



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

MAT100 Colóquios de Matemática

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

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: I	Carga horária total	0	30	30

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Seminários semanais proferidos por professores do Departamento de Matemática 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, atribuições profissionais e ética profissional, as relações étnico-raciais na educação, o estudo de história e cultura afro-brasileira e africana, educação ambiental, o ensino, a pesquisa e a extensão no Departamento de Matemática da UFV.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Licenciatura em Matemática(LIC)	Obrigatória	1
Matemática(BAC)	Obrigatória	1
Matemática(LIC)	Obrigatória	1



MAT100 Colóquios de Matemática

MAT100 Colóquios de Matemática

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	<p>Seminários semanais proferidos por professores do Departamento de Matemática 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, atribuições profissionais e ética profissional, as relações étnico-raciais na educação, o estudo de história e cultura afro-brasileira e africana, educação ambiental, o ensino, a pesquisa e a extensão no Departamento de Matemática da UFV</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: Licenciatura e Bacharelado1.1.3. 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. Atribuições profissionais e ética profissional1.1.8. As relações étnico-raciais na educação1.1.9. Educação ambiental1.1.10. Linhas de pesquisa em Matemática1.1.11. Orientação sobre as atividades a serem desenvolvidas para integrar a disciplina MAT295 - Atividades Complementares1.1.12. Atividades de ensino, extensão e pesquisa do Departamento de Matemática. <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. <p>1.3. Observações:</p> <ul style="list-style-type: none">1.3.1. Os palestrantes serão professores de Matemática do ensino fundamental, médio ou do ensino superior, pesquisadores, profissionais de áreas afins e estudantes do Curso de Matemática (participantes de projetos de ensino, pesquisa ou extensão ou matriculados nas disciplinas de Prática de Ensino de Matemática ou Oficinas de Matemática).1.3.2. Serão convidados estudiosos ou representantes de organizações não governamentais e de movimentos sociais para proferir palestras que abordem as relações sociais e raciais no Brasil, seus conceitos e bases teóricas, tais como racismo, discriminações, intolerância, preconceito, estereótipo, raça, etnia, cultura, classe social, diversidade, diferença, multiculturalismo.1.3.3. As palestras voltadas para a educação ambiental deverão tratar dos seus princípios básicos e objetivos fundamentais. Dentre eles, a concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando a interdependência entre o meio natural, o socioeconômico e o cultural, sob o enfoque da sustentabilidade, buscando o desenvolvimento de uma compreensão integrada do meio ambiente	30



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

em suas múltiplas e complexas relações, envolvendo aspectos ecológicos, psicológicos, legais, políticos, sociais, econômicos, científicos, culturais e éticos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

MAT100 Colóquios de Matemática

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

1 - As referências bibliográficas dependerão dos tópicos que serão abordados [Exemplares disponíveis: Não informado.]