

# IA NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

Prof. Dr. Igor da Penha Natal



LINK DA APRESENTAÇÃO:  
<https://github.com/igornatal/GeracaoIA>

# IA como Ferramenta

- ▶ Assistentes Virtuais;
- ▶ Recomendações Personalizadas;
- ▶ Otimização de Rotas;
- ▶ Gerenciamento de Finanças;
- ▶ Saúde e Bem-Estar;



# IA como Ferramenta

- ▶ Automatização de Tarefas Repetitivas;
- ▶ Tradução e Interpretação;
- ▶ Previsão de Demanda;
- ▶ Análise de Dados;
- ▶ Smart Home/City.

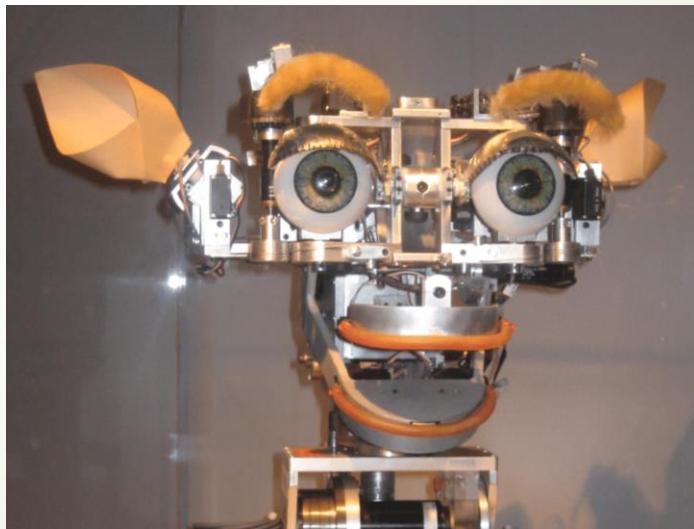
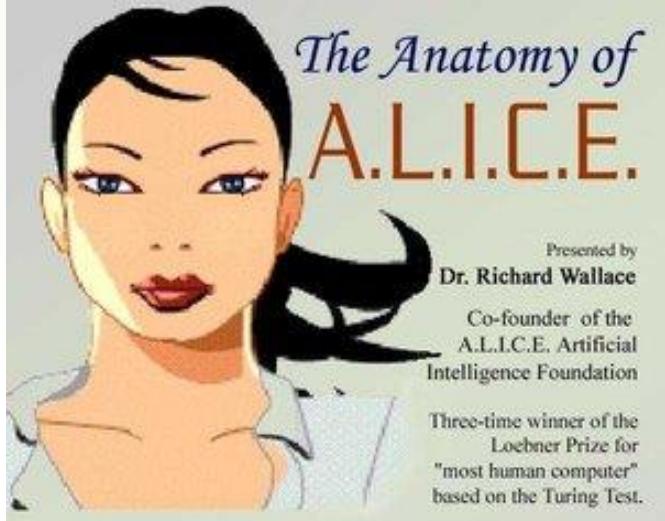


