

Matemática na Prática: GeoGebra

NRE Maringá

Postado em: 30/07/2015

O professor João, da disciplina de matemática do Colégio Estadual Helena Kolody de Sarandi utiliza o software GeoGebra em suas aulas

As atividades propostas foram desenvolvidas por meio da construção e reconstrução de ângulos, a partir de um feixe de retas paralelas e uma reta transversal, possibilitando a visualização da medida dos ângulos alternos: internos e externos, correspondentes, opostos pelo vértice e colaterais: internos e externos.

A proposta teve como objetivo geral disseminar o interesse dos alunos em conjecturar sobre propriedades geométricas.

Com o uso do software Geogebra é possível alcançar pluralismo de estratégias e metodologias, em que os alunos podem movimentar as figuras sem que se haja a perda dos vínculos geométricos.

Os alunos demonstraram-se entusiasmados com a possibilidade de aprender matemática utilizando-se de recursos diferentes aos habituais que são propostos em sala de aula.