

## O OUE É?



A segurança em dispositivos moveis e a proteção dos dados e informações de dispositivos portáteis e das redes que estão conectada nesses dispositivos. Em sua maioria, os dispositivos moveis em uma rede incluem smartphones e tablets.



# IMPORTÂNCIA:

A importância se da pelas medidas de segurança que são imprescindíveis para proteger os dados e as informações dos usuários, as mantendo sigilosas e não podendo ser acessados por hackers e pessoas mal-intencionadas, para evitar o vazamento e o roubo de dados e para que mantenha o desempenho dos dispositivos.





### IOS E ANDROID







#### Android:

- Maior liberdade para controle e personalização.
- Maior variedade de fabricantes, modelos e preços à sua escolha.
- Inovação rápida devido à comunidade de desenvolvimento de código aberto.
- As atualizações automáticas são suaves e comunicadas de maneira clara.

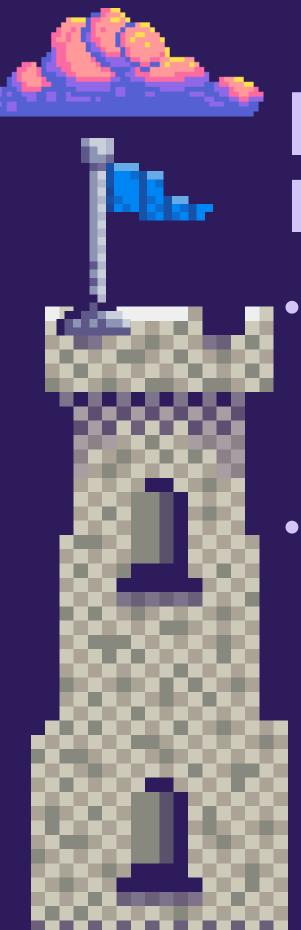
#### los:

- É muito difícil adulterar seu software para fins maliciosos.
- A equipe dedicada, com foco em um único sistema para lançar atualizações.
- Padrões de segurança uniformes em uma gama limitada de dispositivos.
- Proteção de segurança FaceID disponíme em todos os dispositivos mais recentes.



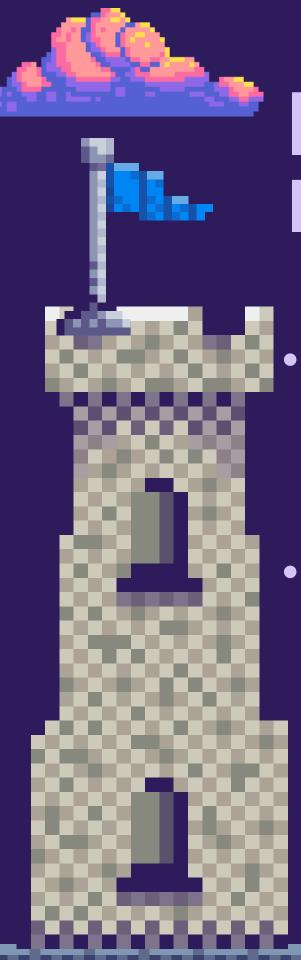
### RISCOS ASSOCIADOS AO USO

As ameaças à segurança de dispositivos móveis aumentam todos os dias. Em 2014, a Kaspersky detectou mais de 3 milhões de malwares e segundo a IT Web, a quantidade de novos programas de malware detectados todos os dias ultrapassou 230.000, muitos sendo destinados a dispositivos portáteis. Algumas ameaças são:

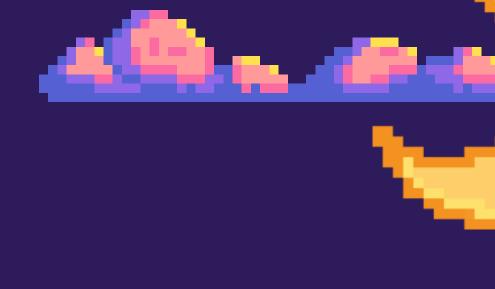


### RISCOS ASSOCIADOS AO USO

- Vazamento de dados: Aplicativos enviam dados pessoais para que sejam utilizados por anunciantes ou criminosos virtuais.
- Controle inadequado de sessão: Para facilitar as transações em dispositivos, muitos aplicativos utilizam-se de "tokens", para que a identidade fique gravado a cada sessão, o controle inadequado da sessão acontece quando os aplicativos compartilham, acidentalmente, tokens de agentes mal-intencionados.



### RISCOS ASSOCIADOS AO USO



Wi-Fi sem proteção: Redes de Wi-Fi gratuitas costumam não ter proteção,
podendo ter os dados invadidos pelos fornecedores.

Falsificação de redes: Quando pessoas especialistas configuram falsos pontos de conexão, mas na verdade são armadilhas, para roubar as informações, muita das vezes pedindo para que faça login e as pessoas inserem as mesmas informações pessoais de outras contas.



## MEDIDAS DE SEGURANCA



Software antivirus: instale softwares antivirus em todos os dispositivos moveis, incluindo smartphones e tablets, para detectar e remover malwares do seu sistema.

Firewall: Instale um firewall em dispositivos moveis para bloquear o acesso não autorizado ao dispositivo e seus dados, assim dificultando o roubo de dados e atividades prejudiciais ao dispositivo.

Atualizações regulares: atualize regularmente o software antivírus e o sistema operacional do seu dispositivo para garantir proteção contra as ameaças mais recentes.

Criptografia: Use criptografia para proteger dados armazenados em dispositivos moveis, como e-mails, contatos e arquivos.



