

ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES EM REDES SEM FIO

Dylan Martins Janine de Andrade¹. Henrique Pachioni Martins².

¹Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –
andrademdylan@gmail.com

²Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –
henmartins@usc.br

Tipo de pesquisa: TCC

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Exatas – Ciências da Computação

A evolução e massificação da tecnologia de redes sem fio têm servido de grande ajuda para empresas e pessoas, pois fornece uma maior mobilidade e flexibilidade. Entretanto, pela sua facilidade de acesso algumas preocupações são levantadas, uma delas é a segurança das informações que circulam em sua rede que talvez seja a mais importante, sendo assim as empresas necessitam de especialistas que possam proteger seus dados e redes de invasores mal-intencionados. Levando isso em consideração, essa pesquisa tem como objetivo realizar um estudo sobre técnicas de invasão a redes sem fio, a fim de demonstrar os riscos que os usuários estão expostos nos dias atuais, exemplificando também como atacantes conseguem efetuar estes tipos de invasões e quais dados conseguem ter acesso neste processo, ao final da pesquisa pretende-se apresentar o desempenho dos ataques realizados por meio de um relatório de invasão, visando contribuir com informações relevantes e orientações sobre a área de segurança da informação voltada para redes sem fio.

Palavras-chave: Segurança. Técnicas de invasão. Redes sem fio. Teste de penetração.