



# CERTIFICADO

Certificamos que

**RAPHAEL ELIAS DA SILVA**

concluiu com aproveitamento a trilha

**Análise de Dados com Python**

com carga horária estimada de 40 horas e realizada no 2 semestre de 2023.

Alessandra Cristina Fahl  
Diretoria de Operações Acadêmicas



# **Trilha**

Análise de Dados com Python

## **Introdução**

Apresentar recursos de análise de dados com python para alunos de diferentes graduações por ser uma habilidade em alta no mercado de trabalho.

## **Objetivo**

Conhecer os princípios da linguagem Python e suas estruturas básicas. Conhecer ferramentas de análise de dados utilizando bibliotecas.

**Data de criação do certificado:** 26/09/2023

## **Código de Autenticação**

tklzjqKk2SMxOBLV2ENIZj6WEbjeJK4ZxBCSO6Ycwo=

acesse para validar: <https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index>