

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA (MAF)  
PIBID  
PROFESSOR REGENTE: FLAILTON  
ALUNA: KATHERINY SOUZA GONÇALVES MELARA



## PLANO DE AULA

**Conteúdo:** Exercícios do Enem- Juros e média aritmética.

**Objetivo geral:** Aplicar exercícios problemas aguçar sua definição e as consequências de não interpretar exercícios textos, exercitando as aplicações e conceitos para fins pedagógicos.

**Objetivo específico:** Reconhecer, organizar e saber empregar quais cálculos, e transformações necessárias, consolidando significados das operações fundamentais e construindo novos, em situações que envolvam as definições de juros e média aritmética.

**Metodologia:** Iniciaremos a aula expondo os exercícios de provas passadas do Enem, iniciarei a explicação das questões, o primeiro passo é ler e perguntar o que o exercício esta pedindo, após usarei o quadro e com as respostas que eles irão dando às minhas perguntas eu irei resolver o problema, sempre questionando e relembrando operações que eles já sabem, finalizarei o resultado e colocarei no quadro. Ao final da aula direi o quão foi fácil resolver os problemas, pois os mesmos já conheciam as fórmulas e transformações, mas precisou da interpretação textual para se obter sucesso.

**Recursos didáticos:** Material impresso por conta dos alunos, quadro e giz.

**Método de avaliação:** Participação, interesse e comportamento do aluno, resolução dos exercícios propostos.