

**Habilidades trabalhadas nesta aula:**

**(EM13CO19)** Expor, argumentar e negociar propostas, produtos e serviços utilizando diferentes mídias e ferramentas digitais.

**(EM13CO22)** Produzir e publicar conteúdos como textos, imagens, áudios, vídeos e suas associações, bem como ferramentas para sua integração, organização e apresentação, utilizando diferentes mídias digitais.




## Aula 5

# Melhorando o design

► **Unidade**

**Mídias digitais: sua  
apresentação com autoria**

# O que vamos aprender?

-  Aprimorar a apresentação visual por meio de ajustes de design, como tamanho de texto, alinhamentos e destaques.
-  Inserir elementos visuais, como imagens geradas por IA, para enriquecer a apresentação do conteúdo.
-  Selecionar recursos gráficos e estilos visuais adequados ao tema da apresentação e ao público-alvo.



 [ACESSE A PLATAFORMA START](#)

# Design de apresentação

Anteriormente, aprendemos a elaborar prompts eficazes para orientar as IAs generativas na criação de resultados mais adequados aos nossos objetivos. Nesta aula, compreenderemos como aprimorar os elementos visuais da apresentação, incorporando imagens e outros recursos que tornem o conteúdo mais atrativo e coerente.

## Procedimento

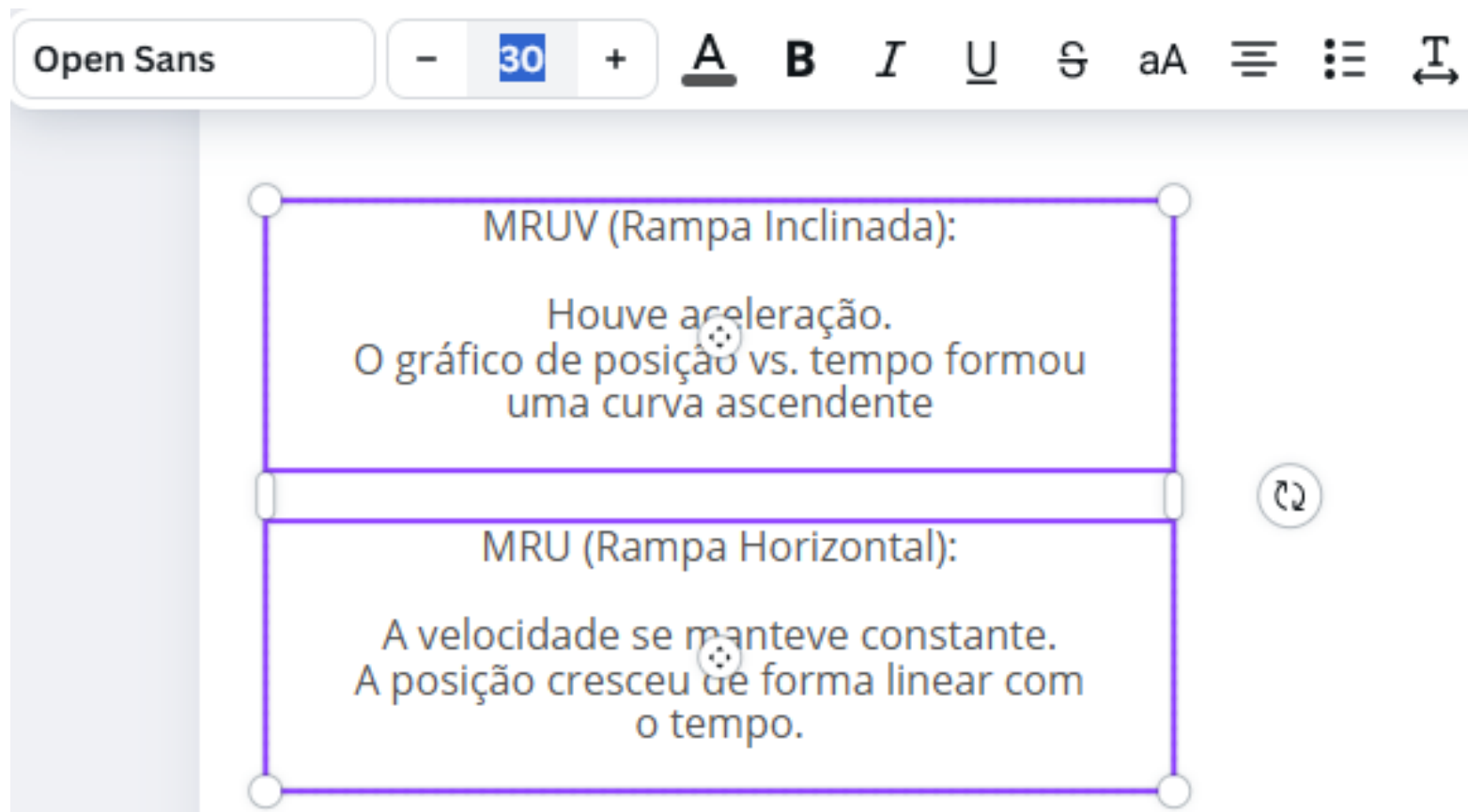
**MRU – rampa horizontal**  
Carrinho solto em rampa nivelada  
Distâncias iguais → tempos iguais  
Velocidade constante

