

# MEMORIAL DESCRITIVO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

## I. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO:

- 1.1. Obra: Construção do Centro de Convivência do Idoso
- 1.2. Endereço: Rua do Mercado, s/nº - Centro - Axixá do Tocantins - TO
- 1.3. Área do Terreno: 450,00m<sup>2</sup>
- 1.4. área da Construção: 265,70m<sup>2</sup>
- 1.5. Proprietário: Prefeitura Municipal de Axixá do Tocantins - TO
- 1.6. CNPJ: 00.766.725/0001-95
- 1.7. Autor do Projeto: Engº Civil: José Ribamar de Oliveira Filho

## II. CARACTERÍSTICA DA EDIFICAÇÃO/MATERIAIS EMPREGADOS:

- 2.1 Estrutura Portante: Concreto Armado
- 2.2 Número de Pavimentos: 01 (Um) – TÉRREO.
- 2.3 Altura da Edificação: 6,20m(cumeeira) e 3,60m (pé direito)
- 2.4 Divisões Internas: Tijolo Cerâmico Furado
- 2.5 Pisos: concreto armado(calçadas) e piso cerâmico(edificação)
- 2.6 Forro: Laje Pré-moldada
- 2.7 Esquadrias: Portas de alumínio e vidro, madeira e janelas de alumínio/vidro
- 2.8 Estrutura de Sustentação da Cobertura: Estrutura de madeira/Telha Plan

## III. INSTALAÇÕES:

- 3.1 Elétrica: Conforme Normas da ABNT e Concessionária local.
- 3.2 Hidráulica: Conforme Normas da ABNT e Concessionária local.

## IV. TOPOGRAFIA DO TERRENO:

- 4.1 Perfil Longitudinal: Leve Inclinação
- 4.2 Perfil Transversal: Leve Inclinação



V. NATUREZA DOS PRÉDIOS VIZINHOS:

5.1 Lateral Direita: Mercado Municipal

5.2 Lateral Esquerda: Academia de saúde

6.3 Fundos: Mercado Municipal

VI. CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO:

6.1 Grupo: "F "

6.2 Ocupação / Uso: Clubes Sociais

6.3 Divisão: "F -6"

6.4 Descrição: Centro de Convivência do Idoso

6.5 Carga de Incêndio: 600 mj/m<sup>2</sup>

6.6 Risco: Baixo

6.7 Classe de Incêndio: A e C

VII. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

	Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros		Alarme de Incêndio
	Separação entre edificações	X	Sinalização de Emergência
	Segurança estrutural nas edificações	X	Extintores
	Compartimentação horizontal		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 CO2
	Brigada de Incêndio		Plano de Intervenção de Incêndio
X	Iluminação de Emergência		Escadas
	Detecção de Incêndio		Controle de Fumaça
	Controle de Materiais de Acabamento		SPDA
	Central de GLP		Outros(especificar)

## VIII. RISCOS ESPECIAIS

Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	Fogos de artifício
Gás Liquefeito de Petróleo	Vaso sob pressão (caldeira)
Armazenamento de produtos perigosos	Outros (especificar)

## IX. ESCADAS:

Não há Escada nesta edificação

## X. UTILIZAÇÃO / CONSUMO DE GLP:

10.1. Esta obra utiliza GLP pequeno de 13kg.

## XI. MEIOS DE ALERTA:

11.1 Sinalização: Orientação e salvamento (Indicação de saída de emergência)

11.2 Iluminação: de Emergência: Potência de 2w, Autonomia de 2horas (10 unidades)

Axixá do Tocantins, 22 de Fevereiro de 2020

## RESPONSÁVEL TÉCNICO:

  
**JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA FILHO**  
Eng. Civil: CREA 7.085 / D - PA  
RNP: 1505710430

*Jose Ribamar de Oliveira Filho*  
Engenheiro Civil  
RNP: 1505710430

  
**Damião Castro Filho**  
Prefeito de Axixá-TO  
Adm. 2017/2020