

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 6

Apresentação em vídeo

► Unidade

**Mídias digitais: sua
apresentação com autorIA**

O que vamos aprender?

-  Explorar recursos multimídia (áudio e vídeo) para complementar apresentações digitais.
-  Utilizar ferramentas digitais para gravar apresentações com narração própria ou com voz gerada por IA.
-  Demonstrar autonomia na escolha entre diferentes formas de apresentar um conteúdo (vídeo, áudio ou texto).



 ACESSE A PLATAFORMA START

Gravando nossa apresentação

Na aula anterior, aprimoramos os elementos visuais da apresentação, incorporando imagens e outros recursos que tornaram os slides mais atrativos visualmente. Agora, utilizaremos recursos multimídia da plataforma Canva para explorar diferentes maneiras de apresentar o conteúdo.



Explorando o Movimento

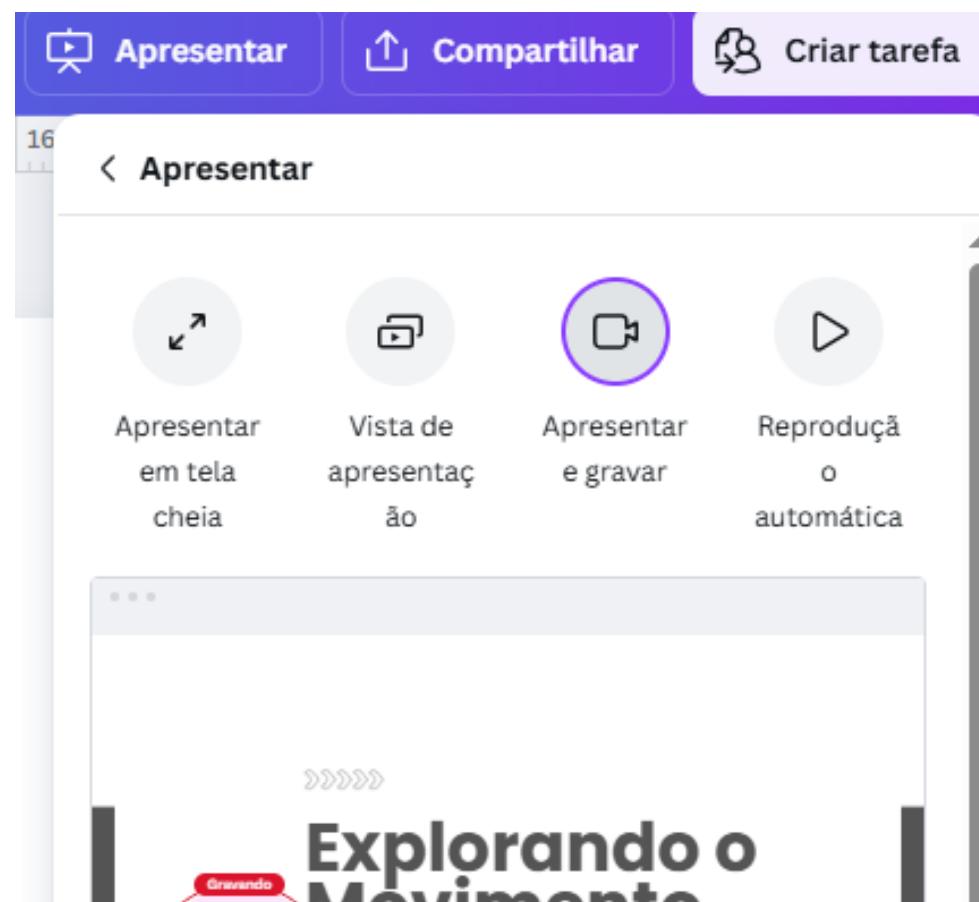
UMA JORNADA DA FÍSICA À MOBILIDADE URBANA

NOME: FERNANDA MASCHETI



Para iniciar a aula, pergunte aos estudantes: “vocês já pensaram na preparação que criadores de conteúdo fazem antes de gravar um vídeo? Se pudessem ir a um estúdio, o que fariam para deixar a gravação mais interessante?”. Ouça as respostas e relate-as com o objetivo da aula, explicando que aprenderemos a utilizar o estúdio de gravação do Canva para transformar os slides em vídeo.

