

Tutorial elaborado pelo professor

José Gonçalo dos Santos

Contato: jose.goncalo.santos@gmail.com

Instalando e configurando o MySQL

<http://www.pusivus.com.br>

1. Obtendo e instalando o MySQL

Para fazer download do Tomcat, click no link <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.1.html>, em seguida click no botão de download para "Windows (x86, 32-bit), MSI Installer" ou "Windows (x86, 64-bit), MSI Installer", como mostra a Figura 1. Faça o cadastro e baixe o arquivo.

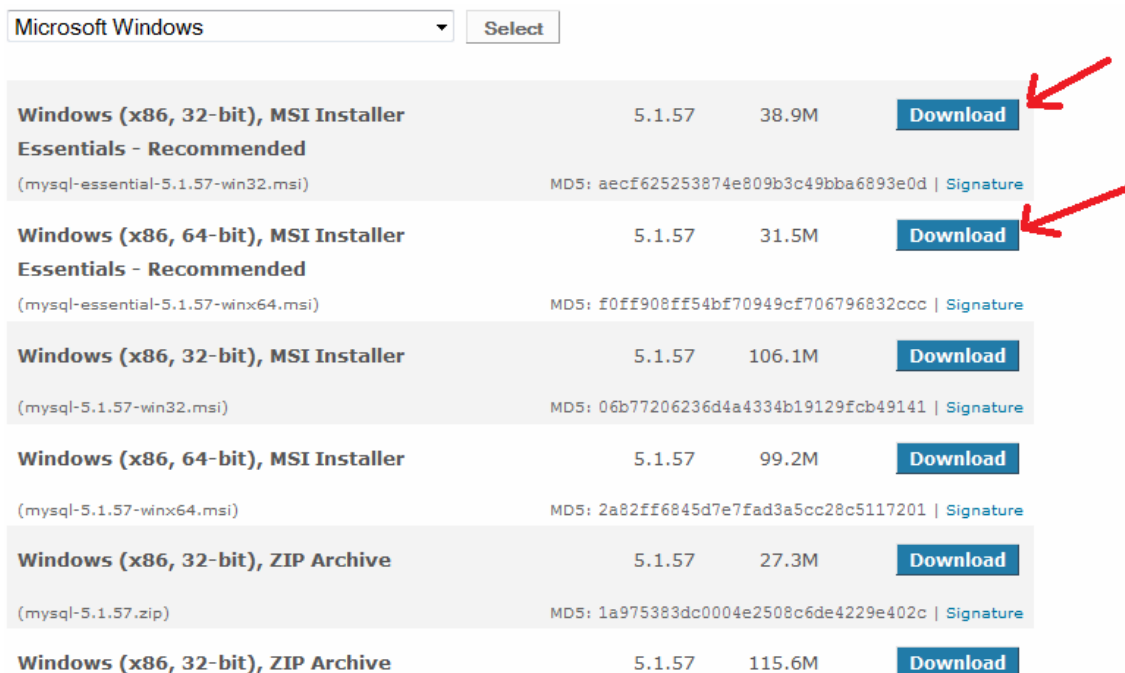


Figura 1: Opções de download do MySQL.

Após baixar o arquivo, dê duplo click nele e quando aparecer a tela mostrada na Figura 2 click em next.

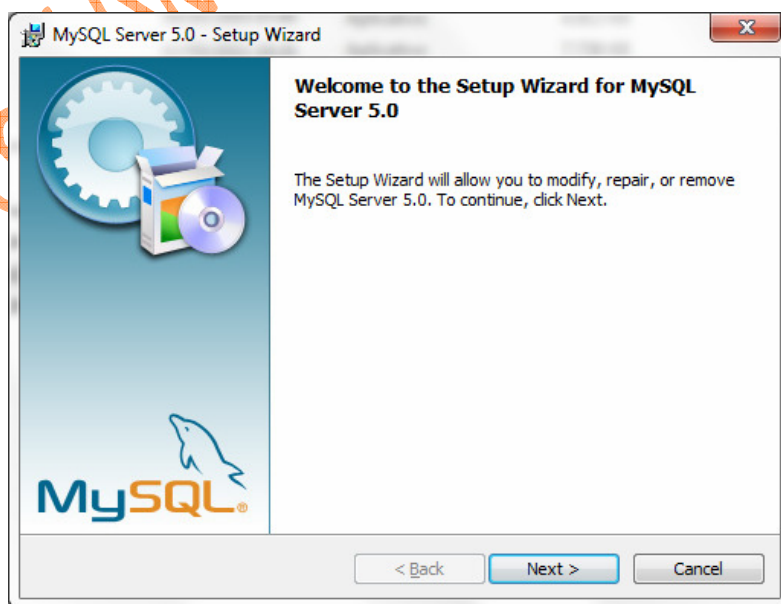


Figura 2: Tela inicial de instalação do MySQL.

