

Newsletter #15: Essa IA é capaz de entender imagens e está disponível para testar.

Essa semana foi repleta de novidades no mundo das IA's.

Mas você não precisa se preocupar, pois separamos tudo aquilo que é útil para você.

Veja 4 **coisas** que você vai descobrir hoje:

- 🧑‍🔬 **Descoberta da semana:** Essa IA é capaz de entender imagens e está disponível para testar.
- 💧 **Hype da semana:** O que dá pra fazer com as novas IAs do Canva?
- 😊 **Novidade da Semana:** Crie sua própria biblioteca de prompts com esse novo recurso do AdaptaGPT
- 🗣️ **Prompt da Semana:** Como aprender qualquer habilidade com esse método “incomum”

😊 Novidade da Semana

Biblioteca de Prompts

Já precisou reutilizar um prompt, mas não lembra em qual conversa ele está?

Ou queria usar com maior velocidade aqueles prompts que você sempre usa?

Imagine se tivesse uma maneira de organizar os seus prompts mais utilizados a 2 cliques de distância, sempre que quiser. Seria incrível?

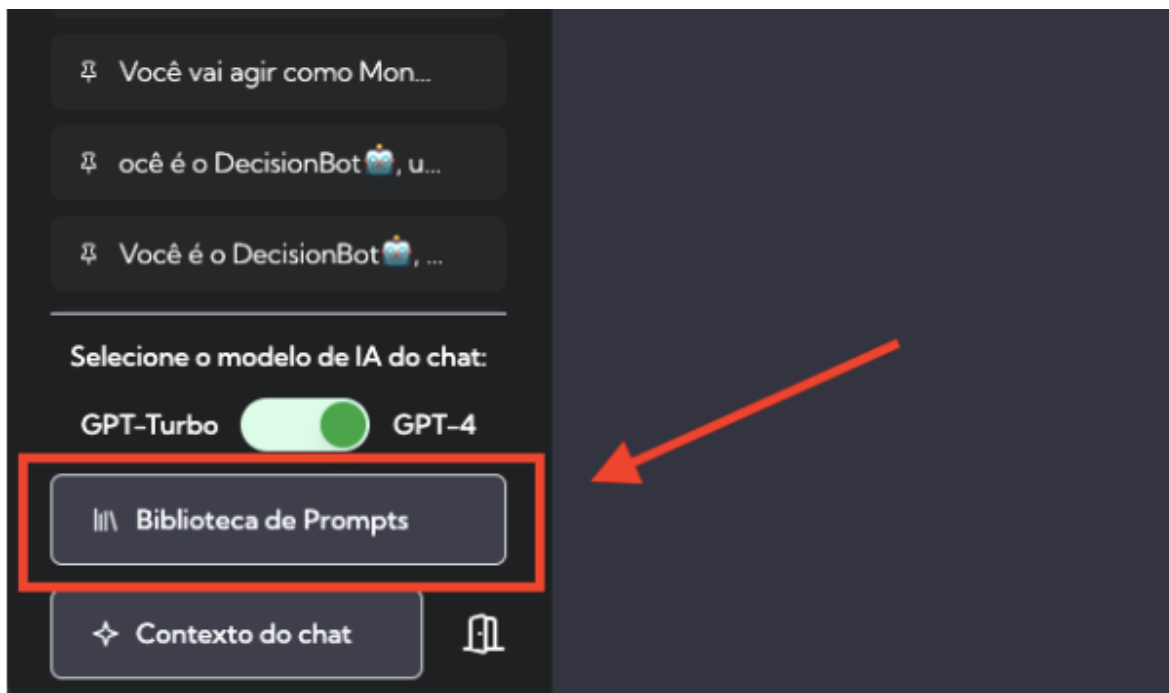
Pensando nisso, implementamos no **AdaptaGPT** um novo recurso exclusivo, a **Biblioteca de Prompts**.

Nela você poderá salvar todos os seus prompts favoritos.



