

**INSTITUTO FEDERAL**  
**PARANÁ**

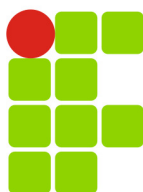


Ministério da Educação  
Instituto Federal do Paraná  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

**PORTAL**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**  
**PROJETO PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**

**PROJETO PADRÃO**



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

## **1. OBJETO**

A presente especificação tem por objeto estabelecer, juntamente com as informações gráficas dos desenhos de projeto, as condições técnicas a serem observadas na execução dos serviços de **INSTALAÇÃO PREDIAL CONTRA INCÊNDIO – PORTAL IFPR – CAMPUS DIVERSOS**.

O Projeto de Prevenção e Combate a incêndio será constituído por extintores portáteis de gás carbônico, pó químico e água pressurizada, dimensionados para o tipo de prédio e áreas envolvidas na edificação, de acordo com a categoria do incêndio possível e conforme indicado no projeto.

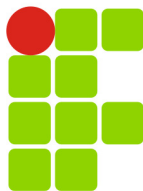
## **2. GENERALIDADES**

### **2.1 TERMINOLOGIA**

Para os estritos efeitos desse memorial descritivo, são adotadas as seguintes definições:

- **CONTRATANTE:** órgão que contrata a execução de serviços e obras de construção, complementação, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações.
- **CONTRATADA:** empresa ou profissional contratado para a execução dos serviços e obras de construção, complementação, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações.
- **FISCALIZAÇÃO:** atividade exercida de forma sistemática pela CONTRATANTE e seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas em todos os seus aspectos.

### **2.2 NORMAS E PRÁTICAS COMPLEMENTARES**



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas:

- CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS – CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ
- NBR 9077 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA EM EDIFÍCIOS
- NBR 5626 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA
- E demais exigências desta Companhia, com a finalidade de aprovação pelo
- CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ, dos critérios abaixo descritos, utilizados na
- elaboração do projeto em questão.

As normas e especificações contidas neste Memorial Descritivo serão rigorosamente obedecidas, valendo como se efetivamente fossem transcritas nos contratos para execução de obras e serviços.

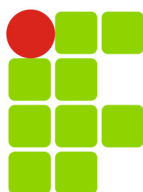
Os serviços previstos nesta especificação deverão ser realizados harmonizando-se estrita e integralmente com os objetivos e conceitos de arquitetura e de engenharia, sejam eles os aspectos funcionais, estéticos, técnicos, econômicos, ou quaisquer outros concebidos pelo projetista, para que a obra executada seja uma concretização fiel do projeto como um todo. Entende-se como projeto os desenhos, as especificações técnicas, ou qualquer documento afim, emitido pelo projetista, ou por ela aprovado, dando indicação de como os serviços devem ser executados.

Os projetos, normas e especificações técnicas só poderão ser alterados pelo projetista.

Tais alterações, uma vez aprovadas pelo CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ serão informadas à EMPREITEIRA que estará obrigada a cumpri-las rigorosamente. Os casos omissos serão objeto de consulta ao projetista através da FISCALIZAÇÃO.

Salvo o aqui disposto, nenhuma alteração poderá ser feita no projeto executivo.

### **3. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**



**INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ**



**Ministério da Educação**  
**Instituto Federal do Paraná**  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Infraestrutura

A inspeção para recebimento de materiais e equipamentos será realizada no canteiro de obras ou local de entrega, através de processo visual. Quando necessário e justificável, o Contratante poderá enviar um inspetor, devidamente qualificado, para testemunhar os métodos de ensaios requeridos pelas Normas Brasileiras. Neste caso o fornecedor ou fabricante deverá ser avisado com antecedência da data em que a inspeção será feita.

Para o recebimento dos materiais e equipamentos, a inspeção deverá seguir a descrição constante da nota fiscal ou guia de remessa, pedido de compra e respectivas especificações de materiais e serviços.

A inspeção visual para recebimento dos materiais e equipamentos constituir-se-á, basicamente, no atendimento às observações descritas a seguir, quando procedentes:

- verificação da marcação existente, conforme solicitada na especificação de materiais;
- verificação da quantidade da remessa;
- verificação do aspecto visual, constatando a inexistência de amassaduras, deformações, lascas, trincas, ferrugens e outros defeitos possíveis;
- verificação de compatibilização entre os elementos componentes de um determinado material.

Os materiais ou equipamentos que não atenderem às condições observadas serão rejeitados.

Curitiba, 14 de Setembro de 2012.

---

Fernando Henrique Neves

Coordenador de Projetos – IFPR | Arquiteto e Urbanista CAU 101218-5