



Laboratório - Amazon S3 Básico, Avançado e Acesso a Logs

Resumo

Observação: A interface do Console de Gerenciamento da AWS pode sofrer pequenas alterações visuais ao longo do tempo, mas os conceitos e a localização geral dos serviços permanecem consistentes. As instruções neste resumo seguem a estrutura geral das funcionalidades.

Neste laboratório prático, você aprenderá a utilizar os principais recursos do Amazon S3 voltados à organização, segurança e gerenciamento eficiente de dados. Serão abordadas práticas recomendadas para criação de buckets com configurações seguras, controle de versões de arquivos, automação de regras de ciclo de vida, e geração de URLs pré-assinadas para compartilhamento temporário e seguro de objetos. Além disso, será demonstrada a ativação e configuração do servidor de logs de acesso, utilizando um segundo bucket dedicado ao armazenamento dos registros de operação. Ao final, você estará apto a aplicar esses conhecimentos em ambientes reais, promovendo maior controle, rastreabilidade e otimização no uso do Amazon S3.

Objetivos do Laboratório

Este laboratório ensina como:

- Criar buckets no Amazon S3 com configurações recomendadas de segurança.
- Ativar e utilizar o **versionamento** para manter múltiplas versões de arquivos.
- Configurar **regras de ciclo de vida** para transição e expiração de objetos.
- Gerar **URLs pré-assinadas** para compartilhamento seguro e temporário de arquivos.
- Ativar e consultar **logs de acesso** utilizando um segundo bucket.

Cenário

Você é responsável pela gestão de armazenamento na nuvem da sua empresa. Sua missão é garantir que os dados estejam organizados, seguros e com custos otimizados. Para isso, você precisará aplicar práticas recomendadas de versionamento, automação de regras de armazenamento e monitoramento de acessos no Amazon S3.

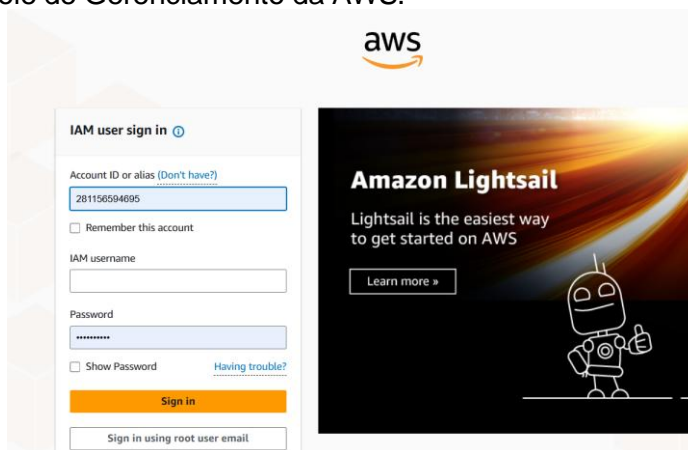
Pré-requisitos

- Conta ativa na AWS.
- Navegador web atualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- Permissões adequadas no IAM para uso do serviço S3.
- Acesso local para criação e edição de arquivos de teste (como o Lab9.txt).
- Familiaridade básica com o Console de Gerenciamento da AWS.

Passo 1 - Criação do Bucket (Repositório de Arquivos)

Acessar o console do S3:

- Faça login no Console de Gerenciamento da AWS.

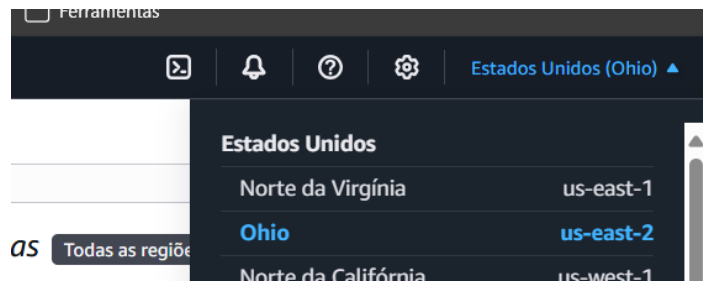


- Na barra de pesquisa, digite "S3" e selecione o serviço "S3" nos resultados.



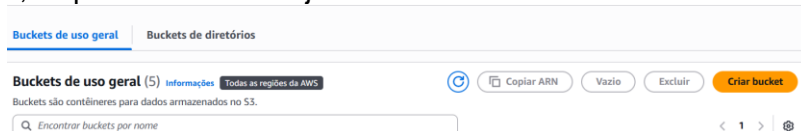
Selecionar a Região AWS us-east-1 (Norte da Virgínia):

- No canto superior direito do console, verifique se a região "US East (N. Virginia)" (us-east-1) está selecionada. Caso contrário, clique no nome da região atual e escolha "US East (N. Virginia)" na lista.



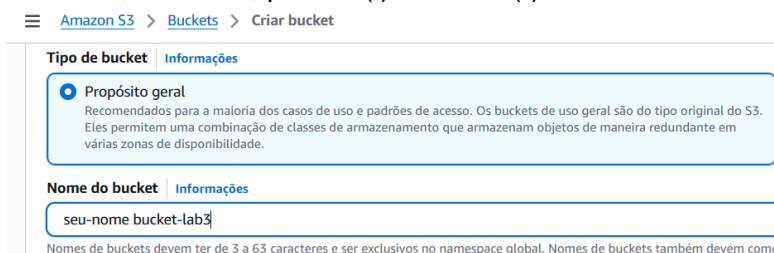
Criar o Bucket:

- Na página do S3, clique no botão laranja "Criar bucket".



Nome do Bucket:

- Insira um nome único globalmente para o seu bucket. Por exemplo: seu-nome-bucket-lab3 (substitua seu-nome por algo único, como seu nome ou iniciais). Anote esse nome, você precisará dele mais tarde.
- Importante:** Os nomes de bucket devem seguir regras específicas. Use apenas letras minúsculas, números, pontos (.) e hífen (-).



Configurações do Bucket:

- Região da AWS:** Mantenha "US East (N. Virginia) us-east-1".
- Propriedade do objeto:** Mantenha como ACLs desabilitadas (recomendado).
- Bloquear acesso público:** Marque a opção "Bloquear *todo* o acesso público". Isso é uma boa prática de segurança.
- Versionamento de bucket:** Deixe como Desativar. Vamos ativar posteriormente.
- Tags:** Não é necessário adicionar tags neste laboratório.
- Criptografia padrão:** Criptografia do lado do servidor com chaves gerenciadas do Amazon S3 (SSE-S3) - NÃO ALTERAR.
- Chave do bucket:** Mantenha o padrão.
- Configurações avançadas - Bloqueio de objeto:** Mantenha desativado.

Propriedade de objeto [Informações](#)

Controle a propriedade de objetos gravados nesse bucket a partir de outras contas da AWS e o uso de listas de controle de acesso (ACLs).

☒ ACLs desabilitadas (recomendado)

Todos os objetos nesse bucket são de propriedade dessa conta. O acesso a esse bucket e seus objetos é especificado usando apenas políticas.

Propriedade do objeto

Imposto pelo proprietário do bucket

Configurações de bloqueio do acesso público deste bucket

O acesso público é concedido a buckets e objetos por meio de listas de controle de acesso (ACLs), políticas de bucket ou políticas de acesso público. Para impedir que objetos sejam acessados publicamente, ative a opção Bloquear todo o acesso público. Essas configurações serão aplicadas aos objetos públicos. Porém, antes de aplicar qualquer uma dessas configurações, verifique se as aplicações funcionarão corretamente. Além disso, é possível personalizar as configurações individuais abaixo para que atendam aos seus casos de uso de acesso público.