# Por que usar IA no dia-a-dia?

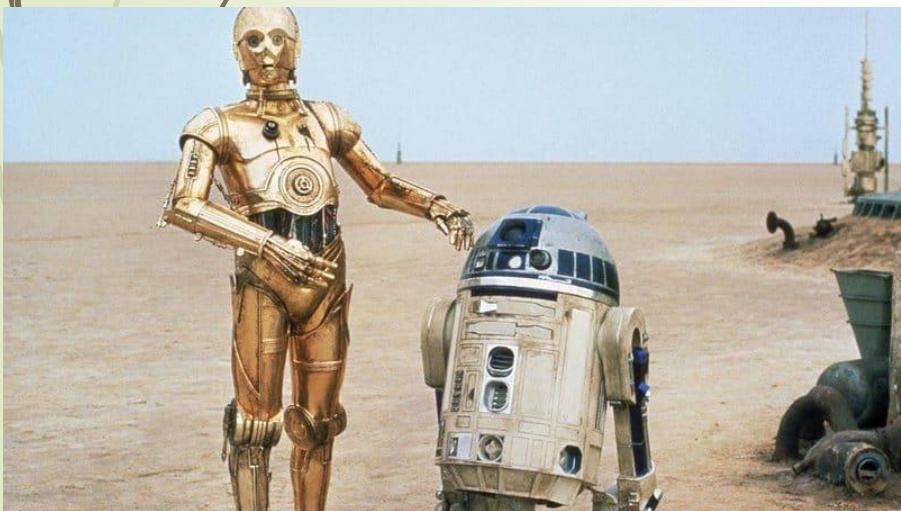
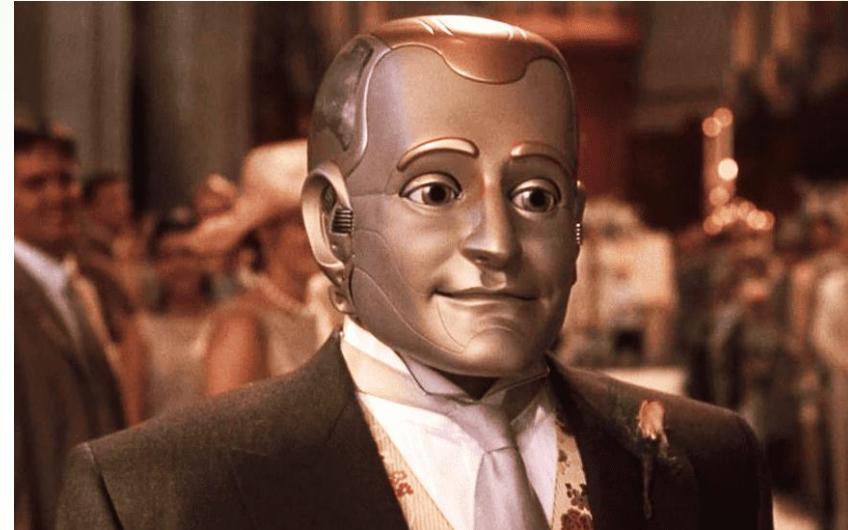
- ▶ Eficiência;
- ▶ Personalização;
- ▶ Precisão e Rapidez;
- ▶ Tomada de Decisão Informada;
- ▶ Automatização Inteligente;
- ▶ Solução de Problemas Complexos;
- ▶ Adaptação.



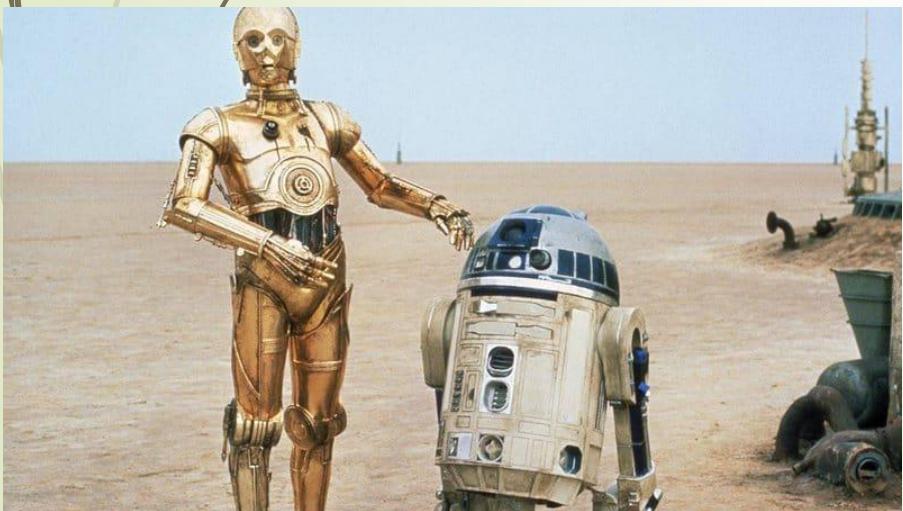
# IA até o GPT



# IAs do Futuro (Filmes)



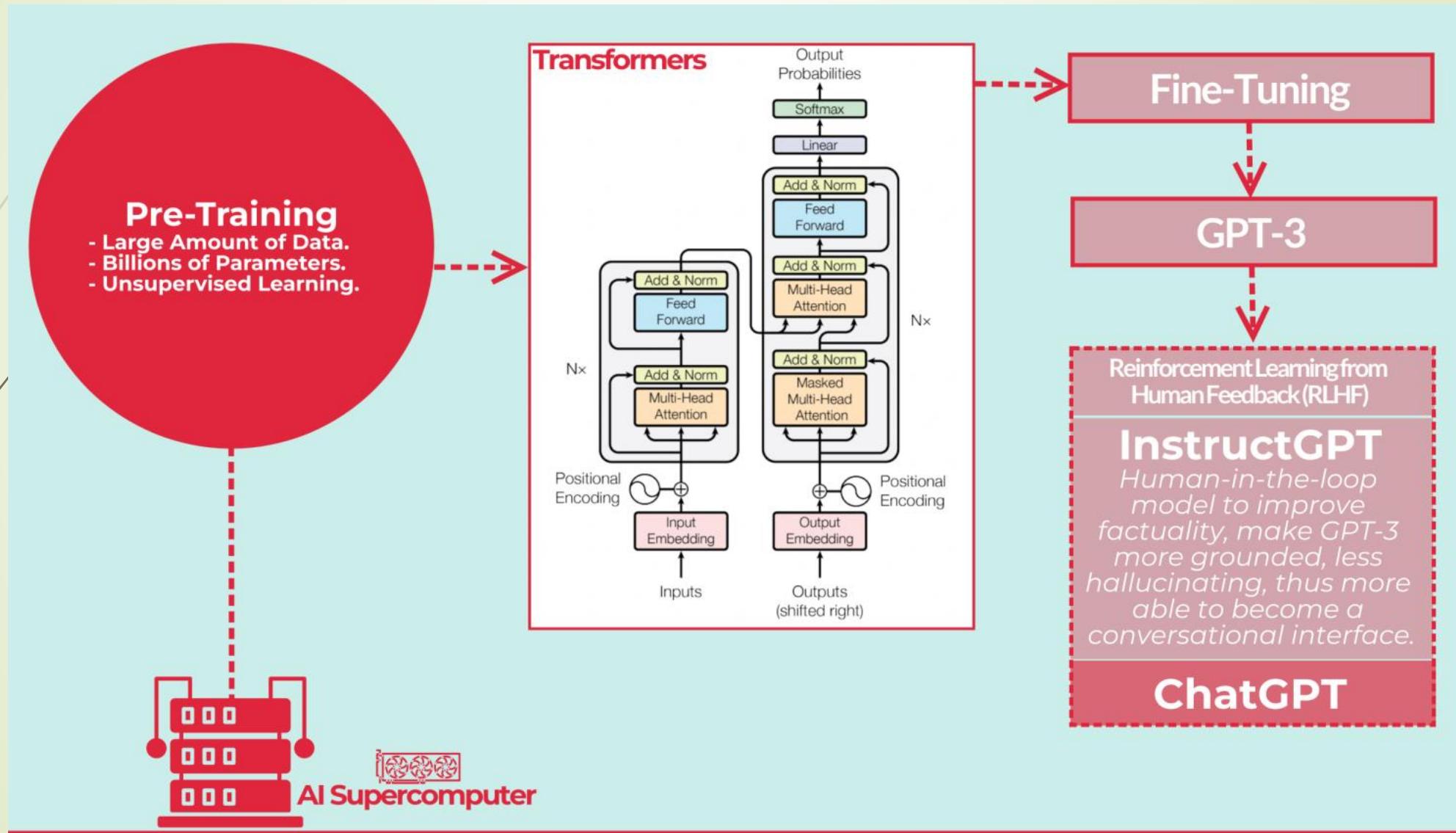
# IAs do Futuro (Filmes)



