

Segurança e Responsabilidade em Ambientes Digitais

7.º Ano

TIC

2 páginas

Competências que desenvolve: Conhecer diferentes sistemas operativos e mecanismos de segurança; adotar práticas seguras; proteger privacidade; respeitar direitos de autor.

1. Sistemas operativos e segurança

- **Sistema operativo:** Software que gere hardware e software — Windows, macOS, Linux
- **Segurança:** Palavra-passe, firewall, antivírus
- **Atualizações:** Corrigir vulnerabilidades, melhorar desempenho

2. Privacidade e dados pessoais

- **Dados pessoais:** Nome, morada, telefone — proteger online
- **RGPD:** Regulamento de Proteção de Dados da UE
- **Privacidade:** Configurar redes sociais; limitar partilha
- **Phishing:** Mensagens falsas — verificar remetente, links

3. Fake news e mensagens manipuladas

- **Fake news:** Notícias falsas deliberadas — verificar fonte
- **Deepfakes:** Vídeos falsos com IA — riscos de desinformação
- **Literacia mediática:** Analisar, avaliar, selecionar informação

4. Direitos de autor

- **Conceito:** Proteção da criação intelectual — reconhecimento e controlo
- **Creative Commons:** Licenças que permitem utilização com condições
- **Domínio público:** Obras com direitos expirados (~70 anos após morte)
- **Boas práticas:** Referir fonte; respeitar licenças; pedir autorização

5. Palavras-chave

sistema operativo · segurança · palavra-passe · antivírus · RGPD · privacidade · dados pessoais · phishing · fake news · deepfake · literacia mediática · direitos de autor · Creative Commons · domínio público