




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.

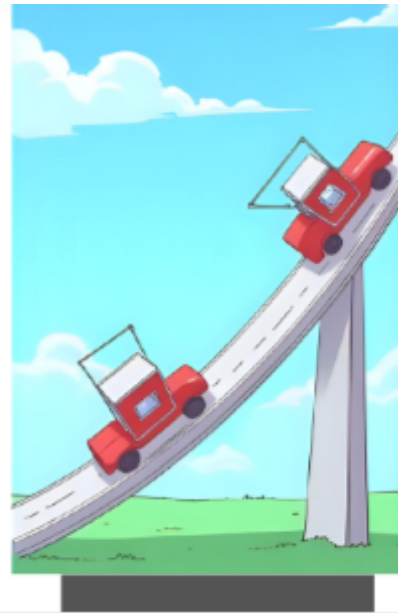
Procedimento

MRU – rampa horizontal

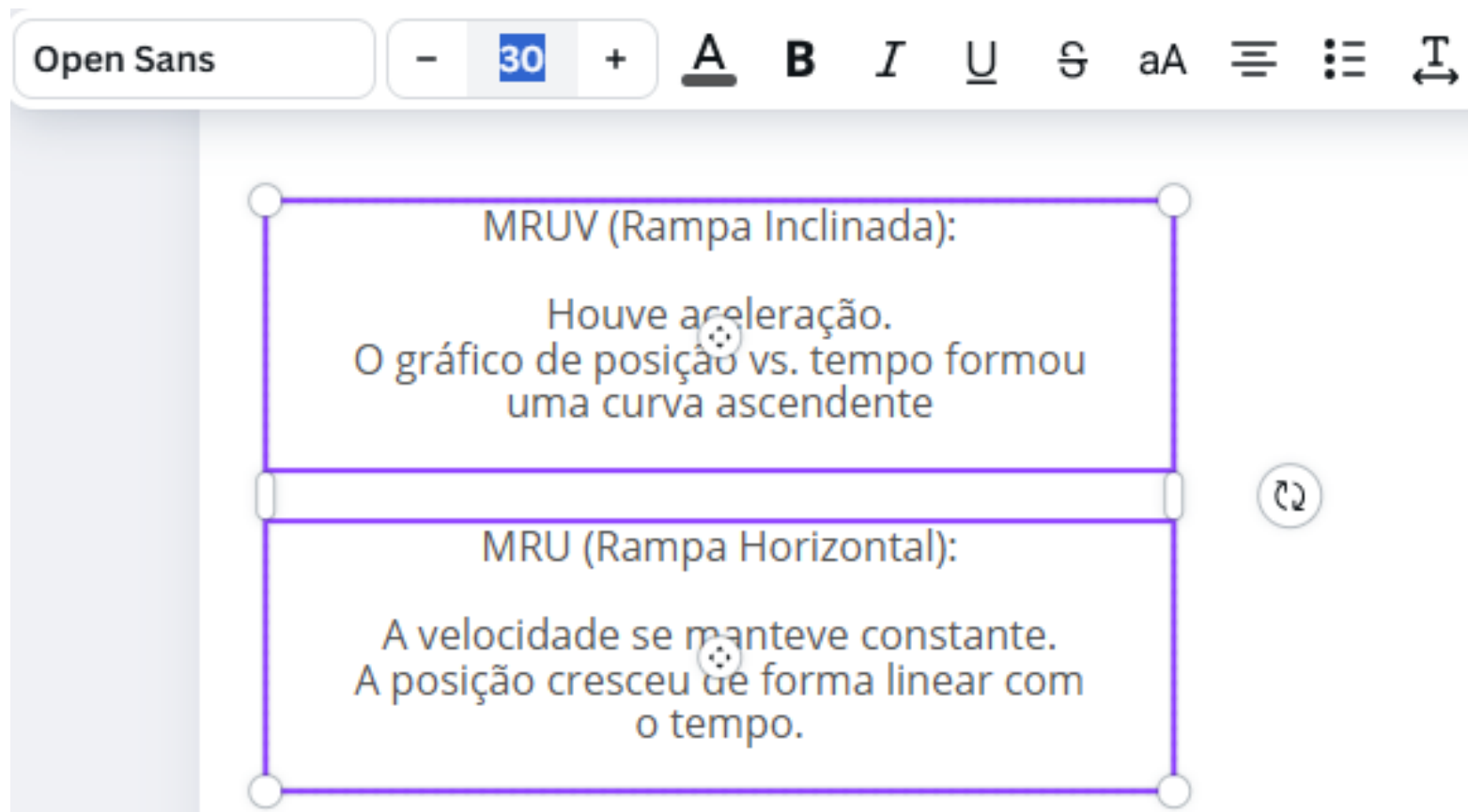
Carrinho solto em rampa nivelada
Distâncias iguais → tempos iguais
Velocidade constante

