

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ELLI JUNIOR S.J**

concluiu a unidade online com carga horária estimada em 4 horas.

Finalizado em 29 de fevereiro de 2024

Unidade\_

## **INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO: AMBIENTES E FERRAMENTAS DE PROGRAMAÇÃO**

Em parceria com:

**alura**

Secretaria da  
Educação



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO

**Guilherme Silveira**  
Coordenador

**Paulo Silveira**  
Chief Vision Officer