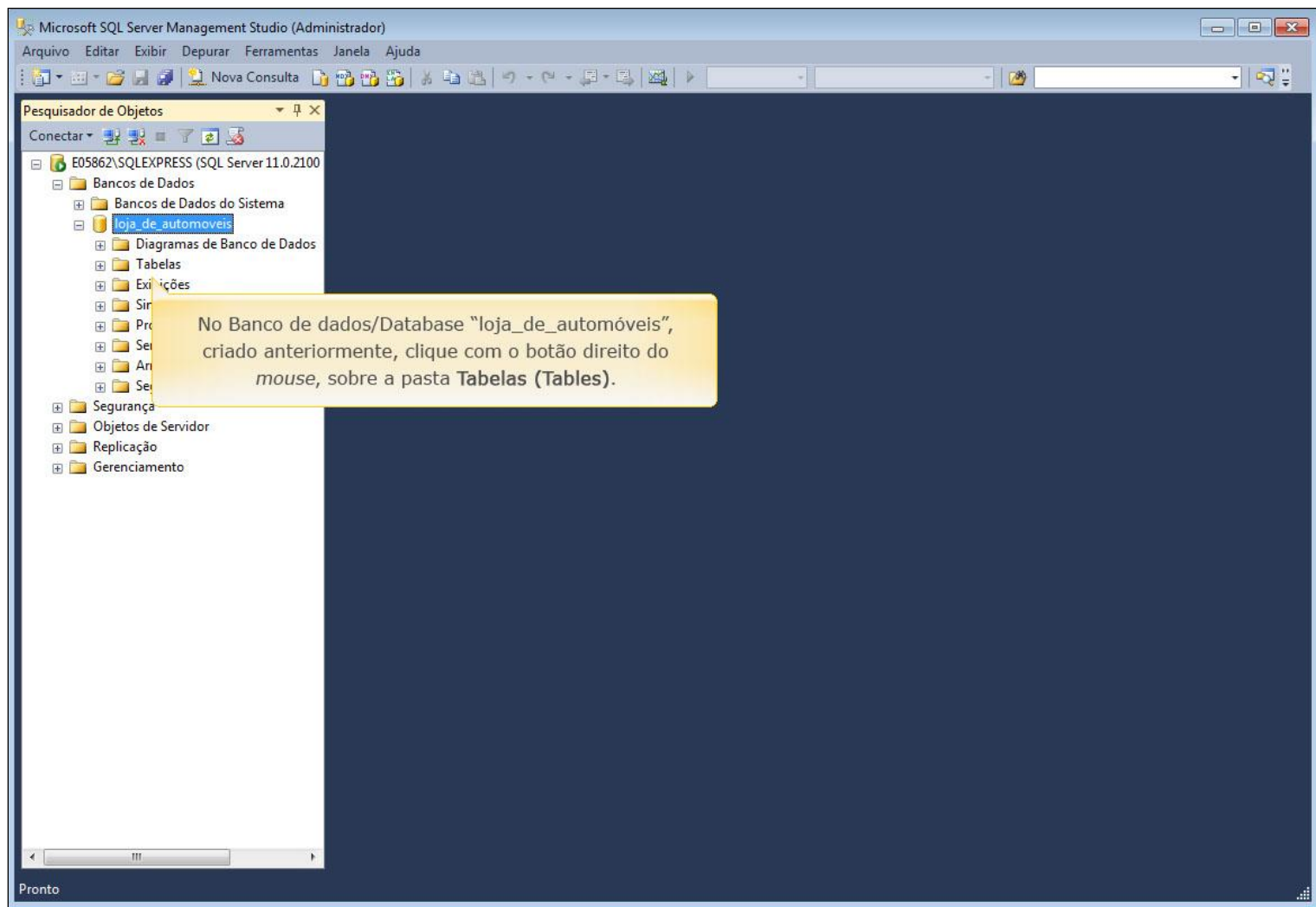
