

Reporting Services

- Passo a Passo
 - Configuração Básica
 - SSDT
 - Primeiro Relatório



Reporting Services


Conexão de Configuração do Reporting Services

SQL Server 2016
Reporting Services

Especifique um nome para o servidor, clique no botão Localizar e selecione uma instância do Servidor de Relatório a ser configurada.

Nome do Servidor:

Instância do Servidor de Relatório:



Reporting Services

Gerenciador de Configurações do Reporting Services: ZOUZA\SQL2016

SQL Server 2016
Reporting Services Configuration Manager

Conectar

ZOUZA\SQL2016

- Conta de Serviço
- URL do Serviço Web
- Banco de Dados
- URL do Portal Web
- Configurações de Email
- Conta de Execução
- Chaves de Criptografia
- Configurações da assinatura
- Implantação em Expansão
- Integração do Power BI

Status do Servidor de Relatório

Use a ferramenta Gerenciador de Configurações do Reporting Services para definir ou modificar as configurações do Servidor de Relatório e do Gerenciador de Relatórios. Se você tiver instalado o Reporting Services no modo somente arquivos, configure a URL do serviço Web, o banco de dados e a URL do Gerenciador de Relatórios.

Servidor de Relatório Atual

Instância do SQL Server:	SQL2016
ID da Instância:	MSRS13.SQL2016
Edição:	DEVELOPER EDITION
Versão do Produto:	
Nome do Banco de Dados do Servidor de Relatório:	ReportServer\$SQL2016
Modo do Servidor de Relatório:	Nativo
Status do Serviço de Relatório:	Iniciado

Iniciar Parar


Resultados


✓ Iniciando o Servidor de Relatório "ReportServer\$SQL2016" em ZOUZA.
A tarefa foi concluída com êxito.


Copiar


Aplicar Sair


Reporting Services


 Conectar


 ZOUZA\SQL2016

 Conta de Serviço


 URL do Serviço Web

 Banco de Dados

 URL do Portal Web

 Configurações de Email

Conta de Serviço

 Especifique uma conta interna ou uma conta de usuário do domínio Windows para executar o serviço do Servidor de Relatório.

Conta de Serviço do Servidor de Relatório

Escolha uma opção para definir a conta de serviço e clique em Aplicar.

Usar conta incorporada:

Usar outra conta:

Conta (Domínio\usuário):

Senha:

Reporting Services

SQL Server 2016

Reporting Services Configuration Manager

The screenshot shows the Reporting Services Configuration Manager window. On the left is a navigation pane with the following items: 'Conectar', 'ZOUZA\SQL2016', 'Conta de Serviço', 'URL do Serviço Web' (highlighted), 'Banco de Dados', 'URL do Portal Web', 'Configurações de Email', 'Conta de Execução', 'Chaves de Criptografia', and 'Configurações da assinatura'. The main area is titled 'URL do Serviço Web' and contains the following sections:

- URL do Serviço Web**: A heading with a globe icon and a description: 'Configure uma URL usada para acessar o Servidor de Relatório. Clique em Avançado para definir várias URLs para uma instância única do Servidor de Relatório ou para especificar parâmetros adicionais na URL.'
- Diretório Virtual do Serviço Web Servidor de Relatórios**: A section with a text box for 'Diretório Virtual:' containing the value 'ReportServer_SQL2016'.
- Identificação do Site de Serviço Web Servidor de Relatórios**: A section with several fields:
 - 'Endereço IP:': A dropdown menu set to 'Todos Atribuídos (Recomendável)'.
 - 'Porta ICP:': A text box containing '80'.
 - 'Certificado HTTPS:': A dropdown menu set to '(Não Selecionado)'.
 - 'Porta HTTPS:': An empty text box.
- URLs do Serviço Web Servidor de Relatórios**: A section with a text box for 'URLs:' containing the value http://ZOUZA:80/ReportServer_SQL2016.

An 'Avançado...' button is located to the right of the 'Identificação do Site' section.

Reporting Services



Reporting Services

The screenshot displays the Reporting Services Administration Center interface. On the left is a navigation pane with the following items: 'Conectar', 'ZOUZA\SQL2016', 'Conta de Serviço', 'URL do Serviço Web', 'Banco de Dados' (highlighted), 'URL do Portal Web', 'Configurações de Email', 'Conta de Execução', 'Chaves de Criptografia', 'Configurações da assinatura', 'Implantação em Expansão', and 'Integração do Power BI'. The main content area is titled 'Banco de Dados do Servidor de Relatório'. It contains an informational message about data storage, a section for 'Banco de Dados do Servidor de Relatório Atual' with a table of current settings and an 'Alterar Banco de Dados' button, and a section for 'Credencial do Banco de Dados do Servidor de Relatório Atual' with a table of current credentials and an 'Alterar Credenciais' button.

Banco de Dados do Servidor de Relatório

O Reporting Services armazena todo o conteúdo do Servidor de Relatório e os dados de aplicativo em um banco de dados. Use esta página para criar ou alterar o banco de dados do Servidor de Relatório ou atualizar as credenciais de conexão.

Banco de Dados do Servidor de Relatório Atual

Clique em **Alterar Banco de Dados** para selecionar outro banco de dados ou criar um novo banco de dados nativo ou no modo integrado do SharePoint.

Nome do SQL Server:	ZOUZA\SQL2016
Nome do Banco de Dados:	ReportServer\$SQL2016
Modo do Servidor de Relatório:	Nativo

Alterar Banco de Dados

Credencial do Banco de Dados do Servidor de Relatório Atual

As seguintes credenciais são usadas pelo servidor de relatório para estabelecer conexão com o banco de dados do servidor de relatório. Use as opções a seguir para escolher uma conta diferente ou atualizar uma senha.

Credencial:	Conta de Serviço
Logon:	NT Service\ReportServer\$SQL2016
Senha:	*****

Alterar Credenciais

Reporting Services

The screenshot displays the Reporting Services configuration console. On the left is a navigation pane with the following items: 'Conectar', 'ZOUZA\SQL2016', 'Conta de Serviço', 'URL do Serviço Web', 'Banco de Dados', 'URL do Portal Web' (highlighted), 'Configurações de Email', and 'Conta de Execução'. The main area is titled 'URL do Portal Web' and contains the following text: 'Configure uma URL para acessar o Portal Web. Clique em Avançado para definir várias URLs ou para especificar parâmetros adicionais na URL.' Below this is a section titled 'Identificação do Site do Portal Web' with two input fields: 'Diretório Virtual:' containing 'Reports_SQL2016' and 'URLs:' containing 'http://ZOUZA:80/Reports_SQL2016'. A button labeled 'Avançado' is located to the right of the URL field.

Conectar

- ZOUZA\SQL2016
- Conta de Serviço
- URL do Serviço Web
- Banco de Dados
- URL do Portal Web**
- Configurações de Email
- Conta de Execução

URL do Portal Web

Configure uma URL para acessar o Portal Web. Clique em Avançado para definir várias URLs ou para especificar parâmetros adicionais na URL.

Identificação do Site do Portal Web

Diretório Virtual:

URLs:

