# Roteirização

### 1. DEFINIÇÕES GERAIS

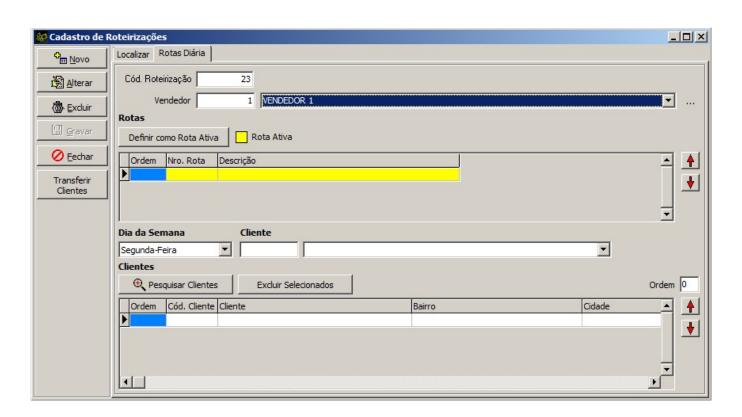
Processo de definição de itinerário, onde a determinação do "melhor caminho" é pensada matematicamente, para minimizar as distâncias percorridas pelos veículos, otimizar o tempo despendido e reduzir o custo das operações.

Num sentido mais amplo, pode ser entendida como uma otimização da programação operacional de um ou mais vendedores.

O resultado consiste na alocação racional de serviços de transporte e atendimento à clientes.

O software de Gestão WMC permite que o trabalho de um vendedor seja organizado e pré-determinado geograficamente.

### 2. CONFIGURAÇÃO NO SOFTWARE DE GESTÃO



#### 2.1 Definir o Vendedor

O Software WMC permite configurar rotas diferentes para cada vendedor. Por isso deve-se informar o vendedor, no campo "Vendedor" conforme imagem acima.

#### 2.2 Definir as Rotas e Ativá-las

Aqui é que as coisas começam a ficar interessantes!

O usuário define uma rota e uma descrição para identificá-la. No nosso exemplo abaixo, a rota se chama "Semana 1".

Para cada rota criada há 7 dias da semana possíveis de utilização.

Para cada dia, pode-se incluir clientes diferentes para o vendedor atender.

Na próxima rota "Semana 2" há mais 7 dias da semana livres. E a rota do vendedor passa a ser quinzenal. Esse é o segredo da Roteirização: poder configurar de uma semana (seg a sex) até 4 semanas para que o vendedor faça rotas diferentes a cada semana.

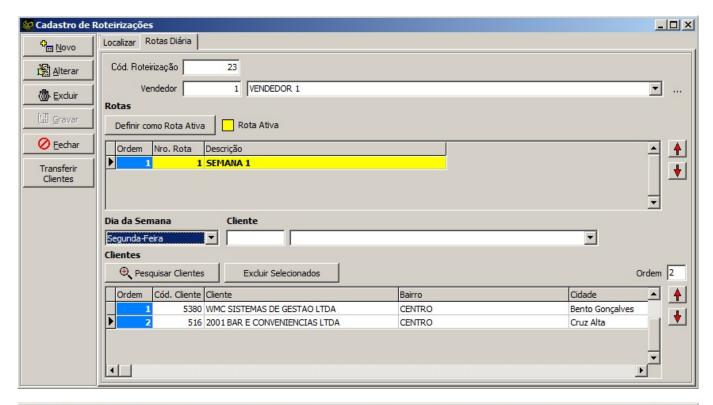
#### OBS.: um ponto que merece destaque:

Se há apenas uma rota (Semana 1, por exemplo) a cada 7 dias (1 ciclo) a roteirização reinicia-se automaticamente repetindo os mesmos clientes na semana seguinte.

Caso sejam configuradas duas rotas (Semana 1 e Semana 2, como no exemplo) o ciclo se torna quinzenal, pois há 7 dias de trabalho para cada rota.