MRUV – rampa inclinada

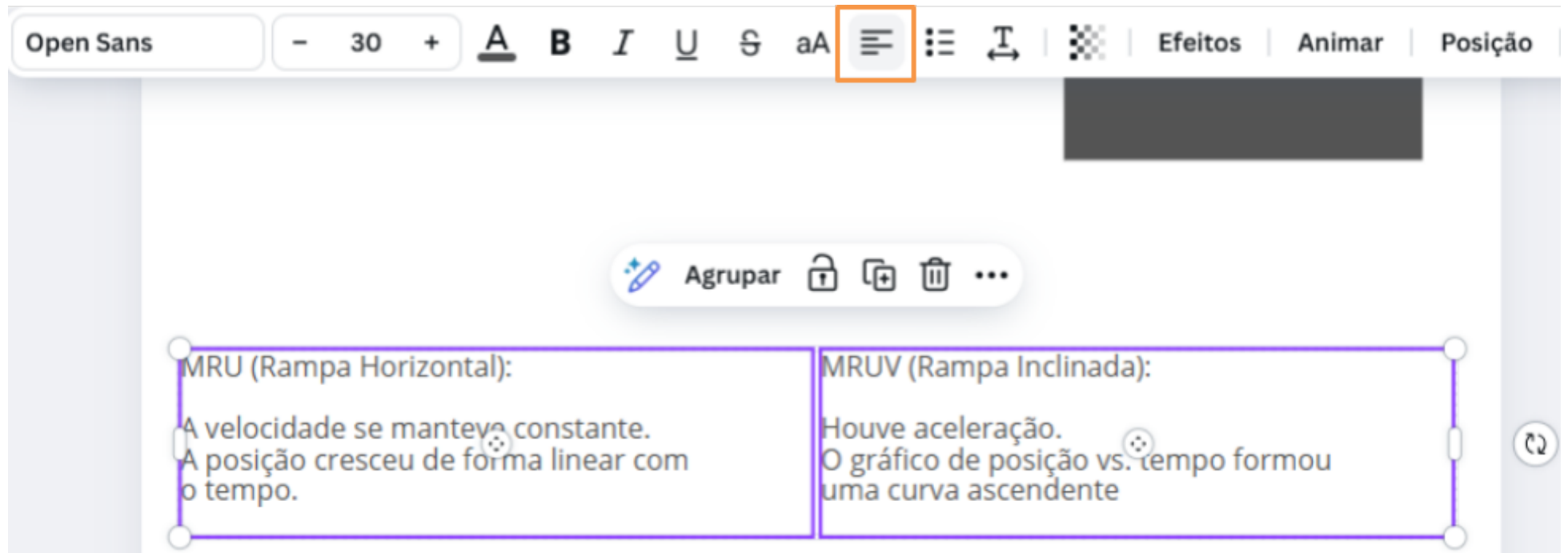
Carrinho solto em rampa inclinada
Deslocamentos crescentes a cada intervalo
Velocidade aumenta com o tempo



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.



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.

The screenshot shows the Canva editor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text formatting, including bold (B), italic (I), underline (U), and others. A tooltip for the bold icon shows the text "Negrito" and the keyboard shortcut "Ctrl B". Below the toolbar, there is a text box containing the text "MRU (Rampa Horizontal):" followed by two lines of text: "A velocidade se manteve constante." and "A posição cresceu de forma linear com o tempo." To the right of this text box, there is a diagram of a physics problem. The diagram consists of a rectangular box with a blue border. Inside the box, the text "MRUV (Rampa Inclinada):" is written in blue. Below this, the text "Houve aceleração." is written, followed by "O gráfico de posição vs. tempo formou uma curva ascendente". The diagram is surrounded by a purple border with white circular handles at the corners and midpoints of the sides, indicating it is a resizable element. On the right side of the diagram, there is a vertical slider with a white handle, and a circular icon with a refresh symbol.

