# ANEXO XV

# Memorial de segurança contra incêndio das estruturas

**MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS**

*(Nome da Empresa)*, registrada no CREA sob n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, atendendo o disposto no item 5.19 da Norma Técnica n° 08 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso do Sul, visando a concessão do Certificado de Vistoria do Corpo de Bombeiros Militar, atesta que os SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS (*metálicas, de concreto, de madeira...*) existentes na edificação em referência, encontram-se instalados em conformidade com as informações abaixo.

Edificação: (*Nome da Edificação)*

Logradouro Público/n°: (*Endereço)*

Responsável pelo Uso: *(nome)*

Altura(s) da Edificação (m): *(altura)*

Ocupação:

Data: (*Data)*

## METODOLOGIA PARA SE ATINGIR OS TRRF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS

## [citar norma(s) empregada(s)]

A metodologia adotada foi... (*descrever a metodologia, seja por ensaios, cartas de coberturas, métodos analíticos etc e norma(s)*)...

Os ensaios de resistência ao fogo adotado foram os relatórios (*IPT nº, ou UL nº etc – citar os ensaios, e especificar se é para pilares, vigas etc*).

DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)

**CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF:** para a definição dos TRRF’s foi adotada (por exemplo: Tabela A da Norma Técnica n° 08, conforme o item “5. Procedimentos” da referida Norma Técnica; ou método do tempo equivalente ou outros devidamente comprovados, tudo conforme NT 08).

Tempo de Resistência Requerido ao Fogo (TRRF):

*Exemplo:*

* *As estruturas principais terão TRRF de 90 min para colunas, contraventamentos e vigas principais conforme Tabela A, Grupo D, Classe P4 da NT 08.*
* *As vigas secundárias terão TRRF de 60 min, conforme Anexo A, item A2.5 a da NT 08.*
* *As compartimentações, escadas de segurança, selagens de shafts e divisórias entre unidades autônomas serão executadas conforme segue: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, com os seguintes TRRF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Tudo conforme item 5.7 da NT 08.*
* *Observações: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

## ISENÇÕES OU REDUÇÕES DE TRRF

*Exemplos: (Não foi adotada nenhuma condição para redução ou isenção de TRRF na presente edificação*... *Ou isenção de TRRF para os pilares externos protegidos por alvenaria cega... Ou Isenção dos perfis confinados em área frias, conforme folhas ...)*

## MATERIAIS DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO E RESPECTIVAS ESPESSURAS DE PROTEÇÃO

## [citar cartas de cobertura adotadas]

Materiais Utilizados: *(citar todos materiais utilizados na proteção)*

Espessuras Adotadas: (*vide Tabela em anexo x carta de cobertura*). *As espessuras foram calculadas com base nos ensaios laboratoriais acima mencionados, de acordo com os procedimentos da Norma ...*

## CONTROLE DE QUALIDADE

*Verificar a necessidade de Controle de Qualidade por empresa qualificada, conforme item 5.18 da NT 08. Anexá-lo a este memorial.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome:

Resp. Técnico CREA nº

# CPF Nº.