

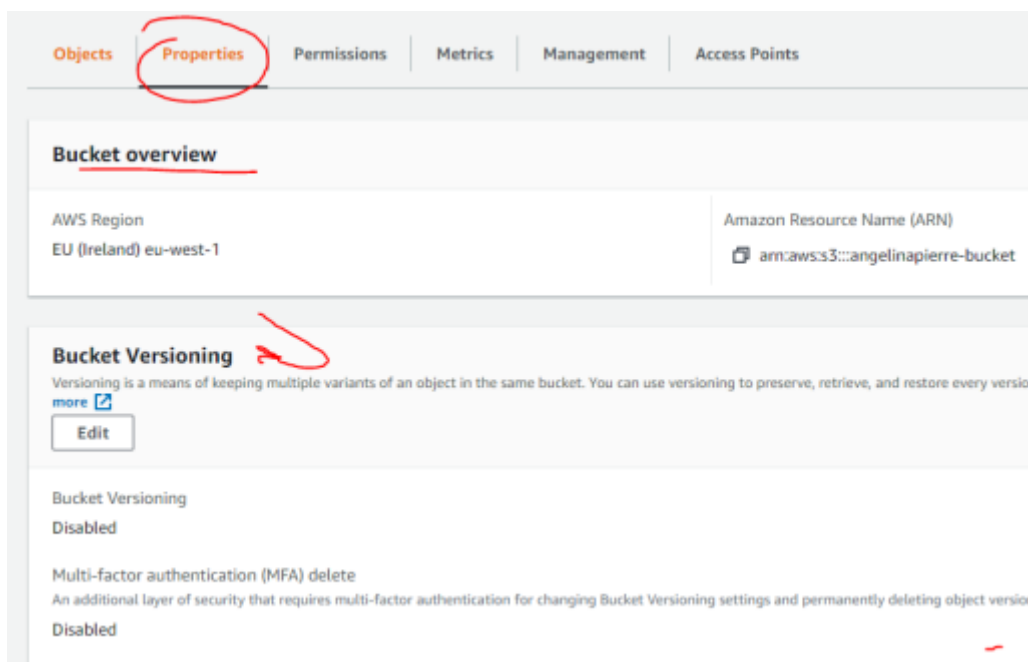
8 - HABILITANDO VERSIONAMENTO

CENARIO :Imagine que voce trabalha com um servidor fisico na sua empresa e esse servidor armazena seus arquivos. Voce faz um backup dos seus arquivos numa bucket da S3. Consequentemente os usuarios tem seus arquivos, o servidor faz o backup para ele proprio, e envia para o S3, o que chamamos de S3 (acesso, arquivo do usuario, arquivo do servidor e o arquivo da cloud).

Digamos que o usuario apague o arquivo no tempo de sincronização, aquela ordem ira apagar o arquivo no servidor local (que irá apagar o arquivo), e depois, será sincronizado para a cloud que tambem irá apagar o arquivo.

Com o AWS S3 voce consegue trabalhar com o versionamento dos arquivos, onde ele irá armazenar as copias dos arquivos a partir do momento que ele for alterado. Ira armazenar versões daquele arquivo.

1 - habilitar o versionamento



Edit Bucket Versioning

Bucket Versioning

Versioning is a means of keeping multiple variants of an object in the same bucket. You can use versioning to preserve, retrieve, and restore every version of every object stored in your Amazon S3 bucket. With versioning, you can easily recover from both unintended user actions and application failures. [Learn more](#)

Bucket Versioning

☐ Suspend
This suspends the creation of object versions for all operations but preserves any existing object versions.

☒ Enable

After enabling Bucket Versioning, you might need to update your lifecycle rules to manage previous versions of objects.

Multi-factor authentication (MFA) delete

An additional layer of security that requires multi-factor authentication for changing Bucket Versioning settings and permanently deleting object versions. To modify MFA delete settings, use the AWS CLI, AWS SDK, or the Amazon S3 REST API. [Learn more](#)

Disabled

Cancel **Save changes**

- altera o arquivo na maquina local e faz o upload novamente, o S3 ira detectar o mesmo nome de arquivo e fazer o versionamento.

Objects (3)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you can use [Access control](#).

[Refresh](#) [Copy URL](#) [Open](#) [Download](#) [Delete](#) [Actions](#) [Create folder](#) [Upload](#)

☒ Show versions

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Version ID
<input type="checkbox"/>	Amorzinho - Outra Vida (Acústico) Video Oficial_70k.mp3	mp3	null
<input type="checkbox"/>	texto-1.txt	txt	la0IZ.NCwC.FloN64xlv4hby
<input type="checkbox"/>	texto-1.txt	txt	null

- LEMBRAR QUE PARA CADA VERSÃO VOCE ESTARÁ CONSUMINDO O SERVIÇO DA AWS, OU SEJA, VOCE ESTARA PAGANDO PELO STORAGE DAQUELE OBJETO.