Print da Biblioteca de Prompts do AdaptaGPT

Para acessar a *Biblioteca de Prompts*, clique no botão no canto esquerdo do Adapta GPT. Veja na imagem abaixo:



Clique em “Biblioteca de Prompts” para acessar o recurso

Experimente agora o novo recurso do AdaptaGPT, [clique aqui](#).

📌 Você tem uma feature ou plugin que gostaria que criássemos? Responda esse e-mail com sua sugestão.

Aqui na Adapta temos a missão de ter a inteligência artificial com o atendimento mais humano.

Você fala, nós ouvimos. 😊

📌 📌 Lembrando que aqui está nosso roadmap próximas features, cursos e melhorias a serem lançadas.

📌 📌 📌 (Perdoe o inglês constante, mas features, plugins e roadmaps são palavras muito melhores do que funcionalidades, complementos e calendário). 😊

🤖 Descobertas da semana

Esta IA gratuita é capaz de analisar e entender imagens.

Pesquisadores da **Universidades de Stanford, UW-Madison e Columbia** apresentaram ao mundo o **LLaVA**, um novo sistema de IA que pode “rivalizar” com o GPT-4 em termos de compreensão visual e linguística.

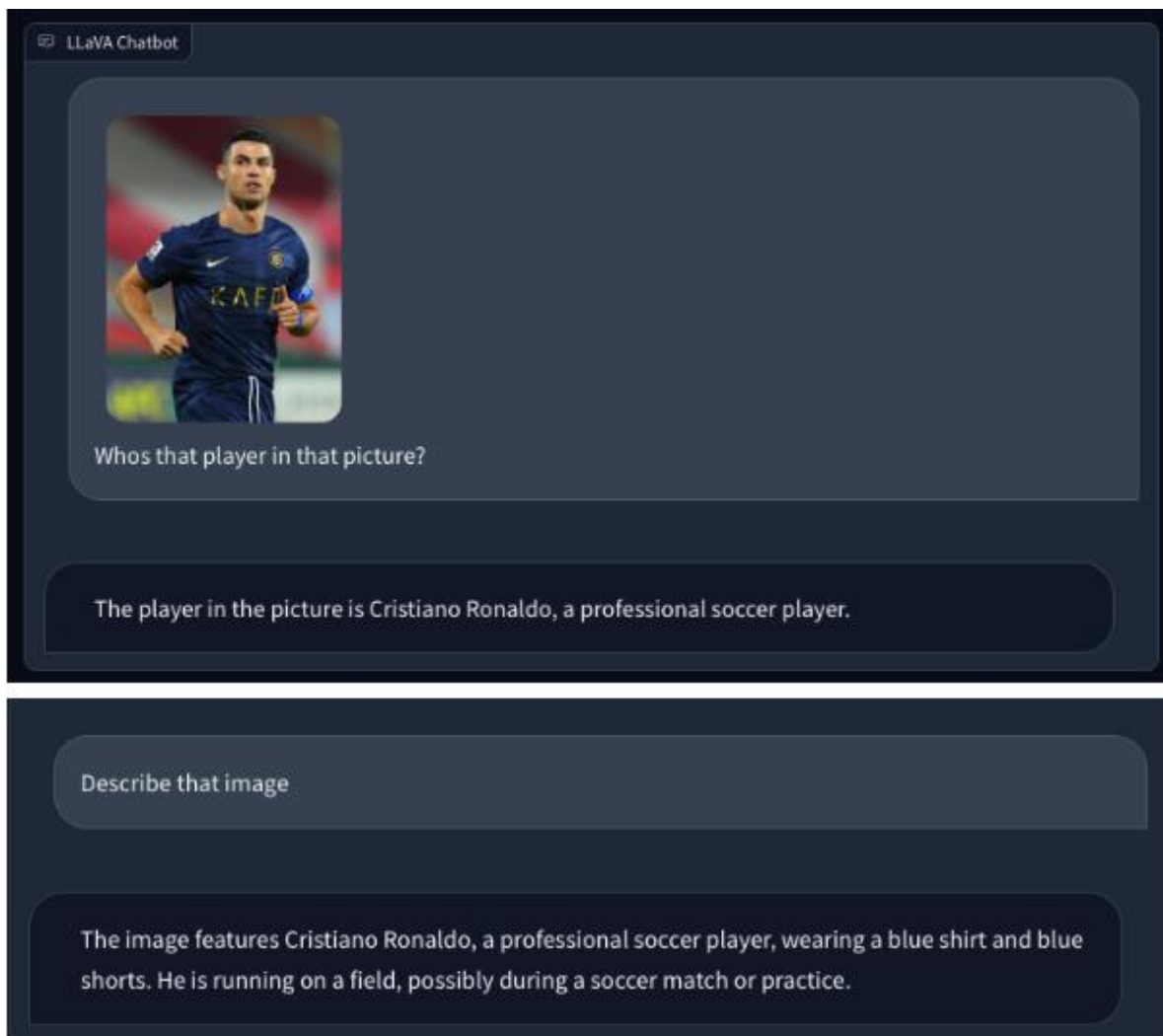
O **LLaVA** é conectado ao LLaMA, inteligência artificial da Meta e apesar de ter menos dados de treinamento que o GPT-4, ele se saiu bem ao entender e manter conversas sobre imagens...