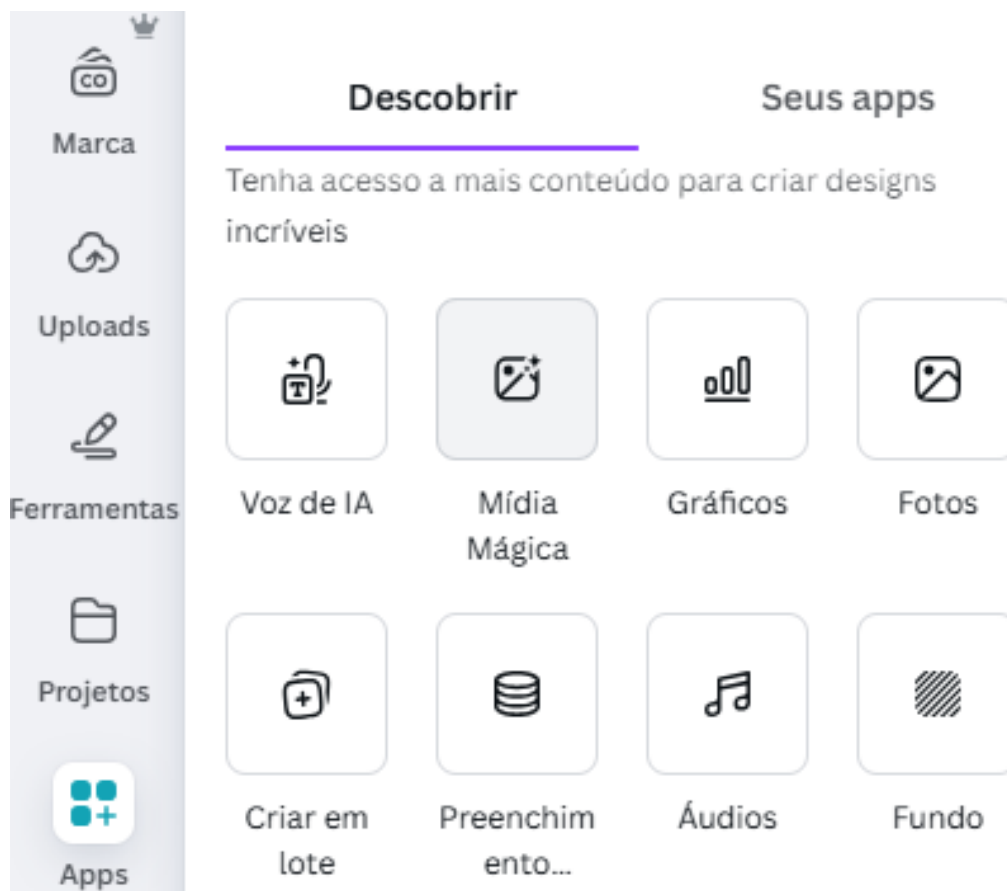
MRU (Rampa Horizontal):

A velocidade se manteve constante.
A posição cresceu de forma linear com o tempo.

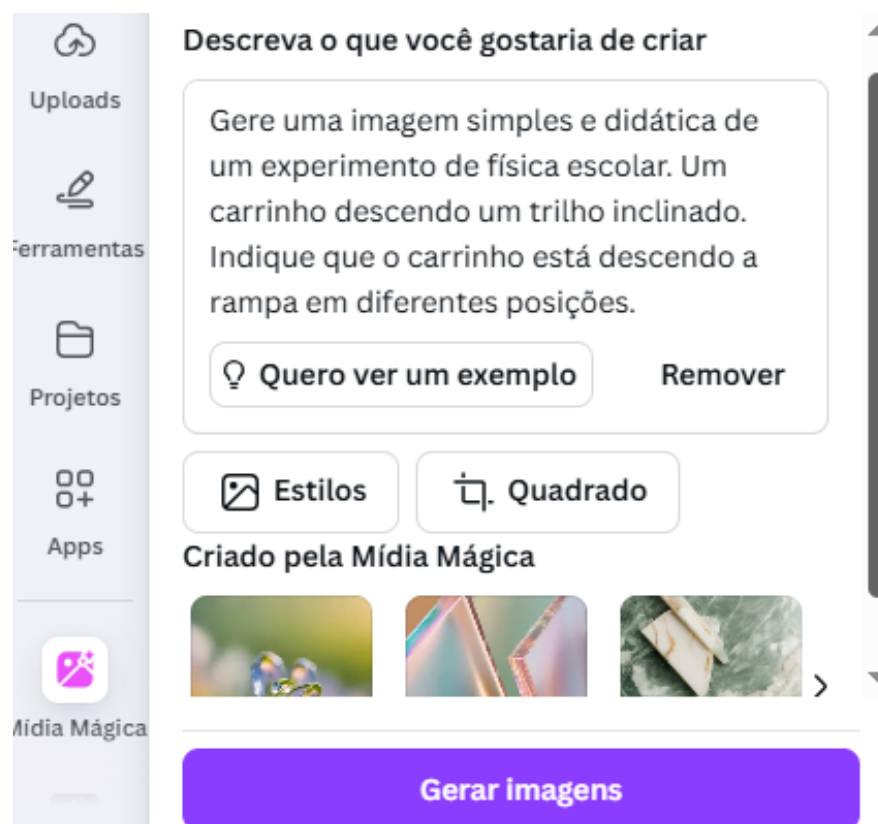
MRUV (Rampa Inclinada):

