

ATIVIDADE 06/06 BANCO DE DADOS

1. Na base Sakila, usando UNION, mostre o nome e sobrenome dos clientes cujo prenome ou o sobrenome comecem por 'M'

```
SELECT first_name, last_name  
FROM sakila.customer  
WHERE first_name or last_name like "M%";
```

ou

```
SELECT *  
FROM sakila.customer  
WHERE first_name like "M%"  
UNION  
SELECT *  
FROM sakila.customer  
WHERE last_name like "M%";
```

2. Na base Sakila mostre o id dos filme com duração superior a 3 horas ou com mais de 10 atores

```
SELECT film_id  
FROM sakila.film  
WHERE length>180  
UNION  
SELECT film_id  
FROM film_actor  
GROUP BY film_id  
HAVING count(*)>10;
```

1. Na base Sakila, usando INTERSECT, mostre o nome e sobrenome dos clientes cujo prenome E o sobrenome comecem por 'M'

```
SELECT *  
  
FROM sakila.customer A  
  
WHERE first_name like "M%"  
  
AND a.customer_id IN  
  
(SELECT customer_id  
  
FROM sakila.customer  
  
WHERE last_name like "M%");
```

2. Na base Sakila, usando INTERSECT, mostre os ids dos filmes com mais de 5 copias no inventário E mais de 10 atores no elenco.

```
SELECT film_id  
  
FROM sakila.inventory  
  
GROUP BY film_id  
  
HAVING count(*) > 5;  
  
INTERSECT  
  
SELECT film_id AS id  
  
FROM sakila.film_actor  
  
GROUP BY film_id  
  
HAVING count(*)>10  
  
order by 1;
```

2. Na base Sakila, usando EXCEPT, mostre os ids dos filmes com mais de 5 copias no inventário mas cujo rating não seja 'G' nem 'PG'.

```
SELECT film_id
FROM sakila.inventory
GROUP BY film_id
HAVING count(*) > 5
except
SELECT film_id
FROM sakila.film
WHERE rating = 'G' or rating = 'PG'
```

1. Na base Sakila obtenha todos os filmes que tenham a mesma duração (length) do filme de título (title) 'CORE SUIT'

```
SELECT *
FROM sakila.film
WHERE length =
(select length
FROM sakila.film
where title = 'CORE SUIT');
```

Aluno(a): Larissa Lorraine Ferreira

Professor(a): Remis