Reporting Services

← → ↻ ⓘ zouza/Reports_SQL2016/browse/ ☆ ⋮

SQL Server Reporting Services ⚙️ ⬇️ ? Alex Souza

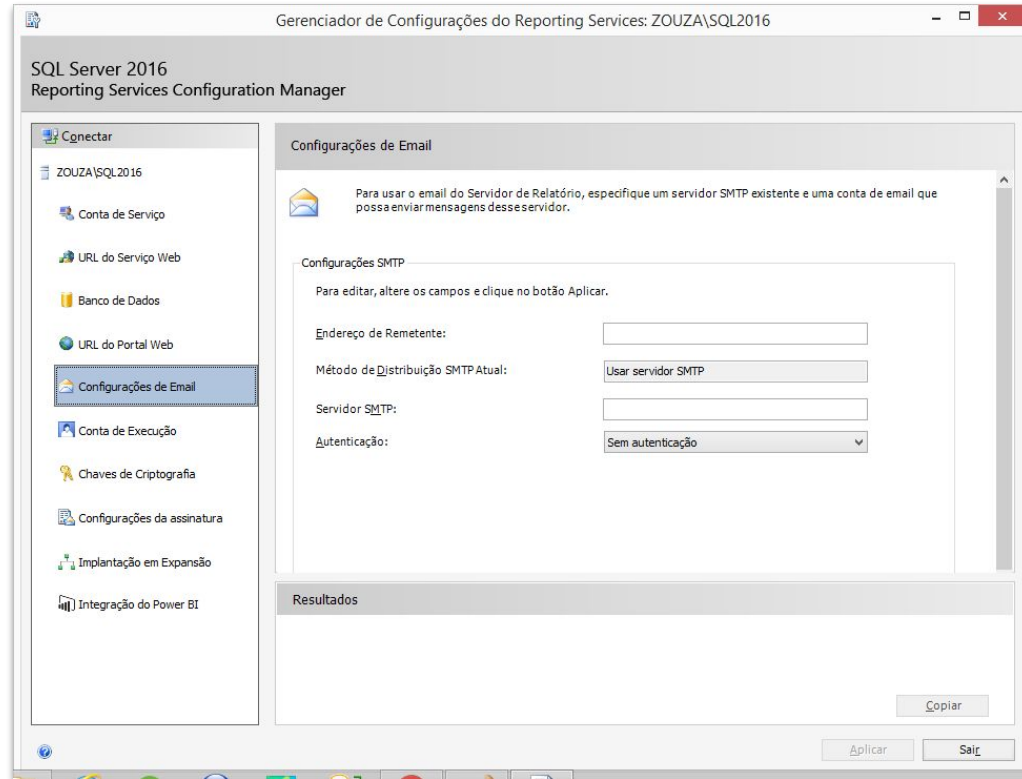
★ Favoritos **Explorar** 📁 Gerenciar pasta + Novo ▾ ↶ Carregar ⏏ Exibir ▾ Pesquisar... 🔍

📄 Página Inicial

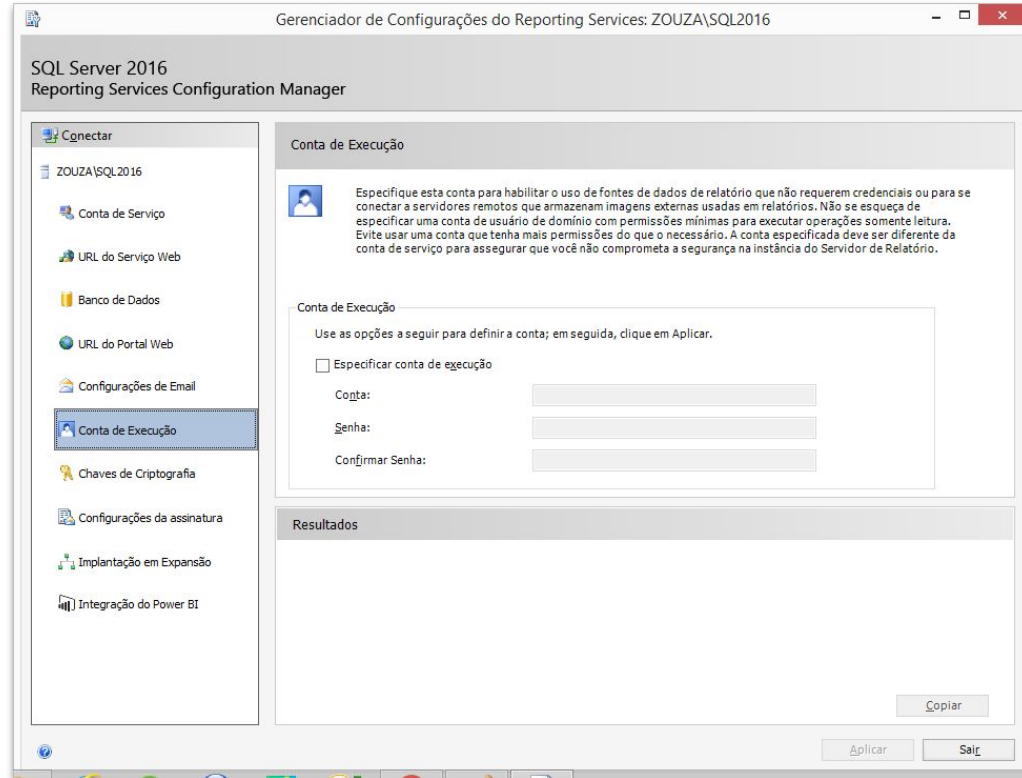
[Página Inicial](#)

Esta pasta está vazia.

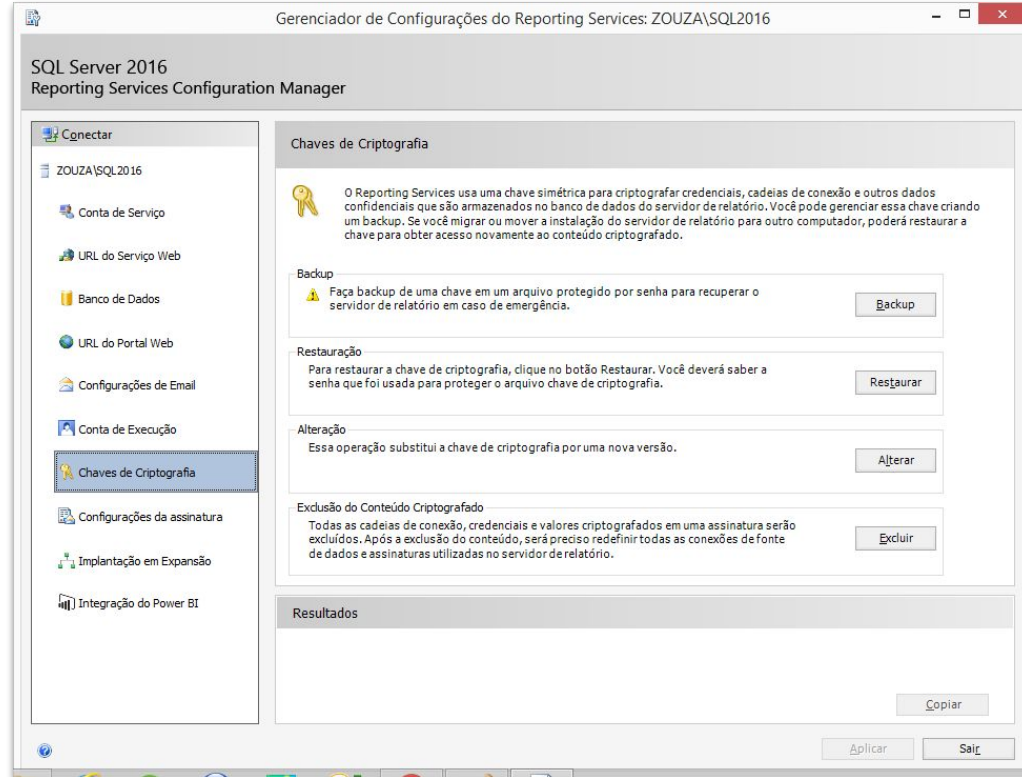
Reporting Services



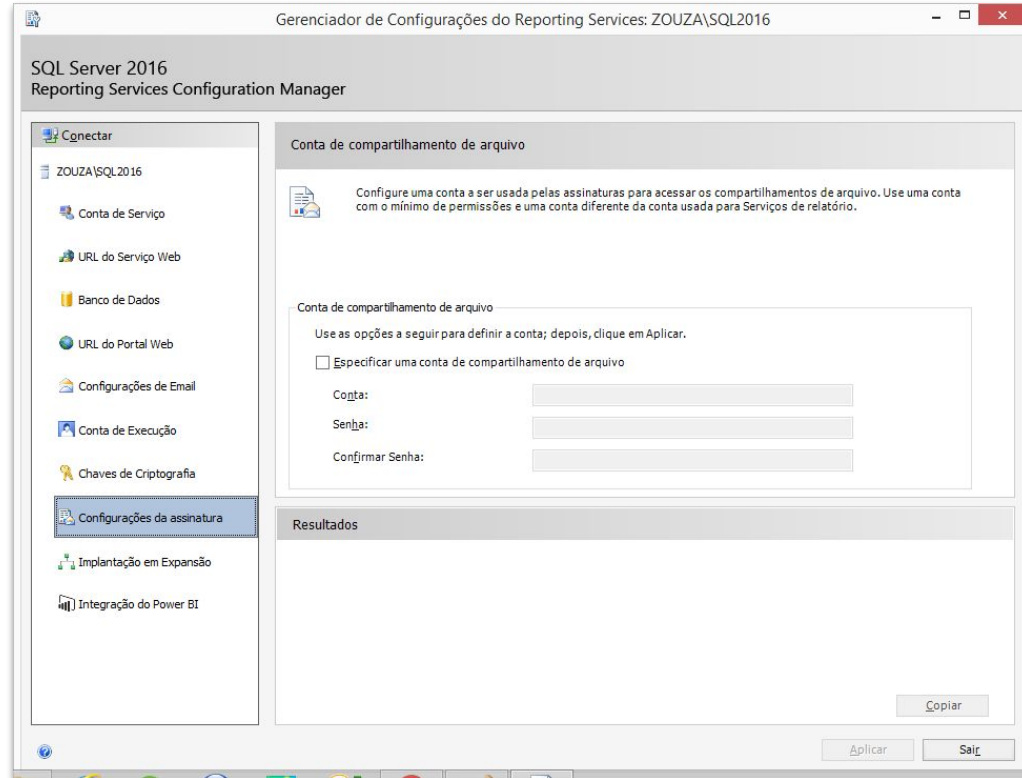
Reporting Services



Reporting Services



Reporting Services



Reporting Services

The screenshot shows the 'Gerenciador de Configurações do Reporting Services: ZOUZA\SQL2016' window. The main title is 'SQL Server 2016 Reporting Services Configuration Manager'. On the left, a navigation pane lists various configuration options, with 'Implantação em Expansão' selected. The main area is titled 'Implantação em Expansão' and contains a tree icon, a paragraph of text, and a table showing the status of the expansion deployment.

