



:: PIBID - MAT - UFRGS ::

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Instituto de Matemática e Estatística (IME)
Departamento de Matemática Pura e Aplicada (DMPA)**

Professor: Anderson Freitas de Moura

Professor Supervisor: Claiton Medeiros da Cunha

Atividade: Exercícios de revisão: Números complexos

Relato de como a prática ocorreu na escola

Atividade foi aplicada no 3º ano do ensino médio, turma 302, no intuito de revisar conceitos de números complexos e aplicabilidade em vestibulares.

Após a realização da chamada (realizada pelo professor titular), foi entregue aos alunos uma folha contendo a atividade.

Durante a aula, foi apresentado um conceito novo: módulo de um número complexo. Na atividade, continha uma questão que, em uma das opções de múltipla escolha, citava tal conceito. Então, junto com os alunos, foi resolvida a questão (Posteriormente, esse conceito não iria ser cobrado em prova).

Acredito que o objetivo de revisar conceitos tenha sido atingido em partes, pois os alunos, em sua maioria, tendem a distinguir o conteúdo visto em sala de aula com o que está inserido na atividade, por ser exercícios de vestibulares.

Mas, aos poucos, os alunos foram manipulando as questões e relacionando às propriedades de números complexos.

Após, foi realizada (no quadro) a correção dos exercícios e foi anotado a participação dos alunos pelo professor titular.