

Configurando o banco de dados

(SMTGeR - Servidor de Microterminais Gertec - Restaurante)

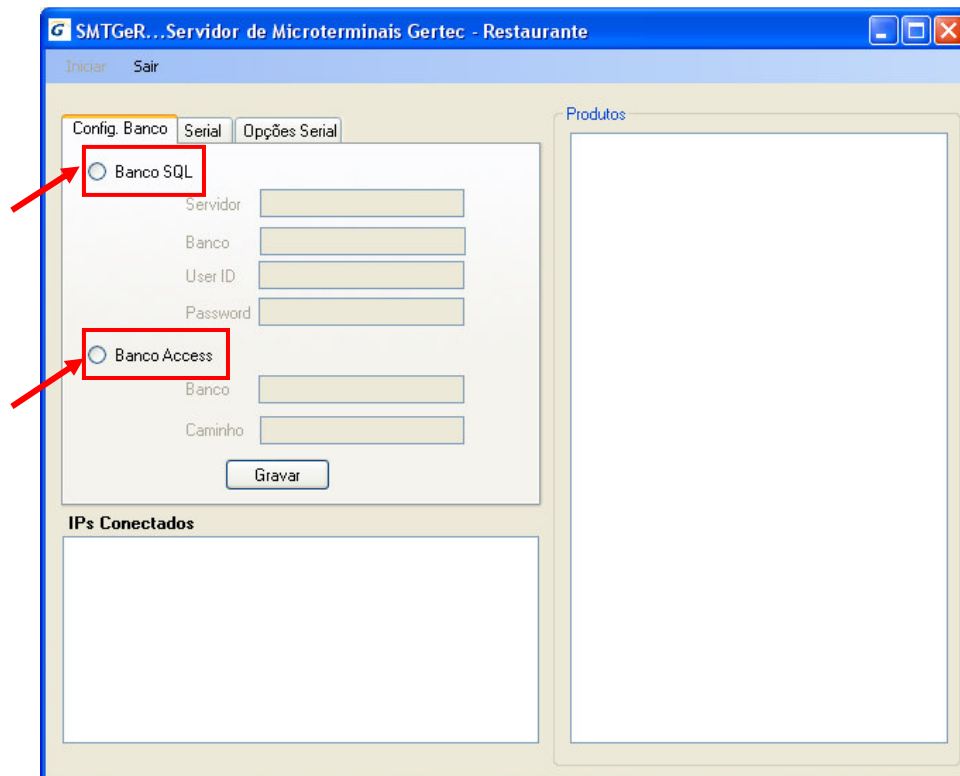
Os Programas exemplo SMTGeR utilizam banco de dados SQL ou Access.

Na versão Delphi a configuração é do tipo ODBC, esta configuração pode ser feita diretamente no ODBC do Windows ou utilizado o atalho que se encontra no menu do programa e em seguida selecioná-lo na lista de banco de dados do programa. Nas versões Visual Basic, Visual C++ e Visual C# os dados do banco devem ser indicados nos respectivos campos da tela inicial (Config. Banco).

Passo a passo da configuração

Ao iniciar o programa, o primeiro passo que deve ser feito é a configuração do banco de dados.

