



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

DISCIPLINA: Extensão II	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 75 h	Código: SUP.2490
Ementa: Desenvolvimento de projetos de extensão de forma dialógica com a sociedade, em conjunto com escolas de ensino fundamental e médio da região. Realização de ações de extensão em que o aluno seja o protagonista na solução de problemas de engenharia.	

Conteúdos

UNIDADE I – Desenvolvimento de ações extensionistas na engenharia mecânica

1.1 Identificação de demandas da comunidade.

1.2 Elaboração de ações de extensão.

1.3 Execução de projetos aplicados às ações extensionistas.

Bibliografia básica

GONÇALVES, H. A. **Manual de Projetos de Extensão Universitária**. São Paulo: Avercamp, 2008. 100 p.

HUIDORO, R. A.; ELSEGOOD, L.; GARAÑO, I.; HARGUINTEGUY, F. **Universidade, território e transformação social: reflexões em torno dos processos de aprendizagem em movimento**. Passo Fundo, RS: UPF, 2016. 116 p.

SERVA, F. M. **A Extensão Universitária e sua Curricularização**. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2020. 204 p.

NOGUEIRA, M. D. P. **Políticas de Extensão Universitária Brasileira**. Belo Horizonte: UFMG, 2005. 135p.

SANTOS, P. F.; RIFFEL, C. M. **Extensão Universitária: perspectivas de aprendizagem e sentidos na educação superior**. Itajaí, SC: Univali, 2017. 351 p.

Bibliografia complementar

FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. de. **Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas**. 10.ed. Belo Horizonte, MG: UFMG, 2019. 240 p.

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. 228 p.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 192 p.

FÓRUM DE PRÓ-REITORES DE EXTENSÃO DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS BRASILEIRAS - indissociabilidade entre ensino, pesquisa e



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

extensão e a flexibilização curricular: uma visão da extensão. Porto Alegre: UFRGS; Brasília: MEC/SESu, 2006.

NUNES, D. **Incubação de Empreendimentos de Economia Solidária**: uma aplicação da pedagogia da participação. São Paulo, SP: Annablume, 2009. 348 p.