

# CERTIFICADO

Certificamos que

**ALFREDO NEVES CARDOSO DOS SANTOS**

concluiu com aproveitamento o conteúdo

**ESTRUTURAS DE DADOS EM PYTHON**

com carga horária estimada de 10 horas e realizada no 2 semestre de 2021.



Simone Wojcicki

Diretoria de Operações Acadêmicas



**Data de criação do certificado:** 02/11/2021

**Código de Autenticação**

tY6aDpFjU8J9nozZAso7YCOU4rgUeGSW69makMRptXw=

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