

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA



A A

A



Grupo de Sistemas Distribuídos,
Otimização, Redes e Tempo Real

. PROGRAMAÇÃO DISTRIBUÍDA	N . 2º
A A . INF623	
A . 28 HORAS	
G . ALLAN EDGARD SILVA FREITAS	

AN
Middleware para Objetos Distribuídos. Comunicação baseada em eventos. Web Services. Serviço de Nomes. Espaço de Tuplas. Frameworks de Comunicação em Grupo.

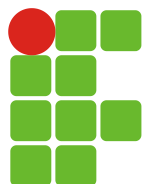
A C W
A
Apresentar aspectos práticos de implementação de Sistemas Distribuídos, viabilizando o entendimento de alguns dos principais componentes.
A G
Habilitar o aluno a desenvolver aplicações distribuídas utilizando diferentes arquiteturas e frameworks.

A R
Não tem

A A N
2 c A c
1.1. RMI
1.2. CORBA
3 n A An A
2.1. JMS
2.2. CORBA Event Service
cA A
3.1. APIs para Web Services
A A A n A
4.1. JNDIA
A A A A
5.1. JavaspacesA
A n An A
6.1. Frameworks para Comunicação em Grupo: Hedera, JGroups etc.

N
Aulas teórico-expositivas em sala de aula, contando com o suporte de datashow e quadro branco. Aulas práticas, em laboratório, onde os alunos deverão implementar aspectos abordados na disciplina.

Quadro, computador, projetor multimídia e laboratório para práticas.				
W	C D	W D	A W D	A A
1.0	Ana Carolina Sokolonski Ferreira	Romildo Martins da S. Bezerra	01/09/2010	1/2



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA



A A

A



Grupo de Sistemas Distribuídos,
Otimização, Redes e Tempo Real

W	C D	W D	A W D	A A
1.0	Ana Carolina Sokolonski Ferreira	Romildo Martins da S. Bezerra	01/09/2010	2/2