VIII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 2)
ANEXO IX -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 3)
ANEXO X -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 4)
ANEXO XI -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 5)
ANEXO XII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO 6)
ANEXO XIII -- FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (BLOCO DO REFEITÓRIO)
ANEXO XIV -- ESTRUTURA INTERNA DE SEGURANÇA
ANEXO XV -- NORMAS DE EVACUAÇÃO
ANEXO XVI -- INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

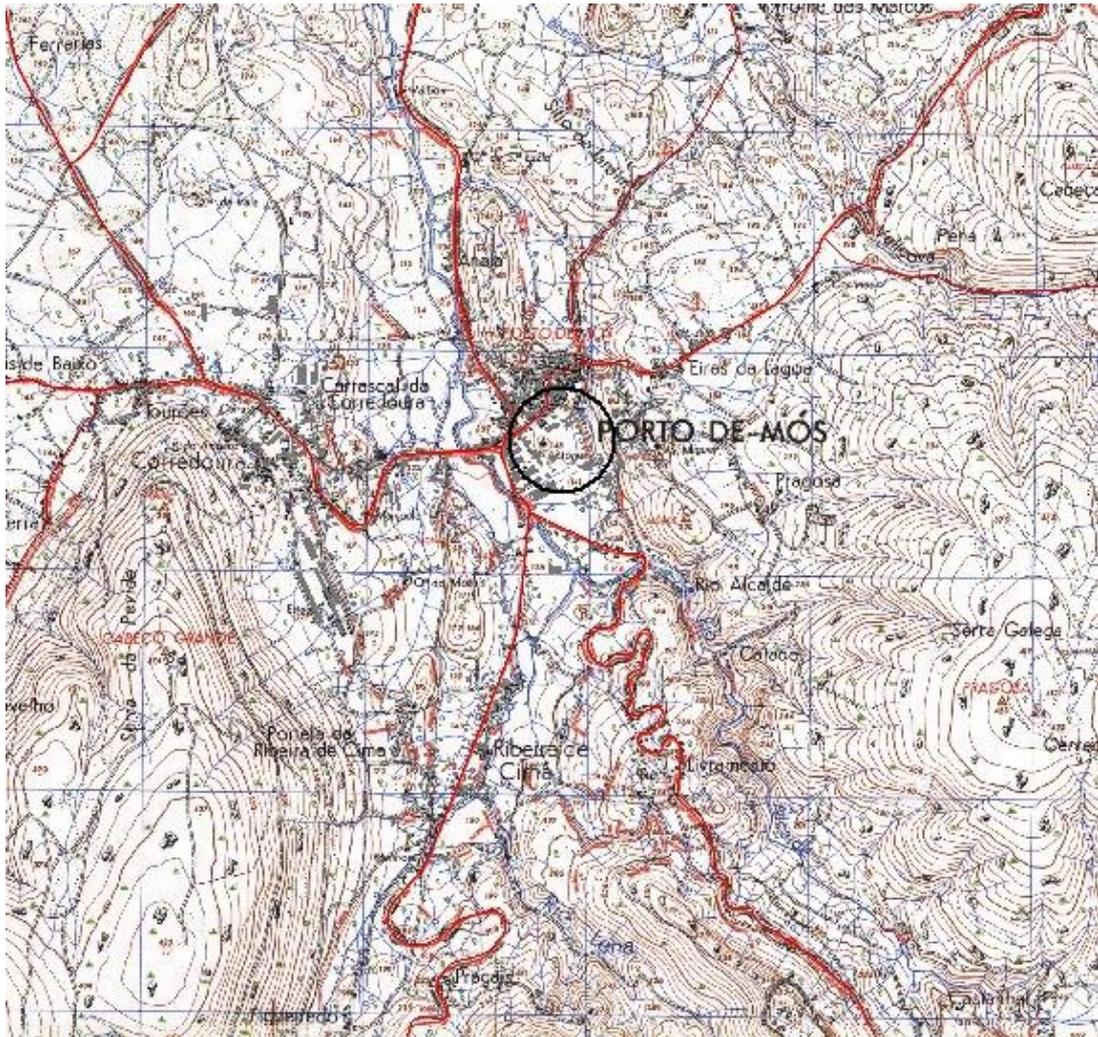


ANEXOS



ANEXO I

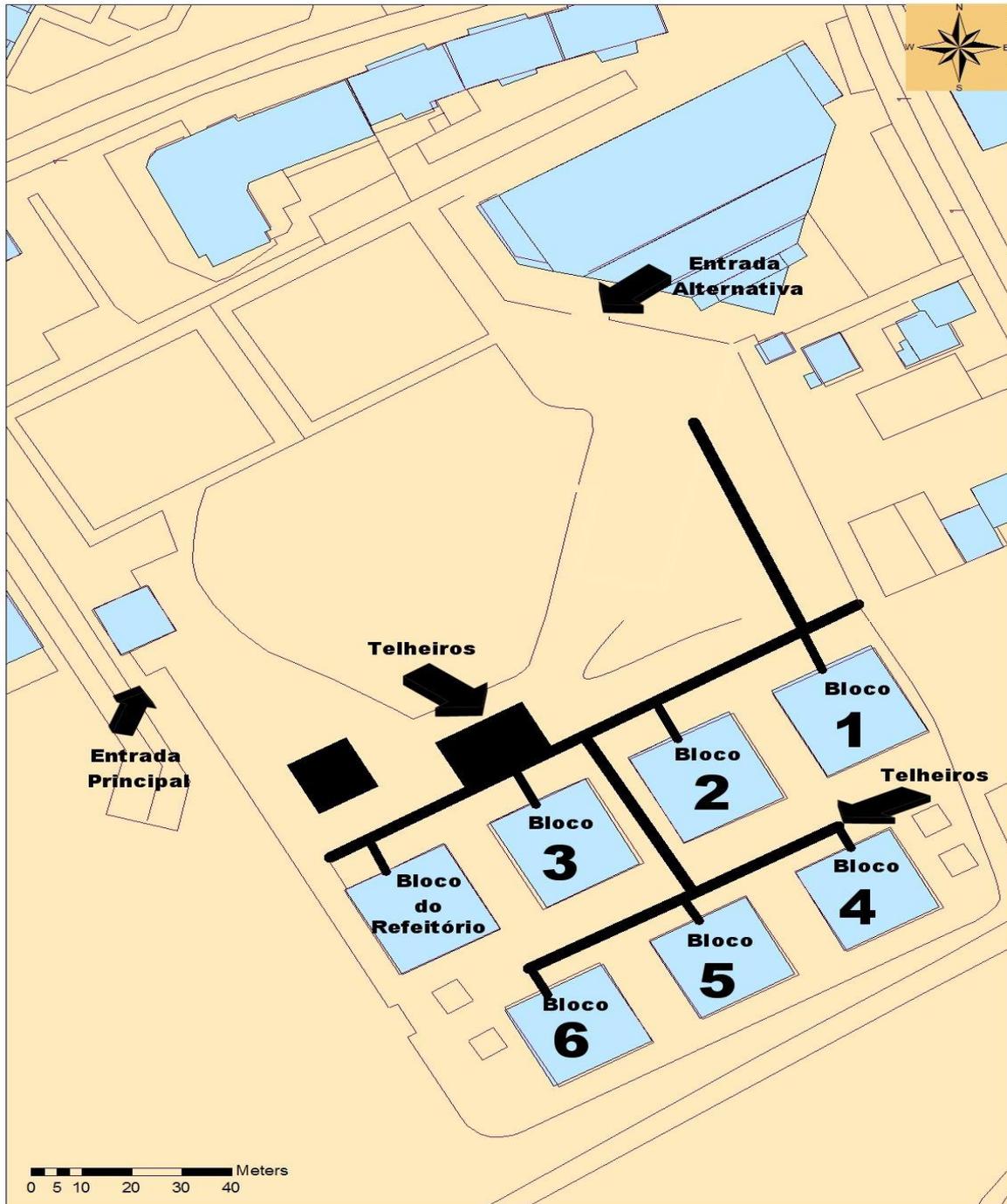
Planta de Localização





ANEXO II

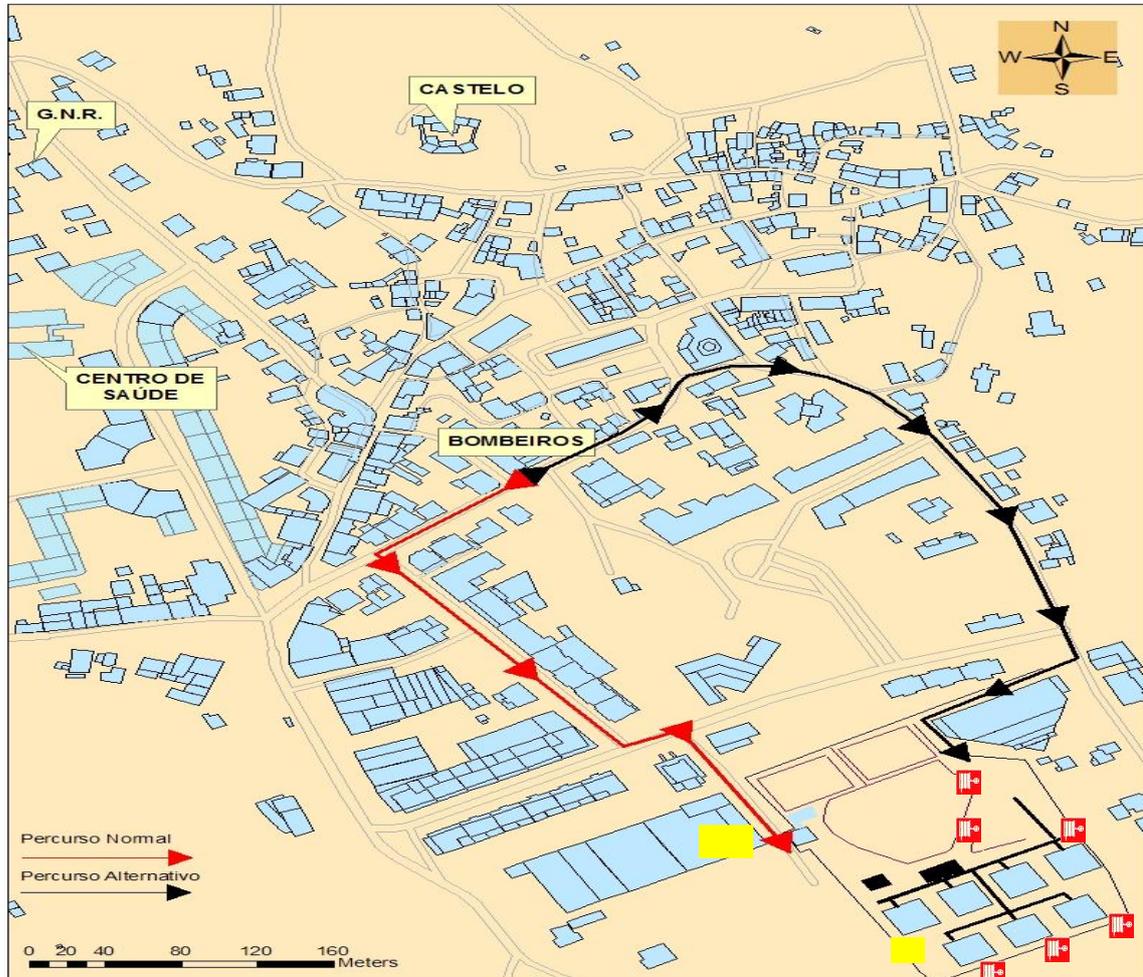
Planta de Implantação do recinto escolar





ANEXO III

Planta de Implantação para os percursos de Socorro



Legenda:



Boca de Incêndio

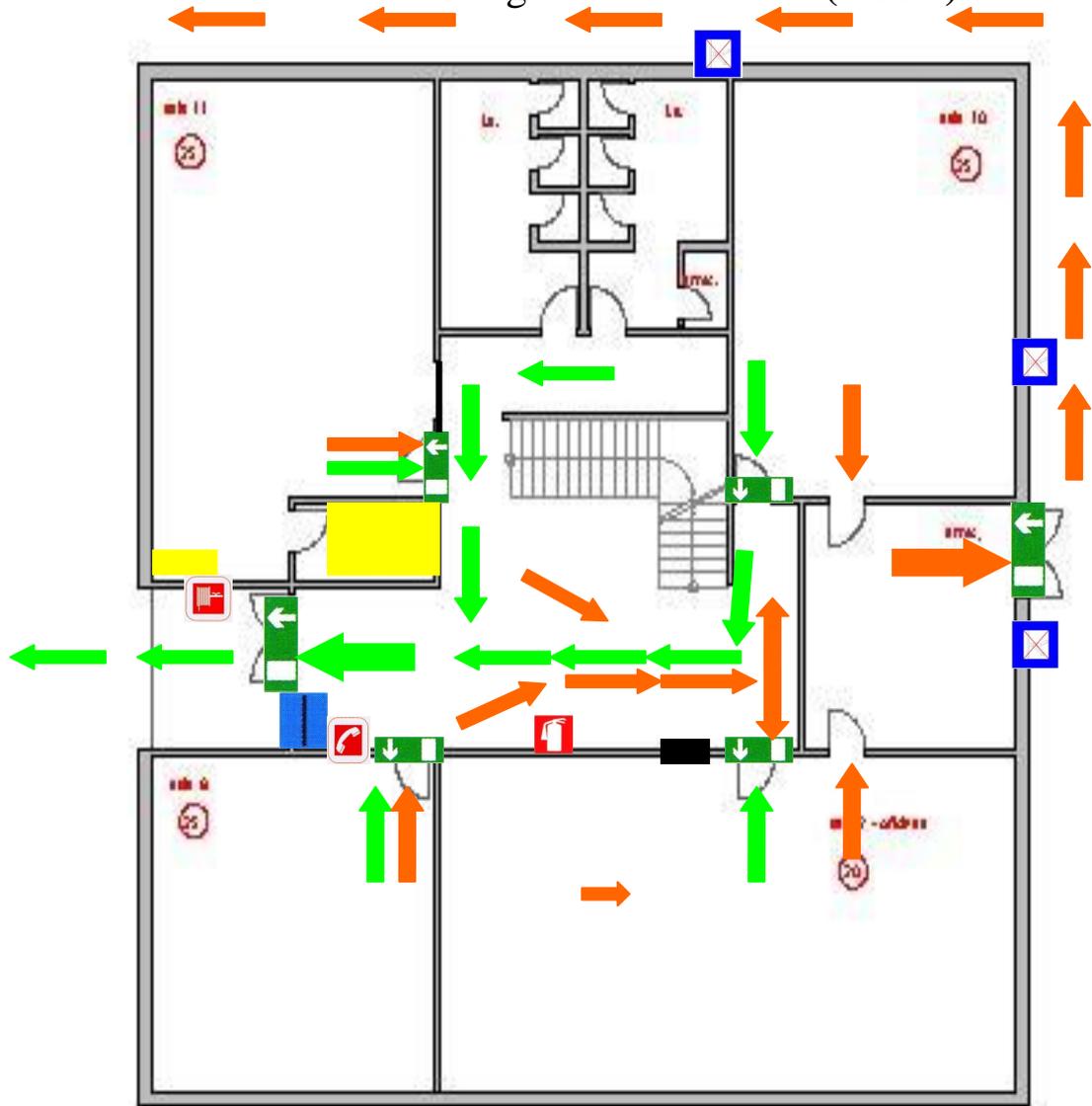


Local de Risco



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 1 (Piso 1)



**Bloco 1
Piso 1**

LEGENDA



Extintor



Telefone



Corte de água



Local de Risco



Ponto de Encontro



Corte de electricidade



Boca de Incêndio



Saída de Emergência

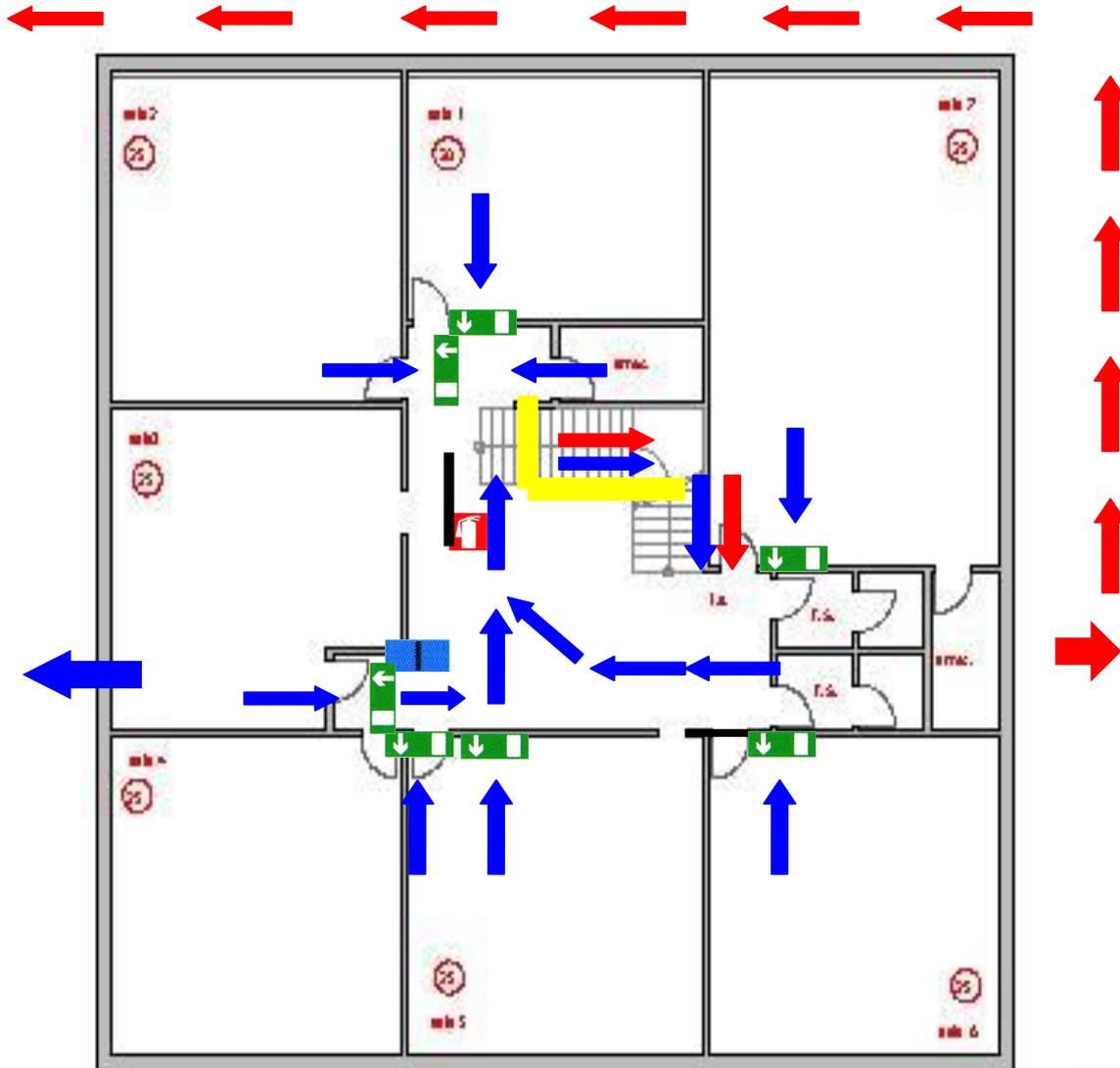


Caminhos de Evacuação
A → B →



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 1 (Piso 2)



**Bloco 1
Piso 2**

LEGENDA



Extintor



Local de Risco



Corte de Electricidade



Saída de Emergência



Caminhos de Evacuação

A



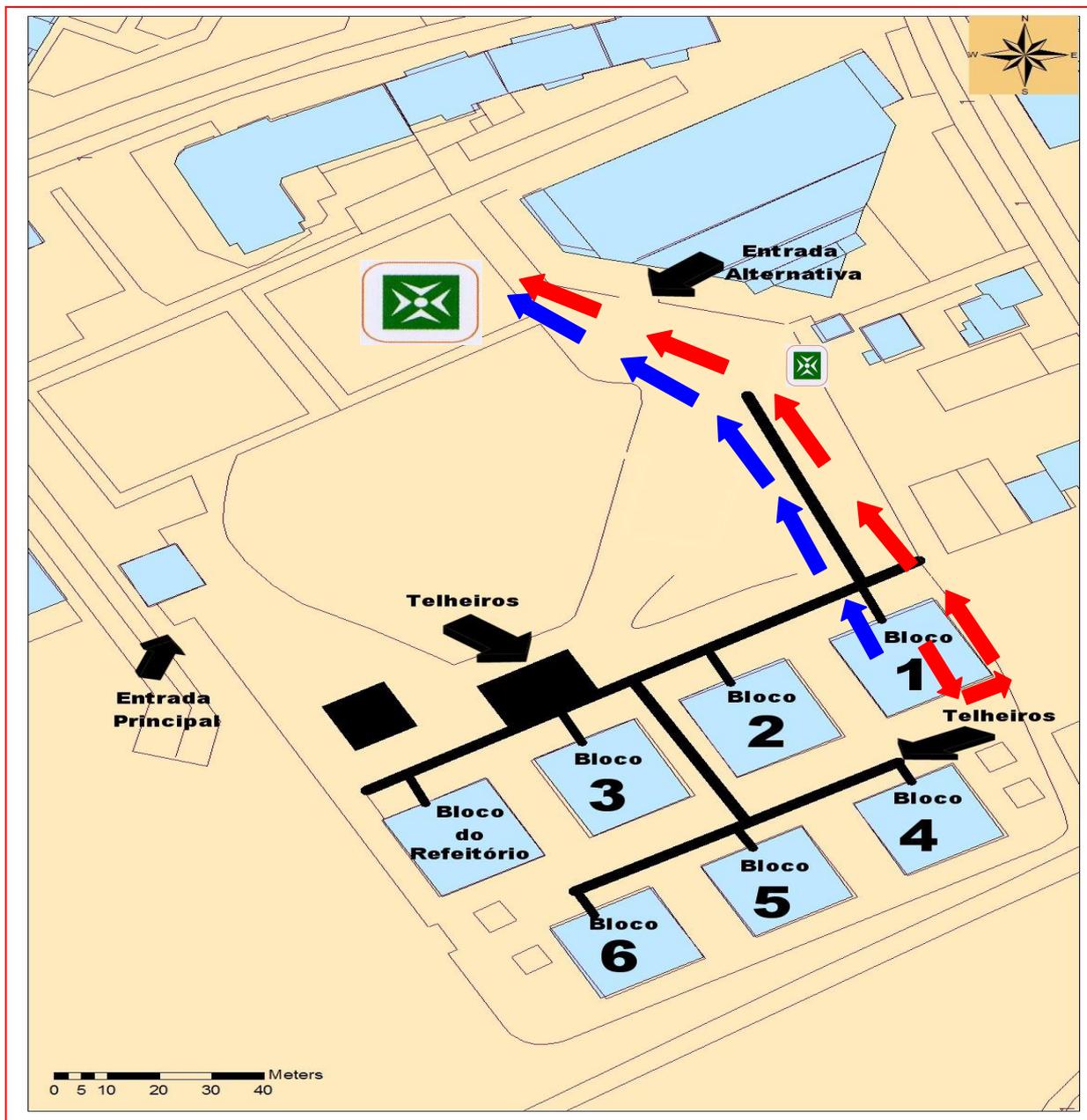
B





ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 1)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



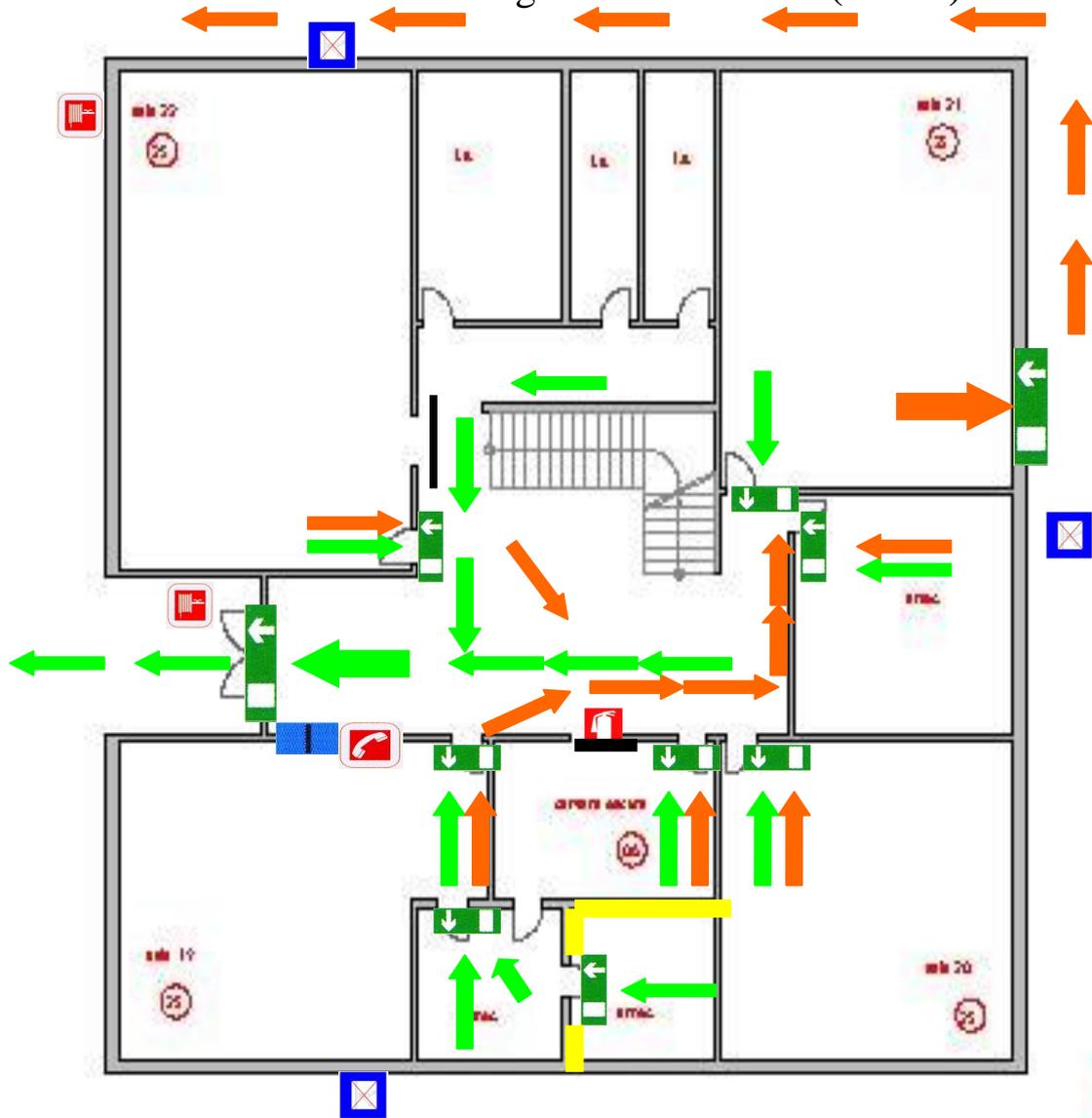
e Alternativo





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 2 (Piso 1)



Bloco 2
Piso 1

LEGENDA



Extintor



Telefone



Corte de água



Local de Risco



Ponto de Encontro



Corte de electricidade



Boca de incêndio



Saída de Emergência



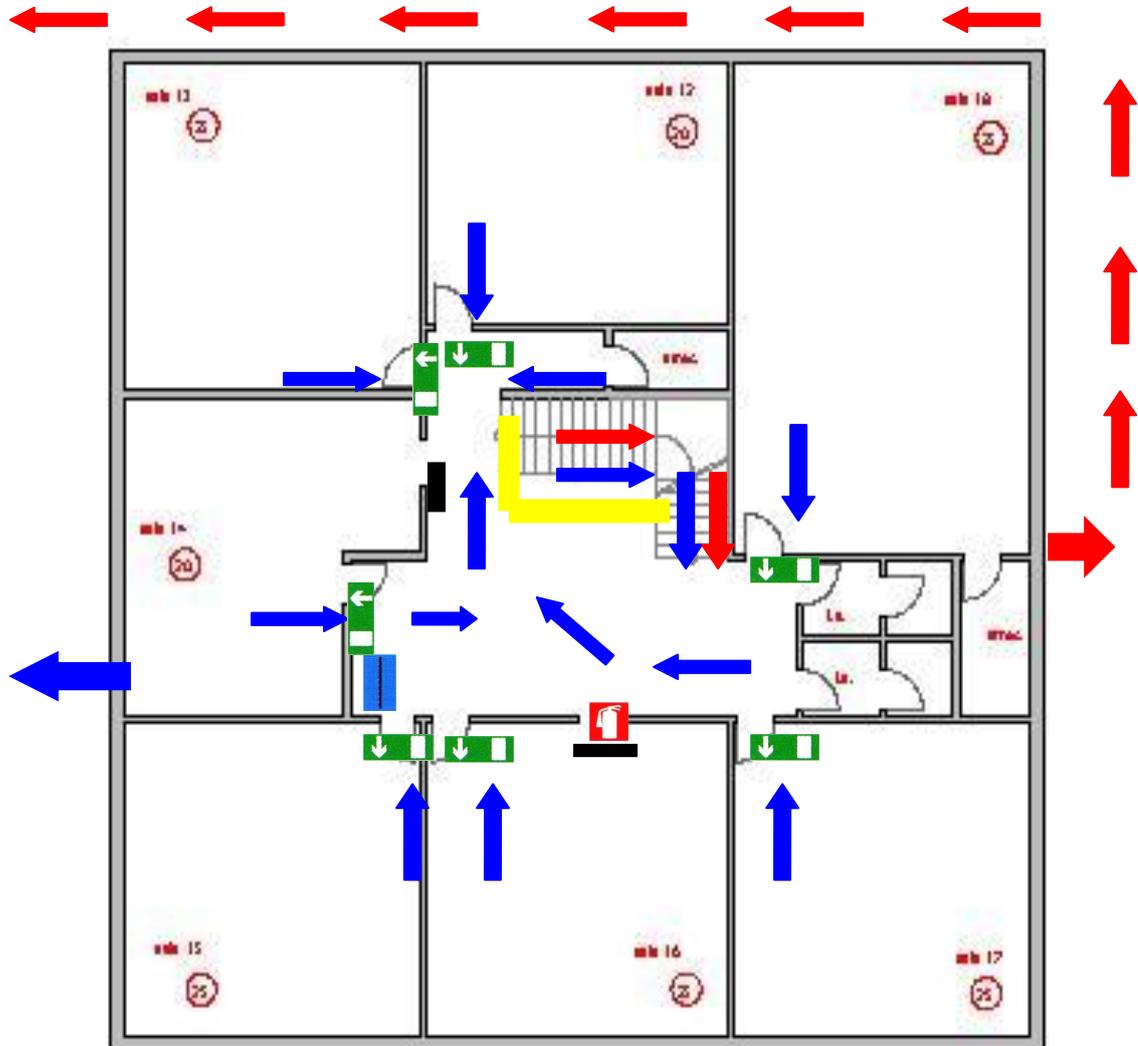
Caminhos de Evacuação

A → B →



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 2 (Piso 2)



