

DIRETORIA DE ENSINO/ DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: TECNOLOGIA WEB
Código: TI.021
Carga Horária Total: 40 CH Teórica: 20 CH Prática: 20
Número de Créditos: 2
Pré-requisitos: -
Semestre: 2º
Nível: Técnico
EMENTA
Estudar linguagens de desenvolvimento de páginas web dinâmicas.
OBJETIVOS
Capacitar o aluno nos conhecimentos de linguagens WEB para o desenvolvimento de Front-end.
PROGRAMA
<ul style="list-style-type: none">• Lado cliente e servidor de uma aplicação web.• HTML 5• CSS• Bootstrap• JavaScript
METODOLOGIA DE ENSINO
<ul style="list-style-type: none">• Aulas expositivas e dialogadas;• Resolução e acompanhamento de exercícios práticos;• Ênfase na utilização prática da linguagem de programação;• Orientação de trabalhos de disciplina em horário de prática profissional.

RECURSOS
<ul style="list-style-type: none"> • laboratório de Informática. • Data show e computador • Lousa e pincel
AVALIAÇÃO
Avaliação do conteúdo teórico; Avaliação das atividades desenvolvidas em laboratório; Os alunos serão avaliados pela participação nas atividades propostas e por meio de provas teóricas, práticas e trabalhos.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
<p>FLANAGAN, David. JavaScript: o guia definitivo. 6. ed. Porto Alegre: Bookman Editora, 2013.</p> <p>LUBBERS, Peter; ALBERS, Brian; SALIM, Frank. Programação profissional em HTML 5: APIs poderosas para o desenvolvimento de aplicações para a Internet com mais recurso. Rio de Janeiro: Alta Books, 2013.</p> <p>SILVA, Mauricio Samy. HTML5: a linguagem de marcação que revolucionou a web. São Paulo: Novatec, 2013.</p>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<p>DALL'OGGIO, Pablo. PHP: programando com orientação a objetos. 2. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2012.</p> <p>LEMAY, Laura; COLBURN, Rafe; TYLER, Denise. Aprenda a criar páginas web com HTML e XHTML em 21 dias. São Paulo: Editora Pearson, 2013. <i>E-book</i>. Disponível em:https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/259/pdf/0?code=gngghiBqJXsnbpZ68J4UtNbiDpMxZKDX9q/cV1DIItbb/EczHmm/e2vIL5Us8tG/mf+FHiiN2c+KyzZAuY0FiVbg==. Acesso em: 17 ago. 2020.</p> <p>LUCKOW, Décio Heinzemann; DE MELO, Alexandre Altair. Programação java para a web. São Paulo: Novatec Editora, 2012.</p> <p>SILVA, Maurício Samy. jQuery mobile: desenvolva aplicações web para dispositivos móveis com HTML5, CSS3, AJAX, jQuery e jQuery UI. São Paulo: Novatec, 2012.</p> <p>URUBATAN, Rodrigo. Ruby on rails - desenvolvimento fácil e rápido de: aplicações web. 2. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2012.</p>	
Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____