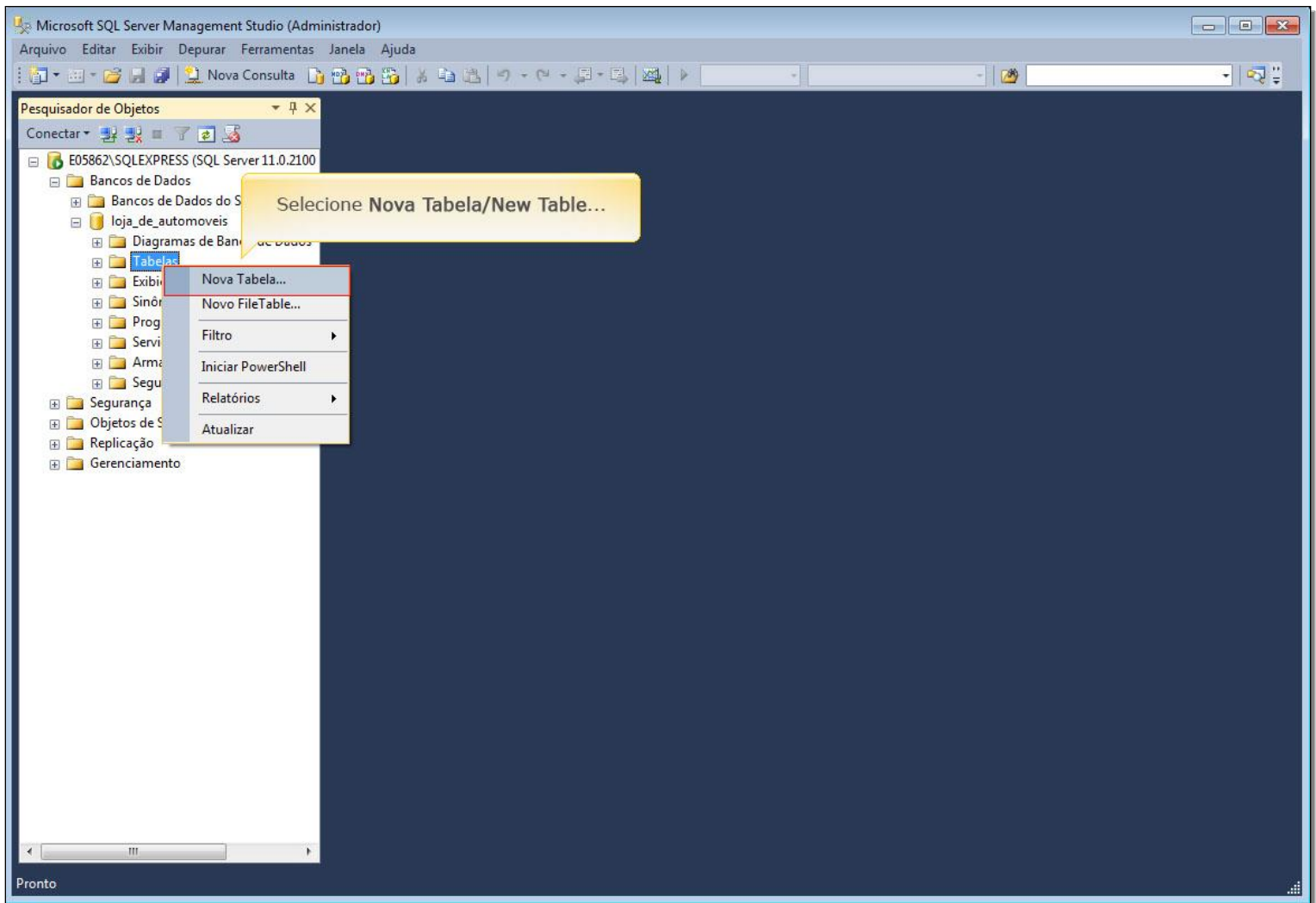
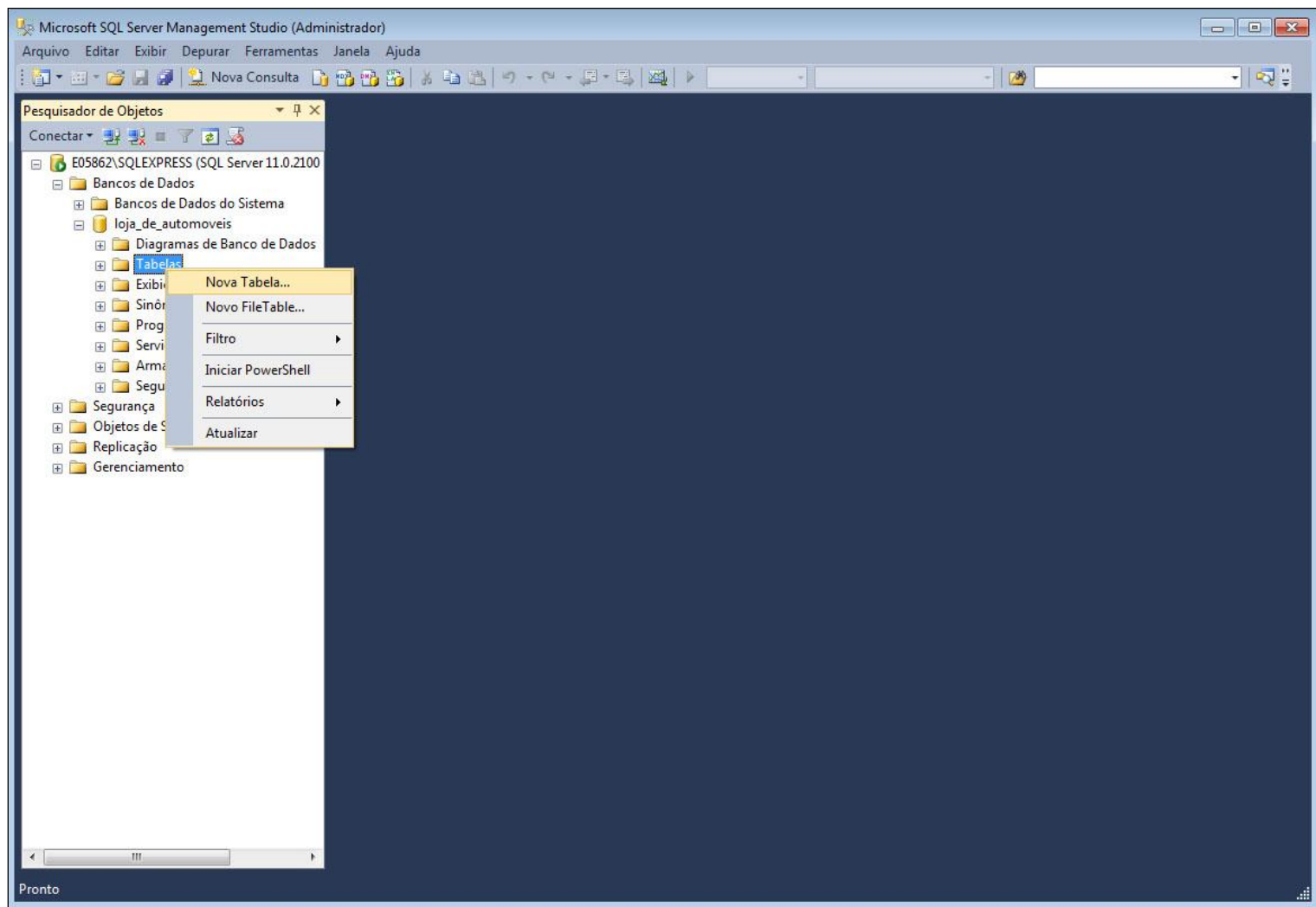
