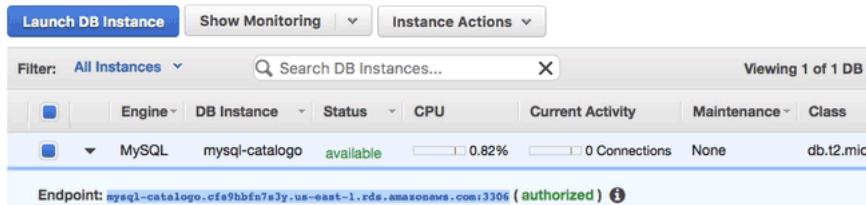


06

## Testando através de um cliente MySQL

### Transcrição

No último vídeo configuramos o nosso banco MySQL e após inicialização devemos ter em poucos minutos um banco pronto para utilizar. Por baixo dos panos o Amazon cria uma instância no EC2 com EBS e já instala o MySQL baseado nas nossas configurações:



The screenshot shows the AWS RDS 'DB Instances' page. At the top, there are buttons for 'Launch DB Instance', 'Show Monitoring', and 'Instance Actions'. A search bar says 'Search DB Instances...'. Below it, a table lists one instance: 'MySQL' named 'mysql-catalogo' is 'available', with a CPU usage of 0.82% and 0 connections. The instance is in the 'db.t2.micro' class. The endpoint is listed as 'mysql-catalogo.cfs9hbfn73y.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306'.

Para realmente acessar e verificar o banco devemos copiar o endereço *Endpoint* logo abaixo da tabela. No caso do banco na vídeo o endpoint é:

```
mysql-catalogo.cfs9hbfn73y.us-east-1.rds.amazonaws.com:3306
```

Copie o seu endereço. Com esse endpoint em mãos podemos tentar usar o cliente mysql. Com cliente mysql instalado podemos executar na linha de comando:

```
mysql -u root -pcatalogo -h mysql-catalogo.cfs9hbfn73y.us-east-1.rds.amazonaws.com
```

Isso abre uma conexão com o banco configurado na AWS. Uma vez logado podemos executar o comando `show databases` para ver quais bancos existem:

```
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| innodb |
| mysql |
| performance_schema |
| projeto_jpa |
| sys |
+-----+
6 rows in set (0,15 sec)
```