

A Figura 9.1 exibe o resultado da *procedure* `sp_saudacao()`. Observe que junto com o nome da sub-rotina coloca-se a identificação `sp_`, indicando que se trata de uma *stored procedure*.

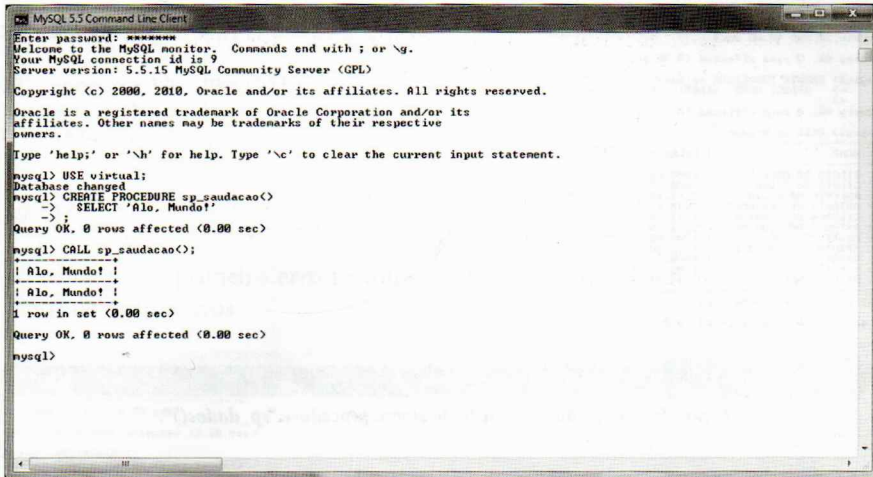


Figura 9.1 - Criação e execução da *stored procedure* “`sp_saudacao()`”.

O exemplo anterior de sub-rotina demonstra a forma mais simples de definir uma *procedure*. Uma sub-rotina *procedure* pode também executar os comandos da linguagem SQL. Por exemplo, a rotina a seguir mostra o nome e o salário dos registros da tabela `cadfun`.

```

CREATE PROCEDURE sp_dados ()
    SELECT NOME, SALARIO FROM cadfun
;

```

Para visualizar o resultado da *procedure* `sp_dados()`, use a seguinte instrução:

```
CALL sp_dados();
```

A Figura 9.2 apresenta o resultado da *procedure* `sp_dados()`. Observe a apresentação dos campos (colunas) NOME e SALARIO.

De volta ao exemplo da sub-rotina de saudação **Alo, Mundo!**, use o código seguinte e faça a sua chamada de execução.

```

DELIMITER |
CREATE PROCEDURE sp_sauda ()
BEGIN
    DECLARE Mensagem VARCHAR(11);
    SET Mensagem = 'Alo, Mundo!';
    SELECT Mensagem;
END |
DELIMITER ;

CALL sp_sauda();

```