

UFBA		SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA SECRETARIA GERAL DE CURSOS		PROGRAMA DE DISCIPLINA		INSTITUTO DE MATEMÁTICA	
Nome e código do componente curricular: Monografia - MATB55				Departamento: Matemática		Carga horária: 102 T:34 P:34 E:00	
Modalidade: Módulo interdisciplinar		Função: Profissional	Natureza: Obrigatória para o Bacharelado e optativa para a Licenciatura	Pré-requisito: MAT208 MAT205 MATB53		Módulo de alunos: 40	
<p>Ementa:</p> <p>Ao final do semestre o aluno deverá ter escrito uma monografia sobre um tema que complemente os seus estudos de graduação. Poderão ser utilizados como fonte bibliográfica livros de graduação ou das disciplinas iniciais do mestrado e artigos de revistas do nível do bacharelado em matemática, como por exemplo, Matemática Universitária, American Mathemaical Monthly e Mathematics Magazine.</p> <p>O aluno deverá apresentar o seu trabalho em aula aberta à comunidade, com divulgação prévia.</p> <p>Será considerado aprovado o aluno que obtiver, no mínimo, nota 7,0 na avaliação do professor responsável pela disciplina, o qual deverá levar em consideração todas as etapas do desenvolvimento do trabalho.</p> <p>Uma cópia impressa e uma cópia digital deverão ficar arquivadas no Colegiado.</p>							
Objetivo geral: Escrever uma monografia que complemente seus estudos de graduação.							
<p>Habilidades e competências:</p> <p>O aluno deverá ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Demonstrar os teoremas e lemas apresentados e variações destes. – Demonstrar autonomia, lendo e pesquisando sobre o tema escolhido para a monografia. – Produzir um texto de boa qualidade sobre o tema. 							
<p>Metodologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – seminários apresentados pelo aluno. Leitura e pesquisa sobre o assunto. 							
<p>Conteúdo programático:</p> <p>Variável, de acordo com o tema escolhido para a monografia</p>							
<p>Bibliografia principal:</p> <p>Livros de graduação ou das disciplinas iniciais do mestrado e artigos de revistas do nível do bacharelado em matemática, como por exemplo, Matemática Universitária, American Mathemaical Monthly e Mathematics Magazine, de acordo com tema escolhido para a monografia.</p> <p>Complementar:</p> <p>Livros de graduação ou das disciplinas iniciais do mestrado e artigos de revistas do nível do bacharelado em matemática, como por exemplo, Matemática Universitária, American Mathemaical Monthly e Mathematics Magazine, de acordo com tema escolhido para a monografia</p>							
Aprovação pelo Departamento de Matemática da UFBA.							
Data:				Chefe do Departamento:			