# Escola Secundária Afonso Lopes Vieira



## Plano de Segurança

**Junho 2006** 

Rua Francisco Clemente, Rego D'Água 2019-004 Leiria

Telefone: 244 88 00 00 Fax: 244 88 16 97

escalvieira.edu@mail.telepac.pt

#### **ÍNDICE**

#### 1. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

- 1.1 Aspectos físicos
  - 1.1.1 Identificação da escola
  - 1.1.2 Localização geográfica
  - 1.1.3 Descrição das instalações
  - 1.1.4 Identificação das fontes de energia.
  - 1.1.5 Localização de equipamentos de combate a incêndio.
- 1.2 Aspectos humanos
  - 1.2.1 Caracterização da comunidade escolar
  - 1.2.2 Períodos de funcionamento da actividade escolar

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

- 2.1 Riscos internos
- 2.2 Riscos externos

#### 3. ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA

- (1) Informações relativas à organização da segurança
- (2) Plano de actuação
- (3) Plano de evacuação

Normas de segurança

Segurança em caso de sismo

Simulacros de situações de emergência

Contactos em caso de emergência

#### 4. ANEXOS

- 1. Planta geral da escola
- 2. Plantas de cada bloco
- 3. Descrição das instalações
- 4. Moradas de empresas técnicas de manutenção

#### INTRODUÇÃO

A segurança é uma preocupação comum a todos os membros da comunidade educativa. Assim, além de conhecimentos e informação nesta área, importa acima de tudo criar uma cultura de segurança, interiorizando conhecimentos e comportamentos e adoptando as necessárias medidas de prevenção.

Os Planos de Prevenção e Emergência de um estabelecimento de ensino têm por objectivo a preparação e organização dos meios existentes para garantir a salvaguarda dos seus ocupantes, no caso da ocorrência de uma situação perigosa.

Um Plano de Emergência constitui um instrumento preventivo e de gestão operacional, permitindo identificar os riscos e estabelecer os meios para fazer face ao acidente. Pode ser definido como a sistematização de um conjunto de normas e regras de procedimento, destinadas a minimizar os efeitos das catástrofes que possam vir a ocorrer em determinadas áreas, gerindo, de uma forma optimizada, os recursos disponíveis.

#### 1. CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO

#### 1.1 – Aspectos físicos

#### 1.1.1 – Identificação da escola

Escola Secundária Afonso Lopes Vieira Rua Francisco Clemente, Rego D'Água 2019-004 Leiria

Telefone: 244 88 00 00

Fax: 244 88 16 97

e-mail: escalvieira.edu@mail.telepac.pt

A escola pertence à freguesia de Marrazes, concelho e distrito de Leiria.

#### 1.1.2 - Localização geográfica

A escola localiza-se fora do centro urbano, junto à estrada 109 e dista 4 km do Serviço Municipal de Protecção Civil, que funciona na Câmara Municipal de Leiria.

O Quartel dos Bombeiros Voluntários de Leiria situa-se nos Outeiros da Gândara dos Olivais, a cerca de 800 m da escola.

A Esquadra da Polícia de Segurança Pública e o Posto da Guarda Nacional Republicana distam cerca de 4 km da nossa escola.

O Serviço Nacional de Protecção Civil, Delegação Distrital, com sede no Governo Civil de Leiria, dista igualmente cerca de 4 km da nossa escola.

O Centro de Saúde, extensões de Gândara dos Olivais e de Marrazes, encontram-se ambas à mesma distância da escola, isto é, cerca de 1,5 km.

#### 1.1.3 - Identificação das fontes de energia

O **posto de transformação** encontra-se em edifício próprio, situado junto à vedação sul da escola.

O depósito de gás encontra-se relativamente afastado dos edifícios, com vedação de arame e portas de acesso fechadas. Existem dois extintores junto a este depósito. Este depósito de gás alimenta a caldeira de aquecimento que foi instalada no presente ano lectivo, assim como todas as tubagens exteriores para aquecimento.

Todos os **quadros de electricidade** (geral e parciais) estão devidamente identificados.

#### 1.1.5 – Localização de equipamentos de combate a incêndio

Relativamente ao **Sistema de Incêndios** (S.I.), existem dois dispositivos de mangueiras por cada bloco, com excepção dos blocos C1 e C2, onde só existem mangueiras no piso do rés do chão (piso 0). Todos os sistemas S.I. são inspeccionados pelos elementos do Grupo de Socorro Primário no início e final de cada ano lectivo. Todas as mangueiras dos vários blocos estão operacionais, excepto as agulhetas das mangueiras do bloco B1 (piso 0) e bloco C2 (piso 0).

Em anexo apresenta-se a distribuição dos extintores pelas respectivas áreas.

Acrescenta-se ainda que não estão montados meios automáticos de detecção e extinção.

No ano lectivo de 2003/2004, instalaram-se todas as tubagens e respectiva caldeira para o aquecimento, tendo como combustível o gás propano do depósito de gás. A localização da respectiva caldeira encontra-se no anexo 1.

#### 1.2 – Aspectos humanos

### 1.2.1 – Caracterização da comunidade escolar (valores médios dos últimos anos)

Número total de alunos	1000
Número de turmas	45
Número de professores	120
Número de funcionários	45

#### 1.2.2 - Períodos de funcionamento da actividade escolar

Regime de funcionamento – 8.45 h às 18.30 h (aulas).

Os auxiliares de acção educativa iniciam as suas funções às 8.00 h e terminam às 19.00 h.

A tarde de 4ª feira não é preenchida por tempos lectivos mas sim por actividades de projectos, reuniões de conselho de turma e reuniões do conselho pedagógico.

#### 2- IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

#### 2.1 - Riscos internos

Os locais de risco C estão assinalados nas plantas dos blocos, apresentadas em anexo. Estes locais correspondem aos laboratórios de química

(bloco C1), onde além da presença de produtos químicos há tubagens de gás e refeitório e bar, no bloco polivalente (A), anexos dos laboratórios de Biologia(blocos B1 e C2) e sala do curso de electricidade (bloco B2)

Dentro dos edifícios que compõem a escola, os riscos identificados são relativamente reduzidos. O **estado do piso** só é preocupante quando há chuva e este fica escorregadio. A **largura das escadas** e a **largura dos corredores** é adequada. Pelo interior da escola passam tubos de aquecimento central mas estes encontram-se revestidos de material isolante não constituindo, à partida, um factor de risco.

Os armários com **cacifos** não estão fixos à parede. No espaço envolvente dos edifícios, o **piso** de alcatrão é, em determinados pontos, irregular. Junto ao bloco C1, à entrada, há uma tampa de esgoto saliente. Contudo, **o maior perigo** do ponto de vista da construção da escola encontra-se nas **valetas** que rodeiam todos os blocos e área desportiva, constituindo verdadeiras armadilhas.

Nos pontos de maior circulação de pessoas não há arestas vivas, excepto em algumas caixas de cimento para colocação de caixotes do lixo. Existem rampas para deficientes nos acessos aos blocos.

Relativamente afastado da escola está o **depósito de gás** que se encontra convenientemente circundado por uma vedação, com cancelas fechadas à chave.