**MRUV – rampa inclinada**  
Carrinho solto em rampa inclinada  
Deslocamentos crescentes a cada intervalo  
Velocidade aumenta com o tempo

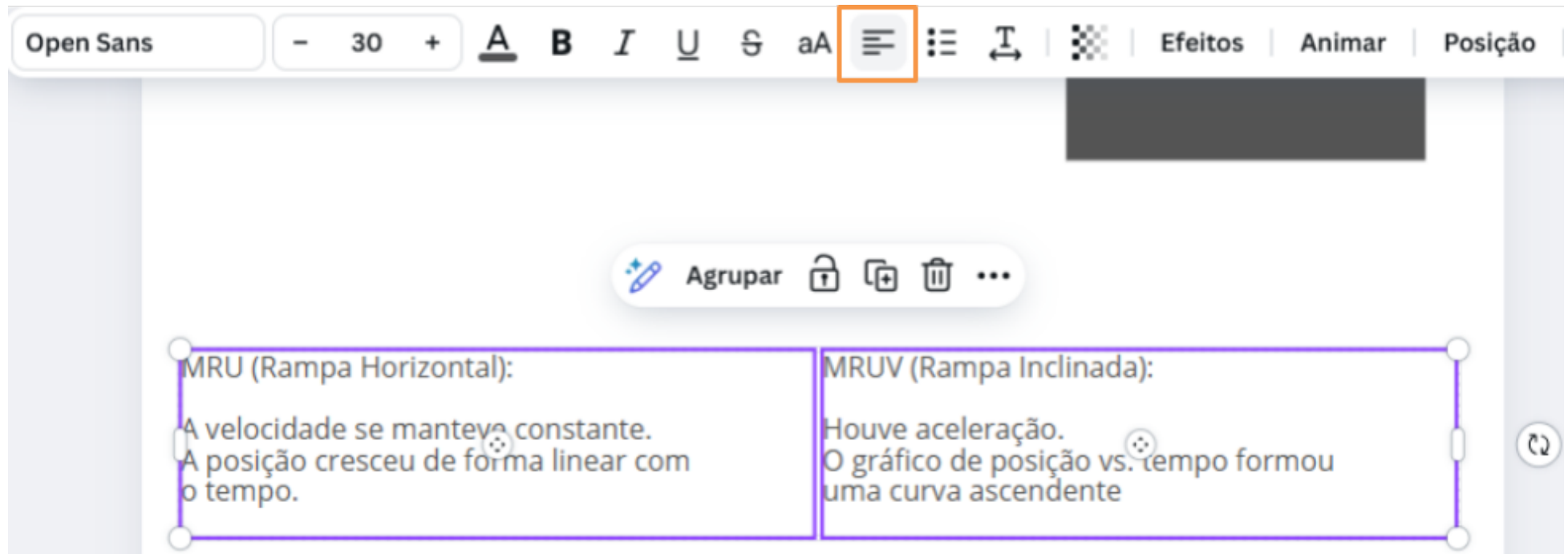


Para iniciar a aula, pergunte aos estudantes se, ao transitarem pelas ruas, já observaram alguma obra de grafite que lhes causou impacto visual, despertando a atenção pelas cores, formas ou estilo das letras. Em seguida, conduza a discussão questionando quais elementos presentes nessas obras poderiam ser aplicados na criação de uma apresentação de slides mais atrativa, relacionando aspectos como o formato das letras, o uso das cores, o contraste, o alinhamento e o destaque de informações por meio de recursos como negrito e espaçamento, elementos que utilizaremos na plataforma Canva.

