



Universidade Federal do Pará
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação -
Diretoria de Ensino
Campus Universitário de Castanhal

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Período Letivo

2011.2

1 – Identificação					
1.1. Centro: Campus de Castanhal					
1.2. Departamento: Faculdade de Sistemas de Informação					
1.3. Disciplina: Programação Avançada de Computadores	1.4. Código: SI06020	1.5. Caráter:			1.6. Carga Horária:
		e m .	n u al	b r i g .	
					68
1.7. Professor (es): Maria da Penha de Andrade Abi Harb					
1.8. Curso(s): Sistemas de Informação					
2. Objetivos - Gerais e Específicos					
Objetivos Gerais: Oferecer ao aluno uma visão sobre linguagens de programação para a Internet.					
Objetivos Específicos: <ul style="list-style-type: none">• Apresentar ao aluno as <u>diferentes</u> linguagens para Internet (dinâmica e estática).• Introduzir os conceitos de cada linguagem de programação.• Proporcionar o desenvolvimento de programas com arquiteturas e padrões para Internet.					
3. Competências e Habilidades					
– O aluno ao cursar a disciplina será capaz de construir programas de computador baseados na Internet (arquitetura e padrões para Internet), programas estáticos e dinâmicos. Bem como aplicar os conceitos da linguagem de programação para Internet nos projetos de sistemas computacionais.					
4. Ementa					
Linguagens de programação para Internet. Implementação de arquiteturas e padrões de programação para Internet.					
5. Recursos Didáticos e Materiais Necessários					
Notebook em sala – Laboratório - Projetor multimídia – Textos - Livros - Notas de Aula					
6. Metodologia de Ensino					
Aulas expositivas, exercícios em sala de aula e /ou extra-classe.					

7. Atividades Discentes

Exercícios em sala de aula e /ou extra-classe.

8. Avaliação

A avaliação do aprendizado será realizada através de provas escritas e trabalho práticos e teóricos (3 avaliações praticas e 1 trabalho teórico) para tirar a media parcial

Média Parcial = (AvaliaçõesPraticas + Trabalho) /3

Média Final =(Media Parcial+Nota Final)/2

9. Bibliografia

Básica:

- 1- GONÇALVES , EDSON. Desenvolvendo Aplicações WEB com NetBeans IDE 6. Editora Ciência Moderna. ISBN: 9788573936742. 1ª edição – 2008.
- 2- COSTA, Daniel Gouveia. Java em rede: programação distribuída na internet. Editora Brasport, 2008.
- 3- DEITEL, D. M. Java como programar. Porto Alegre. Bookman, 2003.
- 4- BORATTI, Isaías C. Programação Orientada a Objetos em Java. Editora VisualBooks, 2007.

Complementar:

- 1- DOS SANTOS, RUI ROSSI. Java na web programando sites dinâmicos. Editora Axcel Books. 2007. ISBN: 8573231599