

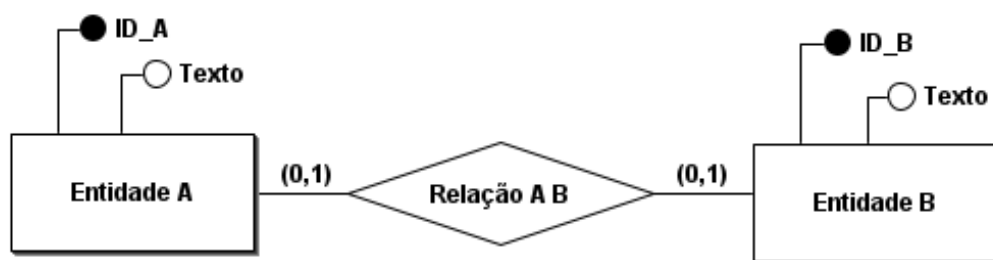
**Emanuel Aguilar Pena - SP3091571 - Turma 213 A**

**Informática - Léo Motta - 12/05/2023**

Utilizando os MERs abaixo e, seguindo o exemplo, faça a representação das implementações de relacionamentos para todos os casos possíveis em **1:N e N:N**.

Lembrem-se que é preciso fazer a representação textual (esquema relacional) e a tabela gerada (representação gráfica).

**Exemplo:**



Entidade\_A (ID\_A, Texto, ID\_B)

**ID\_B referencia Entidade\_B**

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Entidade A		
ID_A	Texto	ID_B
1	Azão	2
2	Azinho	2

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezaõ
2	Bezinho

## MERs

### 1:N



### **Tabela própria**

Entidade\_A (ID\_A, Texto)

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Relação\_AB (ID\_A, ID\_B)

ID\_A referencia Entidade\_A

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade_A		Entidade_B		Relação_AB	
ID_A	Texto	ID_B	Texto	ID_A	ID_B

### **Coluna adicional na tabela**

Entidade\_A (ID\_A, Texto, ID\_B)

**ID\_B referencia Entidade\_B**

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Entidade_A			Entidade_B	
ID_A	Texto	ID_B	ID_B	Texto



## Tabela própria

Entidade\_A (ID\_A, Texto)

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Relação\_AB (ID\_A, ID\_B)

ID\_A referencia Entidade\_A

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade_A		Entidade_B		Relação_AB	
ID_A	Texto	ID_B	Texto	ID_A	ID_B

## Coluna adicional na tabela

Entidade\_A (ID\_A, Texto, ID\_B)

**ID\_B referencia Entidade\_B**

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Entidade_A			Entidade_B	
ID_A	Texto	ID_B	ID_B	Texto



Coluna adicional na tabela

Entidade\_A (ID\_A, Texto, ID\_B)

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Entidade_A			Entidade_B	
ID_A	Texto	ID_B	ID_B	Texto



Coluna adicional na tabela

Entidade\_A (ID\_A, Texto, ID\_B)

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Entidade_A			Entidade_B	
ID_A	Texto	ID_B	ID_B	Texto

## N:N



### Tabela própria

Entidade\_A (ID\_A, Texto)

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Relação\_AB (ID\_A, ID\_B)

ID\_A referencia Entidade\_A

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade_A			Entidade_B			Relação_AB	
ID_A	Texto		ID_B	Texto		ID_A	ID_B



### Tabela própria

Entidade\_A (ID\_A, Texto)

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Relação\_AB (ID\_A, ID\_B)

ID\_A referencia Entidade\_A

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade_A		Entidade_B		Relação_AB	
ID_A	Texto	ID_B	Texto	ID_A	ID_B



### Tabela própria

Entidade\_A (ID\_A, Texto)

Entidade\_B (ID\_B, Texto)

Relação\_AB (ID\_A, ID\_B)

ID\_A referencia Entidade\_A

ID\_B referencia Entidade\_B

Entidade_A		Entidade_B		Relação_AB	
ID_A	Texto	ID_B	Texto	ID_A	ID_B