


## CERTIFICADO

A PUC Minas campus Poços de Caldas certifica que  
**Carlos Walace Cordeiro Rodrigues**  
participou do(a)  
**Oficina 5: Manipulação de Dados com Python**  
com carga horária de 15 hora(s)  
no período de 24 a 28 de Outubro de 2022.



---

João Carlos de Moraes Morselli Junior  
Coordenador do Curso de Ciência da  
Computação