

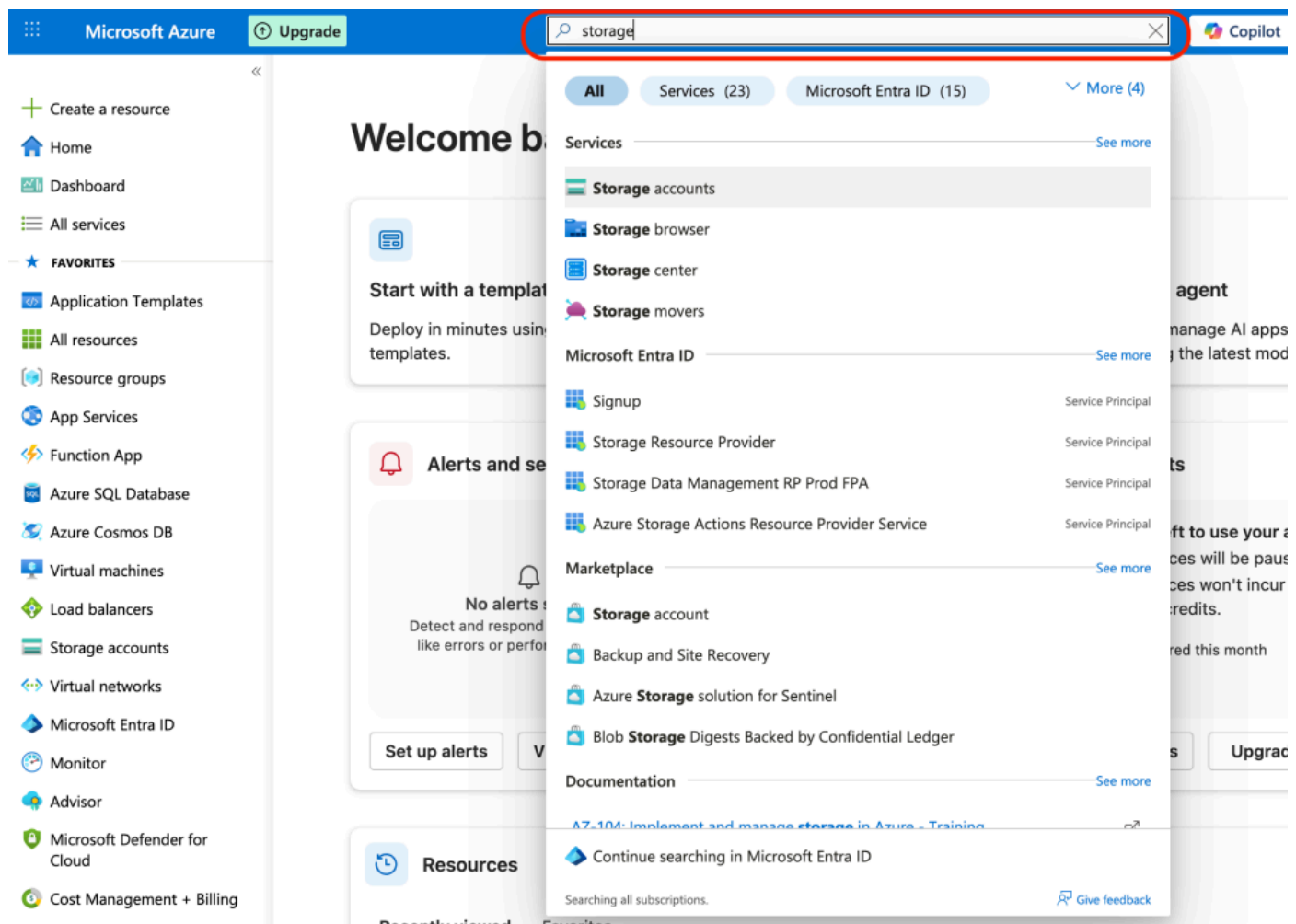
Como configurar o backup automático no Azure Blob Storage?

help.fracttal.com/hc/pt-br/articles/45507715723533-Como-configurar-o-backup-automático-no-Azure-Blob-Storage

A configuração de backups automáticos é fundamental para garantir a segurança e a integridade do banco de dados do **Fracttal One**. Este guia detalhado descreve os passos necessários para integrar a plataforma com o **Azure Blob Storage**, um serviço confiável e escalável para armazenar cópias de segurança de forma automática.

