

**Disciplina: MAT06568 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Créditos: 4

Carga Horária Semestral: 75		
Teórica: 60	Exercícios:0	Laboratório: 15

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Apresentar técnicas de resolução de problemas de Matemática Elementar, destacando os aspectos cognitivos e teorias matemáticas envolvidos

EMENTA DA DISCIPLINA:

Aspectos cognitivos da resolução de problemas. Resolução de problemas de Matemática Elementar. Aplicações ao Ensino Básico.

BIBLIOGRAFIA:

1. "A Arte de Resolver Problemas: Um Novo Aspecto do Método Matemático" G. Polya Editora Interciência, 1995
2. "Iniciação à Matemática: Um Curso com Problemas e Soluções" K. I. M. Oliveira, A. J. C. Fernandez Coleção Olimpíadas de Matemática, SBM

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. "Círculos Matemáticos: A Experiência Russa" D. Fomin, S. Genkin, I. Itenberg IMPA, 2010
2. "Como Resolver Problemas Matemáticos" T. Tao Coleção do Professor de Matemática, SBM Editora Ciência Moderna, 2007