



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



Planificação 12ºano

API

Profª: Lurdes Cristóvão

CONTEÚDOS TEMÁTICOS	OBJECTIVOS	ESTRATÉGIAS, ACTIVIDADES E RECURSOS	AVALIAÇÃO	HORAS
---------------------	------------	-------------------------------------	-----------	-------

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

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

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