Todo o equipamento da cozinha e do bar, quer eléctrico quer a gás encontra-se em bom estado de conservação e com a manutenção verificada por empresas especializadas. A excepção é a chaminé de **exaustão de gases** do esquentador que possui saída para o tecto falso.

Todos os blocos possuem **quadros eléctricos** devidamente assinalados e fechados.

O **posto de transformação** encontra-se em edifício próprio, situado junto à vedação sul da escola.

O **depósito de gás** encontra-se relativamente afastado dos edifícios, com vedação de arame e portas de acesso fechadas. Existem dois extintores junto a este depósito.

A casa da caldeira de aquecimento encontra-se junto ao bloco B1.

Está localizado dentro da secretaria:

RAC – bastidor de rede Central telefónica Central de alarme Servidor e fonte de alimentação para computadores

Apresenta-se em anexo a distribuição dos **aparelhos de audiovisuais** e dos **meios informáticos**.

#### 2.2 - Riscos externos

A escola encontra-se junto à **estrada** nº 109 que apresenta uma grande intensidade de tráfego, mas o portão de entrada encontra-se virado para uma rua com apenas um sentido de circulação e com um extenso estacionamento, devido, sobretudo, a estabelecimentos comerciais. Contudo, um acidente rodoviário envolvendo matérias perigosas e/ou combustível constitui um potencial risco.

Os cafés e snack bares localizados em frente à escola não oferecem, até hoje, preocupação. Contudo, a crescente implantação de supermercados na área envolvente à escola, bem como a abertura de uma área de lazer e jogo (Bowling) merecem-nos algumas reservas.

Não se verifica a proximidade de indústrias ou armazéns de materiais perigosos.

#### 3. ORGANIZAÇÃO DA SEGURANÇA

O plano de emergência inclui os seguintes elementos:

- 1. Informações relativas à organização da segurança
- 2. Plano de actuação
- 3. Plano de evacuação

#### (1) - Informações relativas à organização da segurança

(organigramas hierárquicos e funcionais da **estrutura interna de segurança)** 

A Escola Secundária Afonso Lopes Vieira possui desde o ano lectivo de 2001/2002 um grupo de alunos com formação adequada que constituem o Grupo de Socorro Primário (adiante referido como G.S.P.). Toda a inspecção do material e equipamento de combate a incêndio é realizada por estes elementos e, também, os cuidados de primeiros socorros a toda a comunidade escolar. Quando se realizam provas desportivas no recinto da escola ou mesmo quando atletas da nossa escola se deslocam para fora, uma equipa do G.S.P. acompanha-os. Para tal têm formação de Química do fogo e o curso de Tripulantes de Ambulância de Transporte, credenciado pela Escola Nacional de Bombeiros e ministrado pelo Sr. Formador, Adjunto de Comando dos Bombeiros Voluntários de Leiria, Carlos Montes e Enfermeiro Artur Gomes.

Relativamente à **segurança**, este grupo inspecciona regularmente todo o material de combate a incêndios bem como outras estruturas da escola, com o objectivo de prevenção de acidentes.

O Grupo de Socorro Primário é coordenado por quatro professores, o Delegado de Segurança, **Professor Jorge Baptista** e os coordenadores

Professora Isabel Caseiro, Professora Manuela Godinho e Professora Ana Tildes. Estes elementos têm uma missão específica na aplicação do plano, em articulação com o Conselho Executivo.

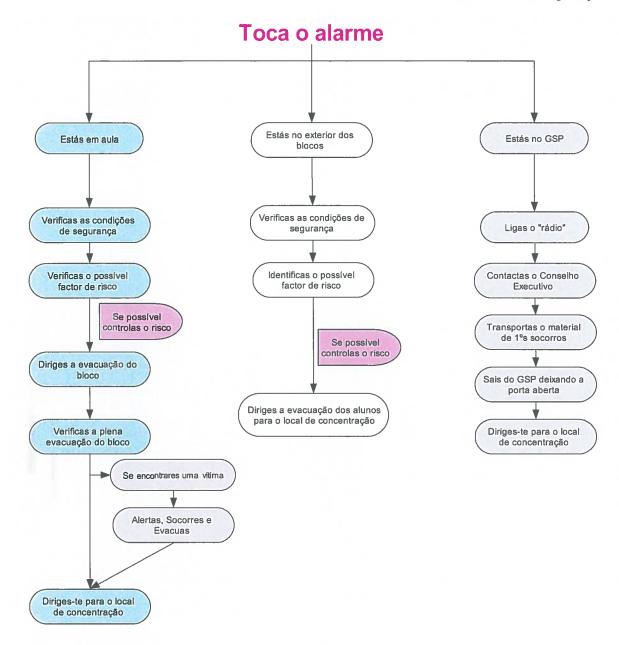
O sinal de alarme e o contacto com os serviços de socorro são realizados ou por elementos do conselho executivo ou pelos coordenadores do Grupo de Socorro Primário. O acolhimento dos serviços de socorro, a sua informação e a informação para o público serão fornecidas pela equipa coordenadora do G.S.P..

Em caso de férias ou ausência dos coordenadores do G.S.P., todas as operações serão orientadas pela Presidente do Conselho Executivo, **Professora Judite Vieira** e pelos restantes elementos, **Professores Silvina Reis, Maria da Luz Simão, Isabel Quaresma de Almeida e Rogério Motas.** 

#### (2) Plano de actuação

Este plano contém toda a organização e procedimentos a adoptar numa situação de emergência.

As instruções a seguir apresentadas no organigrama são específicas para os elementos do Grupo de Socorro Primário e pretendem orientá-los quer estejam na sala de aula, no gabinete do G.S.P. ou no exterior dos blocos de aula.



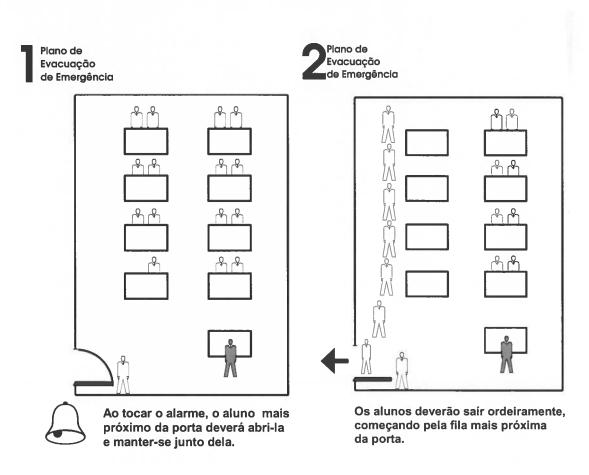
#### (3) Plano de evacuação

Este plano estabelece os procedimentos a observar por todo o pessoal docente e não docente e alunos relativo à articulação das operações de modo a garantir uma evacuação ordenada, rápida e segura dos ocupantes para o exterior.

A informação relativa às normas de segurança e ao plano de evacuação é realizada no início de cada ano lectivo

O **posto de triagem** localiza-se perto do local de concentração e é o local onde se encontram os coordenadores das operações.

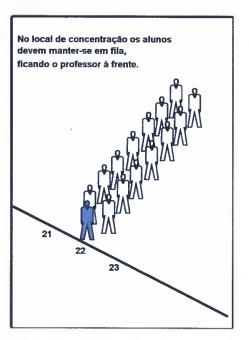
As **comunicações** são feitas através de rádios, estando o **rádio 1** atribuído ao Conselho Executivo, o **rádio 2** atribuído ao Coordenador do Grupo de Socorro Primário e os **rádios 3 e 4** a dois elementos dos G.S.P..



