

# MA111- Cálculo I- Turma V e W

**Período:** Segundo Semestre de 2023

**Professor:** Lucas Catão de Freitas Ferreira

**Sala do Professor:** 339 do IMECC

**Email do Professor:** [lcff@ime.unicamp.br](mailto:lcff@ime.unicamp.br)

**Homepage:** <http://www.ime.unicamp.br/~lcff/ma111-2s-2023.html>

**OBSERVAÇÃO:** Este documento tem 2 (duas) páginas e 7 (sete) itens.

- 1- Ementa:** Intervalos e desigualdades. Funções. Limites. Continuidade. Derivada e diferencial. Integral. Técnicas de integração. Cálculo de áreas e volumes.

**OBS:** Esta ementa é a mesma do curso de MA111 lecionada no primeiro semestre de 2023, a qual está descrita em mais detalhes no endereço (desconsiderar as datas mencionadas no endereço):

<http://www.ime.unicamp.br/~ma111/cronograma.html>

## 2- Bibliografia:

- **Livro-texto do curso:** STEWART, James. *Cálculo, vol. I*. 7a.ed. São Paulo, Pioneira/Thomson Learning, 2005.

- Para outras sugestões de livros disponíveis na Unicamp, consulte o endereço:

<http://www.ime.unicamp.br/~ma111/materiaiscomplementares.html>

## 3- Horário de atendimento extra-classe dos PEDs e PADs:

- |   |   |
|---|---|
| <b>*(PED)</b> Doglasse Joao Mario:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:d215914@dac.unicamp.br">d215914@dac.unicamp.br</a>            | 3a e 5a, das 18:00 às 19:00, <b>Sala CB05.</b>  |
| <b>*(PED)</b> Leandro Afonso da Silva:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:l192293@dac.unicamp.br">l192293@dac.unicamp.br</a>        | 2a e 4a, das 18:00 às 19:00, <b>Sala CB05.</b>  |
| <b>*(PED)</b> Luis Carlos Urbiñes Suarez:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:l168179@dac.unicamp.br">l168179@dac.unicamp.br</a>     | 3a e 5a, das 13:00 às 14:00, <b>Sala CB05.</b>  |
| <b>*(PAD)</b> Bianca Aires De Sousa:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:b204223@dac.unicamp.br">b204223@dac.unicamp.br</a>          | 2a -feira, das 13:00 às 14:00, <b>Sala CB05.</b><br>5a-feira, das 12:00 às 13:00, <b>Sala CB04.</b> |
| <b>*(PAD)</b> Lucas Mariano Siqueira:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:l242291@dac.unicamp.br">l242291@dac.unicamp.br</a>         | 2a e 4a, das 12:00 às 13:00, <b>Sala CB05.</b>  |
| <b>*(PAD)</b> Pedro Henrique Kenzo Nishimoto:<br><b>Email:</b> <a href="mailto:p176711@dac.unicamp.br">p176711@dac.unicamp.br</a> | 3a-feira, das 12:00 às 13:00, <b>Sala CB05.</b><br>6a-feira, das 18:00 às 19:00, <b>Sala CB05.</b>  |

- 4- **Exercícios sugeridos:** Sugestões de exercícios por tópico lecionado podem ser encontradas no endereço

<http://www.ime.unicamp.br/~ma111/exerciciosrecomendados.html>

- 5- **Avaliação:** A avaliação será baseada em três provas, denotadas por P1 e P2. A nota de aproveitamento (NA) será calculada segundo a fórmula:

$$NA = (4 P1 + 6 P2)/10$$

Se  $NA \geq 5,0$ , então  $NF = \text{Nota Final} = NA$  e o aluno estará aprovado. Se  $0 \leq NA < 2,5$ , o aluno será reprovado direto. Se  $2,5 \leq NA < 5,0$ , será necessário fazer o Exame Final (E) que versará sobre **toda a matéria** da disciplina. Neste caso, a nota final (NF) será obtida pela fórmula  $NF = \min\{5,0, (NA + 2E) / 3\}$ . Estará aprovado na disciplina quem obtiver  $NF \geq 5,0$ .

- 6- **Substitutiva:** Terá direito a usar a nota do exame para substituir somente a nota de uma das provas P1 e P2, o aluno que *justificou satisfatoriamente por email* sua ausência na prova. É preciso anexar os documentos comprobatórios pertinentes e encaminhar ao professor por email. Isto deverá ser feito em até **1 (uma) semana** após a data da prova perdida, exceto no caso da segunda prova (P2), para qual a justificativa deverá ser entregue em até **3 (três) dias úteis**.

- 7- **Datas das Avaliações:** Todas as avaliações serão realizadas na mesma sala e horário da aula do correspondente dia. Elas serão realizadas nas seguintes datas:

**Primeira-Prova:** 15 de setembro de 2023

**Segunda-Prova:** 01 de dezembro de 2023

**Exame Final:** 11 de dezembro de 2023

**Campinas, 14 de novembro de 2023.**

**Lucas Catão de Freitas Ferreira**