

# Radiologia

*Infografia da Especialidade*

*by*

ACTA MÉDICA PORTUGUESA

•• **STUDENT**

Queremos com este conteúdo contribuir para um processo de escolha mais informado, que esclareça os estudantes de medicina e médicos recém-formados acerca das características das diversas especialidades médicas, sem, contudo, pretender substituir o habitual procedimento de decisão a que os Internos de Formação Geral, ano após ano, recorrem: a visita aos serviços e o contacto com diversos colegas.

A informação aqui apresentada foi recolhida e sistematizada pela nossa equipa editorial. Salientamos que as informações circunstanciais sobre a formação específica são de difícil sistematização dada a sua escassez e variabilidade consoante o local e no tempo.

No fim poderás encontrar as fontes das informações aqui prestadas.

Esperamos que te sejam úteis!



*categoria*

MÉDICA

CIRÚRGICA

MÉDICO-  
-CIRÚRGICA

AUXILIAR DE  
DIAGNÓSTICO \*

APOIO  
TERAPÊUTICO

SERVIÇO DE URGÊNCIA?



**SIM**

\*Apesar de ser uma especialidade categorizada como auxiliar de diagnóstico salienta-se como fazendo parte da sua esfera a Radiologia de Intervenção.

# programa da especialidade

ANO 1	ANO 2	ANO 3	Ano 4	ANO 5
<b>Radiologia Básica</b>				<b>Radiologia Diferenciada</b>
<b>Áreas Técnicas</b> radiologia clássica, tomografia assistida por computador, densitometria óssea, ultra-sonografia, ressonância magnética e radiologia de intervenção.				Radiologia pediátrica; <b>*Radiologia vascular e de intervenção;</b> Neurorradiologia; Radiologia geral.
<b>Áreas Orgânicas</b> aparelho locomotor, sistema nervoso, aparelho cardiovascular, cabeça e pescoço, tórax, mama, aparelho digestivo, aparelho geniturinário e ainda radiologia pediátrica				
<b>Áreas Opcionais</b> medicina nuclear, imagiologia endoscópica e outras áreas imagiológicas não incluídas nos números anteriores.				

\* As características da especialidade, de aplicação das técnicas imagiológicas ao estudo da patologia das diferentes estruturas orgânicas, levam a que a frequência das áreas técnicas e orgânicas tenha de ocorrer muitas vezes simultaneamente, pelo que não se estabelecem tempos específicos para todas as áreas.

\*\* Ao longo dos estágios das áreas de formação em radiologia básica e em radiologia diferenciada, existirá uma formação transversal em radiologia de urgência, através de um contacto programado e de periodicidade regular.



# TOP 3

DOS HOSPITAIS

1. Hospital de Braga, E.P.E. (97%)

3. Centro Hospitalar Vila Nova  
de Gaia/Espinho, E.P.E.  
(96%)

2. Hospital Garcia de Orta, E.P.E.  
(97%)



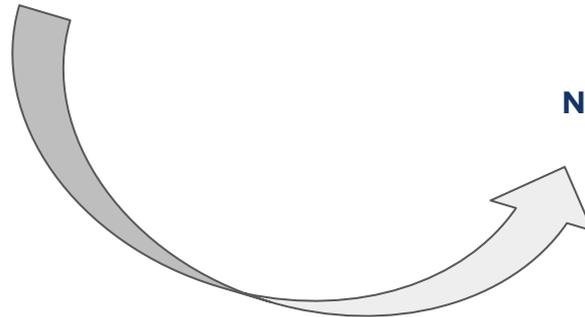
\*Dados concurso IM de 2019



**NOTA E POSIÇÃO DO ÚLTIMO COLOCADO  
EM TODO O PAÍS  
(2018)**



**NOTA E POSIÇÃO DO ÚLTIMO COLOCADO  
EM TODO O PAÍS  
(2019)**





# CAPACIDADES FORMATIVAS (T=26)\*

(ARS Norte; ARS Centro; ARS LVT)

- 1 - Hospital de Braga, EPE
- 1 - Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE
- 2 - Centro Hospitalar de São João, EPE
- 1 - Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE
- 1 - Unidade Local de Saúde de Matosinhos, EPE
- 2 - Centro Hospitalar do Porto, EPE
- 1 - Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE
- 1 - Centro Hospitalar de Tondela - Viseu, EPE
- 3 - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, EPE
- 2 - Hospital Beatriz Ângelo
- 1 - Hospital de Vila Franca de Xira
- 1 - Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE
- 1 - Hospital Professor Doutor Fernando Fonseca, EPE
- 1 - Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, EPE
- 1 - Hospital Garcia de Orta, EPE
- 2 - Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, EPE
- 2 - Centro Hospitalar de Lisboa Central, EPE
- 1 - Hospital CUF Infante Santo



