

Programação

Mídias digitais: sua apresentação com autorIA – Apresentação com IA

Aula 1

**Ensino Médio – 3^a série
1º bimestre**

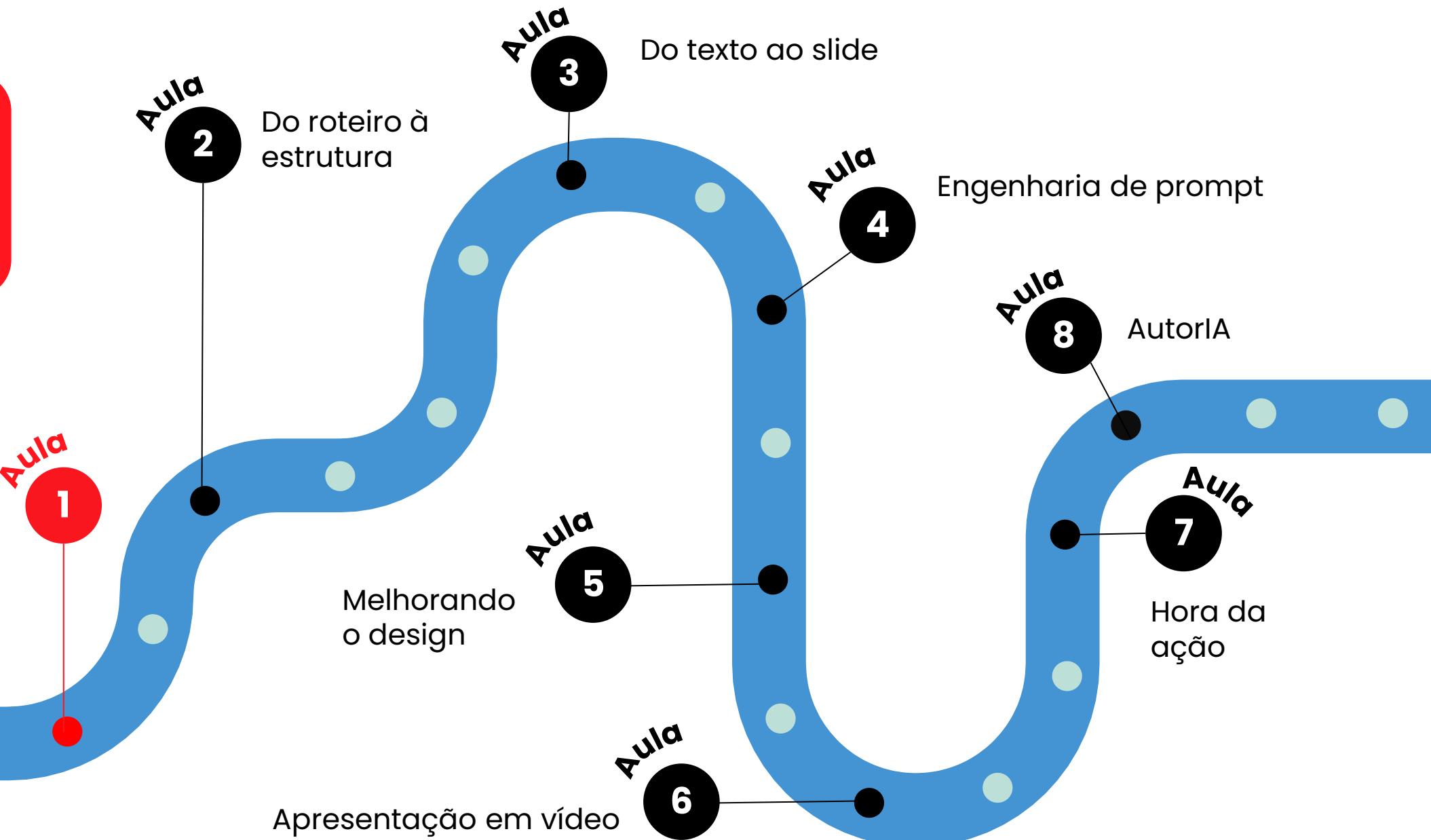
start
by alura





Você está aqui!

Apresentações com IA





Objetivos da aula

- Identificar os elementos que compõem uma boa apresentação;
- Compreender o conceito de inteligência artificial generativa e seu uso na criação de apresentações;
- Relacionar situações do cotidiano com o uso de IA para comunicação e produção de conteúdo.



Habilidades

- (EM13CO19) Expor, argumentar e negociar propostas, produtos e serviços, utilizando diferentes mídias e ferramentas digitais.
- (EM13CO22) Produzir e publicar conteúdo como textos, imagens, áudios, vídeos e suas associações, bem como ferramentas para sua integração, organização, utilizando diferentes mídias digitais.