Ao aparecer a tela mostrada na Figura 3, selecione a opção "Complete" e click em next.

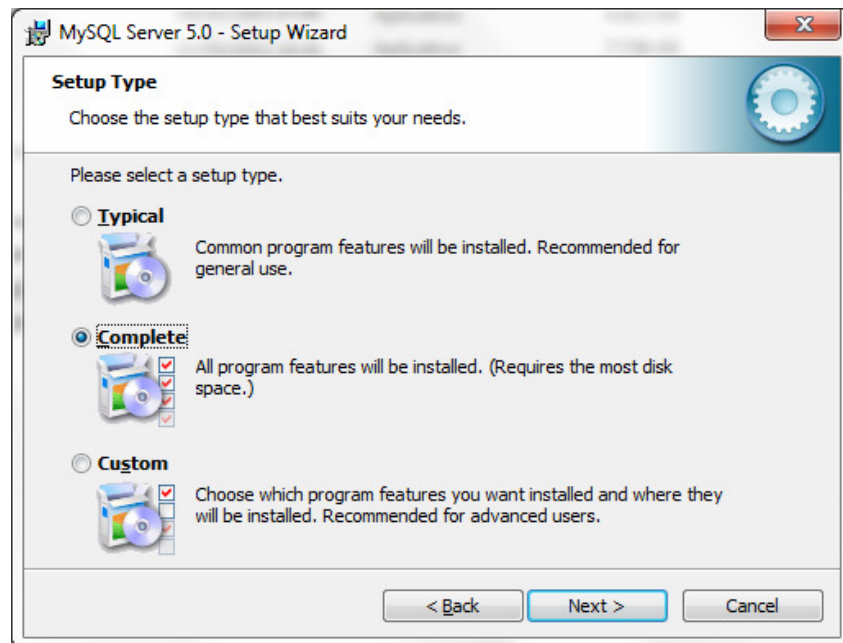


Figura 3: Tela de escolha do tipo de instalação do MySQL.

Ao aparecer a tela mostrada na Figura 4, click em "Install".

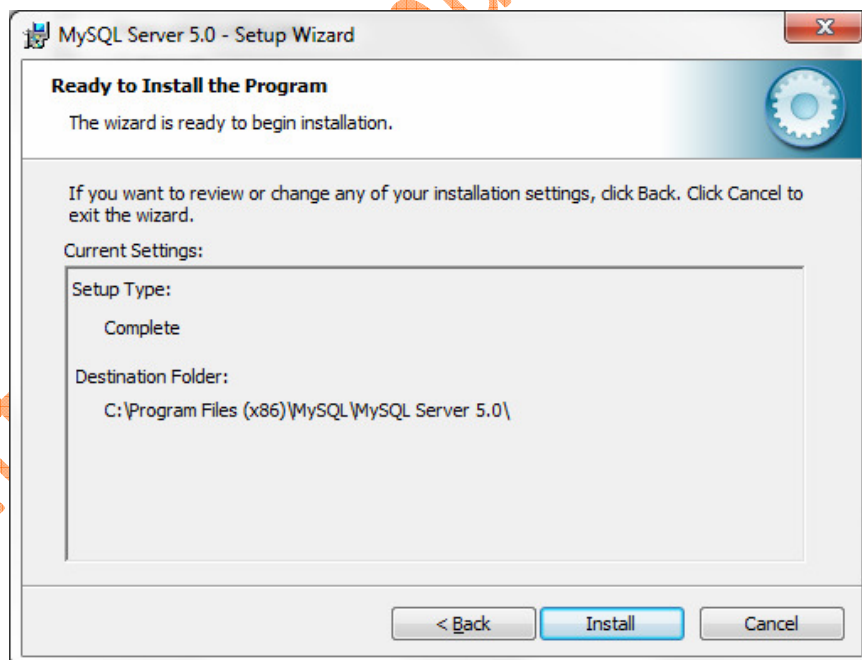


Figura 4: Tela exibindo a pasta de instalação do MySQL.