Passo 1: Acessar o Azure Portal

Faça login no **Azure Portal** e use a barra de pesquisa para encontrar "**Storage Accounts**".

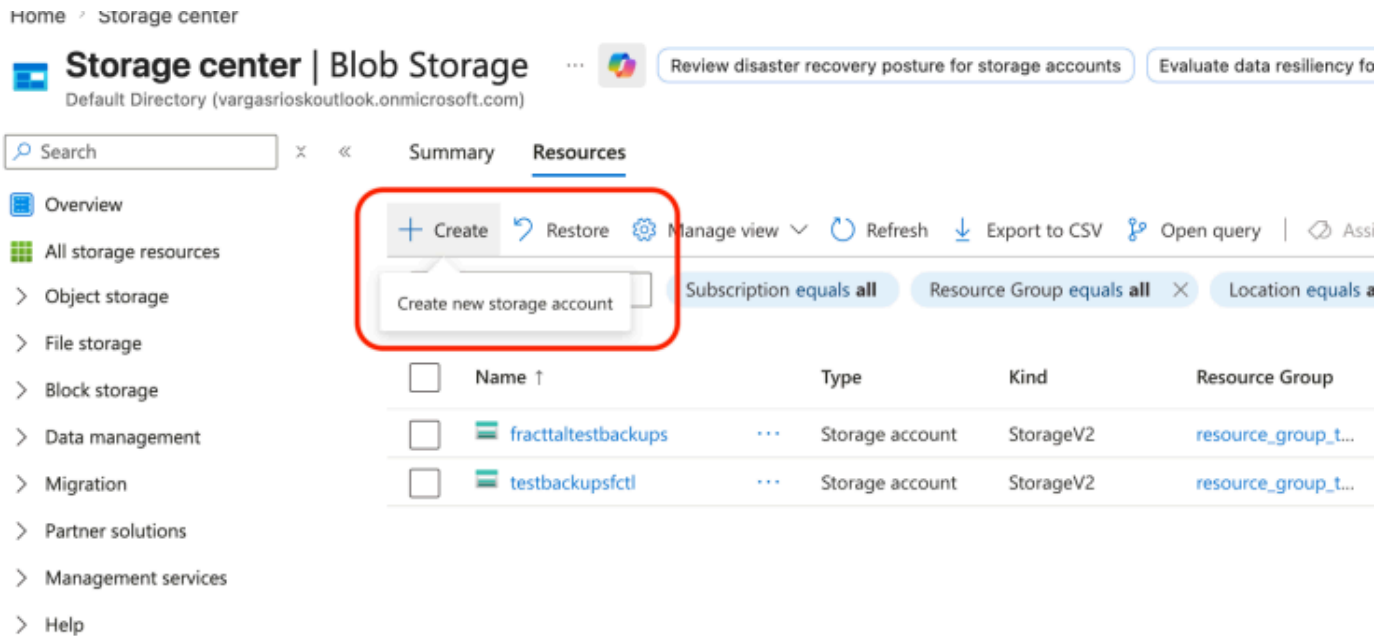


Contas de armazenamento é o serviço central da Azure onde os backups automáticos do seu banco de dados serão armazenados.

Passo 2: Criar uma Conta de Armazenamento

1. No **Azure Portal**, vá para o **Storage Center** e selecione a opção **Blob Storage**.

2. Clique em **Criar** para iniciar a criação de uma nova conta de armazenamento.



The screenshot shows the Azure Storage Center interface. The page title is "Storage center | Blob Storage" with the subtitle "Default Directory (vargasrioskoutlook.onmicrosoft.com)". The navigation pane on the left includes "Overview", "All storage resources", and a list of storage types: "Object storage", "File storage", "Block storage", "Data management", "Migration", "Partner solutions", "Management services", and "Help". The main content area is titled "Resources" and contains a table of storage accounts. A red box highlights the "+ Create" button, which has a dropdown menu open showing "Create new storage account". Other buttons in the toolbar include "Restore", "Manage view", "Refresh", "Export to CSV", "Open query", and "Assi". The table below has columns for "Name", "Type", "Kind", and "Resource Group".

