

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO



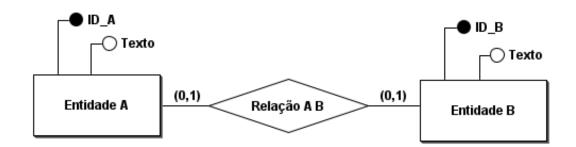
Curso: Informática Matutino		Disciplina	: Banco de Dados	Turma: 213	Série/Período: 2 ano
Professor(a): Leonardo Motta	Data: 19	/10/2020	Bimestre: 2	Nota (%):	

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 <u>1:N e</u> <u>N:N</u>.

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

<u>1:N</u>



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



• Mais utilizado (Adição de coluna)

Entidade_A (<u>ID_A</u>, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, 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 (<u>ID_A</u>, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, Texto_B)

Relação_A_B (<u>ID_A,ID_B</u>)

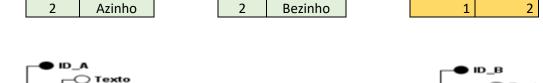
ID_A referencia Entidade_A

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	





• Mais utilizado (Adição de coluna)

Entidade_A (<u>ID_A</u>, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, 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		
Bez		
2 inho		

• Menos utilizado (Tabela Própria)

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, Texto_B)

Relação_A_B (<u>ID_A,ID_B</u>)

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 (<u>ID_B</u>, 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)

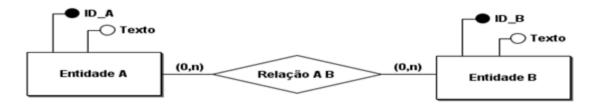
Entidade_B (<u>ID_B</u>, Texto_B, **ID_A**)

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

<u>N:N</u>



• Único utilizado (Tabela Própria)

Entidade_A (<u>ID_A</u>, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, 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

Relaçã	io A_B
ID_A	ID_B
2	2
1	1



• Único utilizado (Tabela Própria)

Entidade_A (ID_A, Texto_A)

Entidade_B (<u>ID_B</u>, Texto_B)

Relação_A_B (<u>ID_A,ID_B</u>)

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 (<u>ID_B</u>, Texto_B)

Relação_A_B (<u>ID_A,ID_B</u>)

ID_A referencia Entidade_A

ID_B referencia Entidade_B

Entidade A	
Texto	
Azão	
Azinho	
	Texto Azão

Entidade B	
ID_B	Texto
1	Bezão
2	Bezinho

Relação A_B		
ID_A	ID_B	
2	1	
2	1	