

## AS POSSIBILIDADES E OS DESAFIOS DAS TIC'S DENTRO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Moisaniel Oliveira Pinheiro <sup>1</sup>  
João Vítor Ribeiro Pinheiro <sup>2</sup>  
José Willen Brasil Lima <sup>3</sup>

### RESUMO

Objetivou-se através desse estudo, investigar quais as possibilidades e os desafios das TIC's dentro do processo de ensino e aprendizagem, observando-se como estão sendo realizadas suas diferentes aplicações na escola. Verificou-se como a influência das tecnologias, como a internet e as ferramentas tecnológicas, vem repercutindo no ambiente escolar e de que forma esses elementos têm contribuído com o aprendizado do educando em sala de aula. O procedimento metodológico foi realizado através de pesquisa exploratória, referenciando a pesquisa bibliográfica de artigos e obras encontradas na internet, tendo os seguintes autores e obras para fundamentar o trabalho: Kenski (2007) - *Educação e tecnologias: O novo ritmo da informação*; Oliveira e Moura (2019) - *Tic's na educação: a utilização das tecnologias da informação e comunicação na aprendizagem do aluno*; Silva (2018) - *A Importância do Uso das TICS Na Educação*; Silva (2017) - *Sala de aula interativa: a educação presencial e a distância em sintonia com a era digital e com a cidadania*, referências essas que trouxeram aprofundamentos sobre o objeto de análise, o qual será exposto no desenvolvimento deste estudo. Os conceitos aqui apresentados referem-se a caracterização das TIC's no contexto educacional, enfatizando-se ainda, sobre os desafios da inserção das atuais tecnologias como recurso educativos nas práticas pedagógicas e as contribuições que a tecnologia poderá trazer para a aprendizagem escolar. Desse modo, foi possível refletir que os sujeitos estão em constante convívio com as novas tecnologias e devem buscar sua adequação a essa realidade e usá-las como instrumento favorável a uma educação de qualidade, voltada para a realidade dos discentes. Ressalta-se ainda, que é de suma importância que o professor se aperfeiçoe, busque inovar sua prática pedagógica com as TIC's, pois elas estão presente no dia a dia e em constante transformação.

**Palavras-chave:** Possibilidades e Desafios. Ensino e Aprendizagem. Tecnologia. Ensino Fundamental..

---

<sup>1</sup> Mestrando do Programa de Pós-graduação em Linguagens e Saberes na Amazônia da Universidade Federal do Pará - PA, [moizanieluva@gmail.com](mailto:moizanieluva@gmail.com);

<sup>2</sup> Gradunado pelo Curso de Sistema de Informação da Universidade Federal Rural da Amazônia - PA, [moizanielacademico@gmail.com](mailto:moizanielacademico@gmail.com);

<sup>3</sup> Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Letras da Universidade Federal do Pará (UFPA). Mestre em Letras pela Universidade Federal do Tocantins -Porto Nacional, [brasilwillen@gmail.com](mailto:brasilwillen@gmail.com)