

```

MySQL 5.5 Command Line Client
> SELECT 'Alo, Mundo!'
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> CALL sp_saudacao();
+-----+
| Alo, Mundo! |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> CREATE PROCEDURE sp_dados()
> SELECT NOME, SALARIO FROM cadfun
> ;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> CALL sp_dados();
+-----+-----+
| NOME          | SALARIO |
+-----+-----+
| SILVIO DE MENESES | 2000.00 |
| SILVIA DA SILVA  | 2000.00 |
| ANTONIO DA SILVA | 2184.33 |
| ANTONIA DE CARVALHO | 2530.62 |
| SILVANA DOS SANTOS | 1683.00 |
| ANTONIO DOS SANTOS | 1155.00 |
| AUDREY TOLEDO    | 1700.00 |
| EPAMINONDAS DA SILVA | 1155.00 |
| SANDRA RANZANO   | 2000.00 |
| MARCIO CANUTO    | 1200.00 |
| MARCOS INACIO    | 2184.33 |
+-----+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql>

```

Figura 9.2 - Criação e execução da stored procedure “sp_dados()”.

Antes de usar o comando CREATE PROCEDURE, foi utilizado o comando DELIMITER, indicando como caractere finalizador de linha de código o símbolo *pipe*. Após a conclusão do código da sub-rotina o comando DELIMITER volta a estabelecer como caractere de finalização de linha o símbolo de ponto e vírgula. A Figura 9.3 mostra a execução do código anterior. Observe que o comando DELIMITER fez a troca do caractere de finalização de linha de instrução.

```

MySQL 5.5 Command Line Client
+-----+-----+
| NOME          | SALARIO |
+-----+-----+
| SILVIO DE MENESES | 2000.00 |
| SILVIA DA SILVA  | 2000.00 |
| ANTONIO DA SILVA | 2184.33 |
| ANTONIA DE CARVALHO | 2530.62 |
| SILVANA DOS SANTOS | 1683.00 |
| ANTONIO DOS SANTOS | 1155.00 |
| AUDREY TOLEDO    | 1700.00 |
| EPAMINONDAS DA SILVA | 1155.00 |
| SANDRA RANZANO   | 2000.00 |
| MARCIO CANUTO    | 1200.00 |
| MARCOS INACIO    | 2184.33 |
+-----+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> DELIMITER ;
mysql> CREATE PROCEDURE sp_sauda()
> BEGIN
>   DECLARE Mensagem VARCHAR(11);
>   SET Mensagem = 'Alo, Mundo!';
>   SELECT Mensagem;
> END;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> DELIMITER ;
mysql> CALL sp_sauda();
+-----+
| Mensagem |
+-----+
| Alo, Mundo! |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> _

```

Figura 9.3 - Criação e execução da stored procedure “sp_sauda()”.