Com a apresentação já estruturada em slides, iniciaremos a inserção dos elementos visuais. No slide 4, que apresenta a análise dos experimentos, melhoraremos a legibilidade do conteúdo aumentando a fonte dos textos. Para isso, pressione a tecla Shift, clique sobre as caixas para selecioná-las e, em seguida, ajuste o tamanho da fonte para 30 no menu superior.

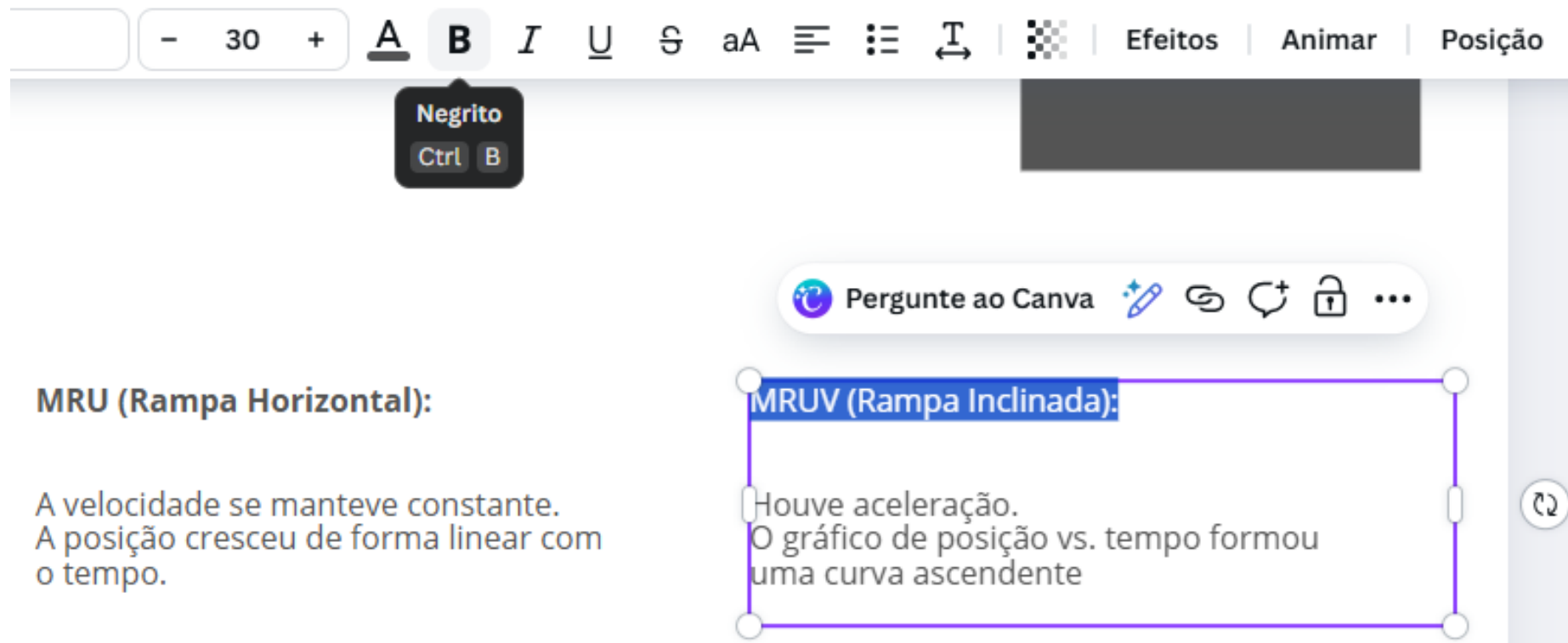


Alteraremos também a disposição dos textos, posicionando-os de modo a garantir maior destaque e melhor leitura para o público. Para isso, alinhe as informações à esquerda pressionando a tecla Shift para selecionar as duas caixas e, em seguida, clique no ícone correspondente no menu superior da ferramenta.



