<table>
<tr><td colspan="3">Código e Nome do Componente Curricular
MATB55 – Monografia</td><td colspan="2">Natureza
Bacharelado Obrigatória | Licenciatura Optativa</td></tr>
<tr><td>Carga Horária
68h
T: 00h P: 68h E: 00h</td><td>Departamento
Matemática</td><td>Modalidade
Módulo Interdisciplinar</td><td colspan="2">Função
Bacharelado Profissional | Licenciatura Complementar</td></tr>
<tr><td colspan="3">Pré-requisito
MAT205 - Álgebra III - Introdução à Teoria de Galois
MAT208 – Geometria Diferencial
MAT211 – Cálculo Avançado</td><td colspan="2">Módulo de alunos
T: 00 P: 05 E: 00</td></tr>
<tr><td colspan="5">Ementa:
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 Mathematical Monthly e Mathematics Magazine.
O aluno deverá apresentar o seu trabalho em aula aberta à comunidade, com divulgação prévia.
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.
Uma cópia impressa e uma cópia digital deverão ficar arquivadas no Colegiado.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Objetivo:
Escrever uma monografia que complemente seus estudos de graduação.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Habilidades e Competências:
O aluno deverá ser capaz de:
– 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.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Metodologia:
Seminários apresentados pelo aluno. Leitura e pesquisa sobre o assunto.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Conteúdo Programático:

Variável, de acordo com o tema escolhido para a monografia.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Bibliografia:
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 Mathematical Monthly e Mathematics Magazine, de acordo com tema escolhido para a monografia.</td></tr>
</table>