Use esta página para exibir informações sobre uma implantação em expansão. Os Servidores de Relatório unidos para a expansão poderão armazenar dados criptografados em um banco de dados comum de Servidor de Relatório. Os servidores que estiverem aguardando para ingressar na implantação em expansão deverão ser adicionados por uma instância do Servidor de Relatório que já faça parte da implantação.

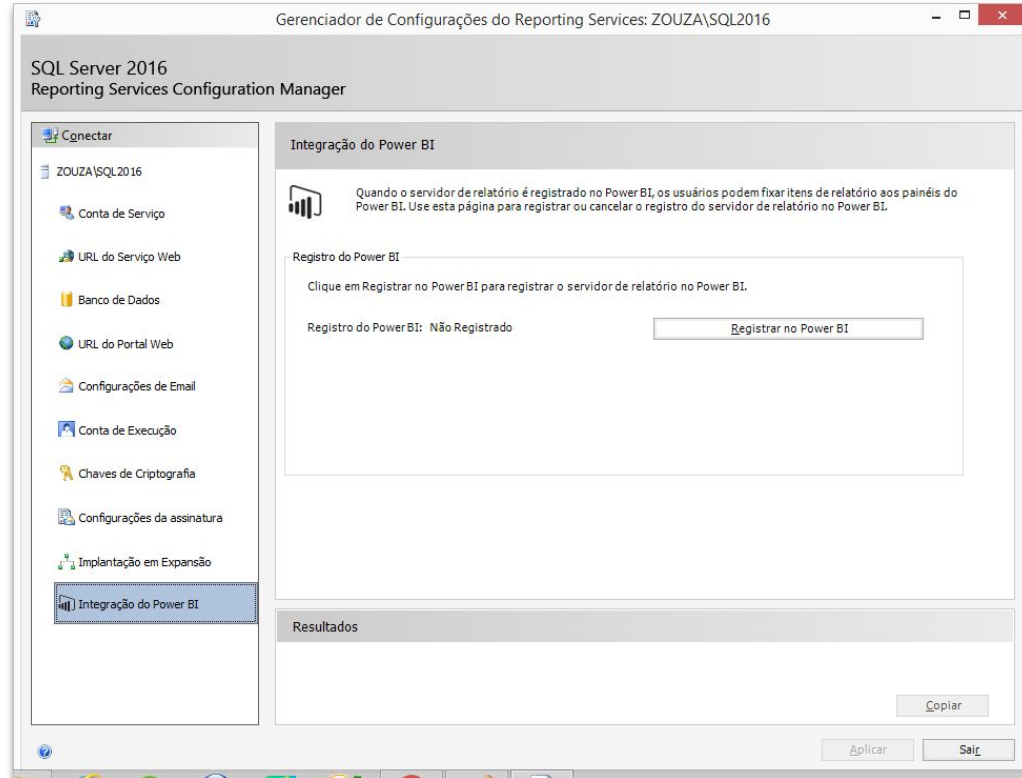
Status da Implantação em Expansão

Nome do SQL Server:	ZOUZA\SQL2016
Nome do Banco de Dados:	ReportServer\$SQL2016
Modo do Servidor de Relatório:	Nativo

Servidor	Instância	Status
ZOUZA	SQL2016	Unidos


Buttons: Adicionar Servidor, Remover Servidor, Copiar, Aplicar, Salvar

Reporting Services



SQL Server - Data Tools (Criar os relatórios)

Download SQL Server Data Tools (SSDT)

📅 02/09/2018 • ⌚ 4 minutes to read • Contributors  [all](#)

THIS TOPIC APPLIES TO:  SQL Server  Azure SQL Database  Azure SQL Data Warehouse
 Parallel Data Warehouse

[SQL Server Data Tools](#) is a modern development tool that you can download for free to build SQL Server relational databases, Azure SQL databases, Integration Services packages, Analysis Services data models, and Reporting Services reports. With SSDT, you can design and deploy any SQL Server content type with the same ease as you would develop an application in Visual Studio.

SSDT 15.5.2 is a standalone web installation experience for SQL Server Database, Analysis Services, Reporting Services, and Integration Services projects in Visual Studio 2017 15.5 or later.

[SSDT for Visual Studio 2017](#)

[SSDT for Visual Studio 2015](#)

SQL Server - Data Tools



VERSÃO 15.5.2

Microsoft SQL Server Data Tools

Bem-vindo. Clique em "Avançar" para começar.

Ao clicar no botão "Avançar", reconheço que aceito os [Termos de Licença](#) e a [Política de Privacidade](#).

O SQL Server Data Tools transmite informações sobre sua experiência de instalação, bem como outros dados de desempenho e uso, para ajudar a Microsoft a melhorar o produto. Para saber mais sobre os controles de privacidade e processamento do SQL Server Data Tools, consulte o link de política de privacidade acima.

