

Bem-vindo ao Módulo 7: Armazenamento – Pratica S3

O Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) é um serviço de armazenamento de objetos que oferece escalabilidade, disponibilidade de dados, segurança e performance líderes do setor.

Isso significa que clientes de todos os tamanhos e setores podem usá-lo para armazenar qualquer volume de dados em vários casos de uso, como data lakes, **sites**, aplicativos para dispositivos móveis, **backup** e restauração, arquivamento, aplicações empresariais, dispositivos IoT e análises de big data.

O Amazon S3 fornece recursos de gerenciamento fáceis de usar, de maneira que você possa organizar os dados e configurar os controles de acesso refinados para atender a requisitos específicos comerciais, organizacionais e de conformidade.

O Amazon S3 foi projetado para 99,999999999% de durabilidade e armazena dados para milhões de aplicações para empresas de todo o mundo.

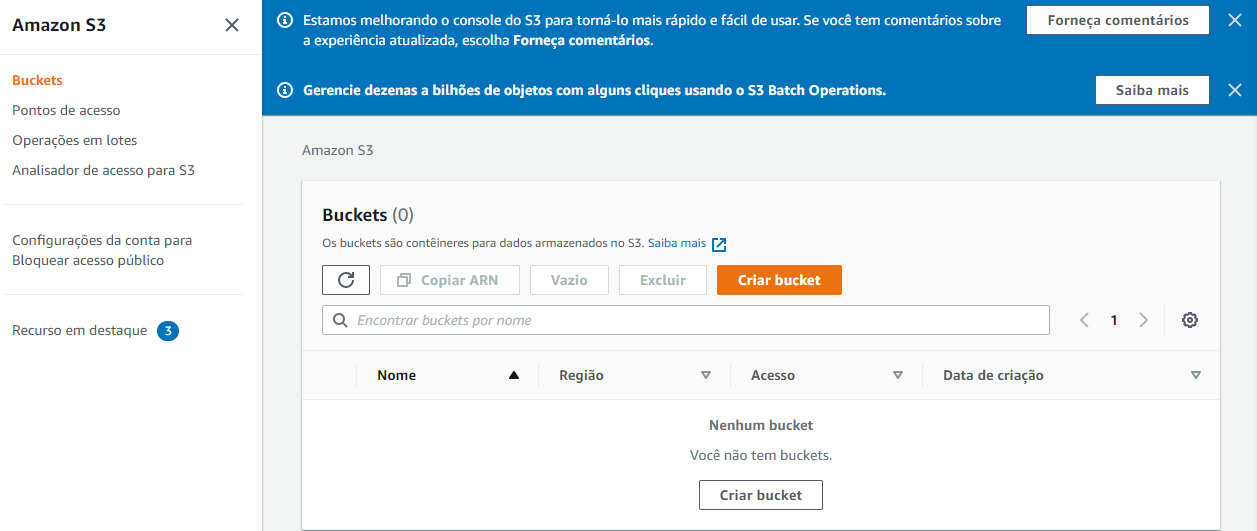
Acesso o Painel AWS e escolha o serviço S3

Nesta atividade vamos criar um logo/imagem e hospedar no S3 para ser acessado de qualquer local na internet.

A assinatura de E-mail é importante uma comunicação e identificação.

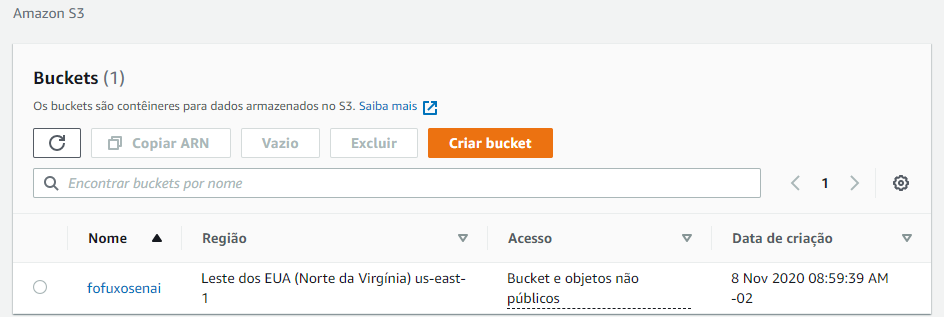
Vamos criar então uma assinatura e anexar ao nosso e-mail.

Etapa 1: Criar Bucket



Clique em **Criar bucket**

* Preencha o nome da bucket (ele é único globalmente)
* Manter demais opções no padrão e clique em **Criar bucket**

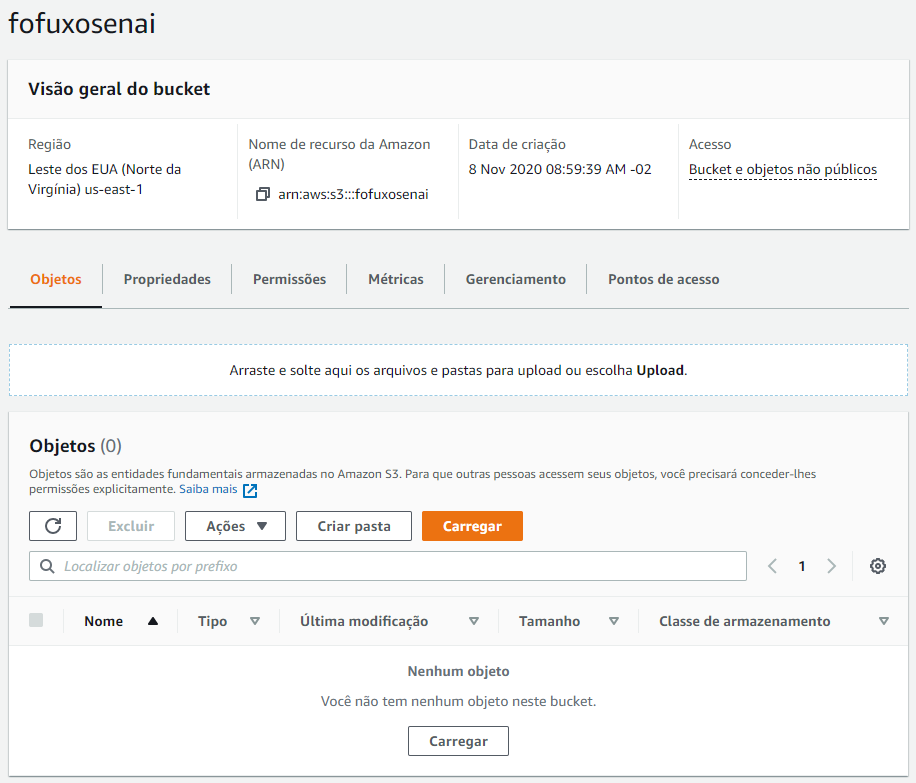


Bucket criada com sucesso, selecione a Bucket clicando sobre o nome “fofuxosenai”

