

**Disciplina: Cálculo I - Curso: MA 111 - Turmas: A e B**

**Professor: Joerg Schleicher (Sala 129)**

**DMA/IMECC**

**2º Semestre 2023**

---

**Espaço para comunicados atuais**

28/07/2023	<p><b>Comunicados</b></p> <p>Nesta página se encontram todas as informações específicas para a Turmas <b>A e B</b> de MA111 do <b>segundo</b> semestre de <b>2023</b>. Serão postados aqui quaisquer informes permanentes, tais como notas das provas ou outros.</p> <p>Informações gerais sobre o curso de Cálculo I podem ser encontradas na página da coordenação do primeiro semestre: <a href="http://www.ime.unicamp.br/~ma111">www.ime.unicamp.br/~ma111</a>. A bibliografia e as listas de exercícios são os mesmos como especificados naquela página.</p> <p>Esta página será atualizada oportunamente. Novos avisos sempre estarão no topo da página. Em caso de conflito de informações, prevalece o que está escrito em <a href="http://www.ime.unicamp.br/~js/ma111.html">www.ime.unicamp.br/~js/ma111.html</a>, ou seja, nesta página aqui.</p> <p>Avisos adicionais serão postados no Google Classroom.</p>												
28/07/2023	<p><b>Aulas</b></p> <p>Como comunicado <a href="#">no Calendário de Graduação</a>, o período letivo do 2º semestre de 2023 começará no dia 31 de julho de 2023 e serão ministradas de forma presencial. As salas de aula serão:</p> <table border="1" data-bbox="456 1056 1534 1393"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 1056 685 1098">Dia da Semana</th><th data-bbox="685 1056 1077 1098">Sala de Aula</th><th data-bbox="1077 1056 1534 1098">Tipo de Aula</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 1140 685 1182">Segunda-feira</td><td data-bbox="685 1140 1077 1182">CB05</td><td data-bbox="1077 1140 1534 1182">Aula Teórica</td></tr> <tr> <td data-bbox="456 1224 685 1267">Quarta-feira</td><td data-bbox="685 1224 1077 1267">CB02</td><td data-bbox="1077 1224 1534 1267">Aula Teórica</td></tr> <tr> <td data-bbox="456 1309 685 1351">Sexta-feira</td><td data-bbox="685 1309 1077 1351">CB01(A) / CB13(B)</td><td data-bbox="1077 1309 1534 1351">Aula de exercícios</td></tr> </tbody> </table>	Dia da Semana	Sala de Aula	Tipo de Aula	Segunda-feira	CB05	Aula Teórica	Quarta-feira	CB02	Aula Teórica	Sexta-feira	CB01(A) / CB13(B)	Aula de exercícios
Dia da Semana	Sala de Aula	Tipo de Aula											
Segunda-feira	CB05	Aula Teórica											
Quarta-feira	CB02	Aula Teórica											
Sexta-feira	CB01(A) / CB13(B)	Aula de exercícios											
28/07/2023	<p><b>Livro Texto</b></p> <p>O livro texto será: STEWART, James, Cálculo, vol.1., ed., Cengage Learning, São Paulo.</p> <p>Outros livros que apresentam a matéria encontram-se listadas na página <a href="http://www.ime.unicamp.br/~ma111">http://www.ime.unicamp.br/~ma111</a></p>												
28/07/2023	<p><b>Notas de Aula</b></p> <p>Estou disponibilizando as minhas <a href="#">Notas de Aula</a> (<a href="http://www.ime.unicamp.br/~js/Calculo1.pdf">http://www.ime.unicamp.br/~js/Calculo1.pdf</a>) para uso da turma. Noto que estão em continuada evolução, com correções e acréscimos sendo introduzidos durante o semestre. Peço que qualquer dúvida ou aviso sobre um possível erro encontrado seja enviado para o e-mail</p>												

