



JORNADA

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

AULA 03

02



# TEMA 01 | Agente de IA

JORNADA

INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL

# Agente de Inteligência Artificial

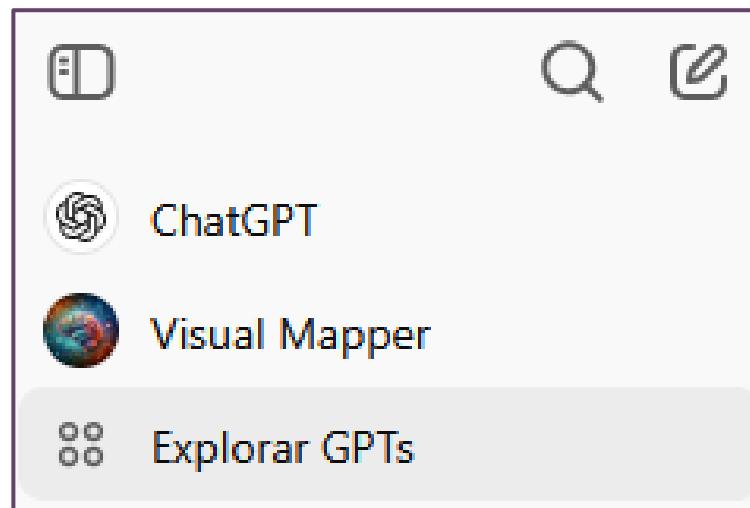
03



O que é um agente de Inteligência Artificial? Nada mais é do que um robô que vai te auxiliar em diversas tarefas.

É basicamente um funcionário que vai realizar as tarefas que você pedir!

Dentro do ChatGPT, você vai encontrar a opção Explorar GPTs.



Tá, mas o que você pode fazer com isso? Por exemplo, aqui na Hashtag, nós temos um Assistente Espanhol-Português, ou seja, ele é um assistente que faz traduções.

Sim, temos vários tradutores e até IAs que fazem traduções, mas o diferencial de um assistente, é que você pode programar ele.

Nesse caso, o nosso assistente sempre que recebe um texto em português, automaticamente já traduz para o espanhol. E sempre que recebe um texto em espanhol já faz a tradução para português.



# Agente de Inteligência Artificial

04



Agora imagine que você tenha que responder seus clientes sempre que eles tiverem uma dúvida sobre o seu produto, dúvidas de pagamentos, entre outras.

Você não acha que seria interessante criar um agente de inteligência artificial para fazer esse tipo de atividade mais operacional?



## Carol da Hashtag

Por JOAO P R D LIRA

Responde dúvidas usando apenas informações do FAQ, com exatidão

Qual a diferença entre cursos gratuitos e pagos?

Tem certificado na Jornada Inteligência Artificial?

Os cursos da comunidade incluem suporte?

Quais cursos de programação vocês oferecem?

Aqui na Hashtag, nós temos um agente de IA chamado **Carol da Hashtag**, que é uma inteligência artificial que vai responder as dúvidas dos alunos.

Só que essas respostas, são personalizadas, ou seja, elas são específicas para os nossos alunos. Isso quer dizer que essa IA foi treinada para isso.

Já imaginou como um agente de IA pode te ajudar a ganhar tempo e focar em atividades mais estratégicas?

Isso vai fazer você ganhar muito tempo e ainda pode tornar a sua equipe mais produtiva, pois é uma atividade que não precisa mais ser feita por uma pessoa!

