



### Matriz da Prova de recuperação de TIC – Módulo I

Objetivos	Conteúdos	Estrutura	Duração
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer as funcionalidades potencialidades de uma folha de cálculo;</li><li>- Saber utilizar algumas ferramentas da folha de cálculo EXCEL.</li></ul>	<p><b>Folha de Cálculo-EXCEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Criação e formatação de uma folha de cálculo incluindo formatação condicional;</li><li>- Distinguir fórmulas de funções;</li><li>- Utilização de fórmulas e funções (máximo, média, mínimo, soma, contar.se, contar, contar.val, agora e hoje) usando referências relativas e/ou absolutas;</li><li>- Formatação de páginas para impressão;</li><li>- Listas de dados (ordenar e criar diferentes tipos de filtros);</li><li>- Criação e formatação de gráficos.</li></ul>	<p><b><u>PROVA PRÁTICA</u></b></p>	<p><b>60 m</b></p>

## Matriz da Prova de recuperação de TIC – Módulo II

Objectivos	Conteúdos	Estrutura	Duração
<p>- Conhecer as funcionalidades e potencialidades de um SGBD;</p> <p>-Saber criar e gerir uma pequena base de dados.</p>	<p><b>Bases de Dados-ACCESS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Criação de tabelas identificando o tipo de dados mais adequado a cada campo;</li><li>- Aplicação de propriedades de campo (tamanho, valor predefinido,...)</li><li>- Identificação e definição da chave primária de uma tabela;</li><li>- Definição dos relacionamentos entre tabelas;</li><li>- Criação de consultas com critérios e determinando os campos de saída;</li><li>- Consultas de ação (criar tabela, atualização e eliminação);</li><li>- Criação de formulários recorrendo ao assistente;</li><li>- Alteração da estrutura de formulários incluindo comandos, como botões e caixas de combinação;</li><li>- Opções de arranque de uma base de dados (incluindo criação de uma macro de arranque)</li><li>- Criação de relatórios recorrendo ao assistente.</li></ul>	<p><b><u>PROVA PRÁTICA</u></b></p>	<p><b>60 m</b></p>

### Matriz da Prova de recuperação de TIC – Módulo III

Objectivos	Conteúdos	Estrutura	Duração
<p>- Conhecer as funcionalidades e potencialidades de um programa para criação de páginas Web;</p> <p>- Saber utilizar algumas ferramentas do FrontPage para criar páginas Web.</p>	<p><b>Páginas Web-FRONTPAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Criação de um Web site estabelecendo uma hierarquia entre as páginas que o compõem;</li><li>- Formatação de páginas Web;</li><li>- Aplicação de temas e fundos;</li><li>- Hiperligações e marcadores;</li><li>- Criação e formatação de tabelas simples e tabelas de esquema;</li><li>- Camadas;</li><li>- Inserção e formatação de componentes Web;</li><li>- Inserção de imagens e sons.</li></ul>	<p><b><u>PROVA PRÁTICA</u></b></p>	<p><b>60 m</b></p>

A Professora

Isabel Antunes Silva

Abril de 2015