

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53)

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
/* Opções de Operação:  
1 Soma de dois números  
2 Subtração  
3 Multiplicação  
4 Divisão (verificar divisão por zero)  
5 Verificar se um número é par ou ímpar  
6 Calcular o fatorial de um número  
7 Exibir números primos até o número informado  
8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
9 Calcular índice de aumento entre dois valores  
10 Calcular índice de desconto entre dois valores  
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
  
-- Teste soma  
EXEC sp_escolha 1, 10, 20;  
EXEC sp_escolha 1, 5.5, 4.5;  
EXEC sp_escolha 1, -3, 7;
```

121% Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

```
Soma: 10 + 20 = 30  
Soma: 5.5 + 4.5 = 10  
Soma: -3 + 7 = 4
```

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:20:24.2029004-03:00

121% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Pronto Selecionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
1 /* Opções de Operação:  
2 Soma de dois números  
3 Subtração  
4 Multiplicação  
5 Divisão (verificar divisão por zero)  
6 Verificar se um número é par ou ímpar  
7 Calcular o fatorial de um número  
8 Exibir números primos até o número informado  
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
10 Calcular índice de aumento entre dois valores  
11 Calcular índice de desconto entre dois valores  
12 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
13 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
  
--- Teste subtração  
EXEC sp_escolha 2, 50, 25;  
EXEC sp_escolha 2, 100.75, 50.25;  
EXEC sp_escolha 2, 0, 10;
```

121% Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

- Subtração: 50 - 25 = 25
- Subtração: 100.75 - 50.25 = 50.5
- Subtração: 0 - 10 = -10

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:22:01.0363908-03:00

121% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Pronto Selecionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

Nova Consulta Executar

FelipeP2

Pesquisador de Objetos

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

```
1 /* Opções de Operação:  
2 Soma de dois números  
3 Subtração  
4 Multiplicação  
5 Divisão (verificar divisão por zero)  
6 Verificar se um número é par ou ímpar  
7 Calcular o fatorial de um número  
8 Exibir números primos até o número informado  
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
10 Calcular índice de aumento entre dois valores  
11 Calcular índice de desconto entre dois valores  
12 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
13 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
14  
15 -- Teste multiplicação  
16 EXEC sp_escolha 3, 7, 6;  
17 EXEC sp_escolha 3, -2, 4;  
18 EXEC sp_escolha 3, 3.5, 2;
```

121% Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

```
Multiplicação: 7 * 6 = 42  
Multiplicação: -2 * 4 = -8  
Multiplicação: 3.5 * 2 = 7
```

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:22:18.3972468-03:00

121% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Pronto

Selecionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar p2

FelipeP2 Executar

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
1 /* Opções de Operação:
2 Soma de dois números
3 Subtração
4 Multiplicação
5 Divisão (verificar divisão por zero)
6 Verificar se um número é par ou ímpar
7 Calcular o fatorial de um número
8 Exibir números primos até o número informado
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado
10 Calcular índice de aumento entre dois valores
11 Calcular índice de desconto entre dois valores
12 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado
13 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */
14
15 -- Teste divisão
16 EXEC sp_escolha 4, 30, 5;
17 EXEC sp_escolha 4, 45, 4;
18 EXEC sp_escolha 4, 10, 0; -- divisão por zero
```

121% Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

```
Divisão: 30 / 5 = 6
Divisão: 45 / 4 = 11.25
Erro: divisão por zero não permitida.
```

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:23:23.1052658-03:00

121% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Pronto Seleccionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
1 /* Opções de Operação:
2 Soma de dois números
3 Subtração
4 Multiplicação
5 Divisão (verificar divisão por zero)
6 Verificar se um número é par ou ímpar
7 Calcular o fatorial de um número
8 Exibir números primos até o número informado
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado
10 Calcular índice de aumento entre dois valores
11 Calcular índice de desconto entre dois valores
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */
13
14
15 -- Teste par ou ímpar
16 EXEC sp_escolha 5, 11;
17 EXEC sp_escolha 5, 22;
18 EXEC sp_escolha 5, 0;
19 EXEC sp_escolha 5, -81;
```

121% Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

```
11 é ÍMPAR
22 é PAR
0 é PAR
-81 é ÍMPAR
```

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:25:58.2634452-03:00

121% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Pronto Seleccionar Repositório 1

The screenshot shows the SQL Server Management Studio (SSMS) interface. The top menu bar includes Arquivo, Editar, Exibir, Consulta, Git, Projeto, Ferramentas, Extensões, Janela, Ajuda, Pesquisar, and a search field containing 'p2'. The toolbar below has icons for New Query, Save, Undo, Redo, and various execution and monitoring tools.

