

III BNCC COMPUTAÇÃO · ENSINO MÉDIO **EM13C008**

TECNOLOGIA NOVA, **RISCO NOVO**

Segurança, privacidade e como pedir ajuda

Cultura digital

Segurança e privacidade

Aula expositiva · 30 min

**QUE GOLPE EXISTE HOJE
QUE NÃO EXISTIA
QUANDO SEUS PAIS
TINHAM A SUA IDADE?**

Pense antes de passar o slide.

• QUE VAMOS APRENDER

EM13C008 SEGURANÇA E PRIVACIDADE

Analisar como as mudanças tecnológicas afetam a segurança e a privacidade, identificando riscos, denunciando e buscando ajuda quando necessário.

Ao final da aula, você vai conseguir:

- relacionar mudanças tecnológicas a novos riscos;
- adotar medidas de proteção de dados e contas;
- saber onde denunciar e pedir ajuda.

CADA TECNOLOGIA, UM RISCO



Pix

golpes de
transferência
instantânea



IA de voz

voz clonada
pedindo dinheiro



Câmera conectada

invasão e
vigilância



Localização

apps que
rastreiam sem
avisar

SEGURANÇA **E** PRIVACIDADE

Segurança é proteger contas, aparelhos e dados contra ataques.

Privacidade é decidir quem sabe o quê sobre você. Um app pode ser seguro e ainda assim coletar dados demais.

PROTEÇÃO BÁSICA

1. Senhas longas e diferentes, com gerenciador.
2. Verificação em duas etapas em tudo que for possível.
3. Atualizar sistema e apps.
4. Desconfiar de urgência: “só hoje”, “seu filho foi preso”.
5. Revisar permissões dos aplicativos.

A **LGPD** PROTEGE VOCÊ

A Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018) diz que empresas precisam de **motivo** e **transparência** para usar seus dados.

Você pode pedir para ver, corrigir e apagar seus dados. A ANPD fiscaliza.

ONDE PEDIR AJUDA



SaferNet

denúncia de
crimes na
internet e apoio



Delegacia

crimes
cibernéticos,
boletim on-line



Banco

golpe financeiro:
avise na hora



Escola e família

adultos de
confiança

ATIVIDADE: ANÁLISE DE CASO

7 MIN

1. Em grupos, recebam um caso: Pix falso, vazamento de app, voz clonada, câmera invadida.
2. Respondam: que tecnologia mudou? Qual o risco novo?
3. Proponham duas proteções e um canal de denúncia.
4. Apresentem em 1 minuto.

CONFIRA: **RESPONDA RÁPIDO**

4 MIN

1. Qual a diferença entre segurança e privacidade?
2. Cite duas medidas de proteção.
3. Onde denunciar um crime na internet?

PARA **LEVAR**

- Cada nova tecnologia traz riscos novos.
- Hábitos simples protegem a maior parte dos ataques.
- Denunciar e pedir ajuda é parte da segurança.

Próximo passo: a tecnologia no mundo do trabalho (EM13CO09).

ROTEIRO DO PROFESSOR • 30 MIN

0-3 min	Abertura	Pergunte que golpes eles conhecem. Liste no quadro.
3-5 min	Objetivos	Leia a habilidade e os objetivos em voz alta.
5-17 min	Explicação	Riscos novos, segurança x privacidade, proteção, LGPD, canais de ajuda (slides 4 a 8).
17-24 min	Atividade	Análise de caso em grupos.
24-28 min	Confira	Perguntas rápidas: respostas no caderno ou em voz alta.
28-30 min	Fechamento	Retome os três pontos do “Para levar”.

Respostas do “Confira”: 1. segurança protege contra ataques; privacidade é controlar quem sabe o quê sobre você. 2. senha forte, duas etapas, atualizar, desconfiar de urgência, revisar permissões. 3. SaferNet, delegacia de crimes cibernéticos, e avisar o banco em golpes financeiros.