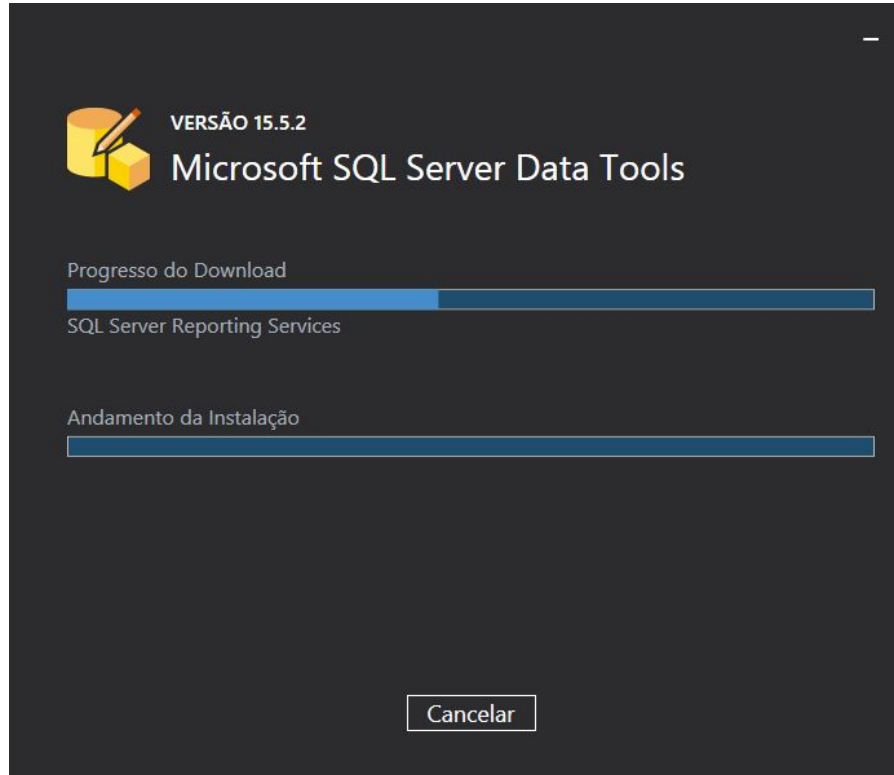
Avançar

Fechar

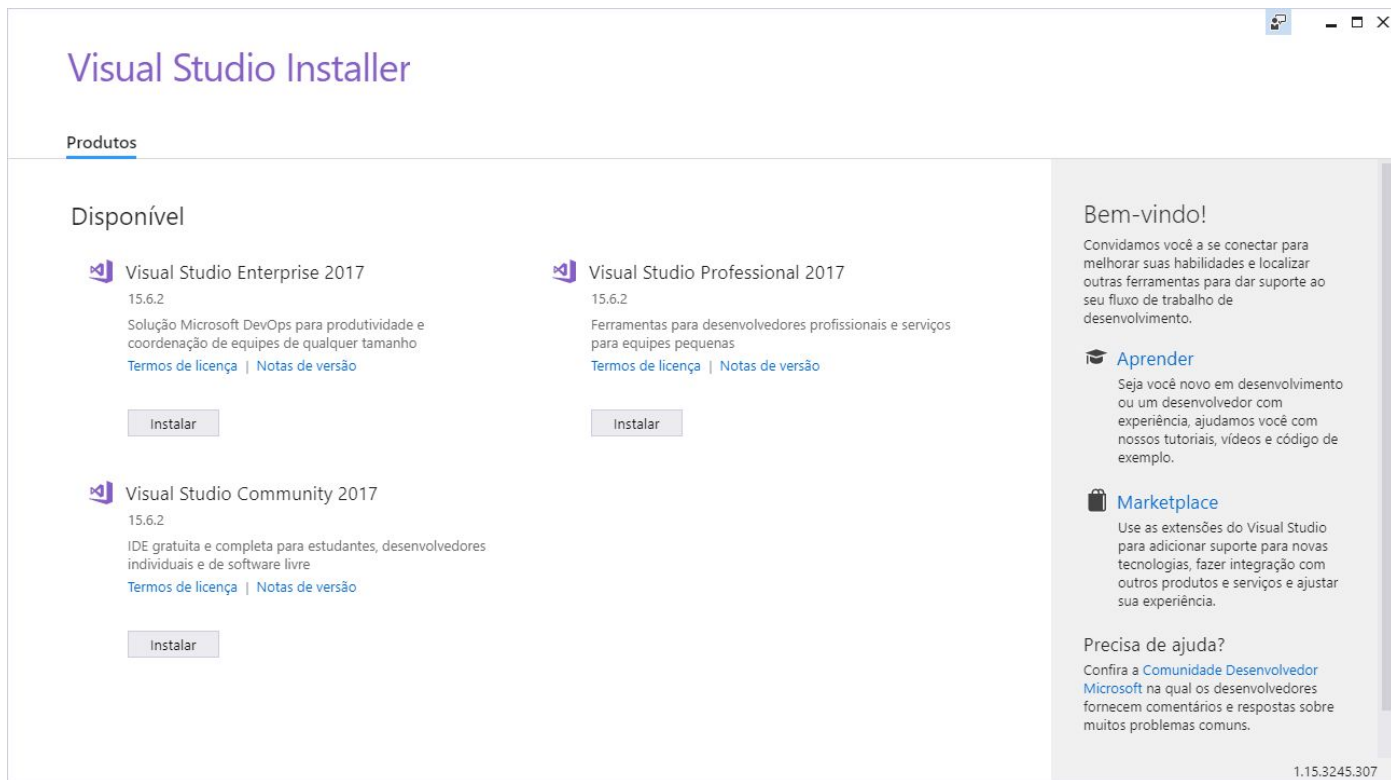
SQL Server - Data Tools



SQL Server - Data Tools



SQL Server - Data Tools



The image shows a screenshot of the Visual Studio Installer application window. The window title is "Visual Studio Installer". The main content area is titled "Disponível" (Available) and lists three product options, each with an "Instalar" (Install) button:

- Visual Studio Enterprise 2017** (15.6.2): Solução Microsoft DevOps para produtividade e coordenação de equipes de qualquer tamanho. [Termos de licença](#) | [Notas de versão](#)
- Visual Studio Professional 2017** (15.6.2): Ferramentas para desenvolvedores profissionais e serviços para equipes pequenas. [Termos de licença](#) | [Notas de versão](#)
- Visual Studio Community 2017** (15.6.2): IDE gratuita e completa para estudantes, desenvolvedores individuais e de software livre. [Termos de licença](#) | [Notas de versão](#)

On the right side of the window, there is a "Bem-vindo!" (Welcome!) section with the following text:

Convidamos você a se conectar para melhorar suas habilidades e localizar outras ferramentas para dar suporte ao seu fluxo de trabalho de desenvolvimento.

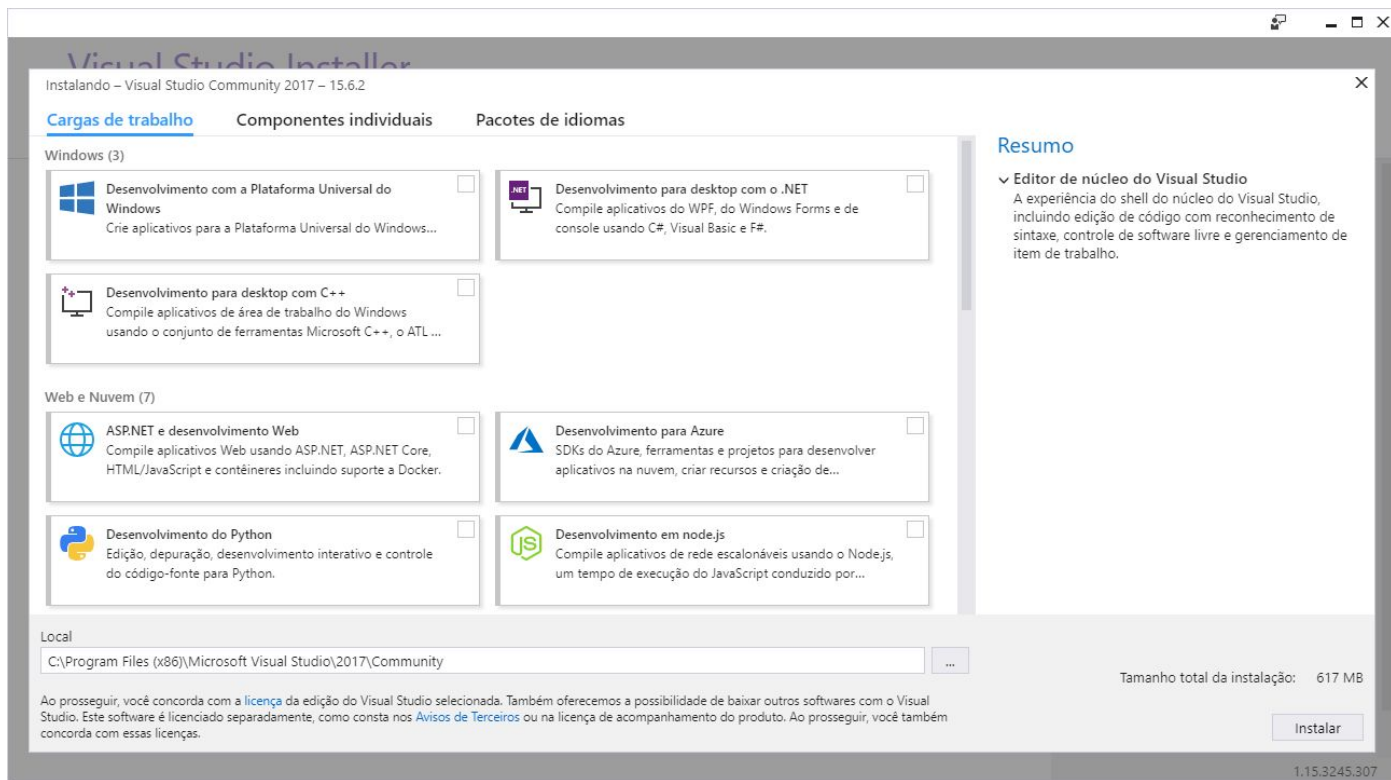
Aprender (Learn): Seja você novo em desenvolvimento ou um desenvolvedor com experiência, ajudamos você com nossos tutoriais, vídeos e código de exemplo.

Marketplace: Use as extensões do Visual Studio para adicionar suporte para novas tecnologias, fazer integração com outros produtos e serviços e ajustar sua experiência.

Precisa de ajuda? (Need help?): Confira a [Comunidade Desenvolvedor Microsoft](#) na qual os desenvolvedores fornecem comentários e respostas sobre muitos problemas comuns.

At the bottom right corner of the window, the version number "1.15.3245.307" is displayed.