E após um ciclo de 15 dias, este também se reinicia automaticamente.

Legal né?



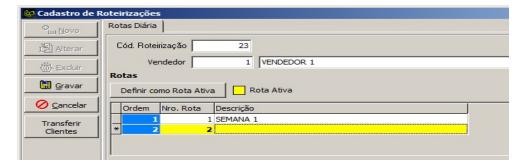


Como podemos ver acima, na segunda-feira da semana 1 temos dois clientes, e na segunda-feira da semana 2 temos apenas um.

#### 2.3 DIFICULDADE EM INSERIR UMA ROTA?

Então faça o seguinte:

clique no campo "Nro Rota" e pressione a tecla "seta para baixo"; Mamão com açúcar!



#### 2.4 DIFICULDADE EM REMOVER UMA ROTA?

Então faça o seguinte:

Clique na rota desejada e pressione "CTRL + DEL". E voilá! Assim removemos a rota toda.

<u>Cuidado:</u> Ao remover uma rota completamente, todos os clientes daquele vendedor serão apagados, e não poderão ser recuperados.

Caso seja apagada a rota acidentalmente, deve-se recadastrar todos os clientes.

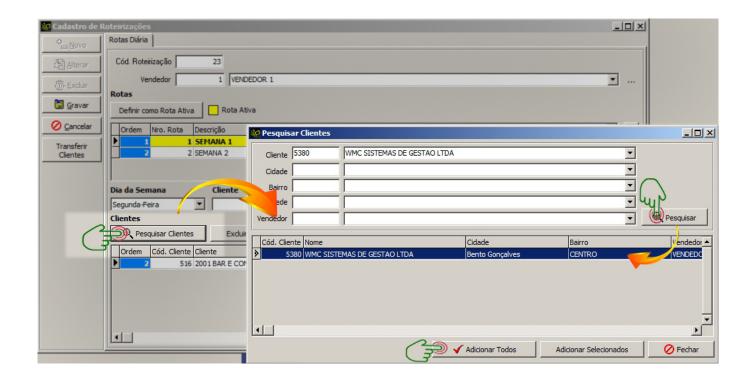


#### 2.5 COMO INSERIR CLIENTES NO DIA DA SEMANA PARA UMA ROTA

Para inserir um cliente:

>Pesquisar Cliente >Localiza o Cliente na janela nova >Pesquisar >
Adicionar Todos >

Se desejar remover um cliente da Rota, utilize o botão "Excluir Selecionados" e não remova a Rota (Semana 2).

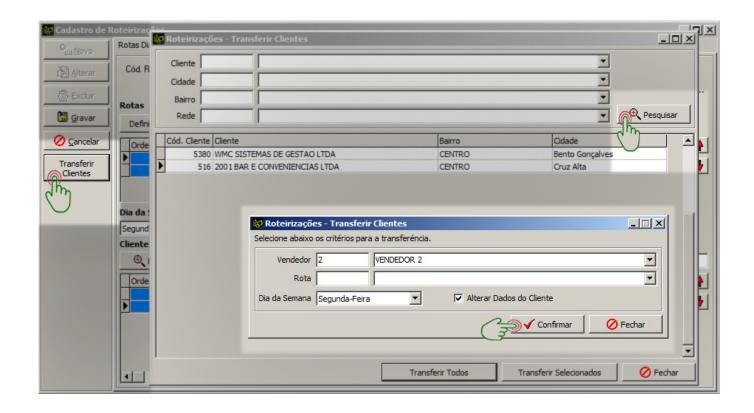


### 2.6 BOTÃO DEFINIR COMO ROTA ATIVA

Serve para definir qual das rotas inicia o ciclo.

### 2.7 BOTÃO TRANSFERIR CLIENTES

Serve para transferir um ou vários clientes da rota de um vendedor, para outro vendedor.



## 3. ÁREA RESTRITA — CONFIGURAÇÕES TÉCNICAS WMC

Clique no Link Abaixo:



Suporte WMC