

## USO DE APLICATIVOS EDUCACIONAIS NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL

Vinicius Conceição Maneita <sup>1</sup>

Kathleen Andrade Delfino <sup>2</sup>

Orientador: Charles França de Sousa <sup>3</sup>

### RESUMO

As ferramentas tecnológicas são fundamentais para o ensino-aprendizagem, sendo indispensável saber utilizá-las é primordial para o desenvolvimento intelectual, principalmente na educação. As pessoas com deficiência intelectual apresentam limitações e dificuldades em se adaptar ao meio e lidar com diversas situações do cotidiano. Suas potencialidades e habilidades podem ser estimuladas através dos recursos pedagógicos e tecnológicos adequados. O uso de aplicativos possibilita o incentivo da aprendizagem com mais eficiência a todos. O projeto objetiva compreender como o uso de aplicativos educacionais influenciam na aprendizagem de estudantes com deficiência intelectual nas escolas, Escola Tempo Integral Professora Oneide da Cruz Mousinho - ETIPOCM e Escola municipal professora Nair Duarte ambas no município de Araguatins-TO. Espera-se trabalhar as habilidades dos estudantes por meio da tecnologia que estimulem a cognição, memória e o raciocínio lógico. Busca-se dentre os resultados futuros, a melhoria da aprendizagem com o uso de aplicativos educacionais, auxiliando como ferramenta pedagógica para alunos com deficiência intelectual, a metodologia que será utilizada é levar os estudantes para sala de recursos onde serão apresentados os aplicativos de diversas disciplinas, como matemática, ciências e português, com isso trabalhar de forma interdisciplinaridade a sua aprendizagem, em prol de melhorar a memória, e o raciocínio lógico, será feita uma análise para saber se os estudantes estão tendo desenvolvimento com o uso de aplicativos na aprendizagem e em sala de aula regular.

**Palavras-chave:** Aprendizagem, Aplicativos educacionais, Educação especial, Tecnologia

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em Computação do Instituto Federal do Tocantins – Campus Araguatins – IF, [vinicius.maneita@estudante.ifto.edu.br](mailto:vinicius.maneita@estudante.ifto.edu.br)

<sup>2</sup> Graduando pelo Curso de Licenciatura em Ciência Biológicas do Instituto Federal do Tocantins – Campus Araguatins - IF, [kathleen.delfino@estudante.ifto.edu.br](mailto:kathleen.delfino@estudante.ifto.edu.br)

<sup>3</sup> Professor orientador: Especialista, Instituto Federal do Tocantins - Campus Araguatins, [charles.sousa@ifto.edu.br](mailto:charles.sousa@ifto.edu.br)