

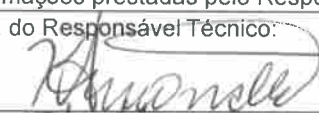




F.1 - FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE PROJETO TÉCNICO

		FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE PROJETO TÉCNICO	
1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO/EVENTO TEMPORÁRIO			
Logradouro Público: Av. Angra dos Reis			
N.º: 36	Complemento:	Lote:	Quarteirão:
Bairro: Copacabana	CEP: 38.701-195	Município: Patos de Minas	
Proprietário: Procuradoria-Geral De Justiça Do Estado Minas Gerais		CPF/CNPJ: 20.971.057/0001-45	
Responsável pelo uso: Procuradoria-Geral De Justiça Do Estado M. Gerais		CPF/CNPJ: 20.971.057/0001-45	
Responsável Técnico: Kênio Ávila Fernandes		CREA/CAU: 70.918/D-MG Fone: 33-98835-0797	
N.º do Processo anterior: Não há		Decreto Adotado (nº e ano): 46.595/14	
Uso, Divisão e Descrição: Serviço Profissional (D-1), repartição pública			
Área existente: 2.860,04 m²		a construir: total: 2.860,04 m²	
Altura da edificação: 11,18 m		n.º de pav.: 05	
Carga Incêndio (MJ/m²): 700		Baixa	X Média
Estrutura portante (concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Estrutura de sustentação da cobertura (concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
*Classificação do evento:		*Público previsto:	
2. FORMA DE APRESENTAÇÃO		3. PROTOCOLO (uso do Corpo de Bombeiros)	
X	Projeto Técnico		
	*Projeto Técnico para Evento Temporário		
4. RESERVA D'ÁGUA			
Reservatório (X) Elevado () subterrâneo, Reserva de Consumo: 25 m³, RTI de HI: 12 m³			
5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
X	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	X	Alarme de incêndio
	Separação entre edificações	X	Sinalização de emergência
	Segurança estrutural nas edificações	X	Extintores
	Compartimentação horizontal	X	Hidrantes e/ou mangotinhos
	Compartimentação vertical		Chuveiros automáticos
X	Saídas de emergência		Resfriamento
	Elevador de emergência		Espuma
	Gerenciamento de risco de incêndio		Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono
	Brigada de incêndio		Plano de intervenção de incêndio (quando da renovação
X	Iluminação de emergência		Escada pressurizada
	Deteção de incêndio		Controle de fumaça
	Controle de materiais de acabamento		Outros (especificar)
6. RISCOS ESPECIAIS			
	Armazenamento de líquidos e gases inflamáveis/combustíveis: () Tanques () cilindros Volume:		
	Túneis: Extensão		Fogos de artifício
	Gás Liquefeito de Petróleo		Vaso sob pressão (caldeira)
	Armazenamento de produtos perigosos		Outros (especificar)
NOTA:			
- A projeção das medidas descritas neste anexo são de responsabilidade do autor do projeto (Responsável Técnico), signatário deste documento. - O proprietário/empreendedor é responsável pela manutenção das medidas descritas neste anexo em perfeitas condições de utilização. - Ao Corpo de Bombeiros cabe o reconhecimento das medidas descritas neste anexo, considerando as informações prestadas pelo Responsável Técnico acerca da edificação ou área de risco.			
Ass. do Responsável Técnico:		Ass. do Proprietário/Resp. /uso:	
			
Data: 13/04/18			
Ass. Analista:			

**F.1 – FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE PROJETO TÉCNICO
(VERSO)**

[illegible]

**F.16 – QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS
PARA COMBATE A INCÊNDIO**

QUADRO RESUMO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO		
1	Tipo do sistema adotado	3
2	Reserva Técnica de Incêndio (m³)	12,00
3	Tipo de reservatório (Nível do Solo, elevado ou subterrâneo)	Elevado
4	Vazão no HI mais desfavorável (Lpm)	250
5	Pressão no HI mais desfavorável (mca)	26,4
6	Pressão no HI mais favorável (mca)	30,2
7	Potência da bomba de incêndio (CV)	7,5
8	Potência da bomba jockey (CV)	-
9	Tipos de mangueiras	Tipo 02 40 mm
10	(Outras informações) Nos HIs serão 02 mang.de 15mts cada, sendo que o esguicho é de 16 mm.	


KÊNIO ÁVILA FERNANDES
 CREA-MG 70.918 /D

CÁLCULO POPULACIONAL

Logradouro Público: Av. Angra dos Reis , nº 36, Bairro Copacabana
Município: Patos de Minas

GRUPO: D

OCUPAÇÃO: SERVIÇOS PROFISSIONAIS

DIVISÃO: D-1

ÁREA ÚTIL DO 2º PAVIMENTO = 319,00 M²

$P = 1 P / 7 M^2$

$P = 319 / 7$

$P = 45,57 = 46$ pessoas

AUDITÓRIO 2º PAVIMENTO

ÁREA= 55,37

$P = 1 P / M^2$

$P = 55,35 = 56$ pessoas

POPULAÇÃO TOTAL= 46+56= 102 pessoas

Acesso e descargas	Escadas e rampas	Portas
$\frac{102}{100} = 1,02$ unid. passagem	$\frac{102}{60} = 1,7$ unid. passagem	$\frac{102}{100} = 1,02$ unid. passagem
2X0,55= 1,10 m	2X0,55= 1,10 m	2X0,55= 1,10 m

Obs: Foi usado o 2º pavimento como parâmetro por teoricamente apresentar a maior população.



KÊNIO ÁVILA FERNANDES
CREA: 70.918/D

		Projeto N.º		CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO
		Em ____/____/____		
		Protocolista.		
Logradouro: AV. ANGRA DOS REIS Nº 36 Compl.:				
Bairro: COPACABANA Município: PATOS DE MINAS UF: MG				
Proprietário: PROCURADORIA- GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO MINAS GERAIS Fone: (31) 3330-8150				
Técnico Responsável: KÊNIO ÁVILA FERNANDES CREA: 70.918/ D-MG Fone: (33) 98835-0797				
Áreas - Existente: 2.860,04 m² A construir: Total : 2.860,04 m²				
Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)				
RETIRADA DO PROJETO	NOTIFICAÇÃO	Em ____/____/____	Nome:	RG:
		____/____/____	Assinatura:	Fone:
		Em ____/____/____	Nome:	RG:
		____/____/____	Assinatura:	Fone:
		Em ____/____/____	Nome:	RG:
		____/____/____	Assinatura:	Fone:
	APROV	Em ____/____/____	Nome:	RG:
		____/____/____	Assinatura:	Fone:
Aprovado em ____/____/____		Analista		Ch. Seq de Análise

VISTORIAS		
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
Protocolo nº	data ____/____/____	Atendente
Vistoriador:	data ____/____/____	Parecer
AVCB		
Protocolo nº	AVCB nº	
Em ____/____/____	Ch S Vistoria	
Retirado por:	Ass.:	
RG:	Fone:	
Protocolo nº	AVCB nº	
Em ____/____/____	Ch S Vistoria:	
Retirado por:	Ass.:	
RG:	Fone:	
Protocolo nº	AVCB nº	
Em ____/____/____	Ch S Vistoria:	
Retirado por:	Ass.:	
RG:	Fone:	