

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet			
DISCIPLINA: Linguagens de Script		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 205	
PRÉ-REQUISITO: Introdução a Algoritmos (101) e Introdução à Programação Web(104)			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 30 h/r	PRÁTICA: 37 h/r	EaD:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 horas (80 aulas)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Antonio Dias dos Santos Júnior			

EMENTA

Linguagens de programação para desenvolvimento de aplicações web (JavaScript e PHP); construção de Web sites dinâmicos baseados em tecnologias modernas; métodos de desenvolvimento de aplicações para a Web; arquitetura cliente-servidor.

OBJETIVOS

Geral:

- Apresentar as melhores práticas para desenvolvimento de aplicações Web.

Específicos:

- Mostrar a estrutura básica de uma aplicação Web.
- Introduzir o funcionamento da arquitetura cliente-servidor
- Apresentar as linguagens JavaScript e PHP, enfatizando seus papéis no funcionamento de sites estáticos e dinâmicos.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. LOUDON, K. **Desenvolvimento de Grandes Aplicações Web**. Novatec, 2010.
2. PUREWAL, S. **Aprendendo a Desenvolver Aplicações Web**. Novatec, 2014.
3. NIEDERAUER, J. **Desenvolvendo Websites com PHP: Aprenda a Criar Websites Dinâmicos e Interativos com PHP e Bancos de Dados**. Novatec, 2016.
4. FLANAGAN, D.; TORTELLO, J. E. N.; NEDEL, L. **JavaScript: O Guia Definitivo**. Bookman, 2012.

Bibliografia Complementar:

1. BENTO, E. J. **Desenvolvimento Web com PHP e MySQL**. Casa do Código, 2013.

2. KAWANO, W. **Crie Aplicativos Web. Com HTML, CSS, Javascript, PHP, PostgreSQL, Bootstrap, AngularJS e Laravel.** Moderna, 2016.
3. SKLAR, D.; SILVA, A. J. C. C. da. **Aprendendo PHP: Introdução Amigável à Linguagem Mais Popular da web.** Novatec, 2016.
4. DUCKETT, J. **Javascript e JQuery desenvolvimento.** Alta Books, 2016.
5. MILETTO, E. M.; BERTAGNOLLI, S. de C. **Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP.** Bookman, 2014.