Unibp
UNIVERSIDADE DO SETOR
DE PETRÓLEO E GÁS

ibp INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO E GÁS

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

Cleiton Sena,

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

68126909-f968-4d67-9d6e-11e9ac1f0bd3

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