

Recursos Computacionais no Ensino da Matemática

Publicado em 10 de agosto de 2026 por [ddnovaes](#)

MA 750 – Turma Z

Ementa: Análise de aplicativos de informática para o ensino-aprendizagem de matemática na educação básica. Sistemas de computação algébrica e simbólica. Ambientes de geometria dinâmica. Processadores de textos matemáticos e científicos. Resolução de problemas em situações de ensino envolvendo, por exemplo, sistemas lineares, equações polinomiais, geometria analítica e funções de uma variável.

Aulas: L003 – Anexo II do IMECC

- Seg 21:00 às 23:00
- Qua 19:00 às 21:00

Avaliações:

- Prova 1 (P1): 23/09/2026
- Prova 2 (P2): 04/11/2026
- Trabalho em Grupo (T): Entrega dia 23/11/25
- Seminário em Grupo (S): Início em 23/11/25
- Exame: 09/12/25

Cálculo das Médias:

1. Cálculo da **Média Semestral (MS)**:

MS := $[P1 + P2 + \min(c \cdot g \cdot (T + S) / 2, 10)] / 3$, em que

c: é um coeficiente entre 0,7 e 1,3 a ser atribuído individualmente: entrega das 8 atividades práticas e presença nas aulas práticas (total de 8 pontos); presença nas apresentações dos seminários (total de N pontos, em que N é o número de aulas dedicadas aos seminários); sendo P a soma dos pontos, c é dado pela interpolação linear na qual $P=0$ resulta em $c=0,7$ e $P=8+N$ resulta em $c=1,3$, isto é, $c=0,7+0,6 \cdot P / (8+N)$.

g: é o coeficiente de participação, entre 0 e 1, atribuído pelo grupo a cada um de seus participantes via Formulário Google individual.

S: Nota do Seminário atribuído ao grupo.

T: Nota do trabalho atribuído ao grupo.

2. Cálculo da **Média Final (MF)**:

se **(MS ≥ 6,0)** ou **(MS < 2,5)**

então **MF := MS**

senão (o aluno deve fazer o Exame)

então **MF := $\min \{6,0 ; (MS + E) / 2\}$** .

Calendário:

Semana	Dia	Conteúdo	
Segunda	10/08/26	Introdução	
Quarta	12/08/26	FERIADO	
Segunda	17/08/26	Latex	Teórica
Quarta	19/08/26	Latex	Prática
Segunda	24/08/26	Latex	Teórica
Quarta	26/08/26	Latex	Prática
Segunda	31/08/26	SEM ATIVIDADES	
Quarta	02/09/26	SEM ATIVIDADES	
Segunda	07/09/26	FERIADO	
Quarta	09/09/26	Latex	Teórica
Segunda	14/09/26	Latex	Prática
Quarta	16/09/26	Latex	Teórica
Segunda	21/09/26	Latex	Prática
Quarta	23/09/26	PROVA 1	
Segunda	28/09/26	Mathematica	Teórica
Quarta	30/09/26	Mathematica	Prática
Segunda	05/10/26	Mathematica	Teórica
Quarta	07/10/26	Mathematica	Prática
Segunda	12/10/26	FERIADO	
Quarta	14/10/26	Mathematica	Teórica
Segunda	19/10/26	Mathematica	Prática
Quarta	21/10/26	Mathematica	Teórica
Segunda	26/10/26	Mathematica	Prática
Quarta	28/10/26	FERIADO	
Segunda	02/11/26	FERIADO	
Quarta	04/11/26	PROVA 2	
Segunda	09/11/26	DESENVOLVIMENTO	
Quarta	11/11/26	DESENVOLVIMENTO	
Segunda	16/11/26	DESENVOLVIMENTO	
Quarta	18/11/26	DESENVOLVIMENTO	
Segunda	23/11/26	SEMINÁRIO	Entrega do Trabalho em Grupo

Quarta	25/11/26	SEMINÁRIO
Segunda	30/11/26	SEMINÁRIO
Quarta	02/12/26	SEMINÁRIO
Quarta	09/12/26	EXAME

Links Importantes:

- [Google Sala de Aula](#)
- [Licença Mathematica \(UNICAMP\)](#)
- [WolframCloud](#)
- [OverLeaf \(Latex Online\)](#)
- [Informações sobre o LATEX](#)
- [GeoGebra](#)

Outros Links:

- [Detexify](#)
- [Wikipedia: Displaying a Formula](#)
- [G-Suite \(Google UNICAMP\)](#)

Esta entrada foi publicada em [2026-S2](#), [Ensino](#). Adicione o [link permanente](#) aos seus favoritos.