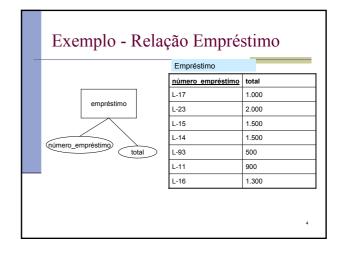
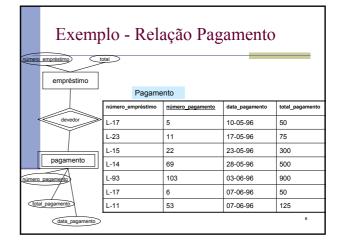


Entidade Forte Cada entidade forte é uma tabela com os atributos da entidade.

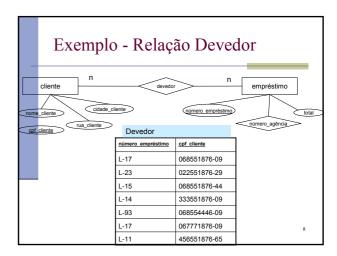


Cada entidade fraca é uma tabela com os atributos da entidade e a chave primária da entidade da qual é dependente.



Relacionamentos m x n

Cada relacionamento m x n é uma tabela com atributos do relacionamento e as chaves primárias das entidades envolvidas.

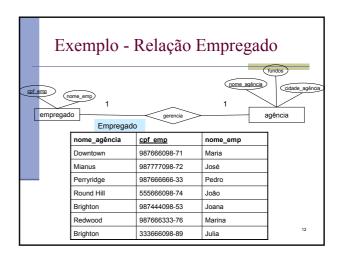


Relacionamentos 1 x n

Cada relacionamento 1 x n é representado através da adição da chave primária da relação do lado "1" como atributo da relação do lado "n". Exemplo - Relação Conta agência Conta saldo nome_agência número conta Downtown A-101 500 Mianus A-215 700 A-102 Perryridge 400 Round Hill A-305 Brighton A-201 900 Redwood A-222 A-217 750 Brighton

Relacionamentos 1 x 1

Cada relacionamento 1 x 1 é representado de forma idêntica ao relacionamento 1 x n com escolha arbitrária do lado.



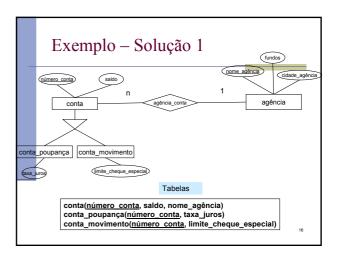
Atributos Multivalorados

Tabelas são criadas para os atributos multivalorados. Para um atributo multivalorado M, cria-se uma tabela T com uma coluna C que corresponde a M e as colunas correspondentes à chave primária do conjunto de entidades/relacionamentos do qual M é atributo.

Exemplo - Relação Agência e				
Telefone (hundos)			nome agência	<u>telefone</u>
telefon		cidade_agência	Downtown	7744-0909
		ència	Downtown	7744-0910
Agência	age	ericia	Redwood	2433-0909
nome agência	cidade_agência	fundos	Redwood	2433-1209
Downtown	Brooklin	9.000.000	Perryridge	5544-1234
Redwood	Palo Alto	2.100.000	Mianus	8844-4567
Perryridge	Horseneck	1.700.000		
Mianus	Horseneck	400.000	Round Hill	6744-6788
Round Hill	Horseneck	8.000.000	Pownal	3344-7809
Pownal	Bennington	300.000	North Town	6444-4537
North Town	Rye	3.700.000	140/ai 10wii	0444-4337
Brighton	Brooklin	7.100.000	Brighton	5444-0234

Generalização - Solução 1

Tabela para entidade mais geral e tabela para cada entidade especialização com seus atributos e também com a chave primária da entidade mais geral



Generalização - Solução 2

- Tabelas somente para as entidades especialização e replicação dos atributos da entidade mais geral
- Esta solução só funciona se todas as tuplas da entidade mais geral são também membros de alguma das entidades especialização.