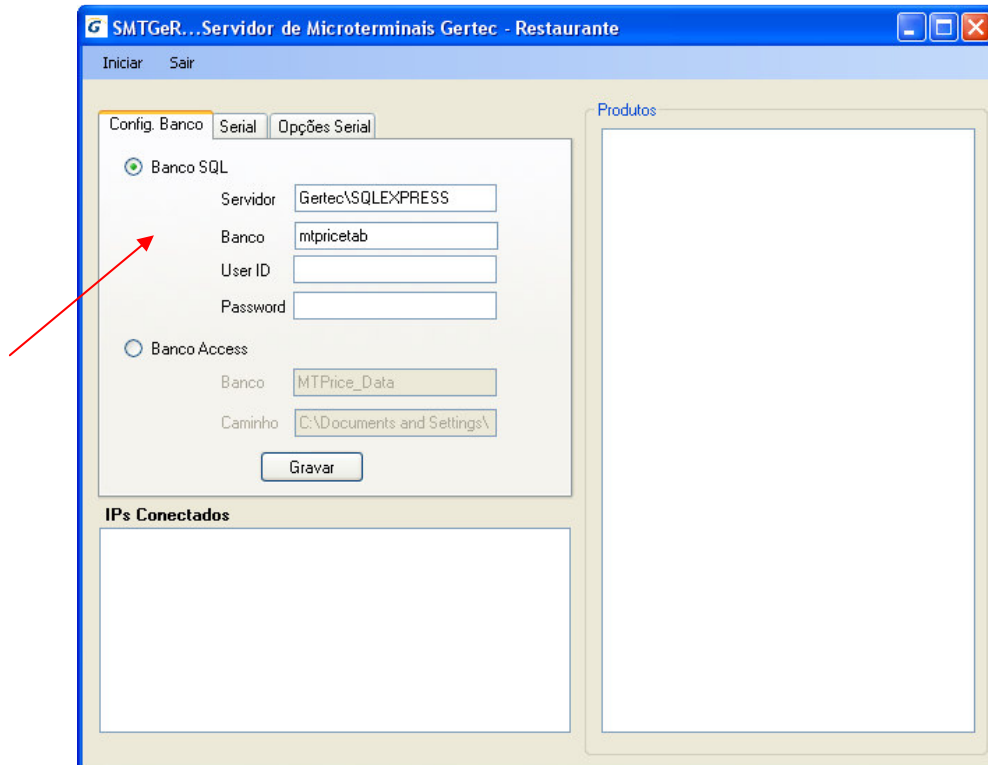
Nos exemplos em Visual Basic, Visual C++ e Visual C# é necessário selecionar o banco de dados que será utilizado.



Tela do programa em Visual C++

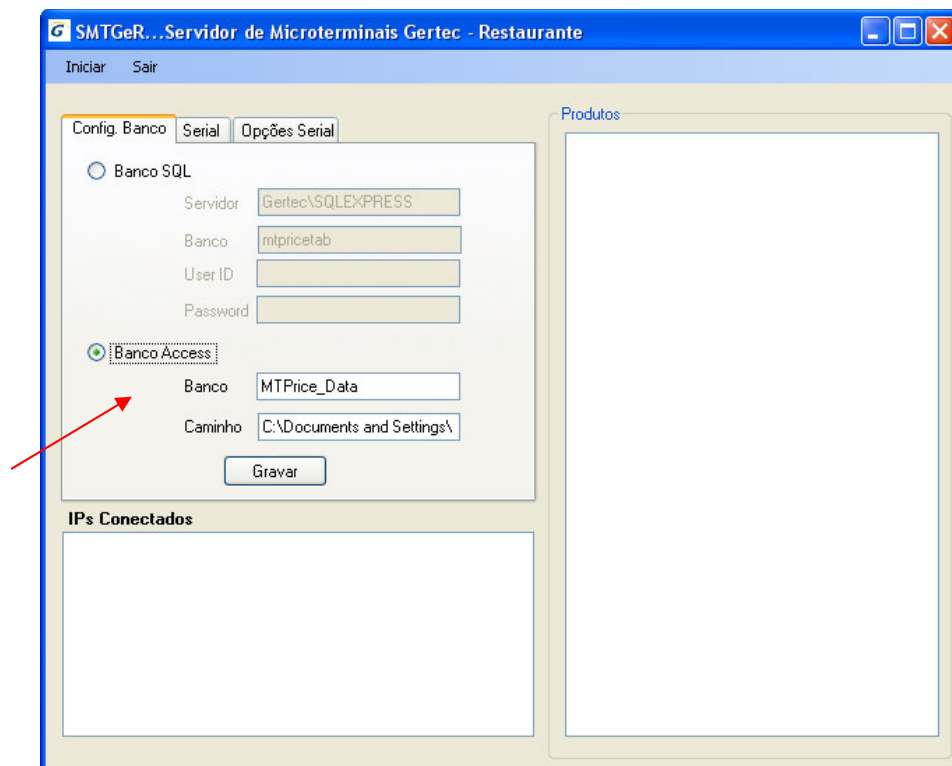
Em seguida, deve preencher os campos com os dados do banco. Caso utilize banco SQL, preencha os campos Servidor, Banco, *User Id* e *Password* (caso utilize), caso o banco seja Access, preencha os campos Banco e Caminho.

