Nome: Matheus Augusto Schiavon Parise **RA:** 107115 – Ciências da computação

Lista de exercícios de mapeamento

1. Projete um BD relacional para o DER apresentado abaixo. Porém, no mapeamento de relacionamentos considere somente a opção "tabela própria".

ENTIDADES

Agencia			
Nome_agencia	Cidade_agencia	Ativo	
_	_		
Conta			7
Numero_conta	Saldo	Tipo	
	<u> </u>		
Cliente			
<u>Id_cliente</u>	Nome_cliente	rua_cliente	cidade_cliente
	<u></u>		
Funcionario			
<u>Id_funcionario</u>	nome_dependente	tempo_servico	data_admissao
numero_telefone	nome_funcionario		
		_	
Emprestimo			
Numero emprestimo	quantia		
	•	_	
Pagamento			
Numero pagamento	data_pagamento	quantia_pagamento	
	•		_
Conta_Poupanca			
Numero conta	taxa_juros		
		<u> </u>	
Conta_Correte			
Numero conta	quantia saque descoberto		
	<u> </u>		
RELACIONAMENTOS			
Agencia_Conta			
Nome agencia	Numero conta		
Cliente_funcionario			
Id_cliente	id_funcionario	tipo	
			_

.

	1	
Gerente_trabalhador		_
<u>id_gerente</u>	<u>id_funcionario</u>	
Depositante		
<u>id_cliente</u>	numero_conta	data_acesso
Tomador		_
<u>id_cliente</u>	numero_emprestimo	
Pagamento_emprestimo		
Numero_emprestimo	numero_pagamento	
		-
Agencia_emprestimo		_
Nome_agencia	Numero_emprestimo	

2. Crie um DER referente à descrição abaixo e o mapeie para o Modelo Relacional justificando o mapeamento.

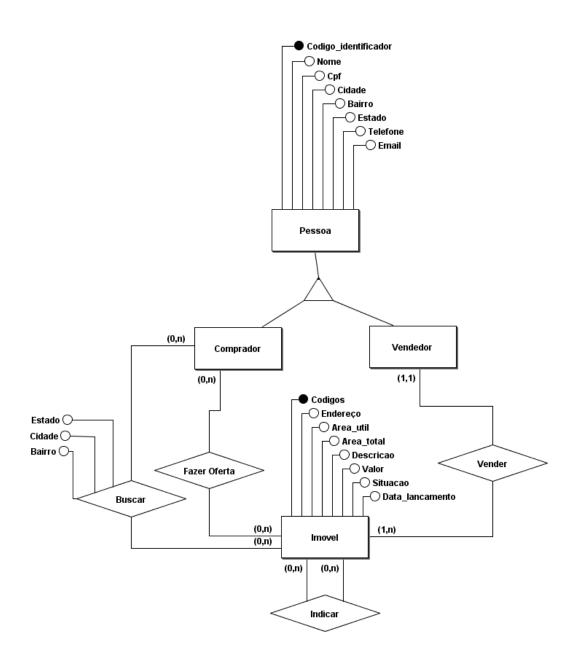
Considere um sistema que será utilizado para cadastrar pessoas interessadas em vender e comprar imóveis.

Haverá somente um vendedor para cada imóvel, mas vários compradores poderão fazer ofertas para o mesmo imóvel.

Tanto o vendedor quanto o comprador deverão ter o seu código de identificação, nome, CPF, cidade, bairro, estado, telefone e email.

Já o imóvel deverá ter o seu código, endereço, área útil, área total, descrição, valor, situação e data de lançamento.

Leve em consideração que o imóvel será posteriormente pesquisado por Estado, Cidade e Bairro. Por fim, um imóvel poderá indicar outro imóvel similar.

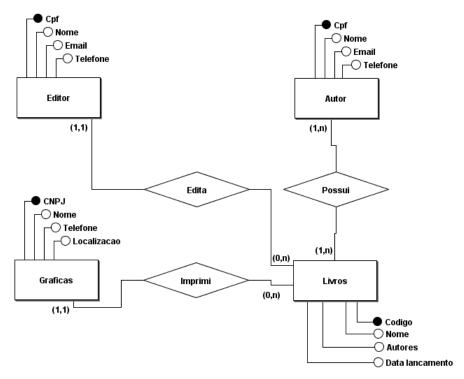


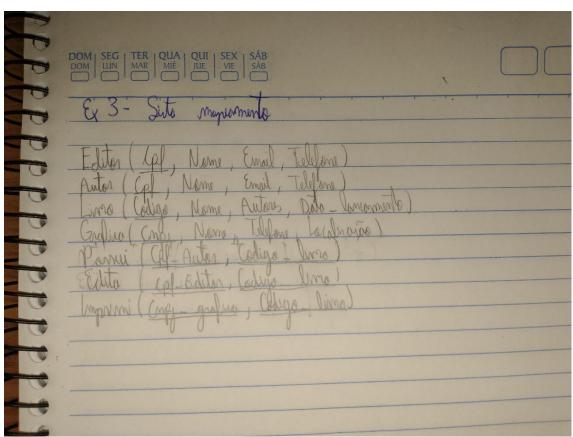
againing rents (name - againis, número - certo)
agingia pade la parias cantas mas 1 wils no pad ten
Laginia.
Ex 2 - Siste de mapeamento
Erraa (Cidyo - Martifundor, Norme, Cpf, Cidade, Barno, Estado, Talyme, anal, Typo) Campradar (Cidro - Martifundor)
Vendeler (Colife_ Mentificator)
Imened (lodge, Endergo, Ano- util, Ano-total, Pasarção, Valor, Silvaços, Dala-Vaner
Busin (Cóligo - Wartelandor, Cóligo Estado, Cidado, Boirso)
Fazon Olasto (Cadigo Mantifendor, Cadigo)
Vender Cody Mentywales Coding
Indian (Cadyo induder, Cadiga indudo)
The second secon
and the same of th

Para mapear esse o diagrama DER eu utilizei o modo tabela própria.

3. Crie um DER referente à descrição abaixo e o mapeie para o Modelo Relacional justificando o mapeamento.

A editora ABC trabalha com vários autores, que escrevem os livros que ela publica. Alguns autores escreveram apenas um livro, outros escreveram vários; há ainda livros com vários autores. A ABC trabalha com várias gráficas; cada livro, entretanto, é impresso em apenas uma gráfica. Um editor, na ABC, trabalha com vários autores ao mesmo tempo, editando e produzindo seus projetos de livro.





Para mapear esse o diagrama DER eu utilizei o modo tabela própria.