**Obs.:** A criação de agentes de inteligência artificial dentro do ChatGPT, só pode ser feita na versão paga!

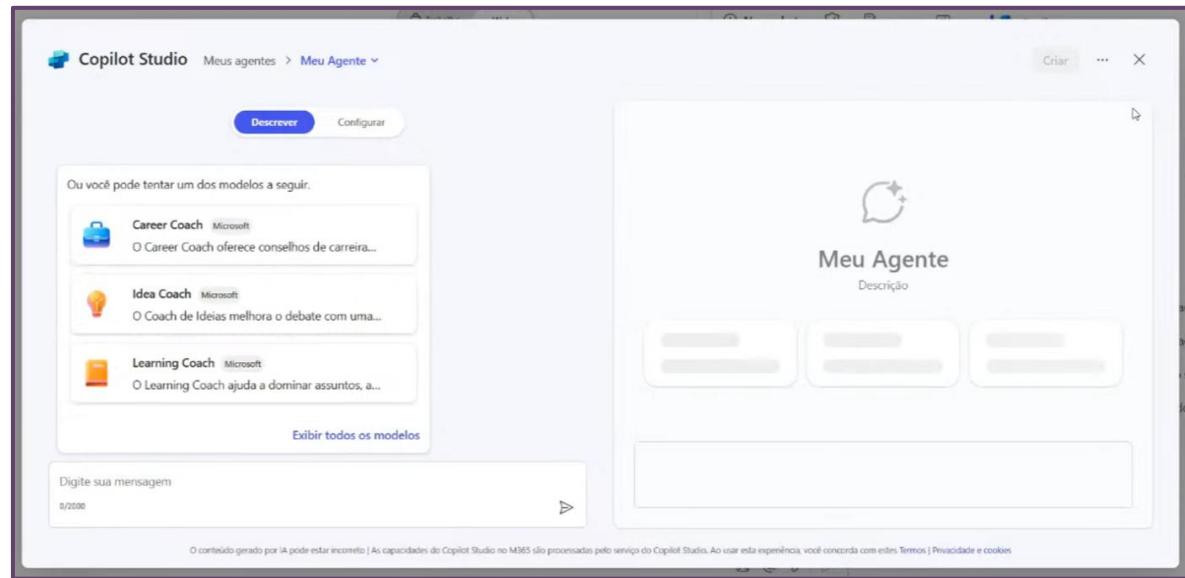
# Agente de Inteligência Artificial

05



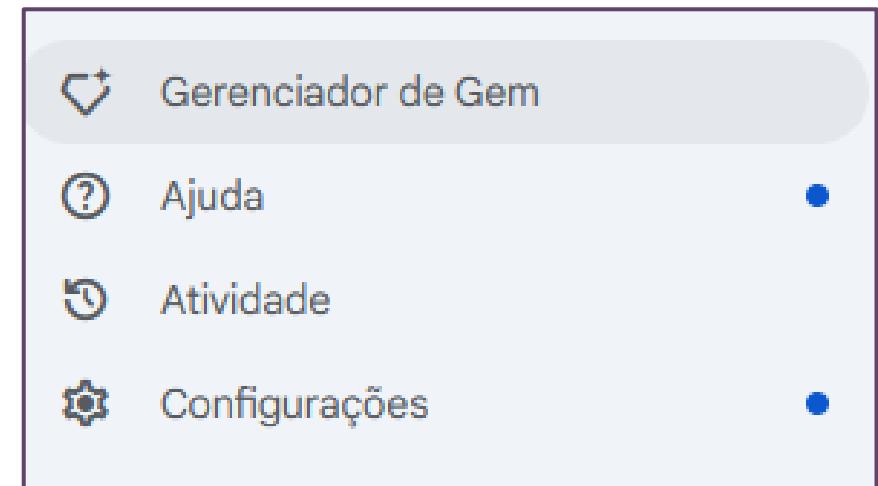
Uma outra opção é utilizar o **agente de inteligência artificial do Copilot**, pois mesmo na versão gratuita você já consegue criar esse agente.

A diferença é que ele não será tão bom quanto o que eu acabei de te mostrar, mas é uma opção gratuita!



Além disso, temos a opção de criar um **agente de IA no Gemini**, que também é gratuito e acaba sendo melhor do que o agente de IA do Copilot!

Dentro do Gemini, você pode clicar em **Gerenciador de Gem**, que é o nome que foi dado para esse agente de inteligência artificial.



