

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**WIKARO APARECIDO DA SILVA LEMOS**

concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 12 de abril de 2024

Curso\_

**PANDAS: SELECIONANDO E AGRUPANDO  
DADOS**

Em parceria com:

**alura**

**atualiza!**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador  
Paulo Silveira  
CEO