<input type="checkbox"/>	Name ↑	Type	Kind	Resource Group	
<input type="checkbox"/>	fracttaltestbackups	...	Storage account	StorageV2	resource_group_t...
<input type="checkbox"/>	testbackupsfctl	...	Storage account	StorageV2	resource_group_t...

Passo 3: Configuração Inicial da Conta

1. Selecione sua **assinatura ativa**.
2. Atribua um **grupo de recursos existente** ou crie um novo.
3. Atribua um **nome único** à sua conta de armazenamento.
4. Clique em **Próximo** para continuar com a configuração.

Create a storage account ...

Project details

Select the subscription in which to create the new storage account. Choose a new or existing resource group to organize and manage your storage account together with other resources.

Subscription *

Resource group *
[Create new](#)

Instance details

Storage account name * ⓘ

Region * ⓘ
[Deploy to an Azure Extended Zone](#)

Preferred storage type

i This helps us provide relevant guidance. It doesn't restrict your storage to this resource type. [Learn more](#)

Performance * ⓘ

Standard: Recommended for most scenarios (general-purpose v2 account)

Premium: Recommended for scenarios that require low latency.

Redundancy * ⓘ

Make read access to data available in the event of regional unavailability.

Geo priority replication guarantees Blob storage data is geo-replicated within 15 minutes.

Previous

Next

Review + create

Passo 4: Revisão da Configuração

1. Revise todos os detalhes da configuração da sua conta.
2. Se tudo estiver correto, clique em **Criar** para finalizar o processo.

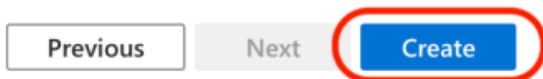
Subscription	Azure subscription 1
Resource group	resource_group_test
Location	East US
Storage account name	databaseautobackupsftl
Preferred storage type	
Performance	Standard
Replication	Read-access geo-redundant storage (RA-GRS)

Advanced

Enable hierarchical namespace	Disabled
Enable SFTP	Disabled
Enable network file system v3	Disabled
Allow cross-tenant replication	Disabled
Access tier	Hot
Managed Identity for SMB	Disabled

Azure Files

Require Encryption in Transit for SMB	Enabled
---------------------------------------	---------



Passo 5: Aguardar a Criação da Conta

1. A Azure criará a conta de armazenamento. Esse processo pode levar alguns segundos, dependendo do tamanho.

[Delete](#) [Cancel](#) [Redeploy](#) [Download](#) [Refresh](#)

Overview

[Inputs](#)[Outputs](#)[Template](#)

Deployment is in progress

Deployment name : databaseautobackupsftl_17774... Start time : 4/29/2026, 11:26:23 AM
Subscription : [Azure subscription 1](#) Correlation ID : 909dda04-6702-44ea-b9bb-830...
Resource group : [resource_group_test](#)

Deployment details

Resource	Type	Status	Operation
databaseautob...	Storage account	Accepted	Operation

Nesta tela você poderá ver o progresso em tempo real da criação.

Passo 6: Confirmação da Criação

1. Uma vez criada a conta de armazenamento, você verá um botão que diz **Ir para o recurso criado**. Clique para acessar a configuração da conta.

[Delete](#) [Cancel](#) [Redeploy](#) [Download](#) [Refresh](#)

✔ Your deployment is complete

Deployment name : databaseautobackupsftl_17774... Start time : 4/29/2026, 11:26:25 AM
Subscription : [Azure subscription 1](#) Correlation ID : 909dda04-6702-44ea-b9bb-830...
Resource group : [resource_group_test](#)

[Deployment details](#)[Next steps](#)[Go to resource](#)

Passo 7: Acessar os Contêineres de Armazenamento

1. No menu lateral esquerdo, selecione **Data Storage** e expanda-o.
2. Acesse a opção **Contêineres**, onde você criará o espaço para armazenar seus backups.

The screenshot shows the Azure portal interface. On the left, the 'Data storage' menu is expanded, with 'Containers' highlighted. The main content area displays the 'Essentials' section for a storage account, including details like Resource group, Location, Primary/Secondary Loc..., Subscription, Subscription ID, Disk state, and Tags. Below this, the 'Properties' section is visible, showing the 'Blob service' settings: Hierarchical namespace (Disabled), Default access tier (Hot), Blob anonymous access (Disabled), Blob soft delete (Enabled (7 days)), Container soft delete (Enabled (7 days)), and Versioning (Disabled).

