

ANEXO B



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

MEMORIAL DESCRITIVO

PROCESSO Nº 86468 / 21

**PROCESSO ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE**

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no sítio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br). As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultados no sítio do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

Notas Importantes:

1. O preenchimento dos campos deste memorial descritivo, bem como a elaboração de cálculos, dimensionamentos e prestação de informações inerentes aos sistemas e medidas preventivas de segurança contra incêndio e pânico serão de responsabilidade do responsável técnico pela elaboração e apresentação do processo junto ao CBMGO.
2. Deverão ser preenchidos somente os itens e enviadas as páginas referentes aos sistemas preventivos presentes na edificação e/ou área de risco.

1 – Responsável pelo Projeto

Nome: ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM	CREA / CAU/ CFT: 1014599342/D-GO
E-mail: caem.ggf@gmail.com	Telefone: (62)3201-2557

2 – Dados do Proprietário/Responsável pela Edificação

Razão Social: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ/CPF: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS

3 - Tipo de serviço solicitado

- Aprovação inicial de projeto.**
 Substituição de projeto aprovado. Projeto Original nº xxxx
 Com Parecer Técnico: nº/.....
 Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: xx/xx/xxxx
 (*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

4 – Formas de Apresentação

- Projeto Técnico**
 Projeto Técnico para Ocupação Temporária
- | | |
|--------------------|----------------------------|
| Lotação do Evento: | Quantidade de Brigadistas: |
|--------------------|----------------------------|

MEMORIAL DESCRITIVO – EDIFICAÇÃO / EVENTO

5 – Características da Edificação/Evento		
Para o preenchimento destes campos observar a Tabela 1 do Anexo A da NT-01 e da NT-14		
Nome Fantasia: POLICIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS		
Logradouro: AV. ANHANGUERA, Nº7.364	CEP: 74.435-300	
Bairro: AEROVIÁRIO	Município: GOIÂNIA	
Complemento: NIAB/DPSS (DIVISÃO DE PROTEÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO).		
Ocupação/Usos Predominante: Serviço de Saúde e Institucional	Divisão: H-4	
Descrição: Quarteis Unidades de Segurança Pública e Assemelhados		
CNAE Principal: 842480000	Área: 949,48m²	
Risco: MÉDIO	Carga de Incêndio: 700 MJ/ m²	
Ocupação/Usos Secundários:	Divisão:	
Descrição:		
CNAE Secundário:	Área:	
Risco:	Carga de Incêndio: MJ/ m ²	
Área construída: 0,00 m²	Área a demolir: 0,00 m²	Área a construir: 564,94m²
Área Comum *: 508,8m²	Áreas Frias: 57,14m²	Área Total: 564,94m²
N. de pavimentos: 2 (DOIS)	Altura: 7,60m	
* Obrigatório para ocupações A-2 e C-3		

6 – Medidas de segurança contra incêndio e pânico	
<input type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Detecção de incêndio
<input type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Compartimentação vertical	<input checked="" type="checkbox"/> Extintores
<input type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input type="checkbox"/> Controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Espuma
<input checked="" type="checkbox"/> SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO ₂)
<input type="checkbox"/> Brigada de incêndio	<input type="checkbox"/> Controle de Pós
<input type="checkbox"/> Controle de Fontes de Ignição	<input type="checkbox"/> Controle de Temperatura
<input type="checkbox"/> Hidrante Urbano	<input type="checkbox"/> Outros:

7 – Riscos Especiais	
<input type="checkbox"/> Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	<input type="checkbox"/> Fogos de artifício
<input type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos	<input type="checkbox"/> Grupo Motogerador
<input checked="" type="checkbox"/> Gás Liquefeito de Petróleo	<input type="checkbox"/> Gás Natural
<input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira)
7.1 – Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP, recipientes de 13Kg	
Quantidade: 1	Capacidade Total: 13kg
8 – Pavimentos ou Setores	
8.1 – Número de Pavimentos	

Subterrâneo: 0	Térreo: 1	Elevado: 1	Total: 2	
8.2 – Discriminação				
Pavimento ou Setor	Área construída	Pé direito	Utilização	Lotação
Térreo	494,79m ²	3,00m	Administrativo	71
1º Pavimento	69,95m ²	2,82m ²	Administrativo	10
9 – Situação da Edificação				
() Entre Residências (x) Entre Comércio e/ou Indústria () Isolada				