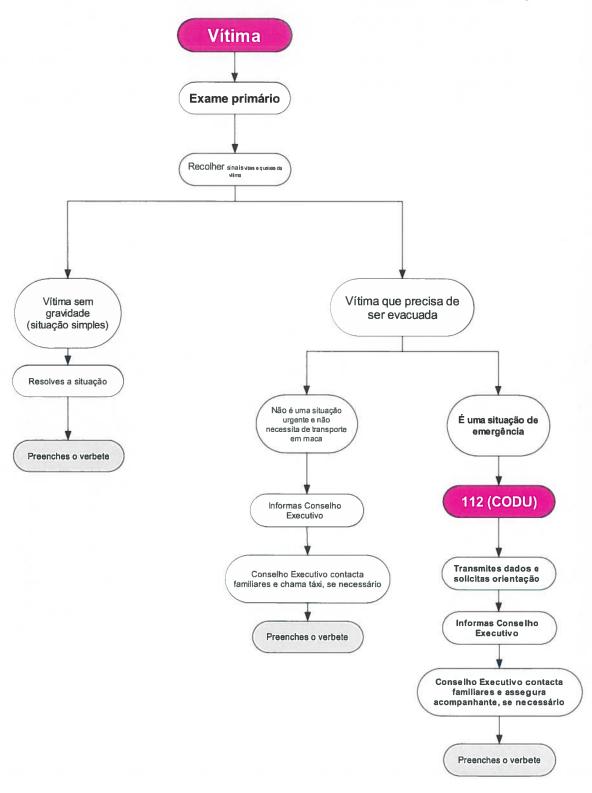
Piano de Evacuação de Emergência



Plano de Evacuação de Emergência



O seguinte organigrama apresenta as instruções específicas para os elementos do Grupo de Socorro Primário com formação de socorrista (Tripulante de Ambulância de Transporte) no auxílio a eventuais vítimas.



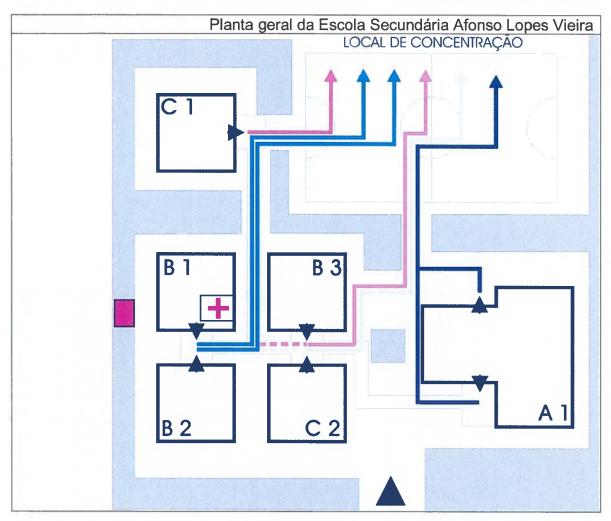
#### Simulacros de situações de emergência

Desde 1990 que esta escola realiza exercícios de simulação. Cumprindo a **Portaria 1444/2002**, de 7 de Novembro, serão realizados **três simulacros de situações de emergência por ano lectivo**, com o objectivo de aplicar o plano de emergência, treinando os elementos do G.S.P. nas suas competências, detectando e corrigindo eventuais falhas.

#### Contactos em caso de emergência

Organismo	Coordenador	Endereço	Contacto telefónico
Governo Civil de Leiria	Governador Civil Dr. José Miguel Medeiros	Largo Dr. Manuel Arriaga, 2400-177 Leiria	244 830914
Câmara Municipal de Leiria	Dra. Isabel Damasceno Campos	Largo da República 2400 Leiria	244 839500
Coordenador Distrital dos Bombeiros e Protecção Civil	Dr. José Manuel Moura	Edifício do Governo Civil, Largo Dr. Manuel Arriaga, 2400-177 Leiria	244 833330 244 830900

Bombeiros Voluntários de Leiria	Comandante Almeida e Lopes	Rua da Liberdade Gândara dos Olivais, 2400 Leiria	244 881120 244 882015
Bombeiros Municipais de Leiria	Engº Cunha Lopes	Rua de Tomar 2410-187 Leiria	244 813033 244 814204
Bombeiros Voluntários da Maceira	Comandante Luis Ferreira	Rua de Leiria, 2405-108 Maceira Lis	244 777158 244 777100
Bombeiros Voluntários da Ortigosa	Comandante Manuel Vicente	Rua Encarnação Pinto Mota, 578, 2425-734 Ortigosa	244 613700 244 614700
Polícia de Segurança Pública	Comissário Rafael Marques	Largo de S.Pedro, nº4 2400-235 Leiria	244 859859 244 813799
Guarda Nacional Republicana	Major Alberto Guerra Pinheiro	Largo de Santo Estevão, 2403- 004 Leiria	244 830150
Hospital de Santo André	Dr. Rui Bernardino Pinheiro	Rua das Olhalvas, 2410-197 Leiria	244 817000 244 817016
Delegação de Saúde Dr. Arnaldo Sampaio	Dr. Jorge Costa	Rua Dr. Egas Moniz, nº7, 2414- 005 Leiria	244 817820/1 244 812869
SubRegião de Saúde de Leiria	Dr. Luis Mourato	Av. Heróis de Angola, nº 59, 2º 2400 Leiria	244 812200 244 817530



#### Descrição das instalações

A escola está organizada em **5 edifícios** para aulas/actividades e um **edifício polivalente** onde se centram as estruturas de apoio (ver esquema – anexo 1). Estão destacadas as salas que representam um risco maior em termos de segurança.

BLOCOS	R/C	1º andar	Observações
В1	Salas 1 e 2, laboratórios de Biologia/Ciências Naturais (partilham um anexo entre ambas). Salas 3 e 4, para aulas normais. Sala 3* - gabinete médio e sede do Grupo de Socorro Primário. Sanitários masculinos e para deficientes. Guarda de valores no vão de escada.	Salas 5, 6, 7, 8 e 11 para aulas normais. Gabinete do SASE, Gabinete de Apoio ao Aluno, Sede da Associação de Estudantes. Economato (sala 12) Sanitários femininos.	Sinalética de emergência presente.
В2	Sala 14 – sala de estudo. Sala 15 – <b>sala de electricidade.</b> Salas 16, 17 e 18, para aulas normais. Sanitários masculinos, femininos e para deficientes. Arrecadação no vão de escada. Guarda de valores.	Salas 19 – 26, para aulas normais.	Sinalética de emergência presente.
В3	Salas 27 e 28 (salas de artes) Sala 29 – Directores de turma Sanitários femininos e masculinos. Sala de manutenção.	Salas 30 e 31(Educação Visual); salas 32, 33, 34 e 35 (salas normais) Sala 36 (foto, vídeo e mapas)	Sinalética de emergência presente.

