

08

## Resumo

### Transcrição

Vamos começar a categorizar, já que vamos usar algumas palavras chaves do **S3**.

### Buckets

A primeira delas é o **bucket**, que nada mais é do que a organização do **S3**, o local em que fazemos uma separação dos nossos dados, como por exemplo um curso da Alura, um projeto pessoal, e por aí vai, cada um em um balde, que os contêm. Depois, ele serve também para que identifiquemos qual **bucket** está custando mais, e o quanto estamos gastando num determinado projeto, financeiramente, de maneira simples.

No momento da sua criação, já conseguimos definir as regras de acesso do **bucket**, como quando houver usuários para os quais queiramos dar acesso, por exemplo. Além disso, o **bucket** possui relatórios em métricas, permitindo a visualização de que tipo de dados estamos armazenando, quanto tempo temos dos dados que não estão sendo acessados, e algumas dicas afins que a Amazon vai nos fornecendo em seus relatórios.

Então, os **buckets** são a organização do **S3**, os quais permitem realizarmos algumas operações que iremos estudar mais à frente.

### Objetos

Dentro dos **buckets** guardamos nossos **objetos**. Usamos este nome porque para o **S3** ele é uma **entidade**, é quem fazemos o upload, download, remoção, entre outros. Consiste em um dado e metadado, e conseguimos definir permissões. Mais adiante veremos que podemos associar algumas regras a eles, os quais devem ser unicamente identificáveis, mas já o tornamos únicos ao criarmos o **bucket** que os guardam, pois como dito, ao criarmos o balde escolhemos o seu nome, único no mundo, através do qual a Amazon fará a disponibilização como um link.

E foi basicamente isso que vimos nesse conceito inicial, nessa imersão ao ambiente da **Amazon S3**.