Apesar da pouca escala ainda, os resultados são impressionantes. Veja os nossos testes abaixo:

Reconhecimento de Imagem

Diferente do recurso de imagem comum nas IAs, o recurso de visão tem a capacidade de “ler” e entender a imagem em detalhes, como se fosse o olho humano.

Então pedimos para a **LLaVA** reconhecer quem é a personalidade na imagem e descrever a cena em detalhes. Veja o resultado abaixo:



Note como ela identificou o jogador, Cristiano Ronaldo, e descreveu a cena com detalhes e precisão.

Identificando ambientes

Além de simular o olho humano entendendo a imagem e o contexto, podemos usar a inteligência da IA para pedir informações, dicas ou ajuda. Como nesse teste que enviamos a imagem de um monumento – sem identificar qual – e perguntamos: “Qual a melhor época para se visitar o monumento da foto?”.

Veja o resultado abaixo:



Qual a melhor época para se visitar o monumento da foto?

A melhor época para se visitar o monumento da foto, que é a estátua do Cristo Redentor em Rio de Janeiro, é durante o verão austral, que geralmente abrange de dezembro a março. Durante este período, o clima é mais agradável, com temperaturas mais altas e menos chuvas. No entanto, é importante lembrar que o monumento é acessível todo o ano, e a visita pode ser feita em qualquer época, desde que o clima seja favorável e seguro para os turistas.

Descobrir se a imagem é real ou fake

Outra maneira que o LLaVa pode ser usado, é para descobrir se a imagem é real ou trata-se de uma montagem.

Isso mostra a capacidade da IA de identificar irregularidades no comportamento, e até em nuances da imagem. Por mais que ainda esteja em fase beta.



Esta imagem é real ou fake?

A imagem é real, mas com um toque de falsidade. Na imagem, um homem está sentado em uma motocicleta, mas em vez de um ser humano, ele está carregando um cão. O cão está posicionado de forma que parece estar sentado no assento da motocicleta, criando uma ilusão de que o cão está dirigindo a moto. No entanto, o homem é o verdadeiro motorista, e o cão é apenas um acompanhante.

“Adapta” em uma palestra do TED Talks

No exemplo acima, ela conseguiu identificar que trata-se de uma foto real, porém com elementos irreais.

No exemplo abaixo, ela de fato cravou que era uma foto manipulada.

LLaVA Chatbot



Esta imagem é real ou fake?

A imagem é uma foto editada ou manipulada, mostrando um cão de estimação, provavelmente um pitbull, sentado em uma motocicleta com as mãos nos controles. A cena é ambientada em uma estrada com árvores ao fundo. A foto é criativa e divertida, mas não é real, já que é impossível para um cão andar e controlar uma motocicleta como um ser humano.