Passo 8: Criar um Contêiner

1. Na seção de **Contêineres**, clique em **Adicionar Contêiner**.
2. Digite um nome descritivo para o contêiner.
3. Clique em **Criar**.

Search

+ Add container

Upload Refresh Delete Change access level Re:

- Overview
- Activity log
- Tags
- Diagnose and solve problems
- Access Control (IAM)
- Data migration
- Events
- Storage browser
- Storage Mover
- Partner solutions
- Resource visualizer
- Data storage

Search containers by prefix

Showing all 1 items

<input type="checkbox"/>	Name	Last modified
<input type="checkbox"/>	\$logs	29/4/2026, 11:26:45 a.m

Passo 9: Criar um Diretório

1. Se desejar organizar os backups dentro do contêiner, você pode criar um diretório.
2. Clique em **Adicionar Diretório**, atribua um nome ao diretório, por exemplo **"bd-respaldos"**.
3. Clique em **Aceitar** para criar o diretório.

+ Add Directory | Upload | Change access level | Refresh | Delete | Copy | Paste | Rename | Acc

backupsftl

Authentication method: Access key (Switch to Microsoft Entra user account)

Add filter

Search blobs by prefix (case-sensitive)

Showing all 0 items

<input type="checkbox"/>	Name	Last modified	Access tier	Blob ty
No items found				

☐ Slogs 29/4/2026, 11:26:45 a.m. Private

The access level is set to private and public access is disabled on this storage account.

Advanced

Create
Create container

Passo 10: Obter as Chaves de Acesso

1. Vá ao menu lateral esquerdo e selecione **Segurança e Redes**.
2. Expanda a opção e clique em **Chaves de acesso**.

3. Copie o nome da conta de armazenamento e a chave de acesso (key1).

The screenshot shows the Azure portal navigation menu on the left and a list of storage accounts on the right. In the navigation menu, 'Data storage' is expanded, and 'Security + networking' is selected. Under 'Security + networking', 'Access keys' is highlighted with a red circle. The list of storage accounts on the right shows two items: '\$logs' and 'backupsftl', both with checkboxes in the first column.

Access keys authenticate your applications' requests to this storage account. Keep your keys in a secure location like Azure Key Vault, and replace them often with new keys. The two keys allow you to replace one while still using the other.

Remember to update the keys with any Azure resources and apps that use this storage account.

[Learn more about managing storage account access keys](#)

The screenshot shows the 'Storage account name' field with the value 'databaseautobackupsftl'. A 'Copy to clipboard' button is located to the right of the field, and a copy icon is visible in the bottom right corner of the input field.

The screenshot shows the 'key1' section. It includes a 'Rotate key' button, the text 'Last rotated: 29/4/2026 (0 days ago)', and a 'Key' field with a 'Show' button. Below this is a 'Connection string' field with a 'Show' button.

The screenshot shows the 'key2' section. It includes a 'Rotate key' button, the text 'Last rotated: 29/4/2026 (0 days ago)', and a 'Key' field with a 'Show' button.

Passo 11: Configurar o Backup no Fractal One

1. Volte para o **Fractal One**.
2. Vá para **Configuração > Conta > Backup de Banco de Dados**.

Artigo: [Programação automática de backup de banco de dados](#)

Storage capacity _____ Used Whatsapp messages _____ WhatsApp messages used (M

Users

Number of User accounts _____ Total accounts created _____
110 57

Request accounts _____ Number of read only accounts _____ Limited technician acc
0 0

Request acceptance of the personal data processing declaration.

Database backup

Generate automatic or manual backups of your data in Fractal One.

Backup type _____ Destination repository _____
Manual

[Create database backup](#)

Last backup: Never

Passo 12: Salvar a Configuração

1. Após preencher os campos, certifique-se de que a opção **"Habilitar para backup automático"** esteja ativada.
2. Clique em **Salvar** para finalizar a configuração.

Passo 13: Verificação

1. Seu banco de dados agora será respaldado automaticamente conforme a frequência que você definiu.
2. Certifique-se de manter as **credenciais de acesso seguras** e revise regularmente se os backups estão sendo gerados corretamente.

Notas

- Os backups automáticos serão realizados conforme a frequência selecionada (diária, semanal, etc.).
- Revise periodicamente se os backups estão sendo realizados corretamente e se não há problemas com a conexão ou armazenamento.