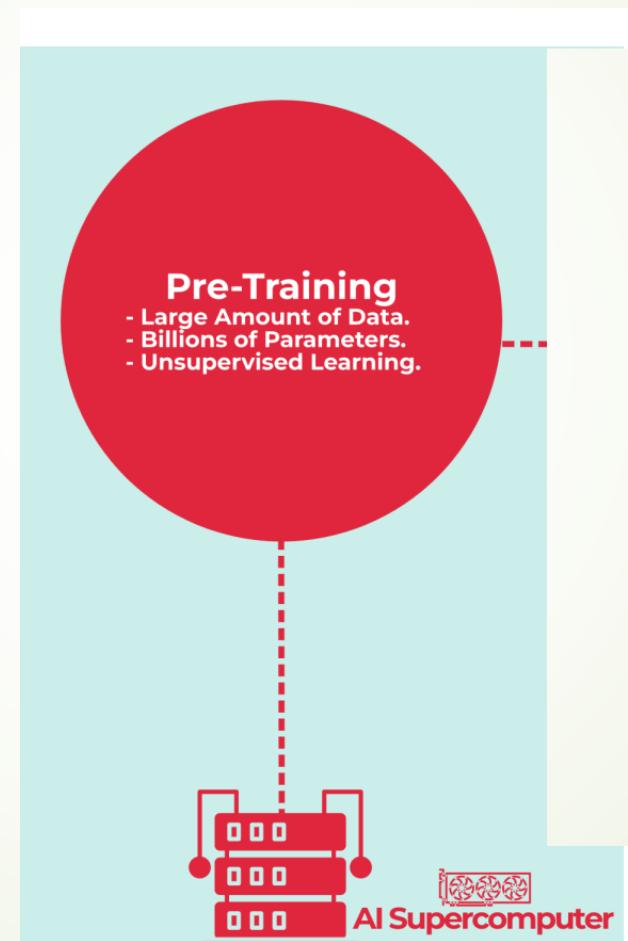
# E o chatGPT?

- ▶ Geração de Texto Contextual;
- ▶ Conversação Natural;
- ▶ Flexibilidade Multitarefa;
- ▶ Adaptação a Diferentes Contextos;
- ▶ Capacidade de Aprendizado Contínuo;
- ▶ Multilinguismo;
- ▶ Manuseio de Contexto Longo.

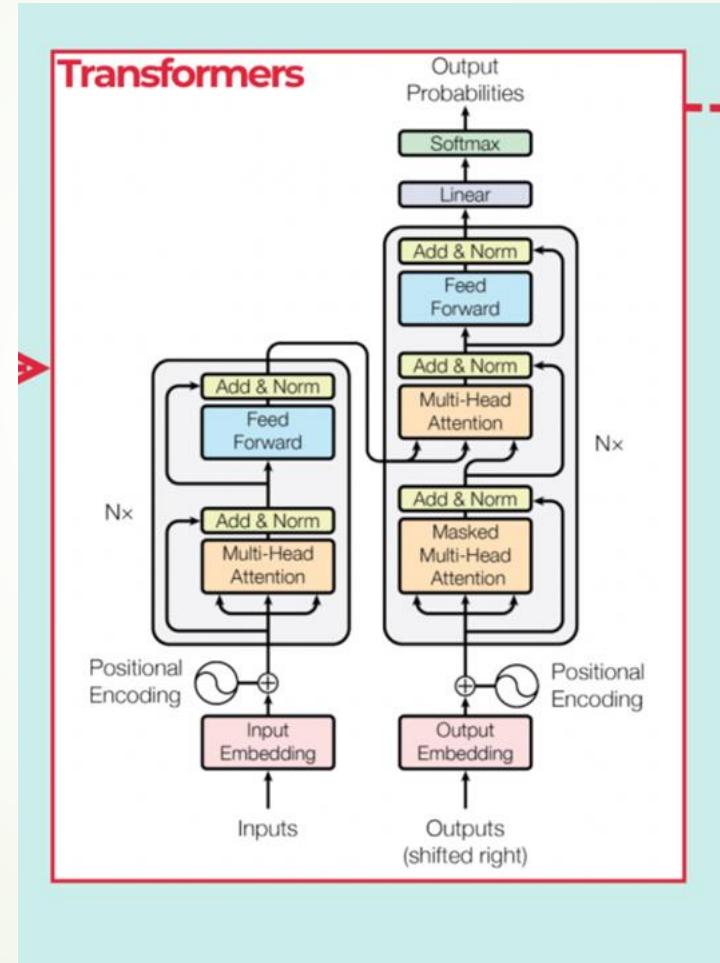
# Como funciona o chatGPT?



