



Folha de Exercícios n.º PL01	
Unidade Curricular:	<b>Bases de Dados</b>
Ano Letivo:	2021/2022- 1.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 dispar 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.