



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Prática Extensionista II	
<b>Vigência:</b> 2023/2	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 105h	<b>Código:</b>
<b>C.H. Extensão:</b>	<b>C.H. Pesquisa:</b>
<b>C.H. PCC: 105h</b>	<b>C.H. Presencial:</b>
<b>Ementa:</b> Desenvolvimento de ações extensionistas voltadas à observação e ao diagnóstico de demandas sociais relacionadas ao ensino de Matemática em contextos formais e não formais. Planejamento de propostas de intervenção educativa com foco na inclusão, diversidade e melhoria da qualidade do ensino da Matemática.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Fundamentos e conceitos de extensão universitária

- 1.1 Princípios da extensão universitária
- 1.2 Relação entre ensino, pesquisa e extensão
- 1.3 Papel social da universidade na comunidade

### UNIDADE II - Planejamento de propostas de intervenção educativa

- 2.1 Metodologias para planejamento de ações extensionistas
- 2.2 Estratégias para promoção da inclusão e valorização da diversidade
- 2.3 Desenvolvimento de atividades pedagógicas inovadoras para o ensino da Matemática
- 2.4 Avaliação de impacto das intervenções educativas

## Bibliografia básica

MELLO, Cleyson de Moraes; PETRILLO, Regina Pentagna; ALMEIDA NETO, José Rogério Moura de. **Curricularização da Extensão Universitária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Processo, 2022. E-book. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 dez. 2024.

Política de Extensão e Cultura do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense. Disponível em: <http://www.ifsul.edu.br/politica-de-extensao-e-cultura>. Acesso em: 03 julho 2023.

SERVA, Fernanda Mesquita. **A Extensão Universitária e sua Curricularização**. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: Lumen Juris, 2023.

## Bibliografia complementar



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

GADOTTI, M. **Extensão Universitária: para quê?** São Paulo, SP: Instituto Paulo Freire, 2017. Disponível em: [https://eba.ufrj.br/wp-content/uploads/2023/02/Extensao\\_Universitaria\\_-\\_Moacir\\_Gadotti\\_fevereiro\\_2017.pdf](https://eba.ufrj.br/wp-content/uploads/2023/02/Extensao_Universitaria_-_Moacir_Gadotti_fevereiro_2017.pdf) Acesso em julho 2025.

JIMENEZ, M. O; et al. A extensão e a universidade brasileira: do estatuto das universidades até a curricularização da extensão. **Revista Educação: Teoria e Prática**, Rio Claro, SP, v. 33, n. 66, 2023.

NACARATO, Adair Mendes; PAIVA, Maria Auxiliadora Vilela. **A formação do professor que ensina Matemática: perspectivas e pesquisas**. São Paulo: Autêntica, 2007. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 02 jan. 2025.

ROLKOUSKI, Emerson. **Tecnologias no Ensino de Matemática**. Curitiba: Intersaberes, 2012. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 02 jan. 2025.

SILVA, Clóvis Pereira da. **A Matemática no Brasil: história de seu desenvolvimento**. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2003. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 02 jan. 2025.