



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA 1/500

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO									
Endereço: RUA LOPES DE CASTRO, 1086 - CHAPA 4 - VALPARAISO - PETRÓPOLIS - RJ									
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS									
Responsável técnico de segurança: SECRETARIA DE OBRAS - PMP									
Conselho Técnico: nº de matrícula: _____									
Decreto Estadual adotado (nº e ano): Decreto Estadual nº 42/2018									
Nº de pavimentos: 01 - Ocupação do subsolo: NÃO									
Edificação construída ou licenciada anterior à vigência do Decreto nº 42/2018: NÃO (X)									
SIM ( ) Ano da construção ou do licenciamento: NÃO (X)									
Lotação prevista (apenas para áreas que desenvolvam ocupação do Grupo F): _____									
Descreva como se dá o sistema de condicionamento de ar da edificação (central de ar, split, etc.): _____									
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II									
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição						
E	CULTURA FÍSICA	E - 3	Equipamento esportivo						
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO - NT 1-04									
Risco: Carga de incêndio (MJ/M²) (Apenas para o grupo J)									
ELEMENTOS ESTRUTURAIS - NT 2-19									
Estrutura portante (ex: concreto, aço, madeira, outros): AÇO									
Estrutura de sustentação da cobertura (ex: concreto, aço, madeira, outros): AÇO									
Profundidade do subsolo (m): _____ TRRF: _____									
Aplicação de revestimento: SIM (X) Tipo de material de proteção: _____									
NÃO ( ) (Conforme modelo do Anexo E, da NT 2-19)									
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DECRETO Nº 42/2018									
Tabela adotada, conforme anexo II do Decreto nº 42/2018: _____									
X	Extintores	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Hidrantes e mangotinhos	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Chuveiros automáticos	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
X	Sinalização de segurança	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Illuminação de emergência	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Alarme de incêndio	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Deteção de incêndio	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
X	Saídas de emergência	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Plano de emergência	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	SPDA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Controle de fumaça	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RISCOS ESPECIAIS - DECRETO Nº 42/2018									
_____	Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Gás liquefeito de petróleo	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Gás natural	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Armazenamento de produtos perigosos	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Fogos de artifício	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RESERVATÓRIO/RTI									
Localização	Tipo de Sucção	Vol. do Reservatório	Vol. da RTI (Litros)						
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
BOMBA DE INCÊNDIO - NT 2-04									
Principal	Tipo	Vazão (L/MIN)	Pressão (MCA)						
Reserva	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Jockey	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS - NT 2-02									
Classificação de Risco									
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm) _____									
Diâmetro da Tubulação de Recalque (mm) _____									
Diâmetro da Mangueira (mm) _____									
Tipo da Mangueira _____									
Tipo de Esguicho _____									
Hidrante de Recalque _____									
GÁS GLP/IGN - NT 3-02									
Tipo de Cilindro/Botijão	Capacidade Individual	Nº de Cilindros	Capacidade Total						
Estacionário (Kg)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Transportável (Kg)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Hidrante de Recalque _____									
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - NT 2-12									
Captação									
Tipo	_____	_____	Características						
Condução	_____	_____	Características						
Tipo	_____	_____	Características						
Aterramento	_____	_____	Características						
Tipo	_____	_____	Características						
ESCALADA PRESSURIZADA - NT 2-09									
Quantidade de Ventiladores _____									
Potência do Ventilador (CV) _____									
Vazão de Ar (m³/h) _____									
Pressão (mca) _____									
Dimensão do Duto (m x m) _____									
Quantidade de Acionadores Manuais _____									
Descrição	Subsolo	Térreo	1º Pav.	Cobertura	Entreforço	CMI	CME	CMV	Total
ATC (m²)	_____	365,60	_____	_____	_____	_____	_____	_____	365,60
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES - NT 2-01									
AP 10L	_____	02	_____	_____	_____	_____	_____	_____	02
CO2 4KG	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CO2 6KG	_____	02	_____	_____	_____	_____	_____	_____	02
Pó ABC 4KG	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Pó ABC 6KG	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Pó BC 6KG	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
PQS 6KG	_____	02	_____	_____	_____	_____	_____	_____	02
Total	_____	06	_____	_____	_____	_____	_____	_____	06
POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES - NT 2-02									
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - NT 2-03									
Tipo:	Pendentes	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
k:	Para Cima	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
T=	"C (UP Right)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Lateral	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	(side wall)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	VGA	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-05									
Código da Placa	Dimensões (mm)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
S6	240 x 120	01	_____	_____	_____	_____	_____	_____	01
S7	240 x 120	01	_____	_____	_____	_____	_____	_____	01
S12	240 x 120	02	_____	_____	_____	_____	_____	_____	02
S2D	240 x 120	03	_____	_____	_____	_____	_____	_____	03
S2E	240 x 120	03	_____	_____	_____	_____	_____	_____	03
ES C	150 x 150	03	_____	_____	_____	_____	_____	_____	03
ES B	150 x 150	01	_____	_____	_____	_____	_____	_____	01
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-06									
Blocos Autônomos	08	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	08
Sistema de Baterias	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sistema de Geradores	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - NT 2-07									
Acionador manual	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Alarme audiovisual	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Alarme sonoro	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Detector Óptico	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Detector Térmico	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Detector Termovelocimétrico	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - NT 2-08									
Lotação:									
Tipo de edificação	Grupo e divisão	Pavimento	Sem chuveiros ou sem detectores automáticos	Com chuveiros ou com detectores automáticos	Tipo de escada				
ESPORTIVO	E - 3	01	35	35	_____	_____	_____	_____	_____
Capacidade de unidade de passagem: N=PC 243,73/100 = 3up									
Número de unidade de passagem projetada: n(acesso)=1,20m n(rampa)= 1,20m									
PCF 60	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
PCF 90	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CENTRAL DE GERADORES - NT 3-03									
Volume de diesel	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
LGE									
ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS/COMBUSTÍVEIS									
Tanque	Tipo de tanque	Classe do líquido	Volume (L)				Volume de LGE		
(L)1	Subterrâneo	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2	Superfície	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20									
	Material	Classificação	Retardante de chamas						
Piso	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Paredes	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Divisórias	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Tetos	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Forros	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Coberturas	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Fachadas	Acabamento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Revestimento	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 12KG / 3-A - 40-BC	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG / 5-BC	
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		DEMARCAÇÃO PARA EXTINTOR
		1,00
		1,00

IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

CÓDIGO (L x M)	FORMA	SÍMBOLO
CÓDIGO (L x M)	RETANGULAR	
CÓDIGO (L x M)	QUADRADO	
CÓDIGO (L x M)	TRIANGULAR	
CÓDIGO (D)	CIRCULAR	

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

CÓDIGOS/DIMENSÕES (mm)	PLACAS	SIGNIFICADO
ES C 240X120		EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG / 5-BC
ES B 240X120		EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 12KG / 3-A - 40-BC
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W

QUADRO DE PLACAS SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

CÓDIGOS/DIMENSÕES (mm)	SIMBOLÓGIA	SIGNIFICADO
S2 E 240X120		Saída a esquerda
S2 D 240X120		Saída a direita
S6 240X120		Saída de emergência por rampa
S7 240X120		Saída de emergência por rampa
S12 240X120		SAÍDA Saída de emergência

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS  
Departamento de Projetos, Convênios e Parcerias Público Privadas

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA EQUIPAMENTO CULTURAL E ESPORTIVO  
RUA LOPES DE CASTRO, 1086 - CHAPA 4 - VALPARAISO - PETRÓPOLIS - RJ

Data:	Prancha:	Área construída:	Escala:
15/05/2024	01/03	365,60 m²	Indicada

O Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS / RJ
O Resp. Técnico	SECRETARIA DE OBRAS - PMP
Desenho arquitetônico	SECRETARIA DE OBRAS - PMP
Nº do Processo Visto	Obs: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E QUADRO RESUMO

SETAGEM

COR	ESPESS.
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,35
5	0,4
6	0,5
7	0,55
8	0,6
9	0,7
10-250	0,2