Nome:	Número:	
Uni-FACEF – Centro Universitário de Franca		
Disciplina: Banco de Dados I (Exercício 15)		

## 1) Examine a relação a seguir:

## Filial

nrFilial	enderecoFilial	telefones	nrGerente	nomeGerente
B001	Rua Jefferson	503-555-3618, 503-555-2727, 503-555-6534	1	Tomas
B002	City Center Plaza	206-555-6756, 206-555-8836	2	Ana
B003	8 <sup>th</sup> Avenue	212-371-3000	3	Maria
B004	14 <sup>th</sup> Avenue	206-555-3131, 206-555-4112	4	Carlos

## **DEPENDÊNCIAS FUNCIONAIS:**

 $nrFilial \rightarrow enderecoFilial$ , telefones, nrGerente, nomeGerente  $nrGerente \rightarrow nomeGerente$ 

- a) Porque a relação não está na 3FN?
- b) Demonstre o processo de normalização dos dados apresentados na relação "Filial" para a 3FN.
- c) Identifique as chaves-primária e estrangeira nas relações na 3FN.