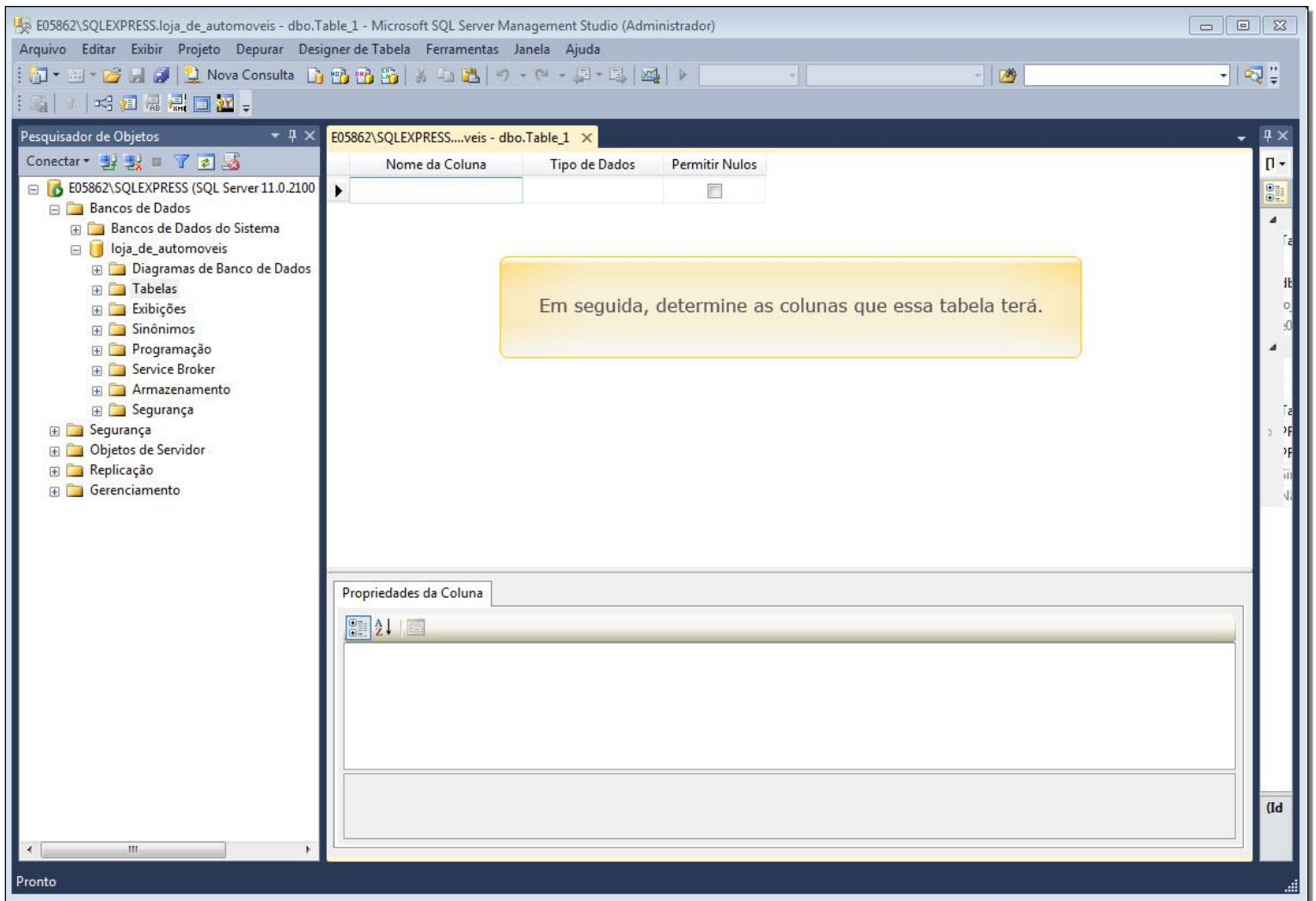