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

10 – Proteção por Extintores			
10.1 - Discriminação por Pavimentos ou Setores			
Pavimento ou Setor	Tipo de Extintor	Capacidade	Quantidade
Térreo	Carga de pó “ABC”	2A-20B:C	3
1º Pavimento	Carga de pó “ABC”	2A-20B:C	1
Total de Unidades Extintoras: 4(QUATRO)			

MEMORIAL DESCRITIVO – ESCADA DE INCÊNDIO

15 – Escada de Incêndio (no caso de mais de uma escada inserir identificação – Escada 1, Escada 2, etc)	
15.1 – Edificação	
Divisão/Grupo: H-4	Altura: 3,13m
15.2 – Tipo de Escada: restrita	Quantidade: 1
* Caso a edificação possua mais de uma escada com características diferentes deverá ser preenchido um memorial para cada escada.	
15.3 – Parede	
Material: Alvenaria	
Espessura: 15cm	
15.4 – Lances	
n. de lances 1	Largura: 1,10m
Degraus: 19	Altura (espelho): 29cm Largura (piso): 8.10m
15.5 – Piso material antiderrapante: Piso de Borracha Antiderrapante Grão de Arroz 3mm 1mt Preto	

15.7 – Corrimãos
Material: INOX
Altura – borda / piso: 0.90 X 0.60 X 0.40 cm
15.11 - Informações complementares:
Escada restrita com modelo de guarda corpo estilo longarina em estrutura metálica, corrimão em estrutura metálica, os pisos são antiderrapantes e de material incombustível..

--

MEMORIAL DESCRITIVO – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

16 – Iluminação de emergência – (O sistema não pode ter autonomia inferior a 1h)		
16.1 - Instalação:		
<input type="checkbox"/> Embutida		
<input checked="" type="checkbox"/> Aparente	<input type="checkbox"/> Metálica	<input checked="" type="checkbox"/> PVC Rígido Antichama
<p>Em caso de falta de energia por incêndio e no uso de grupo motogerador automático com circuitos especiais para iluminação de emergência, todas as áreas protegidas para escoamento das pessoas, e livres de materiais combustíveis, com separação por porta corta-fogo (Escadas Enclausuradas, etc...), podem manter a alimentação em 110/220 Vca de um motogerador automático.</p> <p>Qualquer passagem dos cabos por áreas de risco proíbe o uso de tensão 110/220 Vca da rede normal ou do gerador.</p> <p>Em caso de incêndio em qualquer área fora da proteção para saída de emergência e com material combustível, a tensão da alimentação da iluminação de emergência deve ser no máximo 30 Vcc.</p> <p>Os eletrodutos utilizados para condutores de iluminação de emergência não podem ser usados para outros fins, salvo instalação de detecção e alarme de incêndio ou de comunicação, conforme a ABNT NBR 5410, contanto que as tensões de alimentação estejam abaixo de 30 Vcc e todos os circuitos devidamente protegidos contra curtos-circuitos.</p> <p>Todos os eletrodutos e cabos que atravessam áreas protegidas, ou passam por separações de áreas compartimentadas, devem ter selos internos e externos (entre a tubulação e a alvenaria), à prova de passagem de gases e de fumaça.</p> <p>É de responsabilidade total do instalador a execução do sistema de iluminação de emergência.</p>		

