

Seminário Semanal de Álgebra

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

Todos estão convidados!

Título: *Criptografia*

Palestrantes: Bruno Castilho, Gêssica Reis e Laura Lourenço (MAT Licenciatura - DM-CAC) e Lucas de Faria (Engenharia de Minas - CAC).

Data: 10/12/2013

Resumo

Neste seminário iremos trabalhar com o tema Criptografia, mostrando um pouco do seu contexto histórico e da importância da matemática presente. E ainda no decorrer da apresentação definiremos o que é um criptossistema, dando alguns exemplos, dentre eles a Cifra de César, que é um caso particular de um teorema o qual garante a existência de um criptossistema. Por fim apresentaremos também um pouco sobre a criptografia atualmente utilizada, a RSA.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.