

Nome Completo :Paulo Ribeiro	Data:24/05/2021
Azure	
Módulo : Copiar dados da internet utilizando Data Factory	

## Objetivo

Copiando dados da Internet para o Azure SQL Database

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface for Data factories. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, an 'Atualizar' (Refresh) button, a search bar, and user information for 'paribemarley@outlook...'. The main heading is 'Data factories' with a sub-heading 'Diretório Padrão'. Below the heading are several action buttons: '+ Novo' (highlighted with a red circle), 'Gerenciar a exibição', 'Atualizar', 'Exportar para CSV', 'Abrir a consulta', 'Atribuir marcações', and 'Comentários'. A filter bar shows 'Filtrar por qualquer campo' and several active filters: 'Assinatura == tudo', 'Tipo == tudo', 'Grupo de recursos == tudo', and 'Localização == tudo'. Below the filter bar, it states 'Mostrando 0 a 0 de 0 registros.' and provides options for 'Nenhum agrupamento' and 'Exibição de lista'. The main content area displays a large icon of a factory and the message: 'Não há data factories para exibir. Tente alterar os filtros se você não vir o que está procurando. Saiba mais >'. At the bottom, there is a blue button labeled 'Criar data factory'.

The screenshot shows the 'Criar Data Factory' wizard in the Microsoft Azure portal. The top navigation bar includes the Microsoft Azure logo, an 'Atualizar' (Refresh) button, a search bar, and user information for 'paribemarley@outlook...'. The main heading is 'Criar Data Factory'. Below the heading, there is a green banner with a checkmark and the text 'Validação Aprovada'. Below the banner, there is a paragraph of text: 'Minhas informações sobre o Azure e sobre o Azure Marketplace são usadas para fornecer-lhe ofertas, com a mesma frequência de cobrança que minha assinatura do Azure e (c) concordo que a Microsoft possa compartilhar minhas informações de contato, de uso e de transações com os provedores das ofertas para fins de suporte, cobrança e outras atividades transacionais. A Microsoft não fornece direitos para ofertas de terceiros. Veja os Termos do Azure Marketplace para obter mais detalhes.' Below the text, there are two columns of information: 'Básico' and 'Rede'. The 'Básico' column includes: 'Assinatura' (Avaliação Gratuita), 'Grupo de recursos' (Demo-Data-Factory), 'Região' (Sul do Brasil), 'Nome' (importar-dados-internet), and 'Versão' (V2). The 'Rede' column includes: 'Conectar via' (Ponto de extremidade público). At the bottom, there are buttons for 'Criar', '< Anterior', 'Próxima >', and a link 'Baixar um modelo para automação'.

portal.azure.com/#@paribemarleyoutlook.onmicrosoft.com/resource/subscriptions/bc12de0e-b201-4b63-8b11-851ab20d7ebb/resourceGroups/Dem...

Microsoft Azure Atualizar Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Página inicial > Microsoft.DataFactory-20210523065125 >

### importar-dados-internet

Data factory (V2)

Pesquisar (Ctrl+/) Excluir

Visão geral Log de atividade IAM (Controle de acesso) Marcações Diagnosticar e resolver proble...

Configurações Rede Propriedades Bloqueios

Introdução Início rápido

Monitoramento Alertas Métrica

Fundamentos

Grupo de recursos (alterar) : Demo-Data-Factory Tipo : Data factory (V2)

Status : Succeeded Introdução : Início rápido

Local : Sul do Brasil

Assinatura (alterar) : Avaliação Gratuita

ID da Assinatura : bc12de0e-b201-4b63-8b11-851ab20d7ebb

Documentação Criar e Monitorar

Monitoramento

PipelineRuns ActivityRuns

100 100

80 80

Microsoft Azure importar-dados-internet

## Azure Data Factory

# Vamos começar

Criar pipeline Criar fluxo de dados Criar pipeline com base no Copiar dados Configurar o SSIS Integration Configurar repositório de

Vídeos Exibir todos os vídeos

Data Factory overview

Microsoft Azure | importar-dados-internet

Ferramenta Copiar Dados

1 Propriedades

Use a Ferramenta Copiar Dados para realizar um carregamento de dados ocasional ou agendado de 90+ fontes de dados. Siga a experiência do assistente para especificar as configurações de carregamento de dados e permita que a Ferramenta Copiar Dados gere os artefatos para você, incluindo pipelines, conjuntos de dados e serviços vinculados. Saiba mais

