



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CENTRO DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES**  
**INSTITUTO DE APLICAÇÃO FERNANDO RODRIGUES DA SILVEIRA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENSINO EM EDUCAÇÃO BÁSICA**



Rua Barão de Itapagipe, 96 - Bairro: Rio Comprido - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20261-005

Me. Arthur Bruno Rodrigues Pedrosa  
Dra. Andrea da Silva Marques Ribeiro

**DIGITAL WORKS: CADERNO DIGITAL PARA O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA E  
DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL**

O presente Produto Educacional se constitui em uma ferramenta auxiliar no trabalho dos professores em processos formativos que envolvam o ensino e aprendizagem de inglês com foco nos anos finais do ensino fundamental. O livro digital — *Digital Works: Caderno digital para o ensino de língua inglesa e desenvolvimento do pensamento computacional* — é um produto que mostra como se pode trabalhar com o desenvolvimento do pensamento computacional nas aulas de língua inglesa, seja em contexto plugado (com acesso à Internet e às tecnologias digitais) ou desplugado (sem acesso às tecnologias digitais). O produto apresenta atividades analógicas e sugestões de versões em meio digital, com foco em gramática e léxico para os quatro anos do ensino fundamental, se pautando no desenvolvimento do pensamento computacional e nas habilidades da BNCC. Os resultados do presente trabalho indicam que o desenvolvimento do pensamento computacional é possibilitado mesmo com atividades analógicas e que pode se constituir em ferramenta potencial para o enfrentamento dos problemas relacionados ao ensino e aprendizagem de língua inglesa e do pensamento computacional sem a presença de tecnologias digitais.

**Palavras chave:** Língua inglesa; Pensamento Computacional; Anos finais do ensino fundamental