# Agente de Inteligência Artificial

06



Feito isso, basta clicar em **Novo Gem** para dar início a criação do seu agente de IA no Gemini.

Essa é a janela de configuração do seu agente de inteligência artificial.

Você vai dar um nome para o agente, depois vai dar todas as instruções para esse agente.

Aqui é onde você vai colocar no detalhe o que quer que ele faça.

Você pode inclusive adicionar alguns arquivos para que o agente utilize como referência para facilitar essa atividade.

Logo na parte da direita, você já vai conseguir ver uma prévia do seu agente!

E aí, já está preparado para criar o seu e reduzir seu tempo em tarefas operacionais?



# TEMA 02 | Gamma



Já imaginou o tempo que você vai economizar e como suas **apresentações podem ficar profissionais** com a ajuda dessa ferramenta?

Fora que você pode sempre combinar essas inteligências artificiais para te ajudar. Pode utilizar uma para criar uma imagem específica e acrescentar na sua apresentação, pode utilizar outra para criar tabelas e fluxos.

Outra para fazer análises de dados e no final pode juntar todas essas informações em uma única apresentação que vai ficar bem completa.

## Introdução à Inteligência Artificial

Bem-vindos! Neste curso, vamos explorar o fascinante mundo da inteligência artificial (IA). Prepare-se para uma jornada de descobertas, desde os conceitos básicos até aplicações inovadoras.

Olha que incrível a qualidade das apresentações que você pode criar! Isso tudo foi feito com a ferramenta Gamma, os textos, imagens, tabelas, tudo!!



## Exemplos de Aplicações de IA

A IA está presente em diversas áreas da nossa vida, desde assistentes virtuais até diagnósticos médicos e carros autônomos.

Assistentes Virtuais	Siri, Alexa, Google Assistant
Reconhecimento de Imagens	Identificação de rostos, detecção de objetos
Tradução Automática	Google Tradutor, DeepL
Diagnóstico Médico	Detecção precoce de doenças, análise de imagens médicas



Veja a que ponto chegamos com a inteligência artificial, você pode fazer inúmeras tarefas de forma fácil, rápida e eficiente!

Já imaginou o tempo que você levaria para construir uma apresentação igual a esse que te mostrei? Pense na parte de ter que criar a paleta de cores, ajustar as fontes, definir qual fonte usar, criar imagens, criar a estrutura dos slides.

Aposto que não deve ter parado pra pensar nisso, não é mesmo? E com essa inteligência artificial você criar tudo isso em pouquíssimo tempo.

E olha que o resultado é incrível, fora que você pode fazer suas personalizações, mas terá bem menos trabalho nesses casos!



# TEMA 03

## Quillbot



O Quillbot vai nos ajudar a corrigir textos com inteligência artificial! E você vai notar algumas funcionalidades bem interessantes!

QuillBot

Paraphrasing Tool

English (US) French Spanish German All

Modes: Standard Fluency Natural Formal Academic Simple More Synonyms:

To rewrite text, enter or paste it here and press "Paraphrase."

Paste Text

Upload Doc

Paraphrase

Upgrade to Premium

History

Compare Modes

Statistics

Tone

Settings

Feedback

Hotkeys



A primeira opção dessa IA te permite parafrasear um texto, ou seja, você pode escrever de uma forma melhor.

Pode até usar isso para humanizar um texto escrito por IA para não ficar tão robótico.

A segunda opção te permite encontrar erros de gramática.