Apesar de ainda não ser tão inteligente e obediente às instruções complexas, o LLaVa já é capaz de descrever bem as imagens. Pode ser útil também para escrever prompts para o **DALL-E 3** (que mostramos como usar na news da semana passada).

A IA está disponível apenas em inglês, porém responde em Português .

Quer testar o LLaVA? [Clique aqui](#)

Hype da Semana

A (r)evolução do Canva usando Inteligências Artificiais?

Antes, para editar uma foto ou fazer um design você precisava de um bom computador e dominar ferramentas complexas como o Photoshop.

Hoje, você pode acessar o Canva de qualquer lugar e começar a criar.

E com seu novo lançamento, o **Magic Studio**, o Canva mostra investimento forte nas inteligências artificiais para criar melhores ferramentas para seus usuários.

Nós testamos e buscamos maneiras práticas para você usá-la. 😊

Como expandir suas fotos com o Magic Expand

Já ficou imaginando como deveria ser o entorno de uma foto?

Com a inteligência artificial podemos “expandir” o entorno das fotos com elementos que provavelmente ela teria de acordo com o contexto da cena.

A aplicação é simples, basta subir a imagem que deseja expandir no Canva, selecioná-la, clicar em “Editar Foto”, selecionar a ferramenta *Magic Expand* e clicar em gerar.

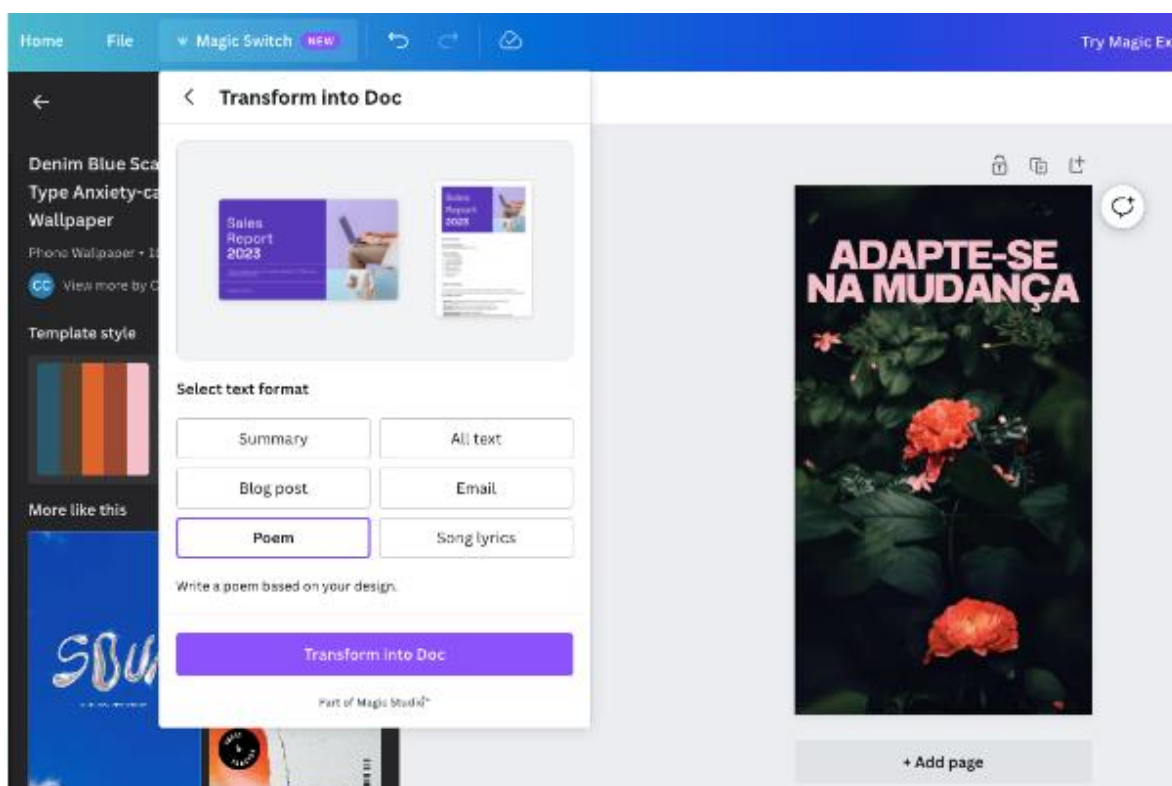
Veja o nosso teste abaixo:



Antes e depois de aplicar o “Magic Expand”

Após expandir a imagem, é possível escolher o resultado que mais agrada ou gerar novas opções.

