



Prova de Avaliação: exercícios exemplo (6)

Prova SEM consulta

Duração: 15 minutos

1. O impresso representado abaixo refere-se a uma nota de encomenda realizada pelo cliente número 435 no dia 13-03-2002. Neste impresso encontram-se discriminados os produtos encomendados e o valor total a pagar pelo cliente. Considere que o mesmo produto nunca aparece duas vezes na mesma nota de encomenda e que o preço dos produtos não muda ao longo do tempo.

Encomenda nº. 11253

Data emissão: 13/03/2002

Cliente: SoLima

Número interno cliente: 435

Morada do cliente: Rua das Oliveiras, 2400 Leiria

Produto	Referência	Quantidade	Preço Unit.	Sub Total
Cabo	C-4598	2	2.00 €	4.00 €
Parafusos	P-3659	3	0.50 €	1.50 €
Cabo	C-2536	5	1.20 €	6.00 €
Total				11.50 €

2.1. [7 minutos] Desenhe o Diagrama de Dependências Funcionais.

2.2. [2 minutos] Diga o que é um determinante. Justifique a resposta indicando um exemplo do diagrama desenhado anteriormente.

2.3. [6 minutos] Considere a existência de um sistema para a gestão de encomendas que utiliza o impresso apresentado anteriormente. Apresente duas das entidades e respectivos relacionamentos que devem constar do diagrama de Entidade-Relacionamento deste sistema.