

Segundo o código na sua ordem estabelecida, primeiramente deve ficar a variável Palavra com o valor “Fora”. Em seguida novamente a variável Palavra com o valor “Dentro”. Observe que a variável Palavra com o comando DECLARE acontece após o uso do comando BEGIN, sendo devido a essa ocorrência a possibilidade de colocar os escopos de variáveis. Aparentemente trata da mesma variável, mas na prática não é.

Primeiramente na quarta linha cria-se na memória uma instância da primeira variável Palavra, que poderia ser chamada de Palavra’ (palavra linha). Na sexta linha cria-se na memória uma outra instância da segunda variável Palavra, que poderia ser chamada de Palavra” (palavra duas linhas). Assim sendo, não é a mesma variável, são duas variáveis diferentes com o mesmo nome. Trata-se na verdade de um homônimo de variáveis. O efeito de homônimo de variáveis recebe o nome técnico de escopo de variáveis. Portanto, tome cuidado ao usar esse recurso para não confundir as variáveis, achando se tratar da mesma variável.

Como dito anteriormente, uma sub-rotina pode ter suas características apresentadas com o comando SHOW PROCEDURE. Execute na linha de comando (prompt) do programa MySQL CLC a instrução:

```
SHOW PROCEDURE STATUS LIKE 'sp_fat1'\G;
```

A Figura 9.20 mostra o resultado da instrução anterior. Não se preocupe caso apareça também a mensagem **ERROR: No query specified**.

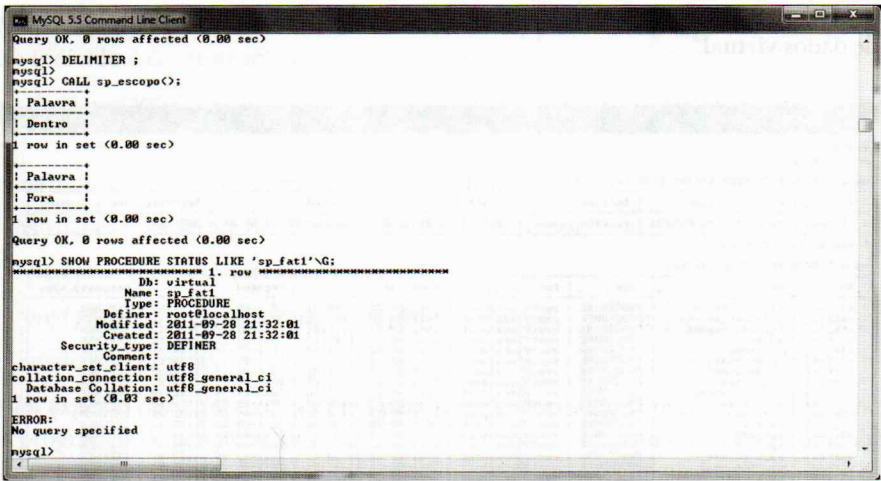


Figura 9.20 - Os detalhes de uma sub-rotina no sentido vertical.

Caso seja omitido o parâmetro \G, as informações aparecem no sentido horizontal. A Figura 9.21 apresenta os detalhes de uma sub-rotina no sentido horizontal, obtidos com a instrução:

```
SHOW PROCEDURE STATUS LIKE 'sp_fat1';
```