Conteúdos

- A importância das apresentações na vida acadêmica e profissional;
- Introdução à inteligência artificial generativa e suas aplicações;
- Planejamento inicial da criação de uma apresentação com suporte de IA.



Recursos didáticos

- Recurso audiovisual para exibição de vídeos e imagens.



Duração da aula

50 minutos.

Ponto de partida

Apresentações no cotidiano

Apresentações fazem parte da nossa **vida profissional e acadêmica**.

Recordem-se: qual foi a última vez em que vocês fizeram uma? Pode ter sido um trabalho escolar, uma apresentação pessoal ou algo relacionado ao mundo do trabalho.

Compartilhe com a turma como foi sua experiência.

Como você se sentiu? Como se preparou?



VIREM E CONVERSEM

Construindo o conceito

A importância das apresentações

Saber se comunicar e apresentar ideias é uma **competência essencial** para o seu futuro! O nervosismo é comum, e para vencê-lo, o segredo é se preparar.

Nesta aula, exploraremos uma poderosa ferramenta para apoiar esse planejamento e execução: a **Inteligência Artificial Generativa**!



PARA REFLETIR

Após assistir ao vídeo, reflita: como uma boa estrutura de apresentação pode transformar sua autoconfiança?



Construindo o conceito

IA: O que é e quais suas aplicações?

A **Inteligência Artificial (IA)** é uma área da Computação cujo objetivo é desenvolver sistemas capazes de executar tarefas de forma automatizada.

Ela é utilizada em diversas áreas, incluindo na criação de conteúdo.

Antes de utilizarmos essa ferramenta no contexto das apresentações, vejamos outros exemplos de aplicação.



Construindo o conceito



Streamings

Serviços como Netflix, Spotify, Disney e outros utilizam IA para analisar as preferências dos usuários e fazer recomendações personalizadas.

Redes sociais

Instagram, TikTok, Youtube e outras redes utilizam IA para direcionar anúncios e conteúdos com base nas interações dos usuários.

GPS

A tecnologia GPS utiliza IA para processar dados de localização e manter informações sobre trânsito atualizadas.

Medicina

A IA auxilia na precisão de diagnósticos, avaliando muitos dados complexos de pacientes e estabelecendo padrões entre eles.

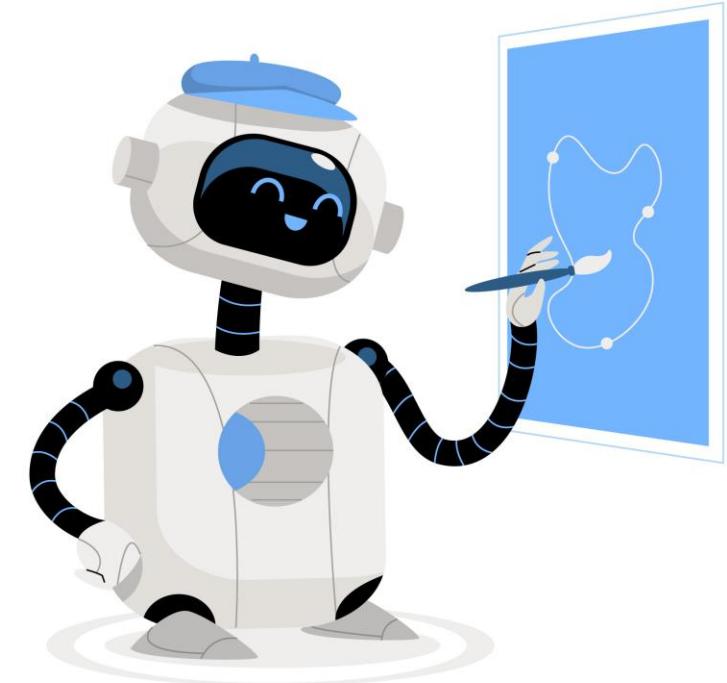
Construindo o conceito

IA Generativa na criação de conteúdo

E como a IA Generativa pode nos ajudar na criação de conteúdo, por exemplo, nas apresentações?

Com ela, podemos criar textos, imagens e vídeos a partir de um comando de texto. O Chat GPT e o Gemini são as mais conhecidas, mas existem muitas outras.

Você já utilizou alguma dessas ferramentas? Para que propósito?



COM SUAS PALAVRAS

Construindo o conceito

Como gerar bons resultados com a IA Generativa?

Os comandos precisam ser claros, específicos e planejados, para que a IA gere algo adequado e que faça sentido.