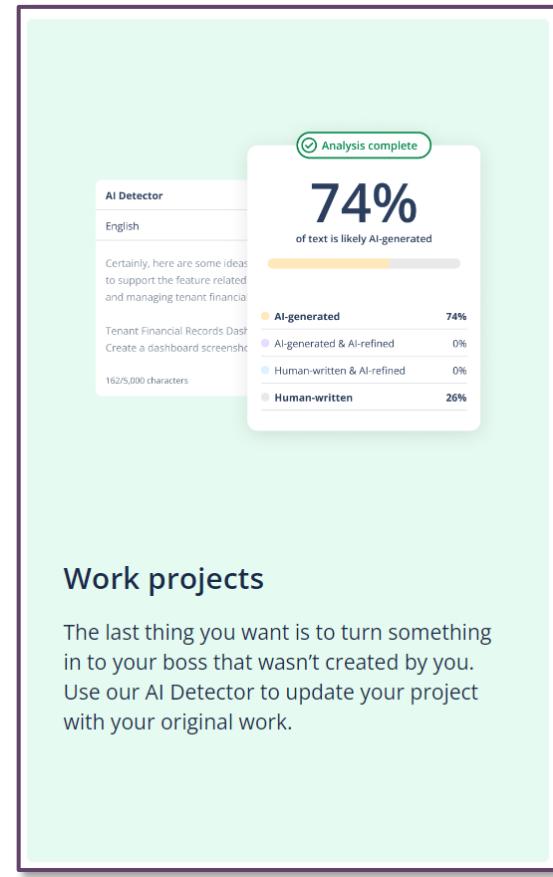
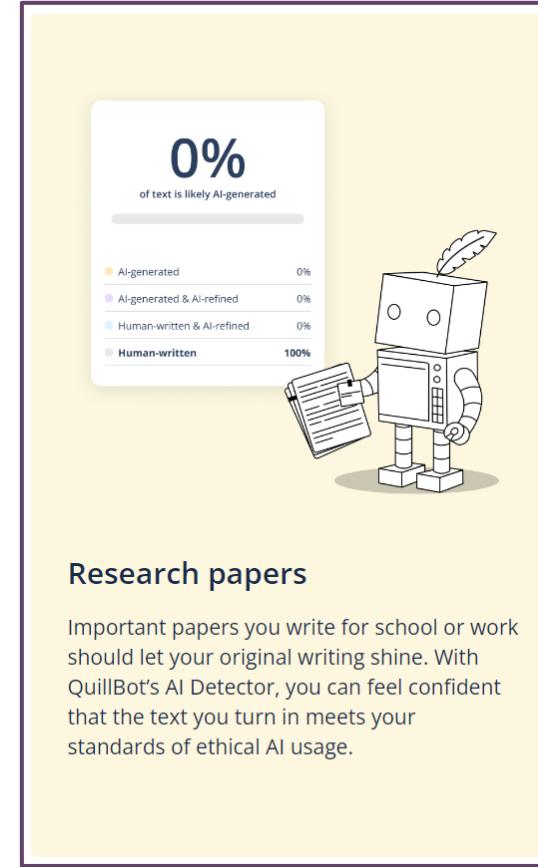
Tem até uma ferramenta para identificar qual IA criou um texto, olha que incrível!

Tem ferramenta de resumo de texto e até tradutor!



## Class assignments

Take the stress out of analyzing your students' work with our AI checker for teachers. By clearly distinguishing between AI-generated and AI-refined text, you can avoid false positives and biases against non-native English students who use writing tools ethically.





Aqui temos um exemplo utilizando a ferramenta de parafrasear.

Pedimos ao ChatGPT para criar a rotina de um adolescente, como se fosse o próprio adolescente escrevendo.

Então teremos algumas palavras que não utilizamos normalmente quando escrevemos.

Dessa forma, você nota como a IA consegue fazer os ajustes e já substitui as palavras deixando o texto mais fácil de ser lido.

