



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**FACULDADE DE COMPUTAÇÃO**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS DE REDES DE COMPUTADORES**

<b>CÓDIGO: GBC234</b>		<b>UNIDADE ACADÊMICA:</b> FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		
<b>PERÍODO/SÉRIE: -</b>		<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b>	<b>CH TOTAL:</b>
<b>OBRIGATÓRIA: ( )</b>	<b>OPTATIVA: ( X )</b>	60	00	60
<b>NÚCLEO DE FORMAÇÃO:</b> Tecnológica / Profissional				
<b>PRÉ-REQUISITOS: NÃO HÁ</b>		<b>CÓ-REQUISITOS: NÃO HÁ</b>		

**OBJETIVOS**

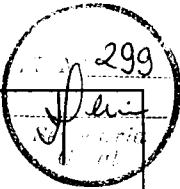
Fornecer ao aluno conhecimento aprofundado sobre tópico(s) avançado(s) em redes de computadores.

**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

**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**

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso  
**Universidade Federal de Uberlândia**  
Prof. Ilmério Reis da Silva  
Coordenador do Curso de Ciência da Computação  
Portaria R nº 713/08

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica Uberlândia  
**Universidade Federal de Uberlândia**  
Prof. Jamil Salem Barbar  
Diretor da Faculdade de Computação  
Portaria R nº 672/07