



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|--|---|------------------------------|
| CÓDIGO: FACOM39009 | COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais em 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**

Capacitar o aluno a desenvolver sistemas complexos para a Internet.

2. **EMENTA**

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

3. **PROGRAMA**

O programa sugerido inclui, mas não se limita a:

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, Paul J.; DEITEL, Harvey M. **Ajax, Rich Internet applications e desenvolvimento web para programadores**. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

FREEMAN, Eric; ROBSON, Elisabeth. **Head First HTML5 Programming: building web apps with javascript**. Sebastopol: O'Reilly, 2011.

MILANI, André. **Construindo aplicações web com PHP e MySQL**. São Paulo: Novatec, 2010.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BUDD, Andy; MOLL, Cameron; COLLISON, Simon. **Criando páginas web com CSS: soluções avançadas para padrões web**. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

DUCKETT, Jon. **HTML & CSS: design and build websites**. Indianápolis: John Wiley & Sons, 2011.

FREEMAN, Elisabeth; FREEMAN, Eric. **Use a cabeça!**: HTML com CSS e XHTML. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

OEHLMAN, Damon; BLANC, Sébastien. **Aplicativos Web Pro Android**: desenvolvimento Pro Android usando HTML5, CSS3 & Javascript. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012.

PRESSMAN, Roger S.; LOWE, David. **Engenharia Web**. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

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, informando o código verificador **3663423** e o código CRC **7BF9DB02**.