Escolha a que mais agrada e mescle com o recurso “**Magic Switch**” para transformar seu design final em outros tipos de conteúdo, como um documento, postagem de blog, poema, letra de músicas e muito mais...



Como teste, pedimos para transformar nosso design em um poema. Veja o resultado abaixo:



ADAPTAÇÃO NA MARÉ DA MUDANÇA

Transformamos, com arte e ciência, um dom mais potente,
Refletindo em espelhos de silício, uma luz resplandecente.
Nosso tabuleiro, um jogo de xadrez infinito e permanente,
A inteligência artificial, nosso cavaleiro, avança valentemente.



*Poema gerado pelo “Magic Switch” com base na imagem
expandida.*

Nada mal para um robô 🤖

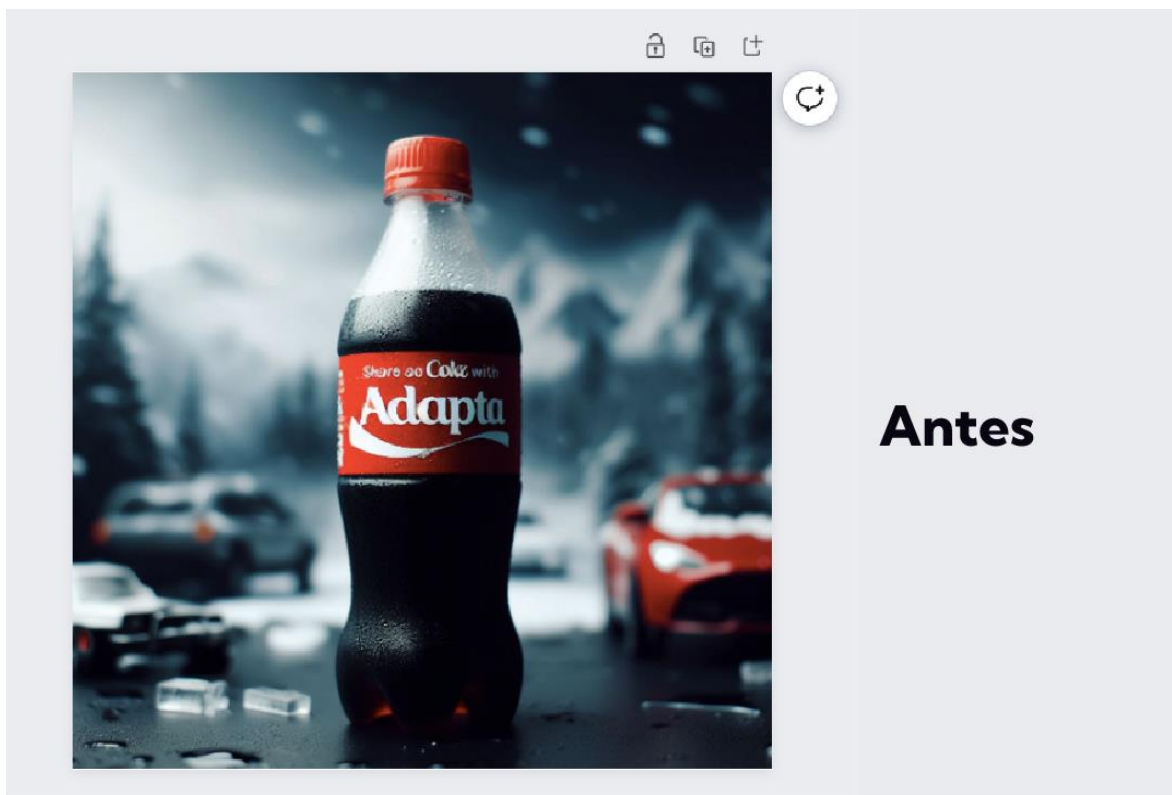
Como remover/mover objetos em suas fotos com o Magic Grab

Já imaginou poder editar qualquer objeto de uma foto?

