



## SISTEMA WEB DE GESTÃO DAS MEDIDAS PROTETIVAS E PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIOS NOS AUDITÓRIOS DO UNISAGRADO.

Éder Fabiano da Silva<sup>1</sup>; Fabio Diogo Torres<sup>1</sup>; Táfnes Diogo Torres<sup>1</sup>; Elvio Gilberto Silva.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Área de Ciências Exatas - Centro Universitário Sagrado Coração  
[ederfabiano.vendas@gmail.com](mailto:ederfabiano.vendas@gmail.com); [fabiotorres69@gmail.com](mailto:fabiotorres69@gmail.com); [tafnes.diogo@gmail.com](mailto:tafnes.diogo@gmail.com)

<sup>2</sup>Professor orientador - Centro Universitário Sagrado Coração  
[egsilva@unisagrado.edu.br](mailto:egsilva@unisagrado.edu.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica sem bolsa - PIVIC/Unisagrado

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Exatas - Ciência da Computação

A descoberta do fogo foi a responsável por uma das maiores revoluções que o homem presenciou na antiguidade. Através de todo o conhecimento adquirido pelo ser humano durante os anos, foi possível dominar o fogo. O homem aprendeu como ele inicia, se propaga e qual a melhor forma de extinção, e, implementou esse conhecimento na prevenção de suas edificações. Na atualidade, a responsável por essa revolução é a tecnologia. A internet é uma das principais tecnologias em ascensão, com ela tornou-se mais prático o acesso à informação e ao conhecimento prático de determinados assuntos. Este projeto de pesquisa tem a intenção de auxiliar e facilitar a gestão dos equipamentos de segurança contra incêndio disponíveis nos auditórios do UNISAGRADO, tornando rápida a detecção de problemas e equipamentos vencidos/inválidos, mantendo um registro das alterações e histórico de testes, vencimentos, prazos e alterações nas medidas protetivas. Dessa forma, esse projeto utilizará conceitos teóricos e práticos para desenvolver um sistema *web* que auxilie os administradores e gestores das medidas protetivas contra incêndio a mantê-las atualizadas e válidas, em condições de uso, além de fornecer as informações colhidas para consulta dos usuários de determinado local, utilizando como objeto de estudo os auditórios do UNISAGRADO, instruindo assim, o usuário a como se comportar em um eventual sinistro, bem como, quais as medidas necessárias para evitar que o incêndio de pequenas proporções se propague, dificultando o seu combate imediato, resultando na proteção do patrimônio seja ele público ou privado.

Palavras-chave: Combate. Prevenção. Incêndio. Sistema web. Software.