## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## JOÃO BOSCO FERREIRA DUARTE DA SILVEIRA

concluiu com aproveitamento o conteúdo

## **ESTRUTURAS DE DADOS EM PYTHON**

com carga horária estimada de 10 horas e realizada no 1 semestre de 2023.

Con lo B. Angui J.
Carlos Roberto Pagani Junior

Diretoria de Operações Acadêmicas















Data de criação do certificado: 09/03/2023 Código de Autenticação 8abJeg79dKIW7bf6CjwQ8jRK7bcHFHvzdu1PlGYwggA=

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