

MA111- Cálculo I- Turma Z

Período: Segundo Semestre de 2021

Professor: Lucas Catão de Freitas Ferreira

Email do Professor: lcff@ime.unicamp.br

Homepage: <http://www.ime.unicamp.br/~lcff/ma111-2s-2021.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 2021, a qual está descrita em mais detalhes no endereço (desconsiderar as datas mencionadas no endereço):

<http://www2.ime.unicamp.br/~ma111/cronograma.html>

2- Bibliografia:

- **Livro-texto do curso:** STEWART, James. *Cálculo, vol.1*. 7a.ed. São Paulo, Pioneira/Thomson Learning, 2005.

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

<http://www2.ime.unicamp.br/~ma111/materiaiscomplementares.html>

3- Horário de atendimento extra-classe do PED e PADs:

A disciplina contará com atendimento extra-classe do PED e dos PADs via o Google Meet. Para mais detalhes, consulte o link:

<http://www.ime.unicamp.br/~lcff/Atendimento-Extra-Classe-2S-2021.pdf>

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

<http://www2.ime.unicamp.br/~ma111/exerciciosrecomendados.html>

- 5- Avaliação:** A avaliação será baseada em três provas, denotadas por P1, P2 e P3. A nota de aproveitamento (NA) será calculada segundo a fórmula:

$$NA = (2 P1 + 3 P2 + 4 P3)/9$$

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 $NF = \min\{5,0; (NA + E) / 2\}$.

Alunos que obtiverem $NF \geq 5,0$ estarão aprovados e receberão o conceito **S** no histórico. Alunos com $NF < 5,0$ serão considerados reprovados e receberão conceito **I** no histórico.

- 6- Substitutiva:** Terá direito a usar a nota do exame para substituir somente a nota de uma das provas P1 P2 e P3, o aluno que *justificou satisfatoriamente por escrito* sua ausência na prova. É preciso preencher um formulário de requerimento, a ser obtido junto a Secretaria de Graduação do IMECC, anexar documentos comprobatórios e encaminhar o requerimento por email ao professor. Isto deverá ser feito em até **1 (uma) semana** após a data da prova perdida, exceto no caso da terceira prova (P3), para qual a justificativa deverá ser enviada por email em até **3 (três) dias úteis**.

7- Datas das Avaliações:

Primeira-Prova (P1): 17 de setembro de 2021

Segunda-Prova (P2): 22 de outubro de 2021

Terceira-Prova (P3): 06 de dezembro de 2021

Exame Final (E): 17 de dezembro de 2021

Campinas, 09 de Agosto de 2021.

Lucas Catão de Freitas Ferreira