**Bloco 2
Piso 2**

LEGENDA



Extintor



Local de Risco



Corte de Electricidade



Saída de Emergência



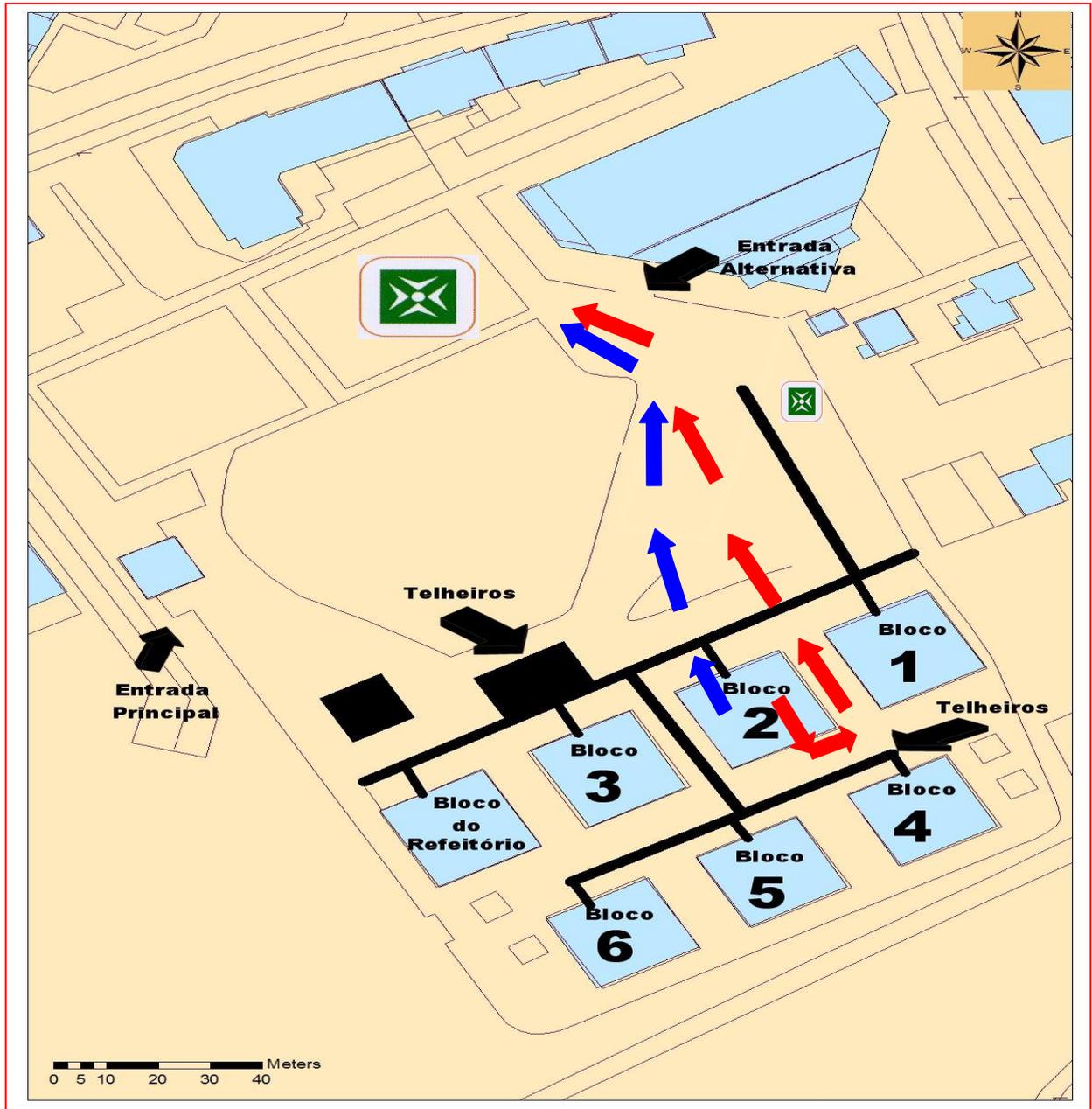
Caminhos de Evacuação

A → B →



ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 2)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



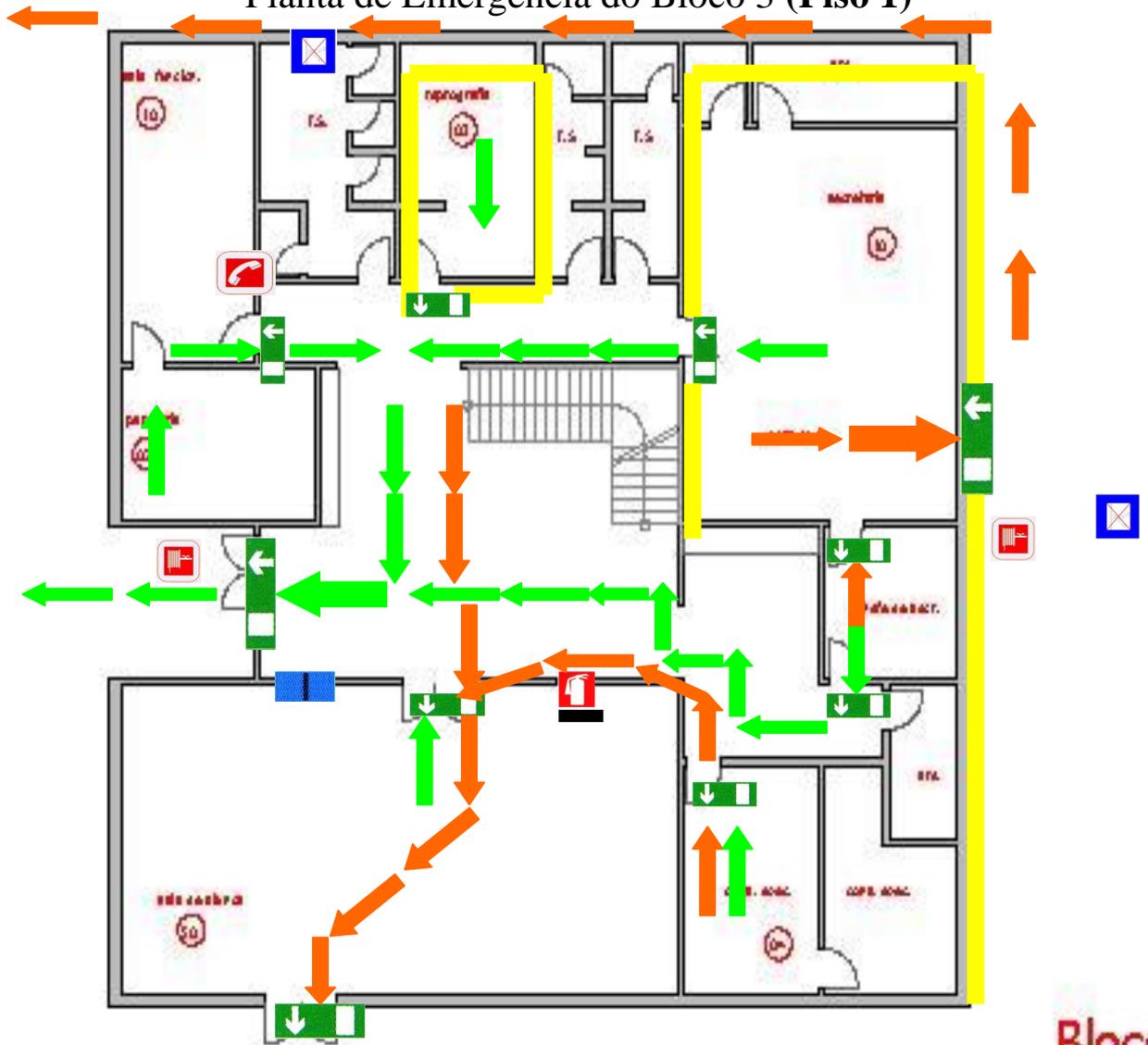
e Alternativo





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 3 (Piso 1)



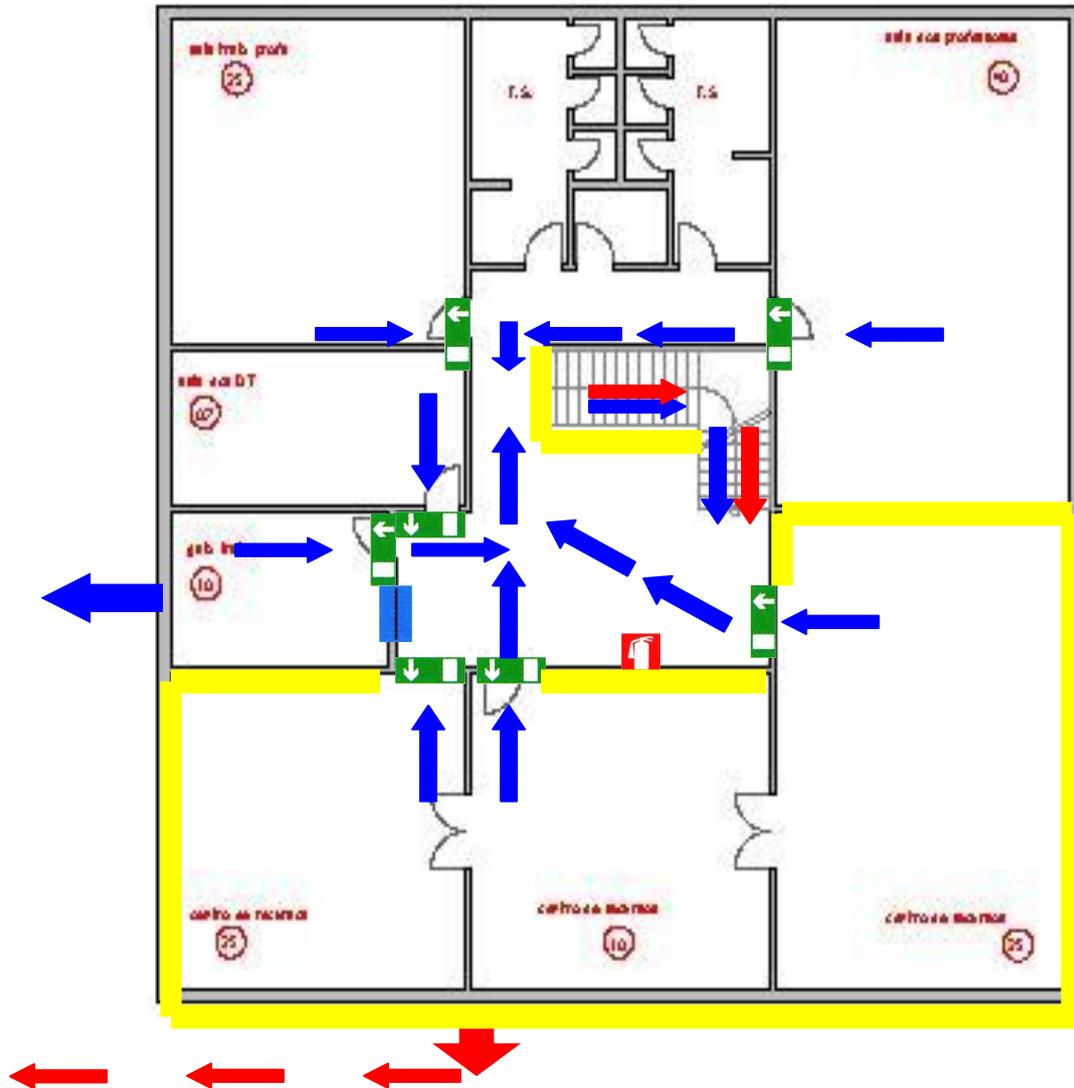
**Bloco 3
Piso 1**

LEGENDA		
	Extintor	
	Telefone	
	Corte de água	
	Local de Risco	
	Ponto de Encontro	
	Corte de electricidade	
	Boca de incêndio	
	Saída de Emergência	
	Caminhos de Evacuação	A → B →



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 3 (Piso 2)



Bloco 3
Piso 2

LEGENDA



Extintor



Saída de Emergência



Local de Risco



Caminhos de Evacuação

A → B →

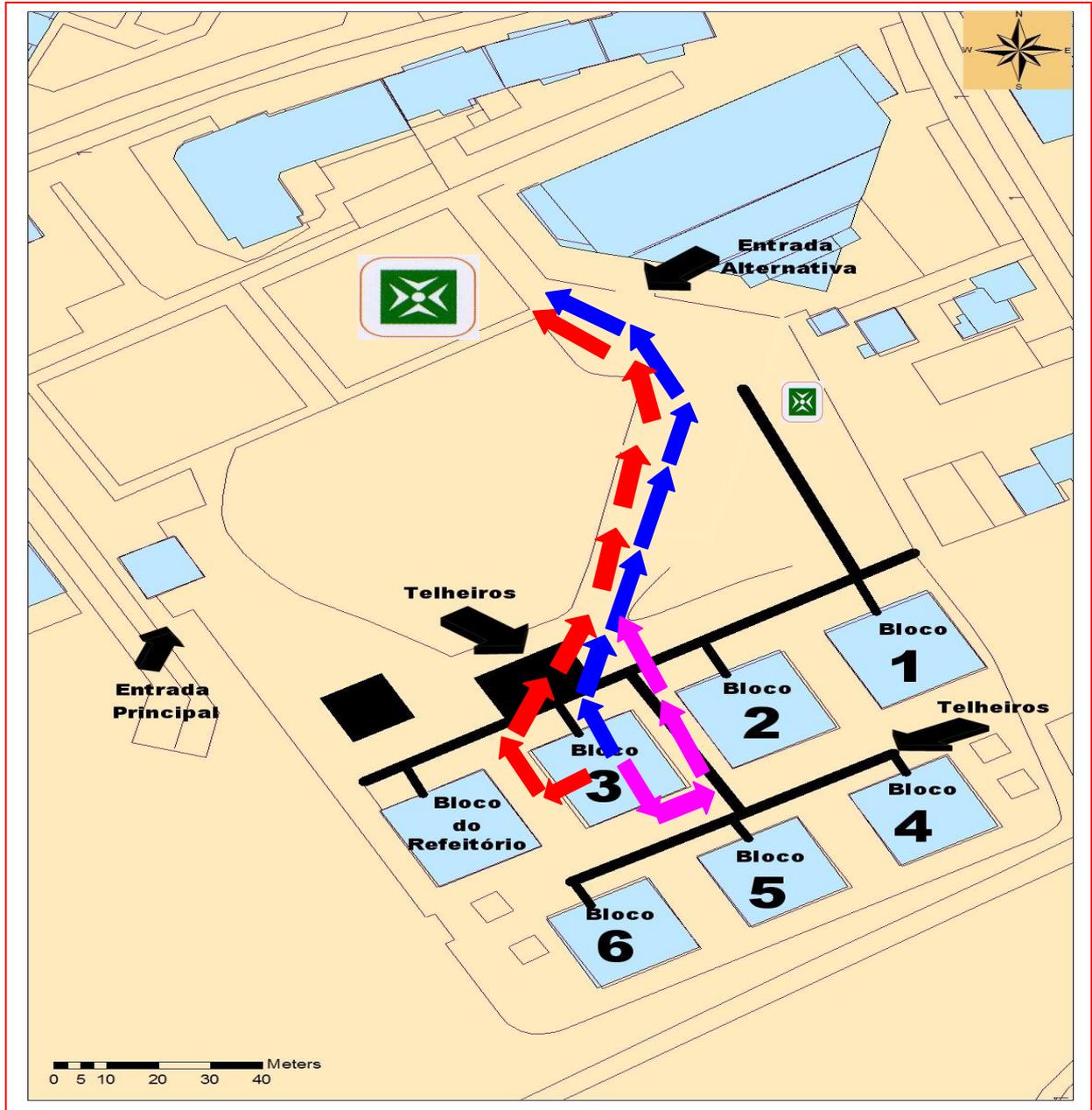


Corte de Electricidade



ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 3)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



Alternativo



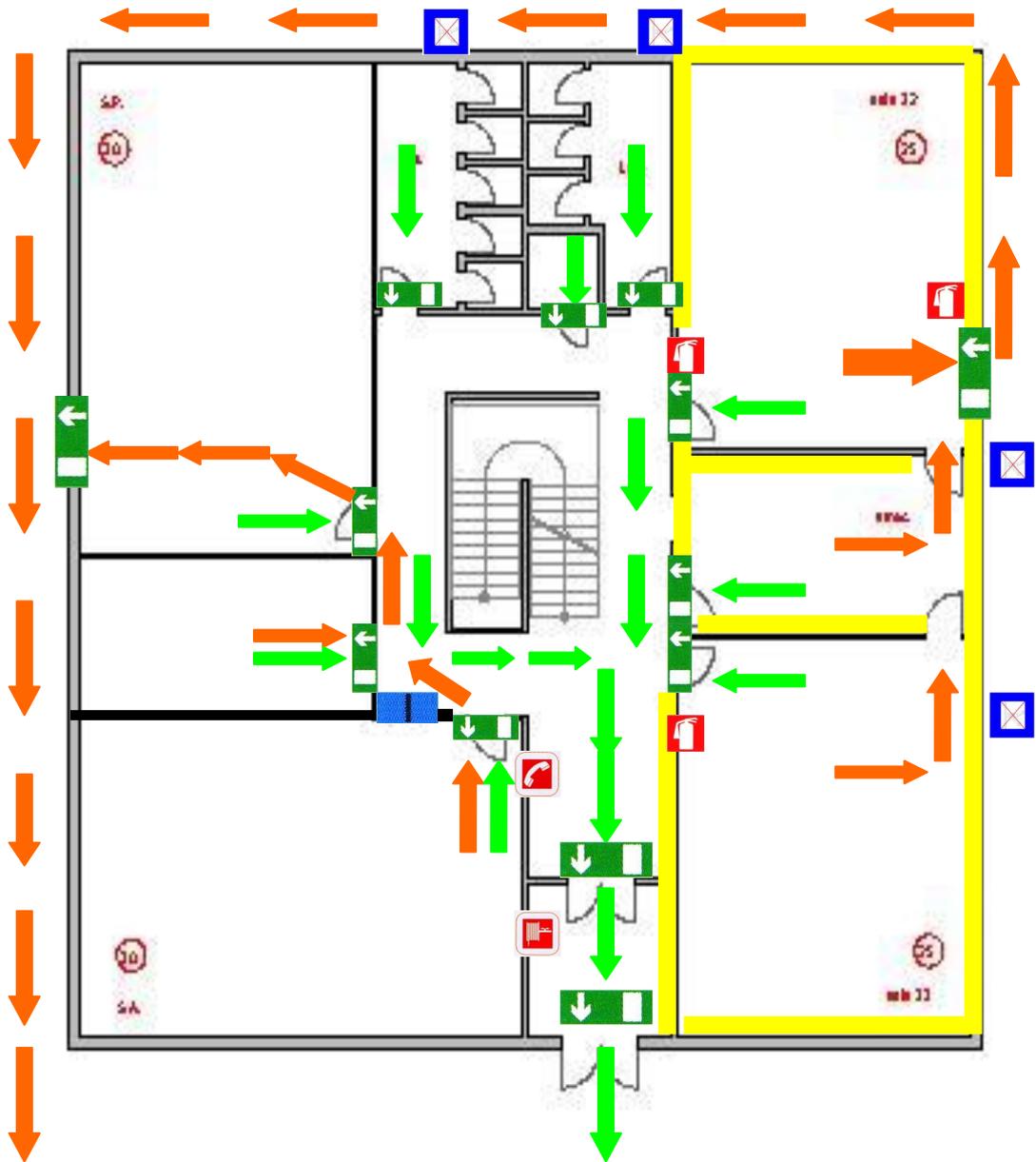
e Secundário





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 4 (Piso 1)



Bloco
Piso 1

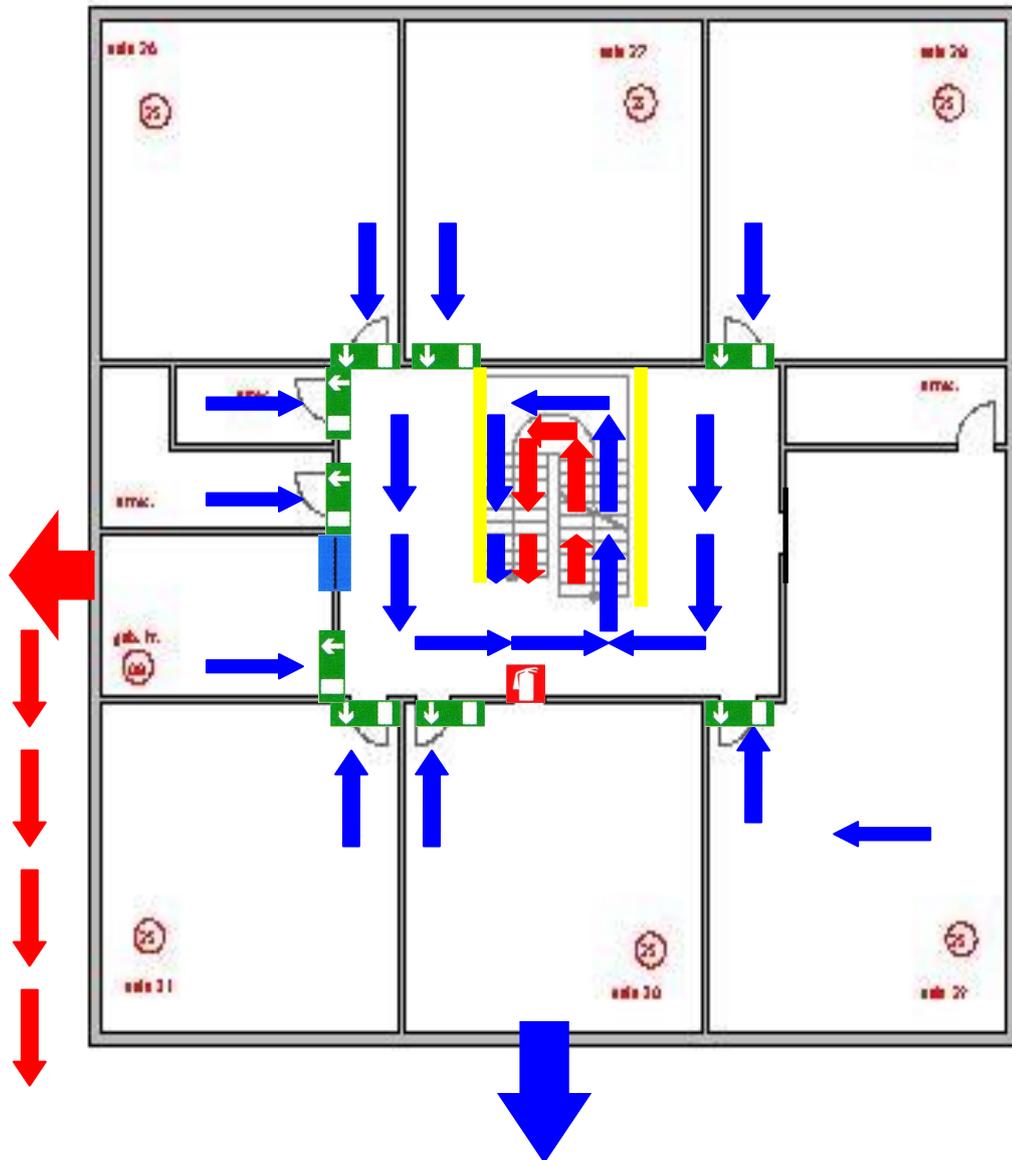
LEGENDA

	Extintor		Local de Risco		Boca de incêndio
	Telefone		Ponto de Encontro		Saída de Emergência
	Corte de água		Corte de electricidade		Caminhos de Evacuação
				A → B →	



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 4 (Piso 2)



Bloco 4
Piso 2

LEGENDA



Extintor



Local de Risco



Corte de Electricidade



Saída de Emergência



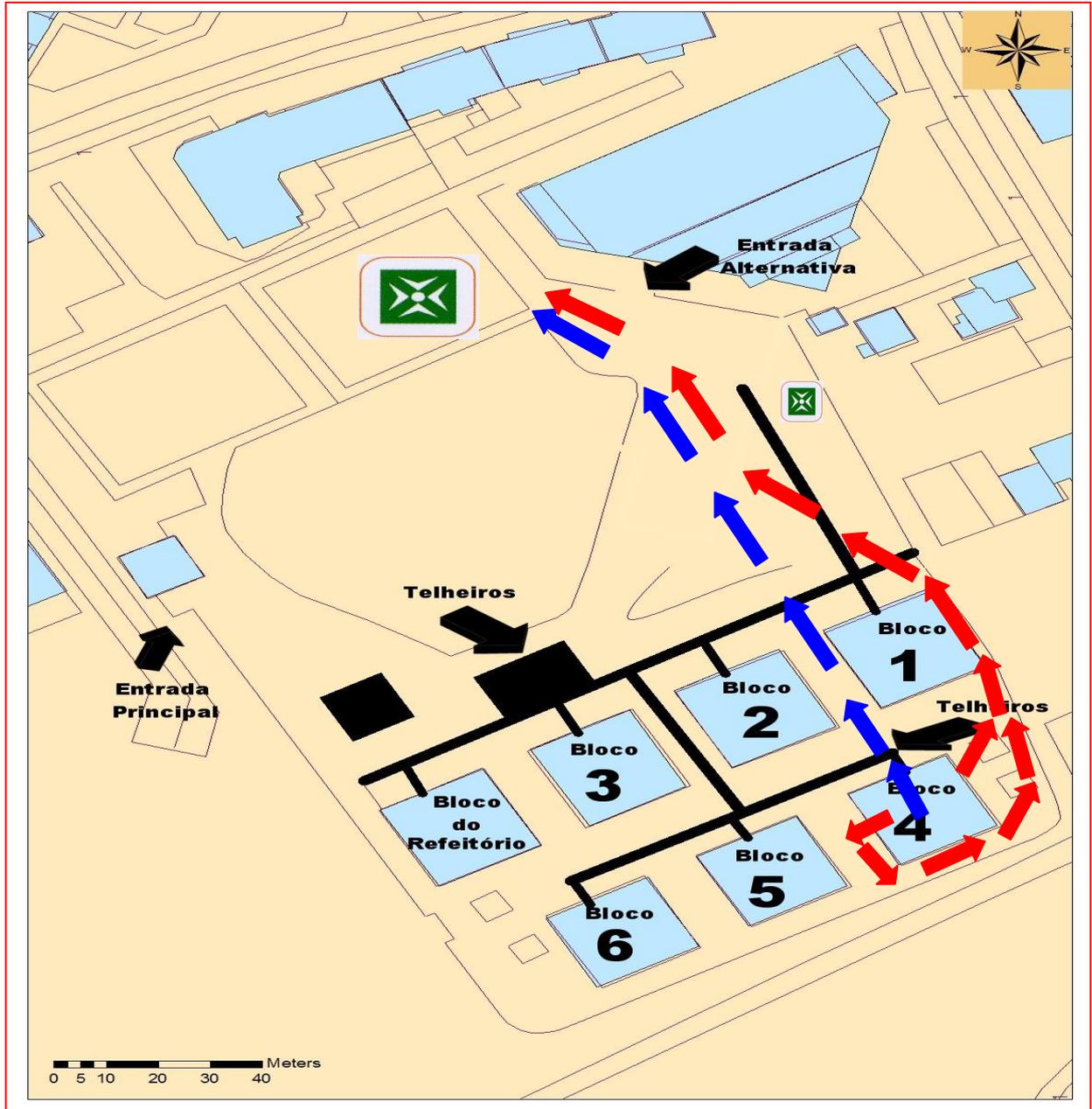
Caminhos de Evacuação

A → B →



ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 4)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



