



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Tópicos Especiais II - Ênfase em Desenvolvimento Web

☒ SEMESTRAL ☐ ANUAL

CÓDIGO: DCC 916

PERÍODO: Quarto

CARGA HORÁRIA: 60 horas-aula / semestre
(1 horas-aula / semana - aulas teóricas e
3 horas-aula / semana - aulas práticas)

☐ OBRIGATÓRIA ☒ OPTATIVA

PRÉ-REQUISITOS: Banco de Dados 1

CÓ-REQUISITOS: Nenhum

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

OBJETIVOS GERAIS DA DISCIPLINA

Proporcionar conhecimentos teórico/prático sobre desenvolvimento Web, fornecendo aos alunos desde conhecimentos básicos como HTML, CSS e PHP, até as ferramentas mais utilizadas.

EMENTA RESUMIDA

Introdução à WEB;
HTML;
CSS;
PHP;
Tecnologias para implementação de sistemas para WEB;

EMENTA DETALHADA

INTRODUÇÃO À WEB

Introdução à Internet
Protocolos da Internet
World Wide Web
Navegadores Web
Servidores Web
URL

SOLUÇÕES PARA PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS WEB

HTML

HTML
XHTML
XML

CSS

Folhas de Estilo

PHP

TECNOLOGIAS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS PARA WEB

JOOMLA
WORDPRESS
WEEBLY

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

DEITEL, HARVEY M. Internet e World Wide Web: Como Programar. Editora BookMan, 2003.

RAMALHO, JOSÉ ANTONIO. Curso Completo para Desenvolvedores WEB. EDITORA CAMPUS, 2005.

SEBESTA, ROBERT W. Programing World Wide Web. EDITORA ADDISON WESLEY, 2007.

COMPLEMENTAR:

DEITEL, HARVEY M. Ajax, Rich Internet Applications e Desenvolvimento Web Para Programadores. Prentice Hall, 2008.

ALFIM MARCONDES, Chistian. HTML 4.0 Fundamental: a base da programação para Web, São Paulo, Ed Érica, 2005.

CONVERSE, T. Park, J. PHP5: A Bíblia. Rio de Janeiro:

APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado do Curso de Ciência da Computação.

Em ____/____/____

Coordenador do curso