



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|--|---|------------------------------|
| CÓDIGO: GSI075 | COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais de Programação para Internet | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Computação | | SIGLA: FACOM |
| CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas | CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas | CH TOTAL: 60 horas |

1. **OBJETIVOS**

Capacitar o aluno a 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 portais
- 2 - Programação de banco de dados baseada em web
- 3 - Componentes interativos para web
- 4 - Ferramentas para colaboração

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

DEITEL, P. J.; DEITEL H. M. **Ajax, Rich Internet applications e desenvolvimento Web para programadores**. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

DEITEL, H. M.; DEITEL P. J. **Java: como programar**. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall, c2005.

GONÇALVES, E. **Desenvolvendo aplicações Web com JSP, Servlets, JavaServer Faces, Hibernate, EJB 3 Persistence e AJAX**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALUR, D.; CRUPI, J.; MALKS, D. **Core J2EE patterns**:.as melhores práticas e estratégias de design. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

ARNOLD, K.; GOSLING, J.; HOLMES, D. **A linguagem de programação Java**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

BAUER, C.; KING, G. **Hibernate em ação**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.

BAUER, C.; KING, G. **Java Persistence com Hibernate**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Jefferson Rodrigo de Souza
Coordenador do Curso de Sistemas da 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 13:43, 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, informando o código verificador **3187870** e o código CRC **8E98F3CE**.