Tudo que é produzido por uma IA generativa precisa ser revisado e ajustado.



© Shutterstock



Tome nota

“Prompt de comando” é como chamamos as instruções escritas em linguagem natural, sem códigos, usadas com chats de IA.

Colocando em prática

S

Trabalhando com a IA generativa

A IA generativa é a ferramenta que auxilia a criação de textos, vídeos e até modelos de apresentação, mas é necessário lembrar que ela é apenas uma sequência de algoritmos matemáticos que obedece a regras.

Portanto, a IA generativa não substitui o trabalho criativo e a análise humana.

Sabendo disso, vamos criar uma apresentação com essa ferramenta?

© Pexels



Elementos de uma boa apresentação

Compreender a estrutura de uma boa apresentação é fundamental para usarmos as ferramentas tecnológicas, como a IA, a nosso favor.

Os elementos que garantem um resultado profissional e de impacto são:



Ideias claras e organizadas.



Storytelling cativante.



Boas imagens e pouco texto.



Linguagem adequada ao público-alvo.



Sincronicidade entre fala e conteúdo apresentado.

Colocando em prática



TODO MUNDO ESCREVE

Escolha um tema de seu interesse, que será trabalhado nesta e nas próximas aulas. Em seguida, pense em como estruturar essa apresentação sem usar IA. Pergunte-se:

1

O que você gostaria de comunicar sobre o tema escolhido?

2

Pensando nos elementos estudados nesta aula, como você organizaria suas ideias?

3

Que tipo de imagem ou exemplo incluiria?



FICA A DICA

Pense nos elementos para uma boa apresentação vistos nesta aula.

Registre suas ideias em seu caderno.



Colocando em prática

Planejando o uso da IA

Após reunirmos essas informações iniciais, vamos pensar em como a IA generativa poderia nos ajudar.

Destaque em seu caderno ao menos três momento da elaboração da apresentação em que você julgaria interessante utilizar a IA generativa.

