



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

MAF100 Colóquios de Matemática

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 0		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	0	2	2
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	0	30	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Seminários semanais proferidos por professores do Campus de Florestal e /ou convidados que abordarão temas sobre a estrutura do curso de Matemática da UFV (Licenciatura e Bacharelado), áreas de atuação, mercado de trabalho do profissional de Matemática, ética profissional, o ensino, a pesquisa e a extensão no Departamento de Matemática da UFV. Dinâmicas de grupo baseadas nos seminários apresentados e/ou sobre os temas descritos acima.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Matemática(LIC)	Obrigatória	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

MAF100 Colóquios de Matemática

MAF100 Colóquios de Matemática

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	<p>Seminários semanais proferidos por professores do Campus de Florestal e /ou convidados que abordarão temas sobre a estrutura do curso de Matemática da UFV (Licenciatura e Bacharelado), áreas de atuação, mercado de trabalho do profissional de Matemática, ética profissional, o ensino, a pesquisa e a extensão no Departamento de Matemática da UFV. Dinâmicas de grupo baseadas nos seminários apresentados e/ou sobre os temas descritos acima</p> <p>1.1. Apresentação de palestras e discussões e/ou dinâmicas de grupo sobre os seguintes tópicos:</p> <ul style="list-style-type: none">1.1.1. História da matemática1.1.2. A estrutura do curso de matemática da UFV: Licenciatura1.2.3. Regime acadêmico e didático da UFV e calendário escolar1.1.4. Formação profissional do matemático e mercado de trabalho1.1.5. Projeto pedagógico do curso de Matemática1.1.6. Orientação para elaboração do plano de estudos1.1.7. Linhas de pesquisa em Matemática1.1.8. Orientação sobre as atividades a serem desenvolvidas para integrar a disciplina MAF295 - Atividades Complementares1.1.9. Atividades de ensino, extensão e pesquisa do Campus de Florestal <p>1.2. Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none">1.2.1. Esta disciplina terá conceito (S ou N) de acordo com a presença, a avaliação das dinâmicas de grupo realizadas e dos relatórios das palestras, seminários e discussões da disciplina. Os relatórios deverão apresentar uma análise de Prática de Ensino de Matemática III <p>1.3. Observações:</p> <ul style="list-style-type: none">1.3.1. O cronograma de palestras e seminários será estabelecido pelo professor coordenador da disciplina em conjunto com o professor da disciplina de Prática de Matemática III1.3.2. Os palestrantes serão professores de Matemática (do ensino fundamental e médio e do ensino superior), pesquisadores, profissionais de áreas afins, estudantes do curso de Matemática (de Iniciação científica ou das disciplinas de Prática de Ensino de Matemática)	30



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

MAF100 Colóquios de Matemática

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - BOYER, C. B. História da matemática. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. [Exemplares disponíveis: 4]
- 2 - LIMA, E. L. Meu professor de matemática e outras histórias. Coleção Professor de Matemática, n. 4, Editora SBM. [Exemplares disponíveis: 1]
- 3 - SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA. Revista do professor de matemática. São Paulo: todos os números. [Exemplares disponíveis: 72]

Bibliografia Complementar:

- 4 - EVES, H. Introdução à história da matemática. Campinas: UNICAMP, 2004. [Exemplares disponíveis: 2]
- 5 - LIMA, E. L. et al. A matemática do ensino médio. SBM. [Exemplares disponíveis: 2]
- 6 - LIMA, E. L. Exame de textos: análises de livros de matemática para o ensino médio. SBM, 2001. [Exemplares disponíveis: 2]
- 7 - POLYA, G. A. A arte de resolver problemas. 2ª ed. Interciência, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - SINGH, S. O último teorema de Fermat. Record, 2008. [Exemplares disponíveis: Não informado.]