



Tutorial elaborado pelo professor

José Gonçalo dos Santos

Contato: jose.goncalo.santos@gmail.com

Processo para zerar a senha de root do MySQL

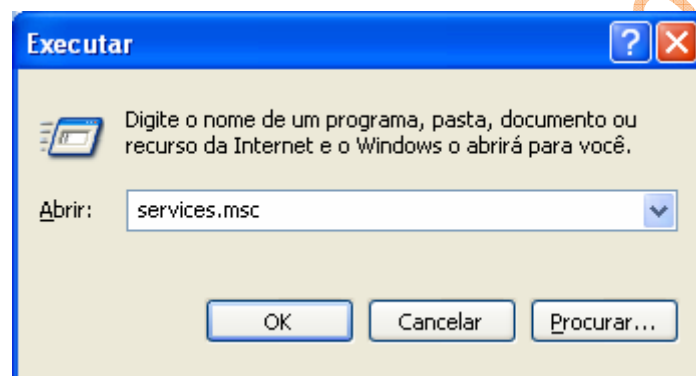
Introdução

Por padrão, quando instalamos o MySQL, a senha de "root" fica em branco, mas é aconselhável que coloquemos uma senha por garantia. Até aí todo bem, porém, o grande problema ocorre quando esquecemos essa senha.

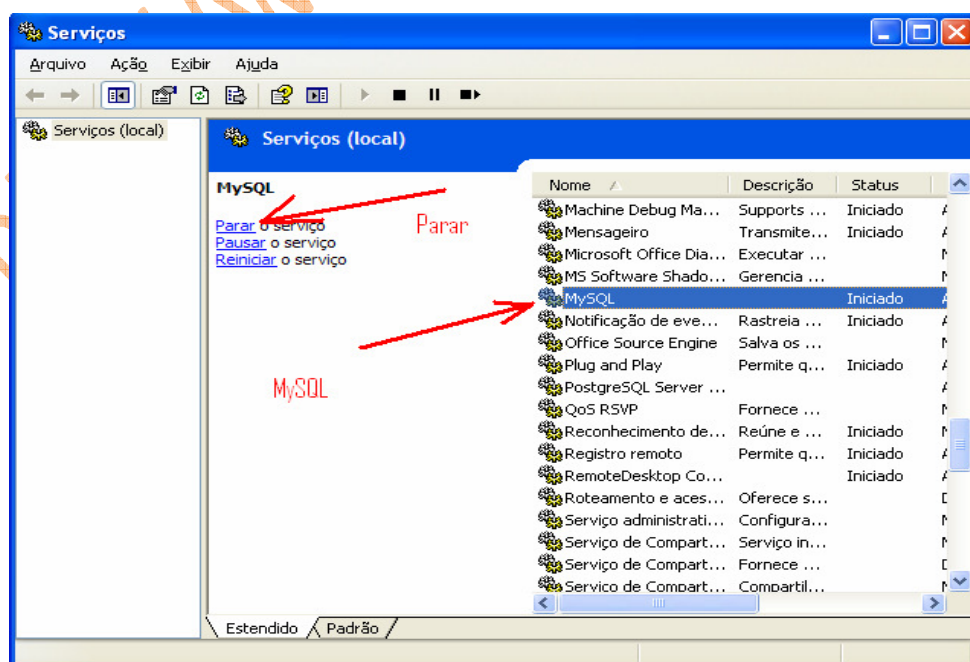
Não adianta desinstalar o MySQL porque o desinstalador mantém registrado o arquivo de configuração no registro do Windows. Assim, você tem que apagar alguns arquivos diretamente nesse (registro do Windows). Como sabemos, apagar registro pode ser meio perigoso se não dominamos muito esse assunto.

Dessa forma, este tutorial é um passo-a-passo para que você possa zerar a senha de "root" sem ter que desinstalar o MySQL e ter que alterar o registro do Windows.