SQL Server - Data Tools



SQL Server - Data Tools

Visual Studio Installer

[Produtos](#)

Instalado



Visual Studio Community 2017

Baixando: 38 MB de 159 MB (3 MB/s)

23% 

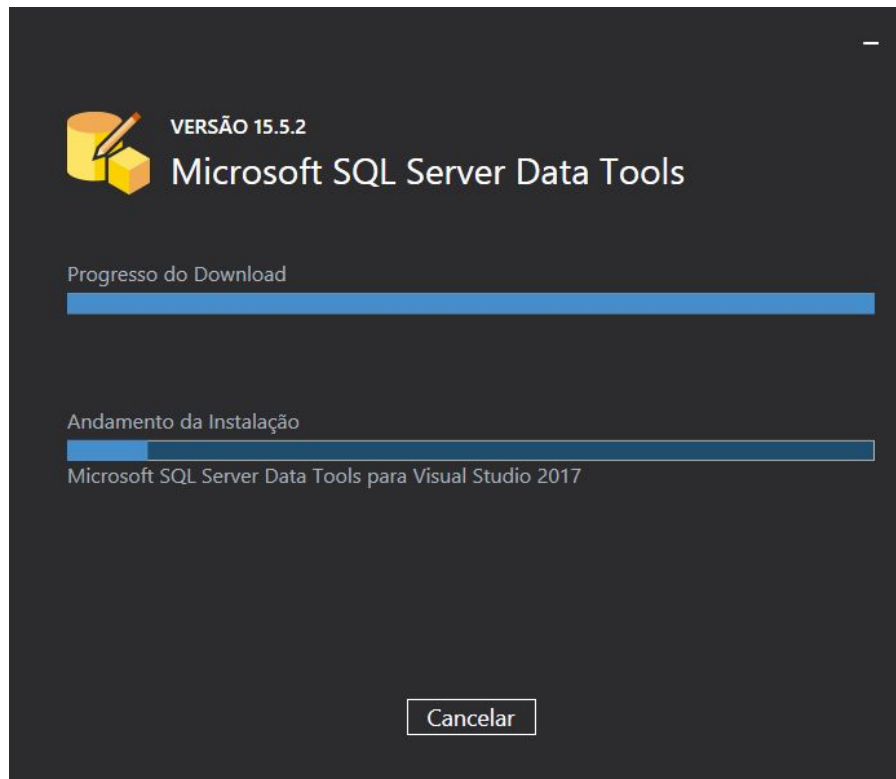
Instalando: pacote 8 de 51

2% 

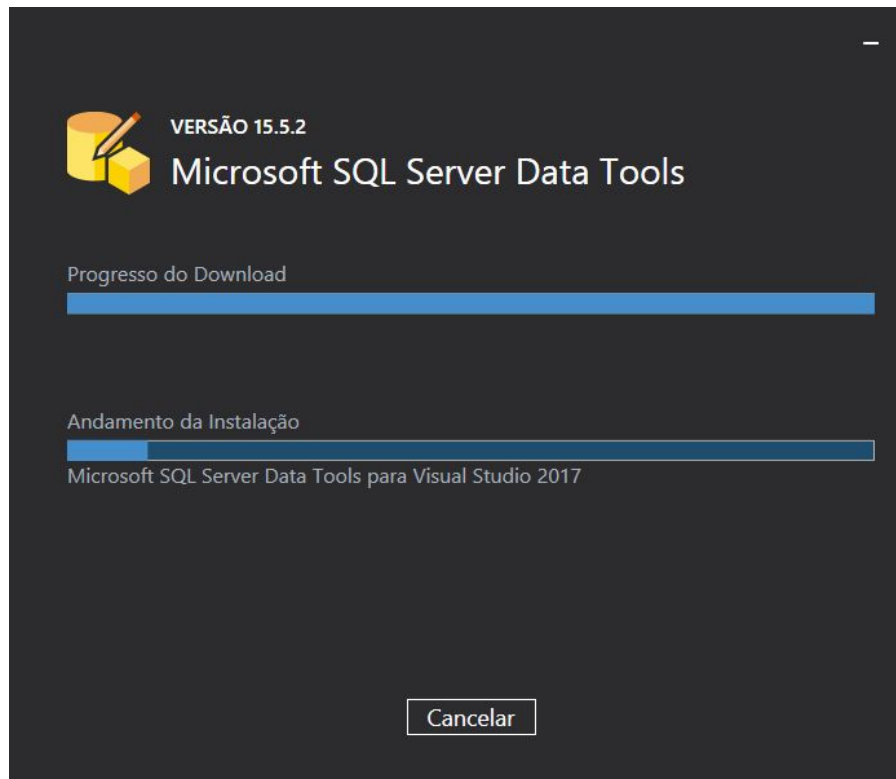
Microsoft.VisualStudio.MinShell.Msi

Pausar

SQL Server - Data Tools



SQL Server - Data Tools



Visual Studio - Apenas pacote Reporting Services



Visual Studio | Marketplace

Visual Studio > Tools > Microsoft Reporting Services Projects

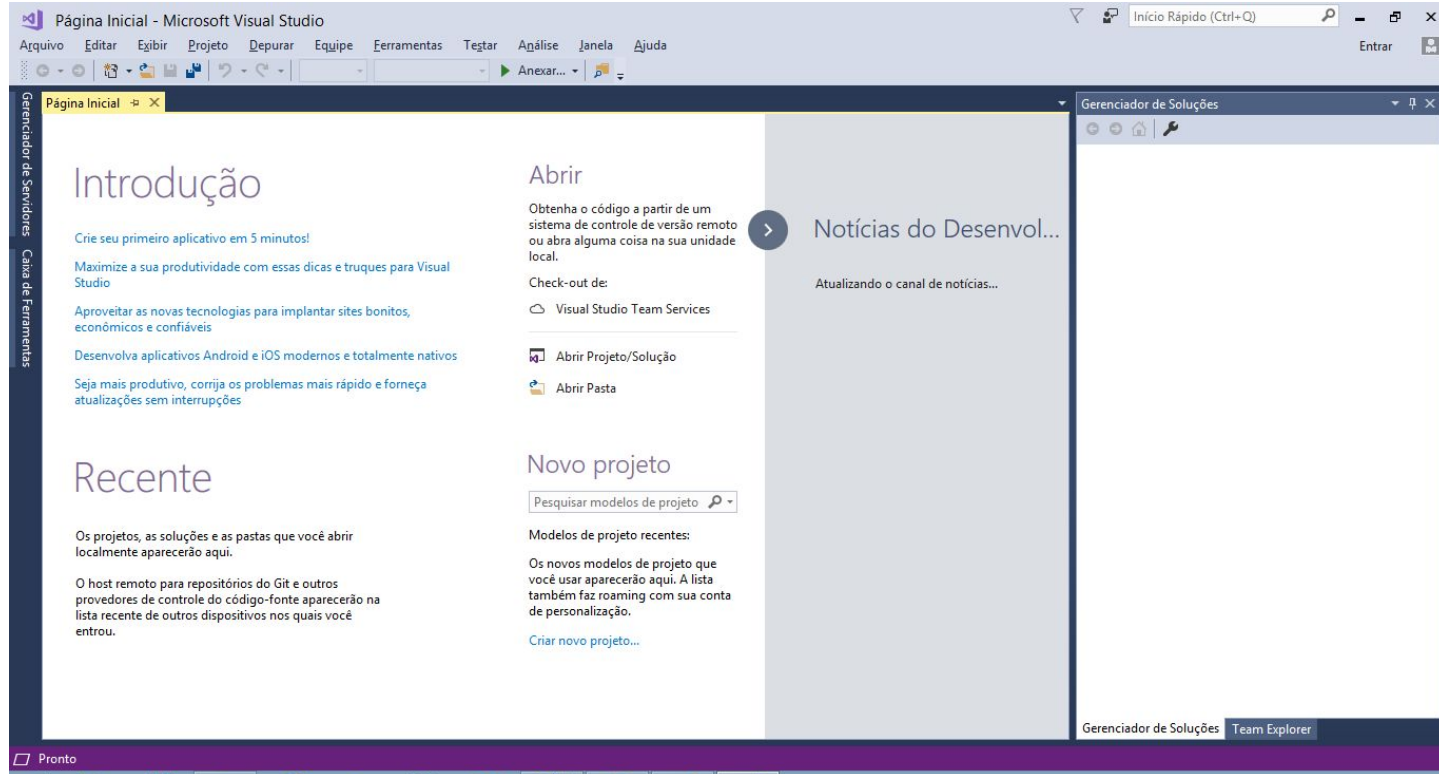
Microsoft Reporting Services Projects

Microsoft |  681.272 installs |  (38)

