

# Amazon Bedrock: Primeiros passos com Generative AI

AWS User Group Campinas  
Janeiro / 2025



# Muitas dúvidas!

- **O que é GenAI?**
  - Generative Artificial Intelligence ou Inteligência Artificial Generativa
  - ChatGPT
  - Criação a partir de textos
- **Qual a diferença entre IA tradicional?**
  - Focada VS Genérica
  - Seu acesso e facilidade de uso

# Conceitos Básicos da GenAI

1. Treinamento do modelo (**dados, dados** e mais **dados!**)
2. Entrada (**Prompts / Engenharia de Prompt**)
3. Saídas (**Tokens**)
4. Contexto (**histórico**)
5. Agents (**System Message** e **Guardrails**)
6. Resposta em cima dos SEUS dados (**RAG** - Retrieval Augmented Generation)

# Benefícios da GenAI

- Processos criativos e criação de conteúdo
- Inovação de produtos
- Explicação e contextualização
- Documentação e reuniões
- Desenvolvimento e Automações
- **Vida pessoal!**



# Introdução ao Amazon Bedrock

- Serviço da AWS para **criar e desenvolver aplicações GenAI**
- Diversos modelos disponíveis, com **Claude, Mistral e Llama**
- Integração com **ecossistema AWS**
- Personalização
- Custo, pague o que usar!



# Demonstração do Amazon Bedrock!

**“Talk is cheap.  
Show me the code!”**

- Linus Torvalds

Dúvidas?  
Obrigado!

