



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

**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**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Licenciatura em Matemática(LIC)	Obrigatória	1
Matemática(BAC)	Obrigatória	1
Matemática(LIC)	Obrigatória	1



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

**MAT100 Colóquios de Matemática**

**MAT100 Colóquios de Matemática**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Práticas</b>	<b>Horas/Aula</b>
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"><li>1.1.1. História da matemática</li><li>1.1.2. A estrutura do curso de matemática da UFV: Licenciatura e Bacharelado</li><li>1.1.3. Regime acadêmico e didático da UFV e calendário escolar</li><li>1.1.4. Formação profissional do matemático e mercado de trabalho</li><li>1.1.5. Projeto pedagógico do curso de Matemática</li><li>1.1.6. Orientação para elaboração do plano de estudos</li><li>1.1.7. Atribuições profissionais e ética profissional</li><li>1.1.8. As relações étnico-raciais na educação</li><li>1.1.9. Educação ambiental</li><li>1.1.10. Linhas de pesquisa em Matemática</li><li>1.1.11. Orientação sobre as atividades a serem desenvolvidas para integrar a disciplina MAT295 - Atividades Complementares</li><li>1.1.12. Atividades de ensino, extensão e pesquisa do Departamento de Matemática.</li></ul> <p>1.2. Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul> <p>1.3. Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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).</li><li>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.</li><li>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</li></ul>	30



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

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



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

**MAT100 Colóquios de Matemática**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

---

**Bibliografia Complementar:**

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