

## Empresa de produtos de limpeza

Uma empresa vende produtos de limpeza. Os proprietários decidiram informatizar a empresa a começar pelo controle dos produtos que comercializa bem como seus clientes e pedidos de compra.

Cada produto é caracterizado por um código único, nome do produto, uma categoria (ex. detergente, sabão em pó, sabonete etc.), quantidade em estoque e seu preço. A categoria é uma classificação criada pela própria empresa.

A empresa possui informações sobre todos seus clientes. Cada cliente é identificado por um código único (interno à empresa), nome do cliente, endereço (rua, número, bairro, cidade, cep, UF), telefone, e-mail e o seu limite de crédito.

Guarda-se igualmente a informação dos pedidos feitos pelos clientes. Cada pedido possui um número (único) e a data de elaboração do pedido. Cada pedido pode envolver de 1 a vários produtos, e para cada produto, indica-se a quantidade deste solicitado.

Atualmente, a empresa utiliza-se do formulário abaixo para controle de pedidos. As demais informações são mantidas pelos vendedores em listas em papel.

<b>Sempre Limpo Ltda. Pedido nº 767</b> <b>Rua Antonio César, 43 CNPJ: 80.123.212.342-0001</b> <b>Solicitação de Pedido</b>				
<b>Cliente: Emanuel de Coimbra</b> <b>Av. dos Corvos, 286 - Linha Feliz - São Caetano - SP</b> <b>Telefone: 0xx11 - 4342345</b>				
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde</b>	<b>Vlr Unit</b>	<b>Vlr Total</b>
253	Escova ref. 123	20	0,30	6,00
100	Vassoura ref. 654	5	1,30	6,50
Total				12,50