16.2 Luminárias		
<input type="checkbox"/> Bloco Autônomo		
<input checked="" type="checkbox"/> Luminárias alimentadas por fonte centralizada		
<input type="checkbox"/> Projetores ou Faróis*		
<p>* Não podem ser posicionados nas saídas de emergência (escadas, corredores, etc...) de forma a impedir, por ofuscamento ou iluminação desfavorável, o deslocamento das pessoas e/ou a inspeção da área pelas equipes de salvamento.</p> <p>No caso de blocos autônomos, os eletrodutos podem ser de plástico sem especificações especiais para a recarga das baterias em 110/220 Vca, mas não para luminárias alimentadas por esse bloco autônomo.</p> <p>Os aparelhos devem ser construídos de forma que, no ensaio de temperatura a 70 °C, a luminária funcione no mínimo por 1 h e eles sejam aprovados por organismos nacionais competentes.</p> <p>Os pontos de luz não devem ser instalados de modo a causar ofuscamento aos olhos, seja diretamente ou por iluminação refletida.</p> <p>Quando utilizado anteparo em luminárias fechadas, os equipamentos não podem ser projetados de modo que seja permitida a entrada de fumaça, para não prejudicar seu rendimento luminoso atual e futuro.</p> <p>Em qualquer caso, mesmo havendo obstáculos, curva ou escada, os pontos de iluminação de sinalização devem ser dispostos de forma que, na direção de saída de cada ponto, seja possível visualizar o ponto seguinte, com uma distância máxima de 15 m.</p>		

MEMORIAL DESCRITIVO DA EDIFICAÇÃO

1 – Características da edificação e tipos de materiais empregados
Estrutura: Alvenaria em concreto
n. de pavimentos: Térreo e Mezanino

Divisões internas: 25 ambientes
Cobertura: Telha Fibrocimento/ Telha Termo Acústico / Telha Barro Colonial
Pisos: Granitina
Esquadrias: Alumínio / vidro
Forro: laje
Instalações elétricas: sistema de fiação convencional
Instalações de exaustor, ar condicionado, refrigeração, caldeira, incinerador de lixo e outros:
Ar condicionado
Classificação das edificações vizinhas (lados: direito, esquerdo e fundos):
Lado direito: GOI - Grupo de Operações e Investigações
Lado esquerdo: Corpo de Bombeiros
Fundos: GOI - Grupo de Operações e Investigações
1.1 – Toda e qualquer edificação, independentemente do tipo de ocupação, ou mesmo área construída, deverá atender ao que determina a Lei 15.802 de 11 de Setembro de 2.006 e as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás, que estiverem em vigência.



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

**PROTOCOLO:
86468/21**

**ESTE DOCUMENTO NÃO ISENTA O PROCESSO DE VISTORIA E NÃO SUBSTITUI O
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO**

Razão Social

POLICIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS

CNPJ/CPF

CNPJ: 37.014.123/0001-91

Tipo de Projeto

ANÁLISE DE PROJETO

CNAE PRINCIPAL

8424800

Endereço

RUA 17, QD.:24 LT.:APE-16, NIAB/DPSS - DIVISAO DE PROTEÇÃO A SAUDE DO SERVIDOR,
AEROVIÁRIO, GOIÂNIA, 74435250

Ocupação/Uso Predominante

Serviço de saúde e institucional

Divisão

H-4

Descrição

Segurança e ordem pública

Carga de Incêndio

700.0 MJ/m²

Altura

maior que 6 e menor
ou igual a 12

Risco

MÉDIO

Área Total

564.94 m²

OBM Responsável

CAT

OBM da Aprovação

CAT

Data de

19/07/2021

Observação:

O responsável, a qualquer título, pela edificação ou área de risco deverá informar qualquer alteração em relação à versão digital originalmente aprovada pelo Corpo de Bombeiros Militar

Estará sujeito às sanções previstas na Lei 15.802/2006 (cassação, multa, interdição, embargo, anulação de aprovação de projeto e outras), bem como às sanções cíveis e penais, o responsável, a qualquer título, que:

-Utilizar ou destinar, de forma diversa de sua finalidade, quaisquer equipamentos de segurança contra incêndio e pânico instalados ou que fazem parte das edificações;

Código de controle do CERTIFICADO: 9d48e6d2292a

A autenticidade deste Certificado deverá ser confirmada na página do CBMGO na Internet: <http://www.bombeiros.go.gov.br>

GOIÂNIA, 19 de julho de 2021.

CAPITÃO - ANDERSON ARAÚJO DA COSTA
Analista de Projetos

cbmgo.cat.secip@gmail.com

rua c-124 esquina com c-117, qd.: 219, s/n, jardim américa, goiânia, 74255320

Telefone para dúvidas e consultas:62-32861500

**EMERGÊNCIA
LIGUE
193**