



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

**PROTOCOLO:
86234/22**

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

Razão Social

ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE

CNPJ/CPF

CNPJ: 01.113.810/0002-06

Tipo de Projeto

ANÁLISE DE PROJETO

CNAE PRINCIPAL

9430800

Endereço

AVENIDA CONTORNO, QD.:0 LT.:0, Nº 1390, SETOR CENTRAL, ANÁPOLIS, 75000000

Ocupação/Uso Predominante

Serviço profissional

Divisão

D-1

Descrição

Atividades de associações de defesa de direitos sociais

Carga de Incêndio

300.0 MJ/m²

Altura

menor que ou igual 6 metros

Risco

BAIXO

Área Total

936.12 m²

OBM Responsável

3º BBM - ANÁPOLIS

OBM da

3º BBM - ANÁPOLIS

Data de

14/07/2022

Observação:

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

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: 9cdbf12e2962

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

ANÁPOLIS, 14 de julho de 2022.

1º TENENTE - MILSON FERNANDES DA SILVA JÚNIOR
Analista de Projetos

vistorias.bombeiros@gmail.com

praça presidente vargas, sn, jardim américa, anápolis, 75115685

Telefone para dúvidas e consultas: 62 3328 5825

**EMERGÊNCIA
LIGUE
193**

ANEXO B



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

MEMORIAL DESCRITIVO

PROCESSO Nº 86234/22

**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: Eduardo Augusto G. Coelho	CREA / CAU/ CFT: 22.830/D-GO
E-mail: englucianocampos@hotmail.com	Telefone:(62) 99146-7589

2 – Dados do Proprietário/Responsável pela Edificação

Razão Social: APAE – Assoc. de Pais e Amigos dos Exceções
CNPJ/CPF: 01.113.810/0002-06

3 - Tipo de serviço solicitado

- () Aprovação inicial de projeto.
 (x) Substituição de projeto aprovado. Projeto Original nº 782/2009
 () Com Parecer Técnico: nº/.....
 (x) Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: 01/11/2005.
 (*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

4 – Formas de Apresentação

- (x) 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: APAE			
Endereço: Av. Senador José Lourenço Dias Nº 1390 “ Av. Contorno”		CEP: 75.000-000	
Bairro: Centro		Município: Anápolis - Go	
Complemento:			
Ocupação/Use Predominante : Serviço Profissional		Divisão: D-1	
Descrição: Atividades de associações de defesa de direitos sociais			
CNAE Principal: 94.30-8-00		Área: 936,12	
Risco: baixo	Carga de Incêndio: 300		MJ/ m ²
Ocupação/Use Secundários : Serviço Profissional		Divisão: d-	
Descrição: Atividade médica ambulatorial restrita a consultas			
CNAE Secundário: 86.30-5-03		Área: 936,12	
Risco: baixo	Carga de Incêndio: 200		MJ/ m ²
Área construída: 936,12 m ²	Área a demolir: m ²	Área a construir: m ²	
Área Comum *: m ²	Áreas Frias: 42,99 m ²	Área Total: 936,12 m ²	
N. de pavimentos: 03	Altura: 5,70 m		
* Obrigatório para ocupações A-2 e C-3			

6 – Medidas de segurança contra incêndio e pânico	
<input checked="" type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Detecção de incêndio
<input checked="" 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 checked="" 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 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 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:	Capacidade Total:
7.2 – Armazenamento/Revenda de GLP	
Classe:	
Tipo de Recipiente:	Quantidade:
Tipo de Recipiente:	Quantidade:
Capacidade Total (Kg):	

8 – Pavimentos ou Setores				
8.1 – Número de Pavimentos				
Subterrâneo: 0	Térreo: 01	Elevado: 02	Total: 03	
8.2 – Discriminação				
Pavimento ou Setor	Área construída	Pé direito	Utilização	Lotação
Térreo	79,29m ²	2,85	Recepção	10
1° Andar	432,03m ²	2,85	Escritório / laboratório	20
2° Andar	424,80m ²	2,85	Escritório / laboratório	20

9 – Situação da Edificação			
<input checked="" type="checkbox"/> Entre Residências	<input type="checkbox"/> Entre Comércio e/ou Indústria	<input type="checkbox"/> 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	PÓ ABC	2-A : 20-B : C	01
1° Andar	PÓ ABC	2-A : 20-B : C	04
2° Andar	PÓ ABC	2-A : 20-B : C	03
Total de Unidades Extintoras: 08 unid.			

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: D-4	Altura: 5,70m
15.2 – Tipo de Escada: NE	Quantidade: 03
* 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 2	Largura: 1,20 m
Degaus: Altura (espelho): 17 cm	Largura (piso): 30 cm
15.5 – Piso material antiderrapante: sim	
15.6. – Local de descarga: Térreo	
15.7 – Corrimãos	
Material: Aço	
Altura – borda / piso: 90 cm	
15.8 – Iluminação natural	
Tipo: Não	
Dimensões: Não	
15.9 – Acesso	
15.9.1 – Antecâmara:	Dimensões:
15.9.2 – Duto de ventilação:	Dimensões:
15.9.3 – Duto de entrada de ar:	Dimensões:
15.10 – Porta corta-fogo e porta resistente ao fogo	
15.10.1 – Tempo de resistência:	
15.10.2 – Dimensões:	n. de folhas:
15.10.3 – Sistema de Fechamento:	
15.10.4 – Diferença entre porta / soleira:	
15.11 - Informações complementares:	

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 checked="" type="checkbox"/> Bloco Autônomo
<input 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>