



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

DISCIPLINA: Prática Profissional Orientada	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 180 h	Código: PF_MSI.18
Ementa: Contextualização do conhecimento dos componentes curriculares. Relatórios técnicos de trabalhos e sistemas computacionais. Integração, por meio do desenvolvimento de projetos e estudos de caso dos conhecimentos desenvolvidos nos componentes curriculares.	

Conteúdos

UNIDADE I – Implementação do Projeto Piloto

- 1.1 Definição do cenário de trabalho
- 1.2 Desenvolvimento do projeto tendo por base aspectos físicos e lógicos
- 1.3 Produção da documentação relativa a implementação do projeto
- 1.4 Apresentação do andamento do projeto piloto

UNIDADE II – Implementação do Projeto Final da Disciplina

- 2.1 Definição do cenário de trabalho
- 2.2 Desenvolvimento do projeto tendo por base aspectos lógicos
- 2.3 Produção da documentação relativa a implementação do projeto
- 2.4 Apresentação do projeto implementado

Bibliografia básica

- FORBELLONE, André Luiz. **Lógica de Programação**. São Paulo: Prentice Hall Brasil, 2005.
- TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. São Paulo: Campus, 2003.
- TORRES, Gabriel. **Hardware Curso Completo**. São Paulo: Axcel Books, 2001.

Bibliografia complementar

- FERREIRA, Silvio. **Montagem de Micros**. São Paulo: Axcel Books, 2006.
- FLEISHMAN, Glenn; ENGST, Adam. **Kit do Iniciante em Redes sem Fio – O Guia Prático sobre Redes Wi-Fi para Windows e Macintosh**. São Paulo: Makron Books, 2005.
- FURASTÉ, Pedro. **Normas Técnicas para o trabalho científico: elaboração e formatação**. 14. ed. Porto Alegre: s.n., 2007.
- MORIMOTO, Carlos E. **Redes e Servidores Linux: Guia Prático**. São Paulo: Sul Editores, 2006.
- VASCONCELOS, Laércio. **Manutenção de Micros na Prática. Diagnosticando, consertando e prevenindo defeitos**. São Paulo: Laércio Vasconcelos, 2006.