Exemplo SQL:



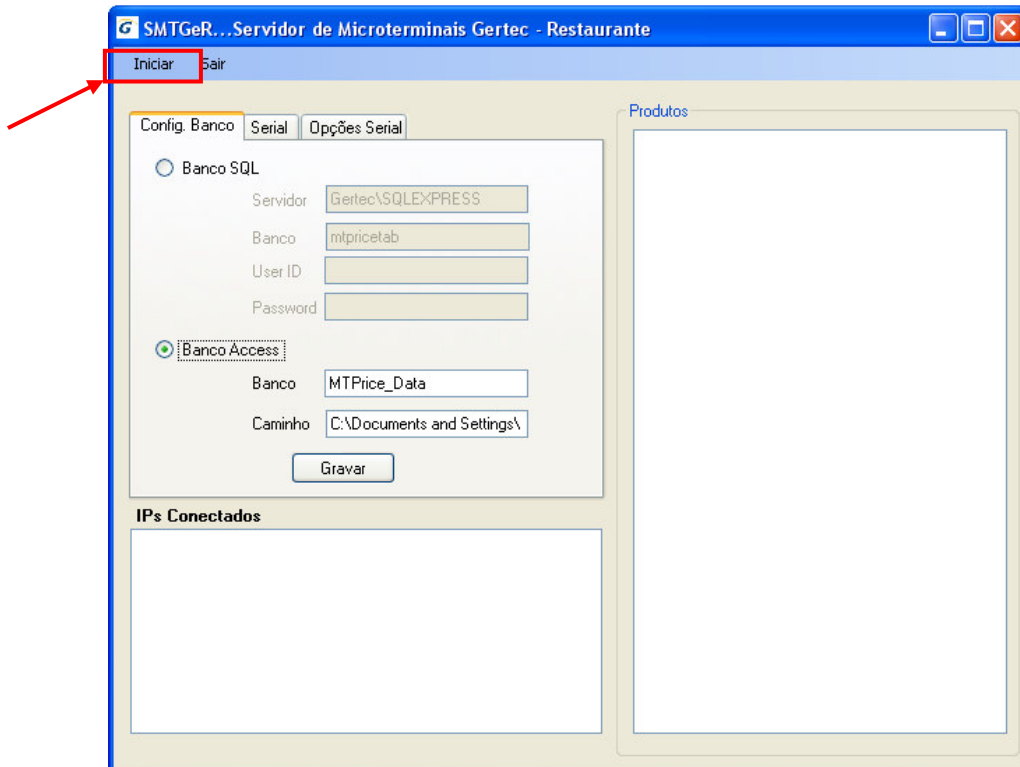
Tela do programa em Visual C++

Exemplo Access:



