

## PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E DESENVOLVIMENTO DE ROTA/PROCEDIMENTOS DE FUGA PARA O CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL MEDIAÇÃO (CORDILHEIRA ALTA/SC)

Pesquisador(es): TONELLO, Jean Marcos Detofeno; CARLESSO, Gabriela Ceccon; CUNHA, Mauricio Damo; GISI, João Alberto.

Curso: Engenharia Civil

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: A proposta de desenvolvimento deste trabalho, que encontra-se em andamento no segundo semestre de 2019, teve como motivação as recorrentes situações de incêndios em locais com elevada concentração de pessoas, desencadeando momentos de emergência e pânico. A partir disto, a pesquisa propõe um estudo de caso, avaliando-se previamente as condições do Sistema Preventivo Contra Incêndio e Pânico – SPCI de uma escola pública de Cordilheira Alta/SC. Com base nesta avaliação prévia, tem-se como objetivo o desenvolvimento do projeto de adequação do respectivo sistema preventivo, além do preparo dos profissionais que atuam no local, a partir da elaboração de uma rota de fuga, para que seja possível proceder de modo eficiente em uma situação de incêndio ou pânico, caso venha a ocorrer (sabendo-se que será necessário evacuar, neste caso, crianças e bebês, além dos adultos). Para tanto, serão empregadas as normativas vigentes, bem como referências de outras pesquisas disponíveis na literatura. De maneira ampla, entre os resultados esperados, tem-se a expectativa de implantar, futuramente, o sistema de adequação projetado e, de modo adicional, realizar o treinamento dos funcionários da escola, visando a compreensão da rota de fuga proposta. Além disso, pretende-se contribuir para a elaboração de materiais técnicos que tenham como objetivo a prevenção contra incêndios para creches e pré-escolas, dada a importância deste tema no contexto apresentado.

Palavras-chave: Prevenção de incêndios. Rota de fuga. Projeto preventivo.

E-mails: jeanmarcostonello@gmail.com / gabriela.carlesso@unoesc.edu.br / mauricio.damo@gmail.com / joao.gisi@unoesc.edu.br

<https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/siepe>