☒ Bloquear todo o acesso público

Ativar essa configuração é o mesmo que ativar todas as quatro configurações abaixo. Cada uma das configurações a seguir são

Versionamento de bucket

O versionamento é um meio de manter várias versões de um objeto no Amazon S3. Com o versionamento, você

Versionamento de bucket

☒ Desativar

☐ Ativar

Tags - *opcional* (0)

Você pode usar tags de bucket para rastrear

Nenhuma tag associada a este bucket.

[Adicionar tag](#)

Criptografia padrão [Informações](#)

A criptografia no lado do servidor é aplicada automaticamente a novos objetos armazenados nesse bucket.

Tipo de criptografia [Informações](#)

☒ Criptografia do lado do servidor com chaves gerenciadas do Amazon S3 (SSE-S3)

☐ Criptografia do lado do servidor com chaves do AWS Key Management Service (SSE-KMS)

☐ Criptografia de duas camadas no lado do servidor com chaves do AWS Key Management Service (DSSE-KMS)
Proteja seus objetos com duas camadas separadas de criptografia. Para obter detalhes sobre a precificação, consulte os preços.

Chave do bucket

O uso de uma chave de bucket do S3 para SSE-KMS reduz os custos de criptografia ao diminuir as chamadas para o AWS KMS.

☐ Desativar

☒ Ativar

▼ Configurações avançadas

Bloqueio de objeto

Armazene objetos usando um modelo write-once-read-many versionados. [Saiba mais](#)

☒ Desativar

☐ Ativar

Permite sempre que os objetos neste bucket sejam bloqueados ou desbloqueados. Isso protege os objetos contidos nele contra exclusão ou substituição.

Criar o Bucket:

- Revise todas as configurações.
- Clique no botão "Criar bucket" na parte inferior da página.

Cancelar

Criar bucket

Passo 2 - Upload de Arquivos e Versionamento

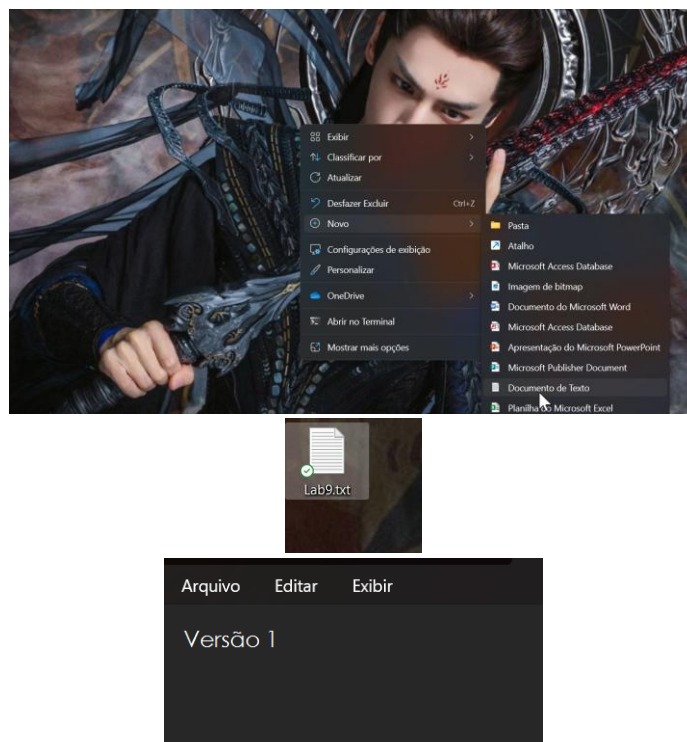
Acessar o Bucket:

- Na lista de buckets, encontre e clique no nome do bucket que você acabou de criar.

Nome	Região da AWS	IAM Access Analyzer	Data de criação
charleu-bucket-lab9	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 02:41:11 PM -03
do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	17 Jun 2025 08:00:48 PM -03
do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-2-xspwu	Leste dos EUA (Ohio) us-east-2	Exibir analisador para us-east-2	17 Jun 2025 07:45:38 PM -03
elaineramos-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 01:54:09 PM -03
s3-access-logs-charleu	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 03:41:06 PM -03
s3-access-logs-elaineramos	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 02:07:06 PM -03
sabrinarodrigues-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 03:49:24 PM -03

Criação do Arquivo de Teste (Lab3.txt):

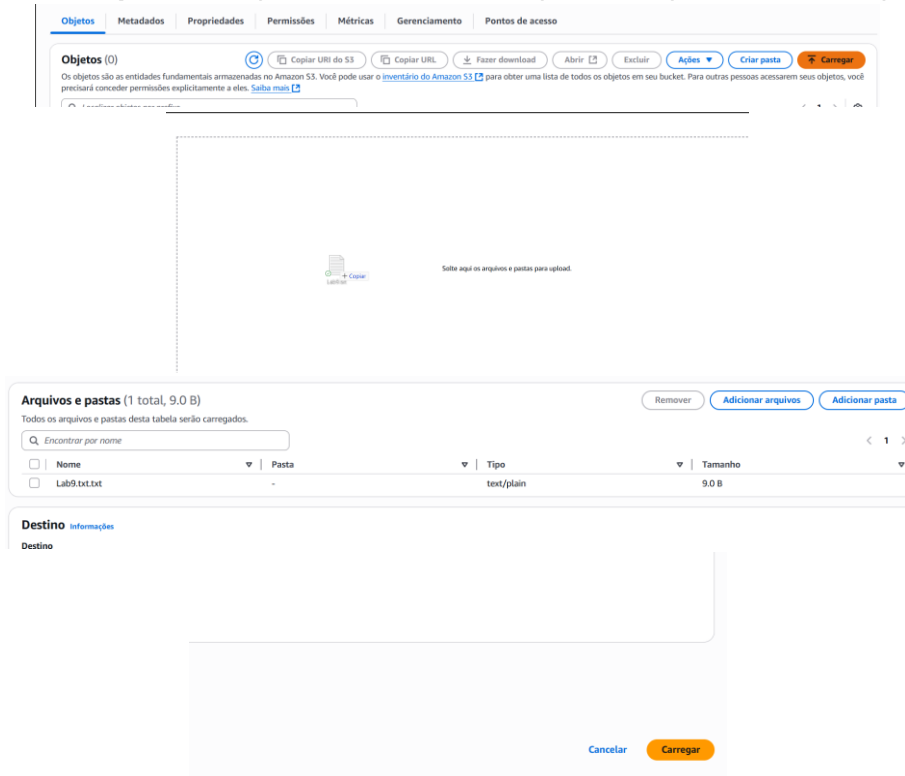
- Local:** Vá para a "Área de Trabalho" (Desktop) do seu computador.
- Novo Arquivo:** Clique com o botão direito do mouse em uma área vazia, selecione "Novo" e depois "Documento de Texto".
- Nome do Arquivo:** Nomeie o arquivo como Lab9.txt.
- Conteúdo:** Abra o arquivo Lab9.txt com um editor de texto (como o Bloco de Notas).
- Primeira Versão:** Dentro do arquivo, digite a frase: Versão 1.
- Salvar:** Salve as alterações no arquivo.