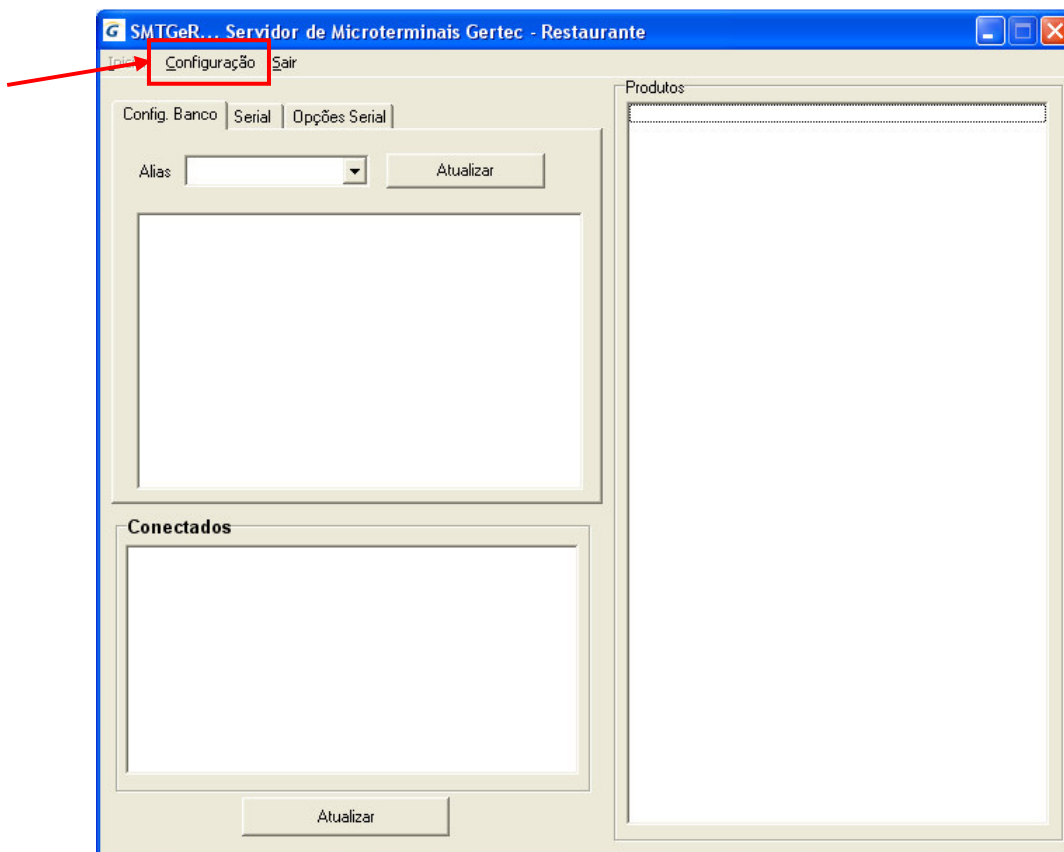
Tela do programa em Visual C++

Em seguida clique em “Iniciar” para dar início ao programa e validar o banco

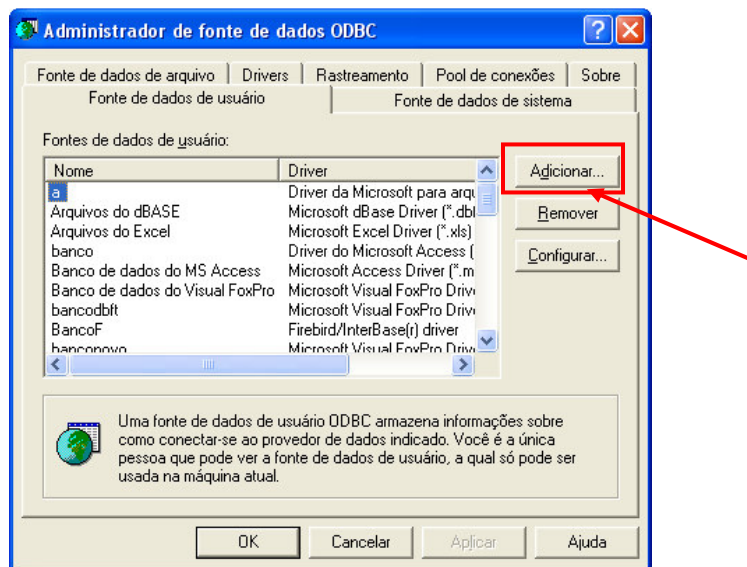


Tela do programa em Visual C++

Na versão Delphi o banco será configurado pelo configurador ODBC do Windows

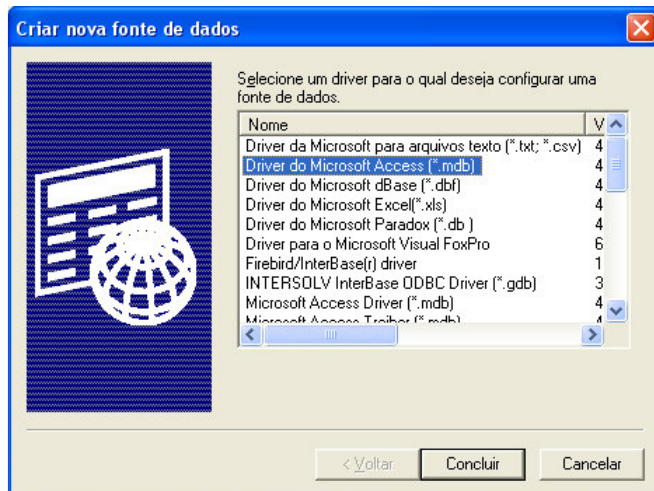


A tela de configuração irá abrir, selecione Adicionar



Em seguida localize o driver banco de dados que irá utilizar

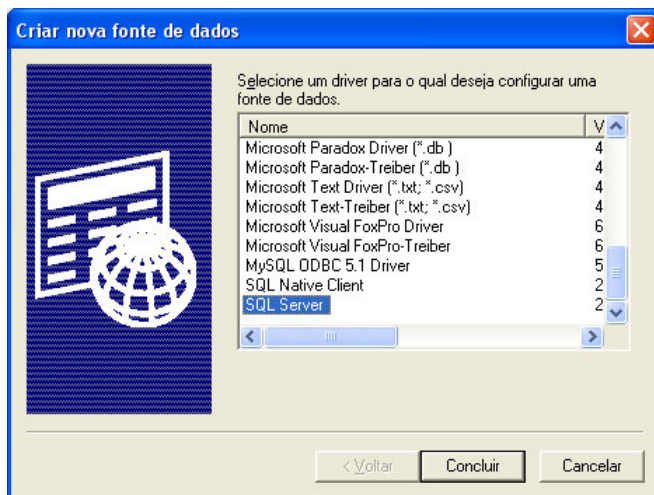
Driver Access (Driver do Microsoft Access (*.mdb))



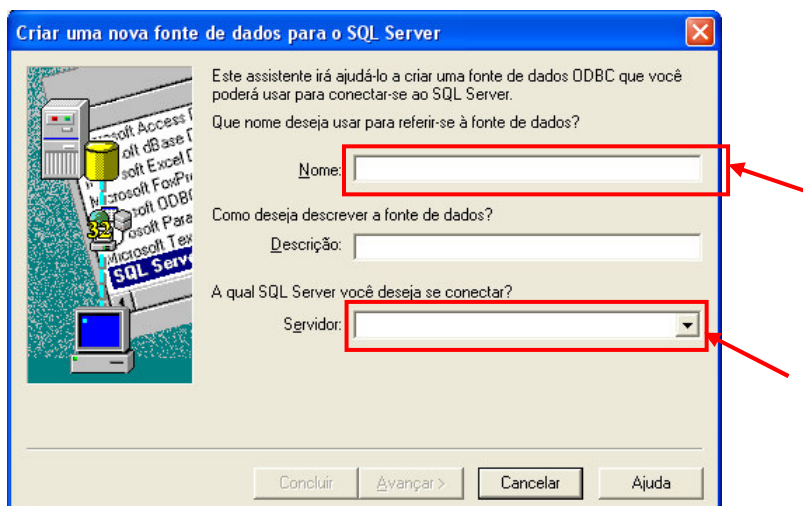
Preencha o campo com o nome do banco e selecione o local onde se encontra o banco e confirme até sair do configurador.




Driver SQL (SQL Server)



Preencha o nome e em qual servidor se encontra, Avance, selecione o tipo de autenticação utilizado em seu sistema



Criar uma nova fonte de dados para o SQL Server



Como o SQL Server deve verificar a autenticidade da identificação de login?

☒ Com autenticação do Windows NT usando ident. de login na rede.
☐ Com autenticação do SQL Server usando ident. de login e senha inseridos pelo usuário.

Para alterar a biblioteca de rede usada na comunicação com o SQL Server, clique em 'Configuração do cliente'.

[Configuração do cliente...](#)

☒ Conectar-se ao SQL Server para obter as configurações padrão das opções de configuração adicionais.

Identificação de login:

Senha:

[< Voltar](#)
[Avançar >](#)
[Cancelar](#)
[Ajuda](#)

Criar uma nova fonte de dados para o SQL Server



☐ Alterar o banco de dados padrão para:

☒ Anexar o nome de arquivo do banco de dados:

☒ Criar procedimentos armazenados temporários para instruções SQL preparadas e ignorar os procedimentos armazenados:

☒ Somente ao desconectar-se.
☐ Ao desconectar-se e conforme necessário enquanto conectado.