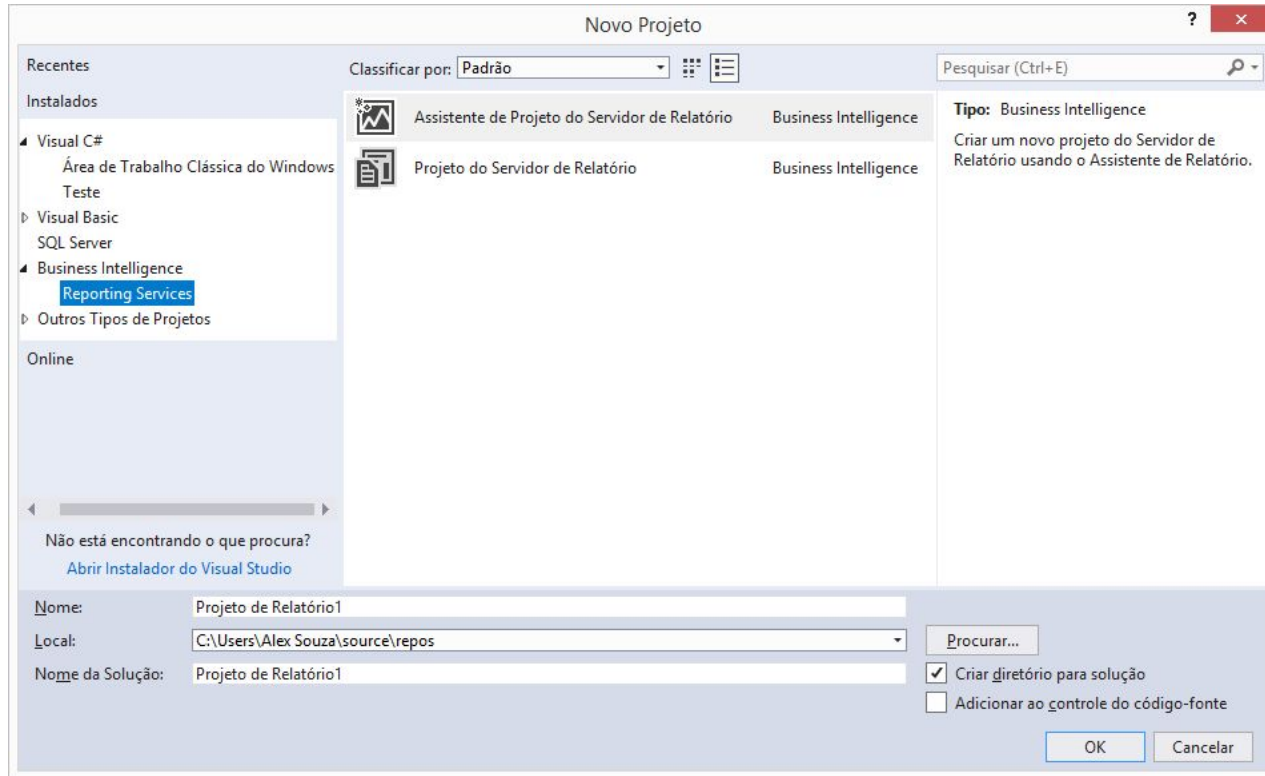
The Microsoft RDL report designer, projects and wizards for creating professional reports. This package provides support for the .rptproj type and is designed for the most recent versions of Microsoft Reporting Services.

[Download](#)