Se aparecer a tela mostrada na Figura 5, selecione "Skip Sgin-up" e click em next.

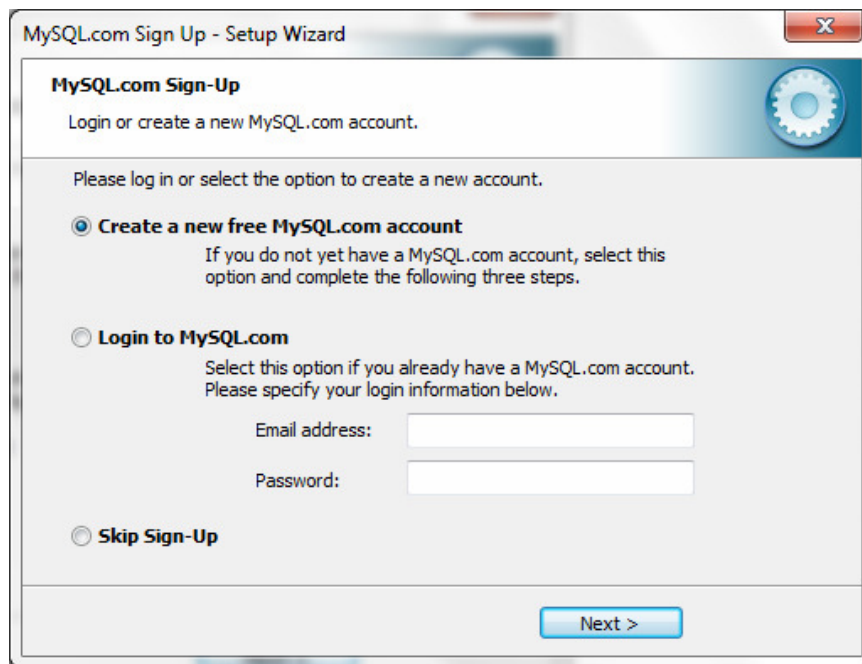


Figura 5: Tela de registro do MySQL.

Na próxima tela, Figura 6, você pode finalizar a instalação sem configurar o servidor ou pode configurar agora, sugiro que configure já, para tal, deixe marcado o checkbox "Configure the MySQL Server now" e click em "Finish".



Figura 6: Tela de finalização da instalação do MySQL.

A tela inicial de configuração do servidor é mostrada na Figura 7, click em next.

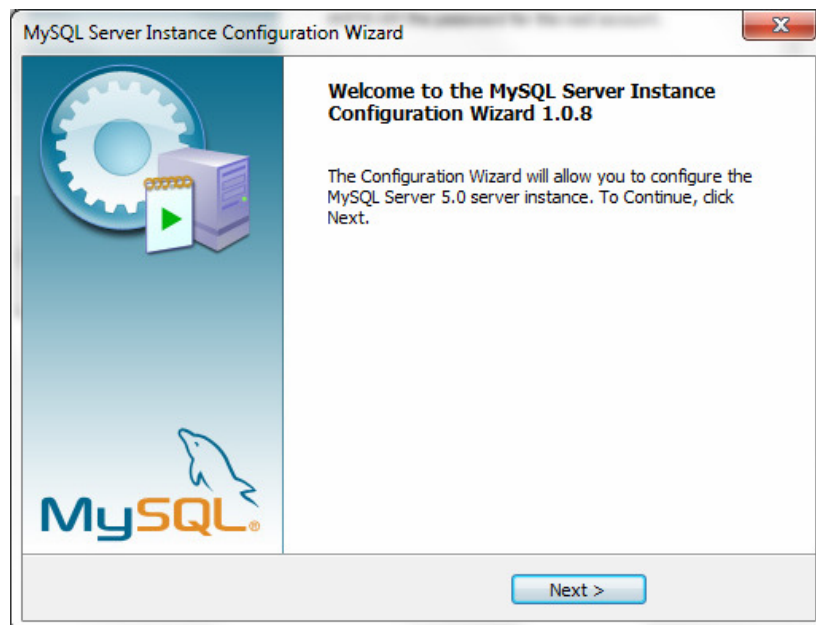


Figura 7: Tela inicial de configuração do servidor MySQL.