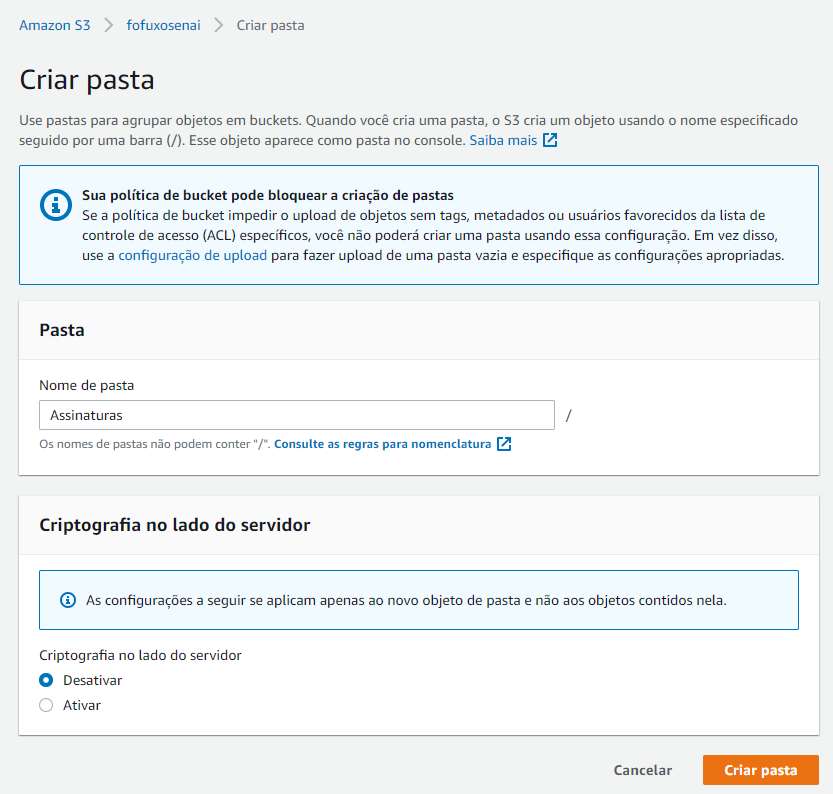
Etapa 2: Criar objeto de Pasta

O que é objeto? By Robert Junior

Temos vários objetos um deles será criado agora é a Pastas e outro vamos fazer upload que é arquivo, cada um deles é um obejto.



