



ANÁLISE DA INSTALAÇÃO DE SISTEMAS PREVENTIVOS DE INCÊNDIO E PROGRAMAS DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA DA E. E. B. PROFº SALUSTIANO ANTÔNIO CABREIRA NO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES - SC

Pesquisador(es): SILVA, Samantha de Campos da; CARRARO, Cristine Grasselli

Curso: Engenharia Civil

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: O trabalho faz o diagnóstico de medidas de proteção e combate a incêndio da E. E. B. a Profº Salustiano Antônio Cabreira, classificada como edificação do tipo escolar geral com risco leve de incêndio. Foi necessário levantar dados relativos às normas estabelecidas pelo Corpo de Bombeiros e compará-las com os documentos existentes, sendo projeto preventivo contra incêndio e sistemas instalados, com visita ao local. De acordo com os sistemas preventivos necessários, têm-se: no sistema preventivo por extintores, 79% com deficiência em sinalização e 63% com avarias; no sistema hidráulico preventivo, a reserva técnica não atende a norma, mas o hidrante urbano está em frente a edificação; a instalação de gás, GLP, atende ao previsto para edificações existentes, com carência de manutenção; as saídas de emergência atendem aos requisitos; o SPDA está executado corretamente, mas não há evidências de realização de inspeções e manutenções a cada 3 anos; para iluminação de emergência, 67% das unidades estão instaladas incorretamente ou não funcionam; a sinalização de abandono de local, apenas 33,33% das unidades estavam funcionando; no controle de materiais de revestimento, os não propagantes ou retardantes de chamas, não possuíam documentos referente a essas propriedades; não há plano de emergência e brigadistas, e não realizam exercícios simulados de abandono de área para orientar professores e estudantes. Têm-se falta de treinamento da população deste ambiente, falhas na aprovação dos sistemas e na manutenção, devido a falta de repasse de recursos governamentais.

Palavras-chave: Segurança. Projeto preventivo contra incêndio. Instruções normativas.

E-mails: samantha.fx@hotmail.com; cristinegc@gmail.com