

# PERGUNTAS FREQUENTES

## ESTRUTURA DO PROGRAMA

**ORÇAMENTAÇÃO** 

#### PERGUNTAS FREQUENTES

P: Como se pode copiar um texto ou a composição de um preço entre artigos ou entre atividades?

R: O sistema utiliza o modo copiar/colar do Windows. Por exemplo, para copiar a composição do custo de um artigo, coloque o cursor no preço do artigo fonte, faça Ctrl+C, coloque o cursor no artigo de destino e faça Ctrl+V.

P: O programa não possui qualquer opção para gravar o orçamento ou a base de dados?

R: Não, visto se tratar de um sistema que utiliza a tecnologia de Bases de Dados, onde os ficheiros são virtuais, isto é, a leitura e gravação dos registos é efetuada diretamente no disco do computador

P: É possível trabalhar com mais de uma base de dados?

R: Sim. Vá a Ficheiros-Bases de Dados-Novo/Abrir e crie ou abra outra base de dados. No entanto, é aconselhável a utilização deste sistema apenas em áreas de trabalho bastante

distintas, como por exemplo, numa empresa que efetue instalações de águas e esgotos e instalações elétricas. Em qualquer caso, é indispensável uma boa estruturação dos Grupos dessa base de dados para boa organização das atividades e dos recursos.

#### P: O que são preços diretos?

R: Preços diretos são os preços introduzidos diretamente pelo utilizador no orçamento (sem a composição através de recursos) e respeitantes a um tipo de preço direto. Os preços diretos são normalmente utilizados na introdução dos preços unitários de subempreitadas que possuam um grande número de preços unitários, como por exemplo, em instalações elétricas ou em alumínios. É possível a introdução simultânea de um preço direto e de um custo composto de atividades ou recursos no mesmo artigo da lista de venda.

P: Como introduzir margens em vários artigos em simultâneo?

R: Vá para a "vista de margens". Selecione com o rato os artigos em causa e digite a nova margem. Se pretender que essa margem afete todos os artigos, terá de os selecionar todos, bastando para isso clicar no cabeçalho da coluna 'margem'.

Poderá também introduzir margens por capítulos ou margens diferenciais por tipo de recursos.

P: Como alterar os dados existentes na Base de Dados?

R: A alteração da Base de Dados que está a trabalhar é efetuada de forma direta. No entanto, por questões de segurança em ambiente multiutilizador, tem de se registar como administrador do sistema. Para tal, vá a (Bases de Dados/Ferramentas/Segurança) e mude de utilizador normal para administrador do sistema. Se pretender, poderá criar uma password para evitar alterações na sua Base de Dados por outros utilizadores. Enquanto essa password não for criada, a password é o número 'O', visível a todos os utilizadores.

### ESTRUTURA DO PROGRAMA

#### **Orçamento**

#### Lista de Preços Unitários

A lista de preços unitários é constituída por um conjunto de artigos e representa a lista final de venda a apresentar ao cliente.

Cada artigo pode ser composto por atividades e recursos, construídos no Orçamento ou importados da Base de Dados. Pode ainda ser constituído por um preço direto.

#### **Atividades**

As atividades são compostas por outras atividades e por recursos. Podem ser construídas no Orçamento ou importadas de uma Base de Dados.

#### Recursos

Os recursos simples são divididos em 5 tipos: materiais, mão-de-obra, tarefeiros, subempreitadas e equipamentos. Podem ser construídos no Orçamento ou importados de uma Base de Dados (indiretamente através da importação de atividades)

#### **Preços Diretos**

Preços diretos são os preços introduzidos diretamente pelo utilizador no Orçamento, sem a composição através de recursos.

#### Grupos

A tabela de grupos tem por objetivo a organização dos dados (atividades e recursos) e é importada da Base de Dados.

#### **BASE DE DADOS**

A estrutura da Base de Dados é a seguinte:

#### **Atividades**

As atividades são compostas por vários recursos ou por outras atividades e por recursos. Não existe limite para o número de atividades ou de recursos que se podem inserir em atividades ou em artigos da lista de preços.

#### Recursos

Os recursos simples são divididos em 5 tipos: materiais, mão-de-obra, tarefeiros, subempreitadas e equipamentos.

#### Grupos

A tabela de grupos tem por objetivo a organização dos dados de atividades e recursos. Esta tabela é criada automaticamente assim que é criado o Orçamento, importando os grupos definidos na Base de Dados.