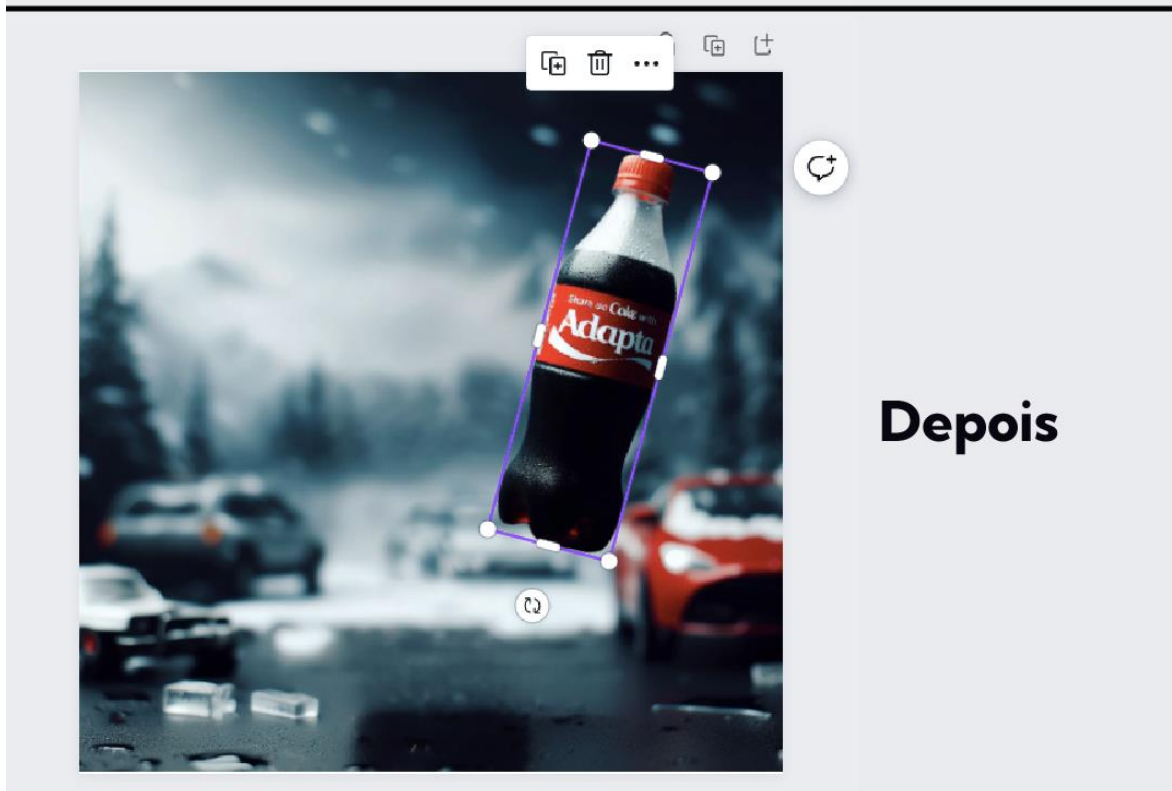
Com o **Magic Grab** isso é possível, porque ele funciona junto com o **Magic Expand** (mostrado anteriormente) para preencher o lugar onde o objeto foi alterado.

Pegamos de exemplo a imagem do refrigerante da Adapta gerado na newsletter passada.

Com a imagem selecionada, aplique o “**Magic Grab**” para separar o elemento em destaque do fundo. Veja abaixo o antes e o depois.



