

## **Jovens do curso preparatório para o Enem da Usina de Conhecimento tem aula com a "Xuxamática"**

**NRE Guarapuava**

Postado em: 09/05/2019

A Matemática é a mesma, mas os alunos não! Esse é o desafio que enfrentado pelos docentes, para tanto, metodologias diferenciadas se fazem necessárias. Foi a partir desse contexto, que a professora Adriane Eleutério Souza, criou a "Xuxamática".

A Matemática é a mesma, mas os alunos não! Esse é o desafio que enfrentado pelos docentes, para tanto, metodologias diferenciadas se fazem necessárias. Foi a partir desse contexto, que a professora Adriane Eleutério Souza, criou a "Xuxamática". Sua aula começa com a construção de material concreto para compreensão das relações trigonométricas no triângulo retângulo, associado ao ciclo trigonométrico, com palitos e papel milimetrado e/ou A4. A partir do material construído, se estabelece as relações trigonométricas no ciclo, assim discutindo seno, cosseno e suas derivações. A dimensão lúdica se faz presente, devido os arcos notáveis que geram uma tabela em tom de "Ilariê".

A professora nos conta que "a paródia nos remete a lembranças na memória longa, na qual, por meio do ritmo, os conteúdos são recuperados e assimilados para que a comunicação pedagógica se torne eficiente".

A paródia e personagem estão registrados na Biblioteca Central do Rio de Janeiro.

Clique aqui, e confira o vídeo dessa aula pra lá de divertida!