



AV. REG. FEIJÓ, 944 – VILA
FORMOSA, SÃO PAULO – SP,
03342-000

PHONE: (11) 3280-8097
EMAIL: CONTATO@ELFIRE.COM.BR

The background of the entire page is a faded, blue-tinted image of an engineering drawing. It includes a calculator, a compass, a pencil, and a ruler, all resting on a technical drawing with various lines, circles, and text.

PROJETOS

**SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
DE PROTEÇÃO CONTRA
INCÊNDIOS**

1

PROJETOS

Todo avanço que já tivemos na área de incêndios, se deve ao uso de inteligência, melhoria e inovação na fase de projeto. Um projeto bem feito, protegerá contra as tragédias de um incêndio (mortes e perdas materiais) e também economizará uma grande quantidade de recursos para a empresa.

PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS NÍVEL BÁSICO:

- Projetos de saídas de emergência;
- Projetos de iluminação de emergência;
- Projetos de extintores de incêndio;
- Projetos de sistemas de hidrantes;
- Projetos de alarme de incêndio;
- Projeto de acesso de viatura na edificação e áreas de risco;
- Projeto de separação entre edificações;
- Projeto de resistência ao fogo dos elementos de construção;
- Projeto de compartimentação vertical e horizontal;
- Projeto de controle de materiais de acabamento - CEMAR;
- Projeto de elevador de emergência;
- Projeto de gerenciamento de risco de incêndio - básico;
- Treinamento de Brigada de incêndio;
- Projeto de controle de fontes de ignição (sistema elétrico; soldas; chamas; aquecedores etc.).



AV. REG. FEIJÓ, 944 – VILA FORMOSA, SÃO PAULO – SP,
03342-000

PHONE: (11) 3280-8097
EMAIL: CONTATO@ELFIRE.COM.BR




2

PROJETOS INTERMEDIÁRIO

PROJETOS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIO:

- Projeto de Gerenciamento de fumaça; Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA);
- Projetos de detecção e alarme automáticos de incêndio, com certificação UL e FM ;
- Projetos de sistemas de sprinklers;
- Projetos de sistemas de resfriamento por espuma: baixa, média e alta expansão;
- Projetos de sistemas de Water Spray;
- Projetos de sistemas de Water Mist;
- Projetos de sistemas de supressão com aerossol (FirePro);
- Projetos de sistemas de supressão com FM-200;
- Projetos de sistemas de supressão com NOVEC 1230;
- Projetos de sistemas de supressão com CO2;
- Projetos de sistemas de supressão com Dry Chemical (PQS - Pó químico Seco);
- Projetos de sistemas de supressão com F-500, tecnologia encapsuladora;
- Projetos de sistemas de supressão para cozinhas industriais;
- Projetos de sistemas fixos de supressão em veículos (Off-Road): Dry Chemical (agente pó químico seco), Wet Chemical (agente líquido) e Dual Agent (os dois agentes: pó químico seco + líquido).
- Projetos de supressão com agentes inertes: Argonite, Inergen;



AV. REG. FEIJÓ, 944 – VILA FORMOSA, SÃO PAULO – SP, 03342-000

PHONE: (11) 3280-8097
EMAIL: CONTATO@ELFIRE.COM.BR




3

PROJETOS NÍVEL AVANÇADO

PROJETOS DE NÍVEL NÍVEL AVANÇADO:

- Projetos baseado em desempenho - PBD (Performance Base Design).

FAÇA SEU PROJETO CONOSCO



A empresa Elfire hoje tem simplificado tudo no gerenciamento de proteção de incêndios, um processo muitas vezes confuso e burocrático para as empresas em todo o Brasil. Trabalhamos com todos os tipos de projetos, do básico ao mais avançado, visando o melhor custo benefício e mantendo o nível de proteção contra incêndios. Todos os nossos projetos são desenvolvidos com base nas normas técnicas vigentes, nacionais e internacionais, visando tanto proteção, quanto economia para o cliente, em uma análise de risco detalhada sob medida para cada situação.

A Elfire é uma empresa internacional, especializada em engenharia de incêndios, situada nos Estados Unidos e no Brasil, com experiência de defesa e soluções críticas para empresas e riscos especiais em mais de 500 projetos, incluindo o de 2 grandes Hidroelétricas no Brasil: Hidroelétrica de Tucuruí e Hidroelétrica de Belo Monte e 10 anos trabalhando no atendimento de grandes empresas na área de mineração, como a companhia Vale S/A (Veículos fora de estrada - Off Roads e Subestações elétricas). A empresa conta também com mais de 100 projetistas em todo o Brasil, liderados pelo CEO Marcio Ferreira mestre em engenharia de incêndios e responsável por um importante desenvolvimento da área de incêndios trazendo soluções validadas internacionalmente para o Brasil.



AV. REG. FEIJÓ, 944 - VILA
FORMOSA, SÃO PAULO - SP,
03342-000

PHONE: (11) 3280-8097
EMAIL: CONTATO@ELFIRE.COM.BR