

## Universidade do Minho

Departamento de Informática Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica

Folha de Exercícios n.º <b>TP01</b>	
Unidade Curricular:	Bases de Dados Clínicas e de Gestão Hospitalar
Ano Letivo:	2019/2020 - 2.º Semestre

## 1 Registo de Contactos de Profissionais

Todas as empresas da área da saúde, de uma maneira ou de outra, têm de guardar a informação relativa aos contactos pessoais dos profissionais que nela trabalham, incluindo morada, telefone, telemóvel e e-mail, entre outros. A forma como é mantida essa informação depende muito das nossas pretensões de utilização ou das necessidades associadas.

Os "livros" de contactos podem apresentar estruturas e formatos muito diversos. Os seus utilizadores costumam personalizá-los frequentemente e neles guardam informação muito díspar e variada. Veja-se, a título de exemplo, a Figura 1.



Figura 1: Exemplo de um livro de contactos.

Com base no caso apresentado, pretende-se que:

- 1. Identifique e caracterize potenciais entidades envolvidas num livro de contactos idealizado por si, bem como os vários atributos que as constituem.
- 2. Identifique e caracterize os diversos relacionamentos que possam existir entre as entidades estabelecidas na alínea anterior.