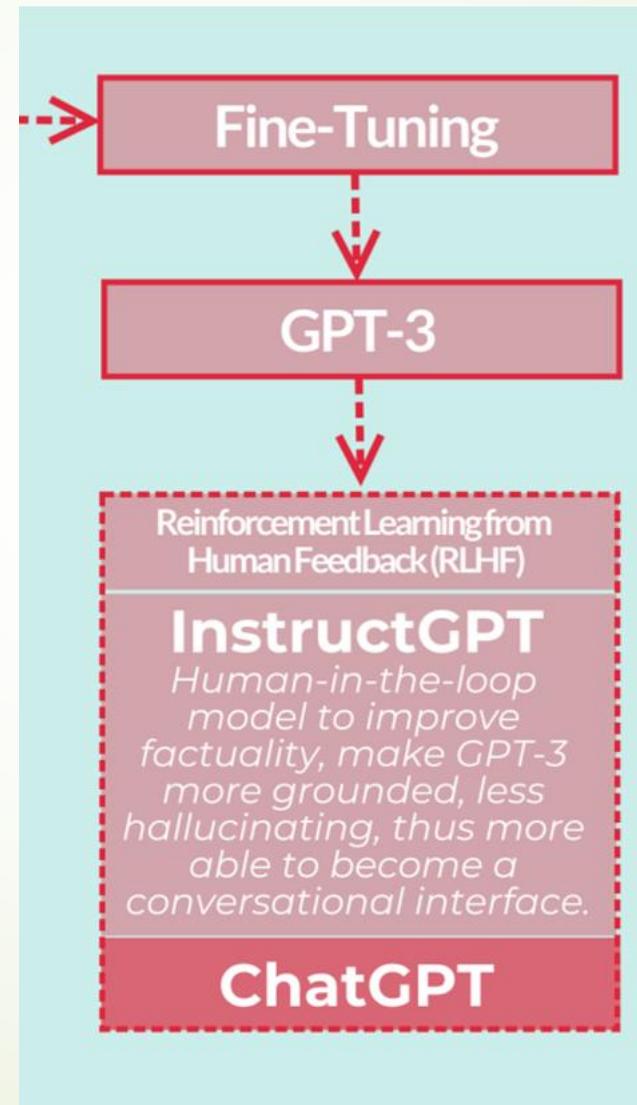
# Como funciona o chatGPT?



# Como funciona o chatGPT?



# Como funciona o chatGPT?



# Prompts de produtividade no ChatGPT

- ▶ Gerenciamento de Tarefas:
  - ▶ "Como posso organizar melhor minha lista de tarefas para aumentar a produtividade?"
  - ▶ "Quais métodos ou ferramentas posso usar para priorizar minhas tarefas de maneira mais eficaz?"
- ▶ Otimização de Tempo:
  - ▶ "Quais são algumas estratégias para maximizar meu tempo durante o dia?"
  - ▶ "Como posso criar uma rotina mais eficiente que me permita realizar mais em menos tempo?"

# Prompts de produtividade no ChatGPT

## ► Eficiência no Trabalho:

- "Quais são os passos-chave para otimizar um processo de trabalho específico?"
- "Como a automação pode ser aplicada para melhorar a eficiência no meu ambiente de trabalho?"

## ► Organização de Informações:

- "Quais métodos ou ferramentas podem me ajudar a organizar melhor informações e documentos?"
- "Como posso estruturar meus arquivos e pastas para facilitar o acesso e a busca por informações?"

# Prompts de produtividade no ChatGPT

- ▶ Gestão de Email:
  - ▶ "Quais estratégias posso usar para manter minha caixa de entrada organizada e responder aos emails de forma mais eficiente?"
  - ▶ "Existe uma maneira mais eficaz de priorizar e classificar meus emails para otimizar meu tempo?"
- ▶ Aprendizado e Desenvolvimento Pessoal:
  - ▶ "Quais são os métodos mais eficientes para adquirir novas habilidades ou conhecimentos?"
  - ▶ "Como posso criar um plano de aprendizado mais eficiente para alcançar meus objetivos pessoais ou profissionais?"

# Concluindo....

- ▶ A IA vai além do ChatGPT.
- ▶ A IA não começou e nem vai parar no ChatGPT.
- ▶ O ChatGPT e as outras ferramentas baseadas em GPT são muito utilizadas para melhorar a produtividade de forma geral.
- ▶ Novos empregos surgirão.
- ▶ Indústria e academia cada vez mais próximas para a melhoria da IA.
- ▶ Convergência para o mundo cada vez mais com IA.

# OBRIGADO!

## IA NA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

Prof. Dr. Igor da Penha Natal