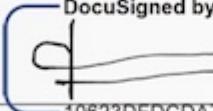
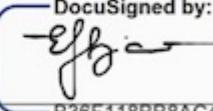


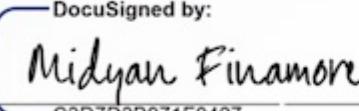
CERTIFICADO

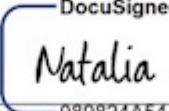
A Fundação de Apoio à Tecnologia, o Centro Paula Souza e a Microsoft certificam que **Nilton Dionisio Guerra**, portador(a) do Cadastro de Pessoa Física Nº 51246197839 concluiu o curso **AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals**, com 64 horas de duração, no período de **30/04/2022 a 26/06/2022**.

São Paulo, 25 de julho de 2022.

DocuSigned by:

10623DFDCDA747F...
Cesar Silva
Diretor Presidente

DocuSigned by:

B36F118BB8AC4B8...
Emilena Lorenzon Bianco
Vice-diretora Superintendente
Centro Paula Souza

DocuSigned by:

C3D7D3B971F0427...
Midyan Finamore
Training Program Manager, Microsoft
Learn for Educators

DocuSigned by:

089824A54AC2435...
Natalia
Natália Vido
Coordenadora de Ensino Técnico e
Profissionalizante- Secretaria de
Desenvolvimento Econômico



Conteúdo Programático – 64 horas

8 horas de preparação para certificação.

8 horas Soft Skills

Curso AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals (48 horas)

1. Introdução à IA

Neste módulo, você aprenderá sobre os usos comuns da inteligência artificial (IA) e os diferentes tipos de carga de trabalho associados à IA. Em seguida, você explorará considerações e princípios para o desenvolvimento de IA responsável.

Inteligência Artificial no Azure

IA responsável

2. Aprendizado de máquina

O aprendizado de máquina é a base para soluções modernas de IA. Neste módulo, você aprenderá sobre alguns conceitos fundamentais de aprendizado de máquina e como usar o serviço Azure Machine Learning para criar e publicar modelos de aprendizado de máquina.

Introdução ao aprendizado de máquina

Azure Machine Learning

3. Visão Computacional

A visão computacional é a área da IA que lida com a compreensão visual do mundo, por meio de imagens, arquivos de vídeo e câmeras. Neste módulo, você explorará várias técnicas e serviços de visão computacional.

Conceitos de visão computacional

Visão computacional no Azure

4. Processamento de linguagem natural

Este módulo descreve cenários para soluções de IA que podem processar a linguagem escrita e falada. Você aprenderá sobre os serviços do Azure que podem ser usados para criar soluções que analisam texto, reconhecem e sintetizam fala, traduzem entre idiomas e interpretam comandos.

5. IA de conversação

A IA de conversação permite que os usuários dialoguem com um agente de IA, ou bot, por meio de canais de comunicação como e-mail, interfaces de chat, mídia social e outros. Este módulo descreve alguns princípios básicos para trabalhar com bots e dá a você a oportunidade de criar um bot que pode responder de forma inteligente às perguntas do usuário.

Conceitos de IA de conversação

IA de conversação no Azure