



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

DISCIPLINA: Extensão I	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: SUP.2891
Ementa: Introdução à extensão. Elaboração de projetos de pesquisa e de extensão. Identificação de demandas e execução de ações junto aos estudantes de ensino médio da região. Estabelecer interlocução com os egressos do curso de engenharia mecânica. Reflexões sobre direitos humanos e relações étnico-raciais.	

Conteúdos

UNIDADE I – Extensão no âmbito do IFSul

- 1.1 Conceito de extensão
- 1.2 Diferenças entre pesquisa e extensão
- 1.3 Indissociabilidade entre ensino-pesquisa-extensão
- 1.4 Pesquisa aplicada como caminho para a extensão
- 1.5 Extensão e a inovação tecnológica
- 1.6 Público-alvo de uma ação extensionista
- 1.7 Ética e a ação extensionista
- 1.8 Estudos de casos de ações extensionistas

UNIDADE II – Elaboração de projetos de pesquisa e extensão

- 2.1 Projeto de pesquisa aplicada
- 2.2 Projeto de inovação tecnológica
- 2.3 Projeto de extensão

UNIDADE III – Possibilidades de ações extensionistas na engenharia mecânica

- 3.1 Mercado de Trabalho na engenharia mecânica.
- 3.2 Ações de Extensão Envolvendo os egressos do curso de engenharia mecânica.

UNIDADE IV – Ações extensionistas associadas aos direitos humanos e à cidadania

- 4.1 Direitos humanos fundamentais na sociedade
- 4.2 Relações étnico-raciais e o mundo do trabalho

Bibliografia básica

- GONÇALVES, H. A. **Manual de Projetos de Extensão Universitária**. São Paulo: Avercamp, 2008.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010.
- KISIL, R. **Elaboração de Projetos e Propostas para Organização da Sociedade Civil**. 3.ed. São Paulo, SP: Global, 2004.



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

Bibliografia complementar

FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. de. **Manual para Normalização de Publicações Técnico-científicas**. 10.ed. Belo Horizonte, MG: UFMG, 2019.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos**; pesquisa bibliográfica, projeto e relatório; publicações e trabalhos científicos. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

SERVA, F. M. **A Extensão Universitária e sua Curricularização**. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2020.