

CM035 - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA I

Pré-requisitos	Aulas Semanais	Natureza	Créditos	Carga horária
Não tem	04	Semestral	04	60

Ementa: (Aprovada em 20.12.95 pela resolução 61/95_CEPE)

Resolução de Problemas. Modelagem. Etnomatemática. Tópicos aplicados a conteúdos de 1º e 2º graus.

Programa:

Princípios básicos de educação matemática: respeito em sala de aula, preparação de aulas, clareza, aulas, questões, cursos avançados, administração de tempo, uso de computadores, o método de Moore.

Questões práticas: Uso de voz, linguagem corporal, técnicas de uso de quadro negro, tarefas de casa, planejamento de um curso, avaliações, escolha de livro-texto, turmas pequenas versus turmas grandes, tutores, cartas de recomendação

Questões difíceis: Alunos e professores que não falam bem português, cola, frustração, questões perturbadoras, disciplina, erros em sala de aula, sexismo, racismo, misoginia, o papel do professor universitário.

Referência: How to Teach Mathematics, de Steven G. Krantz (AMS, Providence, 1999)