

Criar uma música com IA – Segurança Informática

Objetivo

Criar uma **música educativa e criativa** sobre segurança informática usando inteligência artificial.

No final, a turma vai criar **uma música em conjunto** com os nomes dos alunos e uma característica positiva de cada um.

Organização

- Trabalho em **grupos de 2 alunos**
 - Cada grupo escolhe **1 tema**
 - Não repetir temas (se possível)
-

TEMAS À ESCOLHA

Escolhe **1 tema**:

- Phishing
 - SPAM
 - Ransomware
 - Cyberbullying
 - Netiqueta
 - Pegada Digital
 - Smishing
 - Vishing
 - Deepfakes
 - Autenticação de Dois Fatores (2FA)
-

PARTE 1 — EXEMPLO COM O PROFESSOR

Tema do exemplo: Cyberbullying

- 👉 Este é só um exemplo
 - 👉 Os alunos depois escolhem outro tema
-

PASSO 1 — Perceber o tema

Cyberbullying é quando alguém usa a internet para:

- gozar
 - insultar
 - ameaçar
 - ou magoar outra pessoa
-

PASSO 2 — Criar a letra (exemplo)

🎵 Verso 1

Na internet disseram coisas que magoam
Palavras escritas que nunca mais se apagam
Pensam que é brincadeira, mas não é assim
Do outro lado há alguém que sofre no fim

🎵 Verso 2

Mensagens constantes, comentários a ferir
Likes e risadas só fazem piorar e seguir
Mas cada palavra tem peso real
Cyberbullying não é normal

🎵 Refrão

Pensa antes de escrever, respeita quem está aí
Do outro lado do ecrã há alguém como tu e eu aqui
Se queres ajudar, começa por mudar
Na internet também temos de respeitar

PASSO 3 — Criar a música

SUNO

1. Abrir o Suno
 2. Escolher estilo (pop ou rap)
 3. Colar a letra
 4. Gerar a música
 5. Ouvir com a turma
-

PASSO 4 — Analisar

Perguntar:

- Percebe-se o tema?
 - Está clara a mensagem?
 - O que ensina?
-

PARTE 2 — TRABALHO DOS GRUPOS

Agora cada grupo vai fazer o mesmo processo.

PASSO 5 — Escolher o tema

 Escrever:

Tema: _____

PASSO 6 — Perceber o tema

Responder:

1. O que é?
 2. Porque é importante ou perigoso?
 3. Dá um exemplo
 4. Como prevenir
-

PASSO 7 — Criar a letra

SUNO

A música deve ter:

- 1 refrão
 - 2 versos
 - linguagem simples
 - informação correta
-

A letra deve incluir:

- explicação do tema
 - exemplo
 - risco
 - prevenção
-

PASSO 8 — Usar o Suno

1. Abrir o Suno
 2. Escolher estilo musical
 3. Colar a letra
 4. Gerar a música
 5. Ouvir
 6. Melhorar se necessário
-

PASSO 9 — Apresentar

Cada grupo deve:

- explicar o tema
 - tocar a música
 - dizer porque escolheu aquele estilo
-

PARTE 3 — MÚSICA FINAL DA TURMA

SUNO

Agora toda a turma participa.

PASSO 10 — Lista da turma

Escrever no quadro:

Nome + característica positiva

Exemplos:

- João — divertido
 - Maria — criativa
 - Ana — responsável
 - Tiago — amigo
-

PASSO 11 — Criar a letra

A turma cria uma música com:

- nome da turma
 - nomes dos alunos
 - uma característica positiva de cada um
 - mensagem de união
-

PASSO 12 — Criar a música

- Colocar a letra no Suno
 - Gerar música
 - Ouvir juntos
-

⚠ IMPORTANTE

- Usar apenas características positivas
- Não gozar com colegas
- Respeitar todos
- A música deve ser apropriada

O QUE ENTREGAR

Cada grupo entrega:

- tema escolhido
- respostas às 4 perguntas
- letra da música
- música criada

A turma entrega:

- letra da música da turma
- música final