Upload do Arquivo para o Bucket S3:

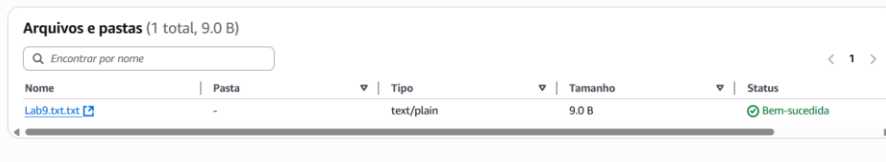
- Iniciar o Upload:** Dentro do seu bucket, clique no botão "Fazer Upload".
- Adicionar Arquivos:** Arraste e solte o arquivo Lab9.txt da sua Área de Trabalho para a área indicada ou clique em "Adicionar arquivos", navegue até a Área de Trabalho, selecione Lab9.txt e clique em "Abrir".
- Configurações:** Mantenha as configurações padrão.

- **Confirmar o Upload:** Clique no botão "Fazer Upload" na parte inferior da página.



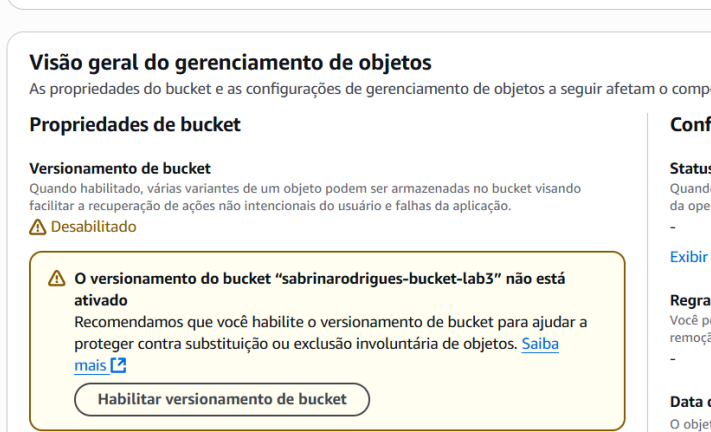
Verificação:

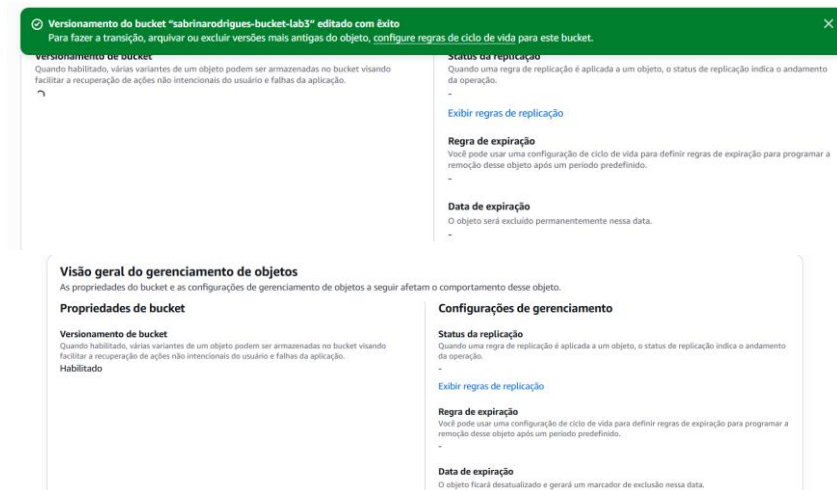
- Após o upload ser concluído, você verá o arquivo Lab9.txt listado no seu bucket.



Habilitar o Versionamento:

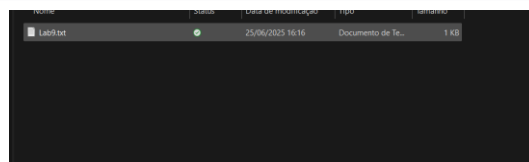
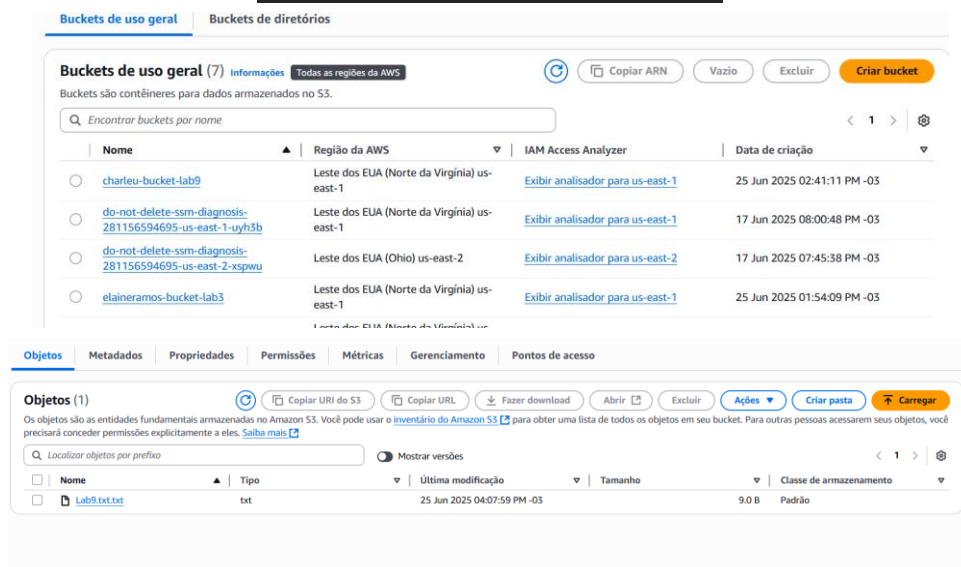
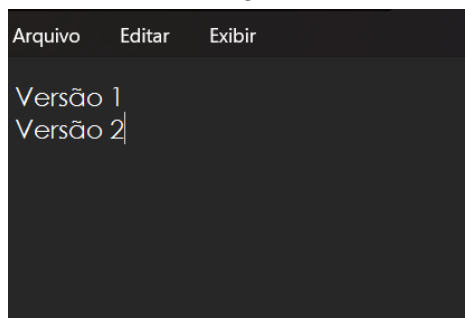
- Dentro do seu bucket, clique na aba "Propriedades".
- Encontre a seção "Versionamento de bucket" e clique em "Editar".
- Selecione "Ativar" e clique em "Salvar alterações".

