

<b>II.10 INTERFACES WEB II</b>								
<b>Função:</b> Desenvolvimento de websites interativos com programação lado cliente								
<b>Classificação:</b> Execução								
<b>Atribuições e Responsabilidades</b>								
Planejar projetos para Web.								
<b>Valores e Atitudes</b>								
Incentivar a criatividade. Estimular o interesse na resolução de situações-problema. Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações.								
<b>Competência Profissional</b>			<b>Habilidades</b>					
1. Desenvolver sistemas para Internet com foco na interface com o usuário e programação lado cliente.			1.1 Codificar software em linguagem para a Web. 1.2 Utilizar linguagem de script para Web. 1.3 Utilizar interface baseada em navegador para interação com usuário.					
<b>Bases Tecnológicas</b>								
Processamento script lado cliente ( <i>Javascript</i> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• Sintaxe básica, variáveis, tipos e escopo;</li><li>• Controle de fluxo e manipulação de erro;</li><li>• Laços e interação;</li><li>• Funções e manipulação <i>Document Object Model (DOM)</i>;</li><li>• <i>XML</i> e <i>JSON</i>;</li><li>• Solicitações assíncronas (<i>AJAX</i>);</li><li>• <i>Cookies</i>.</li></ul> Biblioteca <i>Javascript cross-browser (JQuery)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalação, função \$() e seletores;</li><li>• Eventos;</li><li>• Manipulação.</li></ul>								
<b>Carga horária (horas-aula)</b>								
<b>Teórica</b>	00	<b>Prática Profissional</b>	80	<b>Total</b>	<b>80 Horas-aula</b>			
Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.9 do Plano de Curso.  Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.								
<b>Para ter acesso às titulações dos profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: <a href="https://crt.cps.sp.gov.br/index.php">https://crt.cps.sp.gov.br/index.php</a></b>								