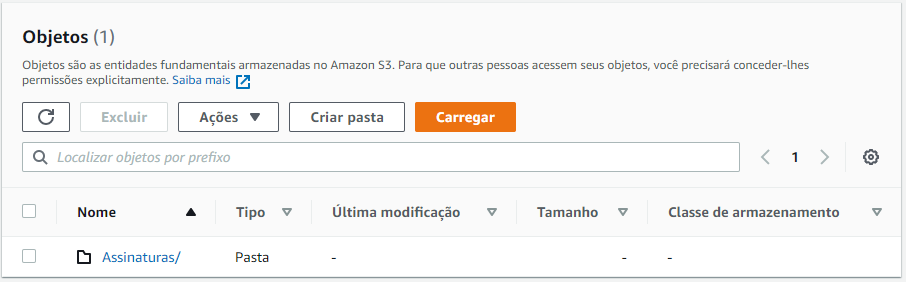
Dentro da bucket clique em Criar pasta



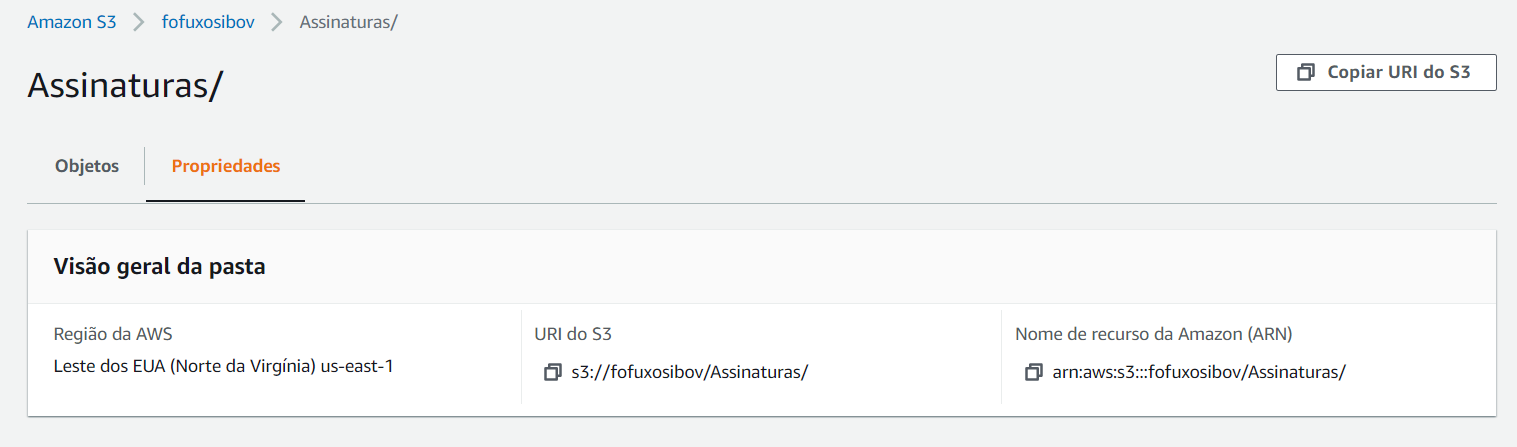
Clique em Criar pasta

Escolha o nome da pasta: Assinaturas

Veja que já é exibida a pasta: Assinaturas



Selecione a pasta criada



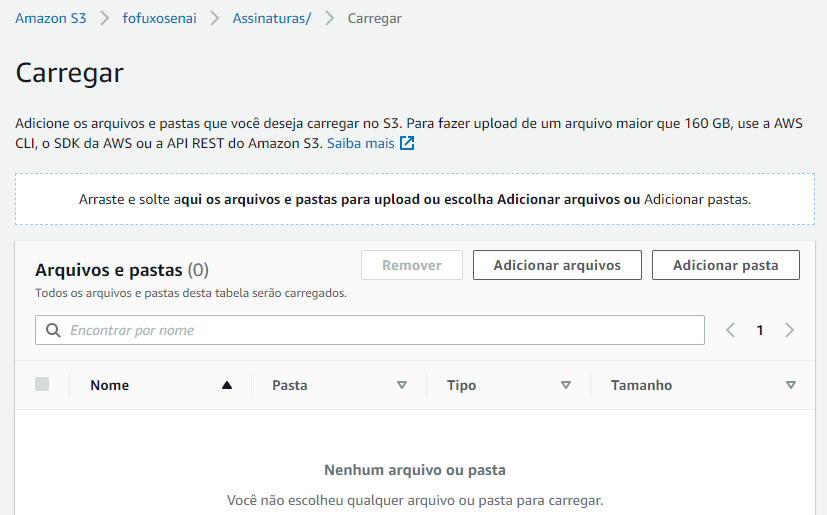
Observe o nome para acesso global = ARN

Clicar em Propriedades



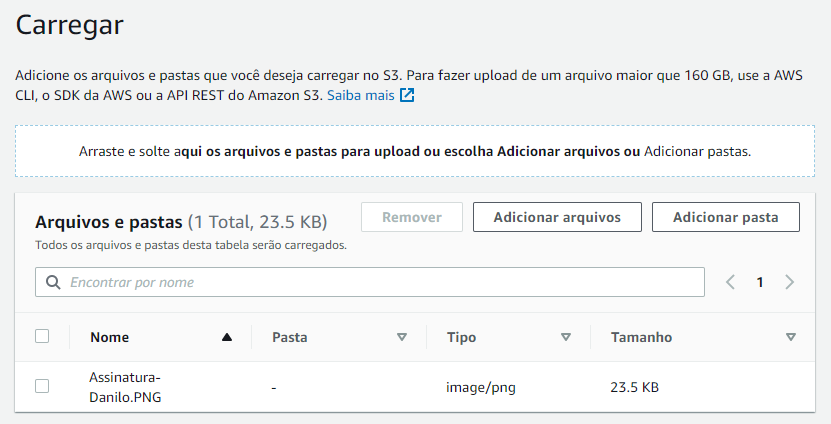
1° Crie uma assinatura para testarmos

Etapa 3: Upload de objeto de Arquivo

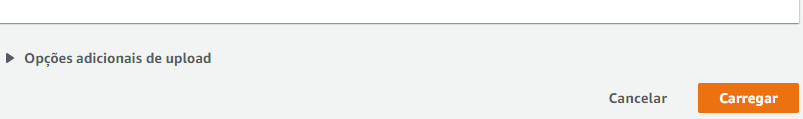


2° Clique em adicionar arquivo

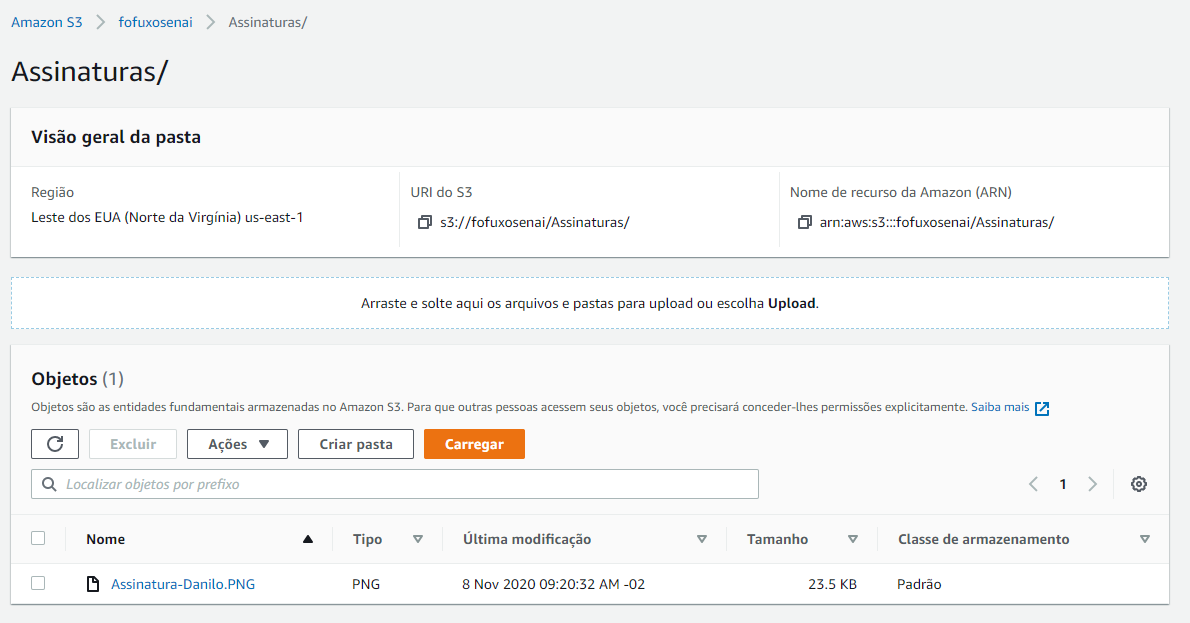
Vamos fazer upload da assinatura



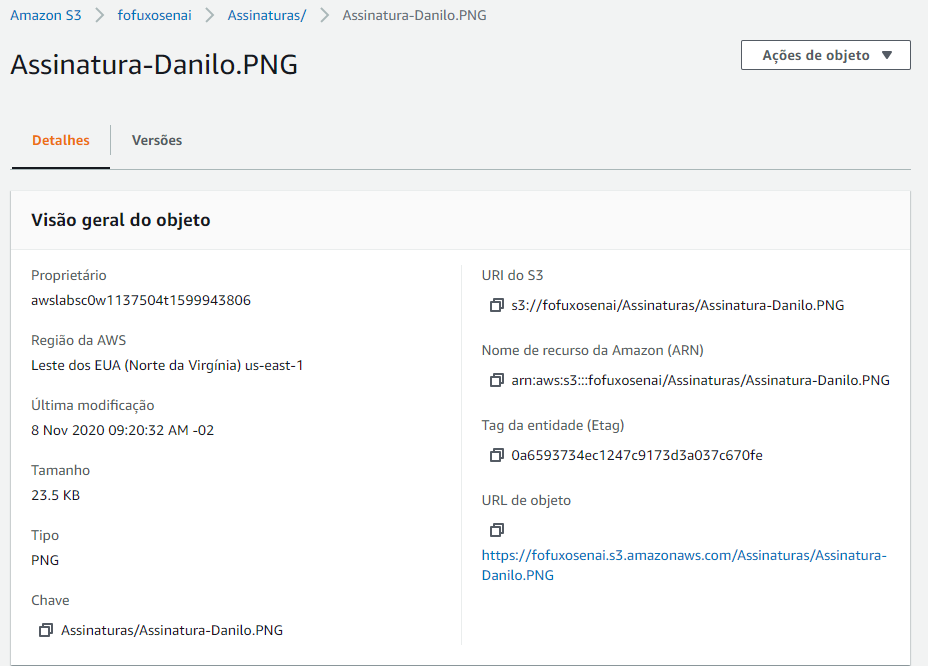
Veja que Arquivo foi selecionado, mas não carregado



3° Assim que escolher o arquivo para upload clique em Carregar no final da pagina

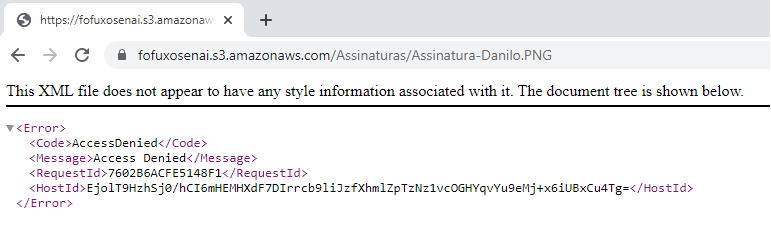


Agora sim o arquivo foi carregado, clique sobre o objeto para obter o link de acesso global



