

FICHA2 - PLANO DE ENSINO

CÓDIGO: TE311	DISCIPLINA: OFICINA DE PROJETOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA			TURMA: DA		
NATUREZA: Obrigatória		REGIME: null		MODALIDADE: Presencial		
CH TOTAL: 30h		CH SEMANAL: 0h	CH Prática como Componente Curricular (PCC): 0h		CH Atividade Curricular de Extensão (ACE): 0h	
Padrão (PD): 0h	Laboratório (LB): 30h	Campo (CP): 0h	Orientada (OR): 0h	Estágio (ES): 0h	Prática Específica (PE): 0h	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0h
FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE: EWALDO LUIZ DE MATTOS MEHL						

EMENTA

Implementação de um projeto de engenharia elétrica.

Metodologia e documentação.

Gerência de projeto.

PROGRAMA

Ementa: Implementação de um projeto de engenharia elétrica. Metodologia e documentação. Gerência de Projeto.

Programa didático:

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno para avaliar um problema, estudar e propor uma solução, especificar e desenvolver a solução na forma de projeto e/ou simulação e defender a solução desenvolvida.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Iniciar o desenvolvimento de habilidades necessárias para realizar experimentos em Laboratório de Eletricidade e Eletrônica e fazer montagens práticas de projetos de Engenharia Elétrica envolvendo placas de circuito impresso e componentes eletrônicos.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Não disponível



FORMAS DE AVALIACAO

Não disponível

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- SCHILDT, Herbert. C Completo e Total. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1997. 827 p. ISBN 8534605955
- MARGOLIS, Michael. Arduino Coolbook. O'Reilly Media Inc, 2011.
- BRUZZI, Demerval Guilarducci. Gerência de Projetos. Editora Senac, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- WILCHER, Don. Copyright© 2012. 978-1-4302-4266-6. Apress Inc.. Learn Electronics with Arduino.
- JOYANES AGUILAR, Luis. Programação em C++: algoritmos, estruturas de dados e objetos. São Paulo: McGraw-Hill, c2008. Xxxi, 768p, il. Inclui bibliografia. ISBN 9788586804816 (broch.).
- STROUSTRUP, Bjarne. A linguagem de programação C++. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2000. 823p., il. Inclui índice. ISBN 8573076992 (broch.).
- SWAN, Tom. Aprendendo C++. Rio de Janeiro: Campus, 1993, 675p., il. Inclui índice. ISBN 8570017448 : (enc.).
- DEWHURST, Stephen C.; STARK, Kathy T. Programando em C++. Rio de Janeiro: Campus, 1990. 249p., 23cm. Inclui índice. ISBN 8570016220 (broch.).

