

A Geometria Plana com o Geogebra

Desenvolver estratégias de mediação pedagógica utilizando tecnologias da informação na área de matemática para o ensino na educação básica, fortalecendo os laços da universidade com a comunidade e, além disso, estruturando o conhecimento do estudante da UFRB. Proporcionando a vivência do estudante da UFRB com a escola, fortalecendo a compreensão dos conteúdos aprendidos em sala de aula através da elaboração de formas complementares de ensino dos conteúdos, privilegiando a aprendizagem significativa.

Destacamos a valorização dos espaços destinados à aprendizagem através da construção, manipulação, convivência efetiva com os estudantes do ensino básico fortalecendo o compromisso e maturando no estudante da UFRB “o ser professor”. Para tanto, este projeto promoverá um ambiente interativo de ensino e aprendizagem, evidenciando os conteúdos conceituais procedimentais e atitudinais, incentivando a pesquisa e a investigação na prática pedagógica.

Termos-chaves: Geometria Plana e Espacial, Axiomas, Postulados, geogebra, winplot etc.

Coordenador do Projeto: Antonio Andrade do Espírito Santo - CFP

Discente: Danilo Santana Santos (bolsista MEC-SESU)