☒ Usar identificadores ANSI entre aspas.

☒ Usar guíons, preenchimentos e avisos ANSI.

☐ Usar o SQL Server de reserva se o SQL Server principal não estiver disponível.

[< Voltar](#)
[Avançar >](#)
[Cancelar](#)
[Ajuda](#)

Criar uma nova fonte de dados para o SQL Server



☐ Alterar o idioma das mensagens de sistema do SQL Server para:

☐ Usar criptografia de alta segurança para os dados

☒ Executar conversão dos dados de caracteres

☐ Usar configurações regionais ao exibir unidade monetária, números, datas e hora.

☐ Salvar consultas longas no arquivo de log:

[Procurar...](#)

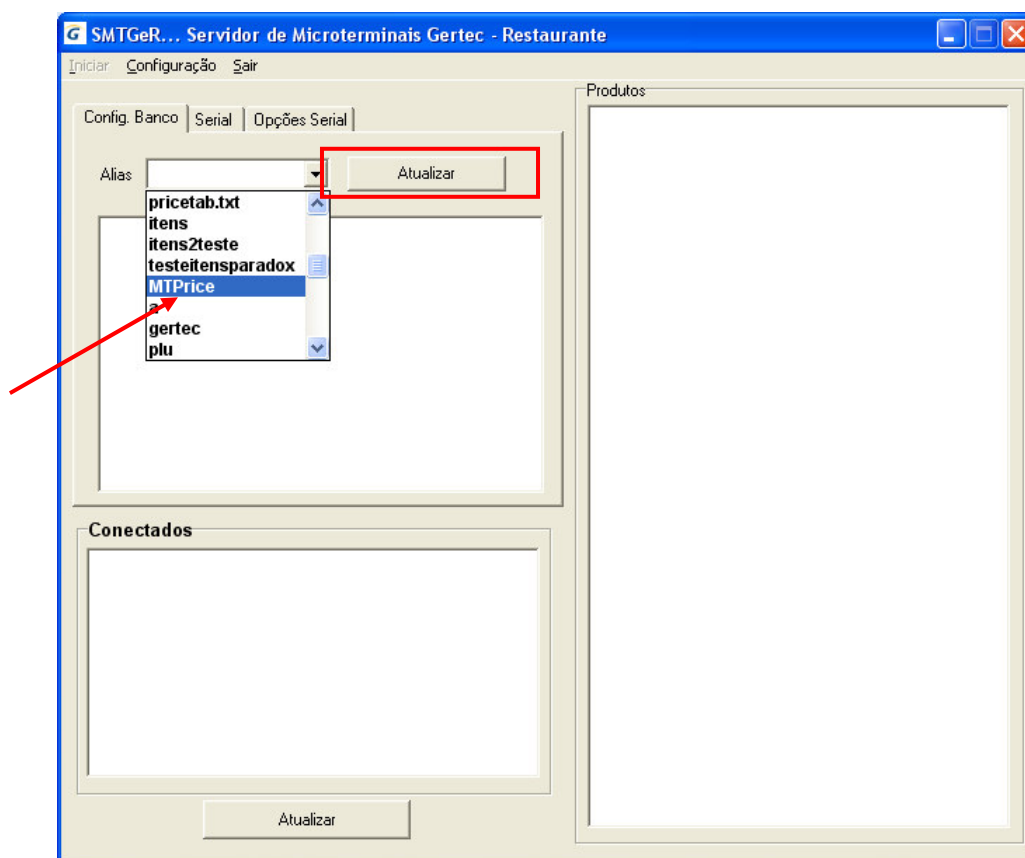
Tempo de consulta longa (milissegundos):

☐ Registrar estatísticas do driver ODBC no arq. de log:

[Procurar...](#)

[< Voltar](#)
[Concluir](#)
[Cancelar](#)
[Ajuda](#)

Após finalizar clique no botão Atualizar e selecione o banco na lista, não é necessário incluir senha.



Ao finalizar a configuração clique em Iniciar para dar inicio a execução do programa

