



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

DISCIPLINA: Iniciação Profissional	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: SPR_ETM.145
Ementa: Estudo da legislação pertinente à área, das características dos postos de trabalho e das indicações comportamentais que são básicas para o êxito no exercício da profissão, subsidiar o aluno na realização das tarefas referentes ao ofício ensinado. Estudar tipos de pesquisa e extensão que possibilitem a formação integral mediante o conhecimento humanístico, científico e tecnológico e que ampliem as possibilidades de inclusão e desenvolvimento social.	

Conteúdos

UNIDADE I – A Percepção dos Novos Desafios da Formação Profissional e a Construção de Possibilidades de Superação

- 1.1 Apresentação das Disciplinas do Curso
- 1.2 A profissão de Técnico em Eletromecânica

UNIDADE II – O Mundo do Trabalho e o Profissional de Eletromecânica

- 2.1 Apresentação de discussões acerca das possibilidades de empregabilidade na região

UNIDADE III – Metodologia de Pesquisa

- 3.1 Apresentação dos Projetos de pesquisa
- 3.2 Formas de divulgação

UNIDADE IV – Formas de Extensão

- 4.1 Apresentação dos projetos de extensão vigente
- 4.2 Formas de divulgação

Bibliografia básica

POPPIUS, Eduardo Bertil. **Fundamentos de Eletromecânica**. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Jaguatirica Digital, 2013.

ROSÁRIO, João Maurício. **Princípios de Mecatrônica**. São Paulo: Pearson, 2005.

GIL, Antonio Carlos. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

Bibliografia complementar

GASPERI, Michael ET alli. **Extreme NXT: Extending the Lego MINDSTORM NXT to the Next Level**. New York: Apress, 2007.

RIBEIRO, Lair. **O sucesso não ocorre por acaso**. Belo Horizonte: Ed. Leitura, 2002.



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

TORRES, Gabriel. **Fundamentos de Eletrônica**. São Paulo: Axcel Books, 2002.

SIMIONATO, R. B. **Dinâmicas de grupo para treinamento motivacional**. 6. ed. São Paulo: Editora Papyrus, 2004.

GANDIN, Adriana Beatriz. **Metodologia de Projetos**. 7. ed. São Paulo: Edições Loyola, 2006.