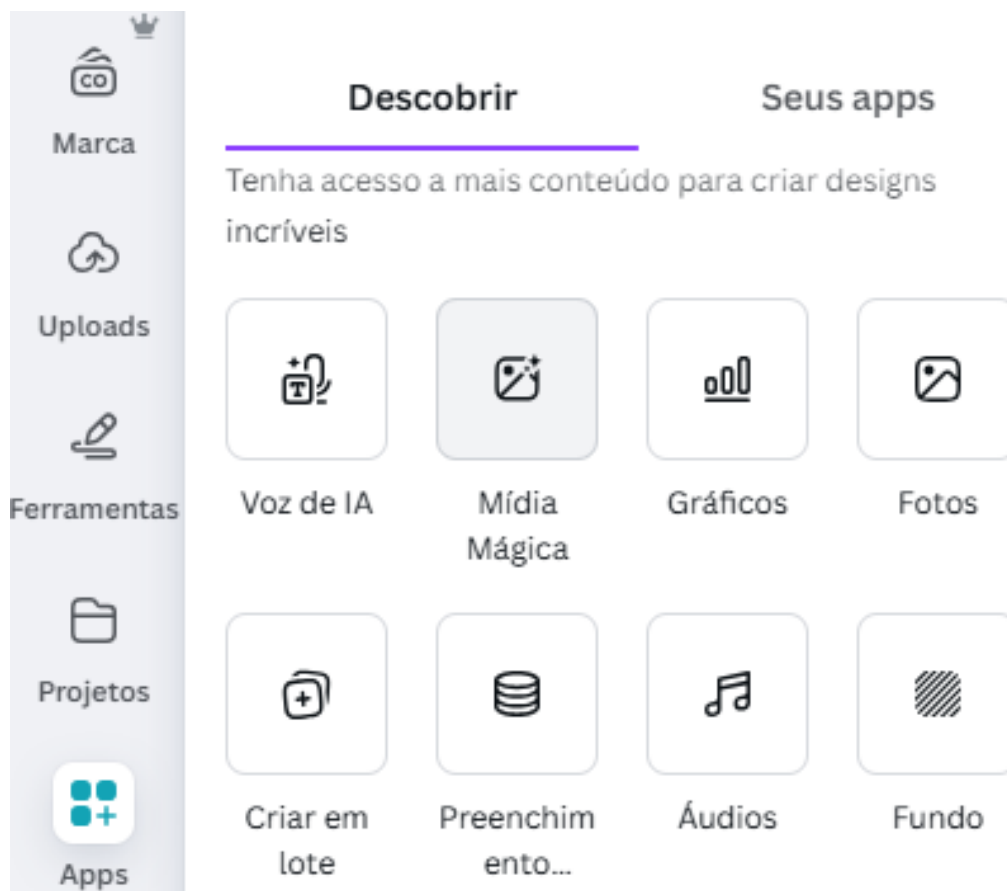
Explique que textos alinhados à esquerda garantem melhor visualização porque seguem a direção natural da leitura ocidental, facilitando a percepção das palavras e evitando esforço visual.

Outra melhoria importante é destacar os títulos por meio de negrito e adicionar um espaçamento entre eles e o restante do texto. Para isso, selecione os títulos, clique no ícone de negrito no menu superior e, em seguida, pressione Enter após cada título para inserir o espaçamento desejado.

