

---

---

# Aula 3 - Exercícios

— Banco de Dados —

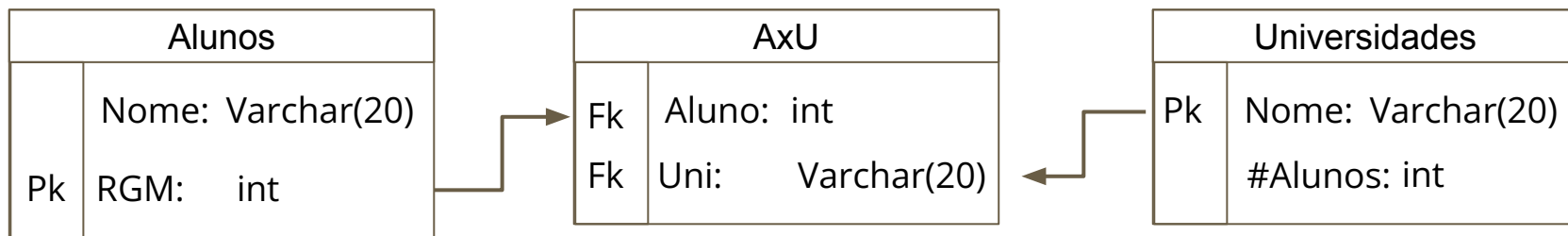
---

---

# Exercícios

# Exercício

Converta o seguinte modelo lógico para seu modelo físico correspondente:



# Exercício

Altere a tabela alunos do exercício anterior e insira os dados dos seguintes usuários:

Alunos	
Pk	Nome: Varchar(20) RGM: int Data_nasc: Date Filme_pref: varchar(50)

Dados para inserir:

(João Pedro, 2, 04/05/2007, Rocky)

(Marco Antonio, 8, 22/07/1985, Matrix)

(Luiz Antonio, 1, 04/10/1900, As Branquelas)

(Ana Clara Stefan, 7, 14/12/1995, As Branquelas)

Para verificar: `Select * from Alunos;`

# Exercícios

1. Carregue o banco de dados "World.sql"
2. Liste todas as tabelas do banco de dados
3. Use o comando SELECT para listar todos os países
4. Liste apenas os nomes de todas as cidades
5. Use o comando SELECT com WHERE para listar apenas os nomes das cidades com mais de 1M de habitantes
6. Liste apenas os nomes de todas as línguas oficiais, faladas por mais de com mais de 30 % dos habitantes e menos de 80 % deles

# Exercícios

Carregue a base de dados world.sql

1. Liste todos os países existentes
2. Altere o nome de qualquer país, com área de superfície maior que 500, para 'Grande país'
3. Se um país da Europa tiver expectativa de vida maior 75 anos, altere a expectativa para 85 anos
4. Apague o registro dos dois primeiros países do Caribe

# Exercícios

1. Apresente o Nome de cada cidade, o continente dela e o ano de independência nesse país
2. Apresente uma lista de línguas juntamente a seus países de uso, se a língua apresentar mais de 50 % do total de falantes do país
3. Apresente o distrito de cada cidade, sua população e a população total de seu país