Criação da Tabela Carros









E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Salvar Table_1 (Ctrl+S)

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....veis - dbo.Table_1*

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Não esqueça de criar a coluna Id, configurando-o para ser **único** e incremental. Isso fará com que cada registro, em seu banco de dados, tenha uma identificação única.

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

Pronto

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Salvar Table_1 (Ctrl+S)

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....veis - dbo.Table_1*

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Esta será a estrutura da tabela Carros:

Propriedades da Coluna

| | É Esperso | Não |
|-----------------------------------|-----------|-----|
| Especificação de Coluna Computada | | |
| Especificação de Identidade | Sim | |
| (É Identidade) | Sim | |
| Incremento de Identidade | 1 | |
| Semente de Identidade | 1 | |

(É Identidade)

Pronto

E05862\SQLEXPRESS\loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta

Pesquisador de Objeto

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

Clique em **Salvar** para gravar a estrutura da tabela Carros.

| | id | int | Permitir Nulos |
|--|---------------|-------------|-------------------------------------|
| | nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| | modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| | fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| | anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| | anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| | cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

(Id)

Pronto

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

- E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)
 - Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....veis - dbo.Table_1*

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Escolher Nome

Insira um nome para a tabela:

Table_1

OK Cancelar

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

(Id

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

- E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)
 - Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....veis - dbo.Table_1* X

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Escolher Nome

Insira um nome para a tabela:

Carros

OK Cancelar

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

(Id

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1* - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

- E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)
 - Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....veis - dbo.Table_1*

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Escolher Nome

Insira um nome para a tabela:

Carros

OK Cancelar

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

(Id

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Carros - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....oveis - dbo.Carros

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Após salvar, você verá que a tabela Carros (dbo.Carros) aparecerá na lista de Tabelas/Tables, no menu à esquerda.