		Laboratório de fotografia.	
<b>C</b> 1	Sala 50 - Laboratório de química, com anexo onde se armazenam as substâncias químicas e anexo para balanças; sala 51 preparação de material. Salas 48 e 49 (salas normais). Sala 47, sala de convívio de pessoal auxiliar. Arrumo de material didáctico. Arrumo geral. Arrumo de material de limpeza e guarda de valores. Sanitários masculinos e femininos.	Salas 53, 54 e 55 (salas normais). Salas 56 e 57, específicas para ensino da física e da química, respectivamente, com anexo junto à sala 56.	Existe canalização de gás propano. Sinalética de emergência presente.
C2	Sala 37 – Auditório Mont'Alverne; Sala 38 – Desenho e Geometria descritiva e sala 39, Laboratório de Biologia com um biotério e dois anexos (um para armazenamento e preparação de material e o outro como gabinete de apoio). Sanitários masculinos, femininos e para deficientes. Guarda de valores e vão de escada para arrumos de material de limpeza.	Salas 40, 41, 44, 45 e 46 (salas normais). Salas 42 e 43, salas de informática. Gabinete de Produção Multimédia	Sinalética de emergência presente.
Polivalente	Serviços administrativos (3 salas, com sanitários) papelaria, <b>bar</b> , refeitório, <b>cozinha</b> , zona de lazer para os alunos, palco e zona de arrumos atrás do palco.	Conselho executivo (3 salas), Centro de recursos multimedia, reprografia, sala de professores, sala de professores fumadores, sanitários masculinos e femininos.	Existe elevador.  Existe canalização de gás propano.  Sinalética de emergência presente.

#### Localização de equipamentos de combate a incêndio

BLOCO	PISO	TIPO DE MATÉRIA	ESTADO	VALIDADE
Polivalente	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	CO <sub>2</sub>	Operacional	12/2006
	Cozinha	CO <sub>2</sub>	Operacional	12/2006
	Cozinha	Pó químico	Operacional	12/2006
	Biblioteca	Pó químico	Operacional	11/2006
B1	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
B2	R/c	Pó químico	Operacional	05/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
В3	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
C2	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
C1	R/c	Pó químico	Operacional	05/2006
	R/c	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
	1	Pó químico	Operacional	12/2006
	Lab.química	Pó químico	Operacional	12/2006
	Lab.química	Pó químico	Operacional	12/2006

Nota: por "estado" entenda-se pressão adequada e existência de cavilha no extintor A capacidade dos extintores é de 6 kg, tendo os de  $CO_2$  a capacidade de 2 kg.

Distribuição dos aparelhos de audiovisuais (encontram-se todos, até ao momento, em bom estado de conservação).

Bloco	Piso	Sala	Tipo de aparelhos
	1º andar	10	rádio leitor de cassetes;     leitor de cassetes com gravador;     retroprojector portátil;     projector de diapositivos.
B1	r/c	5 6 8 11 1 2 3 4	1 retroprojector; 1 retroprojector; 1 TV + 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV + 1 vídeo 1 retroprojector; 1 retroprojector; 1 TV + 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV + 1 vídeo 1 retroprojector; 1 retroprojector;
		Arrumos (vão de escada)	rádio; leitor de cassetes e CD
	r/c	Arrumos	1 projector de diapositivos; 2 rádios leitores de cassetes; 1 retroprojector portátil; 1 rádio leitor de cassetes e CD.
B2	1º andar	15 17 18 19 20 21 22 24 25	1 retroprojector portátil; 1 rádio com leitor de cassetes e CD. 1 retroprojector. 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector; 1 TV + 1 vídeo
В3	r/c	Anexo 27	rádio com leitor de cassetes e CD.     projector de diapositivos     retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo
	1º andar	28 33 34 35 Lab. Vídeo	1 retroprojector 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; TV+ vídeo 1 retroprojector; ??
	r/c	Anexo	rádio com leitor de cassetes e CD.     projector de diapositivos

C1	1º andar	48 49 50 52 53 54 55 56 57	1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector 1 retroprojector 1 retroprojector
C2	r/c	Anexo	rádio com leitor de cassetes e CD.     projector de diapositivos     leitor de cassetes     leitor e gravador de cassetes
		Auditório	Vídeo+leitor de DVD+projector de vídeo+amplificador
	1° andar	38 39 40 41 42 e 43 44 46	1 retroprojector 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo TV; salas de informática 1 retroprojector; 1 TV+ 1 vídeo 1 retroprojector
Polivalente	Palco Zona		Aparelhagem do clube de rádio Televisor
	de convívi o		I elevisor
Biblioteca			Televisor + vídeo+ leitor de DVD

Distribuição dos **meios informáticos** (todos se encontram em bom estado de conservação).

Sala	Número de computadores
Conselho Executivo	5
Biblioteca	11

	4 11
Secretaria	
Sala 43 (informática)	10
Sala 42 (informática)	10
Sala 41 (informática)	5
Gabinete de Produção Multimédia	4
Sala 29	2
Sala de artes	4
Foto e Vídeo	3
Sala 14	5
Sala 16A	2
Sala 21	5
Sala 22	1
Sala 26	1
Sala 15	3
Anexo salas 1 e 2	1
SASE	1
Gabinete de Apoio Educativo	3
Sala 7	4
Laboratórios Física/Química	3
Grupo de Socorro Primário	1
Auditório	1
Anexo Lab. Biologia (sala 39)	3

#### **NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA**

 No início de cada aula, o delegado de turma deve contar o número de pessoas presentes na sala e esse número deve ser escrito no canto superior direito do quadro.

#### **QUANDO O ALARME TOCA**

- Não entrar em pânico e manter a calma
- Os alunos devem abandonar imediatamente a sala de aula, deixando ficar na sala, o seu material escolar.
- O primeiro aluno a chegar à porta deve abri-la e manter-se junto à mesma para evitar que esta se feche e para ajudar algum colega que tropece à saída, o que poderia gerar uma situação de pânico. Os restantes alunos deverão sair sem confusão, começando pela fila mais próxima da porta e assim sucessivamente.
- Ao saírem, os alunos devem deixar as cadeiras arrumadas, para não dificultarem o movimento dos restantes colegas.
- O professor deve ser sempre o último a abandonar a sala, certificando-se que esta ficou vazia, e acompanhar a turma até ao local de concentração.
- No caso de existir fumo, o percurso deverá ser feito o mais baixo possível, sendo a posição "de gatas" a mais recomendada.
- Os auxiliares de acção educativa, em cada bloco, devem abrir a porta exterior e mantê-la aberta.

#### **△ OS ALUNOS QUE SE ENCONTRAM EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Se a aula decorrer no campo de jogos, devem dirigir-se para o local de concentração da turma, acompanhados pelo professor.
- Se a aula decorrer no pavilhão, devem permanecer aí, a menos que estejam em situação de risco.

#### **A OS ALUNOS QUE NÃO ESTÃO EM AULA**

- Se se encontram no recinto escolar, devem dirigir-se para o local de concentração da sua turma.
- Se se encontram fora do recinto escolar, não devem entrar na escola.
- Funcionários e professores que não estão em aula devem dirigir-se para o local de concentração, ocupando os lugares vagos.
- No local de concentração será feita a contagem dos alunos, turma a turma.
- •Toda a população escolar deve permanecer no local de concentração até novas ordens, que serão dadas pelo responsável da operação ou pelo Conselho Executivo.