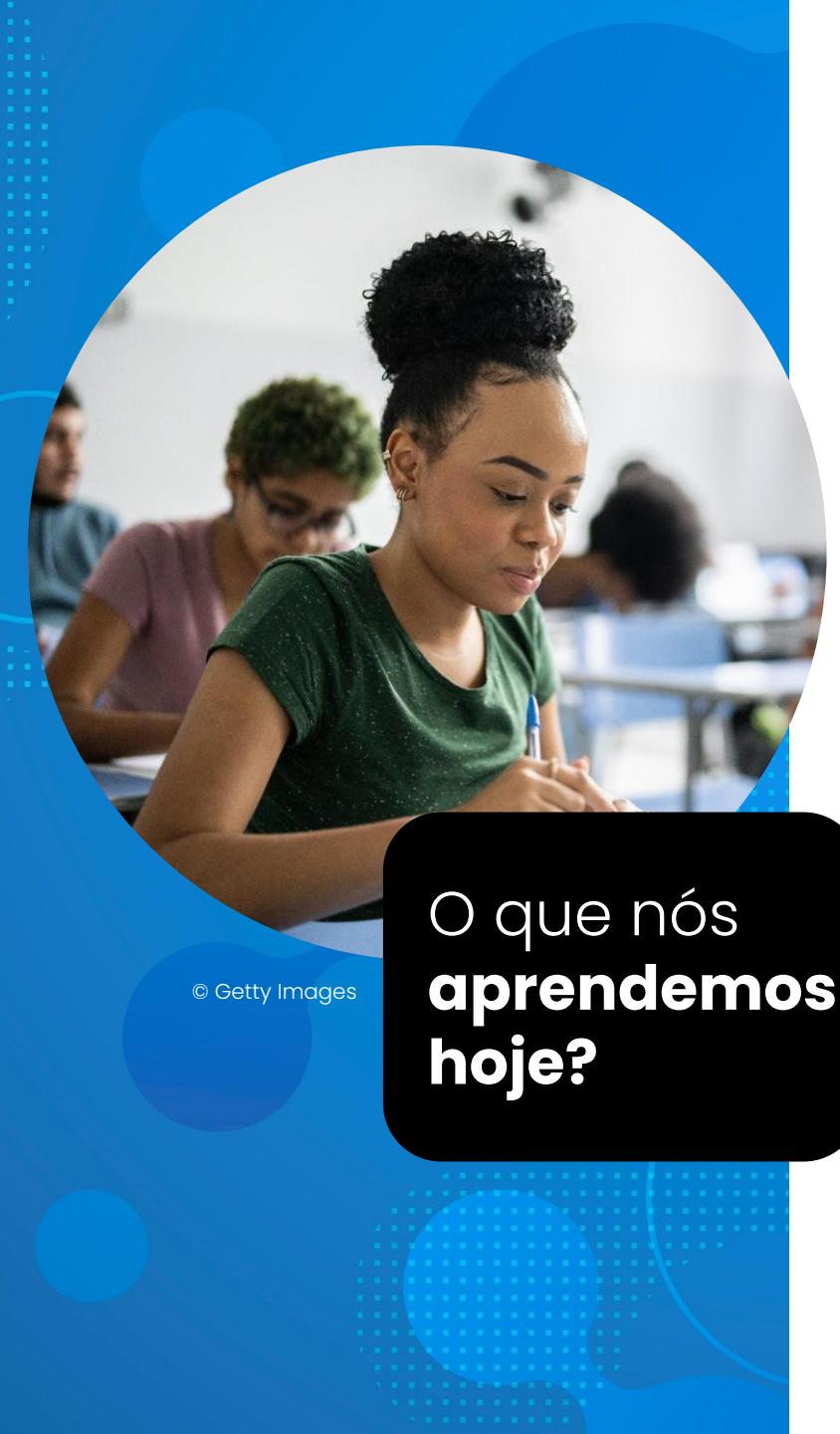


TODO MUNDO ESCREVE



DESTAQUE

Lembre-se: você é o autor da sua apresentação!



© Getty Images

O que nós
**aprendemos
hoje?**

Então ficamos assim...

Nesta aula, entendemos que as IAs generativas já fazem parte do nosso dia a dia, mas é importante aprendermos a usá-las de forma correta. Pensando nisso, responda:

- 1** Em quais situações do cotidiano você percebe o uso de IA?

- 2** Qual a importância de criar bons prompts e validar os resultados gerados pela IA?

Saiba mais

Sobre o desenvolvimento da Inteligência artificial, assista ao filme **O jogo da imitação**.

Lançado em 2014, o filme conta a história de Alan Turing, considerado o gênio matemático que ajudou a decifrar os códigos usados pelos nazistas durante a segunda guerra mundial, criando, para isso, o primeiro computador.

Data de lançamento: 28 de setembro de 2014 (Brasil).

Diretor: Morten Tyldum.

Duração: 1h 54m.

Referências da aula

BRASIL. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular. **Computação: complemento à BNCC**. Brasília, DF: Ministério da Educação, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br/escolas-conectadas/BNCCComputaoCompletoDiagramado.pdf>. Acesso em: 28 nov. 2025.

BRASIL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. **Parâmetros Nacionais para a Oferta dos Itinerários Formativos de Aprofundamento IFAs no Ensino Médio**, observadas as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio – DCNEM instituídas pela Resolução CNE/CEB nº 2, de 13 de novembro de 2024. Disponível em: https://www.gov.br/mec/pt-br/cne/2025/abril/pceb007_25.pdf - Acesso em: 23 dez. 2025.

GASPARINE, Cláudia. 7 características de uma apresentação arrasadora. **Exame**, 17 fev. 2016. Disponível em: <https://exame.com/carreira/7-caracteristicas-de-uma-apresentacao-arrasadora/>. Acesso em: 8 dez. 2025.

LEMOV, Doug. **Aula nota 10 3.0:** 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula / Doug Lemov; tradução: Daniel Vieira, Sandra Maria Mallmann da Rosa; revisão técnica: Fausta Camargo, Thuinie Daros. 3. ed. Porto Alegre: Penso, 2023.

Referências da aula

ROSENSHINE, B. Principles of instruction: research-based strategies that all teachers should know. In: **American Educator**, v. 36, n. 1, Washington, 2012. pp. 12–19. Disponível em: <https://eric.ed.gov/?id=EJ971753>. Acesso em: 15 dez. 2025.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. **Curriculum Paulista:** etapa Ensino Médio, 2019. Disponível em: <https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-content/uploads/2020/08/CURR%C3%8DCULO%20PAULISTA%20etapa%20Ensino%20M%C3%A9dio.pdf>. Acesso em: 15 dez. 2024.

SPADINI, Allan. O que é a IA generativa? A importância e o uso das inteligências artificiais como chat GPT, Mid Journey e outras. Alura, 03 mar. 2023. Disponível em: [O que é IA Generativa? A importância e o uso das Inteligências Artificiais como ChatGPT, MidJourney e outras | Alura](https://www.alura.com.br/o-que-e-ia-generativa-a-importancia-e-o-uso-das-inteligencias-artificiais-como-chatgpt-midjourney-e-outras) Acesso em: 23 dez. 2025.