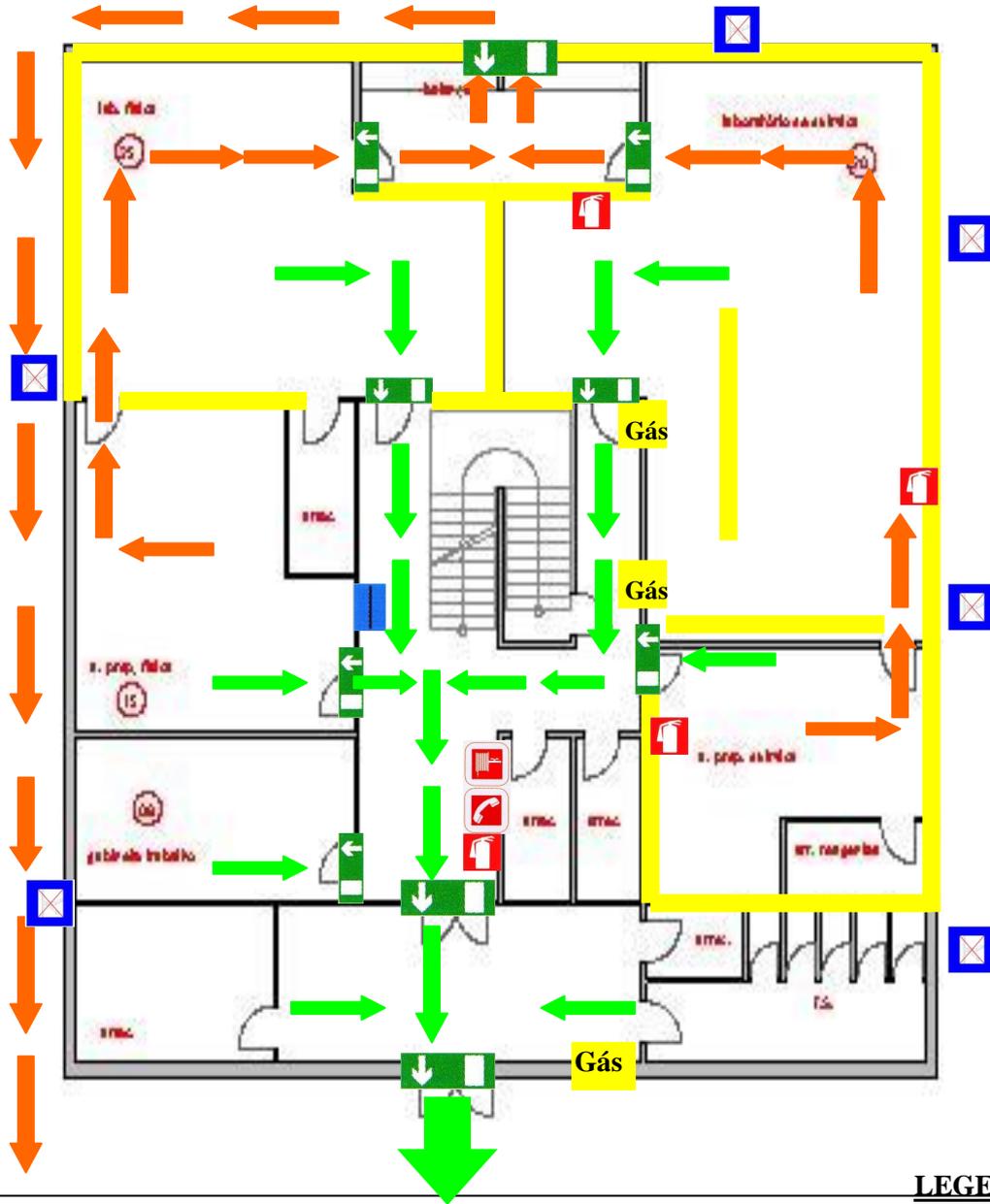
Alternativo





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 5 (Piso 1)



**Bloco 5
Piso 1**

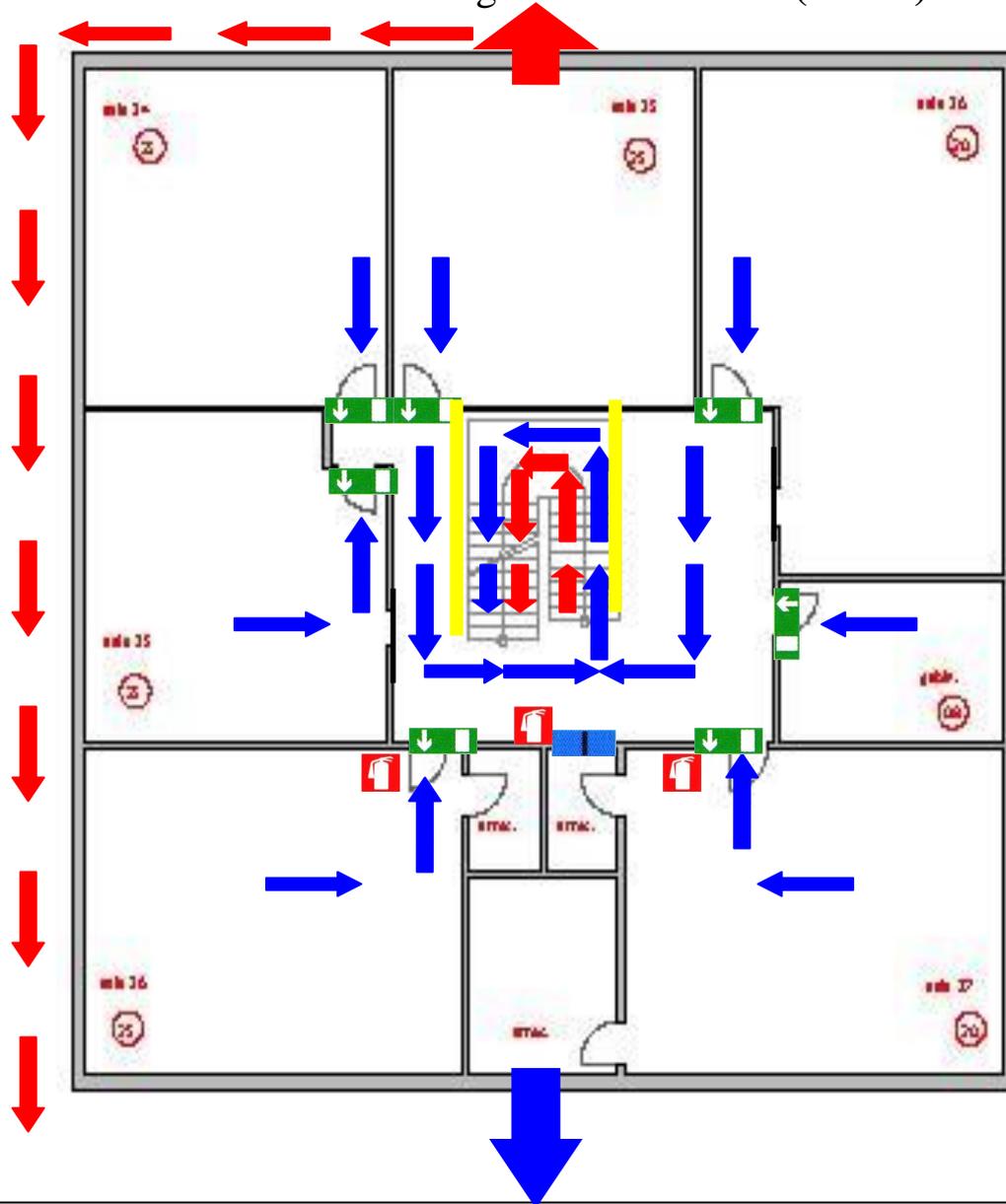
LEGENDA

	Extintor		Local de Risco		Boca de incêndio
	Telefone		Ponto de Encontro		Saída de Emergência
	Corte de água		Corte de electricidade		Caminhos de Evacuação A → B →



ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 5 (Piso 2)



Bloco 5
Piso 2

LEGENDA



Extintor



Saída de Emergência



Local de Risco



Caminhos de Evacuação

A



B

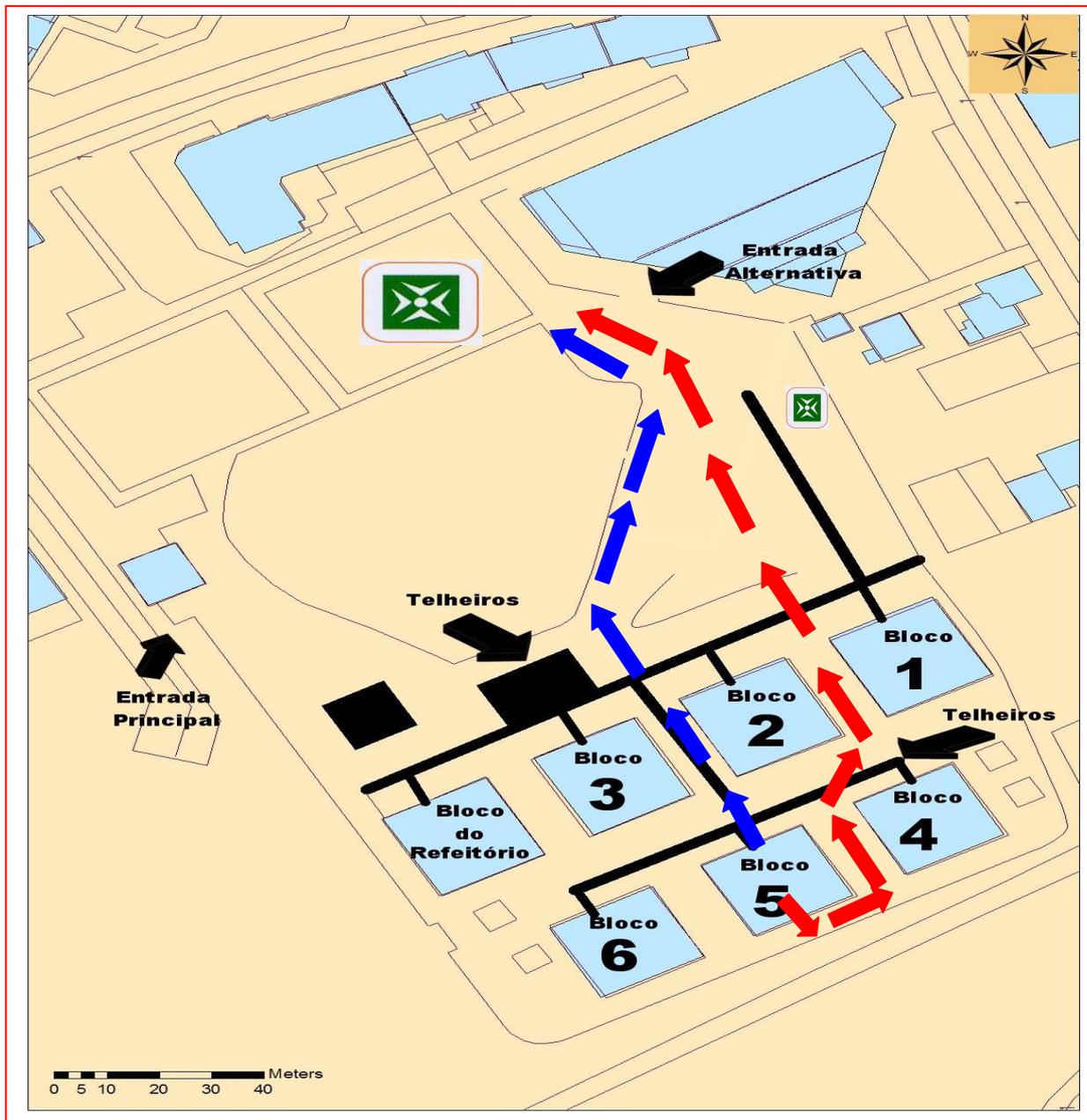


Corte de Electricidade



ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 5)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



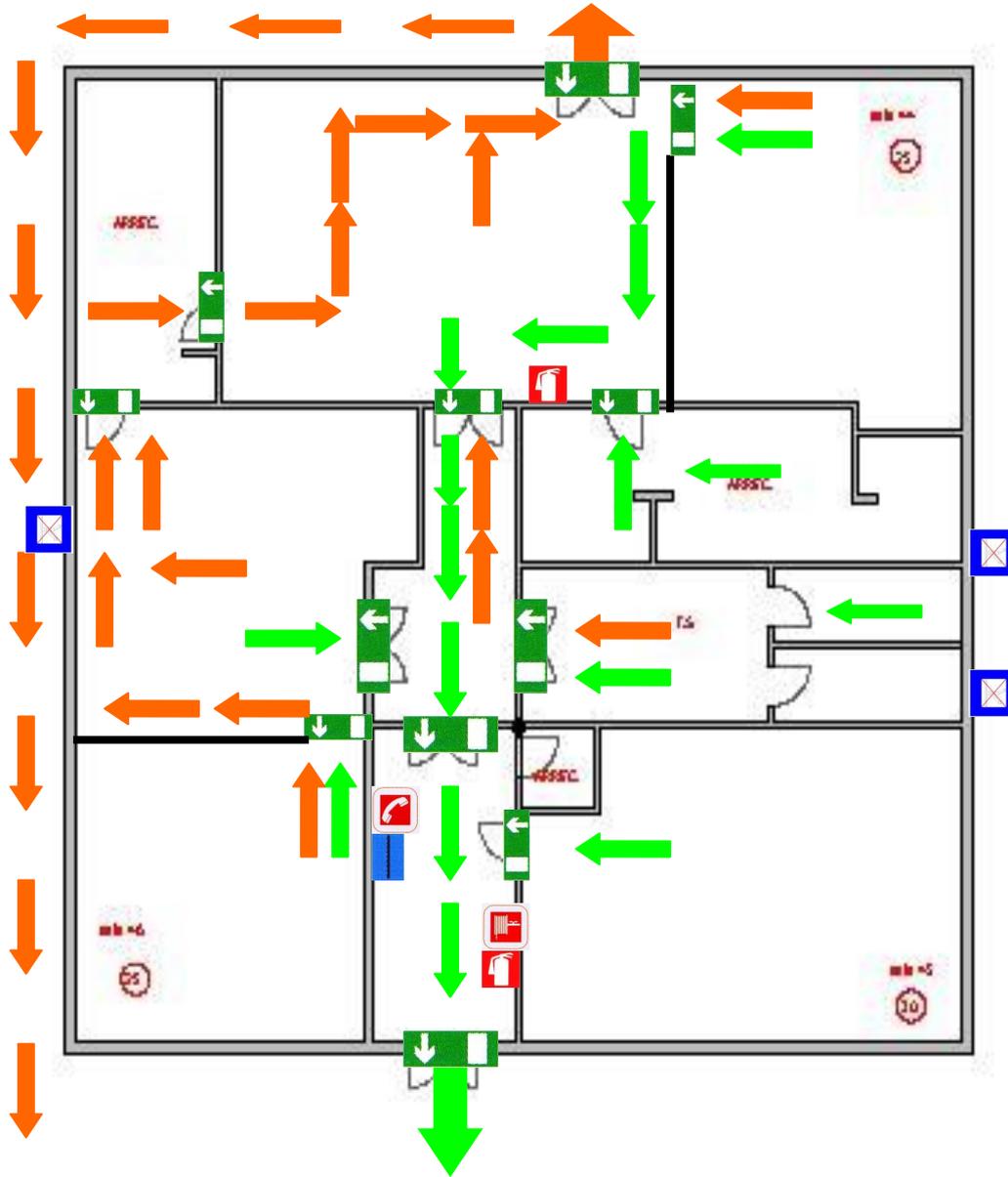
Alternativo





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco 6



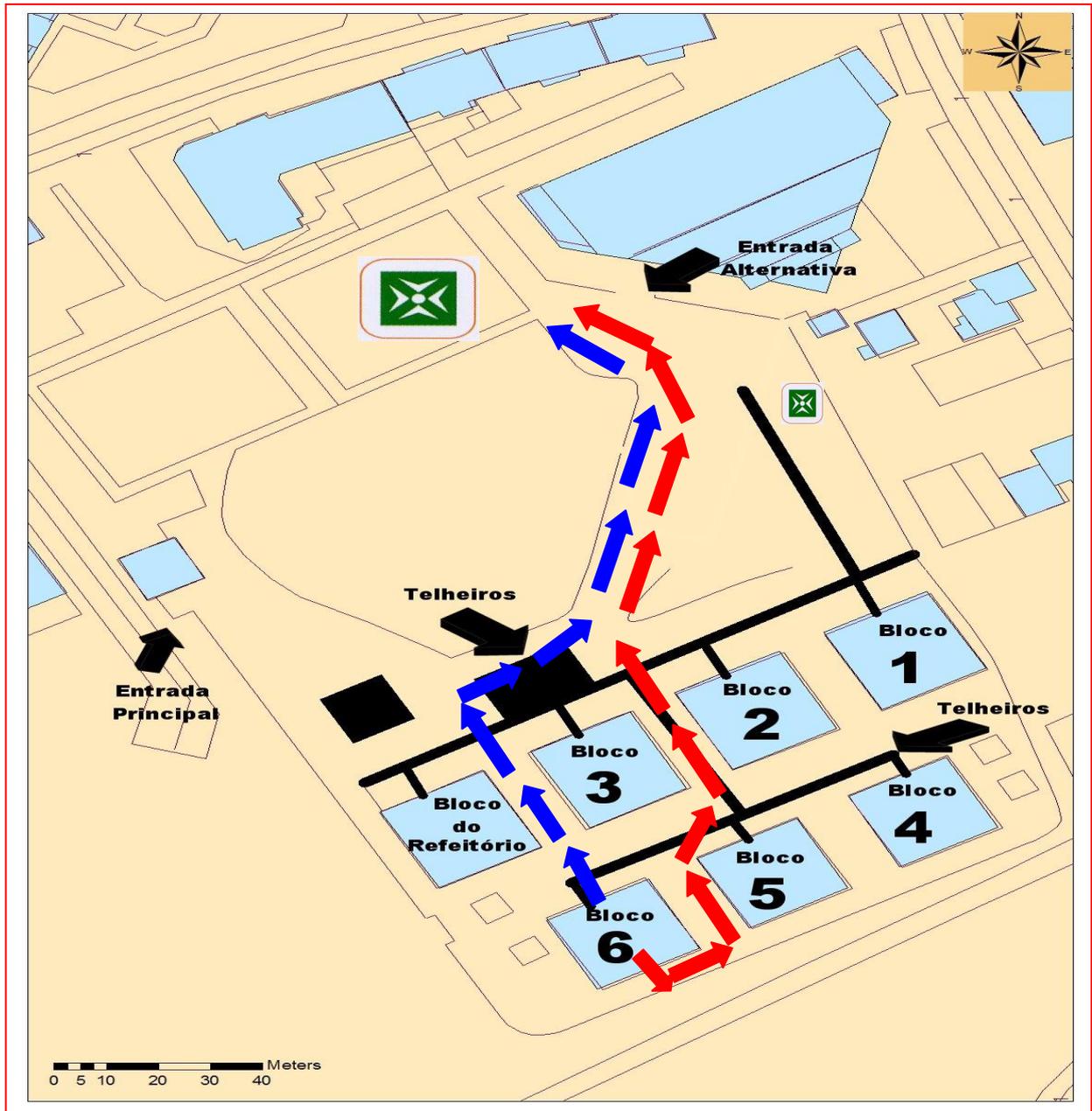
LEGENDA

	Extintor		Local de Risco		Boca de incêndio
	Telefone		Ponto de Encontro		Saída de Emergência
	Corte de água		Corte de electricidade		Caminhos de Evacuação A → B →



ANEXO IV (a)

Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação (Bloco 6)



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



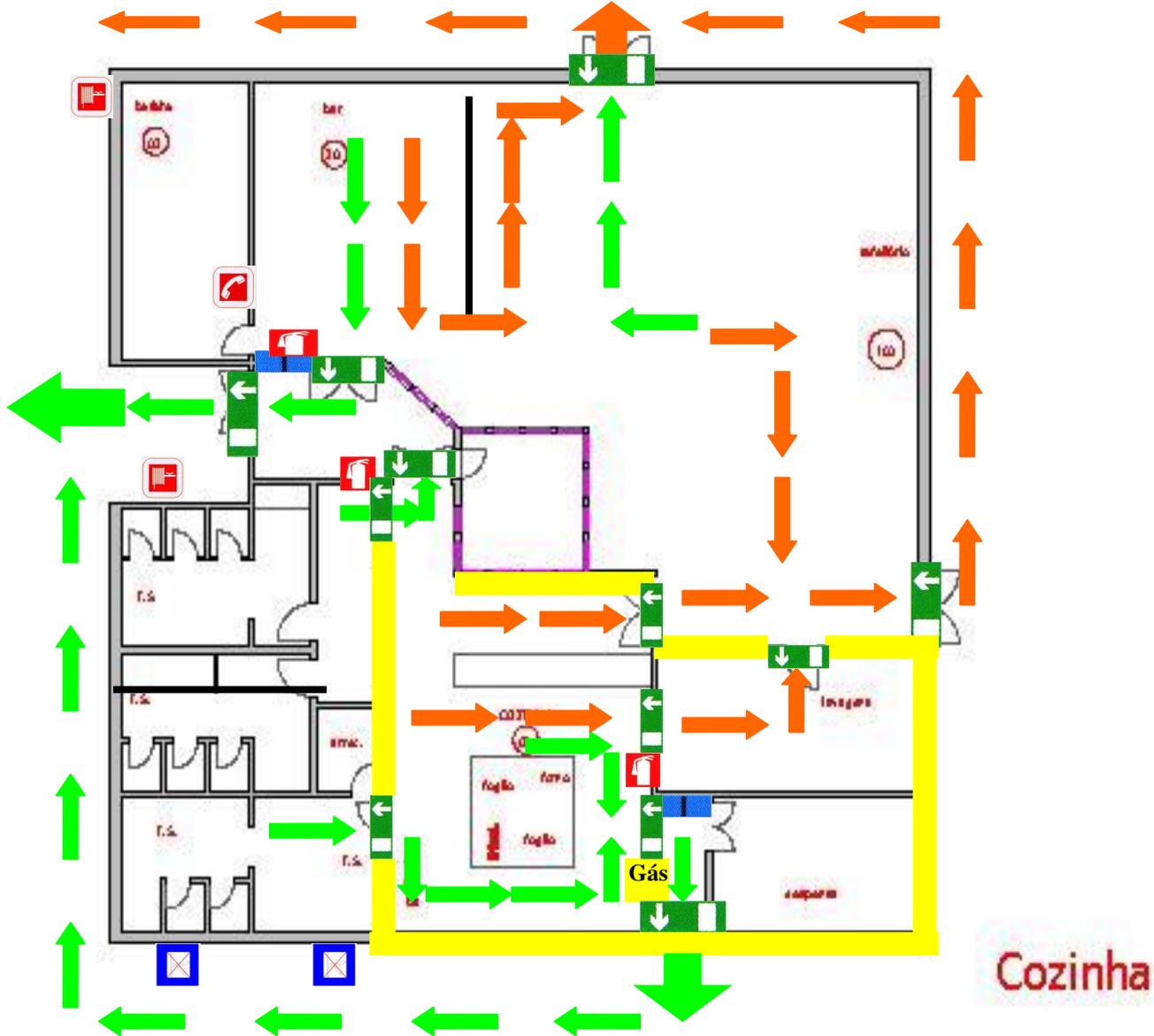
Alternativo





ANEXO IV

Planta de Emergência do Bloco do Refeitório



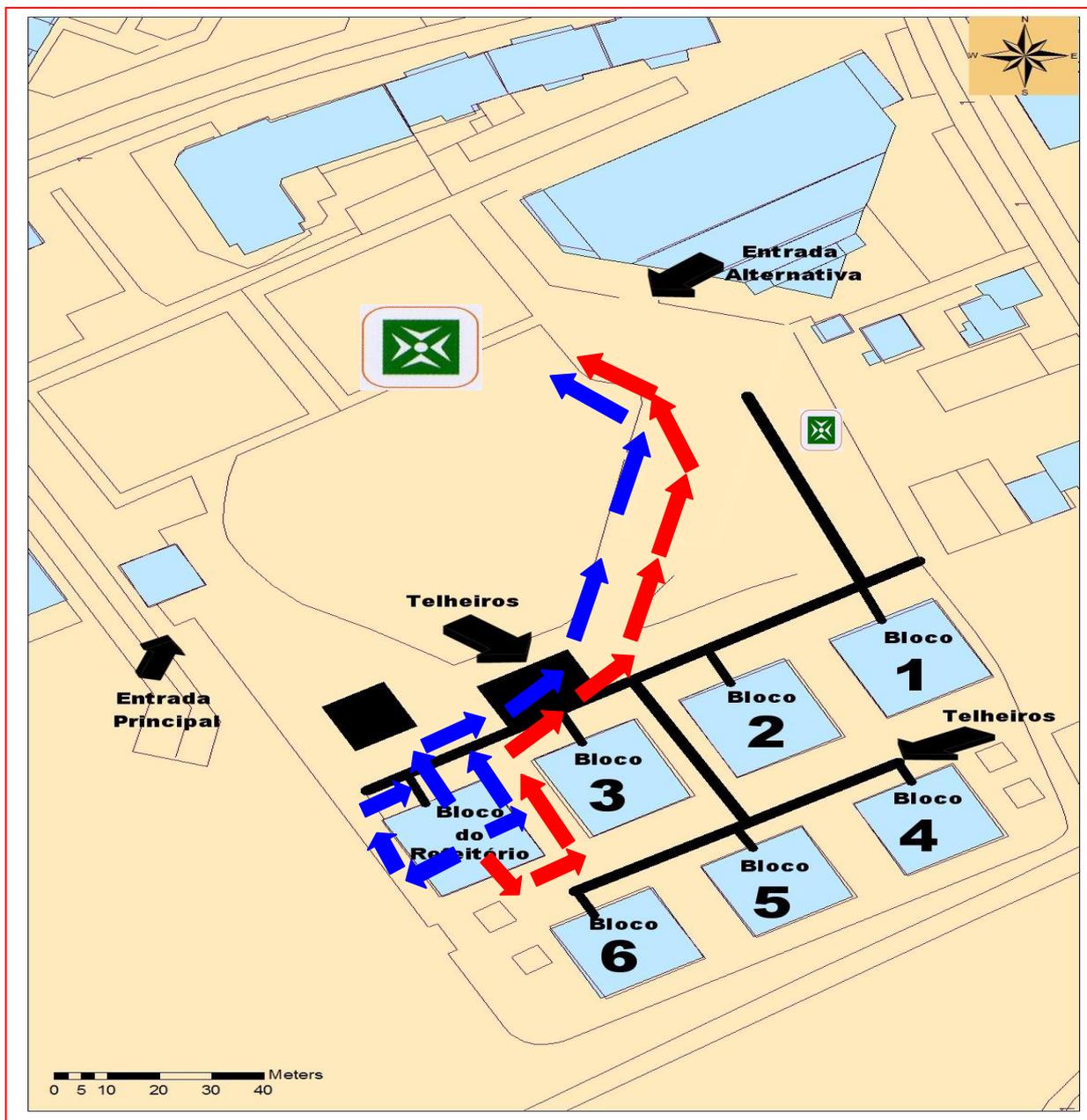
LEGENDA

	Extintor		Local de Risco		Boca de incêndio
	Telefone		Ponto de Encontro		Saída de Emergência
	Corte de água		Corte de electricidade		Caminhos de Evacuação A
					Caminhos de Evacuação B



ANEXO IV (a)

**Planta de Implantação com os Percursos de Evacuação
(Bloco do Refeitório)**



LEGENDA



Ponto de Encontro Principal



Ponto de Encontro Alternativo



Caminhos de Evacuação Principal



Alternativo





ANEXO V

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE TODO O RECINTO DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO ESCOLAR

ESCOLA: **SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **244 499170 (geral)**

FREGUESIA: **SÃO PEDRO**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS FÍSICOS

2.1.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

NORTE : **PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO E CASAS DE HABITAÇÃO**

SUL: **TERRENO URBANO**

LESTE: **CASAS DE HABITAÇÃO**

OESTE: **ARMAZÉNS DA COOPERATIVA AGRÍCOLA**

2.1.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:

PÚBLICO



2.1.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:

EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

2.1.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES

EDIFÍCIO ESCOLAR: COMPOSTO POR 7 BLOCOS (5 BLOCOS COM DOIS PISOS E 2 COM UM PISO)

TOTAL DE SALAS DE AULA: **43, DAS QUAIS 7 SÃO LABORATÓRIOS**

TOTAL DE GABINETES: **17**

TOTAL DE SALÕES POLIVALENTES: **2**

BIBLIOTECA : **1**

BAR: **1**

COZINHA: **1**

REFEITÓRIO: **1**

CENTRO INFORMÁTICO: **1**

PORTARIA: **1**

2.1.5. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	PORTARIA	R/C	AO ENTRAR ESTÁ COLOCADO EM FRENTE	
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	1, 2, 3, 4, 5, 6 E REFEITÓRIO	R/C	CONSTA DAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DOS BLOCOS	
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	1, 2, 3, 4, 5, 6 E REFEITÓRIO	R/C E 1º ANDAR	CONSTA DAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DOS BLOCOS	
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	5 E REFEITÓRIO	R/C	CONSTA DAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DOS BLOCOS	
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	5 E REFEITÓRIO	R/C	CONSTA DAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DOS BLOCOS	
DEPÓSITO DE GÁS	RECINTO	-----	NA RETAGUARDA DO BLOCO DO REFEITÓRIO JUNTO À VEDAÇÃO DO RECINTO	
CORTE GERAL DE ÁGUA	PORTARIA	-----	NO EXTERIOR DO LADO ESQUERDO JUNTO À PORTA	
CORTES PARCIAIS DE ÁGUA	1, 2, 3, 4, 5, 6 E REFEITÓRIO	NO EXTERIOR DO R/C	CONSTA DAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DOS BLOCOS	



2.2. ASPECTOS HUMANOS

2.2.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:

- ENSINO BÁSICO DO 3º CICLO
- ENSINO SECUNDÁRIO

2.2.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		19 h / 23.50 m
PROFESSORES/ EDUCADORES	98		11
PESSOAL NÃO DOCENTE	44		1
ALUNOS	Cerca de 720		Cerca de 104

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1 INTERNOS (ENGLoba O(S) EDIFÍCIO(S) E RECINTO ENVOLVENTE)

EDIFÍCIO ESCOLAR: A IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS DOS DIVERSOS BLOCOS CONSTAM NAS RESPECTIVAS FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA (ANEXOS VII, VIII, IX, X, XI, XII E XIII)

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO: NÃO

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: ESTÃO TODOS EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS **MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS**

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: ESTÃO TODOS EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS **MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS**

COZINHA: OBEDECE ÀS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA, NO ENTANTO Á PEQUENOS MELHORAMENTOS A FAZER QUE CONSTAM NA RESPECTIVA FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DO BLOCO



BIBLIOTECA : APESAR DE SER UM LOCAL COM MUITO MATERIAL COMBUSTÍVEL, OBEDECE ÀS CONDIÇÕES MÍNIMAS DE SEGURANÇA

OUTROS:

A FORMA COMO O ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS É FEITO NO INTERIOR DO RECINTO, DEVE SER ALTERADO RAPIDAMENTE, PORQUE SE VERIFICA QUE EM CASO DE EMERGÊNCIA, AS VIATURAS DE SOCORRO NÃO CONSEGUEM CHEGAR A VÁRIOS LOCAIS DEVIDO AO ESTACIONAMENTO INCORRECTO DE MUITAS VIATURAS, EM ESPECIAL DO LADO DIREITO DO BLOCO DO REFEITÓRIO E JUNTO AO PORTÃO PRINCIPAL.

A PORTA PRINCIPAL DE ENTRADA NO RECINTO ESCOLAR, TEM UMA LARGURA INSUFICIENTE, DESTA FORMA ESTÁ MUITO DIFICULTADA OU MESMO IMPEDIDA A ENTRADA DE VIATURAS PESADAS DOS BOMBEIROS EM CASO DE EMERGÊNCIA. É URGENTE ALTERAR ESTA SITUAÇÃO, AUMENTANDO A LARGURA DO PORTÃO PRINCIPAL.

