



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**  
**EMENTA DE DISCIPLINA**

**I. DISCIPLINA**

<b>NOME: HISTÓRIA DA MATEMÁTICA.</b>				
<b>Carga Horária</b>		<b>Crédito</b>		<b>Carga horária Semanal</b>
<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Teórico</b>	<b>Prático</b>	
<b>90</b>	<b>-</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>04</b>

**II. EMENTA**

Por quê história da matemática no ensino; Origens Primitivas da Matemática; A Matemática no Egito e Mesopotâmia; Jônia e os Pitagóricos; Euclides de Alexandria; Arquimedes de Siracusa; Trigonometria e Mensuração na Grécia; China e Índia; A Europa na Idade Média; A Renascença; Fermat; Descartes; Newton e Leibnitz; Bernoulli, Euler; Matemáticos da Revolução Francesa; O Tempo de Gauss e Cauchy; A Idade Heróica da Geometria; A Aritmetização da Análise.

**III- OBJETIVO:**

Estudo da história da matemática desde seu origem primitivo até hoje.

**IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Unidade I**

- Origens Primitivas da Matemática.
- A Matemática no Egito e Mesopotâmia.
- Jônia e os Pitagóricos.

**Unidade II**

- Euclides de Alexandria.
- Arquimedes de Siracusa.
- Trigonometria e Mensuração na Grécia.

**Unidade III**

- China e Índia.
- A Europa na Idade Média.
- A Renascença.

**Unidade IV**

- Fermat.
- Descartes.
- Newton e Leibnitz.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**  
**EMENTA DE DISCIPLINA**

- Bernoulli, Euler.

**Unidade V**

- Matemáticos da Revolução Francesa.
- O Tempo de Gauss e Cauchy.
- A Idade Heróica da Geometria.
- A Aritmetização da Análise.

**V. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- [1] EVES H. W. “Introdução a História da Matemática”. Editora Unicamp. 2004.  
[2] BOYER C. B. “História da Matemática”. Edgard Blucher .1996.  
[3] CONTADOR P. R. M. “Matemática-Uma Breve História”. Vol. 1. Editora Livraria Física. 2006.

**VI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- [1] CONTADOR P. R. M. “Matemática-Uma Breve História”. Vol. 2. Editora Livraria Física.2006.  
[2] CONTADOR P. R. M. “Matemática-Uma Breve História”. Vol. 3”. Editora Livraria Física.2005.

Macapá, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

---

Coordenador do Curso