



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# SQL para análise de dados



# TÉCNICAS AVANÇADAS



## GUIA DA AULA 5



# Crie visões – Teoria

## Introdução



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Introdução

Uma visão é uma tabela virtual, não física. Isso significa que toda vez a *view* é referenciada, ela é também criada.

### Porque utilizar?

Em vez fazer um SELECT várias vezes, você pode criar uma visão cujos dados são o resultado desse SELECT, ou quando:

- você quer um subconjunto dos seus dados com frequência.
- você combina múltiplas tabelas.
- você quer simplificar as chamadas de queries.



Funções para a visão:

nome	descrição
CREATE VIEW	cria a visão a partir de um select
DESCRIBE	mostra a lista de colunas da visão e atributos
DROP VIEW	deleta a visão
SHOW CREATE VIEW	mostra a query que criou a visao
SHOW VIEWS	mostra as visões disponíveis em uma base de dados
SHOW COLUMNS	lista as colunas em uma visão

Para saber mais acesse o *link* <https://docs.aws.amazon.com/athena/latest/ug/views.html>.

Pratique!

