## **CERTIFICADO**

Certificamos que

## LUCAS GABRIEL BARBOSA MACEDO

concluiu com aproveitamento o conteúdo

## **ESTRUTURAS DE DADOS EM PYTHON**

com carga horária estimada de 10 horas e realizada no 2 semestre de 2022.

Con lo B. Angui J.
Carlos Roberto Pagani Junior

Diretoria de Operações Acadêmicas















Data de criação do certificado: 31/08/2022 Código de Autenticação gxGyg5Gj4qGER1J5JTGU1KrWiGQBahqIXl0NWA989tg =acesse para validar: https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index