



Matriz da Prova de recuperação de TIC – Módulo I

Objectivos	Conteúdos	Estrutura	Duração
<ul style="list-style-type: none">- Conhecer as funcionalidades potencialidades de uma folha de cálculo;- Saber utilizar algumas ferramentas da folha de cálculo EXCEL.	<p>Folha de Cálculo-EXCEL</p> <ul style="list-style-type: none">- Criação e formatação de uma folha de cálculo incluindo formatação condicional;- Distinguir fórmulas de funções;- Utilização de fórmulas e funções (máximo, média, mínimo, soma, contar.se, contar, contar.val, agora e hoje) usando referências relativas e/ou absolutas;- Formatação de páginas para impressão;- Listas de dados (ordenar e criar diferentes tipos de filtros);- Criação e formatação de gráficos.	<p><u>PROVA PRÁTICA</u></p>	<p>60 m</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>Bases de Dados-ACCESS</p> <ul style="list-style-type: none">- Criação de tabelas identificando o tipo de dados mais adequado a cada campo;- Aplicação de propriedades de campo (tamanho, valor predefinido,...)- Identificação e definição da chave primária de uma tabela;- Definição dos relacionamentos entre tabelas;- Criação de consultas com critérios e determinando os campos de saída;- Consultas de ação (criar tabela, atualização e eliminação);- Criação de formulários recorrendo ao assistente;- Alteração da estrutura de formulários incluindo comandos, como botões e caixas de combinação;- Opções de arranque de uma base de dados (incluindo criação de uma macro de arranque)- Criação de relatórios recorrendo ao assistente.	<p><u>PROVA</u> <u>PRÁTICA</u></p>	<p>60 m</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>Páginas Web-FRONTPAGE</p> <ul style="list-style-type: none">- Criação de um Web site estabelecendo uma hierarquia entre as páginas que o compõem;- Formatação de páginas Web;- Aplicação de temas e fundos;- Hiperligações e marcadores;- Criação e formatação de tabelas simples e tabelas de esquema;- Camadas;- Inserção e formatação de componentes Web;- Inserção de imagens e sons.	<p><u>PROVA PRÁTICA</u></p>	<p>60 m</p>

A Professora

Isabel Antunes Silva

Fevereiro de 2014