Na tela seguinte, Figura 8, selecione a opção "Standard Configuration" e click em next.

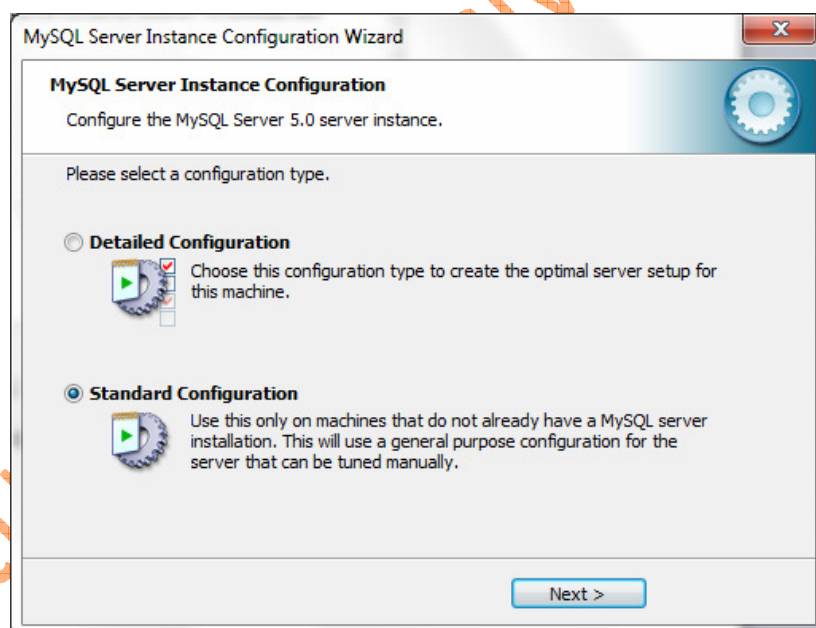


Figura 8: Tipos de configuração do servidor MySQL.

Na tela mostrada na Figura 9, marque todos os checkboxes e click em next. A opção "Install as Windows Service" faz com que o servidor rode como um serviço do windows. "Service Name" é o nome do serviço que aparecerá na lista de serviços do windows. "Launch the MySQL Server automatically" permite que o serviço seja iniciado automaticamente, sempre que o SO é iniciado. Já "Include Bin Directory in Windows Path" inclui o caminho do bin do servidor para que não precisemos fazê-lo manualmente, precisaremos disso que formos fazer backup com MySQL Dump.

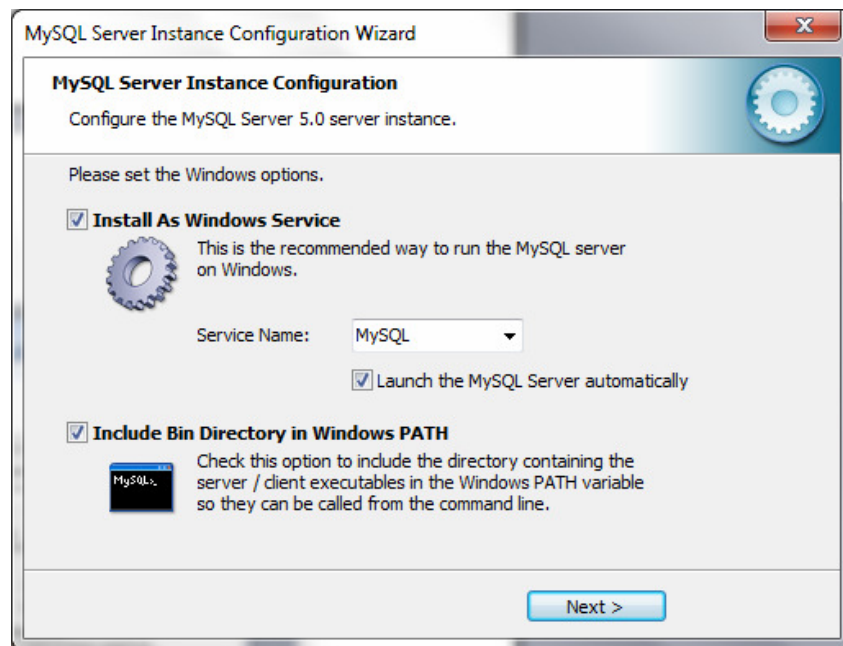


Figura 9: Opções de configuração do servidor MySQL.