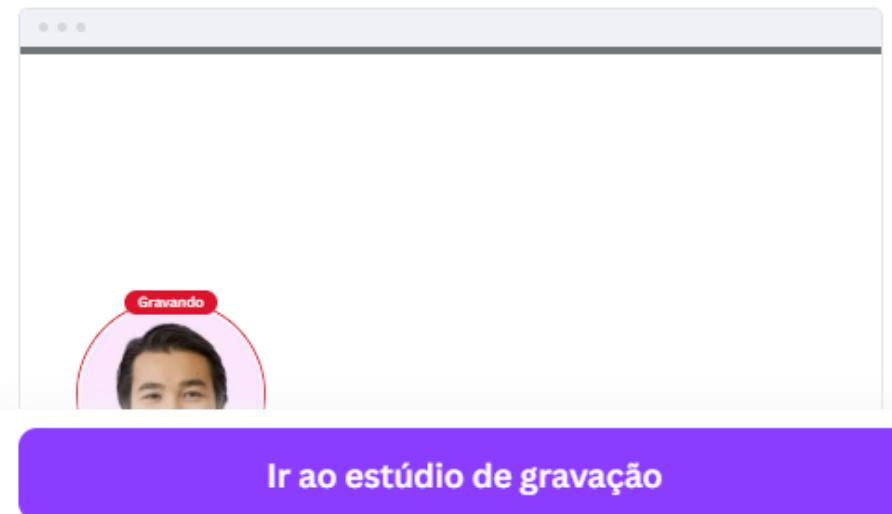
Observe que nossa apresentação deverá ser entregue em formato de vídeo. Para atender a essa demanda, utilizaremos novamente uma ferramenta do Canva. Com a apresentação aberta, clique em “Apresentar”, no canto superior direito da tela, e, em seguida, selecione a opção “Apresentar e gravar”.



A seguir, clique em “Avançar” e, depois, em “Ir ao estúdio de gravação”. Feito isso, as configurações da câmera e do microfone do seu dispositivo aparecerão na tela.

