## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## ERIK CESAR COSTA DA CRUZ

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 2021.



Simone Wojcicki

Diretoria de Operações Acadêmicas















Data de criação do certificado: 08/01/2021 Código de Autenticação UmCSI8r0pu9HOIZIH0DPhWQmqy2gylBOs9vReRiakcE=

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