Ficha 9

1. Insira a seguinte informação numa folha de cálculo (Excel).

Nota: Utilize uma lista de dados pré-definido para o preenchimento dos dados, nas colunas categoria, região e vendedor (utilize a validação de dados).

PRODUTO TINTA LIMAS TRINCHAS	CATEGORIA PINTURA	PREÇO UNIT	UNIDADES VENDIDAS	TOTAL	REGIÃO	VENDEDOD			
LIMAS		10500				VENDEDOR			
	FERRANAENITAG	10300	5		SUL	LUIS		PINTURA	
TRINCHAS	FERRAMENTAS	1495	15		SUL	LUIS		FERRAMEN	NTAS
	PINTURA	800	30		CENTRO	JOSE		MATERIAL	ELÉTRICO
MARTELOS	FERRAMENTAS	800	11		NORTE	PEDRO			
SERRAS	FERRAMENTAS	1680	10		SUL	LUIS		SUL	
PROJETORES	MATERIAL ELÉTRICO	5300	12		NORTE	PEDRO		CENTRO	
LÂMPADAS	MATERIAL ELÉTRICO	250	30		NORTE	PEDRO		NORTE	
TOMADAS	MATERIAL ELÉTRICO	600	20		CENTRO	JOSE			
PISTOLAS	PINTURA	1400	10		CENTRO	LUIS		LUIS	
TINTAS	PINTURA	7500	5		SUL	LUIS		JOSE	
LIMAS	FERRAMENTAS	1700	19		CENTRO	JOSE		PEDRO	
TRINCHAS	PINTURA	800	12		CENTRO	JOSE			
MARTELOS	FERRAMENTAS	850	5		SUL	LUIS			
SERRAS	FERRAMENTAS	1800	10		SUL	LUIS			
	MATERIAL ELÉTRICO	5300	9		NORTE				
	TOMADAS PISTOLAS TINTAS LIMAS TRINCHAS MARTELOS	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO PISTOLAS PINTURA TINTAS PINTURA LIMAS FERRAMENTAS TRINCHAS PINTURA MARTELOS FERRAMENTAS SERRAS FERRAMENTAS	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 PISTOLAS PINTURA 1400 TINTAS PINTURA 7500 LIMAS FERRAMENTAS 1700 TRINCHAS PINTURA 800 MARTELOS FERRAMENTAS 850 SERRAS FERRAMENTAS 1800	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 PISTOLAS PINTURA 1400 10 TINTAS PINTURA 7500 5 LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 TRINCHAS PINTURA 800 12 MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SERRAS FERRAMENTAS 1800 10	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 PISTOLAS PINTURA 1400 10 TINTAS PINTURA 7500 5 LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 TRINCHAS PINTURA 800 12 MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SERRAS FERRAMENTAS 1800 10	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 CENTRO PISTOLAS PINTURA 1400 10 CENTRO TINTAS PINTURA 7500 5 SUL LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 CENTRO TRINCHAS PINTURA 800 12 CENTRO MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SUL SERRAS FERRAMENTAS 1800 10 SUL	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 CENTRO JOSE PISTOLAS PINTURA 1400 10 CENTRO LUIS TINTAS PINTURA 7500 5 SUL LUIS LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 CENTRO JOSE TRINCHAS PINTURA 800 12 CENTRO JOSE MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SUL LUIS SERRAS FERRAMENTAS 1800 10 SUL LUIS	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 CENTRO JOSE PISTOLAS PINTURA 1400 10 CENTRO LUIS TINTAS PINTURA 7500 5 SUL LUIS LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 CENTRO JOSE TRINCHAS PINTURA 800 12 CENTRO JOSE MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SUL LUIS SERRAS FERRAMENTAS 1800 10 SUL LUIS	TOMADAS MATERIAL ELÉTRICO 600 20 CENTRO JOSE PISTOLAS PINTURA 1400 10 CENTRO LUIS LUIS TINTAS PINTURA 7500 5 SUL LUIS JOSE LIMAS FERRAMENTAS 1700 19 CENTRO JOSE PEDRO TRINCHAS PINTURA 800 12 CENTRO JOSE MARTELOS FERRAMENTAS 850 5 SUL LUIS SERRAS FERRAMENTAS 1800 10 SUL LUIS

- a) Calcule a coluna do total
- b) Utilizando as tabelas dinâmicas obtenha informação que lhe indique:
- o número de produtos e as respetivas unidades vendidas
- o número de vendas por região
- o número de unidades vendidas por cada vendedor

Resultado final:

18 Rótulos de Linha 🔻 Soma de	UNIDADES VENDIDAS	Rótulos de Linha 🔻 Conta	gem de REGIÃO	Rótulos de Linha 🔻 Soma de	UNIDADES VENDIDAS
19 LÂMPADAS	30	CENTRO	5	JOSE	81
20 LIMAS	34	NORTE	4	LUIS	60
21 MARTELOS	16	SUL	6	PEDRO	62
22 PISTOLAS	10	Total Geral	15	Total Geral	203
23 PROJETORES	21				
24 SERRAS	20				
25 TINTA	5				
26 TINTAS	5				
27 TOMADAS	20				
28 TRINCHAS	42				
29 Total Geral	203				