

ESTUDO DE CASO SOBRE A SITUAÇÃO DO SISTEMA DE INCÊNDIO EM UMA ESCOLA EM SANTO ANTÔNIO DE JESUS-BA

Daniel Ribeiro Macêdo¹; Luanna Valéria Sousa Fonseca².

¹Graduando em Engenharia Civil (FAMAM), FAMAM, danielmacedo18@hotmail.com; ²Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), FAMAM, contato.lfonseca@gmail.com.

A falta de infraestrutura adequada nas escolas do ensino público ainda é uma realidade no Brasil, não somente relacionado a laboratórios de qualidade, acesso à internet e aos materiais escolares, mas também no que diz respeito a medidas e equipamentos de proteção contra incêndio, o que coloca em risco além do aprendizado dos alunos, a vida de todos os ocupantes da escola. Neste tipo de edificação existem alguns fatores de risco que devem ser levados em consideração, como a faixa etária dos ocupantes, juntamente com a presença de combustíveis sólidos, como é o caso dos papéis e madeiras, que podem favorecer o desenvolvimento do incêndio e dificultar a evacuação da edificação pelos usuários. Nesse contexto, este trabalho tem por finalidade realizar um estudo de caso em uma escola pública no município de Santo Antônio de Jesus - BA, com intuito de verificar as convergências e divergências no que tange a legislação vigente de combate a incêndio, sendo uma pesquisa de abordagem qualitativa. Essa verificação será realizada através de registros fotográficos e de aferições de medidas no local, além de analisar a existência de equipamentos de proteção contra incêndio na edificação, em especial os extintores, iluminação de emergência, sinalização e saídas de emergência, de modo que, em caso de existência, será verificado o estado de conservação dos mesmos. Espera-se que ao fim deste projeto, seja possível a partir dos levantamentos e coleta de dados, a indicação de propostas e sugestões de melhorias baseados nas normas específicas, levando em consideração os equipamentos que necessitam ser instalados na edificação escolar, com a finalidade de contribuir para a proteção do patrimônio municipal e dos ocupantes da escola.

Palavras-chave: Engenharia. Combate a incêndio. Prevenção. Escola