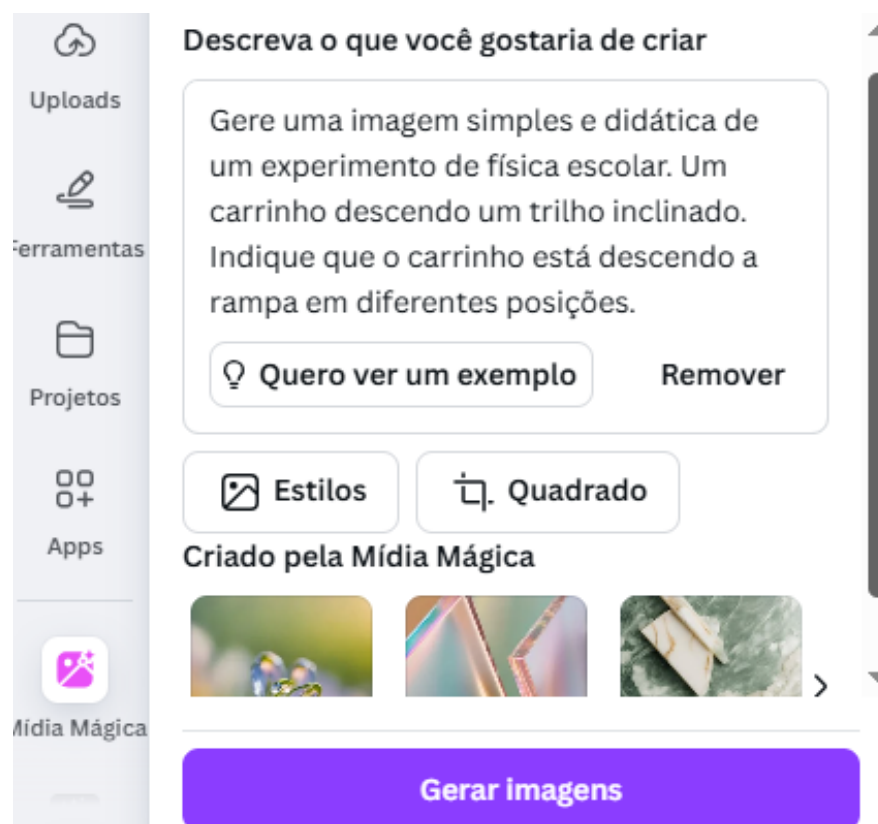


Explique que existem outras maneiras de destacar um texto, como itálico ou sublinhado. O itálico geralmente é usado para enfatizar conceitos importantes ou para títulos secundários, enquanto o sublinhado chama atenção para termos-chave.

Agora, podemos inserir imagens na apresentação, como fotos do experimento ou ilustrações retiradas da internet, desde que a fonte seja citada e haja permissão de uso. Neste caso, utilizaremos imagens geradas pela IA do Canva. No menu lateral à esquerda da tela, clique na opção “Apps” e, em seguida, selecione “Mídia Mágica”.



Feito isso, descreva, em um pequeno texto, como você gostaria que a imagem fosse, além de definir, nos botões abaixo da descrição, o estilo e o formato mais adequados à apresentação. Após selecionar as especificações, clique em “Gerar imagens” e, caso a opção sugerida não seja adequada, solicite à IA que produza novas versões.



Destaque que, ao gerar imagens por IA, é fundamental manter uma postura crítica, avaliando se a imagem representa o conceito desejado, se está adequada ao contexto da apresentação e se respeita aspectos éticos, como direitos autorais e representações respeitosas.



A partir das imagens geradas pela IA, selecione aquelas que melhor se integram aos seus slides e representam de forma mais fiel o experimento, posicionando-as de acordo com o layout e o design escolhidos.

# Procedimento

## **MRU – rampa horizontal**

Carrinho solto em rampa nivelada

Distâncias iguais → tempos iguais

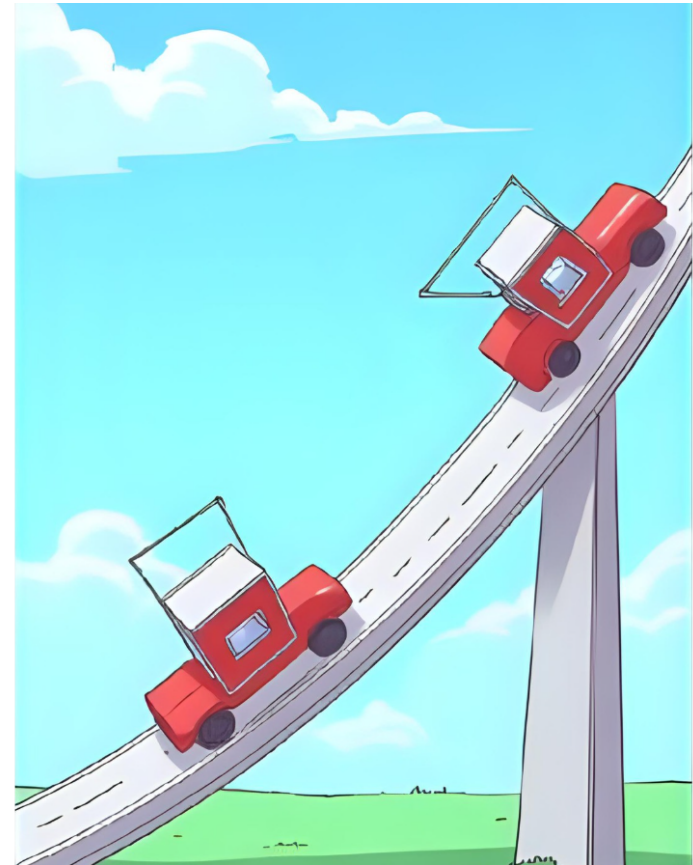
Velocidade constante

## **MRUV – rampa inclinada**

Carrinho solto em rampa inclinada

Deslocamentos crescentes a cada intervalo

Velocidade aumenta com o tempo



Na próxima aula, exploraremos recursos multimídia, como áudio e vídeo, para tornar a apresentação mais dinâmica e envolvente.

Também aprenderemos a utilizar ferramentas digitais para gravar a leitura dos slides, com narração própria ou por meio de vozes geradas por IA.

Até breve!

▶ CLIQUE AQUI PARA AVALIAR ESTE MATERIAL