



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

SEMESTRE 2016/2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

<b>Código</b>	<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Horas/aula Semanais</b>	<b>Horas/aula Semestrais</b>
MTM 7124	SEMINÁRIOS II	4	72

**II. PROFESSOR MINISTRANTE**

**Maicon Marques Alves**

**III. PRÉ-REQUISITO (S)**

<b>Código</b>	<b>Nome da Disciplina</b>
	Não há

**IV. CURSO (S) PARA O QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

**MATEMÁTICA - LICENCIATURA**

**V. EMENTA**

Palestras e seminários sobre os temas: história da Matemática, ambientes e processos educacionais, educação e processos inclusivos, matemática e ensino.

**VI. OBJETIVOS**

A disciplina Seminários II faz parte do Núcleo 4 das disciplinas integradoras, conforme o Projeto Pedagógico do curso. As disciplinas deste Núcleo foram idealizadas para contemplar a integração teoria/prática e abrir espaço para discussão de teorias e métodos inovadores, bem como temas atuais relacionados com a Matemática e com a Educação Matemática.

**VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Palestras e/ou minicursos sobre os temas constantes na ementa.

**VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

1. Palestras, seminários e aulas expositivas

1.1. História da Matemática

1.2. Ambientes e processos educacionais

1.3. Educação e processos inclusivos

1.4. Matemática e ensino

1.5. Educação Especial

**IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação é individual e será dada por

1) um seminário de 50m dado pelo aluno sobre um tema de história da matemática ou sobre ambientes e processos educacionais;

2) um trabalho escrito sobre um tema relacionado com ensino fundamental e/ou médio de matemática.

A nota final será até 4 pontos pela primeira avaliação, até 4 pontos pela segunda e até 2 pontos pela frequência, somando-se as notas.

**X. AVALIAÇÃO FINAL**

**Pela característica própria da disciplina, não haverá avaliação final.**

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>

**XII. CRONOGRAMA PRÁTICO**

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>

**XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**A bibliografia será apresentada de acordo com os temas trabalhados.**

**XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

J.K. Baumgart et al., **Tópicos de História da Matemática para uso em sala de aula**, vols. 1 – 6, São Paulo: Atual, 1992.

MLODINOW, Leonard. **A janela de Euclides: a história da geometria : das linhas paralelas ao hiperespaço**. São Paulo: Geração Editorial, 2004. 295 p

Florianópolis, 30 de julho de 2016.

Prof. Maicon Marques Alves  
Coordenador da disciplina