



Folha de Exercícios:	<b>PL01</b>
Unidade Curricular:	<b>Bases de Dados Clínicas e de Gestão Hospitalar</b>
Ano Letivo:	2020/2021- 2.º Semestre

## 1 Registo de Profissionais de Saúde

Todas as empresas e instituições da área da saúde, públicas ou privadas, têm de guardar a informação relativa aos profissionais que nela trabalham, entre outros: moradas, telefones, telemóvel, email, etc. A forma como essa informação é mantida depende muito das pretensões de utilização, das necessidades e também dos sistemas de informação existentes na instituição.

Em Portugal, o Sistema Nacional de Saúde (SNS) em colaboração com o Ministério da Saúde, desenvolvem relatórios anuais com o apoio de vários sistemas de informação existentes, nomeadamente o sistema WebRHV (Recursos Humanos e Vencimentos) (Figura 1).

**Quadro 1. Trabalhadores por grupo profissional**

Grupos Profissionais	Número de trabalhadores	%
Médicos	29 291	21,60%
Enfermeiros	44 932	33,20%
Técnicos Superiores de Saúde + Farmacêuticos	1 777	1,30%
Técnicos Superiores de Diagnóstico e Terapêutica	8 568	6,30%
Assistentes Técnicos	16 580	12,20%
Assistentes Operacionais	26 740	19,70%
Técnicos Superiores	4 386	3,20%
Informáticos	620	0,50%
Outros	2 507	1,90%
<b>Total</b>	<b>135 401</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Dados provenientes do RHV (dezembro 2018), e outros dados disponibilizados pelas instituições (PPP).

**Quadro 2. Total de trabalhadores por tipo de entidade e grupo profissional**

Entidade	Médicos	Enfermeiros	TSS + Farmacêuticos	TSDT	AT	AO	TS	Inf.	Outros	Total
Administrações Regionais de Saúde	7 461	7 591	437	768	5 423	2 048	1 107	96	124	<b>25 055</b>
Estabelecimentos Hospitalares	19 232	32 005	1 048	6 657	8 657	21 439	2 122	372	922	<b>92 454</b>
Unidades Locais de Saúde	2 538	5 078	164	912	1 968	3 035	361	93	141	<b>14 290</b>
Serviços Centrais	60	258	128	231	532	218	796	59	1 320	<b>3 602</b>
<b>Total</b>	<b>29 291</b>	<b>44 932</b>	<b>1 777</b>	<b>8 568</b>	<b>16 580</b>	<b>26 740</b>	<b>4 386</b>	<b>620</b>	<b>2 507</b>	<b>135 401</b>

Legenda: TSS – Técnico Superior de Saúde; TSDT – Técnico Superior das áreas de Diagnóstico e Terapêutica; AT – Assistente Técnico; AO – Assistente Operacional; TS – Técnico Superior; Inf. – Pessoal de Informática  
Fonte: Dados provenientes do RHV e outros dados disponibilizados pelas entidades (PPP)

Figura 1: Trabalhadores por grupo profissional do SNS em 2018. Proveniente de *Relatório Social do Ministério da Saúde e do Serviço Nacional de Saúde 2018*

Para que tais análises de dados sejam possíveis, é necessária uma boa modelação e estruturação dos dados dos profissionais de saúde.

Com base no problema apresentado, pretende-se que:

1. Identifique e caracterize potenciais entidades envolvidas no registo de profissionais de saúde 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.