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

Item(ns) salvo(s)

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Carros - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - dbo.Carros
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....oveis - dbo.Carros

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |

(É Identidade)

Item(ns) salvo(s)

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Carros - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - dbo.Carros**
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....oveis - dbo.Carros

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Vamos, agora, adicionar alguns valores ao banco de dados para conseguirmos testá-lo.

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |
| (É Identidade) | |

Item(ns) salvo(s)

E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Table_1E05862\SQLEXPRESS.loja_de_automoveis - dbo.Carros - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - dbo.Carros**
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programas
 - Services
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....oveis - dbo.Carros

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| cor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |

Clique com o botão direito do mouse, sobre dbo.Carros e seleccione Editar 200 Linhas Superiores/Edit Top 200 Rows.

Propriedades da Coluna

| | |
|-----------------------------------|-----|
| É Esperso | Não |
| Especificação de Coluna Computada | |
| Especificação de Identidade | Sim |
| (É Identidade) | Sim |
| Incremento de Identidade | 1 |
| Semente de Identidade | 1 |
| (É Identidade) | |

Item(ns) salvo(s)

Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Tabela Ferramentas Janela Ajuda

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - dbo
 - Exibição
 - Sinônimos
 - Programas
 - Service
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Segurança
 - Replicação
 - Gerenciamento

E05862\SQLEXPRESS....oveis - dbo.Carros

| Nome da Coluna | Tipo de Dados | Permitir Nulos |
|----------------|---------------|-------------------------------------|
| id | int | <input type="checkbox"/> |
| nome | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| modelo | varchar(50) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| motor | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| fabricante | varchar(50) | <input type="checkbox"/> |
| anoFabricacao | int | <input type="checkbox"/> |
| anoModelo | int | <input type="checkbox"/> |
| ... | ... | ... |

Nova Tabela...
 Design
 Selecionar 1000 Linhas Superiores
Editar 200 Linhas Superiores
 Script de Tabela como
 Exibir Dependências
 Índice de Texto Completo
 Políticas
 Facetas
 Iniciar PowerShell
 Relatórios
 Renomear
 Excluir
 Atualizar
 Propriedades

Nome da Coluna
 Tipo de Dados
 Permitir Nulos
 Não
 Sim
 Sim
 1
 1

(É Identidade)

Item(ns) salvo(s)

E05862\SQLEXPRESS,loja_de_automoveis - dbo.Carros - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrador)

Arquivo Editar Exibir Projeto Depurar Designer de Consulta Ferramentas Janela Ajuda

Nova Consulta

Alterar Tipo

Pesquisador de Objetos

Conectar

E05862\SQLEXPRESS (SQL Server 11.0.2100)

- Bancos de Dados
 - Bancos de Dados do Sistema
 - loja_de_automoveis
 - Diagramas de Banco de Dados
 - Tabelas
 - Tabelas do Sistema
 - FileTables
 - dbo.Carros
 - Exibições
 - Sinônimos
 - Programação
 - Service Broker
 - Armazenamento
 - Segurança
 - Segurança
 - Objetos de Servidor
 - Replicação
 - Gerenciamento

| | id | nome | modelo | motor | fabricante | anoFabricacao | anoModelo | cor |
|---|------|------|-----------|----------|------------|---------------|-----------|-------|
| | 1 | Idea | Atractive | 1.4 | Fiat | 2011 | 2012 | verde |
| | 2 | Fit | | 1.5 vtec | Honda | 2006 | 2006 | preto |
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Adicione informações a todas as colunas, menos à coluna Id, pois ela é preenchida automaticamente.

1 de 2 Célula Somente Leitura.

Pronto