



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

DISCIPLINA: Extensão II	
Vigência: a partir de 2021/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 75 h	Código: SUP.2490
Ementa: Desenvolvimento de projetos de extensão baseadas na matemática, na física, em projetos arquitetônicos unifamiliares, na topografia e em materiais de construção e processos construtivos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Áreas para o desenvolvimento de ações extensionistas na engenharia civil

- 1.1 Cursos de formação básica em Matemática e Física
- 1.2 Projetos Arquitetônicos Unifamiliares
- 1.3 Tecnologias de argamassas, concretos e outros materiais de construção
- 1.4 Topografia em imóveis urbanos
- 1.5 Processos construtivos: da fundação à cobertura

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.

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, 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.