O local de concentração está devidamente identificado, no lado norte do campo de jogos, possuindo números relativos às turmas. No início do ano lectivo, todos os livros de ponto possuem o número de cada turma. O esquema adoptado para a atribuição dos lugares é o seguinte, a turma 1 é o 7º A, a turma 2 é o 7º B, e assim sucessivamente até à última turma do 12º ano. Desta forma, a localização e orientação das turmas é facilitada e organizada.

#### Segurança em caso de sismo

Durante um sismo, os elementos e componentes não estruturais podem soltar-se, deslocar-se, cair, estilhaçar-se ou serem lançados pelo ar. Devem portanto, tomar-se as seguintes medidas:

- Em salas de aula e biblioteca as pessoas devem afastar-se das janelas, estantes e painéis de vidro, protegendo-se apropriadamente debaixo das mesas ou junto a pilares, sob vigas e vergas da porta, ou junto de uma parede interior. Se existirem pessoas em cadeiras de rodas ou mais debilitadas, devem ser ajudadas.
- Em laboratórios, cozinha e bar devem apagar-se as chamas antes de se protegerem. Devem igualmente ficar afastados de todos os materiais perigosos que poderão derramar e de equipamentos ou materiais de vidro.
- Em zonas de circulação ou em locais onde não há possibilidade de refúgio, as pessoas devem colocar-se junto a pilares, sob vigas e vergas das portas e

junto a paredes interiores, colocando a cabeça entre os joelhos e apertando as mãos firmemente por trás do pescoço, protegendo lateralmente a cabeça com os cotovelos.

- Se se encontra no exterior, não deve entrar no edifício. Deve manter-se no exterior, afastado de outros edifícios, muros, vedações, árvores, postes e cabos eléctricos.
- No interior ou no exterior dos edifícios, quando um sismo ocorre, deve agir-se imediatamente ao primeiro sinal de alerta.
- Após o sismo, deve proceder-se à evacuação das salas de aula e dos edifícios em geral após a verificação das condições de segurança. Essa evacuação é feita sob a vigilância dos professores e dos elementos da estrutura interna de segurança (GSP).

- Todas as saídas dos edifícios devem ser abertas e as alimentações de água, energia eléctrica e gás devem ser cortadas.
- Cada professor é responsável pela evacuação da sua sala de aula. Devem ser assinalados os riscos potenciais no trajecto da evacuação de modo a evitar ferimentos e congestionamentos e todos devem reunir-se no local de concentração. Todas as pessoas que não se encontrem em aula mas que estão dentro da escola devem dirigir-se para o local de concentração.

#### • No local de concentração, os professores devem:

- reunir os alunos por turma e contá-los;
- detectar todos os alunos feridos e prestar os primeiros socorros ou solicitar ajuda aos socorristas do GSP;
- alertar e preparar os alunos para a eventualidade de ocorrência de réplicas.

#### No local de concentração, os alunos devem:

- permanecer no local de concentração até novas ordens;
- permanecer afastados pelo menos 5 metros das fachadas , muros e vedações
- não devem beber água das torneiras ou de recipientes abertos
- devem evitar qualquer contacto com cabos eléctricos ou vedações metálicas.

Se existirem pessoas bloqueadas nos edifícios ou se deflagrarem incêndios deverão ser chamados os **serviços de emergência**, através do número 112.

Durante a evacuação da comunidade escolar, os **elementos do G.S.P.** assumem posições específicas, a referir:

- Dois elementos por bloco de salas de aula para orientarem a evacuação e auxiliarem a evacuação de deficientes;
- Quatro elementos no bloco polivalente para orientarem a evacuação, sobretudo de quem não está em aula;
- Dois elementos no portão da frente da escola, evitando entrada ou saída de pessoas e auxiliando a entrada de viaturas de emergência;
- Um elemento no portão norte, abrindo-o (pois este só é aberto em situações de emergência) para as viaturas de emergência, sobretudo pesadas, e impedindo a entrada ou saída de pessoas;
- Alguns elementos dispostos ao longo do trajecto para regular a evacuação;
- Alguns elementos no local de concentração para organizar as várias turmas;
- Os seguranças estão alerta para a utilização dos meios de combate a incêndios;
- Os socorristas estão alerta, com as malas de primeiros socorros, para o auxílio a eventuais vítimas.

Todo o plano de evacuação é apresentado no início de cada ano lectivo aos alunos, professores e pessoal não docente. Os elementos do G.S.P. deslocam-se em pequenos grupos a todas as turmas, apresentando as regras de evacuação em caso de emergência e treinando a trajectória até ao local de concentração. No início de cada aula, o aluno delegado de turma ou o subdelegado devem anotar, no canto superior direito do quadro a informação da turma, número de local de concentração, número de alunos e professor. Há um maior cuidado em explicar as regras e o percurso seguro até ao local de concentração com as turmas de 7º e 10º anos por possuírem, na sua maioria, alunos novos.

A informação relativa às normas de segurança e ao plano de evacuação é realizada no início de cada ano lectivo

O **posto de triagem** localiza-se perto do local de concentração e é o local onde se encontram os coordenadores das operações.

As **comunicações** são feitas através de rádios, estando o **rádio 1** atribuído ao Conselho Executivo, o **rádio 2** atribuído ao Coordenador do Grupo de Socorro Primário e os **rádios 3 e 4** a dois elementos dos G.S.P..

#### MORADAS DE EMPRESAS TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO

#### **EXTINTORES**

SEGURLEI (Prevenção e Segurança, Lda) Rua Prof<sup>a</sup> D. Joaquina Capelo Batalha Marrazes 2415-509 Leiria Tel. e Fax - 244 856 300