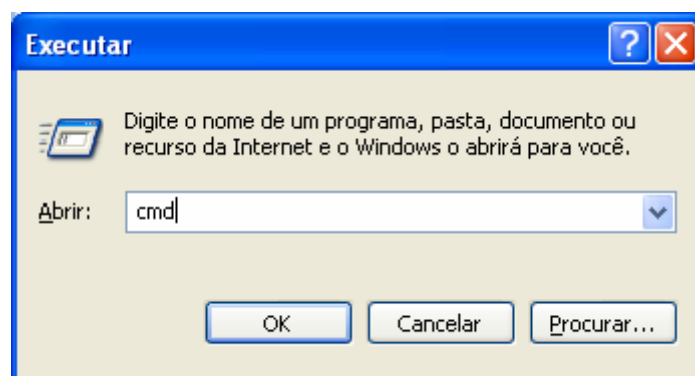
1 - Clique no botão executar (Iniciar->Executar) e digite **services.mscn**, conforme figura abaixo.



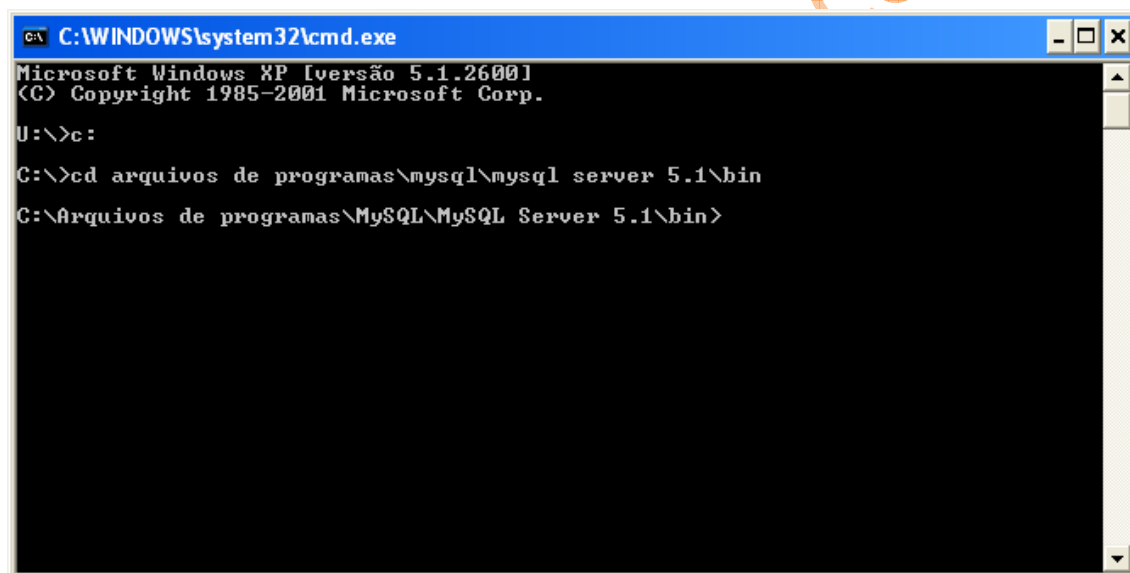
2 - Ao abrir a janela de serviços (figura abaixo) procure o serviço MySQL e click em "parar (stop) o serviço", conforme figura abaixo.



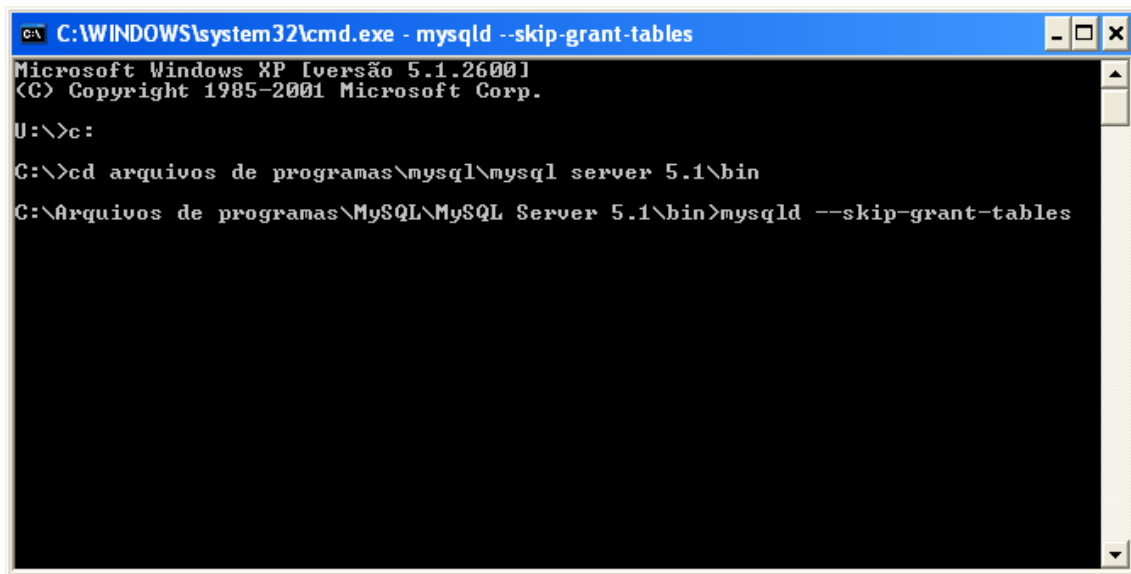
3 - Clique no botão executar (Iniciar->Executar) e digite cmd, conforme figura abaixo.



