



**Agrupamento de Escolas Albufeira Poente**  
**Escola Secundária de Albufeira**  
**12º Ano - Ano Letivo 2013/2014**

 GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
E CIÊNCIA

Planificação 12ºano

**API**

Profª: Lurdes Cristóvão

CONTEÚDOS TEMÁTICOS	OBJECTIVOS	ESTRATÉGIAS, ACTIVIDADES E RECURSOS	AVALIAÇÃO	HORAS
FOLHA DE CÁLCULO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conhecer a folha de cálculo e as suas finalidades funcionais.</li> <li>▪ Criar, editar e formatar folhas de cálculo.</li> <li>▪ Utilizar fórmulas e funções no processamento de dados.</li> <li>▪ Usar a folha de cálculo de forma racional e eficaz.</li> <li>▪ Utilizar convenientemente as potencialidades e características das folhas de cálculo nas suas múltiplas funções.</li> <li>▪ Manipular dados e gerar gráficos em folhas de cálculo.</li> <li>▪ Analisar e interpretar gráficos.</li> <li>▪ Utilizar de listas e tabelas dinâmicas.</li> <li>▪ Aplicar a utilização da folha de cálculo a situações concretas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Actividades práticas e experimentais de grupo</li> <li>▪ Actividades práticas e experimentais individuais</li> <li>▪ Efectuar pesquisas na Internet com vista à solução de problemas.</li> <li>▪ Resolução de exercícios que simulem a realidade das empresas do sector do curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação Directa</li> <li>▪ Fichas de trabalho</li> <li>▪ Fichas de avaliação formativa</li> <li>▪ Fichas de avaliação sumativas</li> </ul>	<p>3</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>

CONTEÚDOS TEMÁTICOS	OBJECTIVOS	ESTRATÉGIAS, ACTIVIDADES E RECURSOS	AVALIAÇÃO	HORAS
BASES DE DADOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caracterização de um Sistema de Gestão de Bases de Dados.</li> <li>▪ Compreensão do Modelo Relacional.</li> <li>▪ Criação, edição e manutenção de tabelas, consultas, formulários e relatórios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Actividades práticas e experimentais de grupo</li> <li>▪ Actividades práticas e experimentais individuais</li> <li>▪ Efectuar pesquisas na Internet com vista à solução de problemas.</li> <li>▪ Resolução de exercícios que simulem a realidade das empresas do sector do curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação Directa</li> <li>▪ Fichas de trabalho</li> <li>▪ Fichas de avaliação formativa</li> <li>▪ Fichas de avaliação sumativas</li> </ul>	33
TOTAL 33				

CONTEÚDOS TEMÁTICOS	OBJECTIVOS	ESTRATÉGIAS, ACTIVIDADES E RECURSOS	AVALIAÇÃO	HORAS
PÁGINAS WEB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introdução à linguagem HTML.</li> <li>▪ Aplicação dos princípios de ergonomia e usabilidade para a web, utilizando o editor de HTML.</li> <li>▪ Correcta manipulação dos diversos elementos de uma página e aplicação de animações simples.</li> <li>▪ Criação de um sistema de navegação entre as várias áreas da página e para outras páginas web.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Actividades práticas e experimentais de grupo</li> <li>▪ Actividades práticas e experimentais individuais</li> <li>▪ Efectuar pesquisas na Internet com vista à solução de problemas.</li> <li>▪ Resolução de exercícios que simulem a realidade das empresas do sector do curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Observação Directa</li> <li>▪ Fichas de trabalho</li> <li>▪ Fichas de avaliação formativa</li> <li>▪ Fichas de avaliação sumativas</li> </ul>	
			TOTAL DE HORAS	33