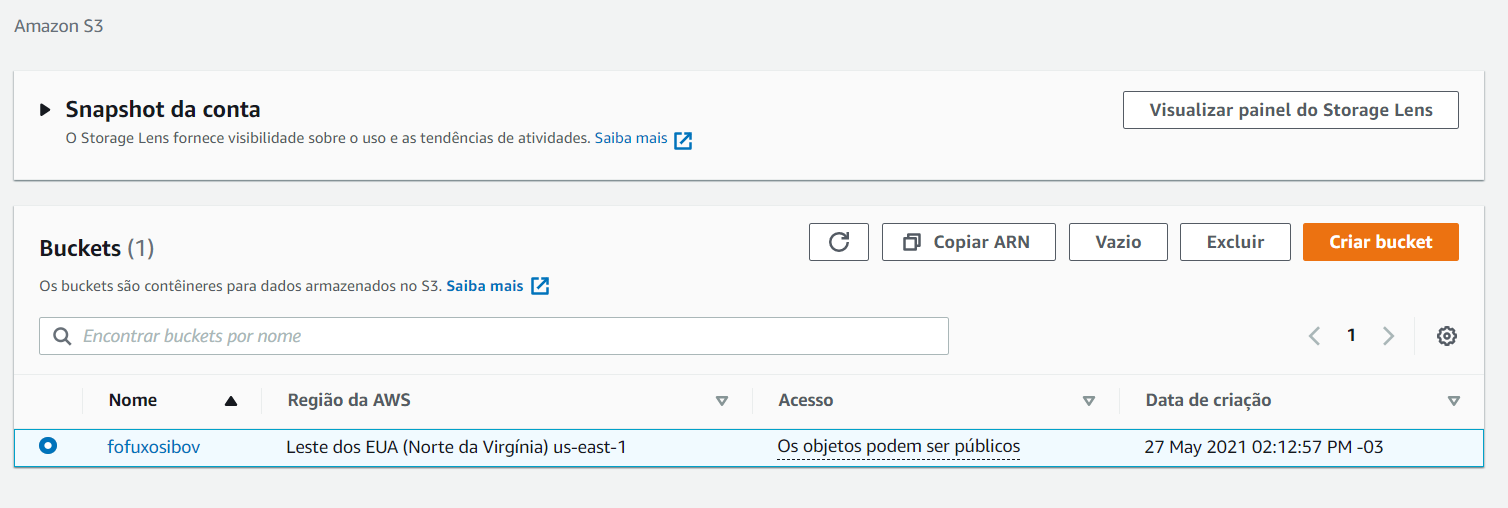
tente acessar:

https://fofuxosenai.s3.amazonaws.com/Assinaturas/Assinatura-Danilo.PNG

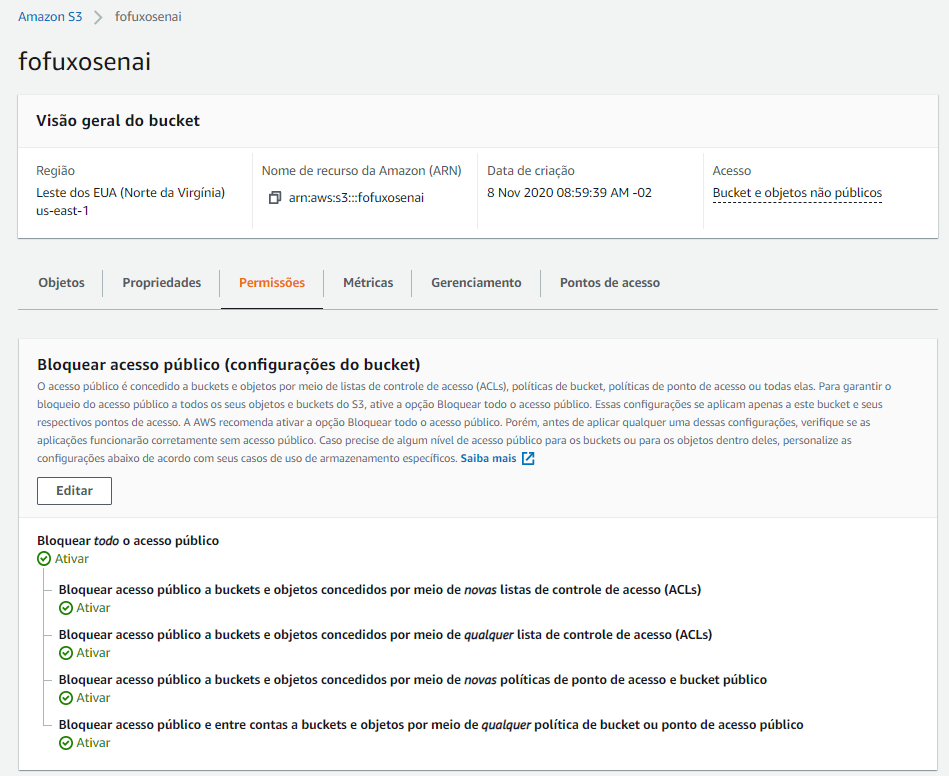


Não está acessível devido as permissões

Etapa 4: Alterar permissões da Bucket



Volte na Bucket e as permissões.

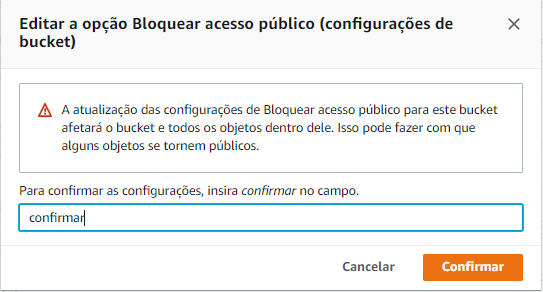


Clique em Editar

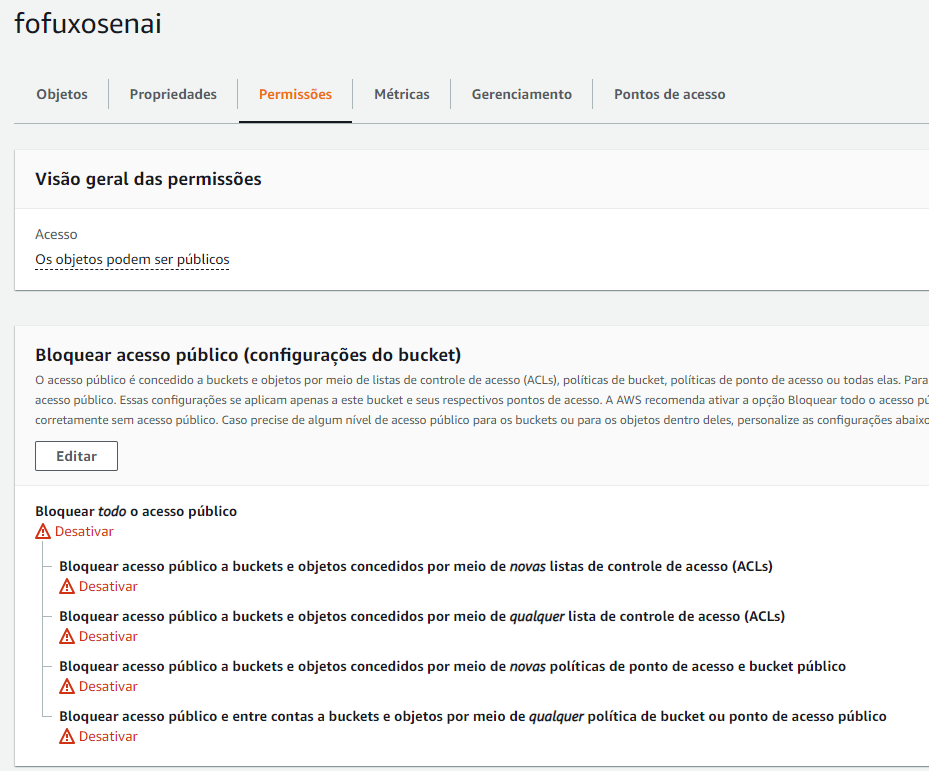
Por padrão vem tudo bloqueado.