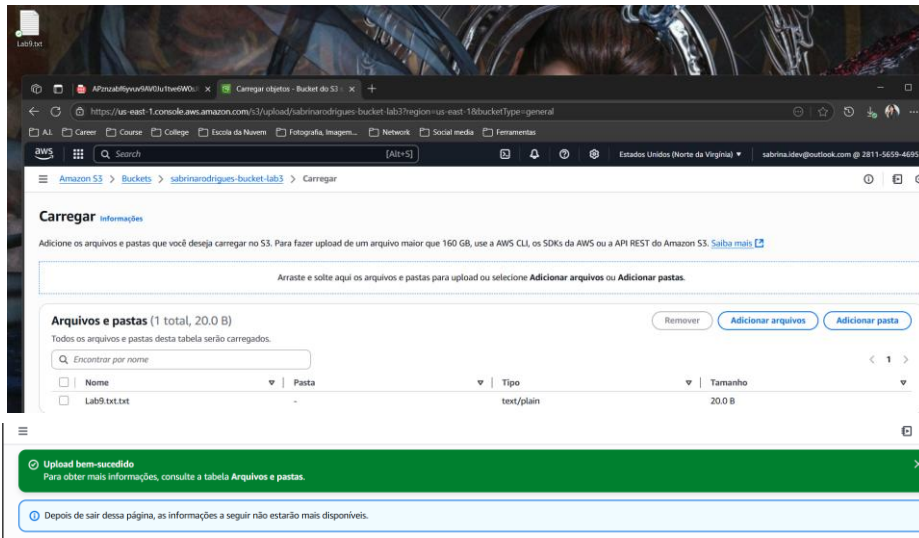




Upload de uma Nova Versão do Arquivo:

- **Editar o Arquivo:** Abra o arquivo Lab9.txt na sua Área de Trabalho.
- **Segunda Versão:** Adicione uma nova linha com o texto: Versão 2.
- **Salvar:** Salve as alterações.
- **Upload:** Repita os passos do item 2.3 para fazer o upload do arquivo Lab9.txt atualizado para o seu bucket. O S3 agora armazenará ambas as versões.

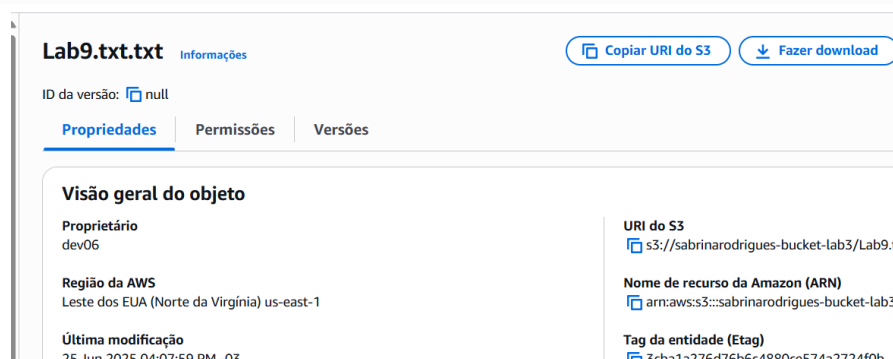
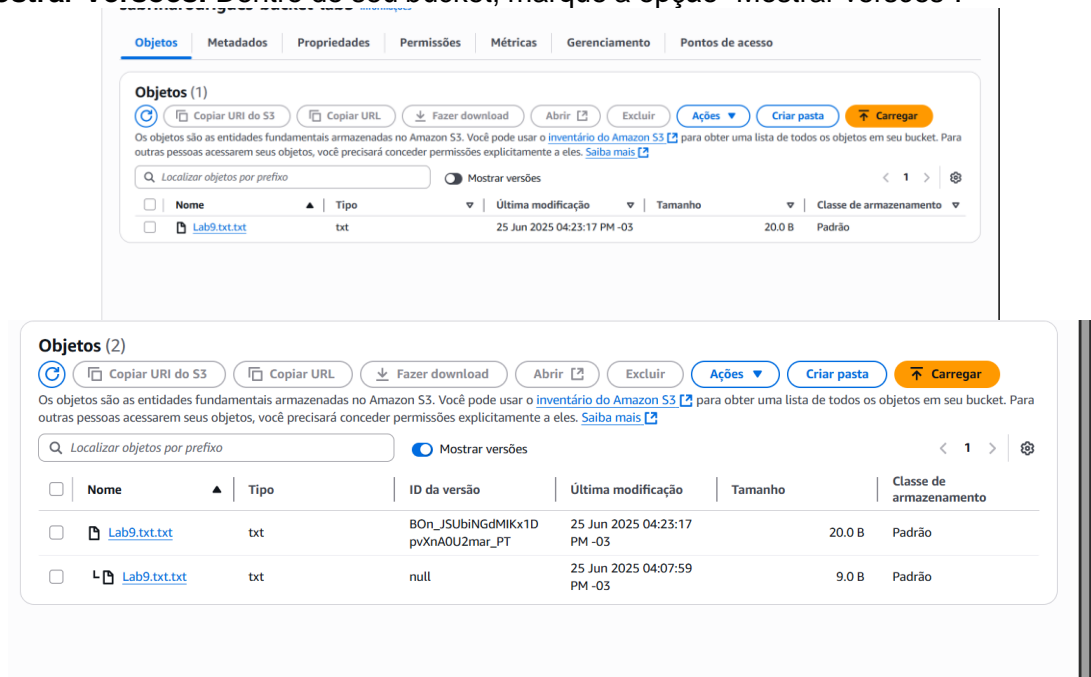




Acessar o Histórico de Versões e Restaurar uma Versão Anterior:

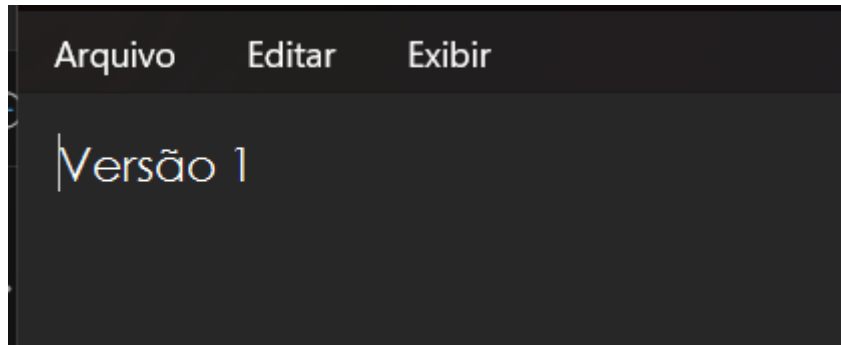
Acesse aba objetos no menu superior:

- **Mostrar Versões:** Dentro do seu bucket, marque a opção "Mostrar versões".



- Você agora verá as diferentes versões do seu arquivo Lab9.txt.
- **Detalhes da Versão:** Clique na versão mais antiga (aquela que contém apenas "Versão 1"). Você verá opções para abrir ou fazer download dessa versão.

- **Restaurar uma Versão Anterior:**
 - Selecione a versão que deseja restaurar (a versão com "Versão 1").
 - Clique no botão "Baixar" para fazer o download dessa versão para o seu computador.
 - Você pode agora fazer o upload dessa versão para o bucket, efetivamente restaurando-a como a versão mais recente se desejar. Você irá notar que o arquivo recém carregado terá um novo ID de versão, enquanto as versões anteriores serão mantidas na lista.
- **Importante:** Embora o download permita que você recupere uma versão antiga, ele não a define como a atual diretamente no S3. Você precisaria re-upar a versão baixada, se quiser que ela seja a atual.



Passo 3 - Regra de Ciclo de Vida

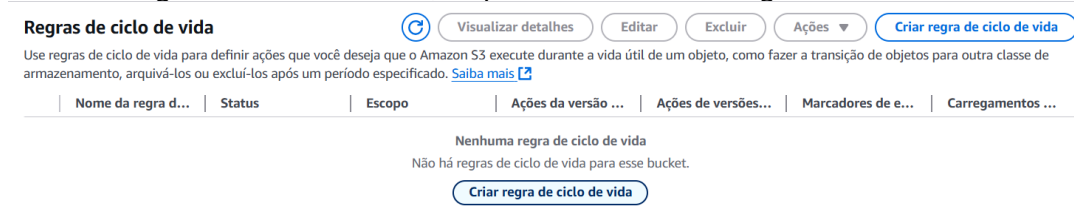
Acessar a aba "Gerenciamento":

- Dentro do seu bucket, clique na aba "Gerenciamento".



