

# CERTIFICADO

Certificamos que

**THIAGO COUTINHO ALVES**

concluiu com aproveitamento o conteúdo

**INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON**

com carga horária estimada de 15 horas e realizada no 2 semestre de 2022.



Carlos Roberto Pagani Junior  
Diretoria de Operações Acadêmicas



**Data de criação do certificado:** 31/10/2022

**Código de Autenticação**

twXk+4N/1bJPuRIhNthUG9GOzqour7CEL4DXq4QZSrU=

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