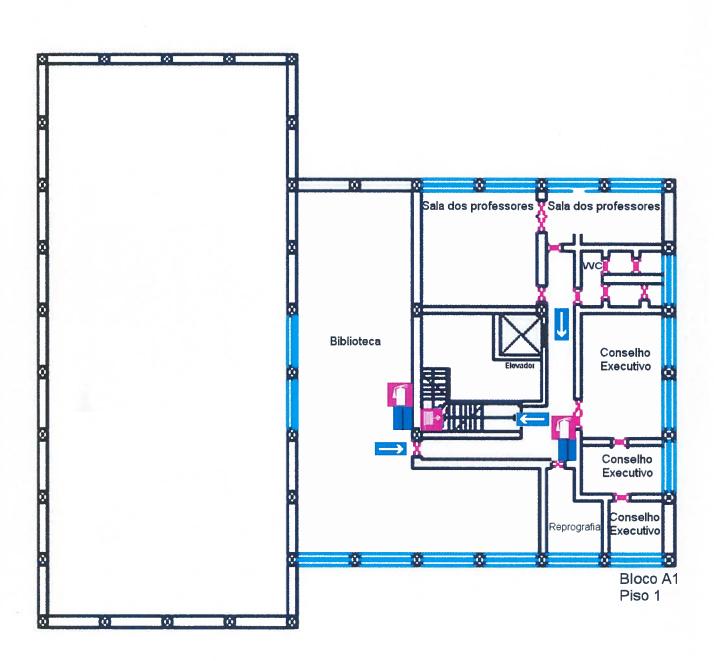
#### **ELEVADOR**

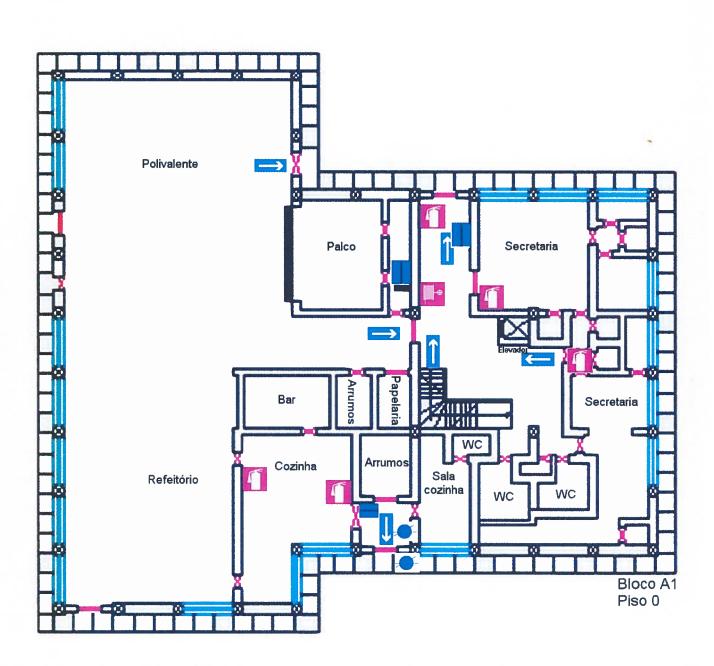
THYSSENkRUPP Urb. Quinta de S. Venâncio, 63, lote 1 Guimarota 2410-387 Leiria Tel. 244 890 321

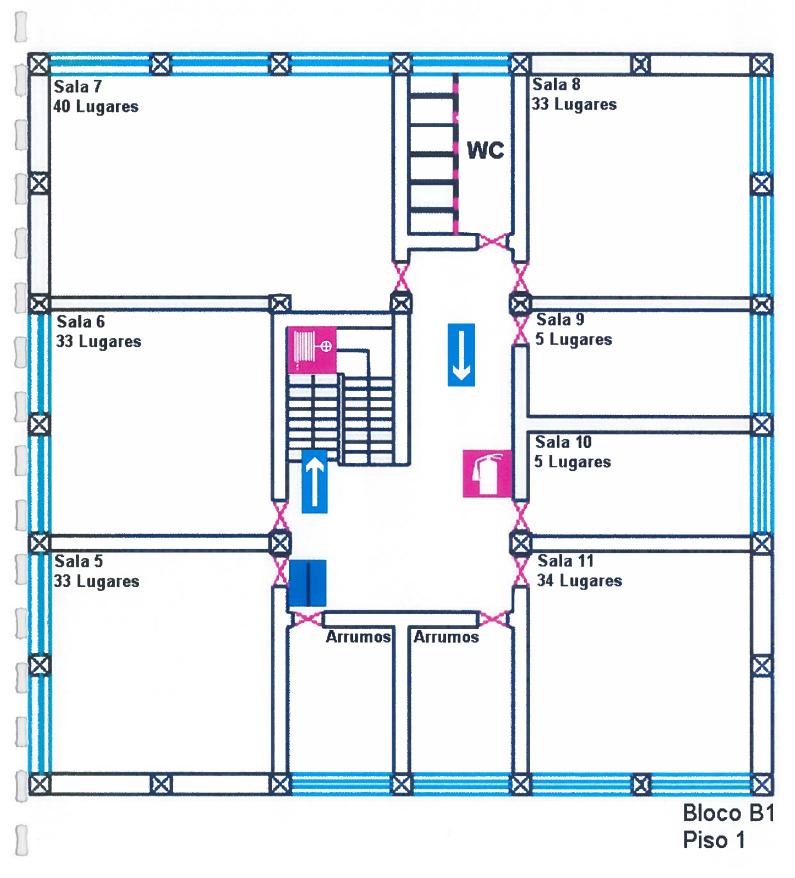
#### DEPÓSITO DE GÁS

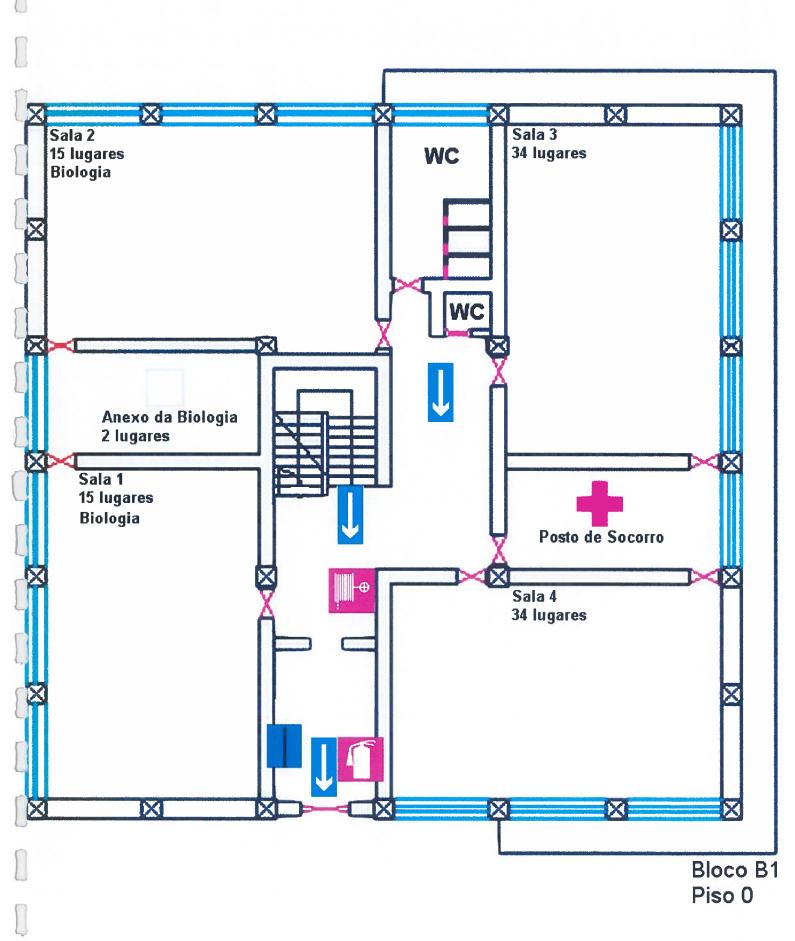
INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS Avª Almirante Gago Coutinho, Edifício 15 (Centro Empresarial Sintra Nascente) 2710 Sintra

