

## ANÁLISE METODOLÓGICA DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS E O DESENVOLVIMENTO DA CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO.

Antonio Fanoel Costa Cabral <sup>1</sup>  
Marcus Vinicius Souza Batista <sup>2</sup>  
Paulo Hernandes Gonçalves da Silva <sup>3</sup>

### RESUMO

O presente artigo apresenta a Metodologia da Aprendizagem Baseada em Projetos (ABP), que se baseia na execução de projetos, possibilitando o desenvolvimento de habilidades e competências de discentes de forma prática e contextualizada. A ABP tem sido capaz de expandir a criatividade e motivar a interação entre os alunos, que compartilham ideias e opiniões, buscando soluções inovadoras para solucionar os problemas encontrados na sociedade. Destaca-se ainda que o objetivo deste artigo foi de apresentar a capacidade da ABP de tornar a aprendizagem mais significativa e duradoura; pois por meio da realização de projetos, os alunos conseguem compreender de maneira mais aprofundada os conceitos estudados, o que favorece a transferência de conhecimento para situações reais. Quanto à metodologia de realização desta pesquisa, promoveu-se uma revisão bibliográfica, numa abordagem qualitativa, com base em artigos publicados em revistas e congressos; de forma a atingir o objetivo de investigar o uso dessa metodologia ativa e demonstrar como o seu uso pode favorecer o processo de ensino aprendizagem, além de promover o crescimento social e emocional dos alunos. No que diz respeito aos resultados alcançados, foi possível notar que a ABP é útil para atender às demandas de uma sociedade em constante transformação, que exige cada vez mais indivíduos capazes de resolver problemas complexos e promover inovação de forma criativa.

**Palavras-chave:** Aprendizagem Baseada em Projetos, metodologia, aprendizagem, ABP.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em computação do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins – TO, Campus Araguatins, [antonio.cabral@estudante.ifto.edu.br](mailto:antonio.cabral@estudante.ifto.edu.br);

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Licenciatura em computação do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Tocantins – TO, Campus Araguatins, [marcus.batista3@estudante.ifto.edu.br](mailto:marcus.batista3@estudante.ifto.edu.br);

<sup>3</sup> Professor orientador: Dr. em Letras, Universidade Federal do Norte do Tocantins, [paulohg@ifto.edu.br](mailto:paulohg@ifto.edu.br);