

		SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO			
Curso: Informática Matutino		Disciplina: Banco de Dados		Turma: 213	
Professor(a): Leonardo Motta		Data: 19/10/2020	Bimestre: 2	Nota (%):	
Aluno(a): Igor Domingos da Silva Mozetic.					

Enunciado

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**.

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	Ação	2
2	Azinho	2

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezaõ
2	Bezinho

MERs

1:N



Não é possível realizar pois é de N:N e não de 1:N



- **Mais utilizado (Adição de coluna)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B, ID_A)

ID_A referencia Entidade_A

Entidade A		
ID_A	Texto	ID_B
1	Azão	1
2	Azinho	1

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

- **Menos utilizado (Tabela Própria)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B)

Relação_A_B (ID_A, ID_B)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
ID_A	Texto
1	Azão

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão

Relação A_B	
ID_A	ID_B
2	1

2	Azinho
---	--------

2	Bezinho
---	---------

1	2
---	---



- **Mais utilizado (Adição de coluna)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B, ID_A)

ID_A referencia Entidade_A

Entidade A		
ID_A	Texto	ID_B
1	Azão	2
2	Azinho	2

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bez inho

- **Menos utilizado (Tabela Própria)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B)

Relação_A_B (ID_A, ID_B)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
ID_A	Texto
1	Azão
2	Azinho

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

Relação A_B	
ID_A	ID_B
1	1
2	2



- **Único utilizado (Adição de coluna)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B, **ID_A**)

ID_A referencia Entidade_A

Entidade A		
ID_A	Texto	ID_B
1	Azão	1
2	Azinho	2

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho



- **Único utilizado (Adição de coluna)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B, **ID_A**)

ID_A referencia Entidade_A

Entidade A		
ID_A	Texto	ID_B
1	Azão	2
2	Azinho	1

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

N:N



- **Único utilizado (Tabela Própria)**

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B)

Relação_A_B (ID_A, ID_B)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
ID_A	Texto
1	Azão
2	Azinho

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

Relação A_B	
ID_A	ID_B
2	2
1	1



- Único utilizado (Tabela Própria)

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B)

Relação_A_B (ID_A, ID_B)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
ID_A	Texto
1	Azão
2	Azinho

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

Relação A_B	
ID_A	ID_B
1	2
1	2



- Único utilizado (Tabela Própria)

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (ID_B, Texto_B)

Relação_A_B (ID_A, ID_B)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
ID_A	Texto
1	Azão
2	Azinho

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

Relação A_B	
ID_A	ID_B
2	1
2	1