4 - Na 1ª janela do **command** do **prompt** acesse o caminho do mysql "C:\ARQUIVOS DE PROGRAMAS\MYSQL\MYSQL SERVER 5.X\BIN", conforme figura abaixo.

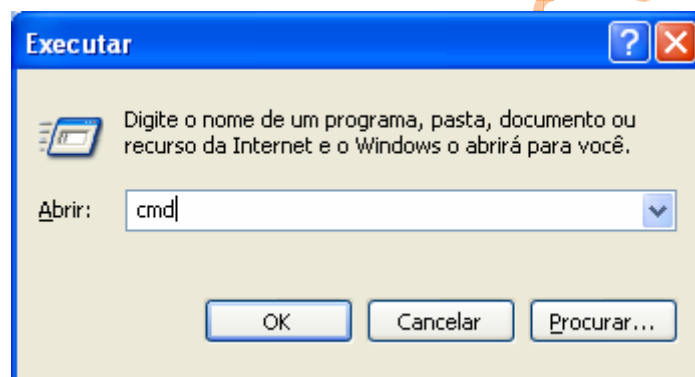


5 - Digite o comando **mysqld --skip-grant-tables** e tecle enter e deixe a janela aberta, conforme figura abaixo.

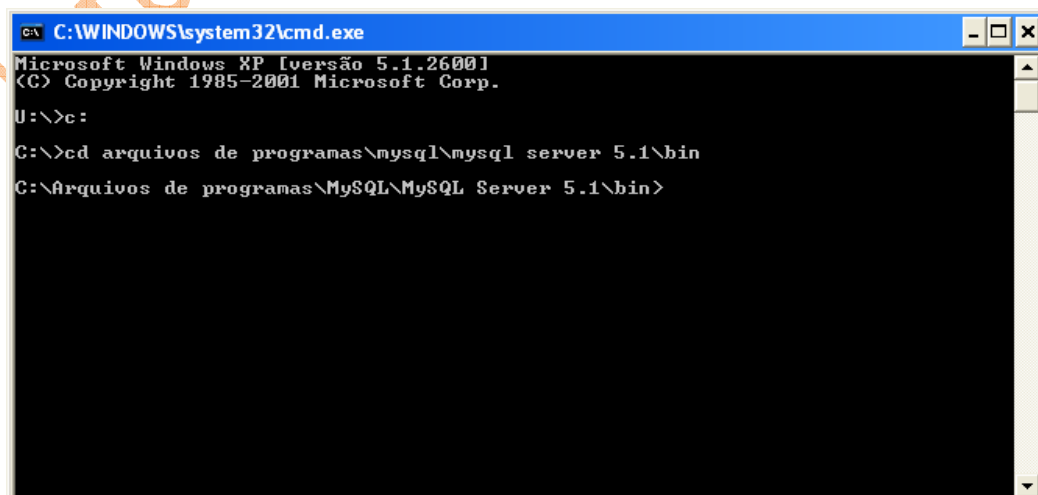


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysqld --skip-grant-tables
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
U:\>c:
C:\>cd arquivos de programas\mysql\mysql server 5.1\bin
C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysqld --skip-grant-tables
```

6 - Clique no botão executar (Iniciar->Executar) e digite cmd, conforme figura abaixo.

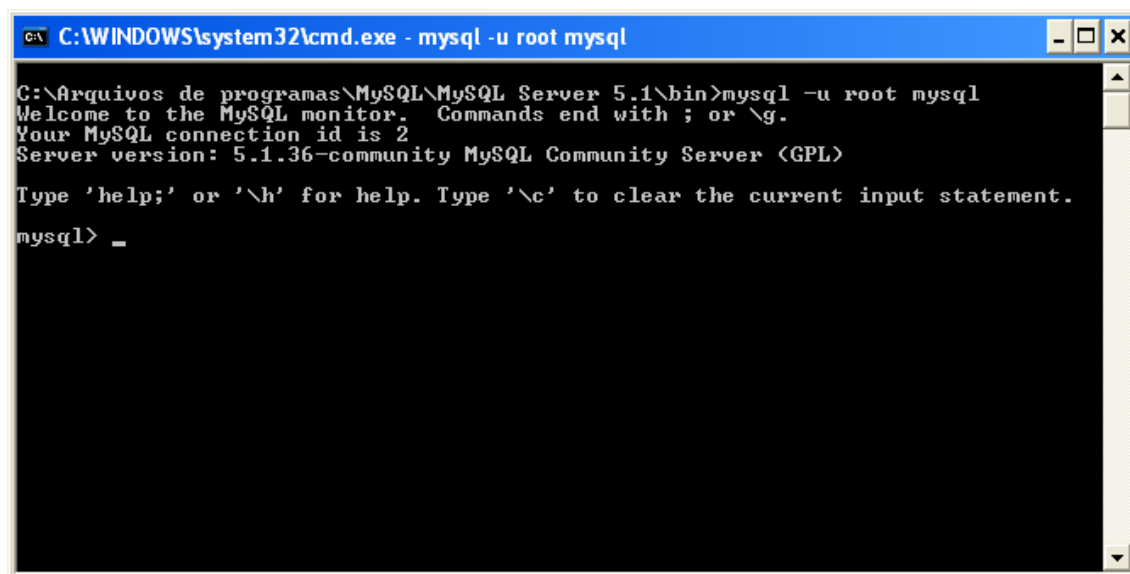


7 - Na 2ª janela do command do prompt acesse o caminho do mysql "C:\ARQUIVOS DE PROGRAMAS\MYSQL\MYSQL SERVER 5.X\BIN", conforme figura abaixo.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
U:\>c:
C:\>cd arquivos de programas\mysql\mysql server 5.1\bin
C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>
```

8 - Digite o comando **mysql -u root mysql** e enter, conforme figura abaixo.

