



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
Campus Universitário - Trindade – CEP: 88040-900 – Florianópolis – SC
Telefone: (048) 3721 4612

Prática Pedagógica como Componente Curricular – PPCC

Disciplina: Laboratório de Matemática II

Professor: Antônio Vladimir Martins

Semestre: 2013.2

Foram apresentadas 3 opções para o PPCC:

1. Análise do livro: “A arte de resolver problemas” de G. Polya
2. Análise do livro: “exame de textos: análise de livros de matemática para o Ensino e Médio” de Elon Lages Lima, IMPA, SBM.
3. Construção de sólidos e quebra cabeças com sólidos. Foi entregue aos estudantes um roteiro em três páginas. A lista (roteiro/resumo):

Dissecção de uma pirâmide em duas peças

- Construção do Romboeço, dada a sua planificação (no roteiro).
- Construção de prisma oblíquo.
- Construção de quatro sólidos que juntos formam um tetraedro

regular.

- Obter planificação do Deltaedro de doze faces (no roteiro foi dada a foto do sólido).

- Decomposição de um cubo em cinco tetraedros justapostos.

Nota: todos os alunos escolheram 3.