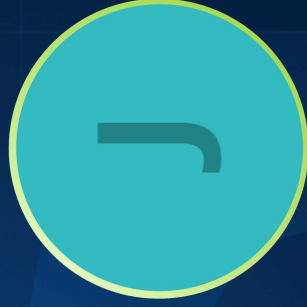


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



JOÃO VITOR SOUZA DE ALCANTARA
concluiu o curso online com carga horária estimada em 12 horas.

Finalizado em 15 de dezembro de 2020


Curso_

PYTHON PANDAS: TRATANDO E ANALISANDO DADOS

alura




Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO