

---

## PROJETO DE AULA: “Vídeo de 1 minuto com IA”

### Objetivo

Criar um vídeo curto (até 1 minuto) utilizando:

- Roteiro gerado com ChatGPT
  - Narração com voz gerada por IA
  - Vídeos e imagens de estoque (do próprio Clipchamp ou bancos gratuitos)
- 

### Etapas do Projeto

#### 1. Criação do Roteiro com ChatGPT

**Tarefa:** pedir que o ChatGPT escreva um texto curto (até 1 min de fala).

Sugira temas simples:

- “Sustentabilidade no dia a dia”
- “Como cuidar da saúde mental”
- “Dicas para estudar melhor”
- “Inspiração para começar a semana”

#### Prompt exemplo para os alunos:

Crie um roteiro de vídeo de 1 minuto sobre [tema].

O texto deve ter introdução, desenvolvimento e encerramento com uma frase inspiradora.

**Dica:** Peça para o ChatGPT indicar pausas ou emoções na fala, ex:

[pausa curta], [tom inspirador], [tom alegre]

---

## 2. Geração do Áudio com Voz de IA (5–10 min)

Existem **duas opções principais**, dependendo dos recursos da escola ou laboratório:

Plataforma	Tipo	Observações
 Clipchamp	Integrado	O Clipchamp já tem recurso nativo de <b>texto para fala (TTS)</b> — é simples e rápido. Basta colar o texto e escolher voz, idioma e tom.
 ElevenLabs	Externo	Áudio mais natural e expressivo, mas requer conta gratuita. Ideal para mostrar alternativas mais avançadas.
 Microsoft Copilot ou Azure TTS	Avançado	Integração com Microsoft 365, se disponível.

**Passos no Clipchamp:**

1. Vá em “**Ferramentas**” → “**Gerar fala com IA**” (**Texto em fala**)
  2. Cole o roteiro
  3. Escolha a voz (ex: “Carla – PT-BR” ou “Thiago – PT-BR”)
  4. Gere e insira o áudio na timeline
- 

## 3. Seleção de Vídeos e Imagens de Estoque (10–15 min)

**Fontes dentro do Clipchamp:**

- Acesse “**Biblioteca de conteúdo**” → “**Vídeos de estoque**”
  - Pesquise por palavras-chave em português ou inglês (ex: “nature”, “city”, “study”, “motivation”, “technology”)
  - Combine vídeos curtos que combinem com o texto
-

#### **4. Montagem e Edição no Clipchamp (20–30 min)**

**Passos sugeridos:**

- 1. Importar áudio narrado**
  - 2. Adicionar vídeos/imagens correspondentes**
    - Corte e sincronize com o áudio
    - Use **transições leves**
  - 3. Inserir título inicial e créditos finais**
  - 4. Adicionar música de fundo suave**  
(use o volume entre 10–20%)
  - 5. Aplicar filtros e ajustes de cor** (opcional)
  - 6. Exportar em 1080p**
- 



#### **Aprendizados-chave**

- Roteirização com IA (ChatGPT)
  - Voz sintetizada com IA (Clipchamp ou ElevenLabs)
  - Edição audiovisual (sincronia, ritmo, estética)
  - Criatividade e storytelling visual
-