



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FACOM39040	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Especiais em 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**

O objetivo geral é fornecer ao aluno conhecimento aprofundado sobre tópico(s) avançado(s) em redes de computadores.

2. **EMENTA**

Abordagem de tópicos genéricos e/ou específicos sobre Redes de Computadores, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

3. **PROGRAMA**

Abordagem de tópicos genéricos e/ou específicos sobre Redes de Computadores, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

COMER, Douglas. **Internetworking with TCP/IP**. 6th. ed. Upper Saddle River: Pearson Education, 2014. v. 1.

KUROSE, James F. **Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down**. 5. ed. São Paulo: Addison-Wesley, 2010.

TANENBAUM, Andrew S. **Redes de computadores**. 5. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

COMER, Douglas. **Redes de computadores e internet: abrange transmissão de dados, ligações inter-redes, web e aplicações**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

FALL, Kevin R.; STEVENS, W. Richard. **TCP/IP Illustrated**. 2nd. ed. Upper Saddle River: Addison-Wesley, 2012. v. 1.

FOROUZAN, Behrouz A. **Comunicação de dados e redes de computadores**. 4. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788563308474>. Acesso em: 10 ago. 2022.

PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. **Redes de computadores: uma abordagem sistema**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2013.

STEVENS, W. Richard. **UNIX network programming**. 3rd. ed. Boston: Addison-Wesley, 2004. v. 1.

## 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Rafael Dias Araújo  
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação  
Campus Monte Carmelo

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



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Dias Araújo, Coordenador(a)**, em 25/01/2023, às 22:13, 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 26/01/2023, às 17:18, 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 **4056650** e o código CRC **1D134A8D**.