Criar uma Regra de Ciclo de Vida:

- Em “Regras de ciclo de vida”, clique no botão "Criar regra de ciclo de vida".



Configurar a Regra:

- **Nome da regra de ciclo de vida:** Dê um nome descritivo, por exemplo: MoverParaGlacierApos30Dias.
- **Escolha um escopo para esta regra:** Selecione “Aplicar a todos os objetos no bucket”.
- Após isso, selecione a caixa "Reconheço que esta regra se aplicará a todos os objetos no bucket ":

Criar regra de ciclo de vida [Informações](#)

Configuração da regra de ciclo de vida

Nome da regra de ciclo de vida

MoverParaGlacierApos30Dias

Até 255 caracteres

Escolha um escopo de regra

- ☐ Limitar o escopo desta regra usando um ou mais filtros
- ☒ Aplicar a todos os objetos no bucket

⚠ Aplicar a todos os objetos no bucket

Se você deseja que a regra se aplique a objetos específicos, você deve usar um filtro para identificar tais objetos. Escolha "Limitar o escopo desta regra usando um ou mais filtros". [Saiba mais](#)

- ☒ Reconheço que esta regra se aplicará a todos os objetos no bucket.

- Na seção “Ações de regras de ciclo de vida:

- Marque a opção: "Transição de versões atuais de objetos entre classes de armazenamento".

- Marque a opção “Expirar versões atuais de objetos”.
- Após isso, selecione a caixa “**Reconheço que essa regra de ciclo de vida resultará em um custo de transição por solicitação**”:

Ações de regras de ciclo de vida

Escolha as ações que você deseja que essa regra execute.

- ☒ Transição de versões atuais de objetos entre classes de armazenamento

Essa ação moverá as versões atuais.

- ☐ Transição de versões desatualizadas de objetos entre classes de armazenamento

Essa ação moverá versões não atuais.

- ☒ Expirar versões atuais de objetos

- ☐ Excluir permanentemente versões desatualizadas de objetos

- ☐ Excluir marcadores de exclusão de objetos expirados ou carregamentos fracionados incompletos

Essas ações não têm suporte ao filtrar por etiquetas de objetos ou tamanho de objeto.

⚠ Transições são cobradas por solicitação

Para uma ação de transição do ciclo de vida, cada solicitação corresponde a uma transição de objeto. Para obter detalhes sobre os preços da transição do ciclo de vida, consulte as informações de preços das solicitações nas informações de preços das solicitações na guia **Armazenamento e solicitações** da [página de preços do Amazon S3](#).

- ☒ Reconheço que essa regra de ciclo de vida resultará em um custo de transição por solicitação

- Na seção “Transição de versões atuais de objetos entre classes de armazenamento”:

- No campo “Escolher transições de classes de armazenamento”, selecione “**Glacier Instant Retrieval**”.
- No campo “Dias depois da criação do objeto”, digite a 30

- Na seção “Expirar versões atuais de objetos”?

- Mantenha Dias após a criação do objeto com valor 31 (precisa ser 1 dia a mais dos dias determinados na transição).

Transição de versões atuais de objetos entre classes de armazenamento

Escolha transições para mover versões atuais de objetos entre classes de armazenamento com base no seu caso de uso. Os objetos são criados e são aplicadas consecutivamente. [Saiba mais](#)

Escolher transições de classes de armazenamento

Padrão-IA

Padrão-IA

Dados acessados com pouca frequência (uma vez por mês) com acesso a milissegundos ✓

30 dias duração mínima de armazenamento

Intelligent-Tiering

Dados com padrões de acesso alterados ou desconhecidos

Sem duração mínima de armazenamento

Uma zona-IA

Dados recriáveis e acessados com pouca frequência (uma vez por mês) com acesso a milissegundos

30 dias duração mínima de armazenamento

Recuperação instantânea do Glacier

Dados de arquivamento de longa duração acessados uma vez por trimestre com recuperação instantânea em milissegundos

90 dias duração mínima de armazenamento

Glacier Flexible Retrieval (o antigo Glacier)

Dados de arquivamento de longa duração acessados uma vez por ano com recuperação de minutos para horas

90 dias duração mínima de armazenamento

Glacier Deep Archive

Dados de arquivamento de longa duração acessados menos de uma vez por ano com recuperação de horas

180 dias duração mínima de armazenamento

Dias depois da criação

Número de dias

Um valor inteiro válido é n

ção, e a versão atual de ur

Glacier Flexible Retrieval (o antigo Glacier)

Transição de versões atuais de objetos entre classes de armazenamento

Escolha transições para mover versões atuais de objetos entre classes de armazenamento com base no seu cenário de caso de uso. Os objetos são criados e são aplicadas consecutivamente. [Saiba mais](#)

Escolher transições de classes de armazenamento

Recuperação instantânea do Glacier

Dias depois da criação do objeto

30

Expirar versões atuais de objetos

Para buckets habilitados para versão, o Amazon S3 adiciona uma nova versão do objeto. [Saiba mais](#)

Dias depois da criação do objeto

31

- **Revisar:** Revise as configurações da regra.

Criar a Regra:

- Clique no botão "Criar regra".

Analisar ações de transição e expiração
Ações da versão atual
Dia 0
• Objetos carregados
↓
Dia 30
• Objetos movem-se para Recuperação instantânea do Glacier
↓
Dia 31
• Objetos expiram

Ações de versões desatualizadas
Dia 0
Nenhuma ação definida.

Cancelar Criar regra

Essa configuração tem como objetivo otimizar custos e automatizar a gestão do armazenamento no Amazon S3. Ao mover os objetos para a classe Glacier Instant Retrieval após 30 dias, é possível reduzir significativamente os custos de armazenamento de arquivos que não precisam de acesso frequente. Logo em seguida, ao excluir os arquivos no 31º dia, evitamos manter dados desnecessários ocupando espaço e gerando custos contínuos.

Regras de ciclo de vida (1)
Use regras de ciclo de vida para definir ações que você deseja que o Amazon S3 execute durante a vida útil de um objeto, como fazer a transição de objetos para outra classe de armazenamento, arquivá-los ou excluí-los após um período especificado. [Saiba mais](#)

Visualizar detalhes Editar Excluir Ações Criar regra de ciclo de vida

Nome da regra de ciclo de vida	Status	Escopo	Ações da versão atual	Ações de versões de...	Marcadores de excl...	Carregamentos Mult...
MoverParaGlacierApos30 Dias	Enabled	Todo o bucket	Transição para Recuperação	-	-	-