	<p><a href="mailto:js@ime.unicamp.br">js@ime.unicamp.br</a> (colocar [MA111] no subject para evitar o filtro spam).</p>
28/07/2023	<p><b>Recursos adicionais</b></p> <p>Recursos adicionais que podem ser úteis no estudo do Cálculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Curso de Cálculo (IMECC):</b> <a href="https://cursos.ime.unicamp.br/disciplinas/calcu/"><u>https://cursos.ime.unicamp.br/disciplinas/calcu/</u></a></li> <li>• <b>Univesp TV:</b> <a href="http://univesptv.com.br/"><u>http://univesptv.com.br/</u></a></li> <li>• <a href="#"><u>Curso de Cálculo I do Prof. Renato Pedrosa (IMECC/Unicamp)</u></a> (Vídeos)</li> <li>• <b>Matemática Básica do Profis:</b> <a href="https://www.ime.unicamp.br/~chico/pre-calcu/capitulos.htm"><u>https://www.ime.unicamp.br/~chico/pre-calcu/capitulos.htm</u></a> (Vídeos)</li> <li>• <a href="#"><u>Exercícios do livro Pré-Cálculo (Francisco Magalhães Gomes) explicados por Luan Mateuz</u></a> (Vídeos)</li> <li>• <b>Coursera:</b> <a href="https://www.coursera.org/"><u>https://www.coursera.org/</u></a></li> <li>• <b>edX:</b> <a href="https://www.edx.org/course/subject/math"><u>https://www.edx.org/course/subject/math</u></a></li> <li>• <b>Khan academy:</b> <a href="https://www.khanacademy.org/"><u>https://www.khanacademy.org/</u></a></li> <li>• <b>WolframAlpha:</b> <a href="http://www.wolframalpha.com/"><u>http://www.wolframalpha.com/</u></a></li> </ul> <p>Um material integralizador de assuntos do Cálculo e Geometria Analítica com conhecimentos pré-cálculo foi preparado por docentes e pós-docs da Unicamp. Uma introdução do material se encontra em <a href="https://sites.google.com/unicamp.br/tutoria-em-matematica/"><u>https://sites.google.com/unicamp.br/tutoria-em-matematica/</u></a>. Os links para os materiais (no site não estão funcionando) são <a href="#"><u>Material do estudante</u></a> e <a href="#"><u>Material do tutor</u></a>.</p> <p>Existe um aplicativo para celular chamado <b>Photomath</b> que mostra a solução de exercícios de Cálculo e Pré-Cálculo, tirando a foto do problema, podendo este estar escrito à mão.</p> <p><b>É importante observar que nenhuma dessas ferramentas pode substituir o estudo próprio resolvendo exercícios. Elas devem ser utilizadas para procurar tirar dúvidas ocorridas na tentativa da solução dos exercícios. O processo de detectar e sanar dúvidas é imprescindível para o aprendizado em geral e, sobretudo, no Cálculo.</b></p>
28/07/2023	<p><b>Lista de Exercícios</b></p> <p>A lista de exercícios se encontra em <a href="http://www.ime.unicamp.br/~ma111/exerciciosrecomendados.html"><u>www.ime.unicamp.br/~ma111/exerciciosrecomendados.html</u></a> e em</p>

	<a href="http://www.ime.unicamp.br/~dledesma/disciplinasministradas/MA111-A-2022/exercicios.html">www.ime.unicamp.br/~dledesma/disciplinasministradas/MA111-A-2022/exercicios.html</a>
28/07/2023	<p><b>Dicas de Estudo</b></p> <p>Algumas dicas e recomendações de como organizar o estudo de Cálculo I se encontram <a href="#">aqui</a>.</p>
28/07/2023	<p><b>Calendário</b></p> <p>Seguirei, possivelmente com pequenas alterações, o calendário da coordenação, disponível em  <a href="http://www.ime.unicamp.br/~ma111/cronograma.html">http://www.ime.unicamp.br/~ma111/cronograma.html</a></p>
28/07/2023	<p><b>Provas</b></p> <p>Haverá três provas nas datas</p> <p>P1: Sexta-feira, 01/09/2023  P2: Sexta-feira, 20/10/2023  P3: Sexta-feira, 01/12/2023</p> <p>O exame será na sexta-feira, dia 15/12/2023.</p> <p>Poderá participar do exame o aluno cuja média semestral das três provas não for inferior a <b>2.5</b>.</p>
28/07/2023	<p><b>Realização das provas</b></p> <p>As provas serão realizadas no local e no horário das aulas teóricas ou de exercícios, constituindo-se em trabalho individual. Nesta ocasião, será solicitada a apresentação de documento de identidade do(a) aluno(a). Não será permitido o uso de calculadoras, nem celulares, nem o empréstimo de material durante a prova. Não será permitido ao(à) estudante comparecer às provas após meia hora do seu início. Nem será permitido ao(à) estudante deixar a sala antes de meia hora a partir do início da prova. Uma vez iniciada a prova, o(a) estudante deverá permanecer dentro da sala de aula, até a conclusão e entrega da mesma. Constitui infração à disciplina recorrer a meios fraudulentos com propósito de lograr aprovação.</p>
28/07/2023	<p><b>Aprovação</b></p> <p>A aprovação se dará por meio de média ponderada. Os pesos das provas serão 2,5, 3,5 e 4,0. O aluno com média inferior a 5,0, mas não inferior a 2,5, deverá prestar o exame. Nesse caso, a média final será calculada como média ponderada entre a média semestral e duas vezes a nota do exame, limitado a 5,0. Será aprovado o aluno que tiver média final não inferior a 5,0.</p>

