



ESTUDO DE TÉCNICAS DE INVASÃO E SEGURANÇA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO ONLINE

Rafael de Oliveira Garcia ¹. Vinicius Santos Andrade¹

¹ Área de Ciências Exatas, Humanas e Sociais – Centro Universitário Sagrado Coração
nicolecarvalho.ti@hotmail.com; vinicius.andrade@unisagrado.edu.br

Tipo de Pesquisa: Iniciação Científica com bolsa - PIVIC
Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação/Segurança da Informação

É cultural que boas empresas adotem diversas regras de operação, com o intuito de se proteger de ataques cibernéticos. Estas diretrizes, antes se restringiam a controle de entrada através de níveis de autorização, fiscalização dos funcionários para impedir a saída de documentos importantes e proteção contra as invasões físicas à empresa, por exemplo. Com a evolução tecnológica, vários tipos de serviços foram criados, seja para transporte, alimentação, bancos, redes sociais etc. as informações pessoais dos usuários se encontram disponíveis dentro dos servidores das empresas donas destes sistemas, e para garantir a privacidade e a integridade dos dados, as empresas têm de tomar medidas para garantir que seus clientes estejam protegidos. Este trabalho tem enfoque em apresentar as técnicas mais comuns de invasão, quais são as falhas exploradas pelos mesmos e demonstrar as contramedidas e ferramentas usadas para a proteção das informações presentes dentro de um ambiente computacional.

Palavras-chave: Segurança da Informação. Técnicas de Invasão. Técnicas de Defesa.