Nota: A SITUAÇÃO ATRÁS DESCRITA ESTÁ COMPROVADA ATRAVÉS DE SIMULACROS QUE ANTERIORMENTE FORAM FEITOS E NO QUAL FOI MUITO DIFÍCIL O ACESSO DOS BOMBEIROS COM ALGUMAS VIATURAS AO INTERIOR DO RECINTO

GRANDE PARTE DAS BOCAS DE INCÊNDIO EXISTENTES NO RECINTO AINDA ESTÃO EQUIPADAS COM ROSCA NA SAÍDA. ASSIM DEVE-SE ALTERAR E COLOCAR STORS NAS RESPECTIVAS SAÍDAS. PARA ALÉM DESTA ALTERAÇÃO É URGENTE FAZER UMA INSPECÇÃO A TODAS AS BOCAS DE INCÊNDIO VISTO DAREM SINAIS DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO.

NA ZONA ONDE ESTÁ INSTALADO O DEPOSITO DE GÁS É PROIBIDO FAZER QUALQUER TIPO DE LUME COMO POR EXEMPLO FUMAR, DESTA FORMA DEVEM SER DADAS INSTRUÇÕES AOS AUXILIARES PARA VIGIAR O LOCAL COM ALGUMA FREQUÊNCIA.

3.2. EXTERNOS

BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS: EXISTEM A CERCA DE 20 METROS DO PORTÃO PRINCIPAL.

INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS: NÃO

POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ELECTRICIDADE: EXISTE ENCOSTADO AO RECINTO ESCOLAR NA RUA ENG. ADELINO DOS REIS

ARMAZENAGEM DE COMBUSTÍVEIS: EXISTEM OS DEPÓSITOS DE GASÓLEO JUNTO À BOMBA DE ABASTECIMENTO , A CERCA DE 20 METROS DO PORTÃO PRINCIPAL



OUTROS:

NOS ARMAZÉNS DA COOPERATIVA AGRÍCOLA ESTÃO ARMAZENADOS DIVERSOS PRODUTOS DESTINADOS Á AGRICULTURA, EM ESPECIAL DESTINADOS AO TRATAMENTO DE ESPÉCIES AGRÍCOLAS, MAS QUE EM CASO DE INCÊNDIO PODEM LIBERTAR PARA A ATMOSFERA GASES TÓXICOS.

A ACESSO ALTERNATIVO PARA OS MEIOS DE SOCORRO, É FEITO PELA ENTRADA JUNTO AO PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO. ESSA ENTRADA TEM DOIS PORTÕES QUE NORMALMENTE ESTÃO FECHADOS, NO CASO DESTE PLANO SER ACTIVADO ESSES PORTÕES DEVEM SER SEMPRE ABERTOS.

EM ESPECIAL Á SEXTA FEIRA DIA DO MERCADO MUNICIPAL, O ESTACIONAMENTO NOS ACESSOS AO ESTABELECIMENTO ESCOLAR, BEM COMO JUNTO AOS PORTÕES DE ENTRADA É FEITO DE UMA FORMA INCORRECTA, O QUE PROVOCA GRANDE DIFICULDADE AOS MEIOS DE SOCORRO NA SUA DESLOCAÇÃO Á ESCOLA. **É URGENTE ALTERAR ESTA SITUAÇÃO PEDINDO AO MUNICÍPIO QUE PROÍBA O ESTACIONAMENTO JUNTO AOS PORTÕES DE ACESSO AO RECINTO E PEDIR PARA ESSES DIAS UMA MAIOR FISCALIZAÇÃO DAS ENTIDADES POLICIAIS.**

OBSERVAÇÕES:

É IMPORTANTE POR PARTE DOS PROFESSORES ALERTAR AS CRIANÇAS QUE TENHAM QUE SE DESLOCAR PARA A ESCOLA A PÉ, DOS CUIDADOS A TEREM NO SEU TRAJECTO NO QUE DIZ RESPEITO Á SEGURANÇA RODOVIÁRIA.

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. EQUIPAMENTOS DE 1ª INTERVENÇÃO

MARCOS DE ÁGUA: NÃO

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: EXISTE UMA EM CADA ÁTRIO DE ENTRADA DOS 7 BLOCOS

BOCAS DE INCÊNDIO EXTERIORES: EXISTEM 12, DISTRIBUÍDAS POR TODO O RECINTO

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS:

- EXISTEM DUAS MALAS DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 3
- EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 4
- EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 5
- EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO DO REFEITÓRIO



EXTINTORES: SIM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
1	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO VII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
2	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO VIII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
3	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO IX	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C	CO2 DE 2 KG	2	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C	HALLON DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C E 1ºANDAR	CO2 DE 2 KG	3	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C	CO2 DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C	HALLON DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
6	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
6	ÚNICO	CO2 DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	CO2 DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005

OUTROS:

EXISTE UMA MANTA TAPA FOGOS NO BLOCO 5



4.2. MEIOS DE ALARME E ALERTA:

4.2.1. ALARME

É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA COM 3 TOQUES E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

4.2.2. ALERTA

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
HOSPITAL DE LEIRIA	244 817000
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
EMERGÊNCIA / GÁS NATURAL	808 200157
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

4.3. VIGILÂNCIA:

O EDIFÍCIO ESCOLAR NÃO TEM ALARME DE INTRUSÃO, NO ENTANTO EXISTE UM GUARDA UM GUARDA NOCTURNO

5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO

NORMAL: É FEITO PELA AVENIDA DE SANTO ANTÓNIO ATÉ AO SEU FIM, ENTRANDO DE SEGUIDA NA RUA ENG. ADELINO DOS REIS, RUA ONDE ESTÁ SITUADO O ESTABELECIMENTO ESCOLAR

ALTERNATIVO: É FEITO ATRAVÉS DA RUA DA SAUDADE ATÉ CHEGAR AO PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO ENTRANDO DE SEGUIDA NO RECINTO ESCOLAR



6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

NOTA IMPORTANTE:

NO CASO DESTE PLANO SER ACCIONADO, É NECESSÁRIA A CRIAÇÃO DE UM POSTO DE RECEPÇÃO E INFORMAÇÃO PARA OS PAIS OU ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO, POSTO ESSE QUE SERÁ INSTALADO NO PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO

A NECESSIDADE INERENTE À CRIAÇÃO DESTE POSTO, DEVE-SE AO FACTO DE, POR UM LADO A RUA ENG. ADELINO DOS REIS TER QUE, PROVAVELMENTE SER CORTADA AO TRÂNSITO A QUANDO DA INTERVENÇÃO DOS BOMBEIROS E POR OUTRO DE TENTAR QUE AS INFORMAÇÕES SEJAM DADAS AOS PAIS OU ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO COM A MAIOR OBJECTIVIDADE POSSÍVEL.

Nota:

Esta informação importante deve ser comunicada a todos os pais ou encarregados de educação.

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO VI

FICHA DE SEGURANÇA DE TODO O RECINTO DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO ESCOLAR

ESCOLA: **SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **244 499170 (geral)**

FREGUESIA: **SÃO PEDRO**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**

CONTACTOS: **244481306**

SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

CONTACTOS: **244836983**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 1:

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 8**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 8**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

BLOCO 2:

PERÍODO DA MANHÃ: **PSICÓLOGA MARIA DAS GRAÇAS BARRETO**
SUBSTITUI: **PROF. MANUELA RIBEIRO**

PERÍODO DA TARDE: **PSICÓLOGA MARIA DAS GRAÇAS BARRETO**
SUBSTITUI: **PROF. MANUELA RIBEIRO**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**
SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

BLOCO 3

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
SUBSTITUI: **PROF. ANA PAULA SILVA**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
SUBSTITUI: **PROF. ANA PAULA SILVA**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**
SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

BLOCO 4

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 31**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 31**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

BLOCO 5

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 40**
SUBSTITUI: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 35**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 40**
SUBSTITUI: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 38**

PERÍODO NOCTURNO: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA A LECCIONAR, VISTO
SER O ÚNICO**
SUBSTITUI:



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 6

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 44**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 44**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

BLOCO DO REFEITÓRIO

PERÍODO DA MANHÃ: **ANABELA BRANCO**
SUBSTITUI: **DAVID ALEXANDRE**

PERÍODO DA TARDE: **ANABELA BRANCO**
SUBSTITUI: **DAVID ALEXANDRE**

PERÍODO NOCTURNO: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA QUE SE ENCONTRA NO BAR**
SUBSTITUI:

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

ANO DE CONSTRUÇÃO: **1977 / 78 PARA OS BLOCOS 1, 2, 3 E REFEITÓRIO**
1988 / 89 PARA OS BLOCOS 4, 5 E 6

ALTURA DO EDIFÍCIO: **EM TODOS OS BLOCOS INFERIOR A 9 m**

TIPO DE CONSTRUÇÃO: **TRADICIONAL**

ESTRUTURA: **BETÃO ARMADO**

PAVIMENTOS: **BETÃO ARMADO**

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: **DIVISÓRIAS INCOMBUSTÍVEIS COMBUSTÍVEIS**
(VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO)

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: **PAREDES E PAVIMENTOS E TECTOS**
(VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO)

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**
(VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO)



3. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: **VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**

LARGURA DAS SAÍDAS: **VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**

PORTAS: **VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**

ESCADAS: **VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**

CORREDORES: **VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções por exemplo): **AS SAÍDAS DO RECINTO ESCOLAR SÃO DUAS.**

- **O PORTÃO PRINCIPAL QUE TÊM**
- **O PORTÃO ALTERNATIVO TÊM**

4. ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE ESTABELECIMENTO ESCOLAR

DOS BLOCOS: **BOM**

DA REDE ELÉCTRICA: **BOA**

DA REDE DE GÁS: **BOA**

OBSERVAÇÕES:

5. SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: EXISTE EM ALGUNS BLOCOS
(**VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**)

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA: EXISTE EM ALGUNS BLOCOS
(**VER FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E SEGURANÇA DE CADA BLOCO**)

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS: INEXISTENTE

SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS: INEXISTENTE



6. MEIOS DE COMBATE

1ª INTERVENÇÃO

- EXTINTORES: EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
1	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO VII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
2	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO VIII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
3	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO IX	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C	CO2 DE 2 KG	2	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
4	R/C	HALLON DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO X	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C E 1ºANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	2	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C E 1ºANDAR	CO2 DE 2 KG	3	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C	CO2 DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
5	R/C	HALLON DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
6	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
6	ÚNICO	CO2 DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XII	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	CO2 DE 2 KG	1	CONSTA NO ANEXO XI	INSPECCIONADOS EM 06/2005



LOCALIZAÇÃO/ALTURA: **ENTRE 1,50 E 1,80 M**

ACESSIBILIDADE: **BOA**

SINALIZAÇÃO: **NÃO EXISTE EM TODOS**

INSTRUÇÕES: **ESTÃO NO LOCAL**

- **BOCAS DE INCÊNDIO: SIM**

COBREM TODAS AS ÁREAS: **SIM**

NÃO COBREM TODAS AS ÁREAS

OBSERVAÇÕES:

GRANDE PARTE DAS BOCAS DE INCÊNDIO EXISTENTES, TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES ESTÃO EQUIPADAS COM O SISTEMA DE ROSCA NA SAÍDA. ESTA SITUAÇÃO DIFICULTA A SUA UTILIZAÇÃO VISTO OS BOMBEIROS TEREM UM SISTEMA DE STORS NA SAÍDA DAS SUAS MANGUEIRAS.

- **MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: SIM**

- **EXISTEM DUAS MALAS DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 3**
- **EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 4**
- **EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO 5**
- **EXISTE UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO BLOCO DO REFEITÓRIO**

- **OUTROS: SIM**

- **EXISTE UMA MANTA TAPA FOGOS NO BLOCO 5**

MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)

MARCO DE ÁGUA: **NÃO**

B.I. DE FACHADA: **NÃO**
LOCALIZAÇÃO



B.I. TIPO TEATRO: 16

LOCALIZAÇÃO: 7 ESTÃO COLOCADAS JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DE CADA UM DOS BLOCOS E AS OUTRAS 9 ESTÃO DISTRIBUÍDAS AO LONGO DO RECINTO

B.I. TAMPONADAS: 3

LOCALIZAÇÃO:

- UMA JUNTO A FACHADA PRINCIPAL DO BLOCO 1
- UMA NA RETAGUARDA DO BLOCO 3
- UMA JUNTO A FACHADA PRINCIPAL DO BLOCO DO REFEITÓRIO

7. RISCO EXTERIOR

DISTÂNCIA A TERCEIROS

SUPERIOR A 10 METROS:

INFERIOR A 10 METROS: **SIM**

OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO TERCEIRO: **CITADO NO ANEXO IV**

OBSERVAÇÕES:

MEDIDAS A IMPLEMENTAR:

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDAS NO ANEXO IV.

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO VII

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 1 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 1 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **EXTENSÃO 218 COLOCADA Á DIREITA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 1

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 8**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 8**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:**

- 7º, 8º, 9º, 10º, 11º E 12º ANO DE ESCOLARIDADE

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		-----
PROFESSORES/ EDUCADORES	11		-----
PESSOAL NÃO DOCENTE	2		-----
ALUNOS	Cerca de 280		-----



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : ZONA DE RECREIO

SUL: BLOCO 4

LESTE: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

OESTE: BLOCO 2

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 2 PISOS, (R/C E 1º ANDAR)

SALAS DE AULA: 4 no R/C
7 no 1º ANDAR

GABINETES: NÃO EXISTEM

ARRECADAÇÕES: 3 no R/C
4 no 1º ANDAR

OBSERVAÇÕES:

- EXISTEM NO R/C DUAS ARRECADAÇÕES SÓ COM ACESSO PELO INTERIOR DAS SALAS DE AULAS (NA SALA 11 E ENTRE AS SALAS 9 E 10)
- NO 1º ANDAR ACONTECE O MESMO NA SALA 7

SALÃO POLIVALENTE: NÃO

BIBLIOTECA (EM DIVISÓRIAS, NO POLIVALENTE): NÃO

W. C.: 1 NO R/C



➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EM TODAS AS SALAS (Nas salas 9 e 10 o mobiliário existente é específico para leccionar a área tecnológica)

APARELHOS ELÉCTRICOS: AQUECEDORES, COMPUTADORES, IMPRESSORA, RETROPROJECTORES, SERRA ELÉCTRICA, PIROGRAVADOR, BERBEQUIM, MUFLAS, ENGENHO DE FURA, ESMORIL, MÁQUINA DE COSTURA, MÁQUINA DE LAVAR CHÃO E RÁDIO COM LEITOR DE CD

➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	1	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO DIREITO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	1	1º ANDAR	AO SUBIR AS ESCADAS DO LADO ESQUERDO JUNTO Á SALA 3	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	1	-----	-----	
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	1	-----	-----	
BOTIJAS DE GÁS	1	-----	-----	
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	1	-----	NO EXTERIOR Á RETAGUARDA	
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	1	-----	NO EXTERIOR NA PAREDE LATERAL DO LADO ESQUERDO	

2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ **2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO**

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1977 / 78

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: BETÃO ARMADO

PAVIMENTOS: BETÃO ARMADO



COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: **DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS**

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: **PAREDES (CORTIÇA E PAPEL), TECTOS (CORTIÇA COMPACTADA)**

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**

➤ **2.3.2.CAMINHOS DE EVACUAÇÃO**

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: **2 (PORTA PRINCIPAL E UMA PORTA NA ARRECADAÇÃO QUE SE SITUA ENTRE AS SALAS 9 E 10)**

OBSERVAÇÕES:

EXISTE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA POR UMA JANELA DE UMA FOLHA COM ABERTURA LATERAL NA SALA 9 (NA FACHADA LATERAL DO LADO DIREITO)

LARGURA DAS SAÍDAS:

- PORTA PRINCIPAL: **SUPERIOR A 1,6 METROS**
- SAÍDA DE EMERGÊNCIA: **SUPERIOR A 90 CM E COLOCADA A 85 CM DO SOLO**

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A PORTA DA ARRECADAÇÃO QUE SE SITUA ENTRE AS SALAS 9 E 10 QUE ABRE PARA O EXTERIOR.

ESCADAS: **EXISTEM E TÊM UMA LARGURA SUPERIOR A 1,60 M**

CORREDORES: **EXISTEM NO 1º ANDAR**

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções):

A JANELA QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA NÃO ESTÁ SINALIZADA.

NA SALA 10 ESTÃO ALGUMAS JANELAS OBSTRUÍDAS COM MOBILIÁRIO



➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: BOM

DA REDE ELÉCTRICA: SATISFATÓRIA

DA REDE DE GÁS: NÃO EXISTE

OBSERVAÇÕES:

O ESTADO DA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA É BOM, MAS QUANDO GRANDE PARTE DOS APARELHOS ELÉCTRICOS ESTÃO LIGADOS OS DISJUNTORES DESLIGAM.

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

QUADRO PARCIAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

COZINHA: NÃO EXISTE

BIBLIOTECA NÃO EXISTE

OUTROS:

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 1 (EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A DA SALA 14) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO.

O FACTO DE EXISTIREM SALAS DE AULA NO 1º ANDAR OBRIGA, NO CASO DESTE PLANO SER ACCIONADO A UMA MAIOR ATENÇÃO A QUANDO DA EVACUAÇÃO, POR CAUSA DOS LOCAIS DE CRUZAMENTO E DO PERIGO DA DESCIDA DAS ESCADAS SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS ALUNOS.

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE NO ÁTRIO DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO

A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORS

É IMPORTANTE EXISTIR SINALIZAÇÃO DE FORMA A IDENTIFICAR A SÁIDA DE EMERGÊNCIA QUE EXISTE NA SALA 9 (ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA COM URGÊNCIA)



A JANELA QUE ESTÁ SITUADA NA SALA 9 E QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ABRE PARA O INTERIOR. É IMPORTANTE ALERTAR OS ALUNOS PARA ESTE FACTO, DE MODO A QUE ESTA SITUAÇÃO NÃO COMPLIQUE EM CASO DE EVACUAÇÃO.

O MOBILIÁRIO QUE ESTÁ COLOCADO JUNTO Á JANELA QUE ESTÁ SITUADA NA SALA 9 E QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, IMPEDE UM FÁCIL ACESSO Á SAÍDA DIFICULTANDO A SUA UTILIZAÇÃO. PARA QUE ESTA SITUAÇÃO NÃO COMPLIQUE EM CASO DE EVACUAÇÃO É NECESSÁRIO RETIRAR O MOBILIÁRIO DESSE LOCAL.

FOI DETECTADA FALTA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM ALGUNS LOCAIS, EM ESPECIAL NA SINALIZAÇÃO DAS ESCADAS.

OS EXTINTORES ESTÃO COLOCADOS DE FORMA INCORRECTA, VISTO ESTAREM A CERCA DE 2 METROS DE ALTURA E UM DELES NÃO ESTÁ SINALIZADO. DEVE SER ALTERADA A SUA COLOCAÇÃO PARA 1,5 METROS DE ALTURA.

O FACTO DAS JANELAS DO EDIFÍCIO SEREM DE 2 FOLHAS, COM A FOLHA SUPERIOR BASCULANTE, DIFICULTA EM MUITO OS TRABALHOS DE SALVAMENTO POR PARTE DOS BOMBEIROS. É IMPORTANTE ALERTAR OS UTENTES (ESPECIALMENTE OS ALUNOS) PARA ESTE FACTO E INFORMANDO-OS DA FORMA MAIS CORRECTA DE FACILITAR O SUA EVACUAÇÃO.

EXISTEM NO INTERIOR DE TODAS AS JANELAS APOIOS FIXADOS AOS PILARES, QUE IMPEDEM A ABERTURA TOTAL DA FOLHA BASCULANTE. SE ESTE TIPO DE JANELAS JÁ DIFICULTA EM MUITO OS TRABALHOS DE SALVAMENTO POR PARTE DOS BOMBEIROS, NESTA SITUAÇÃO A DIFICULDADE AUMENTA AINDA MAIS. É MUITO URGENTE RETIRAR TODOS OS APOIOS PARA PERMITIR A ABERTURA TOTAL DA JANELA.

NA SALA 11 ESTÁ COLOCADA UMA MUFLA QUE É UTILIZADA EM VÁRIOS TRABALHOS PELOS ALUNOS, NO ENTANTO NÃO ESTÁ LIGADA AO EXTERIOR POR UM TUBO DE VENTILAÇÃO. É ACONSELHÁVEL QUE SE ALTERE ESTA SITUAÇÃO

É IMPORTANTE CHAMAR Á ATENÇÃO PARA O FACTO DA ARRECADAÇÃO DA SALA 11 TER NO SEU INTERIOR ALGUMAS LATAS DE DILUENTE E TINTAS. PROFESSORES, ALUNOS E AUXILIARES DE ACCÃO EDUCATIVA, DEVEM TER SEMPRE BEM PRESENTE QUE ESTE MATERIAL É MUITO COMBUSTÍVEL E POR ESTA RAZÃO EVITAR A EXECUÇÃO DE TRABALHOS QUE POSSAM AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.

O FACTO DE NESTE PAVILHÃO SE LECCIONAR A ÁREA TECNOLÓGICA, PELO FACTO DE SE MANUSEAREM ALGUNS APARELHOS ELÉCTRICOS E MECÂNICOS, O RISCO DE ACIDENTE AUMENTA. É IMPORTANTE QUE ESTE BLOCO TENHA UMA MALA DE PRIMEIROS SOCORROS NO SEU INTERIOR O QUE NÃO ACONTECE NESTA ALTURA.

EXISTE NA RETAGUARDA DO BLOCO UMA ARRECADAÇÃO ENTRE AS SALAS 9 E 10 QUE TEM UMA PORTA PARA O EXTERIOR. ESSA PORTA ESTÁ OBSTRUÍDA COM MOBILIÁRIO E AO MESMO TEMPO ESTÁ FECHADA IMPEDINDO A SUA ABERTURA NÃO SÓ PELO INTERIOR COMO TAMBÉM PELO EXTERIOR, É URGENTE DESOBSTRUIR A PORTA E AO MESMO TEMPO PERMITIR QUE ESTA SE ABRA EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO



3.2. *EXTERNOS* (RECINTO ENVOLVENTE)

DEVIDO Á POSIÇÃO DOS TELHEIROS EXISTENTES NO EXTERIOR É MUITO DIFÍCIL O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO A ESTE BLOCO ESPECIALMENTE ÀS FACHADAS LATERAIS. DESTA FORMA É ACONSELHÁVEL QUE O FUNCIONÁRIO QUE TENHA COMO MISSÃO O ENCAMINHAMENTO DOS REFERIDOS MEIOS, SAIBA EXACTAMENTE O LOCAL DO SINISTRO.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. *SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO*

➤ **4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**

EXISTE

- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

GERADOR

BATERIAS DE ACUMULADORES: **SIM**

BLOCOS AUTÓNOMOS

- INSTALAÇÕES SERVIDAS

SALAS:

LABORATÓRIOS

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: **2 NO RÉIS DO CHÃO**

ESCADAS: **1 A MEIO**



➤ **4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**

EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: **SIM**

NÃO NORMALIZADA

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:

MEIOS DE COMBATE: **1 (EXTINTOR)**

TOTALMENTE SINALIZADO

➤ **4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS:**

INEXISTENTE

➤ **4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:**

INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

➤ **4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO**

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: **NÃO EXISTE**

MARCOS DE ÁGUA: **NÃO EXISTEM**

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: **1 NO ÁTRIO DE ENTRADA Á ESQUERDA (COMO NÃO TEM CARRETEL SÓ PODE SER UTILIZADA PELOS BOMBEIROS)**

**ATENÇÃO ESTA B.I. NÃO ESTÁ EQUIPADA COM STORS
MAS SIM COM ROSCA NA SUA SAÍDA**

EXTINTORES:

EXISTEM



BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
1	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO Á DIREITA A CERCA DE 6 METROS	INSPECCIONADO EM 06/2005
1	1º ANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO SUBIR AS ESCADAS ESTÁ COLOCADO Á ESQUERDA	INSPECCIONADO EM 06/2005

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: CERCA DE 2 METROS
ACESSIBILIDADE: BOA
SINALIZAÇÃO: SÓ NO 1º ANDAR
INSTRUÇÕES: ESTÃO NO LOCAL

OUTROS: NÃO EXISTEM

➤ 4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. DE FACHADA: NÃO
LOCALIZAÇÃO

B.I. TIPO TEATRO: 1
LOCALIZAÇÃO: COLOCADA JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO BLOCO DO LADO ESQUERDO

B.I. TAMPONADAS: 1
LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO DO LADO DA FACHADA PRINCIPAL JUNTO A UM DOS VÉRTICES DO EDIFÍCIO

4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ 4.3.1. ALERTA

É FEITO RAPIDAMENTE PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO AO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE POR TELEFONE AVISA OS BOMBEIROS.



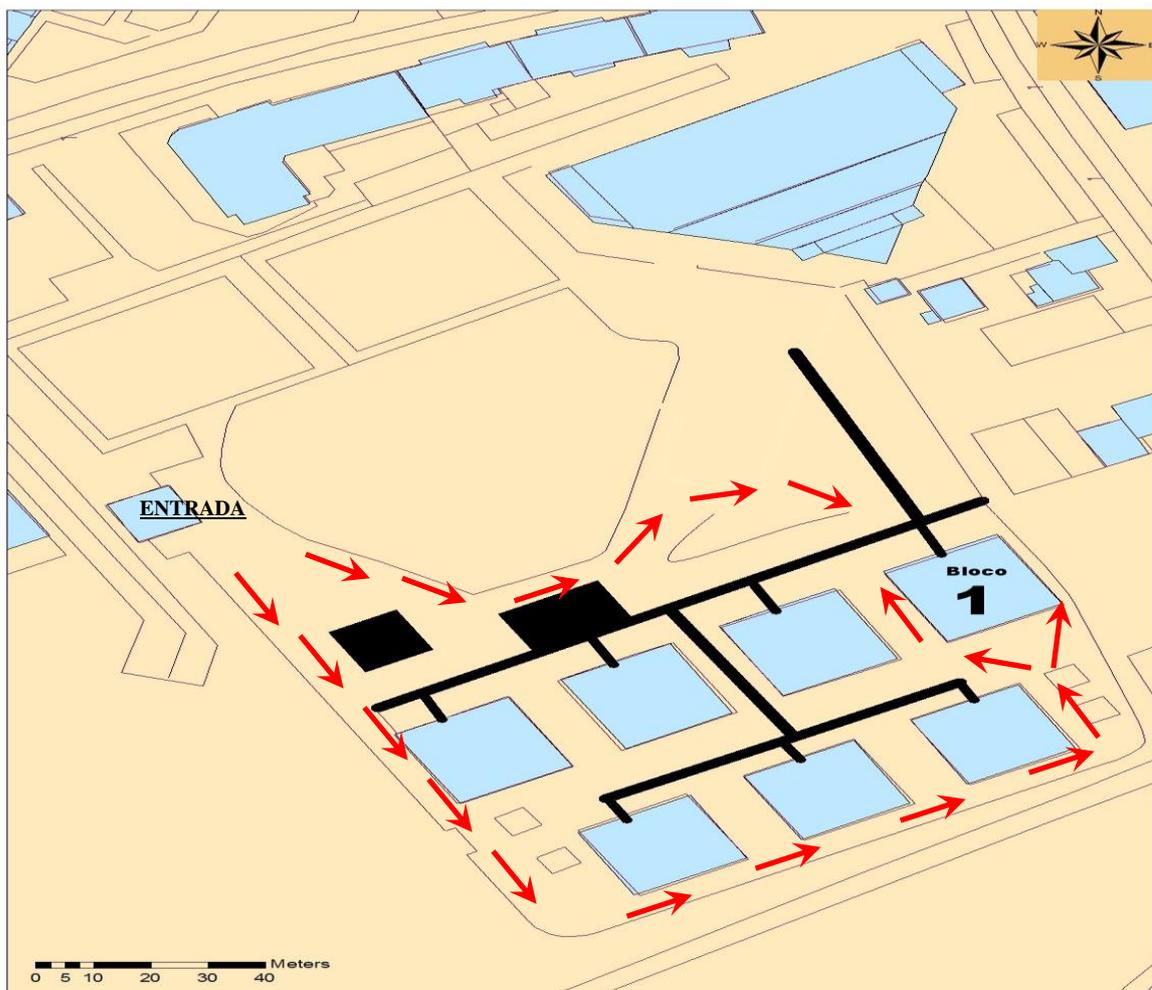
➤ **4.3.2. ALARME**

É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ **4.3.3. VIGILÂNCIA:**

O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA E NO PERÍODO NOCTURNO POR UM GUARDA ENTRE AS 20 HORAS E AS 8 HORAS DO DIA SEGUINTE

5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 1





6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO VIII

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 2 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 2 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **EXTENSÃO 219 COLOCADA Á DIREITA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**

CONTACTOS: **244481306**

SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

CONTACTOS: **244836983**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 2

PERÍODO DA MANHÃ: **PSICÓLOGA MARIA DAS GRAÇAS BARRETO**
SUBSTITUI: **PROF. MANUELA RIBEIRO**

PERÍODO DA TARDE: **PSICÓLOGA MARIA DAS GRAÇAS BARRETO**
SUBSTITUI: **PROF. MANUELA RIBEIRO**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**
SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:**

- 8º E 9º ANO DE ESCOLARIDADE
- APOIO A ALUNOS COM N.E.E.
- APOIO PSICOLÓGICO

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		19 h / 23.50 m
PROFESSORES/ EDUCADORES	15		8
PESSOAL NÃO DOCENTE	2		1
ALUNOS	Cerca de 290		Cerca de 50



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : ZONA DE RECREIO

SUL: BLOCOS 4 E 5

LESTE: BLOCO 1

OESTE: BLOCO 3

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 2 PISOS, (R/C E 1º ANDAR)

SALAS DE AULA: 4 no R/C
7 no 1º ANDAR

GABINETES: 1 SALA PARA SERVIÇOS DE PSICOLOGIA E ORIENTAÇÃO NO R/C
2 SALAS DE APOIO PARA ALUNOS COM N. E. E. NO R/C

ARRECADAÇÕES: 2 no R/C
3 no 1º ANDAR

SALÃO POLIVALENTE: NÃO

BIBLIOTECA (EM DIVISÓRIAS, NO POLIVALENTE): NÃO

W. C.: 2 NO R/C

➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EM TODAS AS SALAS



APARELHOS ELÉCTRICOS: AQUECEDORES, COMPUTADORES, RETROPROJECTORES, MICRO ONDAS, TELEVISÃO, VÍDEO E RÁDIOS COM LEITOR DE CD

➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	2	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO DIREITO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	2	1ºANDAR	AO SUBIR AS ESCADAS DO LADO ESQUERDO JUNTO Á SALA 14	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	2	-----	-----	
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	2	-----	-----	
BOTIJAS DE GÁS	2	-----	-----	
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	2	-----	NO EXTERIOR Á RETAGUARDA	
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	2	-----	NO EXTERIOR NAS PAREDES LATERAIS	UM EM CADA UMA DAS PAREDES

2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ **2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO**

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1977 / 78

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: BETÃO ARMADO

PAVIMENTOS: BETÃO ARMADO

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS E UMA DIVISÓRIA COMBUSTÍVEL (MADEIRA)

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: PAREDES (CORTIÇA E PAPEL), TECTOS (CORTIÇA COMPACTADA) E PAVIMENTOS (MADEIRA).

