



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

DISCIPLINA: Tópicos especiais IV	
Vigência: 2020/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 60h	Código: CMQ.DE.335
Ementa: Integração do aluno com o ambiente educacional e profissional. Estudo da realidade por meio da interdisciplinaridade entre diferentes áreas do conhecimento. Desenvolvimento e implementação de produtos a partir de práticas sociais variadas sob orientação de docentes em atividades integradoras. Utilização de diferentes linguagens, tecnologias e meios para comunicação de resultados.	

CONTEÚDOS

UNIDADE I – Identificação de problemas regionais

1.1 Identificação de demandas sociais, culturais, econômicas e ambientais

1.2 Compreensão das diferentes demandas e desenvolvimento de empatia

UNIDADE II - Análise

2.1 Análise de diferentes relações e mediações envolvidas nos problemas

2.2 Delimitação de alternativas para solução de problemas e atendimento de demandas sociais, culturais, econômicas e ambientais

UNIDADE III- Desenvolvimento e implementação das ações de extensão

3.1 Construção da proposta e estudo teórico-prático das ações de extensão

3.2 Aplicação das ações de extensão

3.2.1 Elaboração do produto final

3.2.2. Socialização do produto final



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

3.3 Avaliação dos resultados alcançados nas ações de extensão

Bibliografia básica

BASTOS, C.L.; KELLER, V. **Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica**. 25.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012. 112 p

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2009.

PÁDUA, E. M. M; MATALLO JÚNIOR, H. (Org.). **Ciências sociais, complexidade e meio ambiente: interfaces e desafios**. Campinas, SP: Papyrus, 2008. 175 p.

Bibliografia complementar

BROWN, T. **Design Thinking: uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020. 330 p.

GONÇALVES, N.G; QUIMELLI, G.A.S. (Org.). **Princípios da Extensão Universitária: contribuições para uma discussão necessária**. Curitiba: CRV, 2016. 110 p.

MORIN, E. **Introdução ao pensamento complexo**. 5.ed. Porto Alegre, RS: Sulina, 2015. 120 p.

TAKAHASHI, S.; TAKAHASHI, V.P. **Estratégias de Inovação**. São Paulo: Manole, 2011. 418 p.

TAUK-TORNISIELO, S.M; GOBBI, N. FOWLER, H. G. (Org.). **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. 2. ed. São Paulo, SP: UNESP, 1995. 206 p.