**BORAAA BIRRLLL**

**-QUESTÃO 1**

SELECT film\_id as 'id',title as 'nome',rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classficação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 and rental\_rate>0.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as 'classificação de aluguel' from sakila.film order by rental\_rate desc;

**MEU BONÛS DA QUESTÃO**

SELECT rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classificação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 and rental\_rate>0.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as classificação\_de\_aluguel, count(\*) as'qtd'

from sakila.film group by classificação\_de\_aluguel, rating order by rental\_rate desc;

//**FORMA ACONSELHÁVEL PELO PROFESSOR:**

SELECT film\_id as 'id',title as 'nome',rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classficação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate between 1.00 and 2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as 'classificação de aluguel' from sakila.film order by rental\_rate desc;

**//OUTRA FORMA ACONSELHÁVEL PELO PROFESSOR(BÔNUS):**

SELECT rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classificação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate between 1.00 and 2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as classificação\_de\_aluguel, count(\*) as'qtd'

from sakila.film group by classificação\_de\_aluguel, rating order by rental\_rate desc;

//**FORMA EXTRA:**

SELECT film\_id as 'id',title as 'nome',rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classficação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as 'classificação de aluguel' from sakila.film order by rental\_rate desc;

**//FORMA EXTRA 1:**

SELECT rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classificação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as classificação\_de\_aluguel, count(\*) as'qtd'

from sakila.film group by classificação\_de\_aluguel, rating order by rental\_rate desc;

//**FORMA EXTRA BONUS :**

SELECT film\_id as 'id',title as 'nome',rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classficação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate between 0.99 and 2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as 'classificação de aluguel' from sakila.film order by rental\_rate desc;

//**FORMA EXTRA BONUS 1:**

SELECT rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classificação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate between 0.99 and 2.99 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as classificação\_de\_aluguel, count(\*) as'qtd'

from sakila.film group by classificação\_de\_aluguel, rating order by rental\_rate desc;

**//FORMA EXTRASS:**

SELECT film\_id as 'id',title as 'nome',rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classficação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 and rental\_rate>=1.00 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as 'classificação de aluguel' from sakila.film order by rental\_rate desc;

//**FORMA EXTRASS 2:**

SELECT rental\_rate as 'aluguel',rating as 'classificação',

(CASE

WHEN rental\_rate<=0.99 THEN 'BÁSICO'

WHEN rental\_rate<=2.99 and rental\_rate>=1.00 THEN 'ESSENCIAL'

ELSE 'EXCLUSIVO' END)

as classificação\_de\_aluguel, count(\*) as'qtd'

from sakila.film group by classificação\_de\_aluguel, rating order by rental\_rate desc;

**-QUESTÃO 2**

SELECT store\_id as 'loja',

(CASE

WHEN active=1 THEN 'ativa'

else 'inativa' END) as 'status',

Count(CASE

WHEN active=1 THEN 'ativa'

else 'inativa' END) as qtd

FROM sakila.customer group by store\_id, active order by 1,2,3

**OUTRA FORMA NÃO TÃO ORDENADA**

SELECT store\_id as 'loja', active as 'status binário',

(CASE

WHEN active=1 THEN 'ativa'

else 'inativa' END) as'status em letras',

Count(CASE

WHEN active=1 THEN 'ativa'

else 'inativa' END) as qtd

FROM sakila.customer group by store\_id, active order by 1,2,3;

**OUTRA FORMA DO COLEGA**

SELECT store\_id AS LOJA\_ID, count(

CASE

WHEN active = 1 THEN "Ativo"

ELSE NULL

END) as "Ativo",

count(

CASE

WHEN active = 0 THEN "INATIVO"

ELSE NULL

END) as "Inativo"From sakila.customer group by 1 order by 1

**OUTRA FORMA 2.0**

SELECT store\_id, SUM(customer.active) AS ativo, COUNT(customer.active)-SUM(customer.active) AS inativo

FROM sakila.customer

GROUP BY store\_id

ORDER BY 1;

**Dùvida da questão:** qual forma é mais certa ? as duas são geniais, em uma ativo e inativo são colunas e ele conta os números 1 e 0, na outra ativo e inativo são registros e são contados respectivamente, essa outra forma seria a de um colega.

**–QUESTÃO 3**

SELECT store\_id, active, count(active) as 'qtd' from sakila.customer

where active=0 or active=1 group by store\_id,2 order by 1;

**-QUESTÃO 4**

SELECT address,

(CASE

WHEN city\_id=300 THEN 'Lethbridge'

WHEN city\_id=576 THEN 'Woodridge'

WHEN city\_id=463 THEN 'Sasebo'

else null END) as cidade from sakila.address;