

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

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

**Ana Carolina Ribeiro de Oliveira,**

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



683dffaf-35e4-49b4-a032-0a4eac1f0030

### 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