

Programa Analítico de Disciplina

MAT 100 - Colóquios de Matemática

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2023

Número de créditos: 2

Carga horária semestral: 30h

Carga horária semanal teórica: 0h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 11h

Semestres: I

Objetivos

Apresentar aos estudantes a estrutura do curso de Matemática da UFV (Licenciatura e Bacharelado), as áreas de atuação e o mercado de trabalho do profissional de Matemática.

Dar conhecimento sobre o Regime Didático da UFV, com os direitos e deveres dos estudantes. Apresentar e esclarecer as dúvidas sobre a utilização dos diferentes sistemas acadêmicos (Sapiens, PVANET, etc).

Descrever as principais atividades que os estudantes podem e devem desenvolver ao longo do curso, tais como iniciação científica, atividades de pesquisa, de ensino, de extensão e complementares, com as informações importantes sobre como proceder para se envolver em cada uma delas.

Apresentar os aspectos teóricos (principais conceitos, métodos e a normatização) sobre a extensão universitária e sua integralização curricular. Apresentar os projetos desenvolvidos por docentes do Departamento de Matemática.

Ementa

A estrutura do curso de Matemática (Licenciatura e Bacharelado). O Regime Didático e os sistemas acadêmicos da UFV. Pesquisa e ensino na Matemática: atividades curriculares e extracurriculares. A extensão universitária na Matemática.

Atividades de Extensão

Apresentar os aspectos teóricos (principais conceitos, métodos e a normatização) sobre a extensão universitária e sua integralização curricular.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 2H1V.AO4R.KYS8

PNE (Plano Nacional de Extensão), Diretrizes da UFV para as atividades de extensão.

Como as atividades de extensão são integralizadas no curso de Matemática (Licenciatura e Bacharelado).

Apresentar os projetos de extensão desenvolvidos por docentes do Departamento de Matemática.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

| Curso | Período |
|--------------------------------------|---------|
| Licenciatura em Matemática | 1 |
| Matemática - Bacharelado | 1 |
| Matemática - Licenciatura (Integral) | 1 |

Oferecimentos optativos

Não definidos

MAT 100 - Colóquios de Matemática

| Conteúdo | | | | | |
|---|----|-----|----|----|-----|
| Unidade | T | P | ED | Pj | To |
| <p>1. A estrutura do curso de Matemática da UFV (Licenciatura e Bacharelado)</p> <p>1. Estrutura curricular do curso de Matemática (Licenciatura e Bacharelado)</p> <p>2. Projeto pedagógico do curso de Matemática.</p> <p>3. Formação profissional do matemático e mercado de trabalho (áreas de atuação).</p> | 0h | 7h | 0h | 0h | 7h |
| <p>2. O Regime Didático e os sistemas acadêmicos da UFV.</p> <p>1. Regimes acadêmico e didático da UFV: direitos e deveres.</p> <p>2. Calendário escolar, matrícula, critérios de desligamento.</p> <p>3. Os sistemas acadêmicos eletrônicos e sua utilização (Sapiens, PVANET, etc).</p> <p>4. Orientação acadêmica e elaboração do plano de estudos</p> | 0h | 6h | 0h | 0h | 6h |
| <p>3. Pesquisa e ensino na Matemática: atividades curriculares e extracurriculares.</p> <p>1. A pesquisa em Matemática e a iniciação científica.</p> <p>2. Atividades de ensino: monitoria, tutoria, projetos de ensino.</p> <p>3. Orientação sobre as atividades a serem desenvolvidas para integralizar as disciplinas de Atividades Complementares.</p> | 0h | 6h | 0h | 0h | 6h |
| <p>4. A extensão universitária na Matemática.</p> <p>1. Aspectos teóricos (principais conceitos, métodos e a normatização) sobre a extensão universitária.</p> <p>2. PNE (Plano Nacional de Extensão), Diretrizes da UFV para as atividades de extensão.</p> <p>3. Orientação sobre as atividades a serem desenvolvidas para integralizar a disciplina de Atividades Curriculares de Extensão.</p> <p>4. Os projetos de extensão desenvolvidos por docentes do Departamento de Matemática.</p> <p>Observações:</p> <p>1) Esta disciplina terá conceito (S ou N) e a avaliação será realizada</p> | 0h | 11h | 0h | 0h | 11h |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 2H1V.AO4R.KYS8

| | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| <p>pela presença e participação nas discussões e nas dinâmicas durante as aulas.</p> <p>2) Os palestrantes serão professores de Matemática do ensino superior ou do ensino fundamental, médio, pesquisadores, profissionais da Matemática ou de áreas afins, estudantes do Curso de Matemática (inclusive participantes de projetos de ensino, pesquisa ou extensão), coordenadores e membros das Comissões Coordenadoras do curso de Matemática.</p> | | | | | |
| Total | 0h | 30h | 0h | 0h | 30h |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

| Planejamento pedagógico | |
|--------------------------------|---|
| Carga horária | Itens |
| Teórica | Seminários |
| Prática | Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor |
| Estudo Dirigido | <i>Não definidos</i> |
| Projeto | <i>Não definidos</i> |
| Recursos auxiliares | <i>Não definidos</i> |

MAT 100 - Colóquios de Matemática

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

| Descrição | Exemplares |
|--|------------|
| As referências bibliográficas dependerão dos tópicos que serão abordados | 0 |

Pontos de controle

| Campo | Anterior | Atual |
|----------|---|-------|
| Conteúdo | Há alterações no conteúdo da disciplina | |