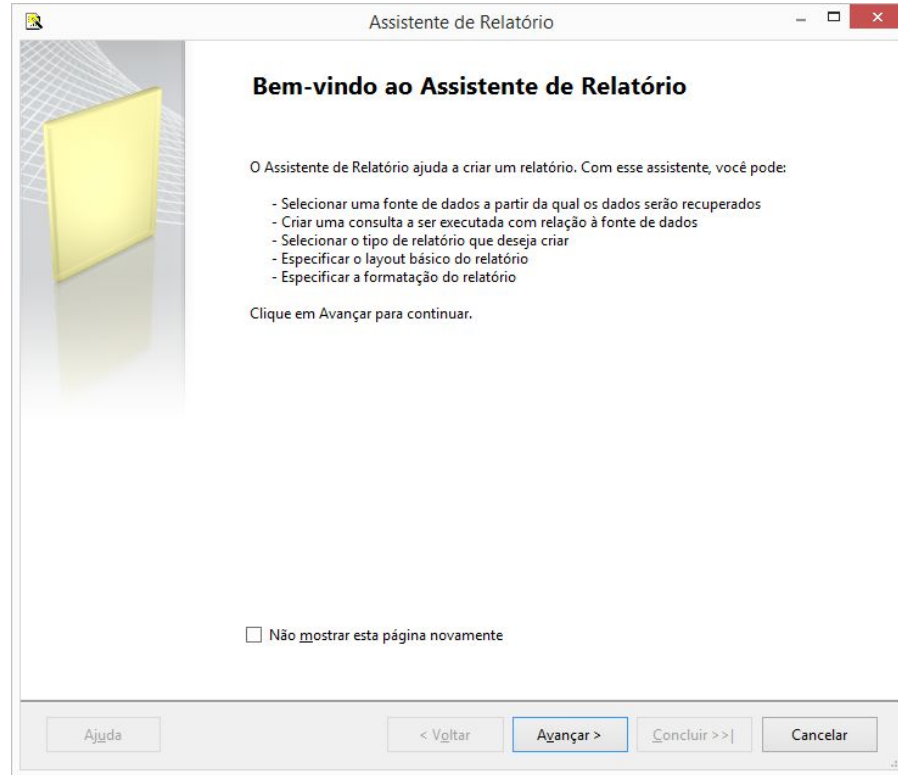
SQL Server - Data Tools



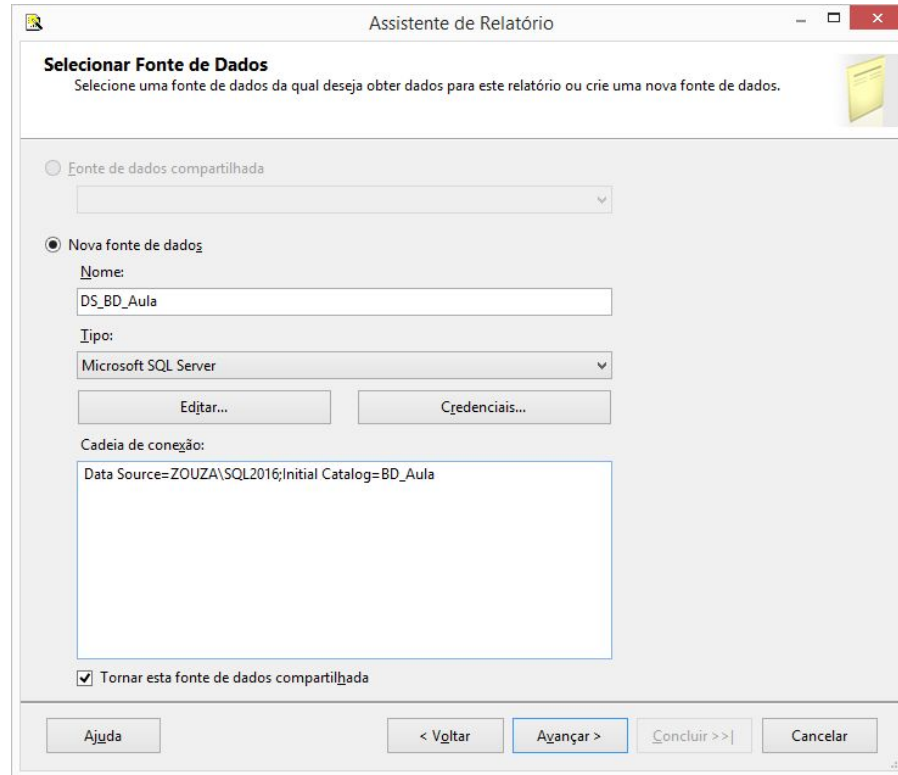
Visual Studio - Reporting Services



Visual Studio - Reporting Services



Visual Studio - Reporting Services

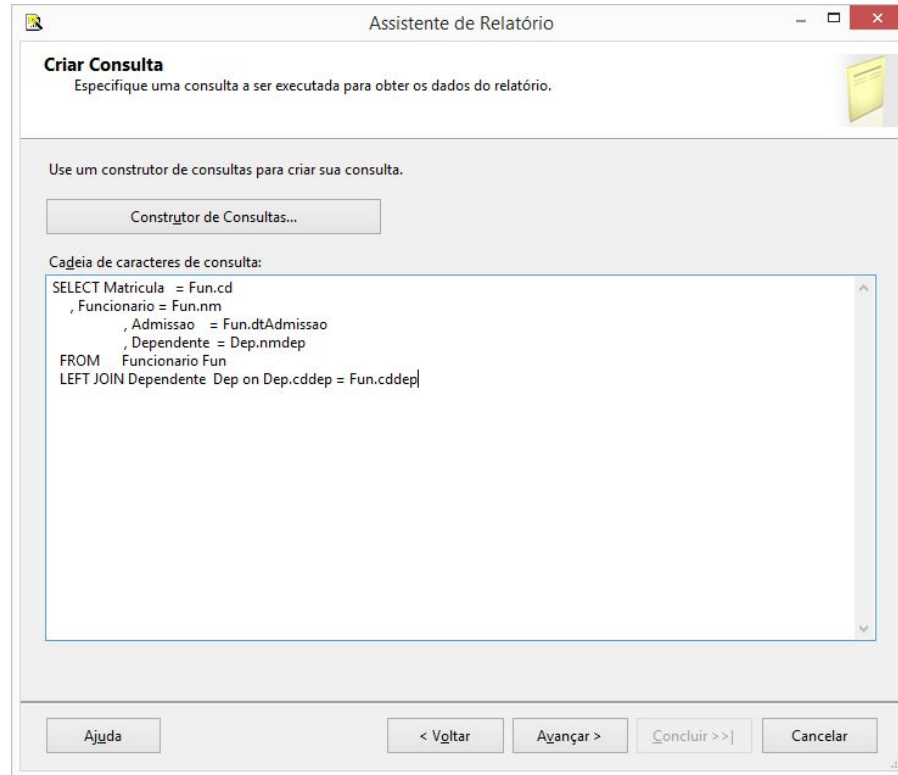


The screenshot shows the 'Assistente de Relatório' (Report Wizard) dialog box in Visual Studio, specifically the 'Selecionar Fonte de Dados' (Select Data Source) step. The dialog is titled 'Assistente de Relatório' and has a subtitle 'Selecionar Fonte de Dados'. Below the subtitle, there is a instruction: 'Selecione uma fonte de dados da qual deseja obter dados para este relatório ou crie uma nova fonte de dados.' (Select a data source from which you want to get data for this report or create a new data source.)

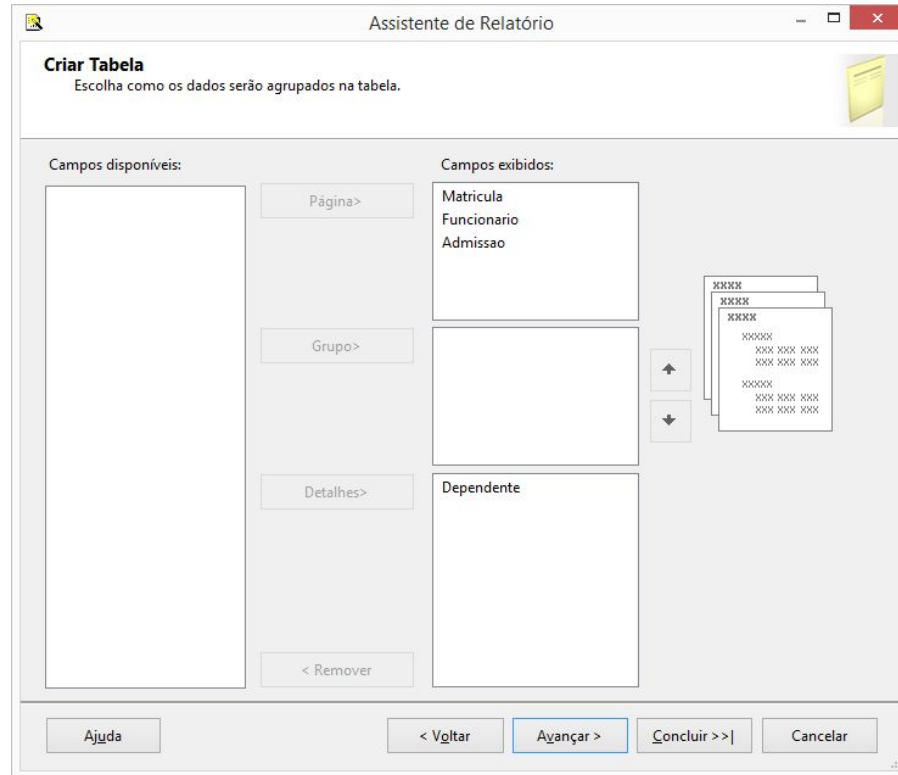
The dialog is divided into two main sections. The first section, 'Fonte de dados compartilhada' (Shared data source), is currently unselected. The second section, 'Nova fonte de dados' (New data source), is selected. In this section, the 'Nome:' (Name) field contains 'DS_BD_Aula'. The 'Tipo:' (Type) dropdown menu is set to 'Microsoft SQL Server'. Below these fields are two buttons: 'Editar...' (Edit...) and 'Credenciais...' (Credentials...). The 'Cadeia de conexão:' (Connection string) field contains the text: 'Data Source=ZOUZA\SQL2016;Initial Catalog=BD_Aula'. At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled 'Tornar esta fonte de dados compartilhada' (Make this data source shared), which is checked.

At the bottom of the dialog, there are five buttons: 'Ajuda' (Help), '< Voltar' (Back), 'Avançar >' (Next), 'Concluir >>' (Finish), and 'Cancelar' (Cancel). The 'Avançar >' button is highlighted with a blue border.

Visual Studio - Reporting Services



Visual Studio - Reporting Services



Visual Studio - Reporting Services

Assistente de Relatório

Concluindo o Assistente
Forneça um nome e clique em Concluir para criar o novo relatório.

Nome do relatório:
Funcionario - Dependente

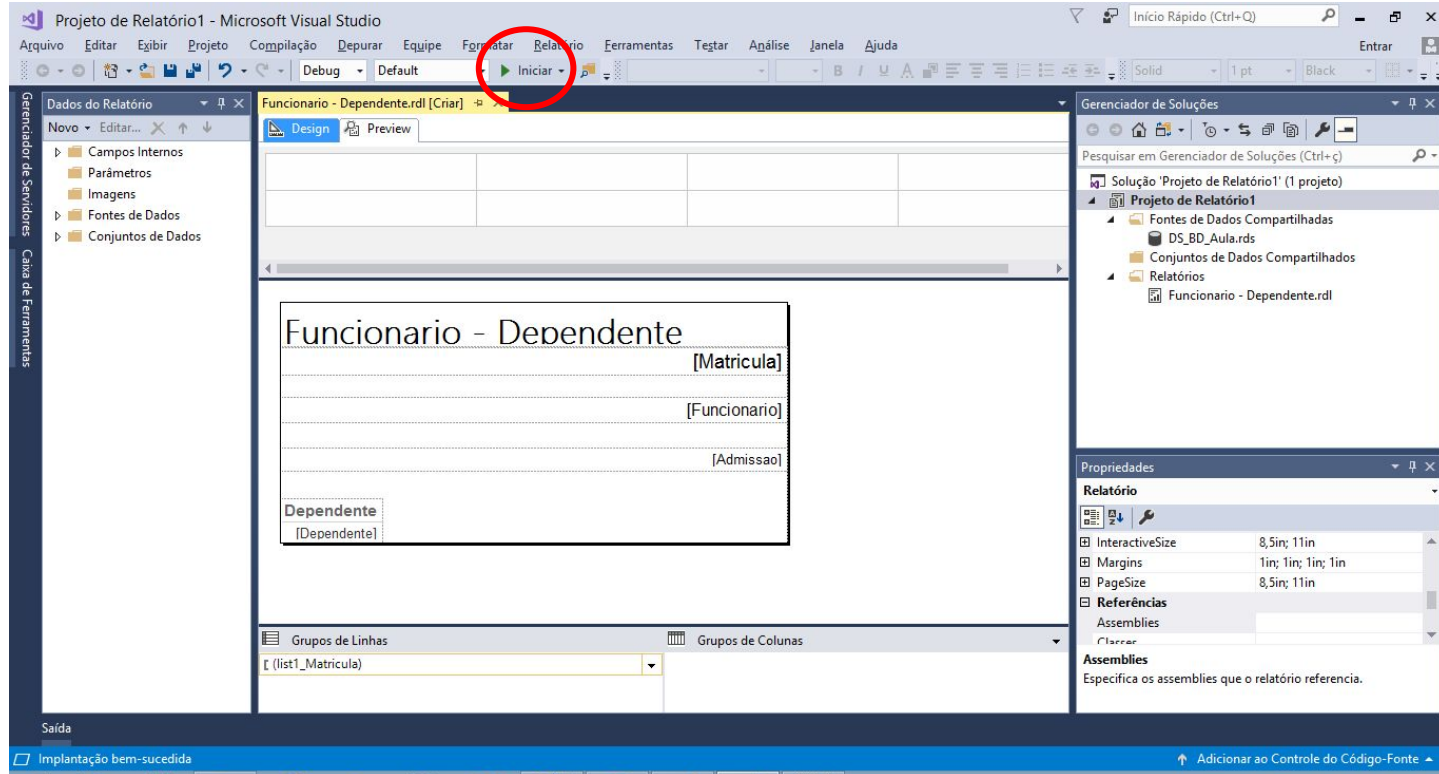
Resumo do relatório:

