



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

DISCIPLINA: Projetos II	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 60h	Código: SPR_INF.425
Ementa: Estabelecimento de relações entre os conhecimentos técnicos da área em projetos de pesquisa orientados pelos professores.	

Conteúdos

UNIDADE I – Definição do Projeto

- 1.1 Apresentação da estrutura desejada para o Projeto
- 1.2 Possibilidades de construção de um projeto interdisciplinar
- 1.3 Seminário de apresentação do projeto

UNIDADE II – Confecção do Projeto

- 2.1 Documentação do projeto
- 2.2 Implementação dos projetos
- 2.3 Apresentação dos projetos

Bibliografia básica

DEMO, Pedro. **Introdução à metodologia da ciência**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar Projetos de Pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

SILVA, Antônio César da; WEIDUSCHAT, Íris; TAFNER, José. **Metodologia do Trabalho Acadêmico**. 2. ed. Indaial: Asselvi, 2007.

Bibliografia complementar

ARAÚJO, Everton Coimbra. **Algoritmos – Fundamento e Prática**. São Paulo: Visual Books, 2005.

BALCHIN, Jon. **Ciência - 100 Cientistas que Mudaram o Mundo**. 1. ed. São Paulo: Editora Madras, 2009.

GIL, Antônio Carlos. **Método e técnicas de pesquisa social**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

SCHILD, H. **C – Completo e Total**. 3. ed. São Paulo: Pearson Education, 1997.

MONK, Simon. **Projetos com Arduino e Android - Use seu smartphone ou tablet para controlar o Arduino**. Tradução de Anatólio Laschik. Porto Alegre: Bookman, 2014.