

## A HUMANIDADE DIGITAL NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS ESSENCIAIS À DOCÊNCIA NA ERA TECNOLÓGICA

Andrea Maria Rocha Rodrigues<sup>1</sup>  
Francisco Diego Oliveira de Sousa<sup>2</sup>  
Gleiciane Freitas da Costa<sup>3</sup>  
Maria Dinaires da Silva<sup>4</sup>

### RESUMO

Este estudo propõe investigar as competências digitais fundamentais que os professores precisam desenvolver para atuar de forma eficaz em contextos educacionais mediados por tecnologia. A pesquisa parte do reconhecimento de que a era digital, marcada pela ubiquidade tecnológica e por rápidas transformações sociais e educacionais, exige dos docentes mais do que habilidades técnicas: requer a compreensão crítica, ética e pedagógica do uso das tecnologias digitais no processo de ensino-aprendizagem. Com base em autores como Mometti (2021), Almeida (2016), Santaella (2003) e Castells (1996), o estudo busca compreender como a formação docente está incorporando esses saberes e quais são os principais desafios enfrentados nesse processo. Adota-se uma metodologia de abordagem qualitativa e quantitativa, com análise documental, entrevistas semiestruturadas e aplicação de questionários a professores em formação e em exercício. O foco está no mapeamento das competências digitais mais relevantes para a prática docente contemporânea, tais como fluência digital, criatividade pedagógica, pensamento crítico e responsabilidade ética no uso das tecnologias. Espera-se que os resultados contribuam para subsidiar melhorias nos currículos de formação de professores e para a elaboração de programas de capacitação mais alinhados às demandas da educação na era digital.

**Palavras-chave:** Competências digitais, Formação docente, Humanidade digital, Educação tecnológica, Prática pedagógica.

---

<sup>1</sup> Professora do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará - IFCE, [andrea.rodriques@ifce.edu.br](mailto:andrea.rodriques@ifce.edu.br) ;

<sup>2</sup> Graduando pelo Curso de Letras – Português e Inglês do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará - IFCE, [francisco.diego09@aluno.ifce.edu.br](mailto:francisco.diego09@aluno.ifce.edu.br) ;

<sup>3</sup> Graduanda pelo Curso de Letras – Português e Inglês do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará - IFCE, [gleiciane.costa09@aluno.ifce.edu.br](mailto:gleiciane.costa09@aluno.ifce.edu.br) ;

<sup>4</sup> Graduanda pelo Curso de Letras – Português e Inglês do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Ceará - IFCE, [Mariadinaires@gmail.com](mailto:Mariadinaires@gmail.com)