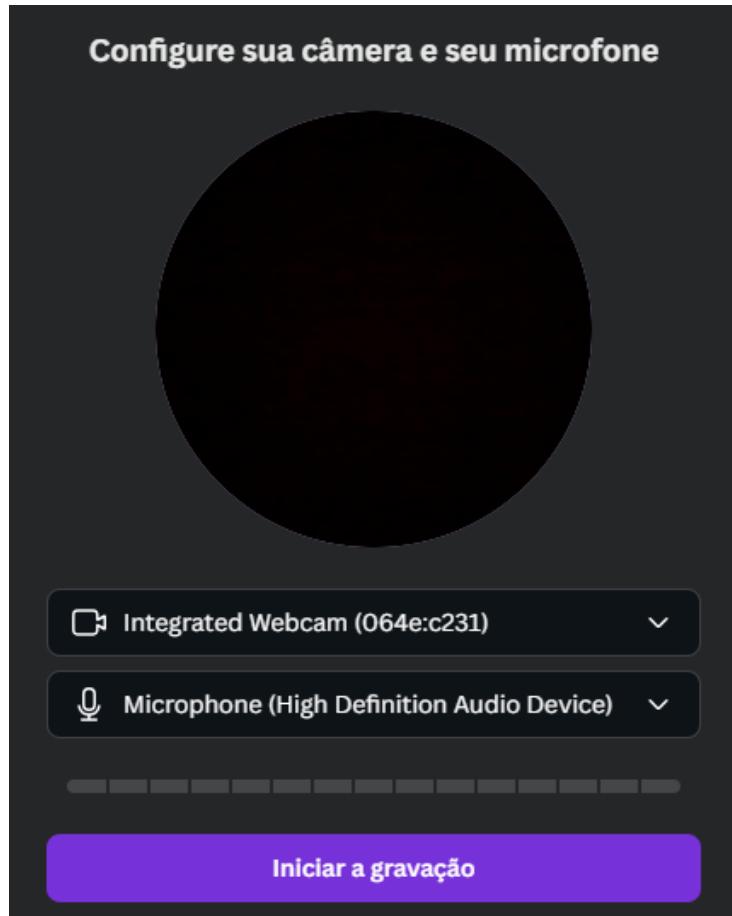
← Apresentar e gravar

Faça uma gravação sua e fale enquanto mostra uma apresentação. Compartilhe um link público de visualização do vídeo com alunos, amigos ou colegas.



Oriente os estudantes a concederem permissão de acesso à câmera e ao microfone quando solicitado pelo Canva. Explique que, sem essas autorizações, não será possível gravar a apresentação.

Na página de configuração, é possível optar por gravar apenas áudio, áudio e vídeo ou ajustar a qualidade do som. Para gravar, pressione o botão “Iniciar a gravação”.