Antes



Depois

Movendo o objeto após aplicar o “Magic Grab”

Note como a IA completou o fundo onde o objeto estava antes, permitindo movê-lo sem problemas de ficar um “buraco” na imagem. Algo que acontece quando é feito um recorte direto.

Para imagens mais detalhadas, funciona?

Testamos imagens com mais informações, como uma paisagem, para descobrir se a IA consegue identificar o objeto que queremos remover.

Veja o resultado abaixo:



Antes e Depois de aplicar o recurso “Magic Grab”

Note que a mulher na foto estava com tons amarelados e mesmo com elementos parecidos em torno, a IA conseguiu identificá-la e separá-la do fundo.

Não é possível selecionar um objeto para especificar para a IA o que queremos mover, mas continua sendo um recurso útil.

Vale a pena usar o Magic Studio?

O Canva já é uma das principais ferramentas de design atualmente, muito usada para criação de posts para redes sociais e até criação de anúncios.


Com os novos recursos, a edição de imagens e criação de designs para diversas fontes ficará muito mais fácil e rápida. Além de cada vez mais personalizadas, para o gosto do usuário final.

Mas para produção e materiais mais complexos que envolvam manipulação de imagem, identidade visual complexa e efeitos específicos, ter um profissional especialista ainda é fundamental.

O **Magic Studio** está disponível apenas para usuário PRO do Canva.

Vale a pena fazer o teste gratuito e, se gostar e fizer um uso constante da ferramenta, acreditamos que o Magic Studio e as futuras atualizações compensam o valor investido.

Você pode descobrir mais sobre o Magic Studio, [clikando aqui](#).

 Prompt da Semana

Como aprender qualquer habilidade começando pelos princípios usando o AdaptaGPT?

Para aprender qualquer habilidade, deve-se entender os seus fundamentos.

E com o AdaptaGPT conseguimos criar um plano para dominá-los em tempo recorde.

Para isso, use o prompt abaixo:

Prompt:

Eu quero aprender sobre [HABILIDADE] e [HABILIDADE] para conseguir ser um melhor [CARGO] para a minha empresa, mesmo sem ter conhecimento prévio na área e para conseguir [OBJETIVO]

Quero que você me explique quais são os princípios chave para que eu chegue lá.

Quebre sua resposta em: conhecimentos factuais, conhecimentos conceituais e conhecimentos processuais.

De novo, quero os mais importantes, que vão me permitir alcançar meu resultado.

Resultado:



Eu quero aprender sobre gestão de empresas e produtividade para conseguir ser um melhor gestor para a minha empresa, mesmo sem ter conhecimento prévio na área e para conseguir gerir melhor meus funcionários..

Quero que você me explique quais são os princípios chave para que eu chegue lá.

Quebre sua resposta em: conhecimentos factuais, conhecimentos conceituais e conhecimentos processuais.

De novo, quero os mais importantes, que vão me permitir alcançar meu resultado.

⚠ Gestão de empresas e produtividade 📄

Para ser um gestor eficiente, é essencial entender os princípios básicos de gestão de empresas e produtividade. Vamos abordar os três tipos de conhecimentos que você mencionou: factuais, conceituais e processuais.

Conhecimentos factuais

1. **Organização:** A organização é a espinha dorsal de qualquer empresa. Envolve a alocação de recursos, como capital, mão de obra, e equipamentos, de forma eficiente.
2. **Planejamento:** Todo gestor precisa ter a habilidade de traçar metas e objetivos claros e alcançáveis para a empresa. O planejamento inclui definir estratégias e táticas para alcançar essas metas.
3. **Controle financeiro:** Compreende a gestão de todas as entradas e saídas financeiras, a fim de garantir a saúde financeira da empresa.

Conhecimentos conceituais

1. **Gestão de pessoas:** Conceitualiza a maneira como os gestores interagem e motivam os membros da equipe. Inclui a contratação, treinamento, avaliação e recompensa dos funcionários.
2. **Gestão de recursos:** Conceito que se refere à criação de planos para alcançar uma vantagem competitiva para a empresa.