Desmarque o bloqueio e clique em Salvar alterações

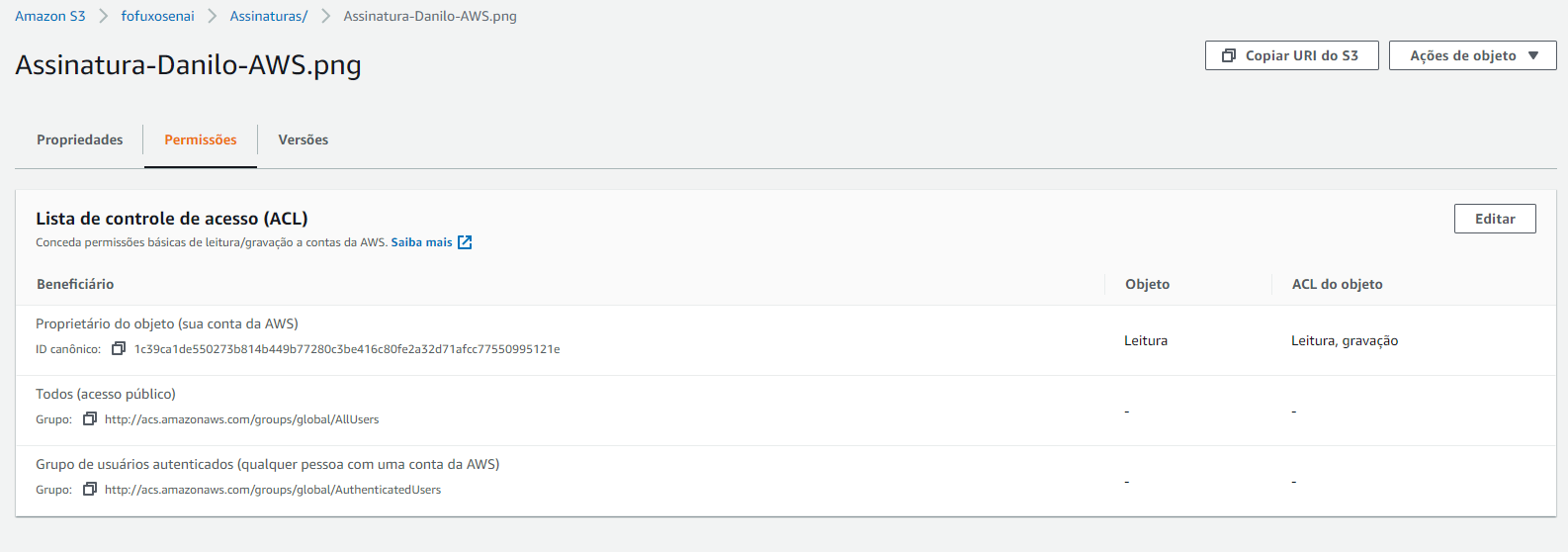


Preencha e clique em Confirmar

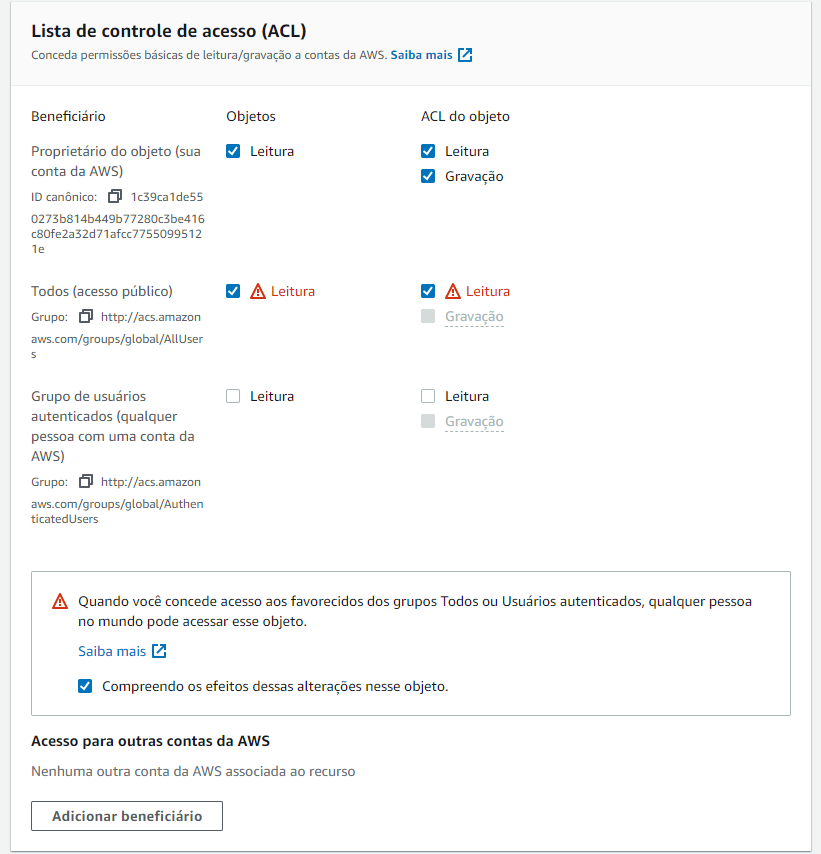


Observe os avisos.

