



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> GSI077	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> TÓPICOS ESPECIAIS DE REDES DE COMPUTADORES	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		<b>SIGLA:</b> FACOM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 00 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

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

2. **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

3. **PROGRAMA**

- 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

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

#### 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Jefferson Rodrigo de Souza  
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação

Prof. Dr. Mauricio Cunha Escarpinati  
Diretor da Faculdade de Computação



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Rodrigo de Souza, Presidente**, em 21/12/2021, às 13:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Cunha Escarpinati, Diretor(a)**, em 01/02/2022, às 16:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3211610** e o código CRC **C308433D**.