

## DESAFIOS E POTENCIAIS DA TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL E BÁSICA

Gabriel Lopes da Fonseca <sup>1</sup>

### RESUMO

O principal objetivo deste artigo é compreender a dificuldade da implementação da tecnologia na educação básica. Principalmente em nossa sociedade contemporânea que é marcada por vários avanços tecnológicos, então é necessário que a educação seja auxiliada por essa importante ferramenta. Para embasar o estudo, utilizou-se a metodologia bibliográfica com abordagem qualitativa, como objeto de seleção foi utilizado textos específicos em relação ao assunto. Assim, percebe-se que o principal problema é a falta de preparo dos professores para utilizar a tecnologia na educação, tornando o ensino obsoleto e menos prazeroso, pois, hoje, a criança nasce na era digital e se faz necessário uso desses mecanismos para o ensino se tornar mais dinâmico na vida dessa criança. Desse modo, a falta de infraestrutura na formação docente colabora para a limitação escolar desse profissional, pois em maioria dos casos a escola carece de internet ou até mesmo computadores. Os principais resultados são o interesse dos alunos em aprender, fazer as tarefas de casa e a maior concentração nas atividades desempenhadas em sala. Com isso foi realizada uma pesquisa através do Google *Forms* com os professores do colégio Instituto de Ensino Excelência. Dessa forma, foi obtido os seguintes resultados, houve uma melhora de 72,5% no desempenho em sala, enquanto 27,5% não tiveram progresso em seu desempenho, conclui-se que apesar das dificuldades da abordagem da tecnologia, é visível que aos poucos esse cenário vai mudando, e a principal causa, são os professores buscando se capacitar para uma melhor facilitação do uso, facilitando o acesso ao conhecimento com a otimização do tempo, gerando o maior interesse dos seus estudantes.

**Palavras-chave:** Educação Básica, Tecnologia, Dificuldades, Aula, Inovação Pedagógica.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Pedagogia da Universidade Federal do Pará- UFPA, [gabriel.fonseca@iced.ufpa.br](mailto:gabriel.fonseca@iced.ufpa.br);