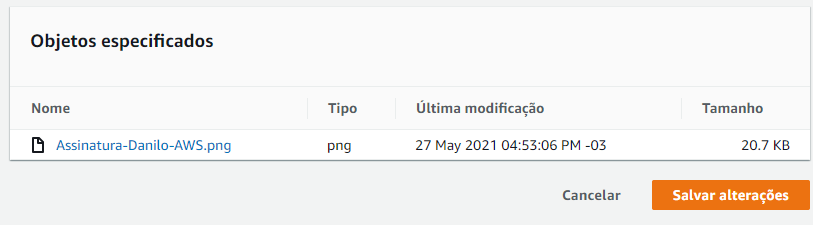
Etapa 6: Alterar permissões do objeto Arquivo



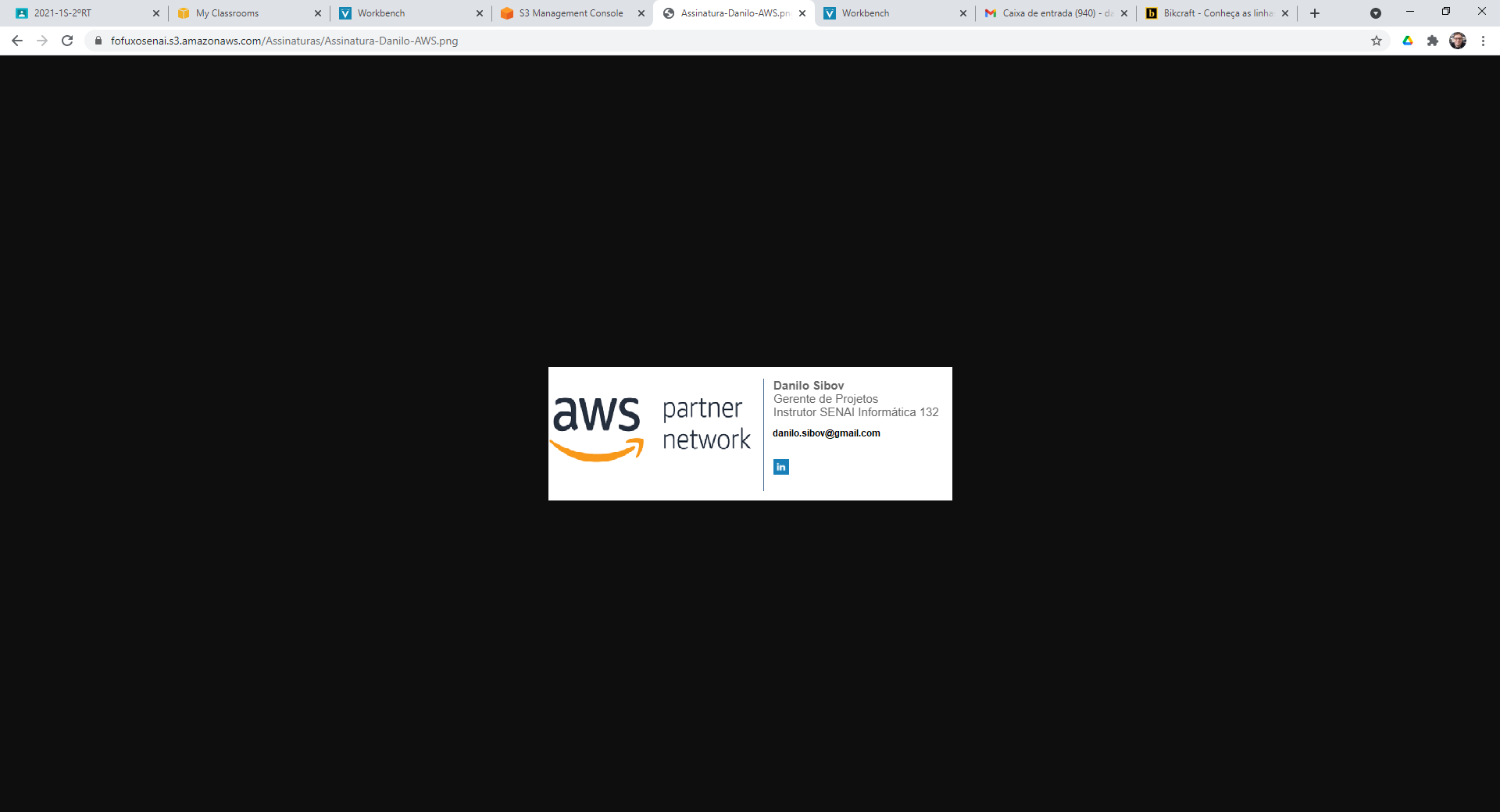
Navegue até o objeto: fofuxosenai/Assinaturas/Assinatura-Danilo-AWS.png, selecione a aba Permissões e clique em Editar