Passo 4 - URLs Pré-assinadas

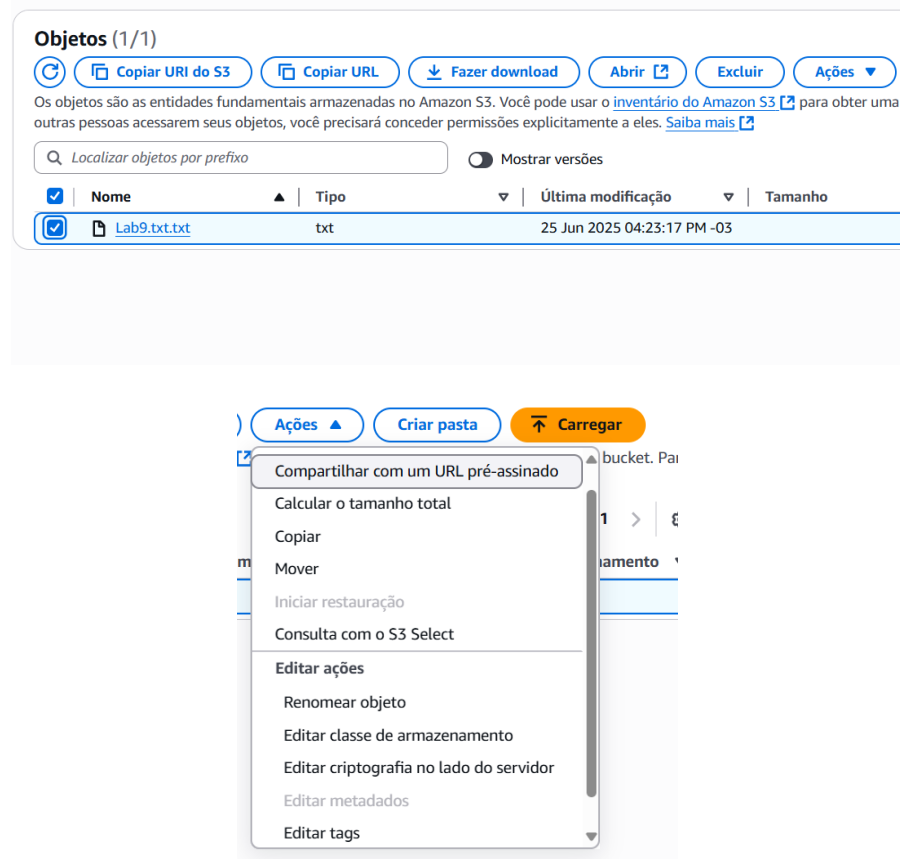
Selecionar um Objeto:

- Volte para a aba "Objetos" do seu bucket.
- Desmarque a opção "Listar versões" para facilitar a visualização.

- Clique no nome do arquivo Lab9.txt (a versão mais recente).

Gerar uma URL Pré-assinada:

- **Observação:** As URLs pré-assinadas são uma ferramenta poderosa e segura para compartilhar objetos do S3 de forma temporária e controlada. Elas são úteis em diversos cenários, desde o compartilhamento simples de arquivos com usuários externos até a integração com aplicações que precisam de acesso temporário a recursos armazenados no S3. Elas eliminam a necessidade de compartilhar credenciais da AWS e ajudam a manter seus buckets privados e seguros.
- Clique no botão "Ações".
- Selecione "Compartilhar com um URL pré-assinado".



Configurar a Data de Expiração:

- Em "Tempo de expiração", você pode definir por quanto tempo o link será válido. Para este exemplo, você pode deixar a caixa de seleção em "Minutos" e definir um período curto, como 1 e.

Gerar a URL:

- Clique no botão "Criar URL pré-assinado".

- Compartilhar "Lab9.txt.txt" com um URL pré-assinado

URLs pré-assinado são usados para conceder acesso a um objeto por tempo limitado. [Saiba mais](#)

Qualquer pessoa poderá acessar o objeto com esse URL pré-assinado até que ele expire, mesmo que o bucket e o objeto sejam privados.

Intervalo de tempo até o URL pré-assinado expirar

Usando o console do S3, você pode compartilhar um objeto com um URL pré-assinado por até 12 horas ou até que sua sessão expire. Para criar um URL pré-assinado com um intervalo de tempo mais longo, use a CLI da AWS ou o SDK da AWS. Os intervalos de tempo para URLs pré-assinados podem ser restritos por sua política de IAM.

Minutos

Horas

Número de minutos

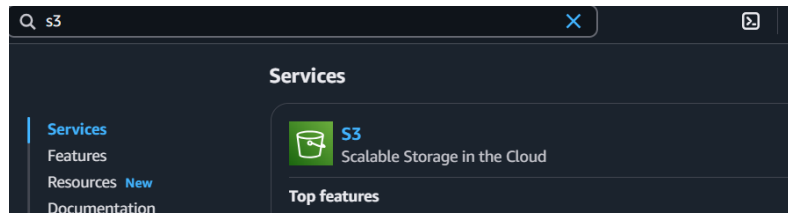
1

Deve ser um número inteiro entre 1 e 720.

Depois que você criar o URL pré-assinado, ele será copiado automaticamente para a área de transferência.

Cancelar

Criar URL pré-assinado

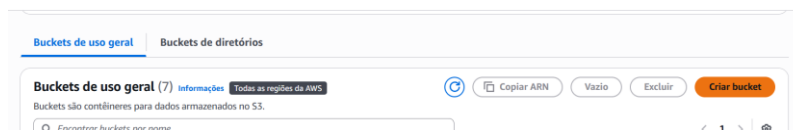


Selecionar a Região AWS us-east-1 (Norte da Virgínia):

- No canto superior direito do console, verifique se a região "US East (N. Virginia)" (us-east-1) está selecionada. Caso contrário, clique no nome da região atual e escolha "US East (N. Virginia)" na lista.

Criar o Bucket para ser usado como servidor de logs:

- Na página do S3, clique no botão laranja "Criar bucket".




Nome do Bucket:

- Insira um nome único globalmente para o seu bucket. Por exemplo: S3-access-logs-seu-nome (substitua seu-nome por algo único, como seu nome ou iniciais). Anote esse nome, você precisará dele mais tarde.
- Importante:** Os nomes de bucket devem seguir regras específicas. Use apenas letras minúsculas, números, pontos (.) e hífen (-).



Configurações do Bucket:

- Propriedade do objeto:** Mantenha como ACLs desabilitadas (recomendado).
- Bloquear acesso público:** Marque a opção "Bloquear *todo* o acesso público". Isso é uma boa prática de segurança.
- Versionamento de bucket:** Deixe como Desativar.
- Tags:** Não é necessário adicionar tags neste laboratório.
- Criptografia padrão:** Criptografia do lado do servidor com chaves gerenciadas do Amazon S3 (SSE-S3) - NÃO ALTERAR.

- ## Propriedade de objeto Informações
- Controle a propriedade de objetos gravados no bucket.
-  **ACLs desabilitadas (recomendado)**
Todos os objetos nesse bucket são de propriedade pública, usando apenas políticas.
- ### Propriedade do objeto
- Imposto pelo proprietário do bucket
- ## Configurações de bloqueio do acesso
- O acesso público é concedido a buckets e objetos. Para impedir que outros usuários ou objetos sejam bloqueados, ative a opção de Bloqueio de acesso público. Porém, antes de aplicar qualquer uma das configurações de bloqueio, é possível personalizar as configurações de acesso público.
- ☒ **Bloquear todo o acesso público**
Ativar essa configuração é o mesmo que ativar todas as configurações de bloqueio de acesso público.

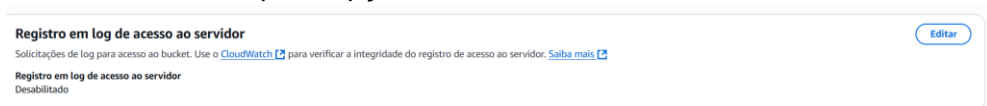
Passo 6 - Configuração do Bucket para Logs de Acesso (S3-access-logs)

Configuração do Bucket para Logs de Acesso (S3-access-logs)

- **Ativar o Registro de Acesso ao Servidor**
- Acesse o **primeiro bucket** criado no laboratório.
- Clique na aba "**Propriedades**".