\* Dados concurso IM 2020 (Obtidos do mapa capacidades formativas para início especialidade em 2021)



# ***CAPACIDADES FORMATIVAS (T=26)\****

(Região Autónoma dos Açores)

1 - Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada, EPE



\* Dados concurso IM 2020 (Obtidos do mapa capacidades formativas para início especialidade em 2021)



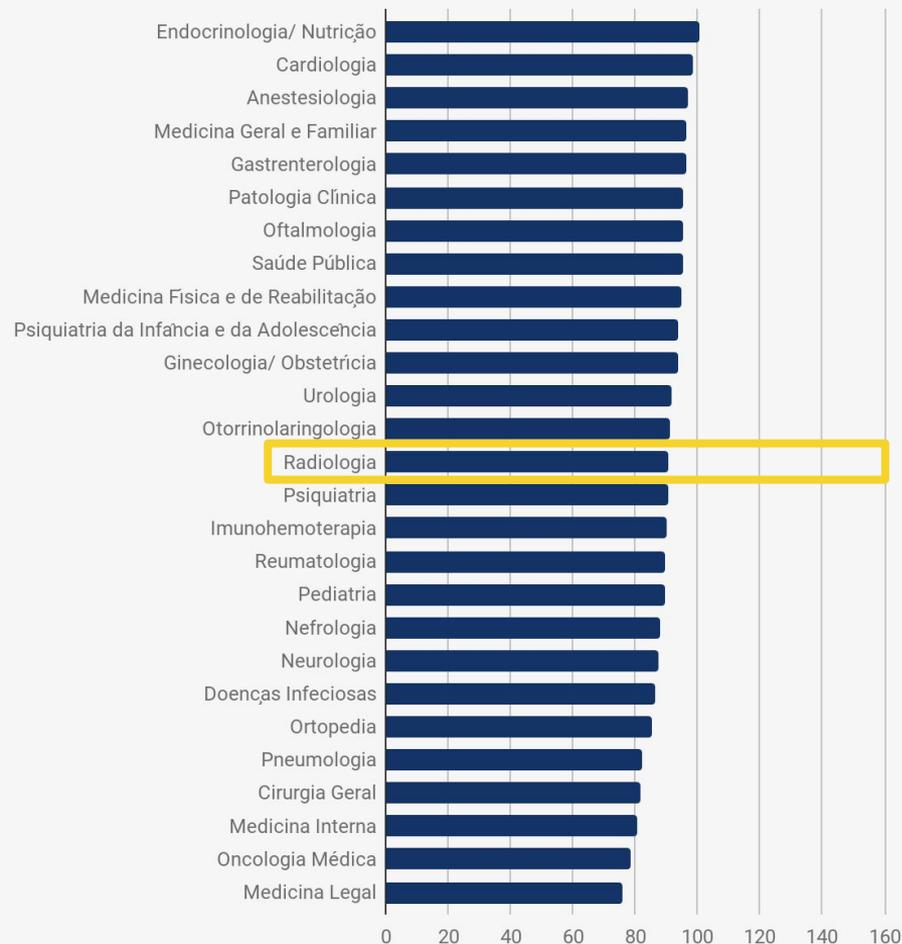
# satisfação

**121-160**  
**EXCELENTE**

**81-120**  
**MAIS POSITIVO DO QUE NEGATIVO  
MAS COM POTENCIAL DE MELHORIA**

**41-120**  
**MUITOS PROBLEMAS**

**0-40**  
**MUITO FRACO**

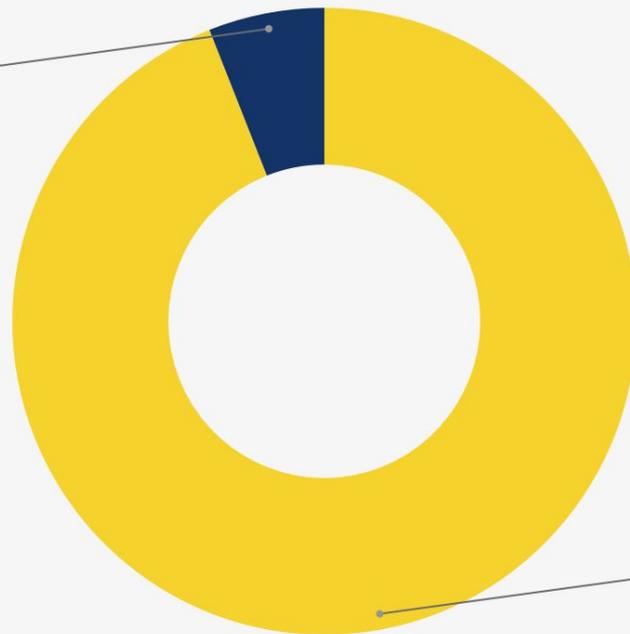




## ***ESCOLHIAS DE NOVO A MESMA ESPECIALIDADE?***

Não

6,0%



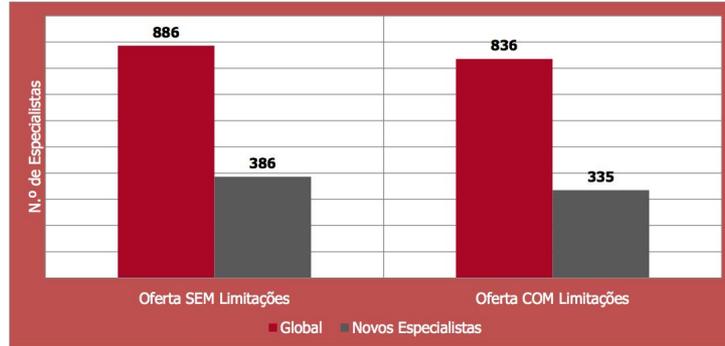
Sim

94,0%

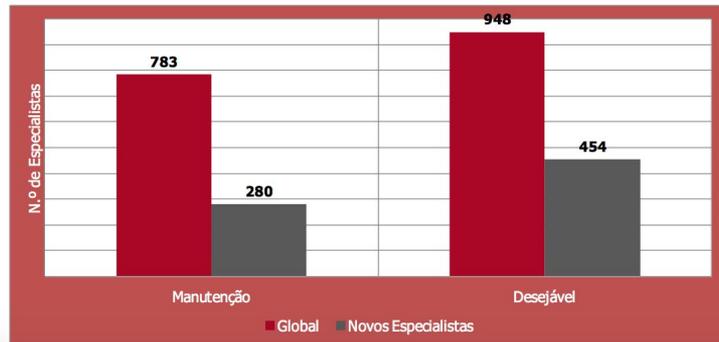
# Demografia médica em Radiologia

Em 2025:

Modelo Oferta - Cenários de Capacidade Formativa Instalada



Modelo Necessidades - Cenários de Necessidades do Sistema



Representa-se a **oferta de especialistas**, ou seja, o número de especialistas (global e novos especialistas) em 2025, num cenário sem limitações à formação pós-graduada e num cenário com limitações (definiu-se como limite: 1550 vagas de acesso ao internato médico/ano).

Em baixo, representam-se as **necessidades de especialistas** de acordo com um cenário de **manutenção** do actual rácio de especialistas / população e um cenário **desejável** de acordo com a recomendação pelos Colégios das Especialidades.

Da análise, conclui-se um excesso considerando um cenário de manutenção e um défice considerando o cenário desejável.



