



## Conta de Armazenamento do Azure (Blob Storage)

1. Entre no endereço do Azure for Students com seu e-mail institucional <https://azure.microsoft.com/pt-br/free/students>
2. Navegue até o menu Contas de Armazenamento ou Blob Storage para iniciar os procedimentos selecionando os itens conforme abaixo e após isso clique em avançar. Caso você não tenha um grupo de recursos, poderá criar durante esta etapa. No exemplo foi criado o grupo EtecHAS. No lugar de etecstorage dê outro nome pois o endereço de armazenamento usará esta palavra. Ex: <https://etecstorage.blob.core.windows.net>

Microsoft Azure

Pesquisar recursos

[Página inicial](#) > [Contas de armazenamento](#) >

### Criar uma conta de armazenamento ...

Básico

Avançado

Rede

Proteção de dados

Criptografia

Marcas

Examinar

O Armazenamento do Azure é um serviço gerenciado pela Microsoft que oferece armazenamento em nuvem altamente disponível, seguro, durável, escalonável e redundante. O Armazenamento do Azure inclui Blobs do Azure (objetos), Arquivos do Azure, Filas do Azure, Tabelas do Azure e o Azure Data Lake Storage Gen2. O custo da sua conta de armazenamento depende do uso e das opções escolhidas abaixo. [Saiba mais sobre as contas de armazenamento do Azure](#)

#### Detalhes do projeto

Selecione a assinatura na qual a conta de armazenamento será criada. Escolha um grupo de recursos novo ou existente para organizar e gerenciar a conta de armazenamento junto com outros recursos.

Assinatura \*

Azure para Estudantes Starter

Grupo de recursos \*

EtecHAS

[Criar novo](#)

#### Detalhes da instância

Nome da conta de armazenamento ⓘ \*

etecstorage

Região ⓘ \*

(South America) Brazil South

[Implantar em uma zona do edge](#)

Desempenho ⓘ \*

☒ Standard: Recomendado para a maioria dos cenários (conta de uso geral v2)

☐ Premium: Recomendado para cenários que exigem baixa latência.

Redundância ⓘ \*

LRS (armazenamento com redundância local)

Examinar

< Anterior

Avançar: Avançado >



3. Na aba avançado selecione os itens conforme abaixo e clique em prosseguir.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos

[Página inicial](#) > [Contas de armazenamento](#) >

## Criar uma conta de armazenamento ...

Básico

Avançado

Rede

Proteção de dados

Criptografia

Marcas

Examinar

1

Determinadas opções foram desabilitadas por padrão devido à combinação de desempenho, redundância e região da conta de armazenamento.

### Segurança

Defina as configurações de segurança que afetam sua conta de armazenamento.

Exigir transferência segura para operações da API REST 1

☒

Permitir a habilitação do acesso anônimo em contêineres individuais 1

☐

Habilitar o acesso à chave de conta de armazenamento 1

☒

Padrão para autorização do Microsoft Entra no portal do Azure 1

☐

Versão mínima do TLS 1

Versão 1.2

Escopo permitido para operações de cópia (versão prévia) 1

De qualquer conta de armazenamento

### Namespace hierárquico

O namespace hierárquico, complementado pelo ponto de extremidade do Data Lake Storage Gen2, permite a semântica de arquivos e diretórios, acelera as cargas de trabalho de análise de big data e habilita ACLS (listas de controle de acesso) [Saiba mais](#)

Habilitar namespace hierárquico

☐

### Protocolos de acesso

Os pontos de extremidade de Blob e Data Lake Gen2 são provisionados por padrão [Saiba mais](#)

Examinar

< Anterior

Avançar: Rede >



#### 4. Selecione os itens da aba rede e clique em avançar

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, t

Página inicial > Contas de armazenamento >

### Criar uma conta de armazenamento

Básico Avançado **Rede** Proteção de dados Criptografia Marcas Examinar

#### Conectividade de rede

Você pode se conectar à conta de armazenamento de forma pública, com endereços IP ou pontos de extremidade de serviço públicos, ou de forma privada, usando um ponto de extremidade privado.

