## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## LUCAS GABRIEL FERNANDES JOHANN

concluiu com aproveitamento o conteúdo

## INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON

com carga horária estimada de 15 horas e realizada no 1 semestre de 2022.

Conlo P. Angui J.
Carlos Roberto Pagani Junior

Diretoria de Operações Acadêmicas















Data de criação do certificado: 02/05/2022 Código de Autenticação 35jjKZfqExRCpojK2FL8xi5MV0DmuqR8rHw39sLZ0Mw=

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