# testemunho de um especialista

**Futuro médico radiologista,**

**Não te espera uma tarefa fácil, mas muito compensadora, reconheço. A Radiologia é uma especialidade abrangente e desafiante, continuamente em evolução. A Ecografia, a Tomografia Computorizada (TC), a Ressonância Magnética (RM) e a Radiologia de Intervenção têm uma maior capacidade diagnóstica e um papel cada vez mais importante na terapêutica com técnicas simples e eficazes. Para ti, que vais escolher Radiologia, a realidade que te espera é muito aliciante. Será uma paixão! O Colégio de Radiologia garante que a formação é atualizada e de excelente qualidade, em Serviços com equipamentos adequados. O programa de formação do Internato Complementar de Radiologia foi, recentemente revisto, de forma a adotar as orientações Europeias, aguardando homologação pelo CNE da Ordem dos Médicos e, posteriormente, publicação em Diário da República. Desta forma, está garantido o reconhecimento pelos países da UE, dos médicos radiologistas formados em Portugal, podendo exercer a sua profissão livremente.**

***Dr<sup>a</sup>. Amélia Estevão***

**Presidente do Colégio da Especialidade de Radiologia**

**Resposta a "O que diria a um estudante interessado em ingressar na especialidade de Radiologia?"**

# PERGUNTAS A FAZER

Dada a alta variabilidade entre locais de formação e a grande mutabilidade ano após ano, sistematizar toda esta informação seria incompatível com o formato adoptado para esta infografia.

Assim, aqui ficam algumas sugestões de informações a obter pelos alunos/IFGs com internos/especialistas dos diversos locais de formação.



Esforço do serviço na formação



Facilidade em fazer estágios fora



Horário-tipo semanal



Serviço de Urgência:

- 1) Nº de horas
- 2) Noites/fins de semana
- 3) Autonomia? A partir de que ano?



Ambiente no serviço: entre internos, entre especialistas



Investigação



Liberdade para definição subespecialidade



Existem todas as valências de radiologia diferenciada:  
Neurorradiologia, Radiologia de Intervenção, Pediátrica,  
Vascular