

Aumente sua lucratividade com Inteligência Artificial

Transformando negócios
através da Tecnologia

Matheus Viana Machado

emin
CONSULTORIA EMPRESARIAL


ascendero
soluções sem limites

Março de 2024

Quem sou?



Estácio

Unimed 



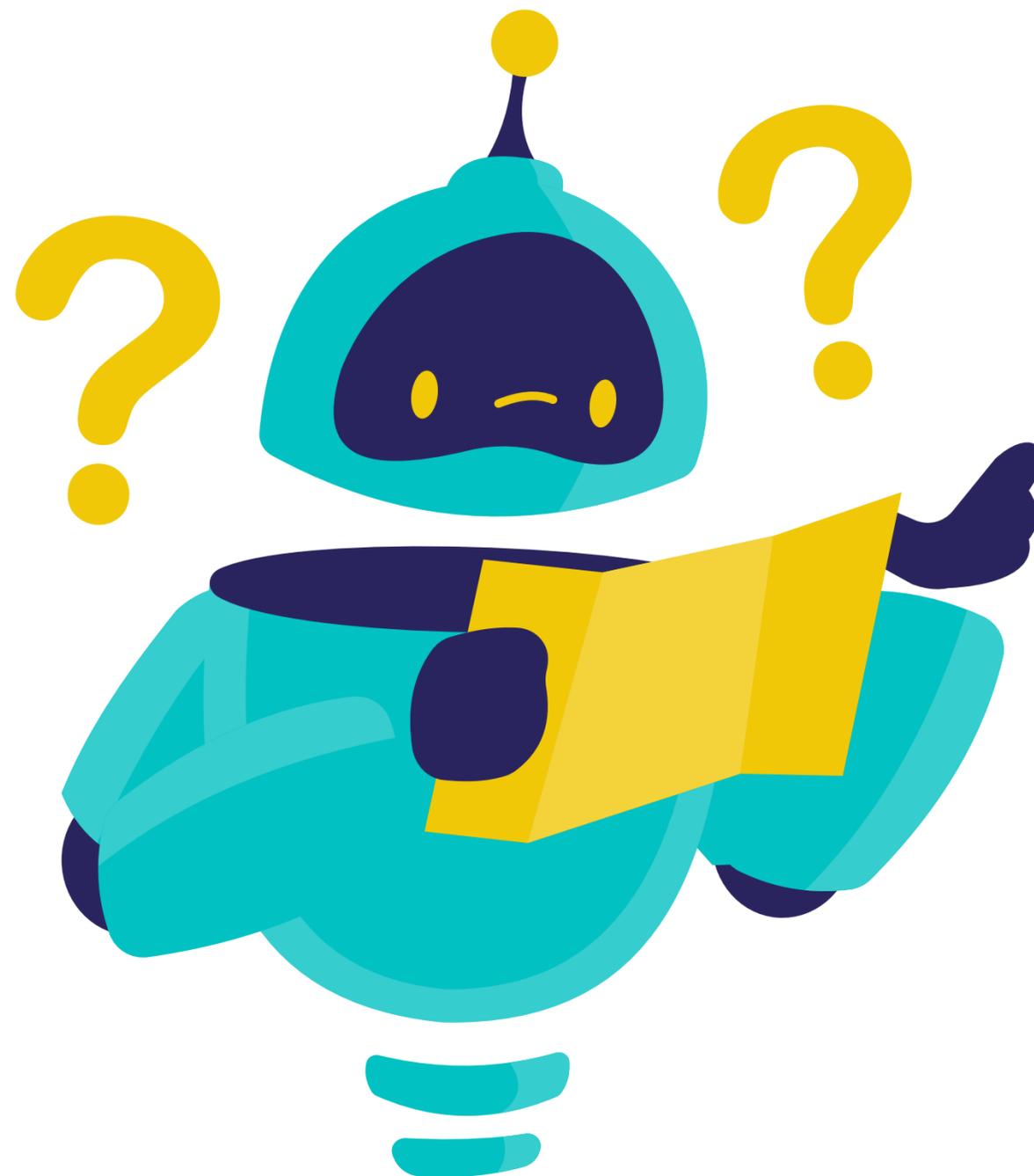
RIBEIRÃO PRETO



Perfil no LinkedIn



O que é IA?



O que é IA?

A Inteligência Artificial (IA) é uma área da ciência da computação dedicada a criar sistemas **capazes de realizar tarefas que, tradicionalmente, exigiriam inteligência humana**. Isso inclui **aprender, raciocinar, solucionar problemas, perceber, entender linguagem natural**, entre outros.

Tipos de IA

IA Fraca (ou Estreita)

Projetada e treinada para realizar uma tarefa específica.

Exemplos incluem assistentes virtuais como Siri e Alexa, e sistemas de recomendação como os usados por Netflix e Spotify.

Tipos de IA

IA Forte (ou Geral)

Uma inteligência artificial teórica que pode entender, aprender, e aplicar conhecimentos e emoções em qualquer domínio com a capacidade de raciocínio e consciência semelhante à humana.

Este tipo de IA ainda não foi alcançado.

Tipos de IA

Aprendizado de Máquina (Machine Learning)

Um subcampo da IA onde os sistemas têm a capacidade de aprender e melhorar a partir da experiência sem ser explicitamente programados para isso.

Usa grandes quantidades de dados para "aprender" padrões e tomar decisões.

Tipos de IA

Processamento de Linguagem Natural (PLN)

Permite que máquinas leiam, entendam e interpretem a linguagem humana.

Usado em tradutores automáticos, chatbots e assistentes pessoais.

Tipos de IA

Visão Computacional

Tecnologia que permite às máquinas "ver" e interpretar o mundo visual, identificando objetos, pessoas, cenas, etc.

Utilizada em reconhecimento facial, veículos autônomos e mais.

Tipos de IA

IA Generativa

Inclui tecnologias capazes de gerar conteúdo novo e original, como texto, imagens, música e vídeos, aprendendo de grandes volumes de dados existentes.

Um exemplo notável é o desenvolvimento de modelos de linguagem que podem escrever textos ou criar imagens artísticas baseadas em descrições textuais.

Aprendizado de Máquina



Fases de Adoção



Aplicação de IA nos Negócios

Personalização da Experiência do Cliente

IA analisa dados de compra e comportamento do cliente para oferecer recomendações personalizadas, aumentando as vendas e a satisfação do cliente.



Aplicação de IA nos Negócios

Chatbots e Assistência Virtual

Atendimento ao cliente 24/7 através de chatbots que podem responder perguntas frequentes, resolver problemas complexos e até fazer vendas.



Aplicação de IA nos Negócios

Diagnóstico Médico Assistido por IA

Utilização de algoritmos de IA para analisar imagens médicas, ajudando no diagnóstico precoce de doenças.

Gerenciamento de Riscos e Investimentos

IA analisa grandes volumes de dados do mercado para prever tendências, auxiliando na tomada de decisões de investimento e gerenciamento de riscos.

Como a IA Pode Aumentar a Lucratividade?

“O avanço da tecnologia baseia-se na sua integração de modo que você nem perceba. Assim, ela se torna parte do dia a dia.”

Bill Gates

Obrigado :)

Perfil no LinkedIn

