

MATRIZ DE PROVA DE RECUPERAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação

MÓDULO 14 – Linguagem de Manipulação de Dados - C# + SQL

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos

TIPO DE PROVA: Prática

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> Manipulação de dados em sistema de gestão de bases de dados Pesquisar, a inserção, a alteração e a remoção de registos numa base de dados. 	<p>Bases de Dados</p> <ul style="list-style-type: none"> Criar, alterar e eliminar de tabelas em SQL Inserir, remover e atualizar dados numa base de dados (revisão) Pesquisar informação numa base de dados (revisão) <p>Ambiente .NET / Linguagem C#</p>	<p>Desenvolvimento de programas em linguagem C#/SQL que recorram a conceitos previamente adquiridos na disciplina de PSI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 200 pontos

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 3º Ano

Disciplina: Programação e Sistemas Informáticos, Módulo 14 -Linguagem de Manipulação de Dados - C# + SQL

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÃO
	<ul style="list-style-type: none"> Sintaxe C# para classes/OOP Aplicar as noções de classe, tipo, métodos, comportamentos e instâncias; Propriedades, get e set ArrayList – Lista de Objetos Definir relações entre objetos (Associação) 		<hr/> <p>TOTAL: 200 pontos</p>

MATERIAL NECESSÁRIO:

- Material de escrita sendo apenas permitido uma caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Não é permitida a consulta de qualquer tipo de suportes de informação;
- Não é permitido o uso de corretor;
- A prova é realizada numa folha de teste ou de prova de exame, que o examinando deverá ter adquirido antecipadamente na papelaria da escola.
- Computador Visual Studio

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO:

- A(s) folha(s) de rascunho não serão consideradas para avaliação ou submetidas a qualquer classificação;
- Análise e relacionamento adequados de conteúdos;
- Nas questões que possam ser corretamente resolvidas por mais que um processo, a cotação contemplará o nível de conhecimentos demonstrado;
- As penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova;

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos - 3º Ano

Disciplina: **Programação e Sistemas Informáticos**, Módulo 14 - **Linguagem de Manipulação de Dados - C# + SQL**

- A não concretização dos procedimentos de acordo com o exigido na questão implica a cotação zero pontos;
- Nos itens em que os critérios específicos não se apresentem organizados por níveis de desempenho, as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item e as respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Nestes casos, não há lugar a classificações intermédias;
- As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada;
- Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, deve ser classificada com zero pontos;
- A cotação dos itens é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a respetiva solução correta e demonstrativa da capacidade de aplicação prática dos conhecimentos e técnicas específicas deste módulo;
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos;
- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação e matriz desta prova.
- Para além das penalizações inerentes ao incorreto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda fatores de penalização a apresentação e as tarefas não gravadas não são consideradas.
- Caso a aplicação não funcione será atribuída a nota 0 (zero).