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: INEXISTENTES



➤ **2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO**

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: 1 (PORTA PRINCIPAL)

OBSERVAÇÕES:

EXISTE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA POR UMA JANELA DE UMA FOLHA COM ABERTURA LATERAL NA SALA 21 (RETAGUARDA DO BLOCO)

LARGURA DAS SAÍDAS:

- PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,5 METROS
- SAÍDA DE EMERGÊNCIA: SUPERIOR A 90 CM E COLOCADA A 85 CM DO SOLO

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A PORTA DA SALA 14 QUE ABREM PARA O EXTERIOR.

ESCADAS: EXISTEM E TÊM UMA LARGURA SUPERIOR A 1,60 M

CORREDORES: EXISTEM NO 1º ANDAR

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções):

A SALA DE PSICOLOGIA E ORIENTAÇÃO TEM 3 PORTAS, NO ENTANTO AS PORTAS QUE DÃO ACESSO ÀS SALAS 20 E 21 ESTÃO OBSTRUÍDAS COM MOBILIÁRIO

A JANELA QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA NÃO ESTÁ SINALIZADA.

➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: BOM

DA REDE ELÉCTRICA: SATISFATÓRIA

DA REDE DE GÁS: NÃO EXISTE

OBSERVAÇÕES:

O ESTADO DA INSTALAÇÃO ELÉCTRICA É BOM, MAS QUANDO GRANDE PARTE DOS APARELHOS ELÉCTRICOS ESTÃO LIGADOS OS DISJUNTORES DESLIGAM.



3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

QUADRO PARCIAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

COZINHA: **NÃO EXISTE**

BIBLIOTECA **NÃO EXISTE**

OUTROS:

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 2 (EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A DA SALA 14) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO.

O FACTO DE EXISTIREM SALAS DE AULA NO 1º ANDAR OBRIGA, NO CASO DESTE PLANO SER ACCIONADO A UMA MAIOR ATENÇÃO A QUANDO DA EVACUAÇÃO, POR CAUSA DOS LOCAIS DE CRUZAMENTO E DO PERIGO DA DESCIDA DAS ESCADAS SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS ALUNOS.

É IMPORTANTE EXISTIR SINALIZAÇÃO DE FORMA A IDENTIFICAR A SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE EXISTE NA SALA 21 (ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA COM URGÊNCIA)

A JANELA QUE ESTÁ SITUADA NA SALA 21 E QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ABRE PARA O INTERIOR. E IMPORTANTE ALERTAR OS ALUNOS PARA ESTE FACTO, DE MODO A QUE ESTA SITUAÇÃO NÃO COMPLIQUE EM CASO DE EVACUAÇÃO.

O LOCAL ONDE ESTÃO SITUADAS AS DUAS SALAS DE APOIO A ALUNOS COM N.E.E. NÃO É O MELHOR NO CASO DE SER NECESSÁRIA A SUA EVACUAÇÃO. DESTA FORMA É ACONSELHÁVEL A COLOCAÇÃO DE SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA.

EXISTE UMA DIVISÓRIA EM MADEIRA A SEPARAR A SALA 20 DA SALA DE APOIO, ESPECIALMENTE OS UTENTES DESTES DOIS ESPAÇOS DEVEM TER EM CONTA QUE EM CASO DE INCÊNDIO É UMA ZONA DE MAIOR RISCO.

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE NO ÁTRIO DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO

FOI DETECTADA FALTA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM ALGUNS LOCAIS, EM ESPECIAL NA SINALIZAÇÃO DAS ESCADAS.



A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORS

A SALA DE PSICOLOGIA E ORIENTAÇÃO TEM 3 PORTAS, NO ENTANTO AS PORTAS QUE DÃO ACESSO ÀS SALAS 20 E 21 ESTÃO OBSTRUÍDAS COM MOBILIÁRIO, É IMPORTANTE DESOBSTRUIR PELO MENOS A PORTA DE ACESSO À SALA 21

ESTE PAVILHÃO TEM AULAS NOCTURNAS E O FACTO DE NÃO EXISTIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO 1º ANDAR ORIGINA GRANDES DIFICULDADES DE EVACUAÇÃO SE O SINISTRO FOR À NOITE. É URGENTE COLOCAR A REFERIDA ILUMINAÇÃO NO ANDAR SUPERIOR.

OS EXTINTORES ESTÃO COLOCADOS DE FORMA INCORRECTA, VISTO ESTAREM A CERCA DE 2 METROS DE ALTURA E UM DELES NÃO ESTÁ SINALIZADO. DEVE SER ALTERADA A SUA COLOCAÇÃO PARA 1,5 METROS DE ALTURA.

O FACTO DAS JANELAS DO EDIFÍCIO SEREM DE 2 FOLHAS, COM A FOLHA SUPERIOR BASCULANTE, DIFICULTA EM MUITO OS TRABALHOS DE SALVAMENTO POR PARTE DOS BOMBEIROS. É IMPORTANTE ALERTAR OS UTENTES (ESPECIALMENTE OS ALUNOS) PARA ESTE FACTO E INFORMANDO-OS DA FORMA MAIS CORRECTA DE FACILITAR O SUA EVACUAÇÃO.

3.2. EXTERNOS (RECINTO ENVOLVENTE)

DEVIDO À POSIÇÃO DOS TELHEIROS EXISTENTES NO EXTERIOR É MUITO DIFÍCIL O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO A ESTE BLOCO ESPECIALMENTE ÀS FACHADAS LATERAIS. DESTA FORMA É ACONSELHÁVEL QUE O FUNCIONÁRIO QUE TENHA COMO MISSÃO O ENCAMINHAMENTO DOS REFERIDOS MEIOS, SAIBA EXACTAMENTE O LOCAL DO SINISTRO.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO

➤ 4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

GERADOR

BATERIAS DE ACUMULADORES: **SIM**



- INSTALAÇÕES SERVIDAS

SALAS:

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: 2 NO RÉS DO CHÃO

ESCADAS: 1 A MEIO

- 4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: SIM

NÃO NORMALIZADA

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:

MEIOS DE COMBATE: 1 (EXTINTOR)

TOTALMENTE SINALIZADO: NÃO

- 4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

- 4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

- 4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: NÃO EXISTE

MARCOS DE ÁGUA: NÃO EXISTEM

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: 1 NO ÁTRIO DE ENTRADA Á ESQUERDA (COMO NÃO TEM CARRETEL SÓ PODE SER UTILIZADA PELOS BOMBEIROS)

ATENÇÃO ESTA B.I. NÃO ESTÁ EQUIPADA COM STORS,
MAS SIM COM ROSCA NA SUA SAÍDA



EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
2	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO Á DIREITA A CERCA DE 6 METROS	INSPECCIONADO EM 06/2005
2	1º ANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO SUBIR AS ESCADAS ESTÁ COLOCADO Á ESQUERDA	INSPECCIONADO EM 06/2005

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: CERCA DE 2 METROS
ACESSIBILIDADE: BOA
SINALIZAÇÃO: SÓ NO 1º ANDAR
INSTRUÇÕES: ESTÃO NO LOCAL

OUTROS: NÃO EXISTEM

➤ 4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. DE FACHADA: NÃO
LOCALIZAÇÃO

B.I. TIPO TEATRO: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO BLOCO DO LADO ESQUERDO

B.I. TAMPONADAS: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO DO LADO DA FACHADA PRINCIPAL JUNTO A UM DOS VÉRTICES DO EDIFÍCIO

4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ 4.3.1. ALERTA

É FEITO RAPIDAMENTE PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO AO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE POR TELEFONE AVISA OS BOMBEIROS.



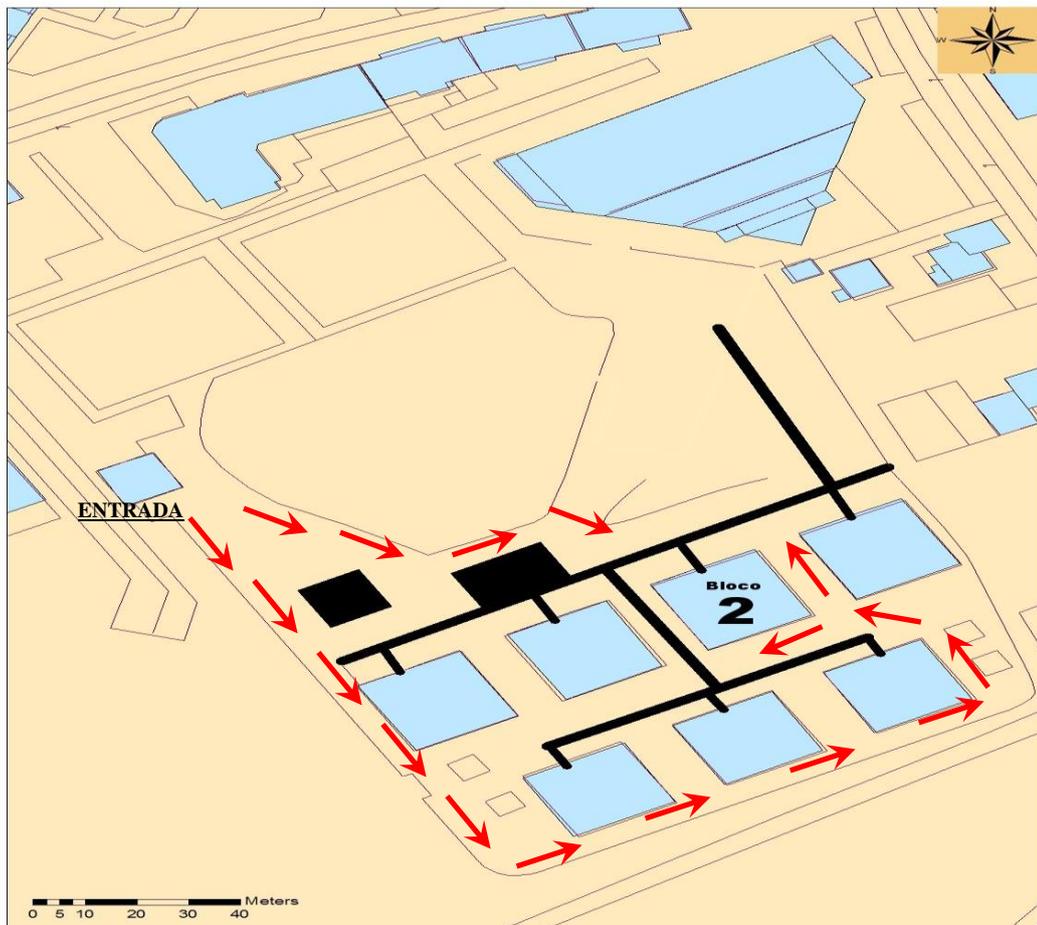
➤ **4.3.2. ALARME**

É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ **4.3.3. VIGILÂNCIA:**

O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA E NO PERÍODO NOCTURNO POR UM GUARDA ENTRE AS 20 HORAS E AS 8 HORAS DO DIA SEGUINTE

5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 2





6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO IX

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 3 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 3 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **244 499170 (ESCOLA) E 244 499171 (CONSELHO EXECUTIVO)**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**

CONTACTOS: **244481306**

SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

CONTACTOS: **244836983**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 3

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
SUBSTITUI: **PROF. ANA PAULA SILVA**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
SUBSTITUI: **PROF. ANA PAULA SILVA**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**
SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. TIPO DE OCUPAÇÃO**

- SERVIÇOS DE APOIO
- SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		19 h / 23.50 m
PROFESSORES/ EDUCADORES	EM N.º VARIÁVEL		EM N.º VARIÁVEL
PESSOAL NÃO DOCENTE	16		1 OU 2
ALUNOS	EM N.º VARIÁVEL		EM N.º VARIÁVEL



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : ZONA DE RECREIO

SUL: BLOCOS 5 E 6

LESTE: BLOCO 2

OESTE: BLOCO DO REFEITÓRIO

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 2 PISOS, (R/C E 1º ANDAR)

SALAS DE AULA: NÃO EXISTEM

GABINETES:

R/C

- 2 PARA O CONSELHO EXECUTIVO
- 2 PARA A ÁREA ADMINISTRATIVA

1º ANDAR

- 1 PARA REUNIÕES

SALAS DIVERSAS: **R/C**

- 1 PARA SALA DE FUNCIONÁRIOS
- 1 PARA PAPELARIA
- 1 PARA REPROGRAFIA

1º ANDAR

- 3 PARA O CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS
- 2 PARA SALA DE PROFESSORES
- 1 PARA OS DIRECTORES DE TURMA



ARRECADAÇÕES: 3 no R/C
1 no 1º ANDAR

SALÃO POLIVALENTE: SALA DE ALUNOS NO RÉS DO CHÃO

BIBLIOTECA: EXISTE NO 1º ANDAR NO CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS

W. C.: 2 NO R/C E 2 NO 1º ANDAR

➤ 2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

MOBILIÁRIO:

EM TODAS AS SALAS E COM UMA ÁREA DE OCUPAÇÃO BASTANTE ELEVADA (EXCEPTO A SALA DE ALUNOS EM QUE A QUANTIDADE DE MOBILIÁRIO É REDUZIDA.

APARELHOS ELÉCTRICOS:

EXISTEM UMA GRANDE QUANTIDADE ESPECIALMENTE NA ZONA ONDE FUNCIONA A ÁREA ADMINISTRATIVA:

- ÁREA ADMINISTRATIVA:
COMPUTADORES, IMPRESSORAS, SERVIDOR,
FOTOCOPIADORAS, BASTIDOR DE REDE E AQUECEDORES
- PAPELARIA, REPROGRAFIA E SALA DE FUNCIONÁRIOS:
FOTOCOPIADORAS,
TELEVISÃO, FRIGORIFICO E AQUECEDORES
- CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS:
TELEVISÕES, LEITORES DE D.V.D.,
COMPUTADORES, IMPRESSORA, APARELHAGEM DE SOM, SCANNER,
FOTOCOPIADORA, E AQUECEDORES
- SALAS DE PROFESSORES E SALA DOS DIRECTORES DE TURMA:
TELEVISÃO,
COMPUTADORES, IMPRESSORAS, AQUECEDORES, E MÁQUINA DE CAFÉ
- SALA DE ALUNOS:
TELEVISÕES, LEITOR DE D.V.D. E AMPLIFICADOR DE SOM



➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	3	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO DIREITO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	3	1ºANDAR	AO SUBIR AS ESCADAS DO LADO ESQUERDO JUNTO Á SALA DE REUNIÕES E CENTRO DE RECURSOS	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	3	R/C	DENTRO DA REPROGRAFIA Á ESQUERDA PARA QUEM ENTRA	NÃO ESTÁ SINALIZADO E É SÓ PARA A REPROGRAFIA
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	3	1ºANDAR	ATRÁS DA PORTA DO LADO DIREITO DO CENTRO DE RECURSOS	NÃO ESTÁ SINALIZADO - SÓ PARA A REDE DE COMPUTADORES
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	3	-----	-----	
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	3	-----	-----	
CORTE GERAL DE ÁGUA	3	-----	NO EXTERIOR NÁ FACHADA LATERAL DO LADO DO BLOCO 2	

2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ **2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO**

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1977 / 78

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: BETÃO ARMADO

PAVIMENTOS: BETÃO ARMADO

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS E UMA DIVISÓRIA COMBUSTÍVEL (MADEIRA)

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: PAREDES (CORTIÇA E PAPEL), TECTOS (CORTIÇA COMPACTADA) E PAVIMENTOS (MADEIRA)

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: INEXISTENTES



➤ **2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO**

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: 2 (PORTA PRINCIPAL E UMA PORTA LATERAL NA SALA DE ALUNOS)

OBSERVAÇÕES:

EXISTE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA POR UMA JANELA DE UMA FOLHA COM ABERTURA LATERAL NA SALA ONDE FUNCIONA A ÁREA ADMINISTRATIVA (RETAGUARDA DO BLOCO)

LARGURA DAS SAÍDAS:

- PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,5 METROS
- PORTA DA SALA DE ALUNOS: SUPERIOR A 1,5 METROS
- SAÍDA DE EMERGÊNCIA: SUPERIOR A 90 CM E COLOCADA A 85 CM DO SOLO

ESCADAS: EXISTEM E TÊM UMA LARGURA SUPERIOR A 1,60 M

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A PORTA LATERAL AO EDIFÍCIO DA SALA DE ALUNOS, BEM COMO A PORTA QUE SEPARA OS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DO ÁTRIO DE ENTRADA QUE ABREM PARA O EXTERIOR.

CORREDORES: EXISTEM NO 1º ANDAR

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções):

TODAS AS JANELAS DESTE BLOCO Á RETAGUARDA E NA FACHADA DO LADO DO BLOCO 2 TÊM UM GRADEAMENTO EXTERIOR FIXO Á PAREDE

A SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE SE SITUA NA SALA DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, TEM NO SEU EXTERIOR UM GRADEAMENTO. ESTE TEM QUE SER ABERTO PELO INTERIOR COM UMA CHAVE QUE SE ENCONTRA NO LOCAL.



➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: **BOM**

DA REDE ELÉCTRICA: **BOA**

DA REDE DE GÁS: **NÃO EXISTE**

OBSERVAÇÕES:

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: **ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS**

COZINHA: **NÃO EXISTE**

BIBLIOTECA EXISTE NO 1º ANDAR E OFERECE AS CONDIÇÕES MINIMAS DE SEGURANÇA, NO ENTANTO É IMPORTANTE LEMBRAR QUE É UMA ZONA DE RISCO DEVIDO À EXISTÊNCIA DE GRANDE QUANTIDADE DE MATERIAL COMBUSTÍVEL

OUTROS:

ATENÇÃO – ESTE BLOCO DEVIDO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO NÃO PERMITE SABER O NUMERO DE OCUPANTES QUE O UTILIZAM DURANTE O DIA, ESTA SITUAÇÃO DIFICULTA EM MUITO A ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE EVACUAÇÃO E A SUA CONCRETIZAÇÃO. DESTE MODO RECOMENDA-SE QUE O PLANO DE EVACUAÇÃO DESTE BLOCO ESTEJA COLOCADO EM PONTOS ESTRATÉGICOS DE TODOS OS BLOCOS DO ESTABELECIMENTO ESCOLAR. POR FORMA A QUE NA PRÁTICA RESULTE.

NO 1º ANDAR, FUNCIONA O CENTRO DE RECURSOS EDUCATIVOS E BIBLIOTECA, O QUE LEVA A QUE A ELEVADA FREQUÊNCIA DE ALUNOS AO LOCAL OBRIGA, NO CASO DESTE PLANO SER ACCIONADO A UMA MAIOR ATENÇÃO A QUANDO DA EVACUAÇÃO, **POR CAUSA DOS LOCAIS DE CRUZAMENTO E DO PERIGO DA DESCIDA DAS ESCADAS SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS ALUNOS.**



A ÁREA ONDE FUNCIONAM OS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS É PEQUENA E A GRANDE QUANTIDADE DE MOBILIÁRIO E DE APARELHOS ELÉCTRICOS EXISTENTES, FAZEM COM QUE EM CASO DE EMERGÊNCIA SEJA DIFÍCIL A EVACUAÇÃO NESSE LOCAL. POR ESTE FACTO TODOS OS FUNCIONÁRIOS QUE NÃO TENHAM TAREFAS DEFINIDAS PARA AUXILIAR NA EVACUAÇÃO DO BLOCO E NA 1ª INTERVENÇÃO SOBRE O SINISTRO, DEVEM UTILIZAR PRIORITARIAMENTE A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE NA SALA DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS COMO CAMINHO DE EVACUAÇÃO.

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA **MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 3 (**EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL, A DA SALA DE ALUNOS E A DA ZONA ADMINISTRATIVA**) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO.**

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE NO ÁTRIO DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO

A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORS

ESTE PAVILHÃO TEM AULAS NOCTURNAS E O FACTO DE NÃO EXISTIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO 1º ANDAR ORIGINA GRANDES DIFICULDADES DE EVACUAÇÃO SE O SINISTRO FOR À NOITE. **É URGENTE COLOCAR A REFERIDA ILUMINAÇÃO NO ANDAR SUPERIOR.**

A JANELA QUE ESTÁ SITUADA NA SALA DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E QUE SERVE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ABRE PARA O INTERIOR. E IMPORTANTE ALERTAR PARA ESTE FACTO, DE MODO A QUE ESTA SITUAÇÃO NÃO COMPLIQUE EM CASO DE EVACUAÇÃO.

É IMPORTANTE EXISTIR SINALIZAÇÃO DE FORMA A IDENTIFICAR A SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE EXISTE NA SALA NA SALA DE ALUNOS (ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA COM URGÊNCIA)

OS EXTINTORES ESTÃO COLOCADOS DE FORMA INCORRECTA, VISTO ESTAREM A CERCA DE 2 METROS DE ALTURA. DEVE SER ALTERADA A SUA COLOCAÇÃO PARA 1,5 METROS DE ALTURA.

VERIFICA-SE NESTE BLOCO A FALTA DE UM EXTINTOR NA ZONA ONDE FUNCIONAM OS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, PORQUE PARA ALÉM DE SER UMA ÁREA COM UMA OCUPAÇÃO FIXA POR METRO QUADRADO DE PESSOAS E MOBILIÁRIO MUITO ALTA, TEM TAMBÉM DOIS ARQUIVOS DE PEQUENA DIMENSÃO MAS QUE ESTÃO MUITO CHEIOS DE MATERIAL COMBUSTÍVEL.

O FACTO DAS JANELAS DO EDIFÍCIO SEREM DE 2 FOLHAS, COM A FOLHA SUPERIOR BASCULANTE, DIFICULTA EM MUITO OS TRABALHOS DE SALVAMENTO POR PARTE DOS BOMBEIROS. **É IMPORTANTE ALERTAR OS UTENTES (ESPECIALMENTE OS ALUNOS) PARA ESTE FACTO E INFORMANDO-OS DA FORMA MAIS CORRECTA DE FACILITAR O SUA EVACUAÇÃO.**



EXISTEM DOIS TIPOS DE PORTA NO MESMO LOCAL A DIVIDIR O ÁTRIO DE ENTRADA DA ZONA ONDE FUNCIONA O CONSELHO EXECUTIVO E OS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS. UMA ABRE PARA O EXTERIOR E A OUTRA TEM ABERTURA LATERAL SOBRE UMA CALHA QUE É QUE FICA FECHADA COM UMA FECHADURA REFORÇADA. ESTA REFERÊNCIA É IMPORTANTE PARA OS BOMBEIROS E DEVE-SE AO FACTO DE A ZONA ATRÁS REFERIDA SE TORNAR DE DIFÍCIL ACESSO NA EVENTUALIDADE DE EXISTIR UM INCÊNDIO FORA DO HORÁRIO DE EXPEDIENTE.

3.2. EXTERNOS (RECINTO ENVOLVENTE)

DEVIDO Á POSIÇÃO DO TELHEIRO EXISTENTE NO EXTERIOR É MUITO DIFÍCIL O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO A ESTE BLOCO ESPECIALMENTE À FACHADA PRINCIPAL. DESTA FORMA É ACONSELHÁVEL QUE O FUNCIONÁRIO QUE TENHA COMO MISSÃO O ENCAMINHAMENTO DOS REFERIDOS MEIOS, SAIBA EXACTAMENTE O LOCAL DO SINISTRO.

A EXISTÊNCIA DE GRADES NAS JANELAS DO R/C, NA RETAGUARDA E FACHADA LATERAL DO BLOCO, DIFICULTA A ACTUAÇÃO DOS BOMBEIROS NO DESENVOLVIMENTO DAS SUAS ACCÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO

➤ 4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

GERADOR

BATERIAS DE ACUMULADORES: **SIM**

BLOCOS AUTÓNOMOS



- INSTALAÇÕES SERVIDAS

SALAS:

LABORATÓRIOS

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: 4 NO RÉS DO CHÃO

ESCADAS: 1 A MEIO

- 4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: SIM

NÃO NORMALIZADA

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: 1 (COM INDICAÇÃO DE ESCADAS NO PISO SUPERIOR)

MEIOS DE COMBATE: 2 (EXTINTOR)

TOTALMENTE SINALIZADO

- 4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

- 4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

- 4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: EXISTEM DUAS, QUE ESTÃO NA PAPELARIA E NA SALA DE FUNCIONÁRIOS



MARCOS DE ÁGUA: NÃO EXISTEM

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: 1 NO ÁTRIO DE ENTRADA Á ESQUERDA (COMO NÃO TEM CARRETEL SÓ PODE SER UTILIZADA PELOS BOMBEIROS)
ATENÇÃO ESTA B.I. NÃO ESTÁ EQUIPADA COM STORS, MAS SIM COM ROSCA NA SUA SAÍDA

EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
3	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO Á DIREITA A CERCA DE 6 METROS	INSPECCIONADO EM 06/2005
3	1º ANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO SUBIR AS ESCADAS ESTÁ COLOCADO NO CORREDOR DO LADO ESQUERDO	INSPECCIONADO EM 06/2005

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: CERCA DE 2 METROS
ACESSIBILIDADE: BOA
SINALIZAÇÃO: NOS DOIS
INSTRUÇÕES: ESTÃO NO LOCAL

OUTROS: NÃO EXISTEM

➤ **4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)**

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. DE FACHADA: NÃO
LOCALIZAÇÃO

B.I. TIPO TEATRO: 1
LOCALIZAÇÃO: COLOCADA JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO BLOCO DO LADO ESQUERDO

B.I. TAMPONADAS: 1
LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO Á SUA RETAGUARDA



4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ **4.3.1. ALERTA**

É FEITO PELO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA POR TELEFONE AOS BOMBEIROS

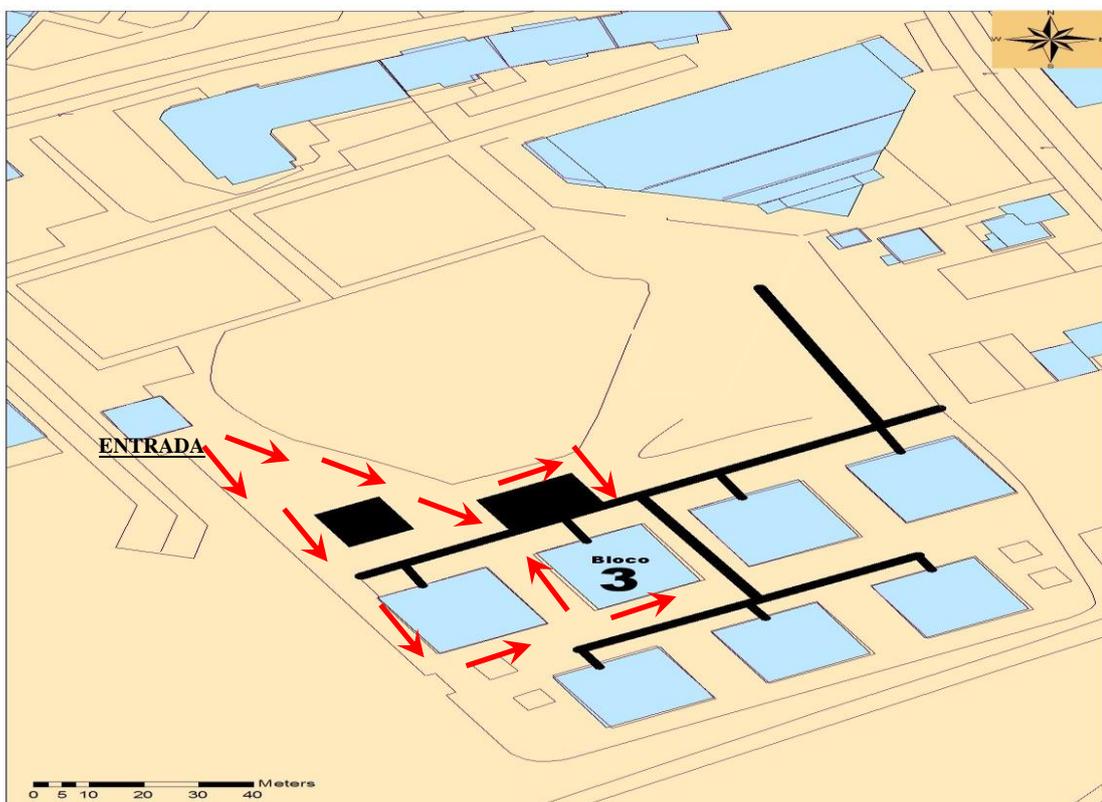
➤ **4.3.2. ALARME**

É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ **4.3.3. VIGILÂNCIA:**

O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA E NO PERIODO NOCTURNO POR UM GUARDA ENTRE AS 20 HORAS E AS 8 HORAS DO DIA SEGUINTE.