Marque as opções, depois clique em Salvar Alterações

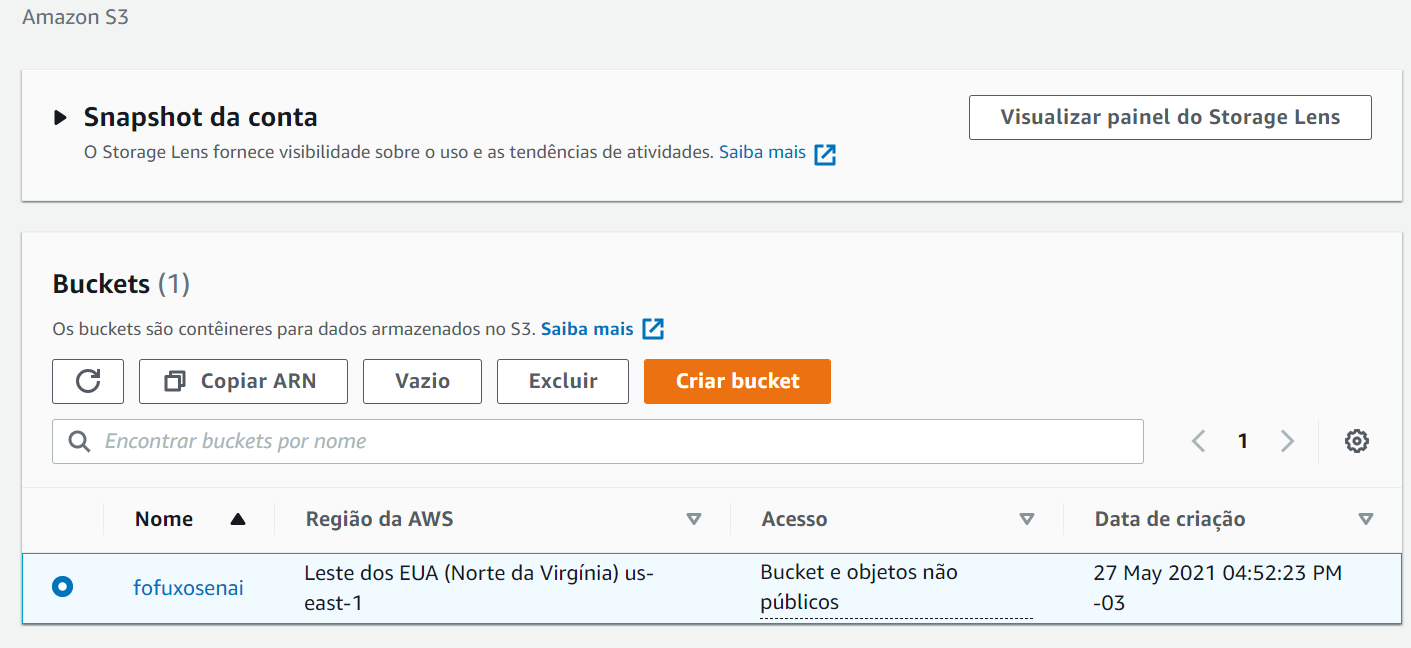


Refaça o Teste

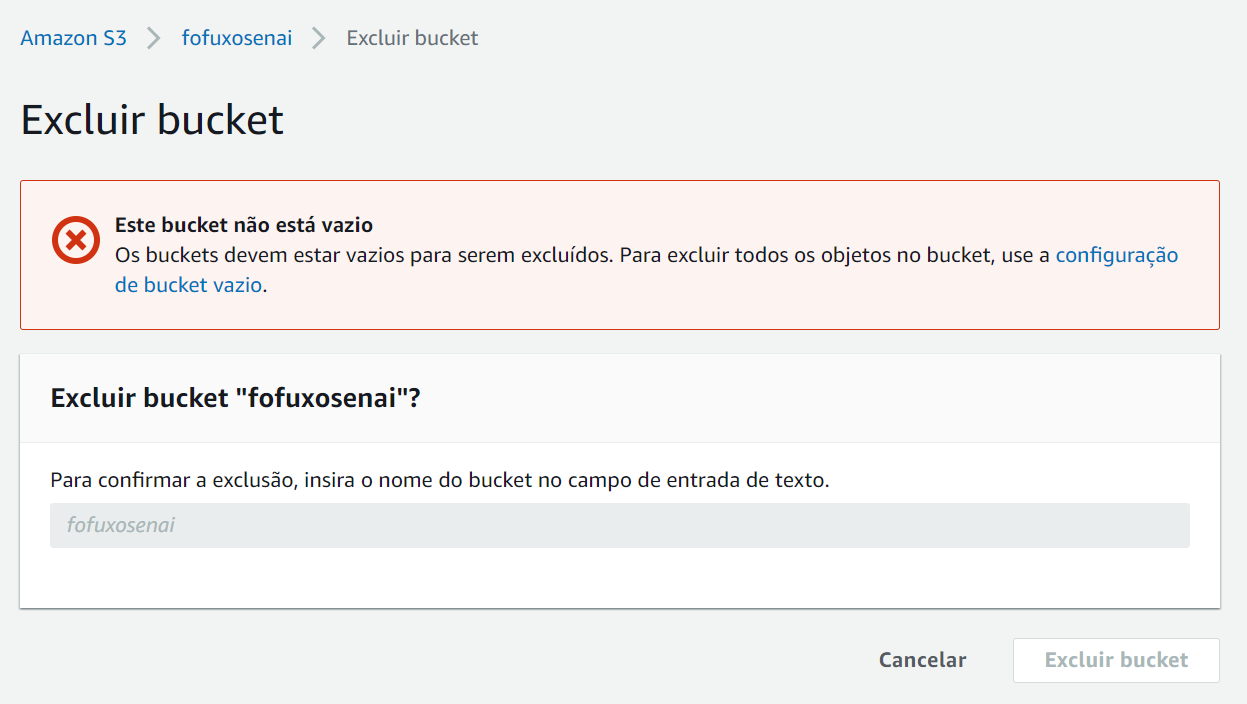


Site acessado com sucesso.

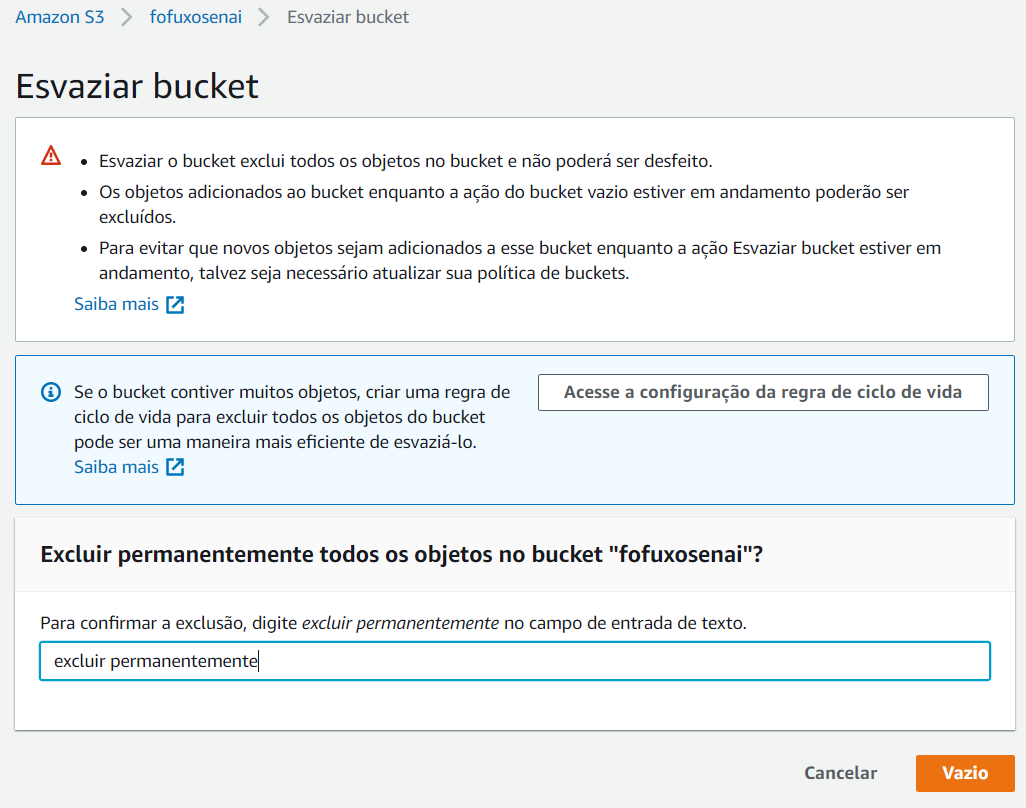
Etapa 7: Excluir Bucket



Selecione a bucket “fofuxosenai” e clique em Excluir.

