

Serviços De IA e Machine Learning no CLF-CO2

Amazon SageMaker

- Plataforma Completa para Construir, Treinar e implantar modelos de Machine Learning personalizada.

Amazon Lex

- Criação de Interfaces Conversacionais (Chat - Bot), Baseado na mesma tecnologia da Alexa.

Amazon Transcribe

- Transcrição automática de voz para texto em múltiplos idiomas (ASR).

Amazon Translate

- Tradução automática neural entre idiomas.

Amazon Polly

- Conversão de texto em fala com vozes naturais.

Amazon Comprehend

- Processamento de linguagem natural (NLP): entende sentimentos, entidades, tópicos, etc.

Amazon Kendra

- Busca Inteligente: índice e consultar com compreensão semântica em múltiplas fontes.

Imagem Textual

- OCR avançada: extrair texto e dados de estruturas de documentos e imagens.

Desas Rápidas:

- **Diagrama**: criar / treinar / modelar
- **Lex**: Chatbot Conversacionais
- **Transcribe**: Áudio → Texto
- **Recognition**: imagem / vídeo → reconhecimento.
- **Translate**: Texto → Texto Traduzido.
- **Polly**: Texto → Fala
- **Comprehend**: extrair sentido (sentimento, entidades).
- **LexRank**: Busca inteligente, semântica.
- **TextRank**: OCR com Estruturação.

Imagem Recognition

- Análise de imagens e vídeos: detecção de rosto, objetos, placas etc..