



Universidade de São Paulo
Curso: Licenciatura em Matemática

Sobre a disciplina EDM0427

Profa. Raquel Milani
rmilani@usp.br

No currículo da Licenciatura, a disciplina EDM0427 - METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA I está situada em uma dupla confluência: a que se dá entre as disciplinas pedagógicas e as de conteúdo específico (Matemática) e também a que diz respeito ao encontro do discurso teórico sobre Matemática e Educação e a realidade concreta da sala de aula.

Entre os focos da disciplina encontram-se:

- uma reflexão crítica sobre as concepções a respeito da Matemática partilhadas pelos licenciandos, bem como sobre a influência de tais concepções sobre a prática pedagógica;
- a articulação entre os temas tratados nas disciplinas pedagógicas e os conteúdos matemáticos do restante do currículo da Licenciatura;
- o estabelecimento de pontes entre os conteúdos das diversas disciplinas do currículo da Licenciatura e aqueles que os licenciandos irão lecionar na educação básica;
- a conscientização sobre a situação do ensino de Matemática no Brasil e em outros países, por meio de contatos com currículos, programas e outros materiais didáticos;
- a prática efetiva do ensino de Matemática, por meio de estágios supervisionados, aulas simuladas, docência orientada, bem como de outros trabalhos diretamente relacionados com a ação docente.

Cronograma

[Editar curso: EDM0427 - Metodologia do Ensino de Matemática I \(2025\) | e-Disciplinas](#)

Sobre estágio

[Termo de](#)
[Compromisso](#)
[e Ficha de](#)
[Estágio –](#)
[Faculdade de](#)
[Educação da](#)
[USP](#)

Quadro 3. Distribuição da carga horária de estágio das Licenciaturas FEUSP

CURSOS	Biologia	Ciências Sociais	Educação Física	Filosofia	Física	Geografia	Geociências	História	Letras - 16 habilitações ***	Matemática	Psicologia	Química	Artes Cênicas	Artes Visuais	Educomunicação	Enfermagem	Música
DISCIPLINAS																	
POEB (60h)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Didática (30h)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Psicologia (30h) *	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metodologia de Ensino I (90h) **	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Metodologia de Ensino II (90h) **	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Experimentação e Modelagem (60h)										✓		✓					

Sobre cronograma e combinados

- Estágio com orientação das educadoras

[manual-do-estagio-curricular-2023.pdf](#)

- Clube de Matemática e Ciências
Oficinas de Matemática e Ciências

[Inscrição de estagiários/as 2025.1 - Formulários Google](#)



Sobre as práticas docentes e de estágio

- Você já atua como professor/estagiário/monitor em escolas ou outras instituições ligadas ao ensino?
- Você já cursou ou cursa MAT1500?

Tarefas para aula 2 - 12/03

Leitura do texto Ensino de Matemática e Educação Matemática - Texto - Baldino.

Traga por escrito as diferenças, segundo o autor do texto, entre ensino de matemática e educação matemática.