Acesso à rede \*

☐ Permitir acesso público de todas as redes

☐ Habilitar o acesso público de redes virtuais e endereços IP selecionados

☒ Desabilitar o acesso público e usar o acesso privado

#### Ponto de extremidade privado

Crie um ponto de extremidade privado para permitir uma conexão privada com esse recurso. É possível criar conexões de ponto de extremidade privado adicionais na conta de armazenamento ou no centro de link privado.

+ Adicionar ponto de extremidade privado

Nome	Assinatura	Grupo de r...	Região	Tipo de su...	Sub-rede	Zona DNS ...
------	------------	---------------	--------	---------------	----------	--------------

Clique em Adicionar para criar um ponto de extremidade privado

#### Roteamento de rede

Determine como encaminhar o tráfego conforme ele sai da origem em direção ao ponto de extremidade do Azure. O roteamento de rede da Microsoft é recomendado para a maioria dos clientes.

Preferência de roteamento ⓘ \*

☒ Roteamento de rede da Microsoft

☐ Roteamento da Internet

Examinar < Anterior Avançar: Proteção de dados >

#### 5. Na aba Proteção de dados nada será alterado.

#### 6. A aba criptografia ficará como abaixo

Microsoft Azure

Pesquisar recursos

Página inicial > Contas de armazenamento >

### Criar uma conta de armazenamento

Básico Avançado Rede Proteção de dados **Criptografia** Marcas Examinar

Tipo de criptografia ⓘ

☒ MMK (chaves gerenciadas pela Microsoft)

☐ CMK (chaves gerenciadas pelo cliente)

Habilitar suporte para chaves gerenciadas pelo cliente ⓘ

☒ Somente blobs e arquivos

☐ Todos os tipos de serviço (blobs, arquivos, tabelas e filas)

⚠ Esta opção não poderá ser alterada após a criação dessa conta de armazenamento.

Habilitar a criptografia de infraestrutura ⓘ ☐



7. Nada será alterado no item Marcas. No item examinação será apresentado um resumo dos itens configurados. Após isso clique em avançar

Microsoft Azure

Página inicial > Contas de armazenamento >

Criar uma conta de armazenamento ...

Básico Avançado Rede Proteção de dados Criptografia Marcas Examinar

**Básico**

Assinatura	Azure para Estudantes
Grupo de Recursos	RG_Testes
Localização	eastus
Nome da conta de armazenamento	etecstorage
Modelo de implantação	Resource manager
Desempenho	Standard
Replicação	LRS (armazenamento com redundância local)

**Avançado**

Habilitar namespace hierárquico	Desabilitado
Habilitar o sistema de arquivos de rede v3	Desabilitado
Permitir replicação entre locatários	Desabilitado
Camada de acesso	Hot
Habilitar SFTP	Desabilitado
Compartilhamentos de arquivo grandes	Disabled

**Rede**

Conectividade de rede	Ponto de extremidade privado
Nível de roteamento padrão	Roteamento de rede da Microsoft
Tipo de ponto de extremidade	Padrão

**Segurança**

Transferência segura	Habilitado
Permitir acesso à chave de conta de armazenamento	Habilitado
Padrão para autorização do Microsoft Entra no portal do Azure	Desabilitado

Criar < Anterior Avançar > Baixar um modelo para automação

8. Após esta etapa será exibida a mensagem sobre a implantação do recurso.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+)

Página inicial >

etecstorage\_1702589143226 | Visão Geral

Implantação

Pesquisar << Excluir Cancelar Reimplantar Baixar Atualizar

Visão Geral Entradas Saídas Modelo

**A implantação foi concluída**

Nome da implantação: etecstorage\_1702589143226  
Assinatura: Azure para Estudantes  
Grupo de recursos: RG\_Testes

Hora de início: 14/12/2023, 18:26:33  
ID de Correlação: a66463f2-a1e7-470b-9a98-7e086a1e5322

Detalhes de implantação  
Próximas etapas

Ir para o recurso



9. Na visão geral do recurso será possível visualizar o menu containers. Os containers funcionarão com pastas.

**Microsoft Azure** | Pesquisar recursos, serviços e documentos (G+/)

Página inicial > etecstorage\_1702589143226 | Visão Geral >

**etecstorage**  
Conta de armazenamento

Pesquisar

Carregar | Abrir no Gerenciador | Excluir | Mover | Atualizar | Abrir no celular | CLI / PS | Comentários

**Fundamentos**

Grupo de recursos (mover) : [RG Teste](#)

