



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



**Escola SENAI "Luis Eulálio de Bueno Vidigal Filho"**

Rua Ignácio Garcia, 321 - Cidade Edson - Suzano/SP

Reconhecida pela Portaria CEE nº 26/84.

# **CERTIFICADO**

## **PROGRAMAÇÃO EM PYTHON PARA DATA SCIENCE**

O Departamento Regional do SENAI São Paulo certifica que **MURILO ALVES DA FONSECA**, portador(a) do documento **RG 55101849-5/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 **60** horas, no período de **05/05/2025** a **02/06/2025**.

Suzano - SP, 21 de julho de 2025

WILIAN DIOGENES BATISTA  
Diretor



## **Perfil Profissional / Conteúdo Programático**

### **PERFIL**

Programar em linguagem Python, por meio de técnicas e codificações com vistas a coleta, limpeza, organização e transformação de dados, seguindo as boas práticas, procedimentos e normas.

### **CAPACIDADES**

Utilizar modelos estatísticos para coleta e tratamento de dados

Elaborar programas em linguagem Python para coleta, limpeza, organização e visualização de dados

Utilizar bibliotecas em python para data science

Realizar o tratamento, análise e visualização dos dados (refatoração)

Demonstrar raciocínio lógico

Demonstrar capacidade de organização

Demonstrar atenção a detalhes

A autenticação deste documento pode ser verificada no link

[www.sp.senai.br/consulta-certificado?qrcode=12425194994/15139735](http://www.sp.senai.br/consulta-certificado?qrcode=12425194994/15139735)

