

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**MARCO BISPO**

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

Finalizado em 06 de setembro de 2023

 **MarcoBispo97**

Curso\_

**PANDAS: SELEÇÃO E AGRUPAMENTO DE  
DADOS**

**alura**

  
Guilherme Silveira  
Coordenador

  
Paulo Silveira  
CEO