Localização : eastus

Assinatura (mover) : [Azure para Estudantes](#)

ID da Assinatura : 706d7844-9e7b-40cc-b84b-d8401cb0c8f8

Estado do disco : Disponível

Rótulos (editar) : [Adicionar marcas](#)

**Propriedades** | Monitoramento | Funcionalidades (7) | Recomendações (0) | Tutoriais | Ferramentas + SDKs

**Serviço Blob**

Namespace hierárquico	Desabilitado
Camada de acesso padrão	Hot
Acesso anônimo ao blob	Desabilitado
Exclusão reversível do blob	Habilitada (7 dias)
Exclusão reversível do contêiner	Habilitada (7 dias)
Controle de versão	Desabilitado
Feed de alterações	Desabilitado
NFS v3	Desabilitado
Permitir replicação entre locatários	Desabilitado

**Serviço de arquivo**

Compartilhamento de arquivo grande	Desabilitado
Acesso baseado em identidade	Não configurado
Definir permissões padrão de nível de compartilhamento	Desabilitado
Exclusão reversível	Habilitada (7 dias)
Compartilhar capacidade	5 TiB

**Serviço Fila**

Suporte de CMK	Desabilitado
----------------	--------------



10. Crie um novo container com o nome arquivos.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. On the left, the navigation pane is visible with categories like 'Visão geral', 'Log de atividade', 'Marcações', 'Diagnosticar e resolver problemas', 'IAM (Controle de Acesso)', 'Migração de dados', 'Eventos', 'Navegador de armazenamento', 'Migrador de Armazenamento do Azure', 'Armazenamento de dados', 'Compartilhamentos de arquivos', 'Filas', 'Tabelas', 'Segurança + rede', and 'Gerenciamento de dados'. The 'Contêineres' (Containers) option is selected under 'Armazenamento de dados'. The main area displays the 'etecstorage | Contêineres' page. A 'Novo contêiner' (New container) dialog box is open on the right. The 'Nome' (Name) field is filled with 'arquivos'. The 'Nível de acesso anônimo' (Anonymous access level) is set to 'Privado (sem acesso anônimo)' (Private (no anonymous access)). A message states: 'O nível de acesso é definido como privado porque o acesso anônimo está desabilitado nesta conta de armazenamento.' (The access level is defined as private because anonymous access is disabled on this storage account.) The 'Criar' (Create) button is visible at the bottom left of the dialog box.



11. Volte para a conta de armazenamento criada e no menu da esquerda, role a tela até a seção Rede + Armazenamento, mostre e copie os dados presentes em cadeia de conexão. Usaremos estes dados mais a frente

pagina inicial / etecstorage

**etecstorage** | Chaves de acesso ★ ...  
Conta de armazenamento

Pesquisar

**Segurança + rede**

- Rede
- Front Door e CDN
- Chaves de acesso**
- Assinatura de acesso compartilhado
- Criptografia
- Microsoft Defender para Nuvem

Gerenciamento de dados

- Tarefas de armazenamento (versão prévia)
- Redundância
- Proteção de dados
- Replicação de objeto
- Inventário de blobs
- Site estático
- Gerenciamento do ciclo de vida
- Pesquisa de IA do Azure

Definir lembrete de rotação Atualizar Enviar comentários

As chaves de acesso autenticam as solicitações dos seus aplicativos para esta conta de armazenamento. Mantenha suas chaves em um local seguro como o Azure Key Vault e substitua-as frequentemente por novas chaves. As duas chaves permitem que você substitua uma enquanto ainda usa a outra.

Lembre-se de atualizar as chaves com quaisquer recursos e aplicativos do Azure que utilizam essa conta de armazenamento. [Saiba mais sobre como gerenciar chaves de acesso de conta de armazenamento](#)

Nome da conta de armazenamento

etecstorage

**key1** 🔁 Chave de Giro  
Última vez girado: 14/12/2023 (150 dias atrás)  
Chave  
.....  
Mostrar

**Cadeia de conexão**  
.....  
Mostrar

**key2** 🔁 Chave de Giro  
Última vez girado: 14/12/2023 (150 dias atrás)  
Chave  
.....  
Mostrar

**Cadeia de conexão**  
.....  
Mostrar

12. Agora poderemos fazer o uso das ferramentas de imagens