

## **MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS**

IVALDO GONÇALVES REGO, Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho, registrado no CREA/CAU sob nº5060556953/D-SP, atendendo o disposto na Norma Técnica que dispõe sobre segurança estrutural nas edificações, visando à concessão de aprovação, atesta que os SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS (metálicas, de concreto ou de madeira...) da edificação em referência encontram-se em conformidade com as informações abaixo.

Edificação: Quadra Poliesportiva (sem cobertura)

Logradouro Público/nº: Rua 09 Quadra 40, centro – Aliança do Tocantins-TO

Responsável pelo Uso: Prefeitura Municipal de Aliança do Tocantins

Altura(s) da Edificação (m): 3,50 metros

Ocupação: Locais de reunião de público

Data: 25/04/2022

### **DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)**

CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF: para a definição dos TRRF's foi adotada: Tabela A da Norma Técnica nº 06, conforme o item "5. Procedimentos" da referida Norma Técnica; ou método do tempo equivalente ou outros devidamente comprovados, tudo conforme NT 06)

Tempo de Resistência Requerido ao Fogo (TRRF):

- As estruturas principais terão TRRF de 60 min para paredes e vigas principais conforme Tabela A, Grupo F, Classe F-3 da Norma Técnica nº 06.
- As vigas secundárias terão TRRF de 60 min, conforme item A.2.5, da Norma Técnica nº 06.
- considerando o ADENDO "B" Norma Técnica nº 06 para paredes de meia vez revestida temos um tempo de resistência ao fogo de 120 minutos .
- Os compartimentações: conforme o item 5.7.4 da Norma Técnica nº 06 os elementos de compartimentação usados como isolamento de riscos e os elementos estruturais essenciais a estabilidade desta compartimentação devem ter no mínimo TRRF de 120 min (paredes)

Tudo conforme da NT-06.



Evaldo Gonçalves Rêgo  
CREA N.º 5060556953-D/SP  
Engenheiro Civil

**Evaldo Gonçalves Rêgo**  
*Engenheiro Civil/Engenheiro de Segurança do Trabalho*  
CREA N.º 5.060.556.953/D-SP - RNP n.º 260.583.029-2 - Visto 2.590