The screenshot shows the Quillbot web interface. At the top, there are language selection buttons: English (US), Portuguese (Brazilian), French, Spanish, and All. Below this, the 'Modes' section is set to 'Standard'. The main area contains two blocks of text. The first block is the original text in Portuguese (Brazilian): "Então, meu dia começa super cedo, tipo umas 6 da manhã. Acordo com o despertador tocando, mas sempre aperto o botão de soneca mais umas três vezes. Depois, levanto meio grogue e vou direto pro banheiro. Tiro um tempão lá, porque né, quem não gosta de dar uma conferida no espelho?" The second block is the paraphrased text: "Portanto, meu dia começa muito cedo, provavelmente às seis da manhã. Quando o despertador toca, aperto o botão de soneca mais umas três vezes a cada acordo. Levanto-me meio grogue e vou direto para o banheiro. Trovo um tempo lá, pois quem não gosta de olhar no espelho?" Below the text blocks, it says "107 Words" and has a green 'Rephrase' button. At the bottom, it shows "1/8 Sentences • 102 Words" and various icons for file operations. A legend at the bottom right indicates: orange dot for 'Changed Words', yellow line for 'Structural Changes', and blue dot for 'Longest Unchanged Words'.



# TEMA 04 | ElevenLabs



Dá só uma olhada no **ElevenLabs**. Essa é uma IA que te permite passar texto para fala, fala para fala (com você falando), entre outras opções.

Você já deve ter visto vários vídeos no YouTube, onde tem uma voz que vai narrando coisas, mas sem ser a voz de fato da pessoa.

Aqui é uma das ferramentas que você pode utilizar para fazer isso, pode colocar o seu texto e escolher uma voz para ler esse texto.

Você vai ficar impressionado com o resultado dessa Inteligência Artificial, é incrível.

E claro, você pode pegar essas informações do **ChatGPT** se tiver criado seu texto por lá!

The screenshot shows the ElevenLabs AI interface. At the top, there are five buttons: TEXT TO SPEECH (selected), SPEECH TO SPEECH, DUBBING, TEXT TO SFX, and VOICE CLONING. Below these is a text input box containing a Portuguese narrative. Underneath the text input are four buttons: a USA flag icon with a dropdown arrow, an arrow pointing right, TELL A STORY, INTRODUCE A PODCAST, and CREATE A VIDEO VOICEOVER. At the bottom of the input box is a small circular profile picture of a man and the name 'BRIAN' with a dropdown arrow. In the bottom right corner of the input box, there is a progress bar showing '466/500' and a large black play button icon.

Então, meu dia começa super cedo, tipo umas 6 da manhã. Acordo com o despertador tocando, mas sempre aperto o botão de soneca mais umas três vezes. Depois, levanto meio grogue e vou direto pro banheiro. Tiro um tempão lá, porque né, quem não gosta de dar uma conferida no espelho?

Depois disso, corro pra cozinha pra pegar um café da manhã rápido, geralmente só um pão com manteiga ou uma banana. Aí já coloco a mochila nas costas e saio correndo pra

