



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



Escola SENAI "Dr. Celso Charuri" - Unidade Sumaré

Av. Rebouças, 3965 - Jardim São Carlos - Sumaré/SP

Portaria CEE/GP nº 65/2007

CERTIFICADO

INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS GENERATIVAS APLICADA A PROGRAMAÇÃO - CHATGPT

O Departamento Regional do SENAI São Paulo certifica que **BRUNO AKIRA FURUMORI**, portador(a) do documento **RG 58407996-5/SP**, concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da Lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996 com duração de **48** horas, no período de **25/02/2025** a **17/06/2025**.

Sumaré - SP, 12 de julho de 2025

MARCELO VIRGÍLIO
Diretor

SENAI

Perfil Profissional / Conteúdo Programático

PERFIL

Implementa soluções de desenvolvimento através de inteligência artificial generativa, identificando e corrigindo erros comuns em aplicações, reescrevendo códigos com intuito de melhorar a compreensão de sua escrita e desempenho geral de aplicação, aprimorando o aprendizado de novas tecnologias, como linguagens de programação, bibliotecas, frameworks e documentações no geral.

CAPACIDADES

1. Identificar inteligências artificiais generativas, suas arquiteturas e funcionamento
2. Treinar IA, utilizando os fundamentos do aprendizado de máquina
3. Criar um chatbot personalizado utilizando o processamento de linguagem natural (NLP)
4. Estruturar e codificar solução utilizando inteligências artificiais
5. Corrigir erros em scripts, builds e deploys com ChatGPT
6. Refatorar códigos com ChatGPT
7. Aplicar o processo de treinamento personalizado do ChatGPT através de API, incluindo a coleta e pré-processamento de dados, ajuste de parâmetros, e avaliação do modelo e redes neurais
8. Implementar o ChatGPT em aplicações de chatbot usando suas bibliotecas e APIs
9. Demonstração raciocínio lógico.
10. Demonstrar atenção aos detalhes.

A autenticação deste documento pode ser verificada no link
www.sp.senai.br/consulta-certificado?qrqode=51225164429/15057904

