

## **IMPORTÂNCIA DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DA GEOMETRIA PARA A APLICAÇÃO EM DIVERSOS AMBIENTES NO MERCADO DE TRABALHO**

SCAPIN, Wesley Conejo \*

LIO, Tiago Fernando \*\*

NOGUEIRA, Guilherme Monteiro \*\*\*

Orientador(a): MACHADO, Danilo Agostine

Assim objetivou-se identificar e relacionar a importância da geometria no cenário escolar e mostrar algumas relações com o ambiente em que o aluno se relaciona no mercado de trabalho. Para isto efetuou-se uma Pesquisa Descritiva Bibliográfica que foi estruturada com uma breve descrição sobre a origem da geometria e incluem-se os principais geômetras da época, responsáveis por grande parte das contribuições, para o que hoje é chamada de geometria euclidiana. Posteriormente foi realizado estudos sobre a educação matemática e exposta discussões a respeito do ensino tradicional com destaque as novas propostas pedagógicas, o papel da escola e do professor no ensino da matemática; também, relata alguns métodos essenciais para o avanço do ensino da matemática e as razões que justificam a importância da geometria no ensino. Todavia foram expostas algumas aplicações em diferentes setores de atuação no mercado de trabalho, tais aplicações com distintas aplicabilidades em diversas áreas do conhecimento, que nos possibilita concluir que é de suma importância que alunos desde as series iniciais tenham um contato com a geometria abordada de uma forma experimental, pois assim, o mesmo conseguirá construir o conhecimento cognitivo, tendo conseqüentemente uma melhor capacidade em abstrair figuras e objetos com o qual se relaciona diariamente, onde esta capacidade em abstrair pode ser característica fundamental, para que o aluno possa ingressar e permanecer no mercado de trabalho em uma sociedade capitalista, que cada vez mais necessita de profissionais aptos a exercer qualquer tipo de profissões.

Palavras-chave: Educação. Geometria. Práticas. Trabalho.

---

\* FUNEC, wesley\_scapin@hotmail.com

\*\* FUNEC, tiagofernando\_11@hotmail.com

\*\*\* FUNEC, gui\_sfs2@hotmail.com