

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis confere o presente certificadoa

Lucas Andrade Ribeiro,

por concluir a trilha de aprendizagem **AI-900 – Microsoft Azure,**

com carga horária de 16 horas.

Rio de Janeiro, 3 de agosto de 2026



Karen Cubas
Gerente UnIBP

Conteúdo Programático



6888fca3-6e74-4d7b-a78a-28f4ac1f05f5

1 - VISÃO GERAL DA IA NO AZURE

- O que é inteligência artificial?
- Princípios básicos do aprendizado de máquina
- Conceitos básicos dos serviços de IA do Azure

2 - VISÃO COMPUTACIONAL

- Como o computador processa uma imagem
- Análise de imagens: reconhecimento de padrões e classificação
- de dados
- Análise de imagens: classificação de objetos
- Reconhecimento facial: conceitos básicos
- Reconhecimento óptico de caracteres: conceitos básicos

3 - PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

- Análise de texto: conceitos básicos
- Automação de dispositivos inteligentes usando texto
- Reconhecimento de fala e sintetização de voz

4 - INFORMAÇÃO DE DOCUMENTOS E MINERAÇÃO DE CONHECIMENTO

- OCR: Extração de informação de documentos
- Pesquisa e Mineração de dado

5 - VISÃO GERAL DA IA GENERATIVA

- Caso de uso: aprendendo um idioma com IA Generativa
- Caso de uso: entrevista de emprego com IA Generativa
- Caso de uso: criando uma receita culinária com IA Generativa