Fonte de dados: DS_BD_Aula
Cadeia de conexão: Data Source=ZOUZA\SQL2016;Initial Catalog=BD_Aula
Tipo de relatório: Tabela
Tipo de layout: Nível
Estilo: Modern
Página: Matricula, Funcionario, Admissao
Detalhes: Dependente
Consulta: SELECT Matricula = Fun.cd
, Funcionario = Fun.nm
, Admissao = Fun.dtAdmissao
, Dependente = Dep.nmdep
FROM Funcionario Fun

Exibir relatório

Ajuda < Voltar Avançar > Concluir Cancelar

Visual Studio - Reporting Services



Projeto de Relatório1 - Microsoft Visual Studio

Arquivo Editar Exibir Projeto Compilação Depurar Equipe Formatar Relatório Ferramentas Testar Análise Janela Ajuda

Debug Default Iniciar

Dados do Relatório

Novo Editar...

- Campos Internos
- Parâmetros
- Imagens
- Fontes de Dados
- Conjuntos de Dados

Funcionario - Dependente.rdl [Criar]

Design Preview

Funcionario - Dependente

[Matricula]

[Funcionario]

[Admissao]

Dependente

[Dependente]

Grupos de Linhas

[list1_Matricula]

Grupos de Colunas

Gerenciador de Soluções

Pesquisar em Gerenciador de Soluções (Ctrl+c)

Solução 'Projeto de Relatório1' (1 projeto)

- Projeto de Relatório1
 - Fontes de Dados Compartilhadas
 - DS_BD_Aula.rds
 - Conjuntos de Dados Compartilhados
 - Relatórios
 - Funcionario - Dependente.rdl

Propriedades

Relatório

- InteractiveSize 8,5in; 11in
- Margins 1in; 1in; 1in; 1in
- PageSize 8,5in; 11in

Referências

Assemblies

Classes

Assemblies

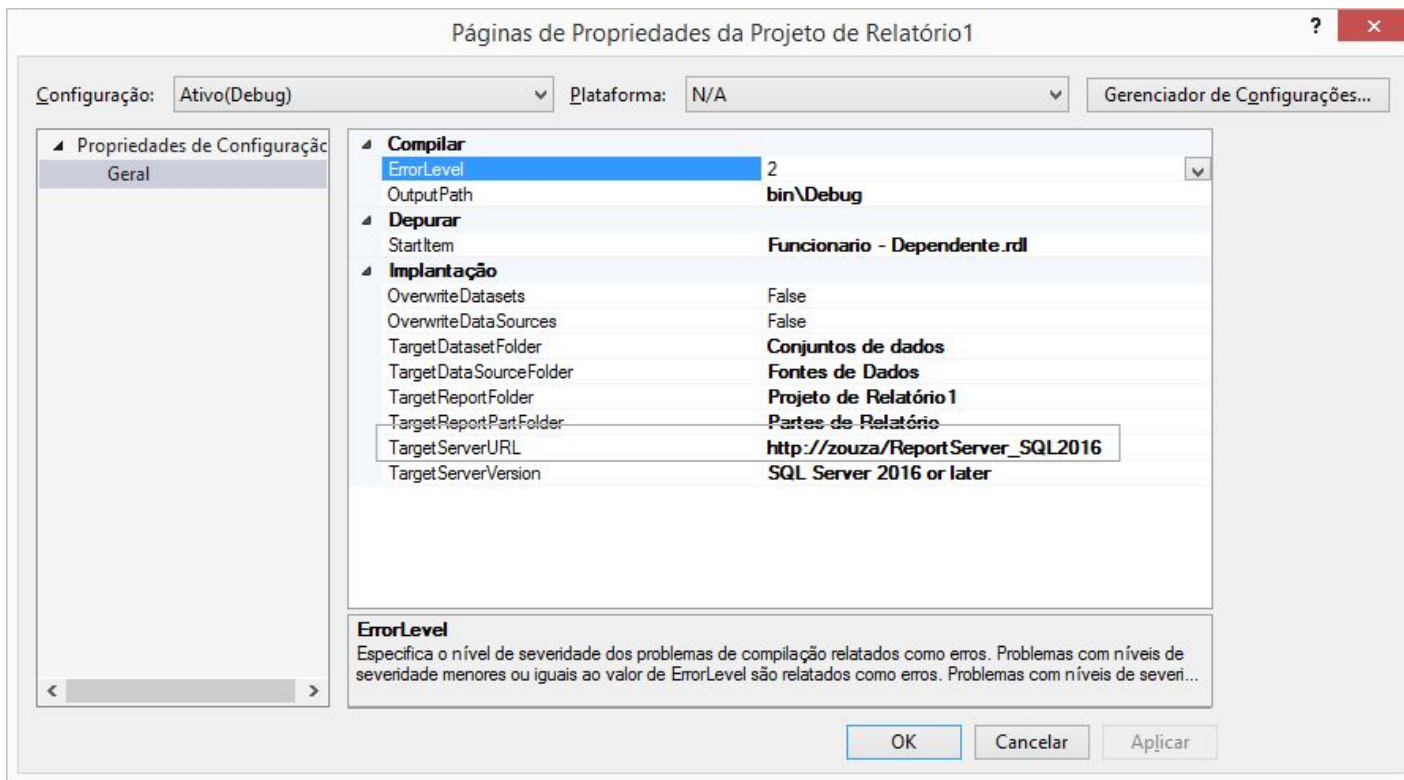
Especifica os assemblies que o relatório referencia.

Saída

Implantação bem-sucedida

Adicionar ao Controle do Código-Fonte

Visual Studio - Reporting Services



Visual Studio - Reporting Services



The screenshot shows the SQL Server Reporting Services web portal. The browser address bar displays "zouza/Reports_SQL2016/browse/". The page title is "SQL Server Reporting Services". Below the title, there are navigation buttons for "Favoritos" and "Explorar". The main content area is titled "Página Inicial" and includes a link to "Página Inicial". Under the heading "PASTAS (2)", there are two folders: "Fontes de Dados" and "Projeto de Relatório1", both highlighted with a red border. Below this, under the heading "FONTES DE DADOS (1)", there is one data source named "BD_Aula".

← → ↻ ⓘ zouza/Reports_SQL2016/browse/

SQL Server Reporting Services

★ Favoritos **Explorar**

 Página Inicial
[Página Inicial](#)

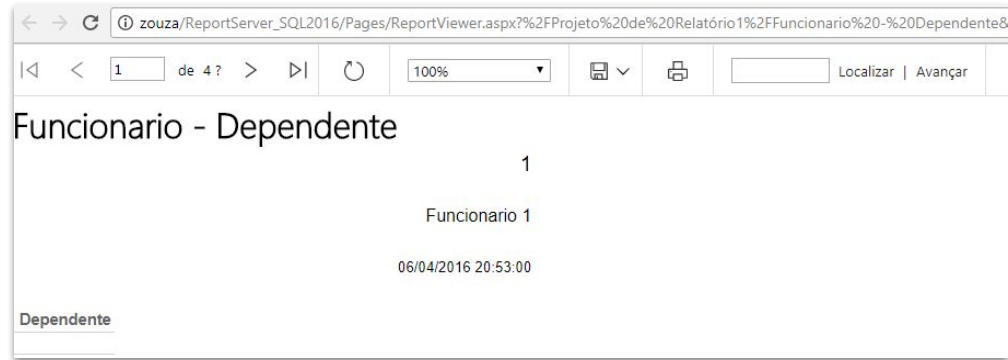
PASTAS (2)

-  Fontes de Dados
-  Projeto de Relatório1

FONTES DE DADOS (1)

-  BD_Aula

Visual Studio - Reporting Services



Reporting Services

Por Alex Souza