



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA (CCET)
ESCOLA DE MATEMÁTICA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Licenciatura em Matemática

DEPARTAMENTO: Matemática e Estatística (DME)

DISCIPLINA: Monografia I

PRÉ-REQUISITO:

CARGA HORÁRIA: 45 h **NÚMERO DE CRÉDITOS:** 03T **CÓDIGO:**

EMENTA: Desenvolvimento de uma das seguintes atividades: monografia, software, vídeo, material didático ou paradidático, sobre assunto de interesse de sua futura atividade profissional, vinculada a um tema da matemática, áreas afins, educação e/ou educação matemática.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA: O aluno deverá ser iniciado ao desenvolvimento de uma pesquisa sobre assunto de seu interesse, vinculada à área de Matemática, áreas afins, Educação Matemática ou Educação, sob orientação de um docente da Unirio.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Metodologia: O docente orientador, através de encontros periódicos com o aluno, deverá orientá-lo com relação aos estágios da pesquisa (formulação do problema, planejamento, coleta, análise e interpretação de dados – quando for o caso), no levantamento bibliográfico, com a estrutura que um trabalho acadêmico deve ter, com as normas de referências bibliográficas, dentre outras coisas.

AValiação: A avaliação ficará a cargo do professor orientador.

BIBLIOGRAFIA:

- SCALETISKY, E. C., OLIVEIRA, A. L. V. S. C. *Iniciando na Pesquisa: Manual para elaboração da monografia e projetos de iniciação científica*. Seropédica: EDUR, 1997.
- MOROZ, M., GIANFALDONI, M. H. T. A. *O processo de pesquisa: Iniciação*. Série Pesquisa, vol. 2. Brasília: Liber livro Editora, 2ª edição, 2006.
- DEMO, Pedro. *Introdução à Metodologia Científica*. São Paulo: Atlas, 1991.

Assinatura do Titular ou Professor Responsável:

Aline Caetano da Silva Bernardes