- Role a página até encontrar a seção "**Registro em log de acesso ao servidor**".
- Clique em "**Editar**" e marque a opção "**Ativar**".



- Em "**Destino**" clique no botão "**Procurar no S3**" para escolher o bucket de destino dos logs.



- Selecione o seu segundo **bucket** criado (por exemplo: s3-access-logs-seu-nome).

Escolher destino

Buckets do S3

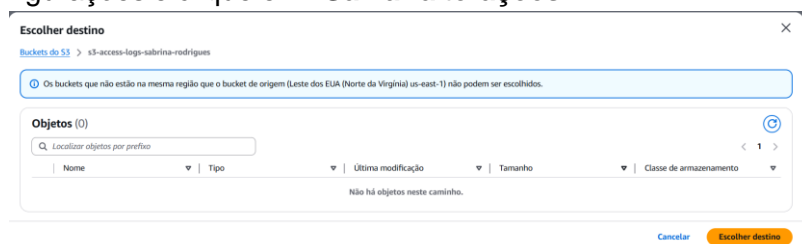
Os buckets que não estão na mesma região que o bucket de origem (Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1) não podem ser escolhidos.

Buckets (7)

Encontrar buckets por nome

	Nome	Região da AWS
<input type="radio"/>	charleu-bucket-lab9	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	elaineramos-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	s3-access-logs-charleu	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	s3-access-logs-elaineramos	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	s3-access-logs-sabrina-rodrigues	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1
<input type="radio"/>	sabinarodrigues-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

- Clique em "**Escolher destino**".
- Revise as configurações e clique em "**Salvar alterações**".

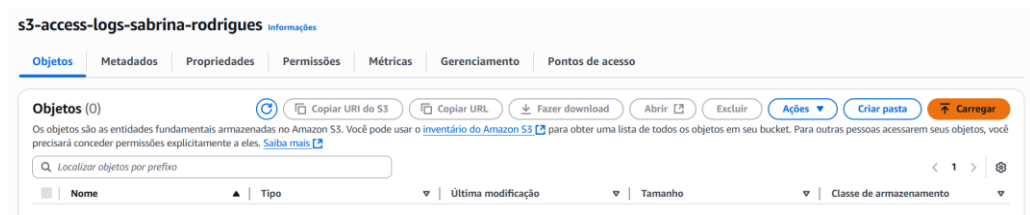


Cancelar

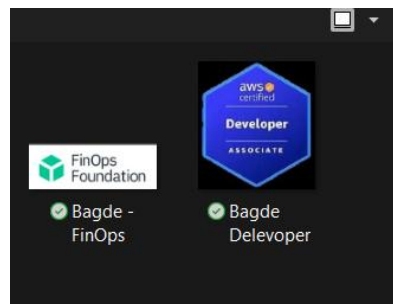
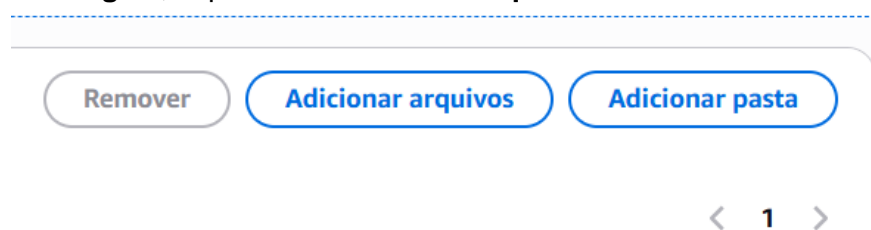
Salvar alterações

Passo 7 - Gerar Logs com Upload de Arquivo

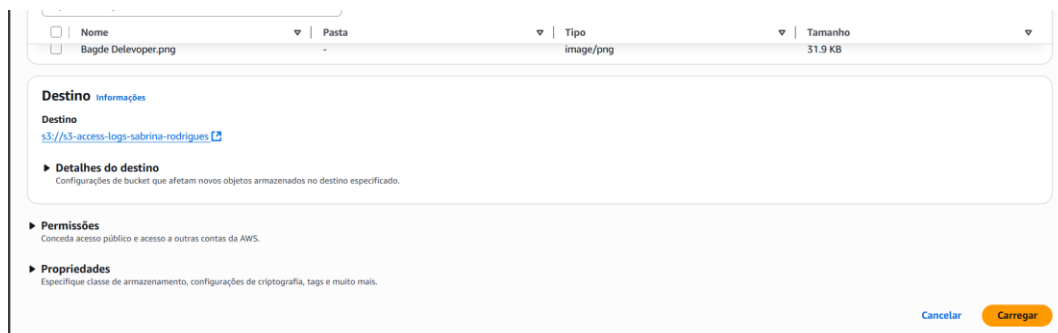
- Acesse novamente o **primeiro bucket**.

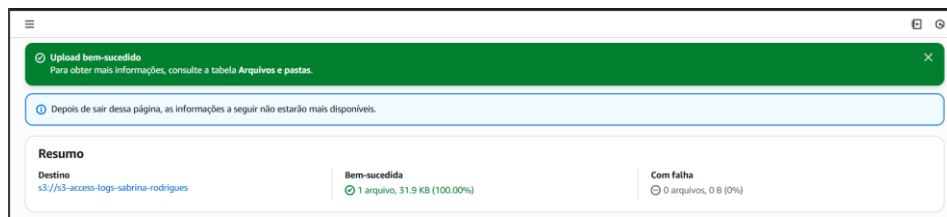


- Clique em **"Carregar"**, depois em **"Adicionar arquivos"**.



- Selecione uma **imagem ou qualquer outro arquivo** do seu computador.
- Clique em **"Carregar"** para concluir o upload.





- Após o envio da imagem, **aguarde cerca de 1 hora e 30 minutos** para que os logs comecem a ser gerados no bucket de logs (s3-access-logs-seu-nome).
- Após aguardar o tempo necessário, volte ao seu bucket “**s3-access-logs-seu-nome**”.
- Você verá um resultado parecido com a imagem abaixo:

	Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de armazenamento
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-14-03-7FF077F8CB1616D4	-	25 Jun 2025 06:14:04 PM -03	1.4 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-16-19-45B1188A84C12264	-	25 Jun 2025 06:16:20 PM -03	1.3 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-17-14-D5D1786792160149	-	25 Jun 2025 06:17:15 PM -03	2.6 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-19-32-4ED0D6FCE89A8BCF	-	25 Jun 2025 06:19:33 PM -03	1.2 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-21-12-C24339511357D56D	-	25 Jun 2025 06:21:13 PM -03	1.3 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-21-27-A218C88EAA97583	-	25 Jun 2025 06:21:28 PM -03	1.2 KB	Padrão
<input type="checkbox"/>	2025-06-25-21-22-21-A61FAEA661157740	-	25 Jun 2025 06:22:22 PM -03	649.0 B	Padrão

Se a sua tela estiver semelhante à apresentada, isso indica que você concluiu o **laboratório com sucesso**.

Para informação: Não é possível configurar ou reduzir o intervalo de entrega desses logs.