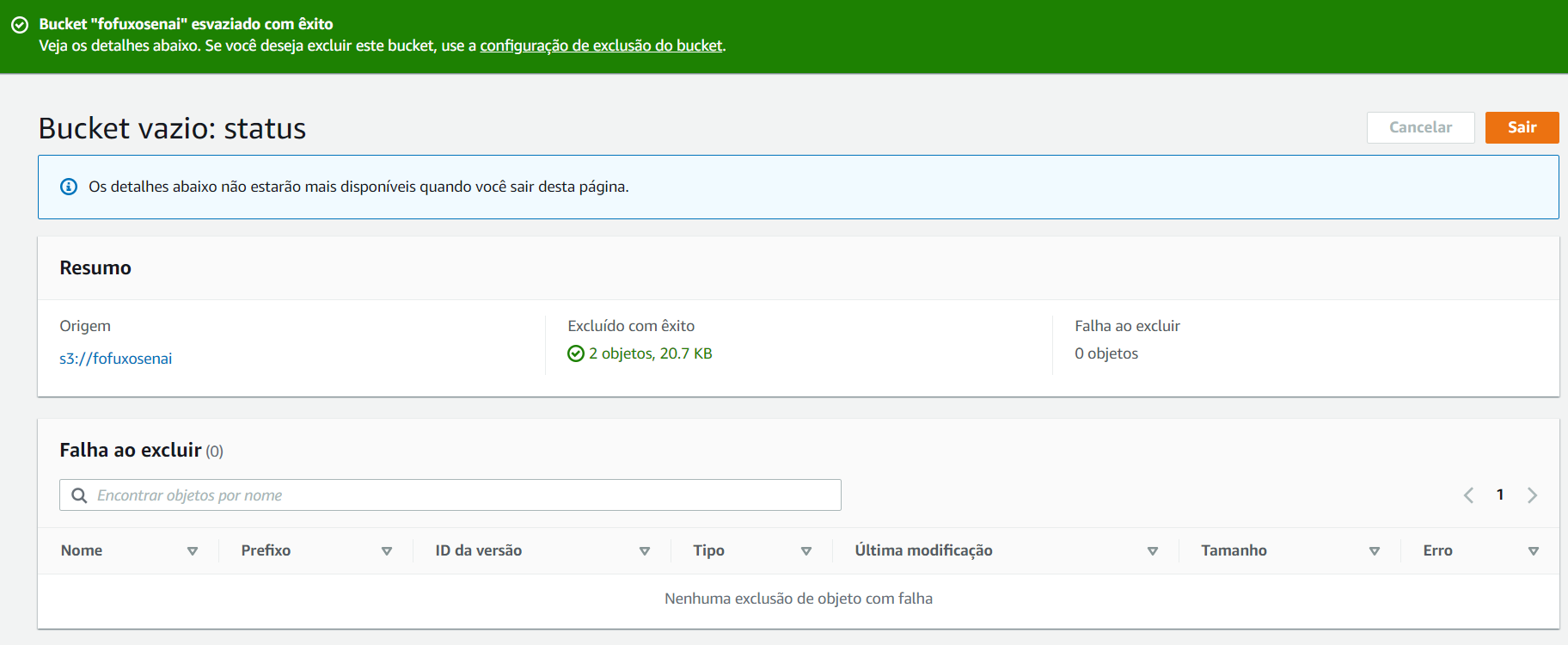


Clique em: configurações de bucket vazio.



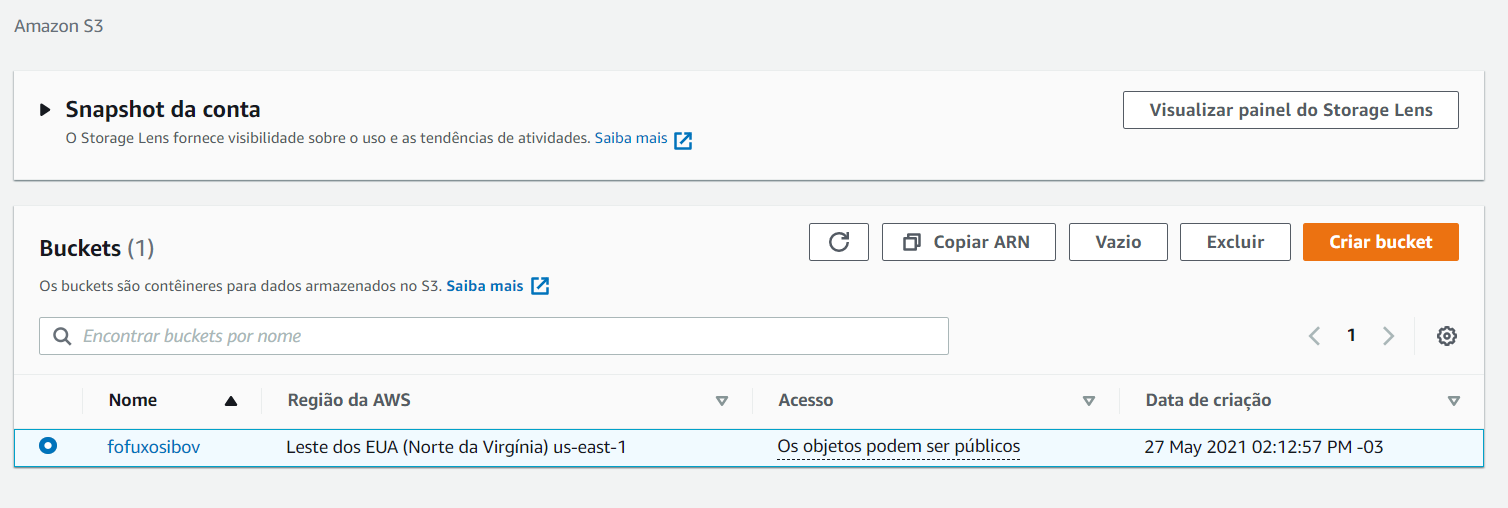
Preencher: excluir permanentemente, depois clique em Vazio.

Aviso de bucket esvaziado com êxito.

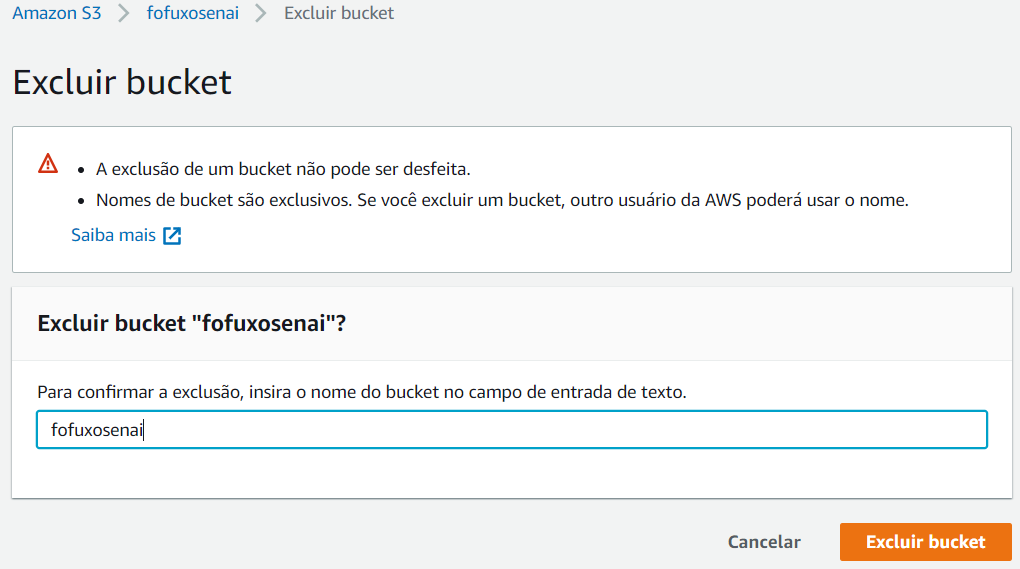


Clique em: Sair.

Veja que a bucket não foi excluída, apenas os arquivos apagados.



Selecione novamente a bucket: fofuxosenai e clique em Excluir.



Preencher: nome da bucket “fofuxosenai”, depois clique em Excluir bucket.