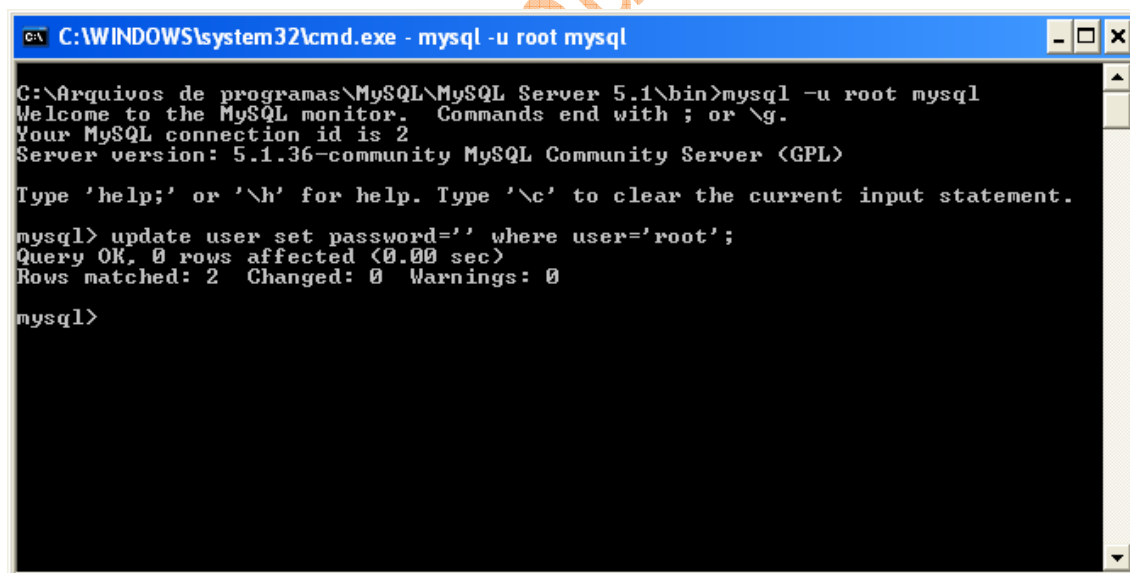


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root mysql

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysql -u root mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.36-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> _
```

9 - Digite o comando **update user set password='' where user='root'** e tecla enter, conforme figura abaixo.



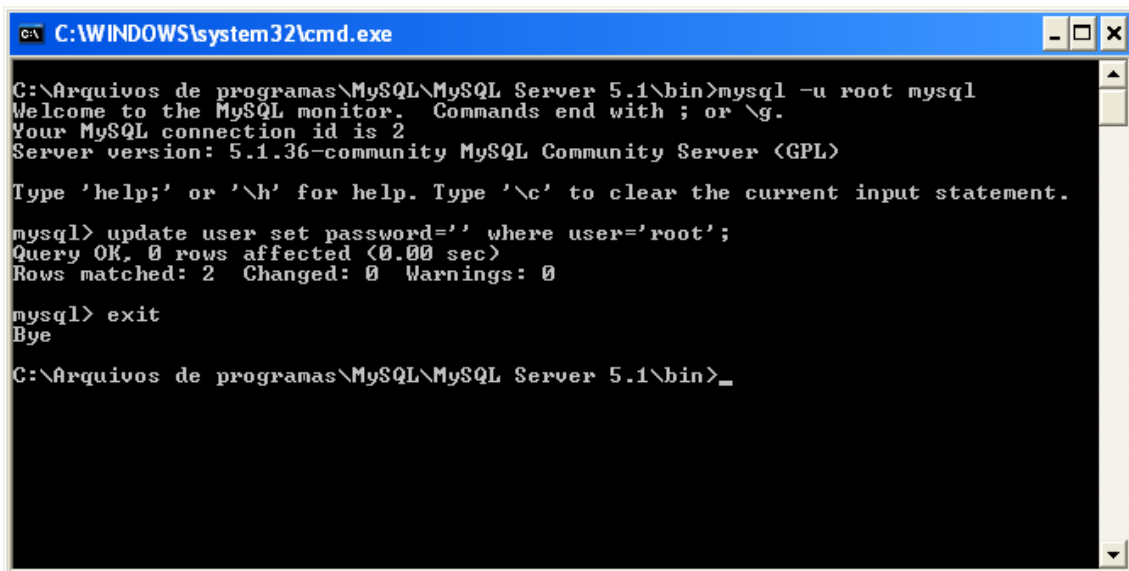
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root mysql

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysql -u root mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.36-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> update