



# BRIGADA DE INCÊNDIO

Informativo 03  
Agosto 2020



## SISTEMAS DE PREVENÇÃO



EXTINTOR

**EXTINTORES DE INCÊNDIO** - equipamento portátil, que tem como objetivo o combate de princípio de incêndio. Tem como características principais: portabilidade, facilidade de uso, manejo de operação.



HIDRANTE DE INCÊNDIO

**SISTEMA DE HIDRANTE** - responsável pelo combate a incêndios que não podem mais ser extinto utilizando-se apenas aparelhos extintores. Compõe-se de reserva técnica de água, sistema de pressurização, rede de distribuição, caixas de incêndio, mangueira e esguicho.



ALARME DE INCÊNDIO

**ALARME DE INCÊNDIO** - é um sistema de alerta utilizado para comunicar a existência de uma ocorrência na edificação, dotado de botoeiras com vidros de proteção e sirenes. O alarme é acionado quando o vidro é quebrado e entra em funcionamento.



DETECTOR DE FUMAÇA

**DETECTOR AUTOMÁTICO DE FUMAÇA** - dispositivo destinado a atuar quando ocorre a presença de partículas e/ou gases, visíveis ou não, em produtos de combustão.



PORTA CORTA-FOGO

**PORTA CORTA-FOGO** - dispositivo construtivo com tempo mínimo de resistência ao fogo, instalado nas aberturas da parede de compartimentação e destinado à circulação de pessoas.



**SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE ROTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA** - conjunto de sinais visuais e iluminação que indicam, de forma rápida e eficaz, a existência, a localização e os procedimentos referentes a saídas de emergência.



INSTITUTO FEDERAL  
Rio Grande do Sul  
Campus Porto Alegre

