

Cursos Profissionais

## Planificação Anual – 2017/2018

CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS/TÉCNICO DE MULTIMÉDIA

DISCIPLINA: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)

ANO: 10.º TURMA: I/J

	1º Período				2º Período			3º Período			Total
	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	
Aulas 3ª f	2	5	4	2	4	3	3	3	4	2	64
Aulas 6ª f	3	4	4	1	4	4	4	3	4	3	68
Total											132
Módulos	1/2				2/3			3			

Módulo 1 - Folha de Cálculo	Aulas (45 min.)
<b>Temas / Conteúdos</b>	<b>44</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introdução à folha de cálculo</li> <li>▪ Criação de uma folha</li> <li>▪ Utilização de fórmulas e funções</li> <li>▪ Impressão de uma folha de cálculo</li> <li>▪ Formatação de uma folha</li> <li>▪ Criação de gráficos em folhas</li> <li>▪ Criar macros</li> <li>▪ Trabalho com Listas (bases de dados)</li> <li>▪ Trabalho com Tabelas Dinâmicas</li> <li>▪ Integração de Tabelas e Gráficos no processador de texto</li> <li>▪ Utilização da folha de cálculo para publicar na Web</li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>1</p>
<b>Nota:</b> Foram reservadas para testes	6

<b>Módulo 2 - Gestão de Base de Dados</b>	<b>Aulas (45 min.)</b>
<b>Temas / Conteúdos</b>	<b>44</b>
▪ Conceitos básicos	2
▪ Planificação de uma base de dados	4
▪ Programa de gestão de base de dados	
○ A janela do programa, o ambiente de trabalho, o sistema de menus, barras de ferramentas	2
○ Elementos de uma base de dados: Tabelas, Consultas, Formulários, Relatórios, Páginas, Macros e Módulos	2 1
○ Abertura, Criação e Gravação de uma base de dados	2
○ Criação de uma base de dados usando o assistente de base de dados	2
○ Criação de tabelas	2
○ Criação de consultas	3
○ Criação de formulários utilizando o assistente de formulários	2
○ Criação de relatórios utilizando o assistente de relatórios	2
○ Criação de páginas web utilizando o assistente de páginas	1
○ Conceito de Macro	1
<b>Nota:</b>	
<i>Foram reservadas para testes</i>	4
Projeto	12

Cursos Profissionais

<b>Módulo 3 - Criação de Páginas Web</b>	<b>Aulas (45 min.)</b>
<b>Temas / Conteúdos</b>	<b>44</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Técnicas de Implantação de páginas web</li><li>▪ Programa de edição de páginas Web</li><li>▪ Planeamento e criação de um Web site</li><li>▪ Gestão de páginas: criação, abertura, guarda, impressão, pré-visualização e publicação</li><li>▪ Formatação e melhoramento da apresentação das páginas Web<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Adição de estilos</li><li>▪ Formatação</li><li>▪ Inserção de imagens</li><li>▪ Criação de formulários</li><li>▪ Utilização de frames</li></ul></li><li>▪ Criação e edição de Hiperligações</li><li>▪ Adição de efeitos de animação</li><li>▪ Publicação e manutenção das páginas num servidor Web</li></ul>	<p>1 1 2 2 6 8 2 2 2 2 2 2</p>
<b>Nota:</b>	
<i>Foram reservadas para testes</i>	2
Projeto	10