5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 3





6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO X

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 4 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 4 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **EXTENSÃO 220 COLOCADA Á ESQUERDA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**
CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**
CONTACTOS: **916476036 e 244471324**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 4

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 31**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 31**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:**

- 7º, 8º, 9º, 10º, 11º E 12º ANO DE ESCOLARIDADE

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		-----
PROFESSORES/ EDUCADORES	10		-----
PESSOAL NÃO DOCENTE	2		-----
ALUNOS	Cerca de 270		-----



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ 2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

NORTE : BLOCO 1

SUL: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

LESTE: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

OESTE: BLOCO 5

➤ 2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO: PÚBLICO

➤ 2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO: EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ 2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES

EDIFÍCIO: BLOCO COM 2 PISOS, (R/C E 1º ANDAR)

SALAS DE AULA: 3 no R/C

- LABORATÓRIO DE BIOLOGIA – SALA 33
- SALA DE AULA UTILIZADA SÓ PARA TESTES – SALA S.A.
- LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – SALA 32

6 no 1º ANDAR

- SALA 26, 27, 28, 29, 30 E 31

GABINETES:

1 SALA PARA SERVIÇOS DE APOIO EDUCATIVO A ALUNOS COM N.E.E. NO 1º ANDAR

1 SALA DE VÍDEO NO R/C

1 SALA DE **PREPARAÇÃO DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS** – NO R/C ENTRE AS SALAS 33 E 32



ARRECADAÇÕES: 2 no R/C

1 ARRECADAÇÃO PARA MATERIAIS DIVERSOS NO R/C
1 ARRECADAÇÃO PARA MATERIAIS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA DE GEOLOGIA

1 no 1º ANDAR

1 ARRECADAÇÃO PARA MATERIAIS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA DE GEOGRAFIA

SALÃO POLIVALENTE: NÃO

BIBLIOTECA (EM DIVISÓRIAS, NO POLIVALENTE): NÃO

W. C.: 1 NO R/C PARA OS ALUNOS
1 NO R/C PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EM TODAS AS SALAS (nos laboratórios o mobiliário é diferente no normal, visto ter características específicas)

APARELHOS ELÉCTRICOS

• **LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – SALA 32**

- MUFLA
- 2 VENTONHAS COLOCADAS NAS JANELAS
- AQUECEDOR

• **SALA DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS**

- PRODUTOS ARMAZENADOS COM UM PEQUENO GRAU DE TOXICIDADE OU NOUTROS CASOS DE INFLAMABILIDADE

- 1 MUFLA
- VÁRIOS MICROSCÓPICOS
- **PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS**
- AQUECEDOR

• **LABORATÓRIO DE BIOLOGIA – SALA 33**

- 1 MUFLA
- AQUECEDOR
- 2 VENTONHAS COLOCADAS NAS JANELAS



• **SALA DE VÍDEO**

- 1 PROJECTOR E ECRÃM
- LEITOR DE VÍDEO
- LEITOR DE D.V.D
- COLUNAS DE SOM
- COMPUTADOR

OBSERVAÇÕES:

TODAS AS OUTRAS SALAS ESTÃO EQUIPADAS COM AQUECEDORES ELÉCTRICOS

➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	4	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO JUNTO AS ESCADAS	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	4	1ºANDAR	AO SUBIR AS ESCADAS DO LADO DIREITO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	4	R/C	AO ENTRAR NA SALA 32 (LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS) LOGO Á DIREITA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	4	R/C	PARA O LABORATÓRIO DE BIOLOGIA AO ENTRAR NA SALA 33 LOGO Á ESQUERDA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	4	-----	NO EXTERIOR NAS FACHADAS LATERAIS	-----

2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ **2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO**

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1988 / 89

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: BETÃO ARMADO

PAVIMENTOS: BETÃO ARMADO



COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: **DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS**

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: **PAREDES (CORTIÇA), PAVIMENTOS (FELTIFA)**

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**

➤ **2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO**

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: **1 (PORTA PRINCIPAL)**

OBSERVAÇÕES:

NÃO EXISTEM SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS, NO ENTANTO COMO AS JANELAS PARA O EXTERIOR NO RÉS DO CHÃO, SÃO DE DUAS FOLHAS COM ABERTURA LATERAL PERMITE COM FACILIDADE ATINGIR O EXTERIOR DO BLOCO.

LARGURA DAS SAÍDAS:

- **PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,35 METROS**

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL QUE ABRE PARA O EXTERIOR

ESCADAS: **EXISTEM E TÊM UMA LARGURA SUPERIOR A 1,50 M**

CORREDORES: **EXISTEM NO RÉS DO CHÃO E 1º ANDAR**

➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: **BOM**

DA REDE ELÉCTRICA: **BOA**

DA REDE DE GÁS: **NÃO EXISTE**

OBSERVAÇÕES:



3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS, MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS

OUTROS:

O FACTO DE NESTE BLOCO EXISTIREM OS LABORATÓRIOS FAZ COM QUE, O CUIDADO A TER POR PARTE DE TODOS OS UTENTES NA UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO, SEJA MAIOR E MAIS CONSCIENTE DOS RISCOS EXISTENTES POR FORMA A MINIMIZA-LOS.

O MAIOR RISCO QUE EXISTE NOS LABORATÓRIOS E NA SALA DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS, É EM CASO DE ACIDENTE NO MANUSEAMENTO DE PRODUTOS, ESTES LIBERTAREM GASES TÓXICOS E COM ALGUM GRAU DE INFLAMABILIDADE PARA A ATMOSFERA.

ASSIM ACONSELHA-SE QUE O PLANO DE EVACUAÇÃO DESSE LOCAL SEJA SEMPRE ACCIONADO SE ESSA SITUAÇÃO OCORRER.

O PLANO DE EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO DEVE OU NÃO SER ACCIONADO CONSOANTE A ANÁLISE FEITA PELO COORDENADOR DO BLOCO.

A SALA DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS QUE EXISTE ENTRE AS SALAS 32 E 33 É UM DOS LOCAIS DE MAIOR RISCO, POR ISSO DEVE SER PROIBIDO FAZER LUME JUNTO AO LOCAL E EM CASO DE INCÊNDIO NINGUÉM SE DEVE APROXIMAR DO LOCAL A NÃO SER OS BOMBEIROS E EQUIPADOS COM APARELHOS RESPIRATÓRIOS POR FORMA A SE PROTEGEREM DA LIBERTAÇÃO DE GASES TÓXICOS QUE AS MATÉRIAS QUE ESTÃO NO INTERIOR DESSA SALA LIBERTAM.

A SALA DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS DEVE ESTAR SEMPRE FECHADA Á CHAVE, NOS PERÍODOS EM QUE NÃO Á AULAS NOS RESPECTIVOS LABORATÓRIOS, PORQUE TEM NO SEU INTERIOR ARMAZENADOS ALGUNS PRODUTOS TÓXICOS E INFLAMÁVEIS QUE MAL UTILIZADOS PODEM SER PERIGOSOS

NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA EXISTE UM LOCAL DE RISCO ELEVADO EM QUE FAZ O MANUSEAMENTO DE PRODUTOS TÓXICOS, ASSIM DEVE-SE TER MUITO CUIDADO NA EXECUÇÃO DESSES TRABALHOS E NA LIMPEZA DO REFERIDO LOCAL.

DEVEM SER CRIADAS COM URGÊNCIA DUAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, UMA NO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA E OUTRA NA SALA DE VÍDEO, ATRAVÉS DE UMA JANELA DEVIDAMENTE SINALIZADA E DESOBSTRUÍDA

NÃO EXISTE NENHUMA INFORMAÇÃO DAS REGRAS BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS, AFIXADA NO INTERIOR DOS LABORATÓRIOS E NA ENTRADA DO BLOCO. É URGENTE PROVIDENCIAR PARA QUE ESTA SITUAÇÃO SE ALTERE



EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA **MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 4 (EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO ESPECIALMENTE NO 1º ANDAR.**

O FACTO DE EXISTIREM SALAS DE AULA NO 1º ANDAR OBRIGA, NO CASO DESTES PLANOS SER ACCIONADO A UMA MAIOR ATENÇÃO A QUANDO DA EVACUAÇÃO, **POR CAUSA DOS LOCAIS DE CRUZAMENTO E DO PERIGO DA DESCIDA DAS ESCADAS SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS ALUNOS.**

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE JUNTO À PORTA DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO.

FOI DETECTADA FALTA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM ALGUNS LOCAIS, EM ESPECIAL NOS CORREDORES DO RÉS DO CHÃO JUNTO AOS LABORATÓRIOS. ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA RAPIDAMENTE.

O FACTO DO PAVIMENTO DA SALA DE VÍDEO ESTAR REVESTIDO COM UM PRODUTO DERIVADO DA ALCATIFA, TORNA O LOCAL PERIGOSO PORQUE ESSE PRODUTO É ALTAMENTE COMBUSTÍVEL

EXISTE UM APARELHO NA SALA DE TRABALHOS DE BIOLOGIA ESPECIALMENTE DESTINADO À LAVAGEM DOS OLHOS EM CASO DE EMERGÊNCIA, ESSE APARELHO NÃO ESTÁ APTO A SER UTILIZADO, DESTA FORMA DEVE-SE RESOLVER ESTA SITUAÇÃO RAPIDAMENTE.

NÃO EXISTE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO BLOCO, EM ESPECIAL PARA SINALIZAR OS VÁRIOS EXTINTORES QUE EXISTEM

DEVE EXISTIR UMA RELAÇÃO DOS DIVERSOS TIPOS DE PRODUTOS E SUAS CARACTERÍSTICAS, ARMAZENADOS NO INTERIOR DOS LABORATÓRIOS E DAS SALAS DE PREPARAÇÃO.

ESTE DOCUMENTO DEVE ESTAR NA POSSE DO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA E PRONTO A SER ENTREGUE AOS BOMBEIROS SEMPRE QUE NECESSÁRIO

A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORS

O EXTINTOR QUE SE ENCONTRA JUNTO À PORTA DE ENTRADA NÃO TEM A INSPECÇÃO EM DIA. **É URGENTE ALTERAR ESTA SITUAÇÃO.**

3.2. EXTERNOS (RECINTO ENVOLVENTE)

SENDO ESTE UM BLOCO QUE ESTÁ SITUADO NA RETAGUARDA DE OUTROS, O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO ESTÁ DIFICULTADO EM ESPECIAL PELO FACTO DE SÓ EXISTIR UM ACESSO AO LOCAL. ASSIM CHAMA-SE ATENÇÃO DO COORDENADOR DE SEGURANÇA DA ESCOLA PARA A DESOBSTRUÇÃO TOTAL DESSE MESMO ACESSO.



NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO

➤ 4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: NÃO EXISTE

➤ 4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: SIM

NÃO NORMALIZADA: SIM

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:

MEIOS DE COMBATE: 2 (EXTINTOR) NO INTERIOR DA SALA 33 E 32

ESCADAS: 3 (NÃO NORMALIZADA)

TOTALMENTE SINALIZADO: NÃO

➤ 4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS: INEXISTENTE

➤ 4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS: INEXISTENTE



4.2. MEIOS DE COMBATE

➤ 4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: **EXISTE E ESTÁ COLOCADA NA SALA DE PREPARAÇÃO DE TRABALHOS DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS**

BOCA DE INCÊNDIO EXTERIOR: **EXISTEM DUAS NA RETAGUARDA DO BLOCO**

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: **1, JUNTO À PORTA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO**

OBSERVAÇÕES: **(ESTA BOCA DE INCÊNDIO AINDA É DE ROSCA, POR ISSO É ACONSELHÁVEL ALTERAR PARA STORS)**

EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
4	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO À ESQUERDA	INSPECCIONADO EM 06/2005
4	1º ANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO SUBIR AS ESCADAS ESTÁ COLOCADO EM FRENTE	INSPECCIONADO EM 06/2005
4	R/C	CO2 2 KG	1	AO ENTRAR NO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA (SALA 33) Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2005
4	R/C	CO2 2 KG	1	AO ENTRAR NO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (SALA 32) Á ESQUERDA	INSPECCIONADO EM 06/2005
4	R/C	HALLON 2 KG	1	AO ENTRAR NO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (SALA 32) EM FRENTE	INSPECCIONADO EM 06/2005

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: **CERCA DE 1.8 METROS**

ACESSIBILIDADE: **BOA**

SINALIZAÇÃO: **FALTA (EXCEPTO NA SALA 33)**

INSTRUÇÕES: **ESTÃO NO LOCAL**



OUTROS: NÃO EXISTEM

➤ 4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. TIPO TEATRO: SIM,

LOCALIZAÇÃO: Á RETAGUARDA DO EDIFÍCIO MAS COM SAÍDA EM ROSCA

B.I. TAMPONADAS: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO EM FRENTE A CERCA DE 50 METROS, JUNTO AO BLOCO 2

4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ 4.3.1. ALERTA

- É FEITO RAPIDAMENTE PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO AO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE POR TELEFONE AVISA OS BOMBEIROS.

➤ 4.3.2. ALARME

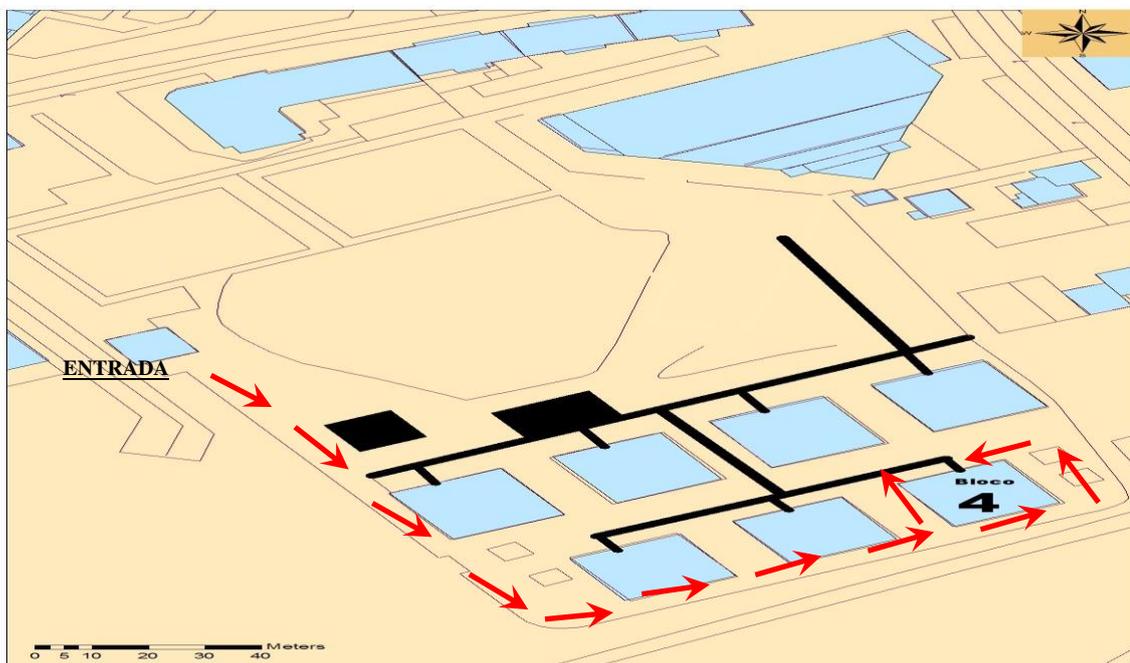
- É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ 4.3.3. VIGILÂNCIA:

- O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA



5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 4



6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO XI

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 5 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 5 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **EXTENSÃO 221+ COLOCADA Á DIREITA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**

CONTACTOS: **244481306**

SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**

CONTACTOS: **244836983**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 5

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 40**
SUBSTITUI: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 35**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 40**
SUBSTITUI: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 38**

PERÍODO NOCTURNO: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA A LECCIONAR, VISTO SER O ÚNICO**
SUBSTITUI: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 38**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:**

- 7º, 8º, 9º, 10º, 11º E 12º ANO DE ESCOLARIDADE

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES		
	DIURNO	NOCTURNO
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m	SEGUNDA FEIRA, QUARTA FEIRA E SEXTA FEIRA – 19.50 m / 23 h
PROFESSORES/ EDUCADORES	8	3
PESSOAL NÃO DOCENTE	2	1
ALUNOS	Cerca de 192	Cerca de 3



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : BLOCOS 2 e 3

SUL: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

LESTE: BLOCO 4

OESTE: BLOCO 6

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 2 PISOS, (R/C E 1º ANDAR)

SALAS DE AULA: 4 no R/C

- LABORATÓRIO DE QUÍMICA – SALA 41
- SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA – SALA 42
- LABORATÓRIO DE FÍSICA – SALA 40
- SALA DE PREPARAÇÃO DE FÍSICA – SALA 43

6 no 1º ANDAR

- SALA 36, 37 E 38 PARA INFORMÁTICA
- 3 SALAS PARA DISCIPLINAS DIVERSAS

GABINETES:

1 SALA DE PROFESSORES PARA SERVIÇOS DE APOIO EDUCATIVO

1 SALA DE TRABALHO UTILIZADA PELO CLUBE DE JORNALISMO NO 1º

ANDAR

1 SALA DE PESAGENS QUE SE SITUA ENTRE A SALA 40 E A 41, MAS SÓ COM ACESSO PELAS REFERIDAS SALAS



ARRECADAÇÕES: 6 no R/C

2 ARQUIVOS

1 ARRECADAÇÃO NO INTERIOR DO LABORATÓRIO DE FÍSICA

**1 ARRECADAÇÃO NO INTERIOR DA SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA E QUE
FUNCIONA COMO SALA DE REAGENTES**

2 ARRECADAÇÃO PARA MATERIAIS DIVERSOS

3 no 1º ANDAR NO INTERIOR DAS SALAS DE AULA

SALÃO POLIVALENTE: NÃO

BIBLIOTECA (EM DIVISÓRIAS, NO POLIVALENTE): NÃO

W. C.: 1 NO R/C

➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EM TODAS AS SALAS (nos laboratórios o mobiliário é diferente no normal, visto ter características específicas)

APARELHOS ELÉCTRICOS E A GÁS:

• **LABORATÓRIO DE QUÍMICA – SALA 41**

- 4 BANCADAS DE TRABALHO COM 2 BICOS DE GÁS CADA
- NO HOTE (LOCAL DE MANUSEAMENTO DE MATERIAIS TÓXICOS) EXISTE UM BICO DE GÁS E UM EXAUSTOR
- 1 EXAUSTOR NUMA DAS BANCADAS DE TRABALHO
- 2 ESTUFAS ELÉCTRICAS
- 3 VENTONHAS COLOCADAS NAS JANELAS
- 5 PLACAS ELÉCTRICAS DE AQUECIMENTO
- COMPUTADOR
- PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS
- AQUECEDOR

• **SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA – SALA 42**

- 4 BOTIJAS DE OXIGÉNIO
- 1 MUFLA
- 1 DESTILADOR ELÉCTRICO
- **PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS**
- AQUECEDOR



- **LABORATÓRIO DE FÍSICA – SALA 40**

- AQUECEDOR

- **SALA DE PREPARAÇÃO DE FÍSICA – SALA 43**

- COMPUTADOR
- IMPRESSORA
- INSUFLADOR DE AR
- 2 VENTONHAS
- AQUECEDOR
- PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS

- **SALA DE PROFESSORES PARA APOIO EDUCATIVO**

- BOMBA DE VÁCUO
- FONTE DE ALTA TENSÃO
- PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS
- AQUECEDOR

- **SALA DE PESAGENS**

- 6 PLACAS DE AQUECIMENTO ELÉCTRICAS
- RETROPROJECTOR
- PEQUENOS APARELHOS ELÉCTRICOS
- AQUECEDOR

- **SALA DE TRABALHO DO CLUBE DE JORNALISMO**

- COMPUTADOR E IMPRESSORA
- SERVIDOR DA REDE DE COMPUTADORES
- AQUECEDOR

- **SALA 34**

- AQUECEDOR, TELEVISÃO, VIDEO E RETROPROJECTOR

- **SALA 35 E 39**

- AQUECEDOR E RETROPROJECTOR



- **SALA 36**
 - 18 COMPUTADORES, UMA IMPRESSORA E UM AQUECEDOR
- **SALA 37**
 - 14 COMPUTADORES, UMA IMPRESSORA E UM AQUECEDOR
- **SALA 38**
 - 12 COMPUTADORES, UMA IMPRESSORA, UM RETROPROJECTOR, UM SERVIDOR DE REDE E UM AQUECEDOR

➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	5	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO ANTES DA SALA 40	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	1ºANDAR	AO SUBIR AS ESCADAS LOGO EM FRENTE	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	R/C	PARA O LABORATÓRIO DE QUIMICA AO ENTRAR NA SALA 41 Á ESQUERDA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	R/C	PARA O LABORATÓRIO DE FISICA AO ENTRAR NA SALA 40 Á DIREITA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	1ºANDAR	NO INTERIOR DA SALA 36 SÓ PARA AS TOMADAS DE LIGAÇÃO AOS COMPUTADORES	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	1ºANDAR	NO INTERIOR DA SALA 37 SÓ PARA AS TOMADAS DE LIGAÇÃO AOS COMPUTADORES	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	5	1ºANDAR	NO INTERIOR DA SALA 38 SÓ PARA AS TOMADAS DE LIGAÇÃO AOS COMPUTADORES	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	5	R/C	NO EXTERIOR DA SALA 42 DO LADO ESQUERDO JUNTO Á PORTA	SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	5	R/C	NO EXTERIOR DA SALA 41 DO LADO DIREITO JUNTO Á PORTA	SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	5	R/C	EXISTEM 2 NO INTERIOR DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA (SALA 41)	SINALIZADO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	5	R/C	EXISTEM 3 NO INTERIOR DA SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA (SALA 42)	SINALIZADO
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	5		NO EXTERIOR DO BLOCO DO LADO DIREITO NA FACHADA PRINCIPAL	SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	5		NO EXTERIOR Á RETAGUARDA	-----
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	5		NO EXTERIOR NAS FACHADAS LATERAIS	-----



2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ 2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1988 / 89

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: **BETÃO ARMADO**

PAVIMENTOS: **BETÃO ARMADO**

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: **DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS**

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: **PAREDES (CORTIÇA E PAPEL)**

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**

➤ 2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: 1 (PORTA PRINCIPAL)

LARGURA DAS SAÍDAS:

- PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,35 METROS

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E AS PORTAS DOS DOIS LABORATÓRIOS (SALAS 40 E 41) QUE ABREM PARA O EXTERIOR.

ESCADAS: EXISTEM E TÊM UMA LARGURA SUPERIOR A 1,50 M

CORREDORES: EXISTEM NO RÉIS DO CHÃO E 1º ANDAR

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções):



➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: BOM

DA REDE ELÉCTRICA: BOA

DA REDE DE GÁS: BOA

OBSERVAÇÕES:

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: **ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS, MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS**

COZINHA: NÃO EXISTE

BIBLIOTECA NÃO EXISTE

OUTROS:

O FACTO DE NESTE BLOCO EXISTIREM OS LABORATÓRIOS FAZ COM QUE, O CUIDADO A TER POR PARTE DE TODOS OS UTENTES NA UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO, SEJA MAIOR E MAIS CONSCIENTE DOS RISCOS EXISTENTES POR FORMA A MINIMIZA-LOS.

O MAIOR RISCO QUE O LABORATÓRIO DE QUÍMICA TEM, É EM CASO DE ACIDENTE NO MANUSEAMENTO DE PRODUTOS, ESTES LIBERTAREM GASES TÓXICOS PARA A ATMOSFERA. ASSIM ACONSELHA-SE QUE O PLANO DE EVACUAÇÃO DESSE LOCAL SEJA SEMPRE ACCIONADO SE ESSA SITUAÇÃO OCORRER.

O PLANO DE EVACUAÇÃO DO EDIFÍCIO DEVE OU NÃO SER ACCIONADO CONSOANTE A ANÁLISE FEITA PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO E DO CHEFE DE SEGURANÇA.

A SALA DE REAGENTES QUE EXISTE NO INTERIOR DA SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA É UM DOS LOCAIS DE MAIOR RISCO, POR ISSO DEVE SER PROIBIDO FAZER LUME JUNTO AO LOCAL E EM CASO DE INCÊNDIO NINGUÉM SE DEVE APROXIMAR DO LOCAL A NÃO SER OS BOMBEIROS E EQUIPADOS COM APARELHOS RESPIRATÓRIOS DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL, POR FORMA A SE PROTEGEREM DA LIBERTAÇÃO DE GASES TÓXICOS QUE AS MATÉRIAS QUE ESTÃO NO INTERIOR DESSA SALA LIBERTAM.



NA SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA EXISTEM 4 GARRAFAS DE OXIGÉNIO QUE DEVEM SER REMOVIDAS DO LOCAL PARA UMA ARRECADAÇÃO NO EXTERIOR DO EDIFÍCIO.

EM RELAÇÃO AOS EXAUSTORES QUE EXISTEM NOS LABORATÓRIOS É NECESSÁRIA UMA ATENÇÃO CONSTANTE COM A SUA LIMPEZA, PORQUE SE ISSO NÃO ACONTECER O RISCO DE INCÊNDIO AUMENTA SIGNIFICATIVAMENTE.

NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA EXISTE UM LOCAL DE RISCO ELEVADO EM QUE FAZ O MANUSEAMENTO DE PRODUTOS TÓXICOS, ASSIM DEVE-SE TER MUITO CUIDADO NA EXECUÇÃO DESSES TRABALHOS E NA LIMPEZA DO REFERIDO LOCAL.

DEVE SER CRIADA COM URGÊNCIA UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NA SALA QUE FAZ A LIGAÇÃO ENTRE OS DOIS LABORATÓRIOS, ATRAVÉS DE UMA JANELA DEVIDAMENTE SINALIZADA E DESOBSTRUÍDA

NAS SALAS DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA, DE FÍSICA E DE APOIO EDUCATIVO, EXISTEM APARELHOS (DESTILADOR A VAPOR, INSUFLADOR DE AR, BOMBA DE ALTA TENSÃO E BOMBA DE VÁCUO), QUE PODEM SE NÃO SE TIVER CUIDADO COM SUA UTILIZAÇÃO PROVOCAR ACIDENTES QUE PODEM SER GRAVES.

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA **MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 5 (EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A DOS LABORATÓRIOS) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO ESPECIALMENTE NO 1º ANDAR.**

O FACTO DE EXISTIREM SALAS DE AULA NO 1º ANDAR OBRIGA, NO CASO DESTE PLANO SER ACCIONADO A UMA MAIOR ATENÇÃO A QUANDO DA EVACUAÇÃO, **POR CAUSA DOS LOCAIS DE CRUZAMENTO E DO PERIGO DA DESCIDA DAS ESCADAS SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS ALUNOS.**

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE JUNTO Á PORTA DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO

FOI DETECTADA FALTA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM ALGUNS LOCAIS, EM ESPECIAL NOS CORREDORES DO RÉS DO CHÃO JUNTO AOS LABORATÓRIOS. ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA RAPIDAMENTE.

NÃO EXISTE NENHUMA INFORMAÇÃO DAS REGRAS BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS, AFIxada NO INTERIOR DOS LABORATÓRIOS E NA ENTRADA DO BLOCO. É URGENTE PROVIDENCIAR PARA QUE ESTA SITUAÇÃO SE ALTERE.



ESTE PAVILHÃO TEM AULAS NOCTURNAS E O FACTO DE NÃO EXISTIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO 1º ANDAR ORIGINA GRANDES DIFICULDADES DE EVACUAÇÃO SE O SINISTRO FOR Á NOITE. **É URGENTE COLOCAR A REFERIDA ILUMINAÇÃO NO ANDAR SUPERIOR E MELHORAR A DO RÉS DO CHÃO**

3.2. *EXTERNOS* (RECINTO ENVOLVENTE)

SENDO ESTE UM BLOCO QUE ESTÁ SITUADO NA RETAGUARDA DE OUTROS, O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO ESTÁ DIFICULTADO EM ESPECIAL PELO FACTO DE SÓ EXISTIR UM ACESSO AO LOCAL. ASSIM CHAMA-SE ATENÇÃO DO COORDENADOR DE SEGURANÇA DA ESCOLA PARA A DESOBSTRUÇÃO TOTAL DESSE ACESSO.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. *SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO*

➤ 4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- FONTE DE ALIMENTAÇÃO

GERADOR

BATERIAS DE ACUMULADORES: **SIM**

BLOCOS AUTÓNOMOS

- INSTALAÇÕES SERVIDAS

SALAS:

LABORATÓRIOS

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: **1 NO RÉS DO CHÃO**

ESCADAS:



➤ **4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:**

EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: **SIM**

NÃO NORMALIZADA: **SIM**

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:

MEIOS DE COMBATE: **7 (EXTINTORES)**

ESCADAS: **2 (NÃO NORMALIZADA)**

TOTALMENTE SINALIZADO

➤ **4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECCÃO DE INCÊNDIOS:**

INEXISTENTE

➤ **4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:**

INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

➤ **4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO**

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: **EXISTE E ESTÁ COLOCADA NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA**

BOCAS DE INCÊNDIO EXTERIORES: **EXISTE UMA NA RETAGUARDA DO BLOCO JÁ EQUIPADO COM STORS NA SUA SAÍDA**

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: **1 NO JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO LADO DIREITO (TEM CARRETEL MAS NÃO TEM AGULHETA)**



EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
5	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2005
5	1º ANDAR	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO SUBIR AS ESCADAS ESTÁ COLOCADO EM FRENTE	INSPECCIONADO EM 06/2005
5	R/C	CO2 6 KG	1	AO ENTRAR NA SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2005
5	R/C	CO2 2 KG	1	JUNTO Á PORTA DE ACESSO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA Á SALA DE PREPARAÇÃO DE QUÍMICA	INSPECCIONADO EM 06/2005
5	R/C	HALLON 2 KG	1	AO ENTRAR NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA EM FRENTE	INSPECCIONADO EM 06/2004
5	1º ANDAR	CO2 2 KG	1	AO ENTRAR NA SALA 36 Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2004
5	1º ANDAR	CO2 2 KG	1	AO ENTRAR NA SALA 37 Á ESQUERDA	INSPECCIONADO EM 06/2004

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: CERCA DE 1.6 METROS

ACESSIBILIDADE: BOA

SINALIZAÇÃO: EM TODOS

INSTRUÇÕES: ESTÃO NO LOCAL

OUTROS: EXISTE NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA UMA MANTA TAPA FOGOS E ESTÁ COLOCADA LOGO Á DIREITA APÓS A ENTRADA NA SALA.

➤ 4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. TIPO TEATRO: SIM.

LOCALIZAÇÃO: NA RETAGUARDA DO EDIFÍCIO

B.I. TAMPONADAS: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO DO LADO DA FACHADA PRINCIPAL NA RETAGUARDA DO BLOCO 3



4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ 4.3.1. ALERTA

É FEITO RAPIDAMENTE PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO AO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE POR TELEFONE AVISA OS BOMBEIROS.