user set password='' where user='root';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
Rows matched: 2  Changed: 0  Warnings: 0

mysql>
```

10 - Digite **exit**, conforme figura abaixo.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysql -u root mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.36-community MySQL Community Server (GPL)

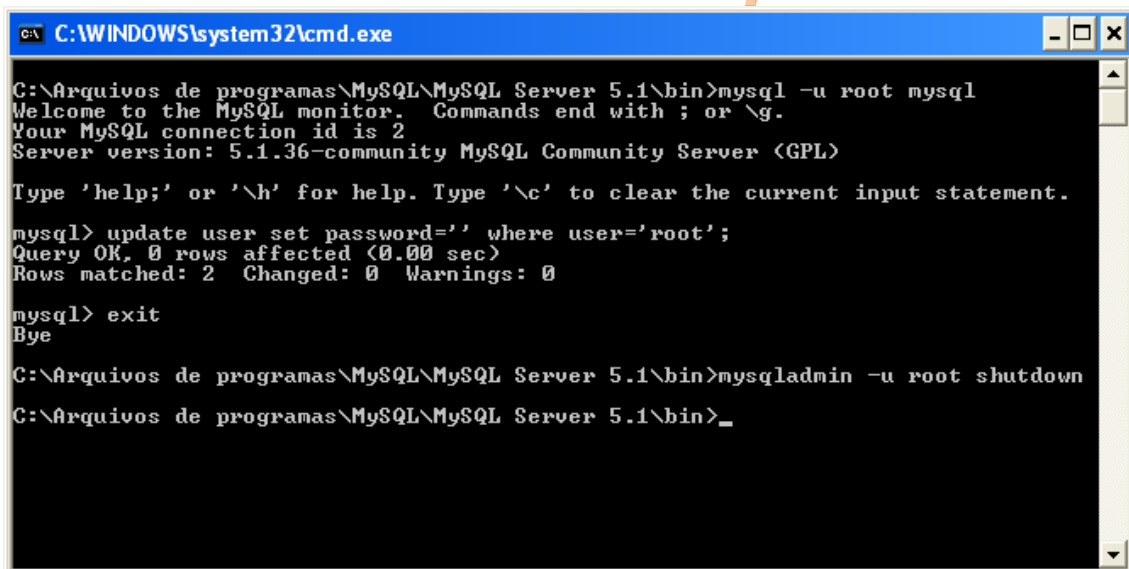
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> update user set password='' where user='root';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
Rows matched: 2  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> exit
Bye