-----

USA ▾ > TELL A STORY INTRODUCE A PODCAST CREATE A VIDEO VOICEOVER

BRIAN ▾ 466/500



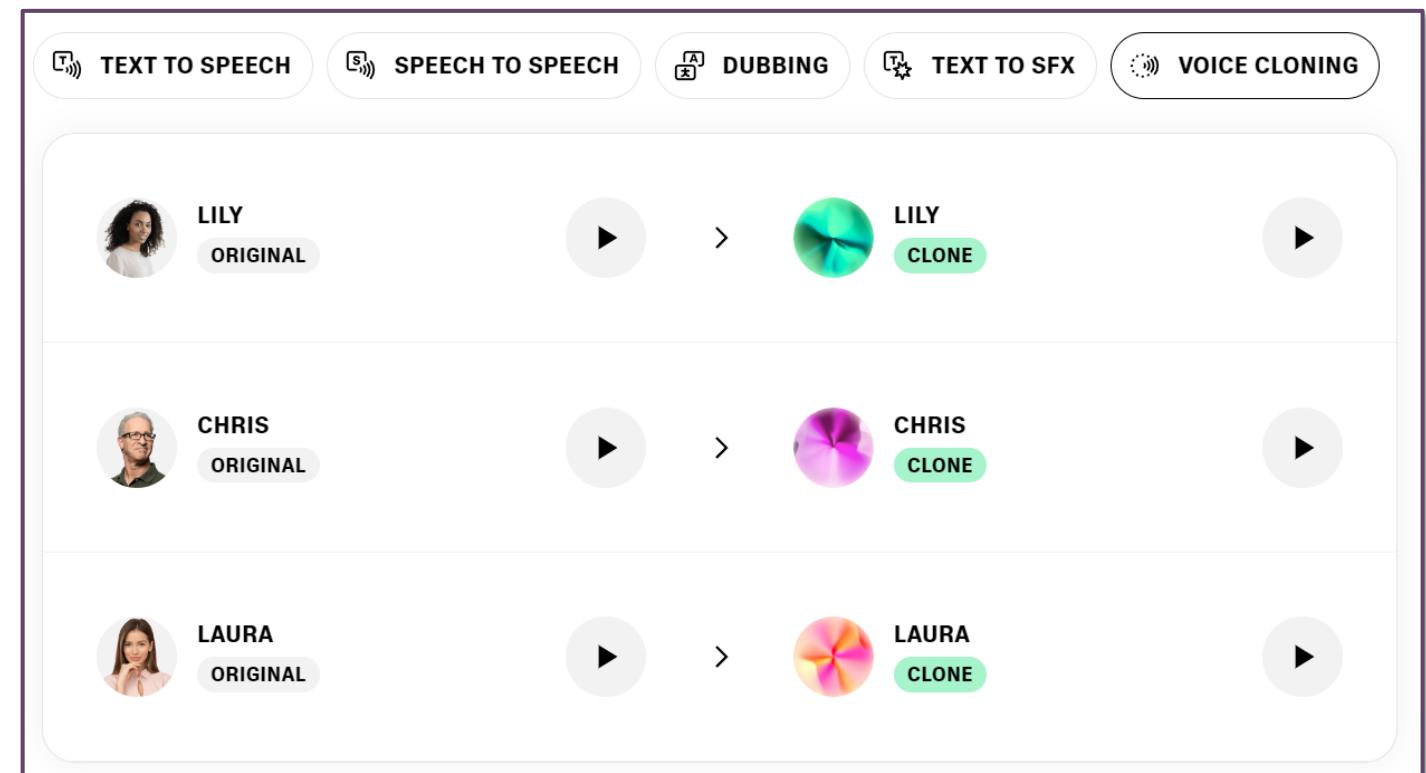
Esse pode ser um excelente recursos para você passar texto para áudio, ainda mais porque você pode escolher o tipo de pessoa que vai ler.

O tom de voz da pessoa, como esse texto será lido.

E de fato, você vai notar que parece uma pessoa normal falando, existe até uma ferramenta chamada **Voice Cloning**.

Que é para clonar uma voz e utilizá-la posteriormente com textos de sua preferência.

Sugiro fortemente que deem uma olhada nesse site e testem para ver os resultados, são incríveis!





Olha só que interessante, você pode até criar o tipo de voz caso não queira as que estão disponíveis.

Então você tem a opção de escolher o gênero da voz, a idade, o sotaque e até a força desse sotaque, se ele é mais forte ou mais suave.

Com isso você pode ter a sua voz personalizada.

Outra opção é utilizar o clone da sua própria voz! Você grava a sua voz e ele vai ler os textos como se fosse você!

The image shows two overlapping interface windows from the ElevenLabs website.

**Type of voice to create** (Left Window):

- Voice Design**: Design entirely new voices by adjusting their parameters. Every voice you create is randomly generated and is entirely unique even if the same settings are applied.
- Instant Voice Cloning**: Clone a voice from a clean sample recording. Samples should contain 1 speaker and be over 1 minute long and not contain background noise. (Locked, Starter+ only. [Subscribe?](#))
- Voice Library**: Add a voice from our community. (Hand cursor is over this button)
- Professional Voice Cloning**: Create a perfect digital replica of your voice. Training running monthly. (Locked, Creator+ only. [Subscribe?](#))

**Generate voice** (Right Window):

- Gender: Male
- Age: Old
- Accent: American
- Accent Strength: A slider is set between Low and High, with a hand cursor pointing to the High end.

