

UFBASUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DE CURSOS**PROGRAMA DE
DISCIPLINA**INSTITUTO DE
MATEMÁTICA

Nome e código do componente curricular: Seminários Temáticos. MATB49			Departamento: Matemática	Carga horária: 68 T: 00 P: 68 E: 00
Modalidade: Módulo interdisciplinar	Função: Profissional	Natureza: Obrigatória	Pré-requisito: MATB37	Módulo de alunos: 20
Ementa: Temas relacionados com problemas de fundamentos da matemática e resolução de problemas, relativos a conteúdos estudados no Ensino Fundamental e no Ensino Médio ou temas extracurriculares.				
Objetivo geral: Acrescentar maior flexibilidade ao curso, possibilitando que os alunos escolham temas para serem estudados e ao mesmo tempo dando - lhes a oportunidade de organizar e participar de atividades variadas como palestras, debates etc. sobre esses temas.				
Habilidades e competências: O aluno deverá ser capaz de participar de modo ativo da organização e realização das várias atividades do módulo.				
Metodologia: Inicialmente os alunos escolherão, sob a orientação do professor, os temas que serão estudados. Serão desenvolvidos estudos sobre esses temas inclusive com aulas expositivas. Serão realizadas atividades abertas ao corpo discente e ao corpo docente do Instituto de Matemática tais como: Palestras, debates, mesas redondas, oficinas, relatos de experiências de quaisquer atividades de natureza coletiva relacionados com os temas escolhidos.				
Sugestão de alguns temas: 1. Problemas de Olimpíadas. 2. Problemas e resoluções. 3. História da Matemática. 4. Outros temas interessantes abordados em Revista do Professor de Matemática (RPM)				
Bibliografia principal: – <i>Revistas do Professor de Matemática (RPM)</i> , publicação da Sociedade Brasileira de Matemática – SBM. – EUREKA – <i>Revista da Olimpíada de Matemática</i> . – MOREIRA, Carlos, OUTROS, <i>Olimpíadas Brasileiras de Matemática, 9ª a 16ª, Problemas e resoluções</i> , Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM), Rio de Janeiro. – LIMA, Elon Lages, OUTROS, <i>Temas e Problemas</i> , Coleção do Professor de Matemática, Sociedade Brasileira de Matemática, Rio de Janeiro. Complementar – LIMA, Elon Lages, <i>Meu Professor de Matemática e outras Histórias</i> , Coleção Fundamentos de Matemática Elementar, publicação da Sociedade Brasileira de Matemática – SBM. – EVES, Howard, <i>Introdução à História da Matemática</i> , UNICAMP. – KUROSK, A., <i>Higher Algebra</i> , Mir. – Outras a serem indicadas de acordo com os temas escolhidos.				

Aprovação pelo Departamento de Matemática da UFBA.

Data:

Chefe do Departamento: