## Atividade de Banco de Dados I

Prof. Anésio Freire

## Atividade 1 de Nomalização

Considere a seguinte tabela que pretende registrar os dados dos funcionários de várias empresas que nos prestam serviços.

Código	Nome	Código	Nome do	Telefone	Celular	Cidade	Nome
Empresa	Empresa	Func.	Funcionário	Empresa	Funcionário	Empresa	Filhos
Α	Amorim	A321	Fátima Teixeira	6002888	(13)7575757	Santos	Duarte
Α	Amorim	A324	Tiago Brandão	6002888	(13)6758585	Santos	Teresa
В	Sonae	B211	Ana Rodrigues	9060099	(13)7896787	Itanhaém	João
В	Sonae	B211	Ana Rodrigues	9060099	(13)7896787	Itanhaém	Pedro
В	Sonae	B211	Ana Rodrigues	9060099	(13)7896787	Itanhaém	Catarina
В	Sonae	B212	Telmo Antunes	9060099	(13)6898888	Itanhaém	Joana
В	Sonae	B212	Telmo Antunes	9060099	(13)6898888	Itanhaém	Rita
С	Telecom	C067	Diogo Freitas	4550022	(13)7686896	Guarujá	Mariana
С	Telecom	C067	Diogo Freitas	4550022	(13)7686896	Guarujá	Rodrigo
С	Telecom	C096	Isabel Batista	4550022	(13)3535333	Guarujá	

O código de funcionário é único, isto é, um código de funcionário não se repete em empresas diferentes.

- a) Em que forma normal se encontra a tabela. Justifique.
- b) Conceba a estrutura da base de dados sugerida para que se encontre na 3ª Forma Normal. Apresente as estruturas obtidas em todas as Formas Normais.

Respostas