



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 335/2011.

EMENTA: Aprova modificação do conteúdo programático da disciplina intitulada: “PROJETO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS” do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, da Unidade Acadêmica de Serra Talhada desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 069/2011 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Extraordinária, realizada dia 23 de novembro de 2011, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.007006/2011,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a modificação do conteúdo programático da disciplina intitulada: “PROJETO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS” do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, da Unidade Acadêmica de Serra Talhada desta Universidade, conforme anexo e de acordo com o que consta no Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 28 de novembro de 2011.

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE
= PRESIDENTE =

Confere com o original assinado pelo Reitor e arquivado nesta Secretaria Geral.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. Dois Irmãos 52.171-900 Recife- PE
Fone: 081 3320.6485 www.lc.ufrpe.br

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 335/2011 - CEPE)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Projeto de Sistemas Distribuídos	CÓDIGO: CCMP5022
DEPARTAMENTO: Unidade Acad. de Serra Talhada ÁREA: Sistemas de Informação	
CARGA HORÁRIA TOTAL : 60	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 03	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 TEÓRICAS: 2 PRÁTICAS: 2	
PRÉ-REQUISITOS: Análise e Projeto de Sistemas de Informação	

EMENTA

Introdução. Arquitetura Cliente-Servidor. Arquiteturas de BD distribuído. Concorrência e recuperação em BD distribuído. Introdução a BD Móveis. Arquitetura de computação móvel. Aplicações móveis. Tópicos avançados.
--

CONTEÚDOS

UNIDADES E ASSUNTOS

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Introdução.2. Arquitetura Cliente-Servidor.3. Arquiteturas de BD distribuído.4. Tipos de BD distribuídos.5. Processamento de Consultas.6. Concorrência e recuperação em BD distribuído.7. Introdução a BD Móveis.8. Arquitetura de computação móvel.9. Aplicações móveis.10. Tipos de dados.11. Gerenciamento. Sincronização intermitente.12. Tópicos avançados. |
|--|

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 335/2011 - CEPE)

DISCIPLINA: Projeto de Sistemas Distribuídos	CÓDIGO: XXXXX
UNIDADES E ASSUNTOS	

BIBLIOGRAFIA
1. Shitsuka, Dorlivete M. Sistemas de Informação – Um Enfoque Computacional. Ciência Moderna, 2005. 2. Ribeiro, Uira. Sistemas Distribuídos. Axcel Books, 2005. 3. Daum, Berthold e Merten, Udo. Arquitetura de Sistemas com XML. Campus, 2002.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. Dois Irmãos 52.171-900 Recife- PE
Fone: 081 3320.6485 www.lc.ufrpe.br

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 335/2011 - CEPE)

PROGRAMA DE DISCIPLINA (NOVO)

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Projeto de Sistemas Distribuídos	CÓDIGO: CCMP5022
DEPARTAMENTO: Unidade Acad. de Serra Talhada	ÁREA: Sistemas de Informação
CARGA HORÁRIA TOTAL : 60	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 03	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4	TEÓRICAS: 2
PRÁTICAS: 2	
PRÉ-REQUISITOS: Análise e Projeto de Sistemas de Informação	

EMENTA

Paradigmas e modelos usados para a construção de sistemas de software que apresentam distribuição de controle e/ou dados e os algoritmos distribuídos que os fundamentam.

CONTEÚDOS

UNIDADES E ASSUNTOS

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Introdução2. Requisitos de Software para Sistemas Distribuídos3. Paradigmas dos Sistemas Distribuídos4. Modelos de Organização de Sistemas Distribuídos5. Processos6. Comunicação7. Sincronização e Coordenação8. Tolerância a Falhas
9. Segurança |
|---|

BIBLIOGRAFIA

- Básica:
 - Tanenbaum, Andrew S. e STEEN, Martin Van. Sistemas Distribuídos: Princípios e Paradigmas. 2ªEd. Prentice Hall: 2007
 - Deitel, Harvey M.; Deitel, Paul J; Choffnes, D. R. Sistemas operacionais. São Paulo: Pearson, 2005.
 - Ribeiro, Uira. Sistemas Distribuídos. Axcel Books, 2005.
- Complementar:
 - G. Coulouris, J. Dollimore e T. Kindberg, "Sistemas Distribuídos: Conceitos e Projetos", 4a Edição.
 - Tanenbaum, Andrew S, Sistemas Operacionais Modernos. Pearson Brasil, 2003.
 - Tanenbaum, Andrew S, Redes de Computadores. Campus, 2003.