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>_
```

11 - Digite **mysqladmin -u root shutdown**, conforme figura abaixo



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysql -u root mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.36-community MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

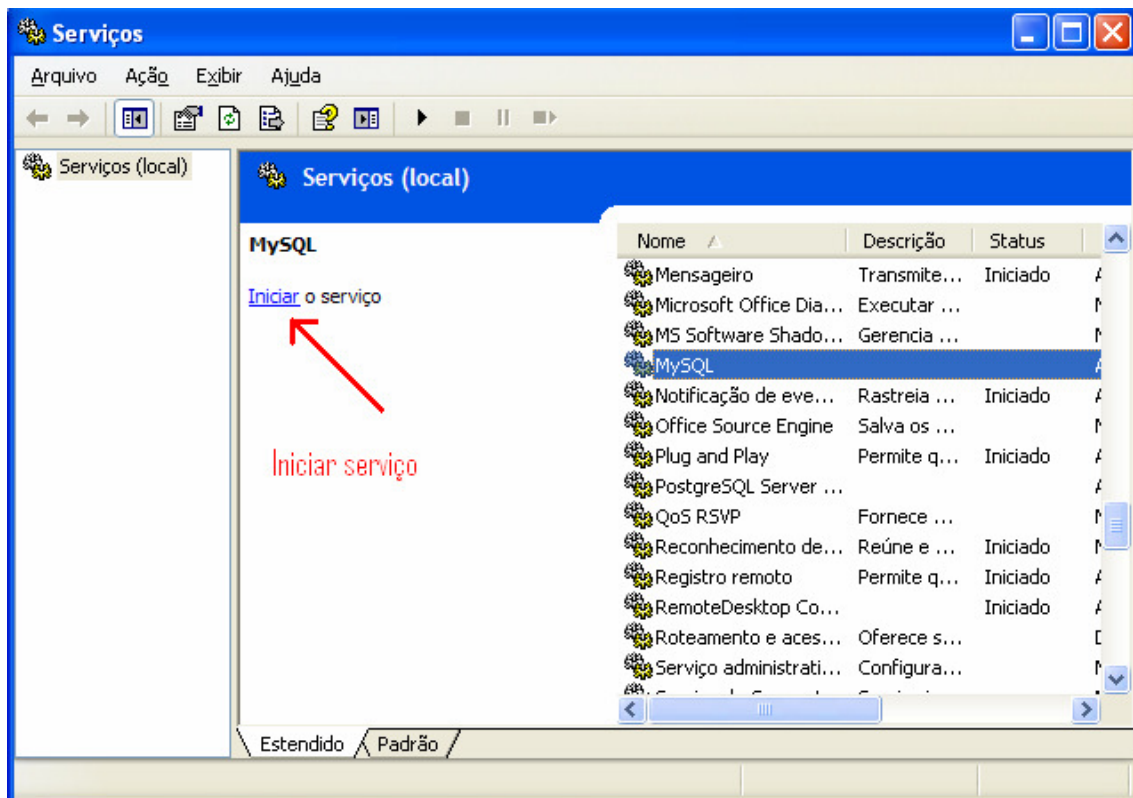
mysql> update user set password='' where user='root';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
Rows matched: 2  Changed: 0  Warnings: 0

mysql> exit
Bye

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>mysqladmin -u root shutdown

C:\Arquivos de programas\MySQL\MySQL Server 5.1\bin>_
```

12 - Inicie o serviço, conforme figura abaixo.



Pronto. Agora é só acessar o MySQL sem a senha.

Considerações finais

Este tutorial não tem como pretensão ser uma fonte de referência para programadores mais experientes, e sim uma pequena ajuda àqueles que tiveram dificuldades para trabalhar com MySQL devido a esse pequeno problema de esquecimento de senha.