

II.6 PROGRAMAÇÃO WEB II					
Função: Desenvolvimento de sistemas para internet com Banco de Dados					
Classificação: Execução					
Atribuições e Responsabilidades					
<ul style="list-style-type: none">Planejar projetos de sistemas de informação para <i>web</i>.					
Valores e Atitudes					
<ul style="list-style-type: none">Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações.Fortalecer a persistência e o interesse na resolução de situações-problema.Incentivar a criatividade.					
Competências			Habilidades		
1. Desenvolver sistemas para <i>internet</i> utilizando persistência em banco de dados, interface com o usuário e programação em lado servidor.			1.1 Codificar <i>software</i> em linguagem para <i>web</i> . 1.2 Utilizar banco de dados relacionais para persistência dos dados. 1.3 Utilizar interface baseada em navegador para interação com usuário.		
Orientações					
<ul style="list-style-type: none">Detalhamento das Bases Tecnológicas - Anexo I					
Bases Tecnológicas					
Introdução a <i>scripts</i> lado servidor					
Variáveis e tipos de dados					
Comunicação entre navegador e aplicação					
Persistência em banco de dados					
Modularização e organização dos programas					
Carga horária (horas-aula)					
Teoria	00	Prática em Laboratório*	100	Total	100 Horas-aula
Teoria (2,5)	00	Prática em Laboratório* (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula
<p>* Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.</p> <p>* Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades, relacionadas às competências. Para este componente curricular está prevista divisão de classes em turmas.</p>					
Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/					