

## PROTEÇÃO CONTRA MALWARE EM DISPOSITIVOS MOBILE

Breno Miranda Lagatta<sup>1</sup>. Henrique Pachioni Martins<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –

[breno.lagatta@hotmail.com](mailto:breno.lagatta@hotmail.com)

<sup>2</sup>Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –

[henrique.martins@usc.br](mailto:henrique.martins@usc.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica voluntária

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação

Nos últimos anos a popularização do smartphone e outros dispositivos móveis aumentaram muito, e com o aumento de usuários desses aparelhos também há um aumento de contaminações de malware. Se proteger contra essa ameaça não é uma tarefa fácil, ferramentas anti-malware são mais eficazes em um serviço pago, ferramentas de serviço gratuito podem não ser suficientes e podem até simular varreduras deixando o seu aparelho vulnerável a ataques de malwares. Com o aumento da contaminação de malware em dispositivos móveis muitos usuários não sabem como se proteger e sem perceber podem estar contaminados por malwares que podem resultar em danos irreversíveis em seu dispositivo. Mediante a esta situação foi realizado uma pesquisa com o intuito de coletar informações sobre o quanto os usuários podem perder com os danos causados pelo malwares; que medidas os usuários podem usar para se proteger contra essas ameaças, e ao final foi testado e comparado alguns métodos de prevenção em três ferramentas contra malware para dispositivos móveis, auxiliando assim os usuários de dispositivos móveis na escolha de uma ferramenta na prevenção contra malwares.

**Palavras-chave:** Malware. Segurança. Mobile.