

# CERTIFICADO

Certificamos que

**VINICIUS DO NASCIMENTO CAVALCANTE**

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:** 01/05/2021

**Código de Autenticação**

FhkgWGlcVXHvRjxYk6Py2DmX6c9v3lpInX8M2mu1eb4=

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