2 Origem

3 Destino

4 Configurações

5 Examinar e concluir

**Propriedades**

Inserir nome e descrição para a tarefa copiar dados

Nome da tarefa \*

ObterDadosInternetLivre

Descrição da tarefa

Esta tarefa tem como finalidade obter dados da internet do site <http://dadosabertos.camara.leg.br>

Cadência da tarefa ou cronograma de tarefas \*

☒ Executar uma vez agora ☐ Agenda ☐ Janela em cascata

## Origem dos dados - source

Microsoft Azure | importar-dados-internet

Ferramenta Copiar Dados

1 Propriedades

2 Origem

3 Destino

4 Configurações

5 Examinar e concluir

**Armazenamento de dados de origem**

Especifique o armazenamento de dados de origem para a tarefa de cópia de dados.

Tudo Arquivo Azure Banco de dados NoSQL Protocolo genérico

Tudo Filtar por nome

Sem resultados encontrados. Tente alterar os filtros.

**Novo serviço vinculado**

Pesquisar

Tudo Arquivo Azure Banco de dados NoSQL Protocolo genérico

Greenplum HBase HDFS

HTTP Hive HubSpot

IBM Instância Gerenciada do Banco de Dados SQL do Azure IIRA

Microsoft Azure | importar-dados-internet

Ferramenta Copiar Dados

1 Propriedades

2 Origem

3 Destino

4 Configurações

5 Examinar e concluir

**Armazenamento de dados de origem**

Especifique o armazenamento de dados de origem para a tarefa de cópia de dados.

Tudo Arquivo Azure Banco de dados NoSQL Protocolo genérico

Tudo Filtar por nome

Sem resultados encontrados. Tente alterar os filtros.

**Nova conexão (HTTP)**

Conectar-se via runtime de integração \*

AutoResolveIntegrationRuntime

URL Base \*

<http://dadosabertos.camara.leg.br>

Validação do Certificado do Servidor

☐ Habilitar ☒ Desabilitar

Tipo de Autenticação \*

Anônimo

Cabeçalhos de autenticação

+ Novo

Anotações

+ Novo

Parâmetros

+ Novo

Conexão bem-sucedida

Criar Voltar Testar conexão Cancelar

**Ferramenta Copiar Dados**

1 Propriedades

2 **Origem**

3 Conexão

4 Conjunto de Dados

5 Destino

6 Configurações

7 Examinar e concluir

**Especificar as propriedades do conjunto de dados HTTP**

URL Base

URL Relativa <sup>?</sup>

Método de solicitação <sup>?</sup>

Cabeçalhos adicionais <sup>?</sup>

Cópia binária <sup>?</sup> ☐

Solicitar tempo limite <sup>?</sup>

Máximo de conexões simultâneas <sup>?</sup>

< Anterior Próximo >

Microsoft Azure importar-dados-internet

**Ferramenta Copiar Dados**

1 Propriedades

2 **Origem**

3 Conexão

4 Conjunto de Dados

5 Destino

6 Configurações

7 Examinar e concluir

**Configurações de formato de arquivo**

☐ Editar

Delimitador de linha

☐ Editar

☒ Primeira linha como cabeçalho <sup>?</sup>

Avançado

Tipo de compactação

Visualização Esquema

https://dadosabertos.camara.leg.br/api/v2/deputados/11	ALBUQUERQUE CAVALCANTI	3	4	José Mariano de Albuquerque Cavalcanti	M
	Joaquim				

## Destino dos dados - target

Página inicial > Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer\_7f6367f9bc7245bc903f8 >

**SQLBI\_DW (paribe-sql/SQLBI\_DW)** Banco de dados SQL

Pesquisar (Ctrl+/) << Copiar Restaurar Exportar Definir o firewall do servidor Excluir Conectar-se com... Comentários

**Visão geral**

Log de atividade

Marcações

Diagnosticar e resolver proble...

Início rápido

Editor de consultas (visualizaç...

