



Serviço Público Federal

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Tópicos especiais III	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 3º ano
Carga horária total: 30 h	Código: CMQ.DE.330
Ementa: Aprofundamento de temas que correspondem às disciplinas, projetos de pesquisa e extensão que contemplem a formação geral e profissional na área ambiental. Análise de temas contemporâneos na perspectiva da formação humana integral. Desenvolvimento de atividades integradoras.	

CONTEÚDOS

UNIDADE I – A pesquisa e extensão na formação humana integral

- 1.1. Projetos desenvolvidos no campus Camaquã
- 1.2. Novidades, perspectivas e oportunidades na área ambiental para o desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão

UNIDADE II- Integrando saberes

- 2.1 Temas contemporâneos na perspectiva da formação humana integral
- 2.2 Desenvolvimento de atividades integradoras envolvendo diferentes componentes curriculares

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS

BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. **Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica**. 25.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012. 112 p.

GIL, Antonio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2009.

TAUK-TORNISIELO, Sâmia Maria; GOBBI, Nivar; FOWLER, Harold Gordon (Org.). **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. 2.ed. São Paulo, SP: UNESP, 1995. 206 p.



Serviço Público Federal

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

Pró-Reitoria de Ensino

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS COMPLEMENTARES

BARRASS, Robert. **Os cientistas precisam escrever: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes**. São Paulo, SP: Edusp, 1979. 218 p.

MILLER JR., G. Tyler. **Ciência ambiental**. São Paulo, SP: Cengage Learning, c2007. 501 p

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

PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesini de; MATALLO JÚNIOR, Heitor (Org.). **Ciências sociais, complexidade e meio ambiente: interfaces e desafios**. Campinas, SP: Papyrus, 2008. 175 p.

VASCONCELOS, Eduardo Mourão. **Complexidade e pesquisa interdisciplinar: epistemologia e metodologia operativa**. 5.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012.