

Dispositivos Móveis e Segurança

9.º Ano

TIC

3 páginas

Competências que desenvolve: Conhecer mecanismos de segurança em dispositivos móveis; adotar práticas seguras de utilização.

1. Dispositivos móveis

- 1.1. Apresenta 3 tipos de dispositivos móveis.
- 1.2. Quais são as principais funcionalidades de um smartphone?
- 1.3. Apresenta 2 sistemas operativos para dispositivos móveis.
- 1.4. Por que é importante manter o sistema operativo atualizado?

2. Segurança em dispositivos móveis

- 2.1. Apresenta 3 mecanismos de segurança em dispositivos móveis.
- 2.2. O que é um PIN de desbloqueio? Por que é importante?
- 2.3. Apresenta 2 riscos de utilizar Wi-Fi público.
- 2.4. O que é o bloqueio remoto de dispositivo?

3. Aplicações móveis

- 3.1. O que são aplicações móveis (apps)?
- 3.2. Apresenta 2 lojas de aplicações oficiais.
- 3.3. Por que é importante descarregar aplicações de fontes oficiais?
- 3.4. Apresenta 2 permissões que as aplicações podem solicitar.

4. V/F

- 4.1. Usar Wi-Fi público é sempre seguro. (V/F)
- 4.2. As aplicações de fontes desconhecidas são seguras. (V/F)
- 4.3. O bloqueio remoto ajuda a proteger dados em caso de roubo. (V/F)
- 4.4. Atualizar o sistema operativo é desnecessário. (V/F)
- 4.5. As permissões de aplicações devem ser revistas regularmente. (V/F)

Soluções — Dispositivos Móveis e Segurança

9.º Ano

TIC

Resolução completa

1. Dispositivos móveis

- 1.1. Smartphones, tablets, smartwatches.
- 1.2. Chamadas, mensagens, internet, câmara, GPS, aplicações.
- 1.3. Android, iOS.
- 1.4. Corrigir vulnerabilidades; melhorar desempenho; garantir compatibilidade.

2. Segurança em dispositivos móveis

- 2.1. PIN/padrão, biometria (impressão digital), verificação em duas etapas.
- 2.2. Código de desbloqueio do dispositivo — protege contra acesso não autorizado.
- 2.3. Interceção de dados; ataques man-in-the-middle; roubo de credenciais.
- 2.4. Funcionalidade que permite bloquear e apagar dados remotamente em caso de roubo.

3. Aplicações móveis

- 3.1. Programas de software para dispositivos móveis — apps.
- 3.2. Google Play Store, Apple App Store.
- 3.3. Para evitar malware; garantir segurança; receber atualizações.
- 3.4. Acesso à câmara; acesso à localização; acesso aos contactos.

4. V/F

- 4.1. Falso — pode haver interceção de dados.
- 4.2. Falso — risco de malware.
- 4.3. Verdadeiro.
- 4.4. Falso — é essencial para segurança.
- 4.5. Verdadeiro.