

III BNCC COMPUTAÇÃO · ENSINO MÉDIO EM13C017

COLABORAR EM REDE

Ambientes virtuais de colaboração seguros, legais e éticos

Mundo digital

Redes de colaboração

Aula expositiva · 30 min

**COMO CINCO PESSOAS
ESCREVEM O MESMO
TRABALHO SEM UMA
APAGAR O TEXTO DA
OUTRA?**

Pense antes de passar o slide.

• QUE VAMOS APRENDER

EM13C017 REDES DE COLABORAÇÃO

Criar e usar redes virtuais de colaboração com segurança, respeitando a legislação e a ética.

Ao final da aula, você vai conseguir:

- escolher ferramentas de colaboração on-line;
- configurar acesso e permissões com segurança;
- combinar regras de convivência e respeito à lei.

FERRAMENTAS DE COLABORAÇÃO



Documentos

edição ao mesmo tempo, histórico



Quadros

tarefas em colunas (Kanban)



Chat e vídeo

conversa da equipe



Repositório

arquivos e versões (GitHub, Drive)

PERMISSÕES COM CUIDADO

1. Compartilhe com pessoas, não com “qualquer um com o link”.
2. Dê só o acesso necessário: ver, comentar ou editar.
3. Revise quem tem acesso ao fim do projeto.
4. Use o histórico para recuperar versões.

ÉTICA NA EQUIPE

Colaborar on-line também é conviver: responder no prazo, avisar quando não puder, **dar crédito** a quem fez.

Discordar da ideia, nunca atacar a pessoa.

O QUE DIZ A LEI

DIREITOS AUTORAIS

material de terceiros precisa de licença e crédito (Lei 9.610/1998).

DADOS PESSOAIS

não exponha dados de colegas sem consentimento (LGPD).

RISCOS **COMUNS**



Link aberto

qualquer pessoa entra e edita



Apagão

alguém apaga tudo sem querer



Golpe

convite falso para roubar conta

ATIVIDADE: MONTE A SALA VIRTUAL

 7 MIN

1. Em grupos, escolham uma ferramenta para um trabalho de 4 semanas.
2. Definam quem tem cada permissão e por quê.
3. Escrevam 5 combinados de convivência da equipe.
4. Listem um risco e como evitá-lo.

CONFIRA: **RESPONDA RÁPIDO**

4 MIN

1. Cite duas ferramentas de colaboração on-line.
2. Por que evitar “qualquer pessoa com o link”?
3. Que lei protege os direitos autorais?

PARA **LEVAR**

- A ferramenta certa organiza o trabalho em equipe.
- Permissões mínimas protegem o projeto.
- Respeito, crédito e lei valem também on-line.

Próximo passo: planejar e gerenciar projetos (EM13CO18).

ROTEIRO DO PROFESSOR • 30 MIN

0-3 min	Abertura	Pergunte como escrevem trabalhos em grupo. Ouça problemas que já tiveram.
3-5 min	Objetivos	Leia a habilidade e os objetivos em voz alta.
5-17 min	Explicação	Ferramentas, permissões, ética, lei, riscos (slides 4 a 8).
17-24 min	Atividade	Monte a sala virtual 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. documentos compartilhados, quadros de tarefas, chat, repositórios. 2. porque qualquer um pode entrar, copiar ou apagar. 3. Lei 9.610/1998 (Lei de Direitos Autorais).