



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GBC232	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS DE PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO		SIGLA: FACOM
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 00 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Desenvolver sistemas complexos para internet.

2. EMENTA

Abordagem de tópicos genéricos e/ou específicos sobre Programação para Internet, conforme aprovação do Colegiado de Curso.

3. PROGRAMA

- 1 - Desenvolvimento de sistemas avançados para internet
- 2 - Conceitos avançados aplicados ao desenvolvimento de sistemas para internet
- 3 - Tecnologias modernas utilizadas no desenvolvimento de sistemas para internet

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DEITEL, H. M.; DEITEL P. **Ajax, Rich Internet applications e desenvolvimento Web para programadores**. São Paulo: Prentice Hall, 2008.
2. HEMRAJANI, Anil. **Desenvolvimento ágil em Java com Spring, Hibernate e Eclipse**. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
3. BIRMAN, Kenneth P. **Reliable distributed systems: technologies, Web services, and applications**. New York: Springer, 2010.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ZHANG, Liang-Jie. **Web services research and practices**. Hershey: Cybertech Pub., 2008.
2. GABARRO, Steven A. **Web application design and implementation: Apache 2, PHP5, MySQL, JavaScript, and Linux/Unix**. Hoboken: John Wiley & Sons: IEEE Press, 2007.
3. ALONSO, Gustavo. **Web services: concepts, architectures, and applications**. New York: Springer, 2004.
4. SILVA, Maurício Samy. **CSS3: desenvolva aplicações WEB profissionais com uso**

dos poderosos recursos de estilização das CSS. São Paulo: Novatec, 2011.

5. ALVES, William P. **Java para Web**: desenvolvimento de aplicações. São Paulo: Érica, 2015. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788536519357>. Acesso em: 22 ago. 2023.

6. APROVAÇÃO

Maria Adriana Vidigal de Lima
Coordenadora do Curso de Ciência da
Computação

Mauricio Cunha Escarpinati
Diretor da Faculdade de
Computação



Documento assinado eletronicamente por **Maria Adriana Vidigal de Lima, Coordenador(a)**, em 26/01/2024, às 15:50, 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 19/02/2024, às 11:33, 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, informando o código verificador **5134896** e o código CRC **7110E494**.

Referência: Processo nº 23117.053855/2023-26

SEI nº 5134896