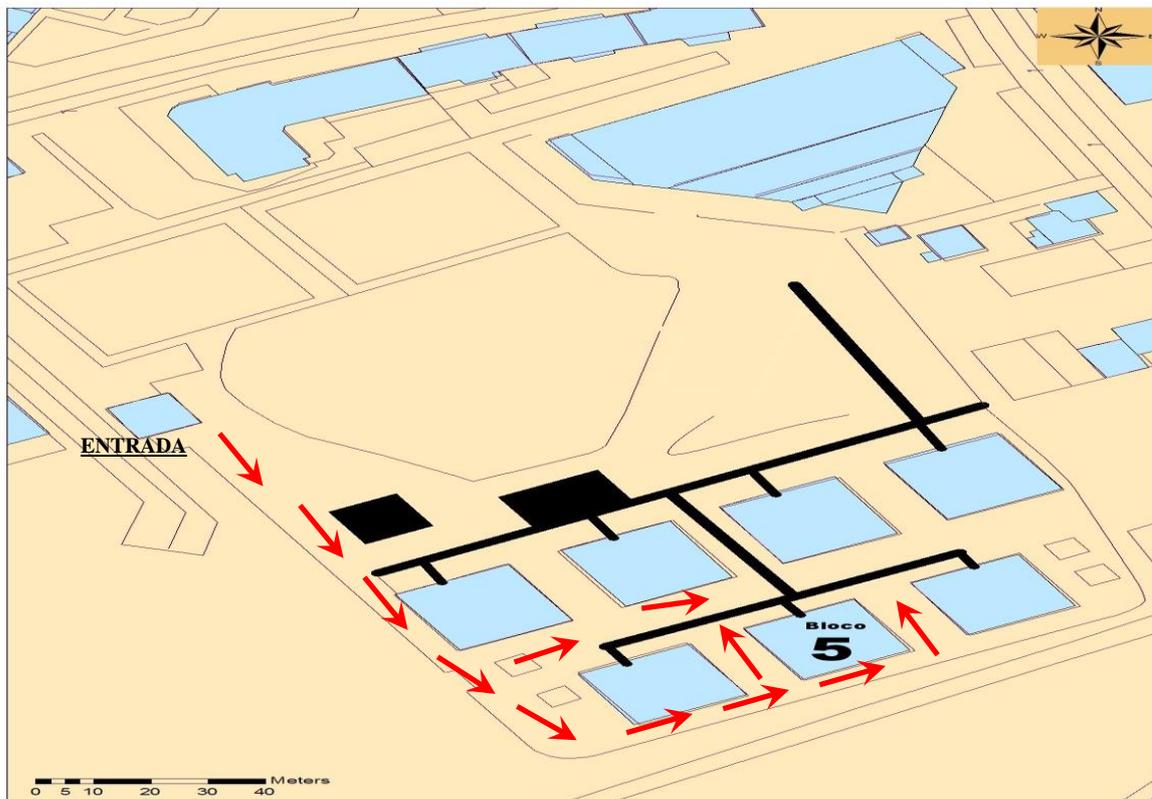
➤ 4.3.2. ALARME

É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ 4.3.3. VIGILÂNCIA:

O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA E NO PERÍODO NOCTURNO POR UM GUARDA ENTRE AS 20 HORAS E AS 8 HORAS DO DIA SEGUINTE

5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 5





6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO XII

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO 6 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO N.º 6 DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS**

MORADA: **RUA ENG. ADELINO DOS REIS**

TELEFONE/FAX: **EXTENSÃO 222 COLOCADA Á ESQUERDA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL**

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. FERNANDA MARIA ALVES DA CONCEIÇÃO PESSA

CONTACTOS: **912560582**

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**

CONTACTOS: **936006336 e 244441082**

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**

CONTACTOS: **916476036 e 244471324**



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO 6

PERÍODO DA MANHÃ: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 44**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

PERÍODO DA TARDE: **O PROFESSOR QUE SE ENCONTRA NA SALA 44**
SUBSTITUI: **AUXILIAR DE ACÇÃO EDUCATIVA**

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. GRAUS DE ENSINO LECCIONADOS:**

- 12º ANO DE ESCOLARIDADE

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 17.30 m		-----
PROFESSORES/ EDUCADORES	3		-----
PESSOAL NÃO DOCENTE	2		-----
ALUNOS	Cerca de 70		-----



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : BLOCO 3 E REFEITÓRIO

SUL: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

LESTE: BLOCO 5

OESTE: LIMITE DO RECINTO ESCOLAR

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 1 PISO

SALAS DE AULA: 3

- OFICINA DE ELECTROTECNIA – SALA 44
- SALA TECNOLÓGICA DE ELECTROTECNIA – SALA 45
- LABORATÓRIO DE ELECTROTECNIA – SALA 46

GABINETES:

1 SALA UTILIZADA COMO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA
1 SALA DE TRABALHO PARA PREPARAÇÃO DE ENERGIA NO INTERIOR DA SALA 44 (USADA COMO ARRECADAÇÃO)
1 FERRAMENTARIA DE ELECTROTECNIA NO INTERIOR DA SALA 44 (USADA COMO ARRECADAÇÃO)

ARRECADAÇÕES: 5

1 ARRECADAÇÃO PARA MATERIAIS DIVERSOS
2 ARRECADAÇÕES PARA MATERIAIS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA DE ELECTROTECNIA NA SALAS 44 E 46



SALÃO POLIVALENTE: NÃO

BIBLIOTECA (EM DIVISÓRIAS, NO POLIVALENTE): NÃO

W. C.: NÃO

➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EM TODAS AS SALAS (nos laboratórios o mobiliário é diferente no normal, visto ter características específicas)

APARELHOS ELÉCTRICOS

○ **OFICINA DE ELECTROTECNIA – SALA 44**

- AQUECEDOR

○ **SALA TECNOLÓGICA DE ELECTROTECNIA – SALA 45**

- AQUECEDOR

○ **LABORATÓRIO DE ELECTROTECNIA – SALA 46**

- 1 GRUPO CONVERSOR COMPOSTO POR UM MOTOR E UM ALTERNADOR E QUADRO ELÉCTRICO CORRESPONDENTE

- AQUECEDOR

- QUADROS ELÉCTRICOS COLOCADOS EM BANCADAS DE TRABALHO

○ **LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA**

- RADIO COM LEITOR DE C.D

- RETROPROJECTOR

- AQUECEDOR

- IMPRESSORA

- COMPUTADOR

○ **FERRAMENTARIA**

- VÁRIOS APARELHOS ELÉCTRICOS MAS DESACTIVADOS



➤ **2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA**

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	6	R/C	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	6	R/C	AO ENTRAR NA SALA 44 (OFICINA DE ELECTROTECNIA), LOGO Á ESQUERDA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	6	R/C	AO ENTRAR NA SALA 46 (LABORATÓRIO DE ELECTROTECNIA), LOGO Á DIREITA	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	4	R/C	NA SALA 46 EXISTEM VÁRIOS QUE ESTÃO COLOCADOS NAS BANCADAS DE TRABALHO	-----
CORTE PARCIAL DE ÁGUA	4	-----	NO EXTERIOR NAS FACHADAS LATERAIS	-----

2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ **2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO**

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1988 / 89

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: BETÃO ARMADO

PAVIMENTOS: BETÃO ARMADO

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR:

DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS

INCOMBUSTÍVEIS

EXISTEM TAMBÉM DIVISÓRIAS EM MADEIRA NO

INTERIOR DAS SALAS

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: PAREDES (CORTIÇA)

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: INEXISTENTES



➤ **2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO**

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: **2 (PORTA PRINCIPAL E UMA PORTA PARA A RETAGUARDA NO INTERIOR DA SALA 44)**

OBSERVAÇÕES:

NÃO EXISTEM SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS, NO ENTANTO COMO AS JANELAS PARA O EXTERIOR NO RÉS DO CHÃO, SÃO DE DUAS FOLHAS COM ABERTURA LATERAL PERMITE COM FACILIDADE ATINGIR O EXTERIOR DO BLOCO.

LARGURA DAS SAÍDAS:

- PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,35 METROS

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O INTERIOR, EXCEPTO AS PORTAS PARA O EXTERIOR DO BLOCO QUE ABREM PARA FORA.

ESCADAS: NÃO EXISTEM

CORREDORES: NÃO

OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções):

TODAS AS JANELAS DESTE BLOCO SITUADAS NA RETAGUARDA TÊM UM GRADEAMENTO EXTERIOR FIXO Á PAREDE

A PORTA QUE DÁ PARA O EXTERIOR NO INTERIOR DA SALA 44 ESTÁ FECHADA Á CHAVE (A CHAVE ESTÁ NA POSSE DA AUXILIAR DE ACCÃO EDUCATIVA)

➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: BOM

DA REDE ELÉCTRICA: BOA

DA REDE DE GÁS: NÃO EXISTE

OBSERVAÇÕES:



3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS, MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS

OUTROS:

O FACTO DE NESTE BLOCO EXISTIREM OS LABORATÓRIOS FAZ COM QUE, O CUIDADO A TER POR PARTE DE TODOS OS UTENTES NA UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO, SEJA MAIOR E MAIS CONSCIENTE DOS RISCOS EXISTENTES POR FORMA A MINIMIZA-LOS.

NÃO EXISTE NENHUMA INFORMAÇÃO DAS REGRAS BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS, AFIXADA NO INTERIOR DOS LABORATÓRIOS E NA ENTRADA DO BLOCO. É URGENTE PROVIDENCIAR PARA QUE ESTA SITUAÇÃO SE ALTERE.

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE TODAS AS PORTAS DAS SALAS DO BLOCO 6 (EXCEPTO A PORTA PRINCIPAL E A PORTA PARA RETAGUARDA QUE ABREM PARA FORA) ABRIREM PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO ESPECIALMENTE NO 1º ANDAR.

A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE JUNTO Á PORTA DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO, PARA ALÉM DISSE AINDA MANTÉM A SAÍDA COM ROSCA E NÃO COM STORS

FOI DETECTADA FALTA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE EM ALGUNS LOCAIS. EM ESPECIAL PARA SINALIZAR OS EXTINTORES, ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA RAPIDAMENTE.

DEVE EXISTIR UMA RELAÇÃO DOS DIVERSOS TIPOS DE PRODUTOS E SUAS CARACTERÍSTICAS, ARMAZENADOS NO INTERIOR DOS LABORATÓRIOS E DAS SALAS DE PREPARAÇÃO.

ESTE DOCUMENTO DEVE ESTAR NA POSSE DO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA E PRONTO A SER ENTREGUE AOS BOMBEIROS SEMPRE QUE NECESSÁRIO

PARA QUE FOSSE CRIADA UMA ARRECADAÇÃO NO INTERIOR DA SALA 46 FOI COLOCADA UMA DIVISÓRIA EM MADEIRA NESTA, ASSIM É IMPORTANTE QUE OS UTENTES DESTA SALA TENHAM EM CONTA QUE EM CASO DE INCÊNDIO É UMA ZONA DE MAIOR RISCO, ATÉ PORQUE É UM LOCAL ONDE SE TRABALHA COM CORRENTE ELÉCTRICA.

A FERRAMENTARIA QUE SÓ TEM ACESSO PELO INTERIOR DA SALA 44 E QUE SERVE DE ARRECADAÇÃO A MUITOS APARELHOS ELÉCTRICOS, PERMITE EM CASO DE INCÊNDIO QUE SEJAM LIBERTADOS GASES TÓXICOS EM GRANDE QUANTIDADE. PERANTE ESTA SITUAÇÃO SÓ OS BOMBEIROS SE PODERÃO APROXIMAR DO LOCAL E COM APARELHOS RESPIRATÓRIOS DE PROTECCÃO INDIVIDUAL.



O FACTO DE AS JANELAS DA RETAGUARDA DESTE BLOCO TEREM UM GRADEAMENTO FIXO Á PAREDE, DIFICULTA A ACCÃO DE SOCORRO POR PARTE DOS BOMBEIROS. É IMPORTANTE ALERTAR PARA ESTE FACTO.

O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ESTÁ SEPARADO DA FERRAMENTARIA POR UMA DIVISÓRIA EM MADEIRA, O QUE EM CASO DE INCÊNDIO EM QUALQUER DESTES LOCAIS FAZ COM QUE AS CHAMAS SE PROPAGUEM COM FACILIDADE AO OUTRO LOCAL.

A SALA 46 TEM NO SEU INTERIOR UM GRUPO CONVERSOR E VÁRIOS QUADROS ELÉCTRICOS PARA OS ALUNOS TRABALHAREM. **ESTA SITUAÇÃO FAZ DESTA SALA UM LOCAL DE RISCO, O QUE OBRIGA A QUE ESTEJA SEMPRE FECHADA QUANDO NÃO ESTÁ A SER UTILIZADA E EM CASO DE INCÊNDIO TODA A POPULAÇÃO ESCOLAR E ESPECIALMENTE OS BOMBEIROS TEREM SEMPRE EM ATENÇÃO O EQUIPAMENTO QUE EXISTE NO SEU INTERIOR.**

A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORSS

3.2. *EXTERNOS* (RECINTO ENVOLVENTE)

SENDO ESTE UM BLOCO QUE ESTÁ SITUADO NA RETAGUARDA DE OUTROS, O ACESSO DOS MEIOS DE SOCORRO ESTÁ DIFICULTADO EM ESPECIAL PELO FACTO DE SÓ EXISTIR UM ACESSO AO LOCAL. ASSIM CHAMA-SE ATENÇÃO DO COORDENADOR DE SEGURANÇA DA ESCOLA PARA A DESOBSTRUÇÃO TOTAL DESSE MESMO ACESSO.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. *SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO*

- **4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:** NÃO EXISTE
- **4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:** NÃO EXISTE
- **4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS:** INEXISTENTE



- **4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:**
INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

- **4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO**

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: **NÃO EXISTE**

BOCAS DE INCÊNDIO EXTERIORES: **EXISTEM DOIS Á RETAGUARDA DO BLOCO JÁ EQUIPADOS COM STORS NA SUA SAÍDA**

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES: **UMA, JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO LADO DIREITO**

OBSERVAÇÕES:

A BOCA DE INCÊNDIO AINDA É DE ROSCA, POR ISSO É ACONSELHÁVEL ALTERAR PARA STORS

EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
6	R/C	PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2005
6	R/C	CO2 2 KG	1	NA SALA 44, AO ENTRAR LOGO Á DIREITA	INSPECCIONADO EM 06/2005

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: **CERCA DE 1.6 METROS**

ACESSIBILIDADE: **BOA**

SINALIZAÇÃO: **FALTA**

INSTRUÇÕES: **ESTÃO NO LOCAL**

OUTROS: **NÃO EXISTEM**



➤ **4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)**

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. TIPO TEATRO: SIM

LOCALIZAÇÃO: Á RETAGUARDA DO EDIFÍCIO E EQUIPADA COM STORS NA SAÍDA

B.I. TAMPONADAS: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO EM FRENTE A ESTE E NA RETAGUARDA DO BLOCO 3

4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ **4.3.1. ALERTA**

- É FEITO RAPIDAMENTE PELO COORDENADOR DE SEGURANÇA DO BLOCO AO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE POR TELEFONE AVISA OS BOMBEIROS.

➤ **4.3.2. ALARME**

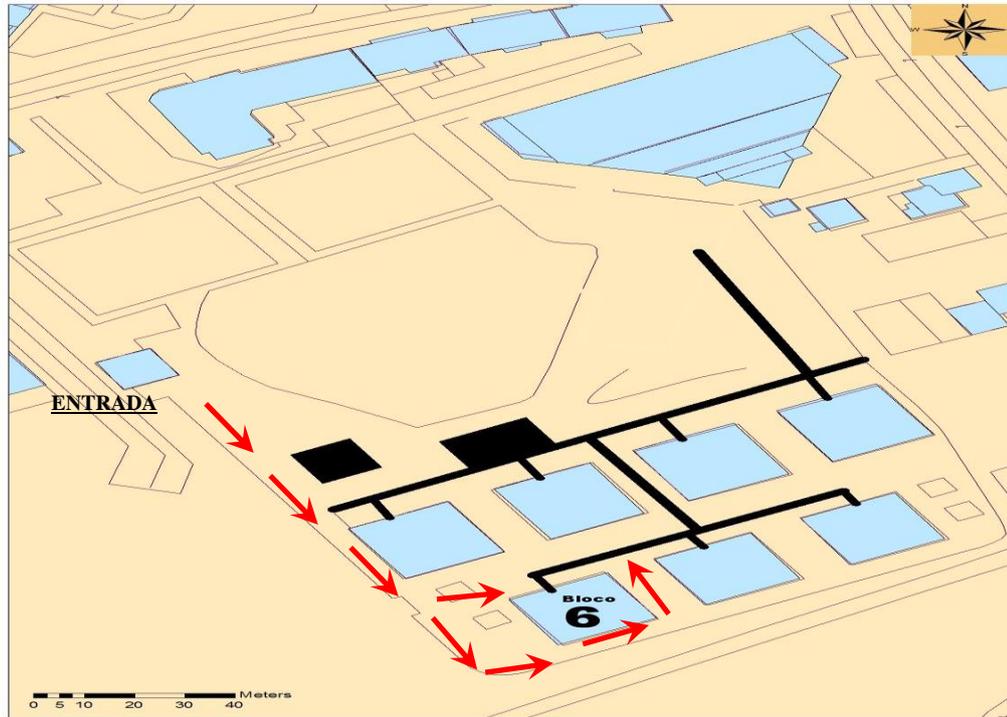
- É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ **4.3.3. VIGILÂNCIA:**

- O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA



5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO 6



6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO XIII

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO E DE SEGURANÇA DO BLOCO DO REFEITÓRIO E BAR DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

1. IDENTIFICAÇÃO DO BLOCO

ESCOLA: **BLOCO DO REFEITÓRIO E BAR** DA ESCOLA SECUNDÁRIA / 3º CICLO DE PORTO DE MÓS

MORADA: RUA ENG. ADELINO DOS REIS

TELEFONE/FAX: EXTENSÃO 225 (BAR) E 224 (COZINHA)

PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA

CONTACTOS: 936006336 e 244441082

VICE PRESIDENTE DO CONSELHO EXECUTIVO DA ESCOLA:

PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA

CONTACTOS: 916476036 e 244471324

CHEFES DE SEGURANÇA:

ESCOLA

PERÍODO DA MANHÃ: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
CONTACTOS: 936006336 e 244441082

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**
CONTACTOS: 916476036 e 244471324

PERÍODO DA TARDE: **PROF. RUI CLÁUDIO FERREIRA ALMEIDA**
CONTACTOS: 936006336 e 244441082

SUBSTITUI: **PROF. ELSA MARGARIDA DE MACEDO F. CORREIA VIEIRA**
CONTACTOS: 916476036 e 244471324

PERÍODO NOCTURNO: **PROF. CLARA FINO**
CONTACTOS: 244481306

SUBSTITUI: **PROF. ANA MOREIRA**
CONTACTOS: 244836983



COORDENADOR DE SEGURANÇA:

BLOCO DO REFEITÓRIO

PERÍODO DA MANHÃ: ANABELA BRANCO
SUBSTITUI: DAVID ALEXANDRE

PERÍODO DA TARDE: ANABELA BRANCO
SUBSTITUI: DAVID ALEXANDRE

PERÍODO NOCTURNO: FUNCIONÁRIO DO BAR
SUBSTITUI:

2. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

2.1. ASPECTOS HUMANOS

➤ **2.1.1. TIPO DE OCUPAÇÃO**

- SERVIÇO DE BAR
- COZINHA
- REFEITÓRIO

➤ **2.1.2. RECENSEAMENTOS DE UTENTES**

PERÍODOS DE FUNCIONAMENTO/UTENTES			
-----	<i>DIURNO</i>		<i>NOCTURNO</i>
HORÁRIO	8.30 m / 16.45 m		19 h / 22.30 m
BAR	40 A 50 UTENTES DE FREQUÊNCIA MÁXIMA		10 A 20 UTENTES DE FREQUÊNCIA MÁXIMA
REFEITÓRIO	LOTAÇÃO MÁXIMA DE 108 LUGARES		-----
PROFESSORES/ EDUCADORES	EM N.º VARIÁVEL		EM N.º VARIÁVEL
PESSOAL NÃO DOCENTE	4 NA COZINHA 3 NO BAR		1 NO BAR
ALUNOS	EM N.º VARIÁVEL		EM N.º VARIÁVEL



2.2. ASPECTOS FÍSICOS

➤ **2.2.1. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

NORTE : ZONA DE ESTACIONAMENTO

SUL: ZONA DE RECREIO E BLOCO 6

LESTE: BLOCO 3

OESTE: VIA DE ACESSO AOS BLOCOS 4, 5 E 6

➤ **2.2.2. TIPO DE ESTABELECIMENTO:** PÚBLICO

➤ **2.2.3. TIPO DE OCUPAÇÃO DO EDIFÍCIO:** EXCLUSIVAMENTE ESCOLAR

➤ **2.2.4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES**

EDIFÍCIO: BLOCO COM 1 PISO

COZINHA: EXISTE E ESTÁ SITUADA DO LADO DIREITO APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL

SALA POLIVALENTE: 1 (JUNTO Á COZINHA)

ARRECADAÇÕES: UMA NO ÁTRIO DE ENTRADA Á DIREITA
DUAS NA COZINHA

REFEITÓRIO: FUNCIONA Á RETAGUARDA DO EDIFÍCIO

BAR: ESTÁ SITUADO Á ESQUERDA APÓS A ENTRADA PELA PORTA PRINCIPAL

➤ **2.2.5. IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

MOBILIÁRIO: EXISTE EM TODOS OS LOCAIS E ESTÁ ADAPTADO ÀS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO DO BLOCO



COZINHA:

- APARELHOS ELÉCTRICOS: ESTUFA PARA MANTER A TEMPERATURA DOS ALIMENTOS, FORNO, FRITADEIRA, DESCASCADOR DE BATATAS, GRELHADOR, CATAPLANA, FIANBREIRA, 3 ARCAS CONGELADORAS, 2 FRIGORÍFICOS DE GRANDE DIMENSÃO, EXAUSTOR, MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA E DUAS VENTONHAS.
- APARELHOS A GÁS: 2 FOGÕES INDUSTRIAIS, FORNO, GRELHADOR, FRITADEIRA E 2 ESQUENTADORES (ESTES ESTÃO COLOCADOS NA COPA QUE SE SITUA AO LADO DA COZINHA)

BAR:

- APARELHOS ELÉCTRICOS: MÁQUINA DE CAFÉ, FIANBREIRA, MICROONDAS, BALCÃO FRIGORIFICO, 2 FRIGORÍFICOS, ARCA CONGELADORA, MÁQUINA DE LAVAR LOIÇA

➤ 2.2.6. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE ENERGIA

EQUIPAMENTO TÉCNICO	BLOCO	PISO	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	NA COZINHA JUNTO À PORTA LATERAL QUE DÁ PARA O EXTERIOR DO EDIFÍCIO	NÃO ESTÁ SINALIZADO
CORTE PARCIAL DE ELECTRICIDADE	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	NO INTERIOR DA COZINHA EXISTEM DOIS DISJUNTORES ISOLADOS	LIGADOS AO EXAUSTOR E AO DESCASCADOR DE BATATAS
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	NO INTERIOR DA COZINHA JUNTO À PORTA LATERAL QUE DÁ PARA O EXTERIOR DO EDIFÍCIO
CORTES PARCIAIS DE GÁS (TORNEIRAS ¼ VOLTA)	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	JUNTO A CADA UM DOS ESQUENTADORES
VÁLVULA DE CORTE GERAL DE GÁS	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	NO EXTERIOR DO EDIFÍCIO JUNTO À PORTA LATERAL QUE DÁ PARA A COZINHA	EXISTE TAMBÉM UM JUNTO AOS CORTES PARCIAIS DE GÁS
CORTE GERAL DE ÁGUA	REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	NO EXTERIOR DA FACHADA LATERAL DO LADO DO LADO DIREITO



2.3. ASPECTOS CONSTRUTIVOS

➤ 2.3.1. CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO

ANO DE CONSTRUÇÃO: 1977 / 78

ALTURA DO EDIFÍCIO: INFERIOR A 9 METROS

TIPO DE CONSTRUÇÃO: TRADICIONAL

ESTRUTURA: **BETÃO ARMADO**

PAVIMENTOS: **BETÃO ARMADO**

COMPARTIMENTAÇÃO INTERIOR: **DIVISÓRIAS EM ALVENARIA REBOCADAS E PINTADAS INCOMBUSTÍVEIS E UMA DIVISÓRIA COMBUSTÍVEL(MADEIRA), NUMA DISPENSA DA COZINHA**

REVESTIMENTOS COMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**

REVESTIMENTOS INCOMBUSTÍVEIS: **INEXISTENTES**

➤ 2.3.2. CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

N.º SAÍDAS INDEPENDENTES: 4

- **OBSERVAÇÕES: EXISTE UMA SAÍDA EM CADA UMA DAS FACHADAS DO EDIFÍCIO**

LARGURA DAS SAÍDAS:

- **PORTA PRINCIPAL: SUPERIOR A 1,50 METROS**
- **PORTAS DO REFEITÓRIO: SUPERIOR A 1,60 METROS**
- **PORTA DA COZINHA: SUPERIOR A 1,10 METROS**

ESCADAS: **NÃO EXISTEM**

PORTAS:

ATENÇÃO - TODAS A ABRIR PARA O EXTERIOR, EXCEPTO A PORTA LATERAL AO EDIFÍCIO QUE DÁ PARA A COZINHA QUE ABRE PARA O INTERIOR.

CORREDORES: EXISTE 1 ENTRE A COZINHA E O REFEITÓRIO, COM UMA LARGURA DE 1,40 METROS.



OBSERVAÇÕES (Indicar obstruções): **TODAS AS JANELAS DESTE BLOCO SITUADAS NA FACHADA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO TÊM UM GRADEAMENTO EXTERIOR FIXO Á PAREDE**

➤ **2.3.3. ESTADO DE CONSERVAÇÃO**

DO EDIFÍCIO: BOM

DA REDE ELÉCTRICA: BOM

DA REDE DE GÁS: BOM

OBSERVAÇÕES:

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

3.1. INTERNOS

QUADRO GERAL DE ELECTRICIDADE: **ESTA EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDO MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO**

QUADROS PARCIAIS DE ELECTRICIDADE: **ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E PROTEGIDOS MAS NÃO ESTÃO SINALIZADOS**

COZINHA: **ESTA FUNCIONA EM CONDIÇÕES DE SEGURANÇA, TODOS OS APARELHOS ELÉCTRICOS E A GÁS ESTÃO NUM ESTADO DE CONSERVAÇÃO CONSIDERADO BOM E AMBAS AS INSTALAÇÕES OFERECEM OS REQUISITOS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA EXIGIDOS.**

NO ENTANTO É IMPORTANTE CHAMAR Á ATENÇÃO DO SEGUINTE:

FALTA UMA REDE DE PROTECÇÃO Á ENTRADA DE MOSQUITOS E OUTROS, EM CADA UMA DAS JANELAS, PARA QUE OS FUNCIONÁRIOS POSSAM ABRI-LAS DE FORMA A PERMITIR UMA MELHOR VENTILAÇÃO DO LOCAL EM DIAS COM TEMPERATURAS MUITO ELEVADAS.

EM RELAÇÃO AO EXAUSTOR É NECESSÁRIA UMA ATENÇÃO CONSTANTE COM A SUA LIMPEZA PORQUE SE ISSO NÃO ACONTECER O RISCO DE INCÊNDIO AUMENTA SIGNIFICATIVAMENTE.

INSTALAÇÃO DE GÁS: CUMPRE AS CONDIÇÕES EXIGIDAS DE SEGURANÇA, EXCEPTO O FACTO DE LOCAIS ONDE ESTÃO OS CORTES PARCIAIS DE GÁS NÃO ESTAREM DEVIDAMENTE SINALIZADOS



OBSERVAÇÕES: É IMPORTANTE LEMBRAR TANTO OS FUNCIONÁRIOS COMO OS BOMBEIROS QUE A COZINHA ESTÁ EQUIPADA COM UM ALARME QUE DETECTA FUGAS DE GÁS.

OUTROS:

ATENÇÃO – ESTE BLOCO DEVIDO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO NÃO PERMITE SABER O NUMERO DE OCUPANTES QUE O UTILIZAM DURANTE O DIA, ESTA SITUAÇÃO DIFICULTA EM MUITO A ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE EVACUAÇÃO E A SUA CONCRETIZAÇÃO. DESTE MODO RECOMENDA-SE QUE O PLANO DE EVACUAÇÃO DESTE BLOCO ESTEJA COLOCADO EM PONTOS ESTRATÉGICOS DE TODOS OS BLOCOS DO ESTABELECIMENTO ESCOLAR, POR FORMA A QUE, QUANDO NECESSÁRIA A EVACUAÇÃO RESULTE.

EM CASO DE EMERGÊNCIA E EVACUAÇÃO É NECESSÁRIA **MUITA ATENÇÃO AO FACTO DE A PORTA PARA O EXTERIOR DO EDIFÍCIO QUE SE SITUA Á RETAGUARDA DA COZINHA ABRIR PARA O INTERIOR, O QUE PODE, EM CASO DE PÂNICO, CRIAR SITUAÇÕES DE RISCO.**

A ZONA ONDE FUNCIONA O ATENDIMENTO AOS UTENTES DO BAR, FICA FECHADA COM UM GRADEAMENTO TANTO NO INTERIOR COMO NO EXTERIOR DO BLOCO APÓS O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO. COMO É NESSA ZONA QUE ESTÃO OS APARELHOS ELÉCTRICOS QUE FUNCIONAM NO BAR, É IMPORTANTE ALERTAR OS BOMBEIROS PARA ESTA REALIDADE E PERMITIR QUE EM CASO DE SINISTRO O GUARDA NOCTURNO TENHA CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE A CHAVE SE ENCONTRA.

NO INTERIOR DO BAR EXISTE UM FRIGORIFICO QUE TEM O MOTOR MAL ACONDICIONADO, VISTO QUE ESTÁ SEM PROTECÇÃO E EM CONTACTO COM O SOLO QUE NESSE LOCAL É BASTANTE HÚMIDO (É URGENTE SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA).

A LOTACÃO DO REFEITÓRIO É DE 108 PESSOAS E NESTA ZONA EXISTEM DUAS PORTAS QUE PODEM FUNCIONAR COMO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA QUE ESTÃO FECHADAS Á CHAVE. SE FOR NECESSÁRIO ACTIVAR O PLANO DE EVACUAÇÃO ESTA SITUAÇÃO PODE-SE TORNAR PERIGOSA SE O PÂNICO TOMAR CONTA DOS UTENTES. PERANTE ISTO É IMPORTANTE QUE EXISTAM DOIS FUNCIONÁRIOS QUE TENHAM COMO PRIMEIRA MISSÃO ABRIR O MAIS RAPIDAMENTE POSSÍVEL ESTAS PORTAS.