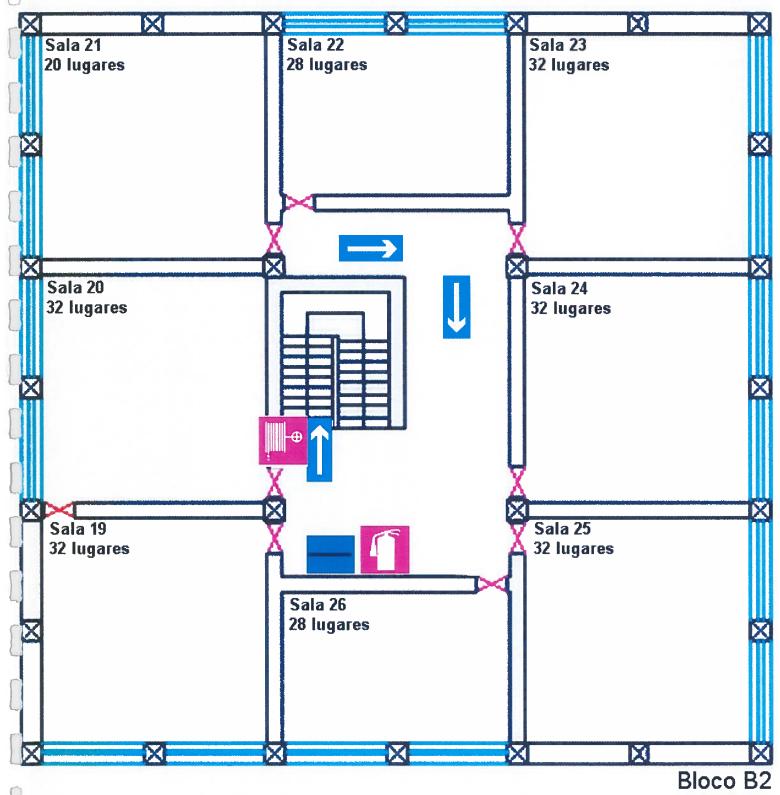
Plantas, escala 1:100



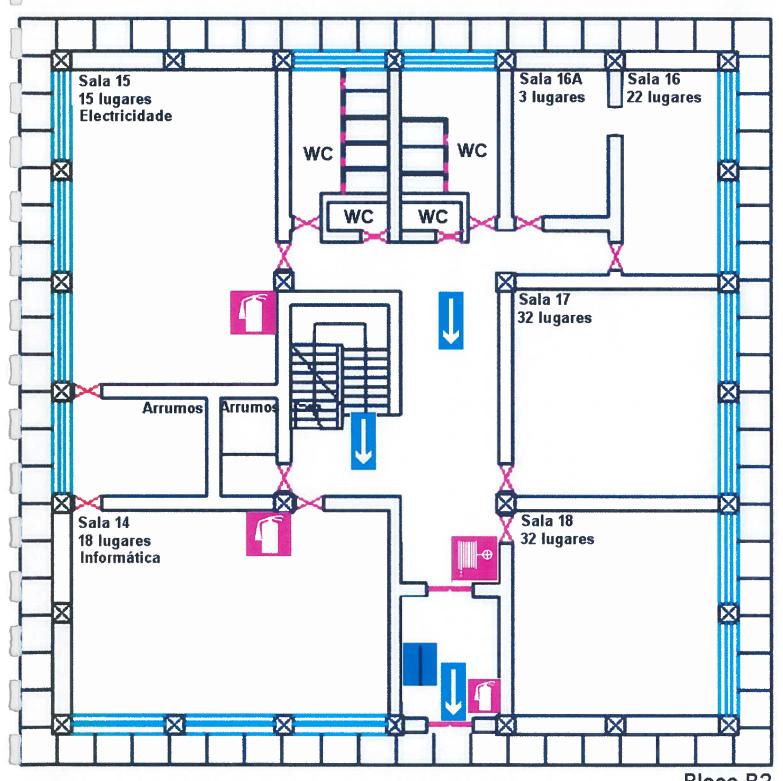




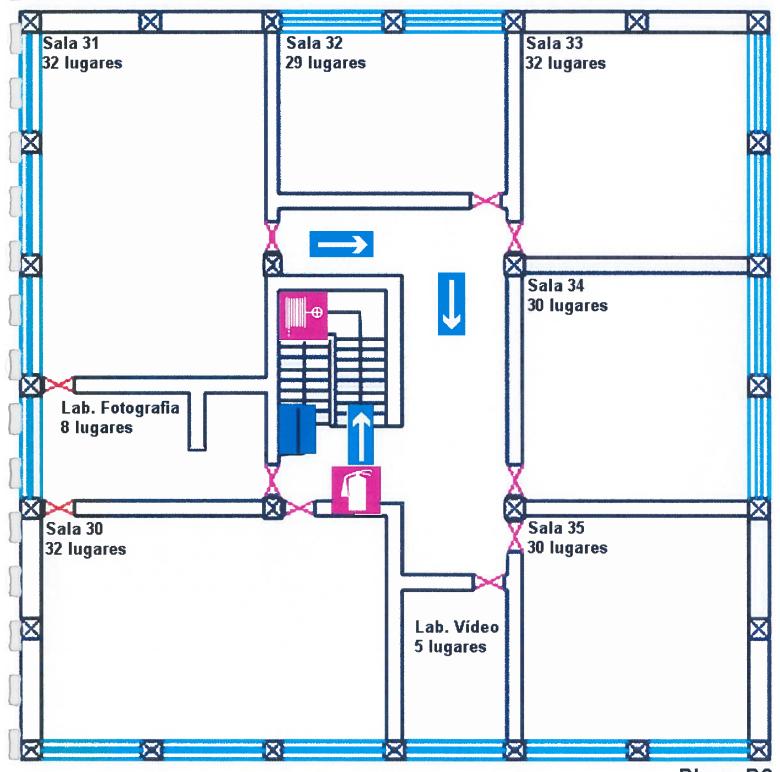




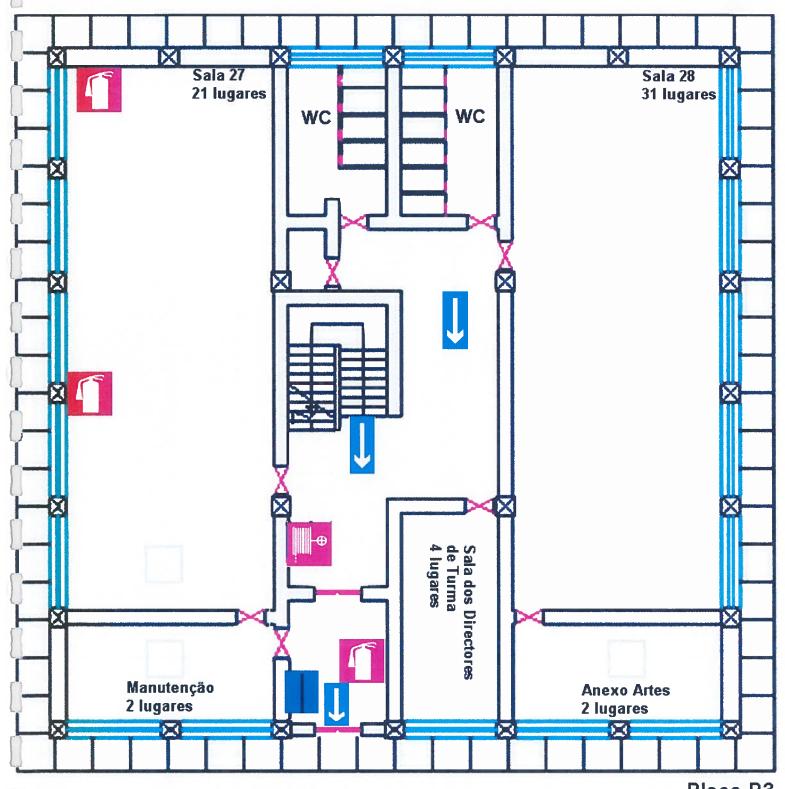
Piso 1



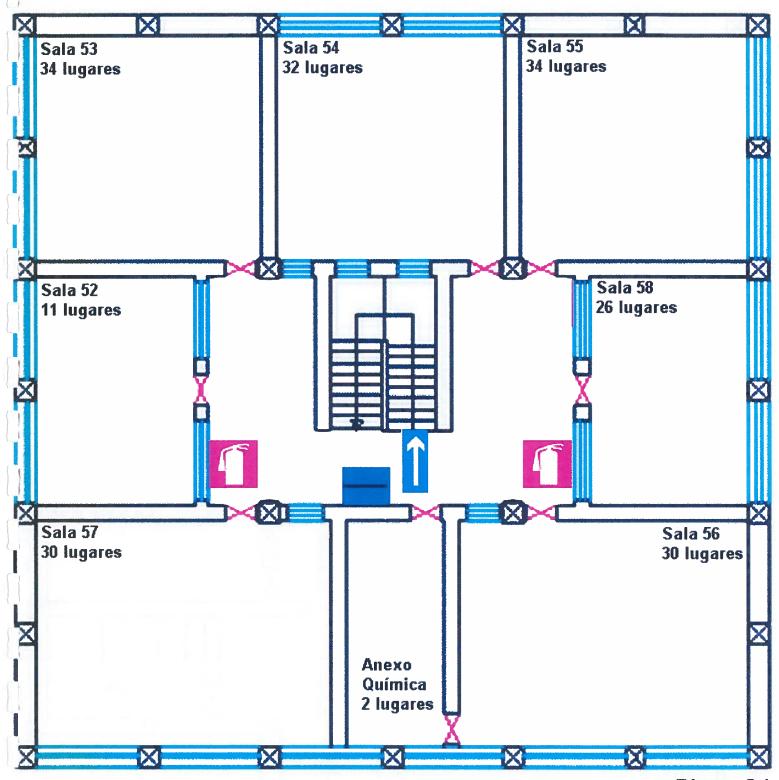
Bloco B2 Piso 0



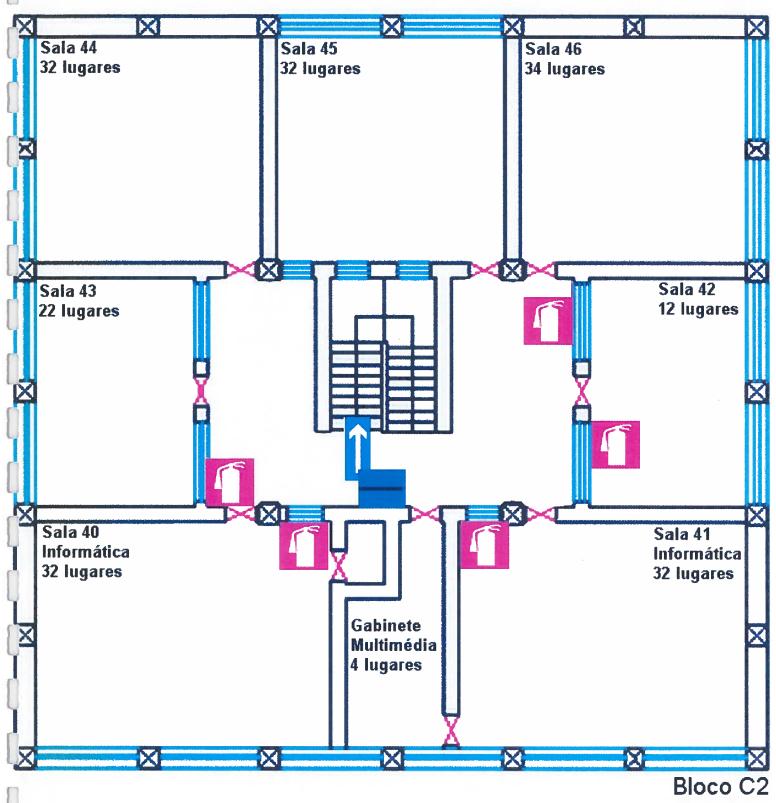
Bloco B3 Piso 1



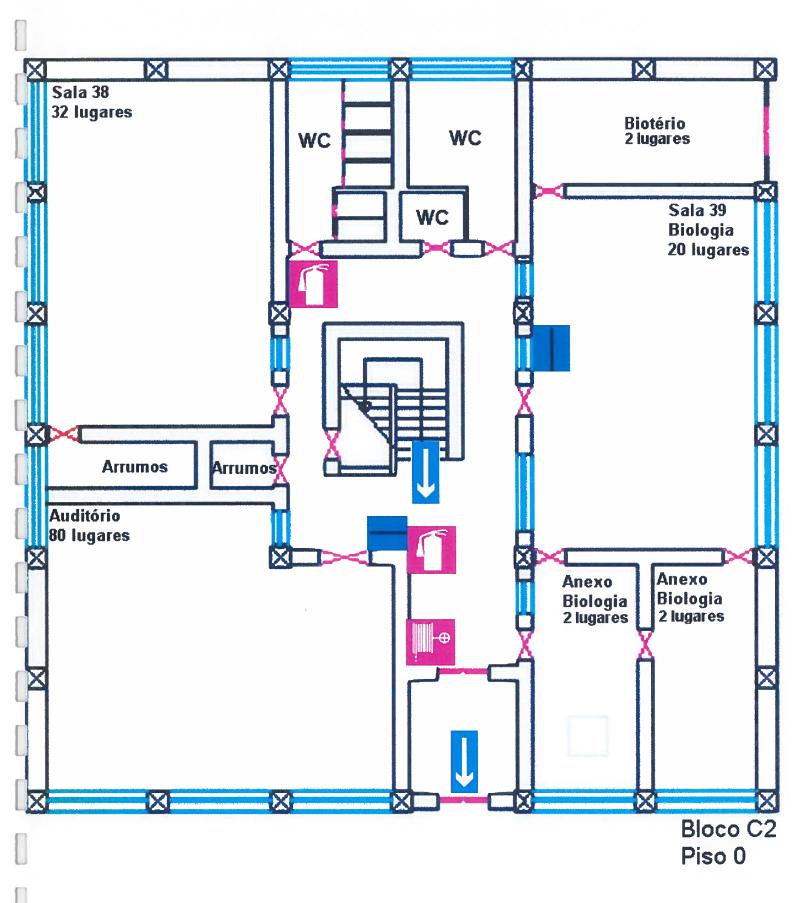
Bloco B3 Piso 0



Bloco C1 Piso 1



Piso 1



#### Notas:

- 1. O plano de segurança encontra-se atualizado, com exceção do registo de equipamento eletrónico que não consta nas plantas, em anexo.
- 2. As salas 40 e 41, do bloco C2, estão equipadas com o referido equipamento, nas quais se encontram, também, extintores  $CO_2$  para prevenção e segurança no local de trabalho.

Abril de 2023