

ANO LECTIVO 2012/2013		CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE INFORMÁTICA DE GESTÃO MATRIZ DO EXAME ESPECIAL – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO		12º ANO
Tipo de Prova: ESCRITA / PRÁTICA	Duração: 45 MINUTOS	Material necessário/permitido: - ESFEROGRÁFICA DE TINTA INDELÉVEL AZUL OU PRETA		ÉPOCA ESPECIAL SETEMBRO

MÓDULO 7	CONTEÚDOS	OBJECTIVOS/COMPETÊNCIAS	NÚMERO DE QUESTÕES	COTAÇÕES (PONTOS)
Acesso Remoto a Bases de Dados	<p><i>Visual Web Developer</i> (desenvolvimento de páginas de Internet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ambiente de desenvolvimento do software <i>Web Developer</i> • Novo <i>web site</i> • Linguagem de <i>scripting</i> do <i>web developer</i> • Estilos CSS e a sua aplicação • Adição de ficheiros ao projeto • <i>Lay out</i> da página web (configuração do tamanho da página e dos seus elementos) • <i>Content place holder</i> • <i>Sql data source</i> • <i>Manipulação de dados por SQL</i> • Base de dados • <i>Grid view</i> (grelhas de visualização) • Botões • Caixas de texto • Controlo <i>textbox</i> • <i>Form view</i> • Eventos: <i>onClientClick</i> • <i>Site map</i> • <i>Web Form</i> • Controlo de validação <i>RequiredFieldValidator</i> • <i>DropDownList</i> • Elementos HTML 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar e manipular do <i>Microsoft Visual Web Developer</i> • Criar de um <i>web site</i> • Desenvolvimento <i>web</i> com acesso a bases de dados remotamente • Linguagem de script • Configurar de elementos HTML e utilizar estilos CSS • Criar e estilos CSS e configurar as suas propriedades • Criar novas páginas HTML do tipo <i>Content page</i>, <i>site map</i> e <i>master page</i> e <i>web form</i>. • Criar e manipular bases de dados • Adição de grelhas de visualização de formulários com acesso aos dados das tabelas da base de dados • Adição de controlos • Configurar e adicionar um <i>site map</i> • Configuração de <i>webform</i> • Adicionar e configurar <i>SQLdatasource</i>, para amostragem e filtragem de dados de acordo com condição e sem condição • Eliminar e alterar registos de uma tabela da base de dados 	14	200

<p>CrITÉRIOS de Correção</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Os critérios respeitantes à correção da prova englobam os seguintes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Adequação à pergunta, ou tema; ○ Boa estruturação da resposta; ○ Clareza e encadeamento de ideias; ○ Completude das ideias da resposta; ○ Criatividade. • Nas cotações às respostas seguir-se-á o seguinte critério: <ul style="list-style-type: none"> ○ 100 % da cotação se a resposta contemplar todos os aspectos do ponto anterior; ○ 90 % se contiver uma ligeira incorreção, incompletude ou pouca clareza ou organização estrutural; ○ 75% da cotação se a resposta contemplar todos os aspectos do ponto anterior, mas com falta de algumas ideias essenciais, de clareza ou organização; ○ 50 % da cotação se a resposta contemplar metade de cada um dos aspectos do ponto anterior; ○ 35 % da cotação se a resposta contemplar pelo menos uma ideia fundamental, bem organizada, bem apresentada e fundamentada; ○ 25 % da cotação se a resposta contemplar pelo menos uma ideia fundamental, mas que apresente fraca organização, fundamentação ou clareza; ○ 10% da cotação se a resposta contiver uma ideia certa mal fundamentada ou sem fundamentação; ○ 0 % se a resposta for irrelevante ou que se afasta da pergunta, ou tema formulado.
-------------------------------------	---

Professores responsáveis: Paulo Moreira