**Power Platform**

Power BI (versão prévia)

Power Apps (versão prévia)

Power Automate (versão prévia)

**Configurações**

Computação + armazenamento

Cadeias de conexão

Propriedades

**Fundamentos**

Grupo de recursos (alterar) : Demo-Data-Factory

Status : Online

Local : Leste dos EUA

Assinatura (alterar) : Avaliação Gratuita

ID da Assinatura : bc12de0e-b201-4b63-8b11-851ab20d7ebb

Marcações (alterar) : Clique aqui para adicionar marcações

Nome do servidor : paribe-sql.database.windows.net

Pool elástico : Nenhum pool elástico

Cadeias de conexão : Mostrar cadeias de conexão do banco de dados

Camada de preços : Standard S0: 10 DTUs

Ponto de restauração ma... : 2021-05-23 10:42 UTC

Mostrar dados para o último: 1 hora 24 horas 7 dias

Tipo de agregação: Máx.

Armazenamento de dados do banco de dados <sup>?</sup>

**Utilização de computação**

2%

1.5%

1%

0.01% ESPAÇO USADO

**\*\* Liberar firewall para acesso ao banco de dados**

### Nova conexão (Banco de Dados SQL do Azure)

Nome do Banco de Dados \*

SQLBI\_DW

Tipo de Autenticação \*

Autenticação do SQL

Nome do usuário \*

paribe

Senha Azure Key Vault

Senha \*

.....

Propriedades de conexão adicionais

+ Novo

Anotações

+ Novo

▶ Parâmetros

▶ Avançado ⓘ

✓ Conexão bem-sucedida

Criar Voltar Testar conexão Cancelar

Microsoft Azure importar-dados-internet

Ferramenta Copiar Dados

Propriedades

Origem

Destino

Conexão

Conjunto de Dados

Configurações

Examinar e concluir

Armazenamento de dados de destino

Especifique o armazenamento de dados de destino para a tarefa de cópia. Você pode usar uma conexão de armazenamento de dados existente ou especificar um novo armazenamento de dados.

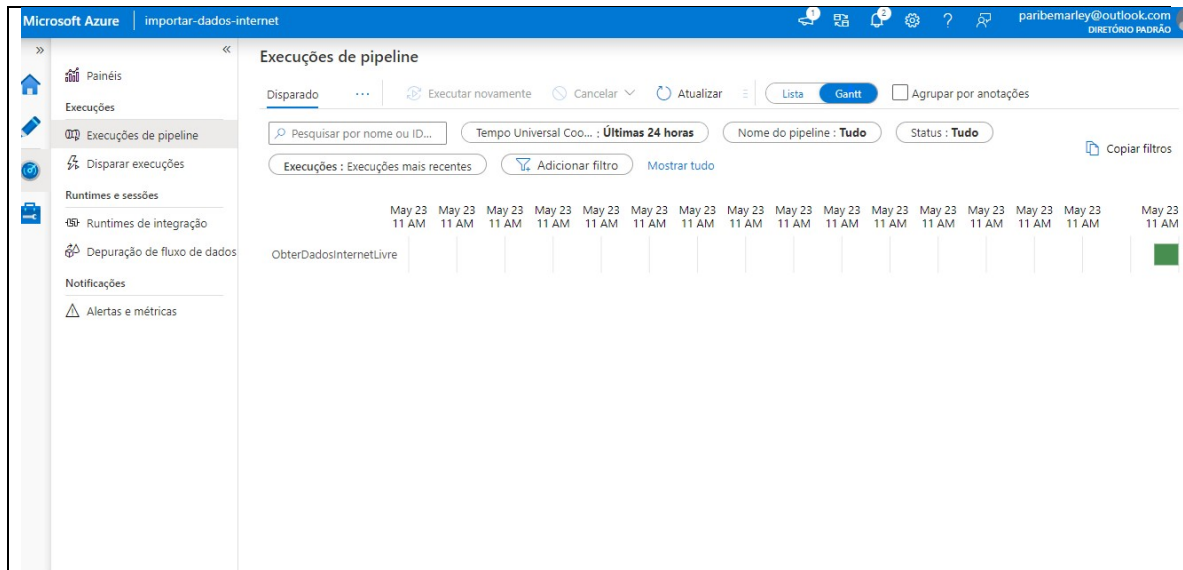
Tudo Arquivo Azure Banco de dados NoSQL Protocolo genérico Serviços e aplicativos

Tudo sql + Criar nova conexão

AzureSqlDatabase







## Base de Dados consultar