Text at the bottom of the right window: "First we thought the PC was a calculator. Then we found out how to turn numbers into letters and we thought it was a typewriter."

Page footer: "128 / 10000" and "Total quota remaining: 0264"



# TEMA 05

## TLDV

Essa é uma inteligência artificial que vai te permitir resumir vídeos e fazer ata de reuniões!

### Grave e transcreva em mais de 30 idiomas

Grave e transcreva reuniões do Zoom, Google Meet e Microsoft Teams.

Transforme gravações em um resumo rico e detalhado com IA

- ✓ Vídeo e áudio de alta qualidade
- ✓ Precisão líder no setor
- ✓ Fala mais de 30 idiomas

**Jean Baptiste**  
Of course. We're a mid-sized marketing agency, and lately, we've been struggling to streamline our project management processes. We have multiple teams working on different client projects simultaneously, and coordinating everything efficiently has become quite challenging.

**Regina Adams**  
I see. So, it sounds like improving project management efficiency is a priority for you. Can you elaborate a bit more on the specific features or functionalities you're looking for in a SaaS solution?

**Jean Baptiste**  
Definitely. We need something that can centralize project communication, task assignment, and deadline tracking. Customizable reporting features would also be beneficial for us to keep our clients updated on project progress.

**Regina Adams**  
Great, those are all key features our platform offers. Now, when it

15:30

EG DN DE BG FR



Pessoas X

+ Adic. pessoas

🔍 Pesquisar pessoas

NA REUNIÃO

Colaboradores 2 ^

Alfredo Araujo (Você) Organizador da reunião ... ::

Meeting Note Taker ... ::

### Inteligência Artificial para Anotações em Reuniões ^

Utilização de Inteligência Artificial para anotações instantâneas durante reuniões, com capacidade de adicionar notas em momentos específicos da discussão.

- ❖ Discussão sobre a ferramenta de Inteligência Artificial para anotações em reuniões.
- ❖ Demonstração de como adicionar notas instantâneas durante a discussão, exemplificando o planejamento de vendas para a black friday.
- ❖ Explanation of how to leave specific annotations for different discussion topics during the meeting.

Essa é uma ferramenta incrível! Você consegue usar essa Inteligência Artificial dentro do seu Google Meetings (ou outro aplicativo que use para reuniões).

Essa IA consegue não só transcrever o que você fala durante a reunião, como te permite descrever o que está sendo falado em cada ponto da reunião.

Sabe o que é ainda mais impressionante? Além de transcrever tudo o que foi falado na reunião, essa IA ainda consegue fazer um resumo das informações e colocar isso em tópicos!



Alfredo Araujo

▼ Back to current time

tá sendo anotado por essa ferramenta de Inteligência Artificial, beleza? No momento que eu terminar minha reunião eu vou ver tudo isso eu vou ver essa gravação tá É sempre bom deixar um delayzinho. Porque a partir do momento que ele entra espera alguns segundos para começar a gravar e o mais legal. Você consegue adicionar algumas notas instantaneamente então por exemplo sim um momento da reunião a pessoa começa a falar

▶ 1x 01:06 / 01:16

Create a clip

Aqui fizemos uma gravação teste, e você pode notar que temos tudo o que foi falado na reunião no formato de texto.

Esses pontos brancos na barra de reprodução, são os tópicos que foram criados de forma automática, ou seja, a medida em que a reunião foi se desenvolvendo.

A própria IA entendeu isso e foi separando isso em tópicos para facilitar o entendimento e um posterior estudo e análise dessa reunião.