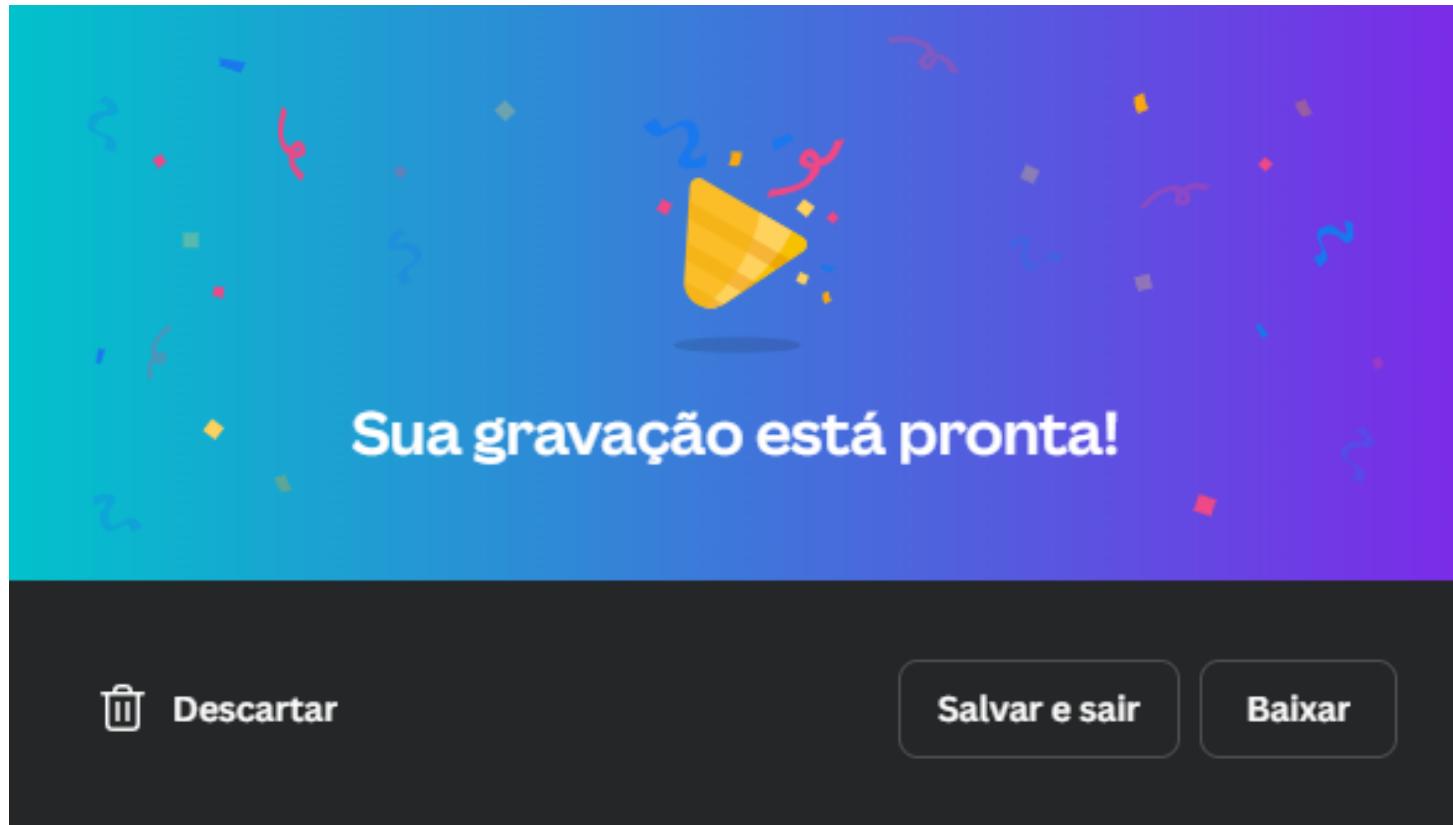


Com isso, sua imagem será exibida no canto inferior esquerdo da tela, enquanto o áudio será capturado simultaneamente. No menu superior, é possível pausar ou finalizar a gravação conforme a necessidade do projeto.

The screenshot shows a video recording interface. At the top left is a digital timer displaying "00:06". To its right are two buttons: "Pausar" (Pause) and "Finalizar a gravação" (End recording). A red rectangular overlay with the text "Gravando" (Recording) is positioned in the bottom-left corner of the video frame. The main video frame displays the title "Explorando o Movimento" and subtitle "UMA JORNADA DA FÍSICA À MOBILIDADE URBANA". Below the title, the name "NOME: FERNANDA MASCHETI" is visible. The video content itself shows a white background with a large red circle on the left and a small red car-like object on a ramp on the right. At the bottom of the screen, there are four cards with text and images:

- Explorando o Movimento** (with a purple border)
- objetivo**: Entender como a posição e a velocidade de um objeto mudam em diferentes tipos de movimento, investigando
- Procedimento**: MSH = rumo horizontal
Caminho entre em movimento retilíneo
Distância igual → tempo igual
Velocidade constante
MBUV = rampa inclinada
- MRU (Rumo Horizontal)**: A velocidade se manteve constante
A posição cresceu de forma linear com o tempo.

Após concluir a gravação, o Canva realizará automaticamente o upload do vídeo. Em seguida, será possível optar por salvar o material diretamente na plataforma ou fazer o download do arquivo.



Ressalte aos estudantes que é recomendado salvar o vídeo tanto na plataforma Canva quanto no dispositivo, garantindo uma cópia de segurança do material.

Ao selecionar a opção “Salvar e sair”, seremos redirecionados para a página de apresentação, que, agora, exibirá também a gravação realizada. A partir dessa tela, é possível fazer o download do vídeo em formato .mp4 ou disponibilizá-lo online.

