

Seminário Semanal de Álgebra

Todas as terças das 17:30h às 19:05h, sala 109, bloco II.

Todos estão convidados!

Título: *Uma Introdução a módulos*

Palestrante: Prof. Danilo Sanção da Silveira (DM-CAC).

Data: 15/04/2014

Resumo

A noção de módulo pode ser vista como uma generalização da noção de espaços vetoriais, onde os escalares são elementos de um anel ou, até mesmo, como uma generalização de grupos abelianos (que são módulos sobre o anel dos inteiros).

Neste seminário vamos falar sobre conceitos básicos relacionados a módulos, tais como: submódulos, homomorfismos de módulo, módulos quociente, sequências exatas.

Público alvo: Interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Conceitos básicos sobre anel.