

# CERTIFICADO

## DE PARTICIPAÇÃO

**ANA PAULA PRINCIVAL MACHADO**

**participou na SEATEL de 2022 do curso:  
"Introdução a IA com Redes Neurais"  
totalizando 6.0 horas formativas**

---

**Prof. Dr. Luis Henrique Assumpção Lolis**  
Tutor de PET Eng. Elétrica UFPR

---