28/07/2023	<p><b>Pesos das provas</b></p> <p>Os pesos das provas no cálculo da nota final serão de 2.5, 3.5 e 4, respectivamente. O exame terá peso 2.</p>
28/07/2023	<p><b>Faltas em provas</b></p> <p>O não comparecimento a uma das provas poderá ser sanado pela substituição da nota da prova perdida pela nota do exame. Para tal, o aluno deverá, no prazo de 5 dias, retirar na Secretaria de Graduação do IMECC um formulário de pedido de substituição de prova que deverá ser preenchido e entregue ao professor, acompanhado de comprovante que justifique a sua falta. A justificativa deverá ser uma das previstas no Manual do Aluno.</p>
28/07/2023	<p><b>Atendimento</b></p> <p>O atendimento por parte do Professor se dará mediante demanda, a ser manifestada por e-mail para <a href="mailto:js@ime.unicamp.br">js@ime.unicamp.br</a> (colocar [MA111] no subject para evitar o filtro spam). Caso haja dúvidas referentes a um dos seguintes assuntos, peço que a seguinte informação conste no e-mail:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se for sobre as minhas notas de aula, por favor, mencione a página.</li> <li>• Se for a respeito de uma das videoaulas, peço que avise o número da aula e o tempo em que começa o trecho que não ficou claro.</li> <li>• Se for a respeito de algum exercício, peço que copie o exercício e a sua tentativa de solução. Pode ser uma foto.</li> </ul> <p>Os PEDs da Turma A (Ben Hur Eidt) e B (Giovane Paes Galindo Neto), que ministrarão as aulas de exercícios, oferecerão duas horas de atendimento por semana. Os horários serão combinados com as respectivas turmas.</p>
28/07/2023	<p><b>Protocolos Especiais</b></p> <p>Devido à retomada das atividades presenciais enquanto o Coronavírus ainda circula, existem determinados protocolos a serem satisfeitos para evitar a infecção, bem como em caso que uma infecção ocorra. Mais informações a respeito desses protocolos podem ser encontradas <a href="#">aqui</a>. Informações referentes a todas as demais questões sobre a retomada podem ser encontradas <a href="#">aqui</a>.</p>
28/07/2023	<p><b>Provas, gabaritos e outras informações de semestres anteriores</b></p> <p>Estas informações podem ser encontradas nos seguintes lugares:</p> <p><a href="http://www.ime.unicamp.br/~ma111">www.ime.unicamp.br/~ma111</a></p>

[www.ime.unicamp.br/~js/provas\\_calcI](http://www.ime.unicamp.br/~js/provas_calcI)

[www.ime.unicamp.br/~js/CalcI\\_examenes](http://www.ime.unicamp.br/~js/CalcI_examenes)

[www.ime.unicamp.br/~js/ma111/](http://www.ime.unicamp.br/~js/ma111/)

---

Última atualização: 2022/07/31, [Jörg Schleicher <js@ime.unicamp.br>](mailto:Jörg Schleicher <js@ime.unicamp.br>)