

CERTIFICADO

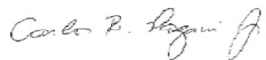
Certificamos que

LUCAS GABRIEL BARBOSA MACEDO

concluiu com aproveitamento o conteúdo

INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON

com carga horária estimada de 15 horas e realizada no 2 semestre de 2022.



Carlos Roberto Pagani Junior
Diretoria de Operações Acadêmicas



Data de criação do certificado: 03/09/2022

Código de Autenticação

gxGyg5Gj4qGER1J5JTGU1FP9FEZdmHBv+8IMHcjW5pg=

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