A tela da Figura 10 dá opção de criarmos uma senha para o usuário root, criarmos um usuário anônimo e habilitar acesso remoto. Vamos deixar a senha de root em branco, porque nossos bancos só terão finalidade didática e não exige tanta segurança assim, para isso desmarque a opção "Modify Security Settings" e click em next.

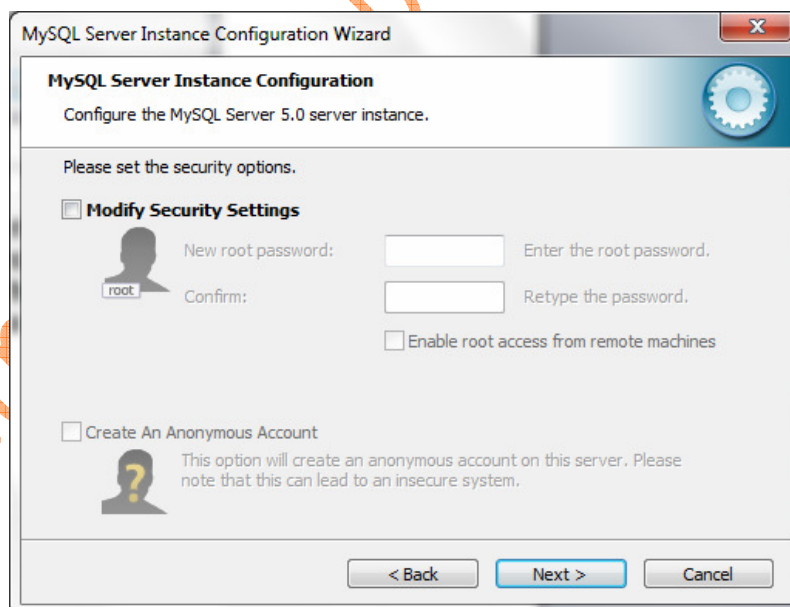


Figura 10: Modificação de senha de root.

Ao aparecer a tela mostrada na Figura 11, click execute.

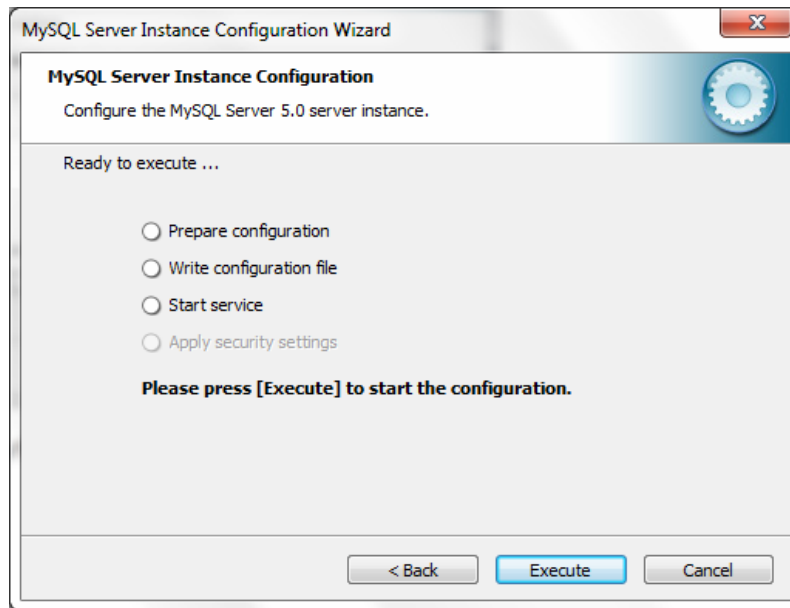


Figura 11: Tela final de configuração do servidor MySQL.

Se após a execução, a sua tela ficar como a da Figura 12, click em "Finish", a instalação foi completada com sucesso e o servidor está pronto para uso.