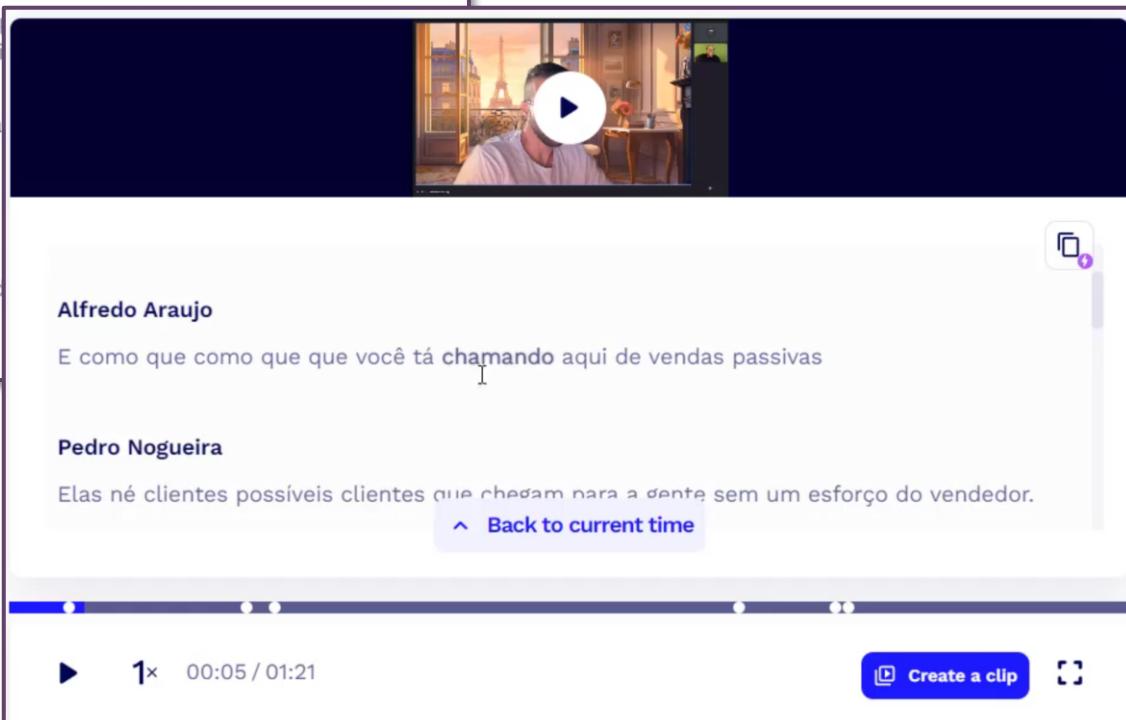


By Tags    By Topic    By Time    Filter

### Estrutura Comercial

Discussão sobre a estrutura da equipe comercial, incluindo vendas passivas e cobrança de inadimplentes.

- Pedro menciona sua res...
- Pedro explica que venda...
- Pedro detalha a equipe...



**Alfredo Araujo**  
E como que como que que você tá chamando aqui de vendas passivas

**Pedro Nogueira**  
Elas né clientes possíveis clientes que chegam para a gente sem um esforço do vendedor.

[Back to current time](#)

Nesse outro exemplo, temos uma reunião com o Pedro e você já nota que a IA consegue definir quem é que está falando.

Então já fica uma separação mais intuitiva para quem for ler para entender do que se trata e de quem está falando.

Além disso, também temos os tópicos que foram abordados nessa reunião já com o resumo de cada uma dessas partes!

Já conhecia essa IA para te ajudar nas suas reuniões e não perder mais nenhuma informação importante?



JORNADA

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Ainda não acompanha nossas redes sociais? **Segue a gente lá!**

- ▶ [Youtube.com/@HashtagTreinamentos](https://www.youtube.com/@HashtagTreinamentos)
- ▶ [@hashtagtreinamentos](https://www.instagram.com/@hashtagtreinamentos)
- ▶ [@hashtagtreinamentos](https://www.tiktok.com/@hashtagtreinamentos)
- ▶ [Hashtag Treinamentos](https://www.facebook.com/Hashtag-Treinamentos-100000000000000)