

## Ficha de trabalho nº 9

1. No **Microsoft Excel** crie na **Folha1** a folha de cálculo da **FIGURA 1**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	<b>Cadeia de Lojas Veste &amp; Veste SA</b>									
3										
4	<b>Código artigo</b>	<b>Artigo</b>	<b>Loja</b>	<b>Vendedor</b>	<b>Código cliente</b>	<b>Cliente</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço total</b>	<b>Mês</b>
5	H45	Blusa azul	Porto	Sara	C23	Júlia	120	2	240	Janeiro
6	J22	Meias pretas	Sesimbra	Rui	C67	João	5	3	15	Janeiro
7	S18	Casaco rosa	Amadora	Sofia	C89	Teresa	125	5	625	Janeiro
8	R56	Luvas vermelhas	Évora	Elsa	C90	Tiago	10	1	10	Fevereiro
9	U88	Sapatos altos	Santarém	Paula	C13	Fátima	30	2	60	Fevereiro
10	A13	Lenço branco	Lisboa	Telma	C55	Cecília	15	3	45	Março
11	R32	Chapéu azul	Chaves	António	C77	Manuel	40	1	40	Abril
12	R13	Blusa amarela	Porto	Sara	C34	Rosa	65	3	195	Julho
13	J56	Blusa verde	Lisboa	Telma	C55	Cecília	65	2	130	Julho
14	K22	Camisa preta	Lisboa	Telma	C23	Júlia	50	5	250	Agosto
15	L45	Casaco castanho	Porto	Sara	C23	Júlia	75	3	225	Setembro
16	H45	Busa azul	Coimbra	Paulo	C33	Carlos	60	4	240	Setembro
17	S18	Casaco rosa	Faro	Conceição	C13	Fátima	65	4	260	Outubro
18	R44	Calças azuis	Bragança	Sérgio	C29	Paulo	40	3	120	Novembro
19	A13	Lenço branco	Valença	Rosa	C28	António	20	2	40	Novembro

FIGURA 1

2. Formate a folha de cálculo de acordo com o aspecto apresentado na **FIGURA 1** utilizando as ferramentas do **Excel** e a macro **Euro1**, criada na Ficha Proposta 9.
3. Crie uma tabela de dados dinâmica a partir dos valores da **Folha1**, tal como apresentada na **FIGURA 2** e que permita visualizar para cada vendedor as lojas onde trabalhou, os clientes que atendeu e os totais das vendas que efectuou.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Vendedor	(Tudo)											
2													
3	Soma de Quantidade	Loja											
4	Cliente	Amadora	Bragança	Chaves	Coimbra	Évora	Faro	Lisboa	Porto	Santarém	Sesimbra	Valença	Total Geral
5	António											2	2
6	Carlos				4								4
7	Cecília							5					5
8	Fátima						4			2			6
9	João										3		3
10	Júlia							5	5				10
11	Manuel			1									1
12	Paulo		3										3
13	Rosa								3				3
14	Teresa	5											5
15	Tiago					1							1
16	Total Geral	5	3	1	4	1	4	10	8	2	3	2	43

FIGURA 2

4. Crie um gráfico a partir dos valores da tabela dinâmica, tal como apresentado na **FIGURA 3**.

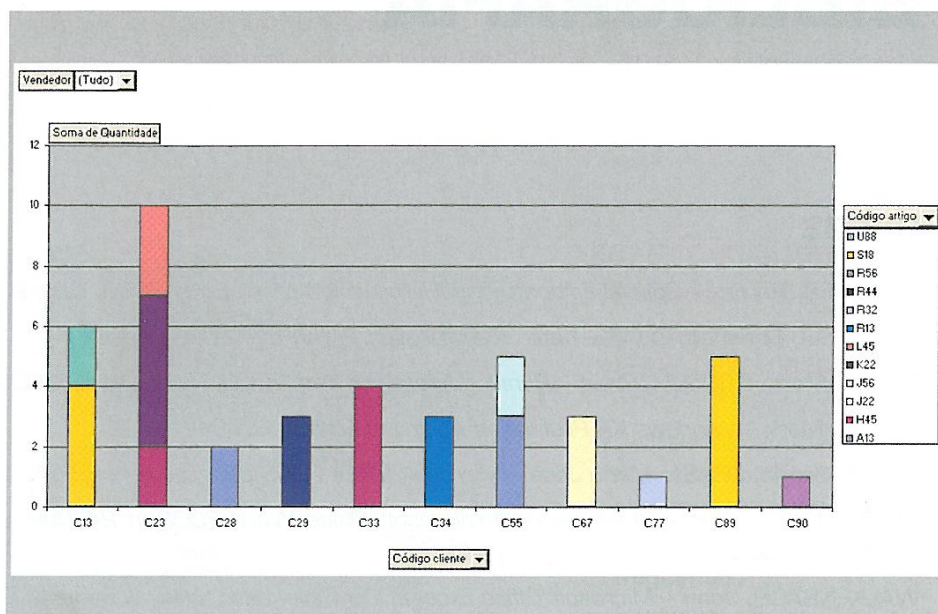


FIGURA 3

5. Modifique a estrutura da tabela dinâmica, acrescentando o **Preço total** à **Área com dados**, ficando com o aspecto apresentado na FIGURA 4.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Vendedor(Tudo)													
2														
3			Loja											
4	Cliente	Dados	Amadora	Bragança	Chaves	Coimbra	Évora	Faro	Lisboa	Porto	Santarém	Sesimbra	Valença	Total Geral
5	António	Soma de Quantidade												2
6		Soma de Preço total												40
7	Carlos	Soma de Quantidade				4								4
8		Soma de Preço total				240								240
9	Cecília	Soma de Quantidade							5					5
10		Soma de Preço total							175					175
11	Fátima	Soma de Quantidade					4				2			6
12		Soma de Preço total					260				60			320
13	João	Soma de Quantidade										3		3
14		Soma de Preço total										15		15
15	Júlia	Soma de Quantidade							5	5				10
16		Soma de Preço total							250	465				715
17	Manuel	Soma de Quantidade			1									1
18		Soma de Preço total			40									40
19	Paulo	Soma de Quantidade		3										3
20		Soma de Preço total		120										120
21	Rosa	Soma de Quantidade								3				3
22		Soma de Preço total								195				195
23	Teresa	Soma de Quantidade	5											5
24		Soma de Preço total	625											625
25	Triago	Soma de Quantidade					1							1
26		Soma de Preço total					10							10
27	Total Soma de Quantidade		5	3	1	4	1	4	10	8	2	3	2	43
28	Total Soma de Preço total		625	120	40	240	10	260	425	660	60	15	40	2495

FIGURA 4

6. Guarde o trabalho realizado, com o nome *Veste & Veste*, na pasta **Os meus documentos**. Feche o **Microsoft Excel**.