



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 FACULDADE DE COMPUTAÇÃO
 COLEGIADO DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS DE REDES DE COMPUTADORES

CÓDIGO: GSI077		UNIDADE ACADÊMICA: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		
PERÍODO/SÉRIE: 7º OU 8º		CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)	60	00	60
OBS:				
PRÉ-REQUISITOS: NÃO HÁ		CÓ-REQUISITOS: NÃO HÁ		

OBJETIVOS

Fornecer ao aluno conhecimento aprofundado sobre tópico(s) avançado(s) em redes de computadores.

EMENTA

Abordagem de tópicos avançados sobre Redes de Computadores:

- Simulação de Redes
- Redes Sem Fio
- Redes Ópticas
- Redes Ambientes
- Serviços Web
- Gerenciamento de Redes
- Computação Autônoma
- Arquiteturas de Redes P2P
- Grades Computacionais
- Segurança em Redes TCP/IP

A

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

- Simulação de Redes
- Redes Sem Fio
- Redes Ópticas
- Redes Ambientais
- Serviços Web
- Gerenciamento de Redes
- Computação Autônoma
- Arquiteturas de Redes P2P
- Grades Computacionais
- Segurança em Redes TCP/IP

BIBLIOGRAFIA

Livros e artigos relativos ao(s) tema(s) escolhido(s).

APROVAÇÃO

03 / 11 / 2011

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Daniel Gomes Mesquita
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação
Portaria R N°. 1257/10

08 / 11 / 2011

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Ilmério Reis da Silva
Diretor da Faculdade de Computação
Portaria R N°. 757/11