The main window displays a script titled 'SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)*' with the following content:

```
1 /* Opções de Operação:  
2 Soma de dois números  
3 Subtração  
4 Multiplicação  
5 Divisão (verificar divisão por zero)  
6 Verificar se um número é par ou ímpar  
7 Calcular o fatorial de um número  
8 Exibir números primos até o número informado  
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
10 Calcular índice de aumento entre dois valores  
11 Calcular índice de desconto entre dois valores  
12 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
13 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
14  
15 -- Teste factorial  
16 EXEC sp_escolha 6, 5;  
17 EXEC sp_escolha 6, 0;  
18 EXEC sp_escolha 6, -3; -- negativo
```

The status bar at the bottom indicates '121 %' zoom, 'Não foi encontrado nenhum problema' (No errors found), 'Ln: 15 Car: 1 GUIAS CRLF', and 'Misto' (Mixed mode).

The bottom status bar also shows 'Consulta executada com êxito.' (Query executed successfully.), the server name 'FELIPE-PC (15.0 RTM)', the database 'FELIPE-PC\Felipe (51)', the connection 'FelipeP2', the duration '00:00:00', and '0 linhas' (0 rows).

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
/* Opções de Operação:  
1 Soma de dois números  
2 Subtração  
3 Multiplicação  
4 Divisão (verificar divisão por zero)  
5 Verificar se um número é par ou ímpar  
6 Calcular o fatorial de um número  
7 Exibir números primos até o número informado  
8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
9 Calcular índice de aumento entre dois valores  
10 Calcular índice de desconto entre dois valores  
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
  
-- Teste números primos  
EXEC sp_escolha 7, 20;  
EXEC sp_escolha 7, 7;  
EXEC sp_escolha 7, 1; -- sem primos
```

121 % Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

Números primos até 20: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
Números primos até 7: 2, 3, 5, 7
Não há números primos até 1

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:28:50.6973886-03:00

121 % Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Item(ns) salvo(s) Seleccionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar p2

FelipeP2 Executar

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
/* Opções de Operação:  
1 Soma de dois números  
2 Subtração  
3 Multiplicação  
4 Divisão (verificar divisão por zero)  
5 Verificar se um número é par ou ímpar  
6 Calcular o fatorial de um número  
7 Exibir números primos até o número informado  
8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
9 Calcular índice de aumento entre dois valores  
10 Calcular índice de desconto entre dois valores  
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
  
-- Teste Fibonacci  
EXEC sp_escolha 8, 7;  
EXEC sp_escolha 8, 1;  
EXEC sp_escolha 8, 0; -- inválido
```

Não foi encontrado nenhum problema

Mensagens

```
Sequência Fibonacci com 7 termos: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8  
Sequência Fibonacci com 1 termos: 0  
Informe um número positivo para a quantidade de termos da sequência Fibonacci.  
  
Horário de conclusão: 2025-06-10T15:30:04.3825015-03:00
```

Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Item(ns) salvo(s) Seleccionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
/* Opções de Operação:
1 Soma de dois números
2 Subtração
3 Multiplicação
4 Divisão (verificar divisão por zero)
5 Verificar se um número é par ou ímpar
6 Calcular o fatorial de um número
7 Exibir números primos até o número informado
8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado
9 Calcular índice de aumento entre dois valores
10 Calcular índice de desconto entre dois valores
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */

-- Teste índice aumento
EXEC sp_escolha 9, 1000, 10;
PRINT '';
EXEC sp_escolha 9, 2000, 5.5;
PRINT '';
EXEC sp_escolha 9, 1500, 0;
```

100 % 1 ▲ 0 ↑ ↓ Mensagens

Valor informado: 1000
Percentual de aumento: 10%
Novo valor após aumento: 1100

Valor informado: 2000
Percentual de aumento: 5.5%
Novo valor após aumento: 2110

Valor informado: 1500
Percentual de aumento: 0%
Novo valor após aumento: 1500

100 % Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Item(ns) salvo(s) Seleccionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos

FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

Bancos de Dados do Sistema Instantâneos do Banco de Dados DWConfiguration DWDiagnósticos DWQueue Segurança Objetos de Servidor Replicação PolyBase Alta Disponibilidade Always On Gerenciamento SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado) XEvent Profiler

SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

