

# CERTIFICADO

## DE PARTICIPAÇÃO

**ANA PAULA PRINCIVAL MACHADO**

participou na SEATEL de 2022 do curso:  
**"Programação para Arduino"**  
totalizando 4.0 horas formativas

---

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

---