Houve aceleração.
O gráfico de posição vs. tempo formou uma curva ascendente

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.



The screenshot shows the Midjourney AI interface. On the left is a sidebar with icons for 'Uploads', 'Ferramentas' (Tools), 'Projetos' (Projects), 'Apps', and 'Mídia Mágica' (Magic Media). The main area has a title 'Descreva o que você gostaria de criar' (Describe what you want to create). Below it is a text input field containing the prompt: 'Gere uma imagem simples e didática de um experimento de física escolar. Um carrinho descendo um trilho inclinado. Indique que o carrinho está descendo a rampa em diferentes posições.' (Generate a simple and didactic image of a school physics experiment. A cart descending an inclined track. Indicate that the cart is descending the ramp in different positions.). Below the text are two buttons: 'Quero ver um exemplo' (I want to see an example) and 'Remover'. Further down are two buttons: 'Estilos' (Styles) and 'Quadrado' (Square). Below these is the text 'Criado pela Mídia Mágica' (Created by Magic Media) and three small image thumbnails. At the bottom is a large purple button labeled 'Gerar imagens' (Generate images).

Descreva o que você gostaria de criar

Gere uma imagem simples e didática de um experimento de física escolar. Um carrinho descendo um trilho inclinado. Indique que o carrinho está descendo a rampa em diferentes posições.

Quero ver um exemplo Remover

Estilos Quadrado

Criado pela Mídia Mágica

Gerar imagens

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

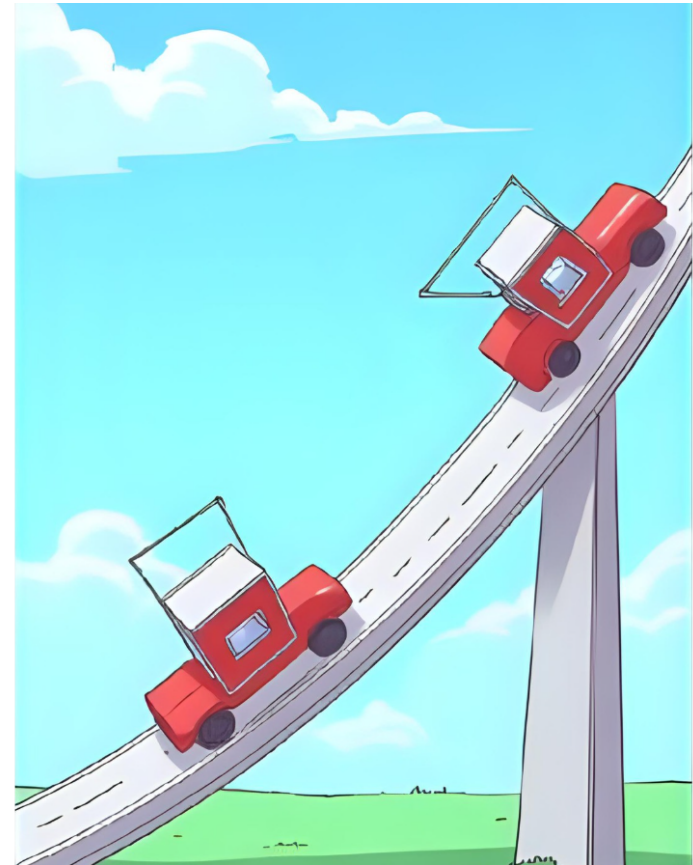
Velocidade constante

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!

Bons estudos!