## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## JOÃO BOSCO FERREIRA DUARTE DA SILVEIRA

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 2023.

Carlos Roberto Pagani Junior

Cooler B. Angui f.

Diretoria de Operações Acadêmicas















Código de Autenticação 8abJeg79dKIW7bf6CjwQ8hk7uF9McU+rKC/0GQo1mTA= acesse para validar: https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index

Data de criação do certificado: 13/04/2023