

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 fundacionais (**dados, dados e mais dados!**)
2. Entrada (**Prompts / Engenharia de Prompt**)
3. Saídas (**Tokens**)
4. Contexto (**histórico**)
5. Alucinações 🤪
6. Agents (**System Message e Guardrails**)
7. 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
- Agents!
- Custo, pague o que usar!



Demonstração do Amazon Bedrock!

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

- Linus Torvalds

Dúvidas?
Obrigado!