NO INTERIOR DO BLOCO AO CENTRO, EXISTE UM LOCAL QUE PODE SERVIR DE CÂMARA DE VENTILAÇÃO, VISTO TER LIGAÇÃO COM O EXTERIOR ATRAVÉS DE UMA PORTA. **É IMPORTANTE ALERTAR QUE ESTE LOCAL NÃO PODE SERVIR DE CAMINHO DE EVACUAÇÃO MAS SÓ PODE SER UTILIZADO PARA VENTILAÇÃO.**

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA É MUITO INSUFICIENTE E PARA ALÉM DISSO UM DOS DOIS INDICADORES ESTÁ MAL COLOCADO. DEVE-SE ALTERAR ESTA SITUAÇÃO BEM COMO AUMENTAR A QUANTIDADE ESPECIALMENTE NA ZONA DA COZINHA QUE TEM UMA LUMINOSIDADE BASTANTE REDUZIDA.

A PORTA DE ACESSO DA COZINHA AO REFEITÓRIO ESTÁ DETERIORADA FAZENDO COM QUE SEJA DIFÍCIL TRANSPOR-LA, O QUE EM CASO DE EMERGÊNCIA PODE TRAZER PROBLEMAS.



A BOCA DE INCÊNDIO EXISTENTE NO ÁTRIO DE ENTRADA DO BLOCO DEVE SER INSPECCIONADA, VISTO DAR INDICAÇÕES DE DEFICIENTE FUNCIONAMENTO

O EXTINTOR QUE ESTÁ NA COZINHA NÃO ESTÁ COLOCADO DA FORMA MAIS CORRECTA, POR ISSO DEVE-SE ALTERAR A SUA POSIÇÃO PARA CERCA DE 1,5 METROS DO SOLO E PARA UM LOCAL DE FÁCIL ACESSO.

É IMPORTANTE EXISTIR SINALIZAÇÃO DE FORMA A IDENTIFICAR AS SÁIDAS DE EMERGÊNCIA QUE EXISTEM NO REFEITÓRIO (ESTA SITUAÇÃO DEVE SER RESOLVIDA COM URGÊNCIA)

A BOCA DE INCÊNDIO INTERIOR AINDA TEM A LIGAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS COM ROSCA, É URGENTE ALTERAR ESSA LIGAÇÃO PARA STORS

3.2. EXTERNOS (RECINTO ENVOLVENTE)

A EXISTÊNCIA DO DEPOSITO DE GÁS NA RETAGUARDA DO BLOCO É SEMPRE UM RISCO APESAR DESTE ESTAR DEVIDAMENTE PROTEGIDO, SINALIZADO E TER NO LOCAL OS MEIOS DE PRIMEIRA INTERVENÇÃO (2 EXTINTORES DE CO2 DE 6 KG) ADEQUADOS.

A EXISTÊNCIA DE GRADES NAS JANELAS DO LADO ESQUERDO DA FACHADA PRINCIPAL, DIFICULTA A ACTUAÇÃO DOS BOMBEIROS NO DESENVOLVIMENTO DAS SUAS ACCÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS NESSA ZONA.

NO PONTO 5 DESTA FICHA, EXISTE UMA MAPA DE IMPLANTAÇÃO COM OS ACESSOS AO BLOCO PARA OS MEIOS DE SOCORRO (BOMBEIROS)

4. LEVANTAMENTO DE MEIOS E RECURSOS

4.1. SISTEMAS DE ENCAMINHAMENTO E PROTECÇÃO

➤ 4.1.1. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO**

GERADOR

BATERIAS DE ACUMULADORES: **SIM**

BLOCOS AUTÓNOMOS



- INSTALAÇÕES SERVIDAS

SALAS:

LABORATÓRIOS

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO: **2, COLOCADOS Á ENTRADA E SAÍDA DO BAR**

ESCADAS:

- 4.1.2. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

EXISTE

- TIPO

NORMALIZADA: **SIM**

NÃO NORMALIZADA

- COLOCAÇÃO

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO:

MEIOS DE COMBATE: **2 (EXTINTOR)**

TOTALMENTE SINALIZADO: **NÃO**

- 4.1.3. SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

- 4.1.4. SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS:

INEXISTENTE

4.2. MEIOS DE COMBATE

- 4.2.1. MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO

MALA DE PRIMEIROS SOCORROS: **1 (ESTÁ NA COZINHA)**



MARCOS DE ÁGUA: **NÃO EXISTEM**

BOCAS DE INCÊNDIO INTERIORES:

UMA, NO ÁTRIO DE ENTRADA Á DIREITA (COMO NÃO TEM CARRETEL SÓ PODE SER UTILIZADA PELOS BOMBEIROS)

ATENÇÃO ESTA B.I. NÃO ESTÁ EQUIPADA COM STORS, MAS SIM COM ROSCA NA SUA SAÍDA

EXTINTORES:

EXISTEM

BLOCO	PISO	TIPO	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	OBSERV.
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	PÓ QUIMICO SECO DE 6 KG	1	AO ENTRAR NA PORTA PRINCIPAL, ESTÁ COLOCADO NO ÁTRIO Á DIREITA A CERCA DE 3 METROS	INSPECCIONADO EM 06/2004
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	CO 2 DE 6 KG	1	NA COZINHA JUNTO Á PORTA LATERAL QUE DÁ PARA O EXTERIOR	INSPECCIONADO EM 06/2004 MAS NÃO ESTÁ SINALIZADO
REFEITÓRIO E BAR	ÚNICO	CO 2 DE 2 KG	1	NO BAR JUNTO Á ENTRADA PARA O BALCÃO	INSPECCIONADO EM 06/2004

LOCALIZAÇÃO/ALTURA: **CERCA DE 1,5 METROS EXCEPTO O DA COZINHA QUE ESTÁ A 1 METRO DO SOLO**

ACESSIBILIDADE: **BOA COM EXCEPÇÃO DO QUE SE ENCONTRA NA COZINHA**

SINALIZAÇÃO: **EM DOIS, O DA COZINHA NÃO ESTÁ SINALIZADO**

INSTRUÇÕES: **ESTÃO NO LOCAL**

OUTROS: **NÃO EXISTEM**



➤ **4.2.2. MEIOS DE 2ª INTERVENÇÃO (Bombeiros)**

MARCO DE ÁGUA: NÃO

B.I. DE FACHADA: NÃO

LOCALIZAÇÃO

B.I. TIPO TEATRO: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA JUNTO Á PORTA PRINCIPAL DO BLOCO DO LADO DIREITO, NO ENTANTO A SUA SAÍDA É DE ROSCA E NÃO DE STORS

B.I. TAMPONADAS: 1

LOCALIZAÇÃO: COLOCADA NO EXTERIOR DO BLOCO, JUNTO Á FACHADA PRINCIPAL DO LADO ESQUERDO

4.3. MEIOS DE ALERTA E ALARME

➤ **4.3.1. ALERTA**

PELO CHEFE DE SEGURANÇA DA ESCOLA QUE TELEFONA OU MANDA TELEFONAR AOS BOMBEIROS

➤ **4.3.2. ALARME**

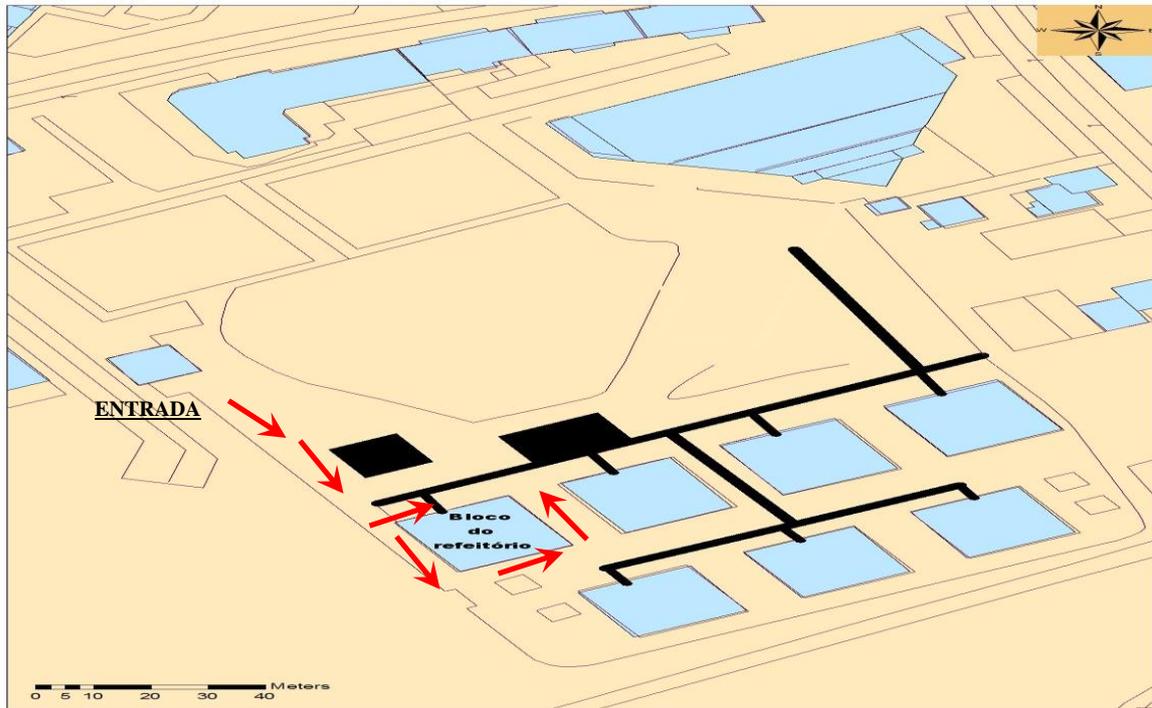
É FEITO ATRAVÉS DE UMA CAMPAINHA PARA TODOS OS BLOCOS COM 3 TOQUES FEITOS DE FORMA INTERMITENTE E COMO SISTEMA ALTERNATIVO UTILIZA-SE UMA SIRENE

➤ **4.3.3. VIGILÂNCIA:**

O BLOCO NÃO ESTÁ EQUIPADO COM NENHUM SISTEMA DE VIGILÂNCIA, ESTA É ASSEGURADA PELOS AUXILIARES DE ACÇÃO EDUCATIVA E NO PERIODO NOCTURNO POR UM GUARDA ENTRE AS 20 HORAS E AS 8 HORAS DO DIA SEGUINTE.



5. ACESSO A VIATURAS DE SOCORRO AO BLOCO DO REFEITÓRIO E BAR



6. ORGANISMOS DE APOIO

ORGANISMOS	TELEFONE
EMERGÊNCIA NACIONAL	112
QUARTEL DE BOMBEIROS DE PORTO DE MÓS	244 491115
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL	244 499600
SERVIÇO NACIONAL DE PROTECÇÃO CIVIL	21 4165100
CENTRO DE SAÚDE DE PORTO DE MÓS	244 499200
G.N.R.	244 491195
CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTI-VENENOS	808 250143

7. MEDIDAS A IMPLEMENTAR

SUPRIR TODAS AS CAUSAS DE RISCOS INTERNOS E EXTERNOS REFERIDOS

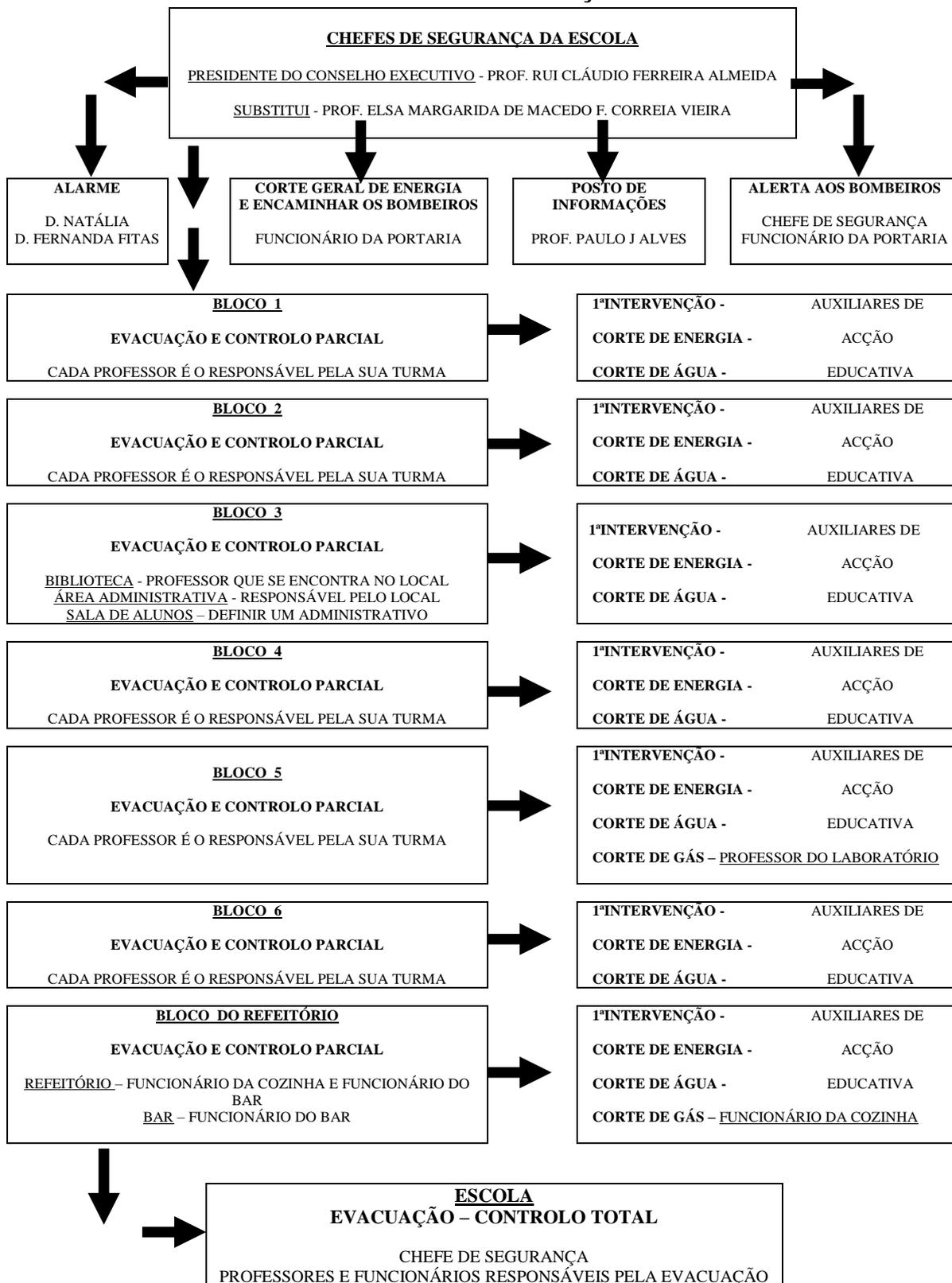
PORTO DE MÓS, FEVEREIRO DE 2006

O SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL



ANEXO XIV

ESTRUTURA INTERNA DE SEGURANÇA DE TODA A ESCOLA





ANEXO XV

NORMAS DE EVACUAÇÃO PARA QUEM ESTÁ NA AULA

- AO OUVIRES O SINAL DE ALARME, SEGUE AS INSTRUÇÕES DO TEU PROFESSOR.
- NÃO ENTRES EM PÂNICO, DEVES MANTER A CALMA.
- NÃO TE PREOCUPES COM O TEU MATERIAL ESCOLAR. DEIXA-O SOBRE A MESA, PÕE A TUA MOCHILA ÀS COSTAS, SAI E FECHA A PORTA.
- EM CASO DE SISMO PROTEGE-TE (POR EX. DEVES COLOCAR – TE DEBAIXO DA CARTEIRA) E PROCEDE À CONTAGEM ATÉ 50. DEPOIS SAI EM SEGURANÇA, DEIXANDO TODO O MATERIAL ESCOLAR NA SALA, INCLUINDO A MOCHILA.
- NO CASO DE SER UMA FUGA DE GÁS, O PROFESSOR DEVE ABRIR AS JANELAS OU MANDAR ABRI-LAS E DEPOIS SAIR EM SEGURANÇA.
- O ALUNO MAIS PRÓXIMO DA PORTA DEVE ABRI-LA, MAS É O DELEGADO DE TURMA (CHEFE DE FILA) QUE SAI EM PRIMEIRO LUGAR.
- O CHEFE DE FILA DEVE CONDUZIR OS SEUS COLEGAS ATRAVÉS DOS CORREDORES E OU ESCADAS DE SAÍDA, CUMPRINDO SEMPRE OS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO PREVIAMENTE DEFINIDOS.
- NO CASO DE EXISTIR FUMO, O PERCURSO DE EVACUAÇÃO NO INTERIOR DO BLOCO DEVE SER FEITO NUMA POSIÇÃO BAIXA
- SEGUE O CHEFE DE FILA (DELEGADO DE TURMA) PARA A SAÍDA, EM FILA, EM SILÊNCIO E NÃO CORRAS.
- NUNCA SAIAS DA FILA NEM VOLTES ATRÁS.
- NÃO PARES NA PORTA DE SAÍDA, ESTA DEVE ESTAR LIVRE.
- O PROFESSOR DEVE SEMPRE SER O ULTIMO A ABANDONAR A SALA CERTIFICANDO-SE QUE ESTA FICOU VAZIA, SEGUINDO A TURMA NA CAUDA DA FILA PARA PODER PRESTAR AUXILIO, SE NECESSÁRIO AOS SEUS ALUNOS.
- A TURMA DEVE DIRIGIR-SE PARA O PONTO DE REUNIÃO HABITUAL OU OUTRO LOCAL QUE O PROFESSOR INDICAR, PARA SE APURAR QUE NÃO FALTA NINGUÉM.
- NUNCA SAIAS DO PONTO DE REUNIÃO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROFESSOR.



ANEXO XV

NORMAS DE EVACUAÇÃO PARA QUEM ESTÁ NA AULA DE EDUCAÇÃO FÍSICA

- AO OUVIRES O SINAL DE ALARME, SEGUE AS INSTRUÇÕES DO TEU PROFESSOR.
- SE ESTIVERES NO CAMPO DE JOGOS OU NO PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO, DEVES DIRIGIR-TE PARA O LOCAL DE CONCENTRAÇÃO DA TUA TURMA, EM FILA E COM O PROFESSOR NA RETAGUARDA DA MESMA.

NORMAS DE EVACUAÇÃO PARA QUEM NÃO ESTÁ EM AULA

ALUNOS

- AO OUVIRES O SINAL DE ALARME, SEGUE PARA O LOCAL DE CONCENTRAÇÃO DA TUA TURMA.
- SE ESTIVERES FORA DO RECINTO ESCOLAR, DEVES COM CALMA DIRIGIR-TE AO INTERIOR DO RECINTO E OCUPARES O TEU LUGAR NO LOCAL DE CONCENTRAÇÃO DA TUA TURMA

PESSOAL DOCENTE E NÃO DOCENTE

- SE NÃO TIVEREM TAREFAS DEFINIDAS, DEVEM DIRIGIR-SE PARA O LOCAL DE CONCENTRAÇÃO
- SE ESTIVEREM NO INTERIOR DE QUALQUER DOS BLOCOS DEVEM CUMPRIR AS NORMAS DE EVACUAÇÃO BÁSICAS E SEGUIR PARA O PONTO DE ENCONTRO ATRAVÉS DOS CAMINHOS DE EVACUAÇÃO PREVIAMENTE DEFINIDOS.

NORMAS DE EVACUAÇÃO – CONTROLO TOTAL

- NO LOCAL DE CONCENTRAÇÃO CADA PROFESSOR FARÁ A CONTAGEM DOS ALUNOS DA RESPECTIVA TURMA, VERIFICANDO ASSIM SE FALTA ALGUM ALUNO. NO CASO DE NOTAR A FALTA DE ALGUÉM DEVE INFORMAR O CHEFE DE SEGURANÇA PARA QUE ESTE INFORME OS BOMBEIROS.



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA ESPECIAIS

⇒ **Chefe de segurança:** [PROF. RUI CLÁUDIO](#),
[PROF. ELSA VIEIRA](#)

- ❑ Avalia a situação de emergência e decide se é necessário efectuar a evacuação das instalações, se assim for toma a iniciativa de mandar, ou **accionar o sistema de alarme convencionado**
- ❑ No caso de decisão de evacuação total ou parcial, avisa os coordenadores de segurança dos vários blocos
- ❑ Dá ordem ou toma a iniciativa de avisar os bombeiros

Alerta

- **Avisa os Bombeiros e a G.N.R. cujos números de telefone deverão constar em local bem visível e de fácil acesso**
- ❑ Faz o controlo total dos alunos
- ❑ Dá as informações aos bombeiros
- ❑ Decide em conjunto com os bombeiros o retorno dos alunos aos blocos no fim das operações de socorro

⇒ **Coordenador de segurança do bloco:**

- ❑ Informa ou manda informar o chefe de segurança da situação de emergência
- ❑ Se entender pode mandar cortar a energia e o gás do bloco
- ❑ Executa a evacuação da sua sala
- ❑ Informa o chefe de segurança do resultado do controlo total dos alunos após a evacuação

⇒ **Professores que estão em aula,**
Professor que está na biblioteca,
Responsável pela área administrativa,
Funcionário da cozinha e do bar

- ❑ Executam a evacuação parcial das salas de aula, da biblioteca, da área administrativa, do refeitório e do bar
- ❑ Verifica se alguém ficou retido dentro das instalações e informa o chefe de segurança
- ❑ Verifica se falta alguém quando faz o controlo total da evacuação e informa o coordenador de segurança do respectivo bloco, para que este transmita ao chefe de segurança

EVACUAÇÃO (é coordenada em conjunto pelos professores de cada um dos blocos)

- **Coordenam a evacuação de pessoas para o exterior, conforme definido nas instruções de evacuação.**
- **Certificam-se da saída de todos os ocupantes.**
- **Dirigem-se ao PONTO de ENCONTRO e não permitem o regresso ao local sinistrado.**



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA ESPECIAIS

⇒ **Funcionário da portaria**

- ❑ Executa o corte geral de electricidade e ou de água após ordem do chefe de segurança
- ❑ Telefona aos bombeiros após ordem do chefe de segurança e dá as indicações de forma clara (local do acidente, tipo de acidente e quantas pessoas envolvidas).
- ❑ Dá a indicação aos bombeiros do melhor caminho para o local do sinistro no interior do recinto
- ❑ Controla a saída e entrada de viaturas, bem como de pessoas no recinto escolar
- ❑ Dá indicações aos pais, encarregados de educação e outros, do local onde o posto de informações está instalado

⇒ **D. Natália ou D. Fernanda Fitas**

- ❑ Acciona o tipo de alarme acústico definido, só após a ordem do chefe de segurança
- ❑ Abre os portões alternativos de acesso á escola para os meios de socorro (Bombeiros) e nomear um auxiliar (deve ser o que se encontra de serviço no pavilhão gimnodesportivo), para controlar a entradas e saídas nesses portões excepto aos meios de socorro

⇒ **Posto de informações: Professor Paulo J. Alves**

- ❑ Cria no pavilhão gimnodesportivo um posto de informações para os pais, encarregados de informação, meios de comunicação oficial e outros
- ❑ Nomeia dois administrativos para o ajudar, em especial para fazer a ligação com o chefe de segurança

⇒ **Auxiliares de acção educativa**

- ❑ Efectuam os cortes de energia se o coordenador ou o chefe de segurança achar necessário
- ❑ Efectua a primeira intervenção, utilizando os meios de ao seu dispor (extintores e ou bocas de incêndio)
- ❑ Devem manter sempre as portas para o exterior dos blocos abertas até que não reste ninguém no interior

1.ª INTERVENÇÃO

- **Utiliza os meios de primeira intervenção**
- **Caso não consiga dominar a situação, fecha as portas e janelas do compartimento e aguarda chegada dos bombeiros, acautelando a sua segurança pessoal.**

CORTE DE ENERGIA

- **Ao ouvir o sinal de alarme e depois de autorização do coordenador de segurança, desliga o quadro eléctrico geral e/ou quadros parciais e procede ao fecho das válvulas de corte de gás.**



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA ESPECIAIS

⇒ **Funcionário da cozinha**

- ☐ Ao ouvir o sinal de alarme efectua de imediato o corte de gás

⇒ **Professores dos laboratórios**

- ☐ Ao ouvirem o sinal de alarme efectuam de imediato o corte de gás

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA PARTICULARES

Se ocorrer uma ameaça de bomba

- ⇒ Não entre em pânico. Mantenha a calma.
- ⇒ Tente identificar o/a autor/a da chamada pela voz, (homem, mulher, jovem ou adulto)
- ⇒ Faça perguntas sobre a escola, local onde está a bomba, porquê nesta escola, qual o objectivo. Tente ligar o autor à escola.
- ⇒ Logo que terminar a conversação informe o chefe de segurança da escola. Ele decidirá a evacuação dos alunos.
- ⇒ Informe de imediato a força policial da zona.

Se ocorrer um incêndio

- ◆ Avise a pessoa mais próxima.
- ◆ Utilize o extintor instalado ou outro meio de primeira intervenção existente no local, de acordo com as instruções de actuação.
- ◆ Corte a corrente eléctrica no quadro
- ◆ Caso não consiga dominar a situação, feche as portas e janelas e comunique imediatamente o acidente à direcção da escola.



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA **PARTICULARES**

Se ocorrer uma sismo

No início do sismo devem:

- Os alunos devem colocar-se debaixo das carteiras, caso não seja possível devem proteger-se nos cantos da sala e junto aos pilares.
- Devem evitar estar na proximidade de janelas, quadros, moveis, etc.
- Os professores devem proteger-se da mesma forma e devem levar consigo alunos com deficiência e aqueles que estejam em pânico.

No fim do sismo devem:

- Devem esperar alguns momentos para ter a certeza que o sismo acabou
- Se não existirem zonas afectadas na estrutura do edifício, os ocupantes devem seguir as normas de evacuação, utilizando os caminhos previamente definidos
- Se existirem zonas da estrutura do edifício afectadas, a saída dos ocupantes só deve ser feita com a orientação das equipas de socorro
- Enquanto os meios de socorro não chegarem, os ocupantes devem manter a calma e sinalizar se possível para o exterior os locais onde estão e se há feridos

Os alunos, professores funcionários e outros que não se encontrem dentro dos edifícios devem:

- No início do sismo devem dirigir-se para um local amplo e aberto, mantendo-se afastados de árvores, edifícios, muros ou qualquer estrutura que possa desabar
- Após o fim do sismo devem deslocar-se para o local de concentração (Ponto de Encontro)



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA PARTICULARES

COZINHA

Se ocorrer uma fuga de gás

- Desligue a válvula. Não faça lume. Não accione nenhum interruptor.
- Abra as janelas e portas
- Abandone o local.
- Comunique o acidente à direcção da escola.

Se ocorrer um incêndio

- ◆ Avise a pessoa mais próxima.
- ◆ Feche o gás na válvula de corte geral
- ◆ Utilize o extintor instalado ou outro meio de primeira intervenção existente no local, de acordo com as instruções de actuação.
- ◆ Corte a corrente eléctrica no quadro parcial relativo a essa área.
- ◆ Caso não consiga dominar a situação, feche as portas e janelas e comunique imediatamente o acidente à direcção da escola.

LABORATÓRIOS

Se ocorrer um derrame

- ◆ Recolha ou neutralize a substância derramada, de acordo com as recomendações que devem existir no manual de segurança dos produtos
- ◆ Se, se tratar de um ácido ou outro produto corrosivo, deve lavá-lo imediatamente

**CUMPRA AS REGRAS DE PRIMEIROS SOCORROS QUE DEVE ESTAR AFIXADAS
NO LABORATÓRIO**

**COMUNIQUE SEMPRE AO PROFESSOR QUALQUER ACIDENTE QUE OCORRA,
MESMO APARENTEMENTE SEJA DE PEQUENA IMPORTÂNCIA**



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA **PARTICULARES**

LABORATÓRIOS

Se ocorrer um incêndio

- ◆ Actue sobre o foco de incêndio com o meio de extinção adequado, de acordo com o seguinte quadro:

FOGO	AGENTE EXTINTOR
MATÉRIAS SÓLIDAS	ÁGUA, MANTA TAPA FOGOS, OU EXTINTOR QUE ESTEJA INSTALADO
LÍQUIDOS OU SÓLIDOS LIQUEFEITOS	EXTINTOR INSTALADO E NUNCA UTILIZAR ÁGUA
GASES	CORTE DA FONTE E UTILIZAR EXTINTOR INSTALADO
METAIS	AREIA SECA OU EXTINTOR INSTALADO
MATERIAL ELÉCTRICO	CORTE DE CORRENTE E UTILIZAR EXTINTOR INSTALADO

Caso não consiga dominar a situação:

- ◆ Feche as portas e janelas
- ◆ Comunique imediatamente o acidente à direcção da escola
- ◆ Abandone a sala

Se ocorrer uma fuga de gás

- Feche as válvulas de segurança
- Abra as janelas e portas imediatamente
- Não acenda fósforos nem isqueiros, nem accione nenhum interruptor.
- Abandone o local.
- Comunique o acidente à direcção da escola.



ANEXO XVI

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A ESCOLA **PARTICULARES**

QUADRO ELÉCTRICO

Medidas preventivas

- ◆ Verificar regularmente o funcionamento e em caso de deficiência promover de imediato as reparações necessárias por pessoal habilitado
- ◆ Proceder à substituição das chapas de identificação dos disjuntores sempre que necessário
- ◆ Manter desobstruído o acesso aos quadros, não permitindo a acumulação de objectos combustíveis nas suas proximidades

Medidas preventivas

- ◆ Atacar o incêndio com extintores existentes no local sem correr riscos
- ◆ Nunca utilizar água ou outros agentes à base de água
- ◆ Caso não consiga extinguir o incêndio, abandone o local fechando as portas

PORTO DE MÓS, JANEIRO DE 2006

SERVIÇO MUNICIPAL DE BOMBEIROS E PROTECÇÃO CIVIL