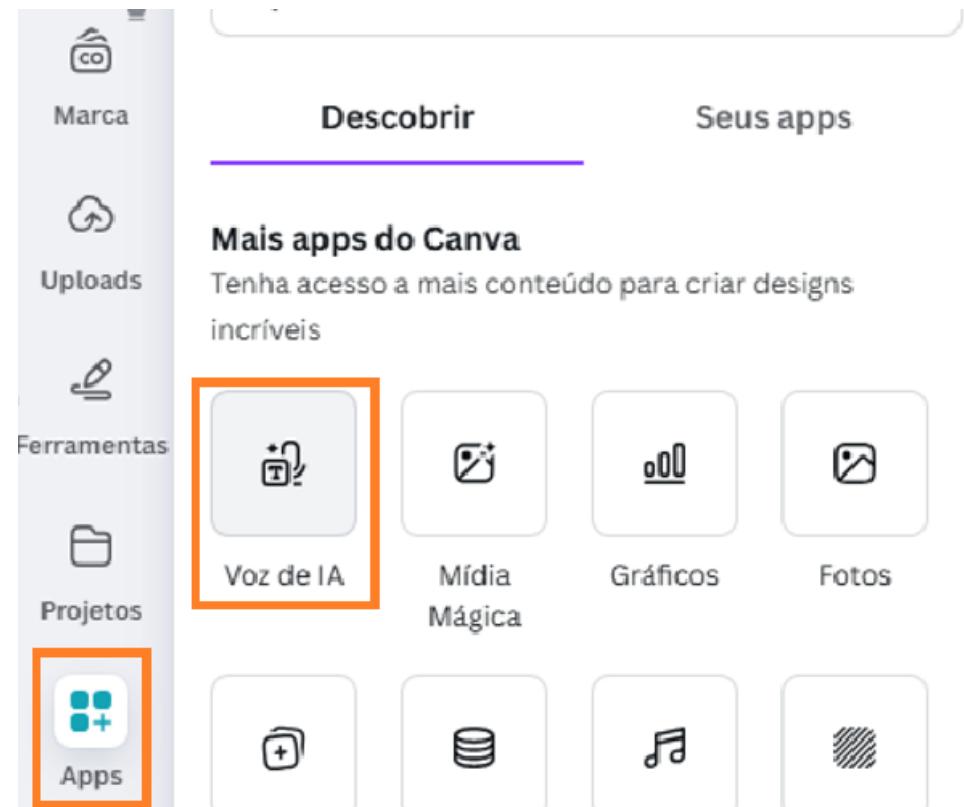


ⓘ Não há nenhum link público de visualização para este design. Você pode criar um [aqui](#).

Baixar

Explique que o formato .mp4 de vídeo é amplamente compatível com outras plataformas e facilita o compartilhamento da apresentação.

Outra possibilidade é criar uma apresentação com narração gerada por inteligência artificial. Para isso, no menu lateral esquerdo do Canva, selecione a opção “Apps” e, em seguida, escolha “Voz de IA”.



Explique aos estudantes que a tecnologia de voz por IA, a TTS (Text to Speech), utiliza redes neurais avançadas para converter textos em fala natural. Esses sistemas são treinados com grandes bancos de dados de vozes humanas e aprendem padrões de entonação, ritmo e emoção para gerar uma fala mais realista. Modelos modernos, como o WaveNet e o Tacotron, são amplamente utilizados, sendo basais para ferramentas atuais, como a utilizada no Canva.

Na janela que se abrirá, insira o texto que a inteligência artificial deve narrar, selecione o idioma desejado e escolha entre voz feminina ou masculina. Em seguida, clique em “Gerar voz por IA”.

Insira o texto

Olá, tudo bem?

Escolha uma voz

Português (Brasil)



Camila



João

Gerar voz por IA

Dessa forma, a narração gerada será exibida na parte inferior da tela, abaixo da miniatura dos slides. Podemos adicioná-la ao slide que preferirmos ou até replicá-la para todos os slides.



Mencione que, após adicionar o áudio à apresentação, é possível ajustar o volume, cortar trechos, aplicar efeitos de transição sonora e duplicar ou mover a faixa para outros slides.

Para apresentar os slides com narração, selecione a opção “Apresentar”, no canto superior direito da tela, e, em seguida, clique em “Apresentar em tela cheia”. Assim, quando avançarmos até o slide que contém o áudio, ele será reproduzido automaticamente, e um ícone será exibido na barra inferior da apresentação.



Explorando o Movimento

UMA JORNADA DA FÍSICA À MOBILIDADE URBANA

NOME: FERNANDA MASCHETI



Na próxima aula, compartilharemos a apresentação utilizando os recursos desenvolvidos ao longo da unidade, incluindo textos, imagens, elementos visuais e narração em áudio.

Em seguida, refletiremos sobre clareza, autoria e organização dos conteúdos apresentados, avaliando como comunicar ideias com eficácia.

Também analisaremos se a apresentação atende aos critérios de estrutura narrativa, coerência e personalização, garantindo que o material esteja bem-estruturado e adequado ao objetivo da comunicação.

Até mais!

► CLIQUE AQUI PARA AVALIAR ESTE MATERIAL