- A **AWS informa que a entrega dos logs é eventual** – geralmente dentro de algumas horas após a atividade registrada.
- Em muitos casos, eles **demoram entre 1 a 2 horas**, mas isso **não é garantido** nem personalizável.
- Esse comportamento é **padrão do serviço**.
- Para mais informações, leia a [documentação oficial](#).

Ao entender o propósito de cada etapa, você estará mais preparado para tomar decisões informadas sobre o gerenciamento de dados no Amazon S3 em cenários do mundo real. Lembre-se de sempre considerar as necessidades específicas de cada empresa ao configurar os serviços da AWS.

Lembre-se de excluir os recursos criados neste laboratório após concluir as tarefas para evitar custos desnecessários.

Amazon S3 > Buckets > sabrinarodrigues-bucket-lab3 > Esvaziar bucket

Esvaziar bucket

Informações

• Esvaziar o bucket exclui todos os objetos no bucket e não poderá ser desfeito.

• Os objetos adicionados ao bucket enquanto a ação do bucket vazio estiver em andamento poderão ser excluídos.

• Para evitar que novos objetos sejam adicionados a esse bucket enquanto a ação Esvaziar bucket estiver em andamento, talvez seja necessário atualizar sua política de buckets.

Saiba mais

Se o bucket contiver muitos objetos, criar uma regra de ciclo de vida para excluir todos os objetos do bucket pode ser uma maneira mais eficiente de esvaziá-lo.

Accesse a configuração da regra de ciclo de vida

Saiba mais

Excluir permanentemente todos os objetos no bucket "sabrinarodrigues-bucket-lab3"?

Para confirmar a exclusão, digite **excluir permanentemente** no campo de entrada de texto.

excluir permanentemente

Cancelar

Vaite

Bucket "sabrinarodrigues-bucket-lab3" esvaziado com êxito

Veja os detalhes abaixo. Se você deseja excluir este bucket, use a configuração de exclusão do bucket.

Cancelar

Sair

Os detalhes abaixo não estarão mais disponíveis quando você sair desta página.

Resumo

Origem

s3://sabrinarodrigues-bucket-lab3

Excluído com êxito

2 objetos, 29.0 B

Falha ao excluir

0 objetos

Falha ao excluir (0)

Q Encontrar objetos por nome

Nome

Prefixo

ID da versão

Tipo

Última modificação

Tamanho

Erro

Nenhuma exclusão de objeto com falha

Buckets de uso geral

Buckets de diretórios

Buckets de uso geral (8)

Informações

Todas as regiões da AWS

Copiar ARN

Vazio

Excluir

Criar bucket

Buckets são contêineres para dados armazenados no S3.

Q Encontrar buckets por nome

Nome

Região da AWS

IAM Access Analyzer

Data de criação

charleu-bucket-lab9

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 02:41:11 PM -03

do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

17 Jun 2025 08:00:48 PM -03

do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-2-xspwv

Leste dos EUA (Ohio) us-east-2

Exibir analisador para us-east-2

17 Jun 2025 07:45:38 PM -03

elaineramos-bucket-lab3

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 01:54:09 PM -03

s3-access-logs-charleu

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 03:41:06 PM -03

s3-access-logs-elaineramos

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 02:07:06 PM -03

s3-access-logs-sabrina-rodrigues

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 05:17:47 PM -03

sabrinarodrigues-bucket-lab3

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 03:49:24 PM -03

Buckets de uso geral

Buckets de diretórios

Buckets de uso geral (1/8)

Informações

Todas as regiões da AWS

Copiar ARN

Vazio

Excluir

Criar bucket

Buckets são contêineres para dados armazenados no S3.

Q Encontrar buckets por nome

Nome

Região da AWS

IAM Access Analyzer

Data de criação

charleu-bucket-lab9

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 02:41:11 PM -03

do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

17 Jun 2025 08:00:48 PM -03

do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-2-xspwv

Leste dos EUA (Ohio) us-east-2

Exibir analisador para us-east-2

17 Jun 2025 07:45:38 PM -03

elaineramos-bucket-lab3

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 01:54:09 PM -03

s3-access-logs-charleu

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 03:41:06 PM -03

s3-access-logs-elaineramos

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 02:07:06 PM -03

s3-access-logs-sabrina-rodrigues

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 05:17:47 PM -03

sabrinarodrigues-bucket-lab3

Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1

Exibir analisador para us-east-1

25 Jun 2025 03:49:24 PM -03

Amazon S3

Bucket "sabrinarodrigues-bucket-lab3" excluído com êxito

Snapshot da conta - atualizado a cada 24 horas

Todas as regiões da AWS

Visualizar painel do Storage Lens

O Storage Lens fornece visibilidade das tendências de uso e atividades de armazenamento. As métricas não incluem buckets de diretórios. Saiba mais

Buckets de uso geral

Buckets de diretórios

Buckets de uso geral

Buckets de diretórios

Buckets de uso geral (1/5)

Informações

Todas as regiões da AWS

Copiar ARN

Vazio

Excluir

Criar bucket

Buckets são contêineres para dados armazenados no S3.

Encontrar buckets por nome

	Nome	Região da AWS	IAM Access Analyzer	Data de criação
<input type="radio"/>	do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	17 Jun 2025 08:00:48 PM -03
<input type="radio"/>	do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-2-xspwu	Leste dos EUA (Ohio) us-east-2	Exibir analisador para us-east-2	17 Jun 2025 07:45:38 PM -03
<input type="radio"/>	elaineramos-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 01:54:09 PM -03
<input type="radio"/>	s3-access-logs-elaineramos	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 02:07:06 PM -03
<input checked="" type="radio"/>	s3-access-logs-sabrina-rodrigues	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 05:17:47 PM -03

Excluir permanentemente todos os objetos no bucket "s3-access-logs-sabrina-rodrigues"?

Para confirmar a exclusão, digite *excluir permanentemente* no campo de entrada de texto.

excluir permanentemente

Cancelar

Vazio

Buckets de uso geral

Buckets de diretórios

Buckets de uso geral (1/5)

Informações

Todas as regiões da AWS

Copiar ARN

Vazio

Excluir

Buckets são contêineres para dados armazenados no S3.

Encontrar buckets por nome

	Nome	Região da AWS	IAM Access Analyzer	Data de criação
<input type="radio"/>	do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-1-uyh3b	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	17 Jun 2025 08:00:48 PM -03
<input type="radio"/>	do-not-delete-ssm-diagnosis-281156594695-us-east-2-xspwu	Leste dos EUA (Ohio) us-east-2	Exibir analisador para us-east-2	17 Jun 2025 07:45:38 PM -03
<input type="radio"/>	elaineramos-bucket-lab3	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 01:54:09 PM -03
<input type="radio"/>	s3-access-logs-elaineramos	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 02:07:06 PM -03
<input checked="" type="radio"/>	s3-access-logs-sabrina-rodrigues	Leste dos EUA (Norte da Virgínia) us-east-1	Exibir analisador para us-east-1	25 Jun 2025 05:17:47 PM -03

Bucket "s3-access-logs-sabrina-rodrigues" excluído com êxito

► Snapshot da conta - atualizado a cada 24 horas

Todas as regiões da AWS

Visualizar painel do Storage Lens

O Storage Lens fornece visibilidade das tendências de uso e atividades de armazenamento. As métricas não incluem buckets de diretórios. [Saiba mais](#)