

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS - DCE****PLANO DE CURSO****DISCIPLINA**

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	CRÉDITOS	C. HORÁRIA
DCE 044	Projeto de Computação Supervisionado I	(2.1.0)	60
TEM COMO PRÉ-REQUISITO			
Professor	CÓDIGO	DISCIPLINA	CURSO
Alzira Ferreira da Silva	DCE 226	Engenharia de Software	Ciência da Computação
	DFCH 303	Métodos e Técnicas de Pesquisa	

EMENTA

Elaboração de um projeto de pesquisa de cunho técnico ou científico.

OBJETIVO GERAL

Ao final do curso o aluno deverá

-Elaborar um projeto de pesquisa ou de desenvolvimento tecnológico referente ao seu Trabalho de Conclusão do Curso, visando investigar um problema contextualizado, partindo da sua própria intervenção, abordando questões teóricas e práticas pertinentes a área de computação.

CONTEUDO PROGRAMATICO

- Elaboração de Temas
- Objetivos de um projeto científico ou tecnológico.
- Métodos de pesquisa em Ciências da Computação/
- Preparação para um trabalho monográfico.
- Normas para monografia e relatórios técnicos.

Metodologia

Aula expositiva dialogada sobre metodologia da Pesquisa em Ciência da Computação. Seminários para apresentação dos projetos. Discussão de artigos científicos.

Avaliações

Participação nos seminários. Texto monográfico sobre o tema a ser pesquisado (Pré- projeto).

Atividades em sala – nota valendo 10,0 – sendo constituída de:

- Entrega do tema e objetivos gerais e específicos: 1,0
- Entrega do fichamento: 2,5
- Entrega dos materiais, métodos e tópicos a serem desenvolvidos no referencial teórico: 1,0
- Avaliação do trabalho nas normas acadêmicas da UTFPR: 2,5
- Seminário de apresentação: 3,0

- Nota do orientador

BIBLIOGRAFIA

– BÁSICA

- WAZLAWICK, Raul Sidnei. **Metodologia da pesquisa para Ciência da Computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6021, 6022, 6023, 6024, 6027, 6028, 6029, 10520 e 14724**: ABNT. Florianópolis, SC [s.n.] 2003.
- _____. **NBR 14724: informação e documentação - trabalhos acadêmicos - apresentação**. 2. ed. Rio de Janeiro, 2011a.
- _____. **NBR 15287: informação e documentação - projeto de pesquisa - apresentação**. Rio de Janeiro, 2011b.
- RUIZ, João Álvaro. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 180p

– COMPLEMENTAR

- WAINER, Jacques. **Métodos de pesquisa quantitativa e qualitativa para a Ciência da computação**. JAI 2007 - Jornada de Atualização em Informática, Anais do XXVII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Disponível em: www.ic.unicamp.br/~wainer/papers/metod07.pdf. Obtido em 20/10/2011.
- MATTAR, João. **Metodologia científica na era da informática**. 3.ed. Rio de Janeiro: Saraiva, 2008. 308p.
- BOAVENTURA, Edivaldo Machado. **Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese..** Rio de Janeiro: Atlas, 2007. 160p.
-