



# Banco de Dados SQL

Bloco 20 - Aula 20.2



# Atividade de Fixação



**Vamos exercitar de forma  
conjunta todos comandos?**



# Atividade de Fixação



- **Retorne o primeiro nome da tabela actor como Nome da Pessoa em ordem decrescente do primeiro nome e sem repetições**



# Atividade de Fixação



- Quantos sobrenomes únicos temos na tabela actor?



# Atividade de Fixação



- **Selecione 50 cidades a partir de Angra dos Reis na tabela city?**



# Atividade de Fixação



- **Selecione 25 filmes a partir de APOLLO TEEN na tabela film em ordem decrescente de duração do filme (length)**



# Atividade de Fixação



- **Selecione 30 atores com seu primeiro e último nome como NOME do ATOR a partir de ZERO CAGE na tabela actor em ordem decrescente do último nome**

# Atividade de Fixação



- **Retorne o primeiro nome da tabela actor como Nome da Pessoa em ordem decrescente do primeiro nome e sem repetições**
  - `SELECT DISTINCT first_name AS 'NOME DA PESSOA' FROM sakila.actor ORDER BY first_name DESC;`





# Atividade de Fixação



- **Quantos sobrenomes únicos temos na tabela actor?**
  - `SELECT COUNT(DISTINCT last_name) FROM sakila.actor;`



# Atividade de Fixação



- **Selecione 50 cidades a partir de Angra dos Reis na tabela city?**
  - `SELECT * FROM sakila.city LIMIT 50 OFFSET 24;`



# Atividade de Fixação



- **Selecione 25 filmes a partir de APOLLO TEEN na tabela film em ordem decrescente de duração do filme (length)**
  - `SELECT * FROM sakila.film ORDER BY length DESC LIMIT 25 OFFSET 32;`



# Atividade de Fixação



- **Selecione 30 atores com seu primeiro e último nome como NOME do ATOR a partir de ZERO CAGE na tabela actor em ordem decrescente do último nome**
  - `SELECT CONCAT(first_name, ' ', last_name) AS 'NOME DO ATOR' FROM sakila.actor ORDER BY last_name DESC LIMIT 30 OFFSET 10;`



# Atividade Prática - Extra



## ● Crie um banco de dados denominado trybe

- Crie uma tabela denominada `pessoa_estudante` com os seguintes campos: `id` (PK, Auto Incremento), `nome` (varchar e not null), `data de nascimento` (date e not null), `situacao` (tinyint e not null), `descricao` (varchar), `data de criacao` (timestamp com valor default) e `data de atualizacao` (timestamp com valor default)
- Crie uma tabela denominada `endereco` com os seguintes campos: `id` (PK, Auto Incremento), `endereco` (texto e not null), `cidade` (varchar e not null), `estado` (varchar e not null), `id_pessoa` (chave estrangeira)



# Atividade Prática - Extra



```
CREATE DATABASE trybe
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pessoa_estudante (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(150) NOT NULL,  
  data_nascimento DATE,  
  situacao TINYINT NOT NULL,  
  descricao TEXT,  
  data_criacao TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  data_atualizacao TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
) ENGINE=INNODB;
```



# Atividade Prática - Extra



```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS endereco (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    endereco TEXT NOT NULL,  
    cidade VARCHAR(255) NOT NULL,  
    estado VARCHAR(255) NOT NULL,  
    id_pessoa INT,  
    FOREIGN KEY (id_pessoa)  
        REFERENCES pessoa_estudante (id)  
        ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE  
);
```