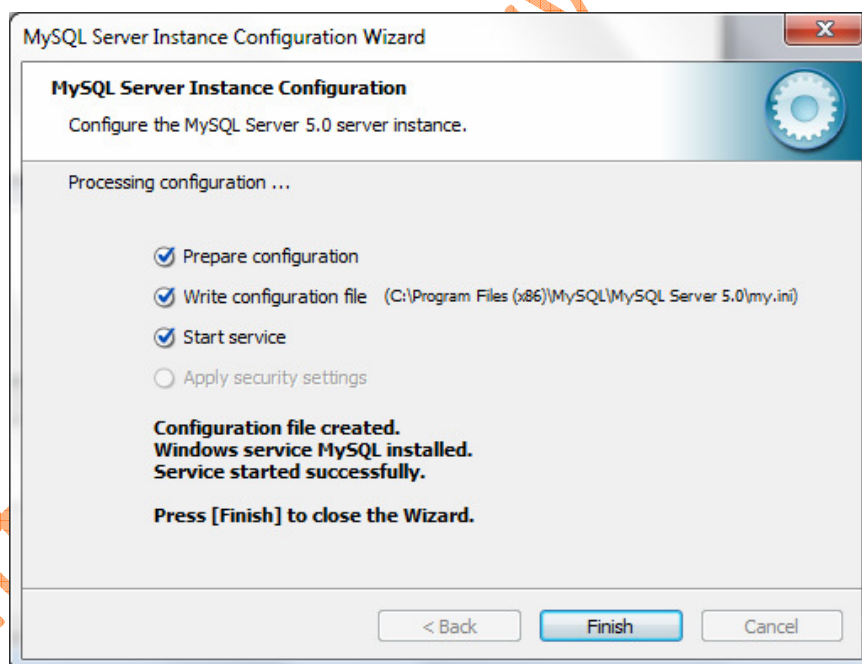


Figura 12: Servidor MySQL configurado e rodando.

Antes de prosseguirmos, vamos testar o servidor, para tanto siga os passos abaixo.

Primeiro passo: acesse o MySQL Command Line Client (iniciar->programas->MySQL->MySQL Server 5.x-> MySQL Command Line Client).

Segundo passo: entre com a senha (aquela que você colocou quando fez a instalação). Se você não alterou as configurações, a senha padrão é em branco para o usuário root. Se tudo estiver ok, você verá a janela com aparência da Figura 13.

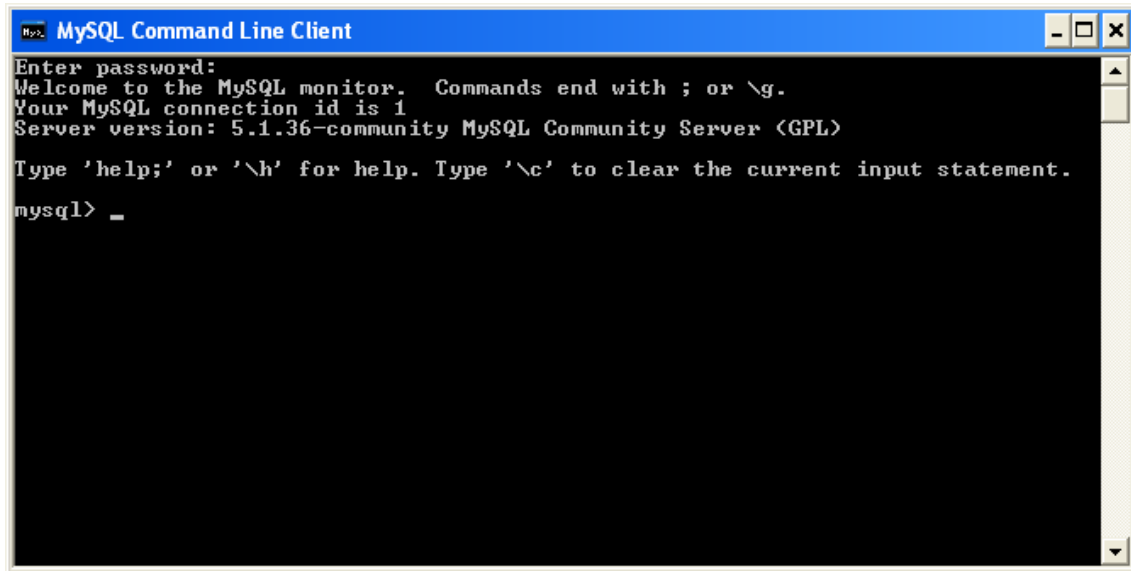


Figura 13: Tela do MySQL.

Pronto, o seu servidor MySQL está pronto para ser usado.