```
1 /* Opções de Operação:
2 1 Soma de dois números
3 2 Subtração
4 3 Multiplicação
5 4 Divisão (verificar divisão por zero)
6 5 Verificar se um número é par ou ímpar
7 6 Calcular o fatorial de um número
8 7 Exibir números primos até o número informado
9 8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado
10 9 Calcular índice de aumento entre dois valores
11 10 Calcular índice de desconto entre dois valores
11 11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado
12 12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */

15 -- Teste índice desconto
16 EXEC sp_escolha 10, 1000, 15;
17 PRINT '';
18 EXEC sp_escolha 10, 800, 20.5;
19 PRINT '';
20 EXEC sp_escolha 10, 500, 0;
```

Mensagens

```
Valor informado: 1000
Percentual de desconto: 15%
Novo valor após desconto: 850

Valor informado: 800
Percentual de desconto: 20.5%
Novo valor após desconto: 636

Valor informado: 500
Percentual de desconto: 0%
Novo valor após desconto: 500
```

100% Não foi encontrado nenhum problema

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Item(ns) salvo(s) Seleccionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda | Pesquisar p2

FelipeP2 Executar

Pesquisador de Objetos

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

SQLQuery1.sql...| Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\Felipe (53))

```
1 /* Opções de Operação:  
2 Soma de dois números  
3 Subtração  
4 Multiplicação  
5 Divisão (verificar divisão por zero)  
6 Verificar se um número é par ou ímpar  
7 Calcular o fatorial de um número  
8 Exibir números primos até o número informado  
9 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado  
10 Calcular índice de aumento entre dois valores  
11 Calcular índice de desconto entre dois valores  
12 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado  
13 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */  
  
-- Teste INSS  
EXEC sp_escolha 11, 1500;  
PRINT '';  
EXEC sp_escolha 11, 3000;  
PRINT '';  
EXEC sp_escolha 11, 4500;
```

Mensagens

```
Salário informado: 1500  
Desconto INSS: 112.5  
  
Salário informado: 3000  
Desconto INSS: 360  
  
Salário informado: 4500  
Desconto INSS: 630
```

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:32:38.6973546-03:00

Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Selecionar Repositório 1

Arquivo Editar Exibir Consulta Git Projeto Ferramentas Extensões Janela Ajuda Pesquisar p2

Nova Consulta Executar FelipeP2

Pesquisador de Objetos SQLQuery1.sql...\\Felipe (51)* p2.sql - FELIPE..PC\\Felipe (53))

Conectar FELIPE-PC (SQL Server 15.0.2130.3 - FELIPE-PC)

Bancos de Dados

- Bancos de Dados do Sistema
- Instantâneos do Banco de Dados
- DWConfiguration
- DWDiagnostics
- DWQueue

Segurança

Objetos de Servidor

Replicação

PolyBase

Alta Disponibilidade Always On

Gerenciamento

SQL Server Agent (Agent XPs desabilitado)

XEvent Profiler

```
/* Opções de Operação:
1 Soma de dois números
2 Subtração
3 Multiplicação
4 Divisão (verificar divisão por zero)
5 Verificar se um número é par ou ímpar
6 Calcular o fatorial de um número
7 Exibir números primos até o número informado
8 Exibir sequência de Fibonacci até o número informado
9 Calcular índice de aumento entre dois valores
10 Calcular índice de desconto entre dois valores
11 Calcular contribuição de INSS com base no salário informado
12 Converter uma data no formato DD/MM/AAAA e exibir separadamente o dia, mês e ano */

-- Teste data
EXEC sp_escolha 12, 10062025;
PRINT '';
EXEC sp_escolha 12, 01012000;
PRINT '';
EXEC sp_escolha 12, 1001200; -- formato errado
```

Mensagens

```
Data informada: 10/06/2025
Dia: 10
Mês: 6
Ano: 2025

Data informada: 01/01/2000
Dia: 1
Mês: 1
Ano: 2000

Erro: número inválido para conversão de data. Use o formato DDMMAAAA (ex: 10062025).

Horário de conclusão: 2025-06-10T15:33:40.8402711-03:00
```

100% Não foi encontrado nenhum problema

100% Consulta executada com êxito.

FELIPE-PC (15.0 RTM) | FELIPE-PC\\Felipe (51) | FelipeP2 | 00:00:00 | 0 linhas

Selecionar Repositório 1