[Regerar](#) [Continuar](#)

Acesse o AdaptaGPT e teste esse prompt agora, [clique aqui](#)

🔗 Ferramenta Útil da Semana

AudioNotes

Transforme sua fala em anotações com essa IA.

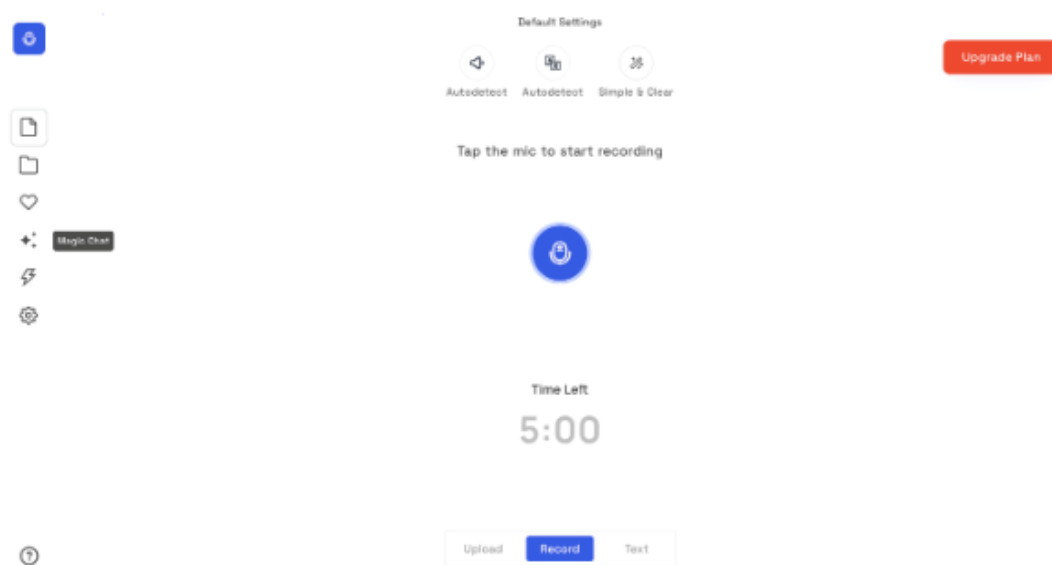
O **AudioNotes** é uma ferramenta IA com o foco em facilitar na hora de fazer anotações das suas ideias e pensamentos transformando

sua fala em texto e organizando da maneira que desejar, seja lista, transcrição da sua fala ou em metas.

Como funciona?

Clique no botão azul no centro da tela e comece a falar suas ideias, pensamentos ou agenda.

O tempo limite é de **5 minutos de gravação**.



Após gravar seus pensamentos e anotações, você terá a opção de editar o que foi falado – se necessário.

Após salvar, você terá a opção de gravar uma nova anotação ou transformar sua anotação atual em conteúdo, seja artigo para o linkedin, redes sociais ou artigos para blog.

Veja o exemplo abaixo:



Perfeito para quem prefere falar primeiro para não perder a linha de raciocínio do que escrever.

A ferramenta detecta automaticamente o seu idioma e o transcreve em seguida.

Planos

A ferramenta possui plano gratuito que permite gerar até 15 minutos de anotações gravadas (5 minutos/nota) . E o plano pago a partir de U\$19/mês permite gravar até 900 minutos por mês com 1 hora cada nota, além dos outros recursos serem ilimitados.

Para acessar a ferramenta, [clique aqui](#)

Descubra como criar prompts melhores para aumentar a precisão das respostas do ChatGPT e evitar “alucinações” usando essas etapas de **Redução de Ruído** com o **Magno Maciel**

Na aula abaixo você aprende como fazer isso de forma simples:



Clique na imagem para assistir

🤖 **Agora você está atualizado!**

Esperamos que você tenha aproveitado nosso resumo das notícias de IA mais relevantes.

Continue acompanhando nossas newsletters para ficar atualizado sobre as últimas tendências e inovações no mundo da inteligência artificial.

Até a próxima semana!