



**SÍNTESE DE PLANIFICAÇÃO ANUAL**

Aulas previstas/ Período	1	Nº de aulas	2	Nº de aulas	3	Nº de aulas
	[±] 42		[±] 33		[±] 27	
Conteúdos Programáticos <sup>1</sup>	<p><b>Módulo 7 - Acesso a Bases de Dados via Web -</b></p> <p>1. Conceitos sobre a programação para a Web</p> <p>a. Arquitetura das aplicações para a Web.</p> <p>2. Linguagens de Scripting</p> <p>3. Bases de Dados</p> <p>a. Utilização de ferramentas de acesso a BDs</p> <p>b. Utilização do SQL em consultas; inserção, modificação e eliminação de dados</p> <p>c. Formatação de saída de B.D.'s num Browser</p>	42 aulas	<p>Realização da Formação em Contexto de Trabalho (FCT) (<b>± 8 semanas</b>)</p>	9 aulas	<p><b>Módulo 7 - Acesso a Bases de Dados via Web (cont.)</b></p> <p>5. Desenvolvimento de conteúdo ativo no cliente</p>	5 Aulas
	<p><b>Módulo 7 - Acesso a Bases de Dados via Web (cont.)</b></p> <p>4. Desenvolvimento de conteúdo dinâmico no servidor</p>		<p><b>Módulo 9 - Serviços de Redes -</b></p> <p>1. Serviço DHCP.</p> <p>2. Serviço DNS.</p> <p>3. Serviços de roteamento.</p> <p>4. Servidores de páginas Web.</p>		18 Aulas	
A avaliação é modular e é feita de acordo com os seguintes instrumentos e critérios de avaliação:						
Instrumentos e critérios de avaliação	<p>Teste Escritos/Práticos + Fichas de Trabalho</p>			90%	<p>Comportamento, atitudes e valores</p>	
<b>MATERIAL BÁSICO PARA A AULA</b>						
Material de escrita						

OBS. A ordem dos conteúdos poderá ser alterada de acordo com a especificidade das turmas e com articulações disciplinares.