

## Capacitação em Processos de Automação com Python



## Certificamos que

#### **Matheus Mariano Rocha**

participou da Capacitação em Processos de Automação com Python entre 11/03/2024 e 10/04/2024 com carga horária de 48 horas promovido pela DB Assessoria em Sistemas de Informações em parceria com o Sicredi Central Sul/Sudeste.

Porto Alegre, 16 de Abril de 2024

Taila Poliana Becker
Coordenadora da Célula de Aprendizagem DB







# Capacitação em Processos de Automação com Python



## LISTA DE ATIVIDADES

#### Linguagem de Programação Python:

- Preparação de ambiente
- Recursos básicos da linguagem
- Manipulação de dados
- Estruturas modulares de funções
- Erros e tratamento de exceções
- Orientação a objetos
- Recursos e bibliotecas

## Concepção e desenvolvimento de RPA:

- Conceitos básicos
- Modelagem de processos
- Desenvolvimento
- Processamento de documentos
- Logs, versionamento e documentação
- Orquestração
- Bibliotecas e recursos

### Construção de projeto de RPA Python:

- Identificação de uma oportunidade de robotização
- Desenvolvimento de uma solução RPA
- Compartilhamento dos resultados atingidos
- Feedback do processo



