



Certificamos que

**ERIK JOHANNES STEINDORFER PROENÇA**

Concluiu o curso online

**PYTHON PARA DATA SCIENCE: FUNÇÕES, PACOTES E PANDAS BÁSICO**

Com carga horária estimada em 10 horas

com início em 24/06/2021 e concluído em 09/09/2021.

57 de 57 atividades concluídas.

  
coordenador  
**Guilherme Silveira**

  
diretor  
**Carlos Felício**

<https://cursos.alura.com.br/certificate/2251c0c2-025b-42a2-a7f0-9538e04716c4>