

Radioncologia em Portugal

Evolução 2014 -2016*

* Acompanhamento do Colégio de Especialidade de Radioncologia em 5/12/2016

A) Recursos Nacionais Totais.

2014-2016 * – Tipo de organização

2 novos serviços / unidades

C H Trás - os- Montes e Alto Douro, EPE

Hospital de Braga

Instituto Português Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE

Centro Hospitalar de São João , EPE

Quadrantes Porto – Unidade de Radioterapia, Lda.

Instituto CUF – Diagnóstico e Tratamento, SA

CRP – Clínica de Radioterapia do Porto, Lda.

Lenitudes Medical Center & Research (novo)

Instituto Português Oncologia Coimbra Francisco Gentil, EPE

Centro Hospitalar e Universitário Coimbra, EPE

Unidade de Radioterapia de Santarém

Centro Oncológico Dr^a Natália Chaves

Centro Hospitalar Lisboa Norte , EPE

Hospital SAMS

Instituto Português Oncologia Lisboa Francisco Gentil, EPE

Centro Hospitalar Barreiro Montijo, EPE

Hospital CUF Descobertas, SA

Centro Gamma Knife Hospital Cuf Infante Santo

Hospital de Santiago

Hospital da Luz

Instituto de Radiologia Dr. Idálio de Oliveira – IRIIO (suspendeu actividade)

Clínica de Santo António – CLISA, SA

Centro Clínico Champalimaud

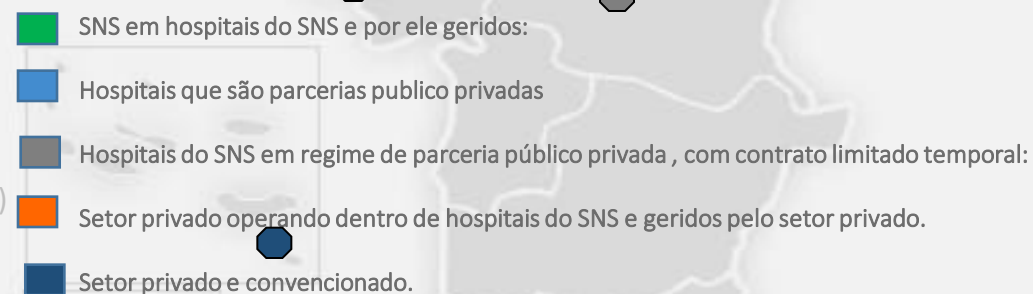
Hospital Espírito Santo Évora, EPE

Quadrantes Faro – Unidade de Radioterapia do Algarve, Lda.

Quadrantes Funchal

Quadrantes Açores (novo)

RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

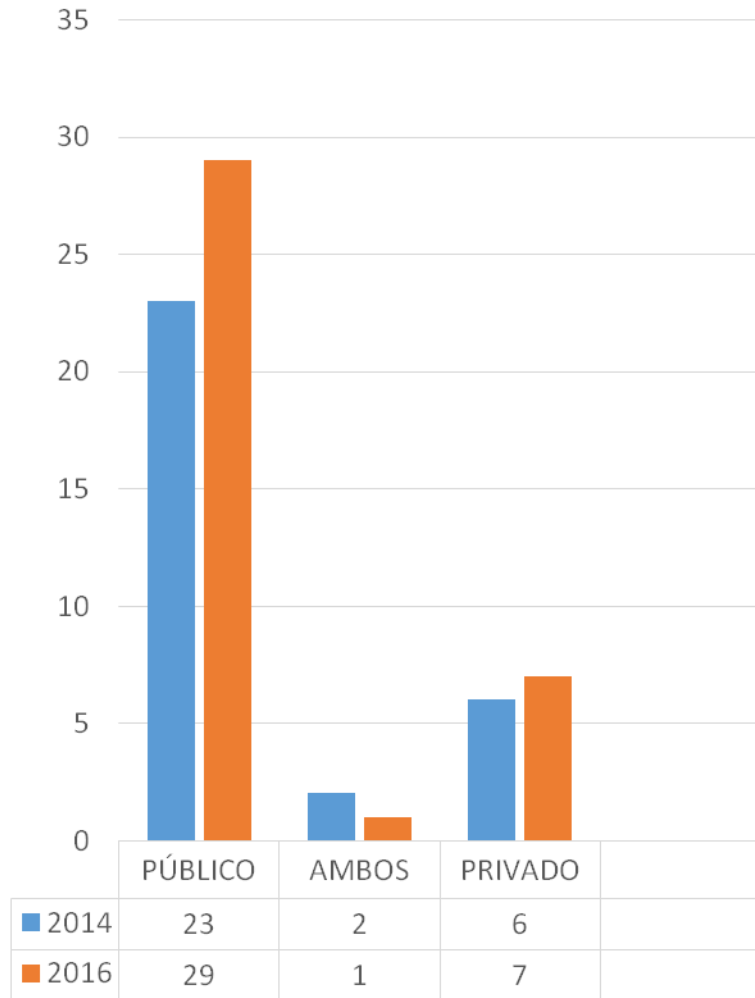


Serviços

Comentários:

- Total de 26 Serviços ou Unidades, com a multiplicidade de modelos e tipos de organização representada na figura.
- 2 novos serviços (privados) – 1 na Região Entre Douro e Vouga, 1 nos Açores.
- 1 Serviço / Unidade (privado) de Lisboa suspendeu actividade.

RECURSOS HUMANOS MÉDICOS ESPECIALISTAS



RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

2014 - 2016

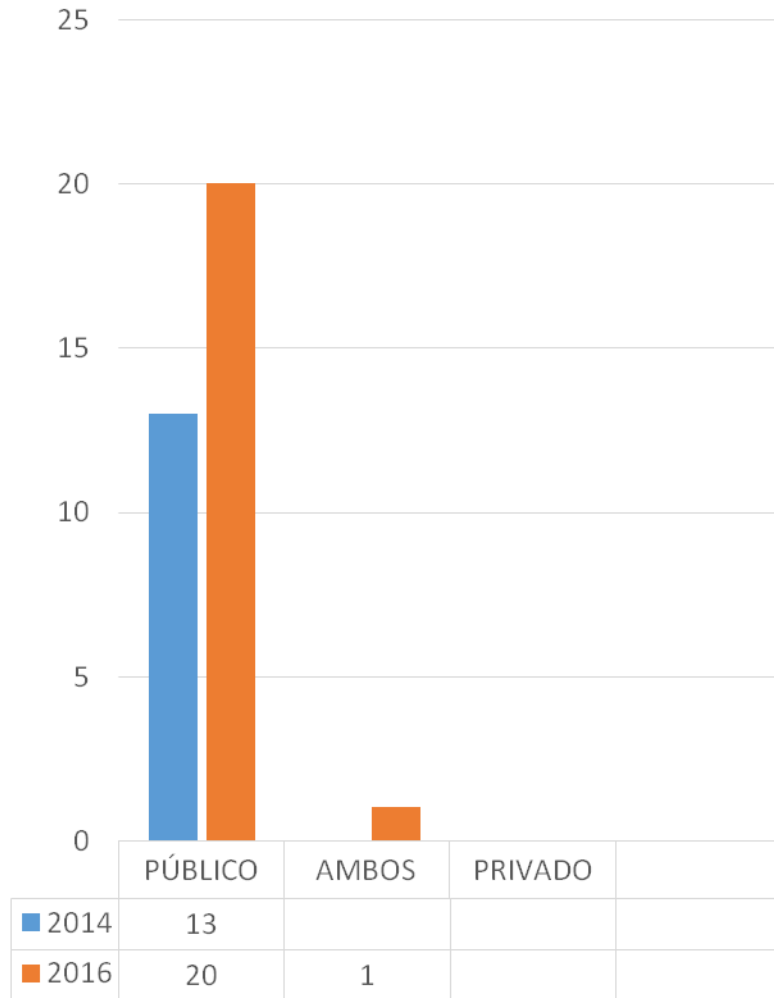
Zona Norte:

2014: 7 Serviços / 31 Radioncologistas

2016: 8 Serviços / 37 Radioncologistas



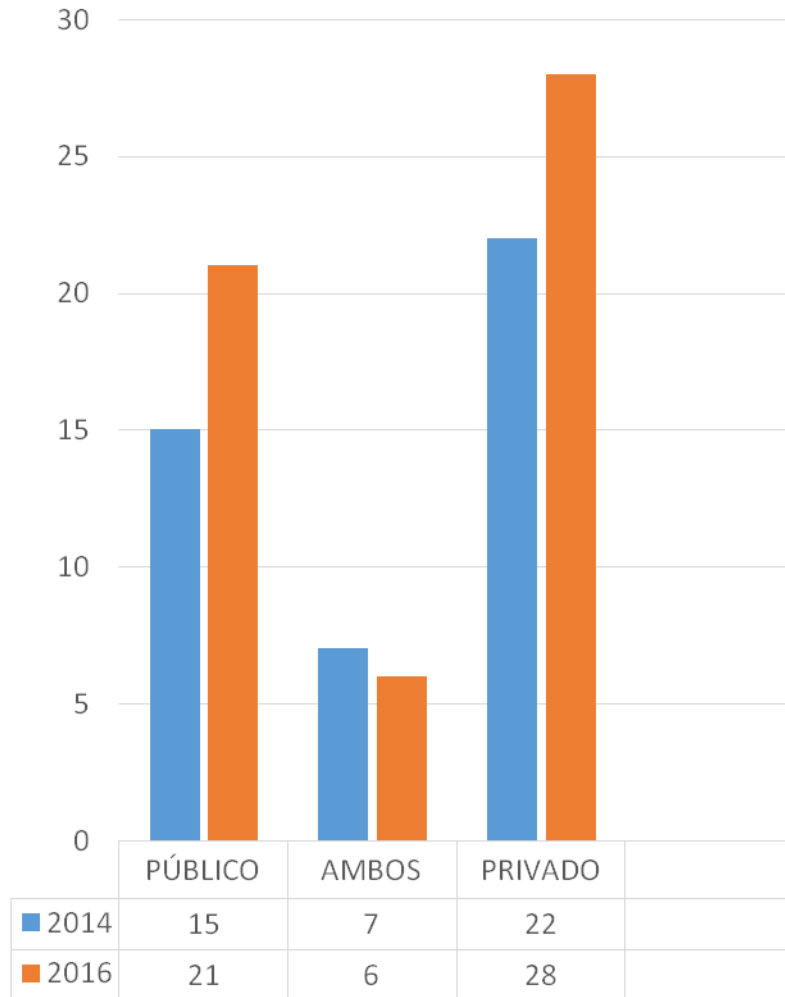
RECURSOS HUMANOS MÉDICOS ESPECIALISTAS



RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL 2014 - 2016



RECURSOS HUMANOS MÉDICOS ESPECIALISTAS

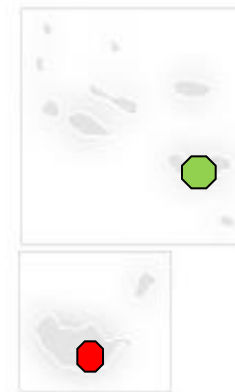


RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL 2014 - 2016

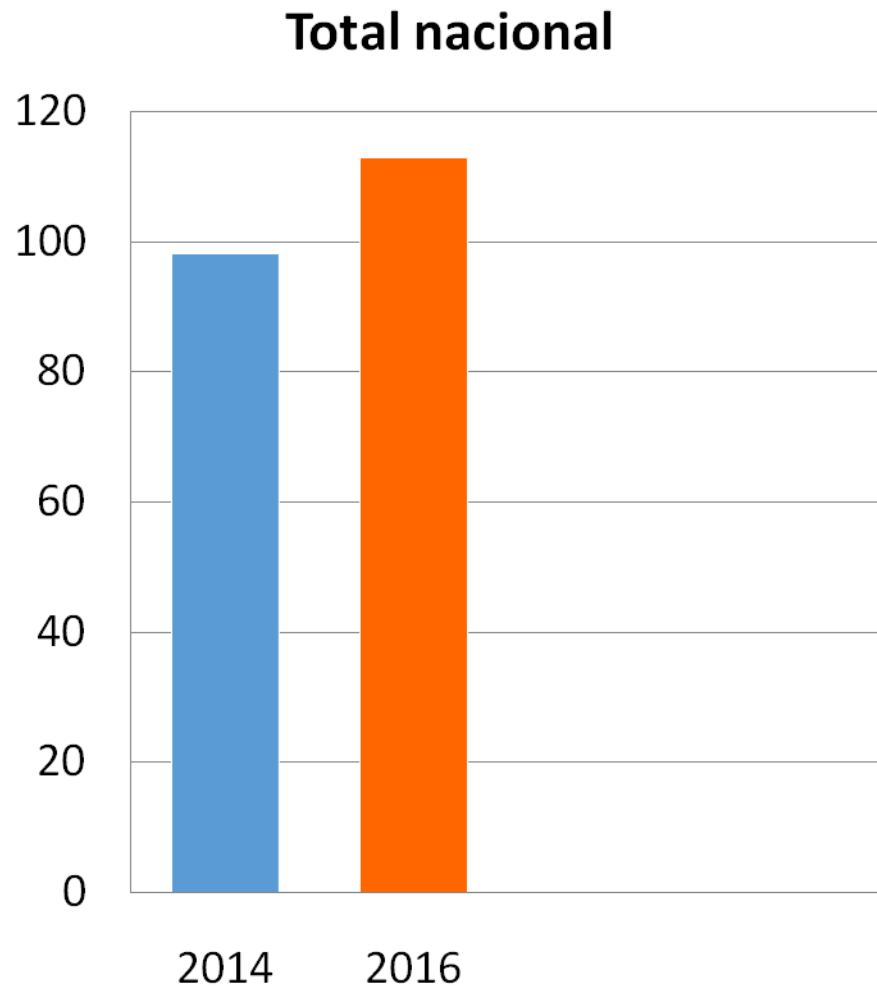
Zona Sul / Ilhas :

2014: 16 Serviços, 44 Radioncologistas

2016: 16 Serviços, 55 Radioncologistas



RECURSOS HUMANOS MÉDICOS ESPECIALISTAS



RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

2014 - 2016

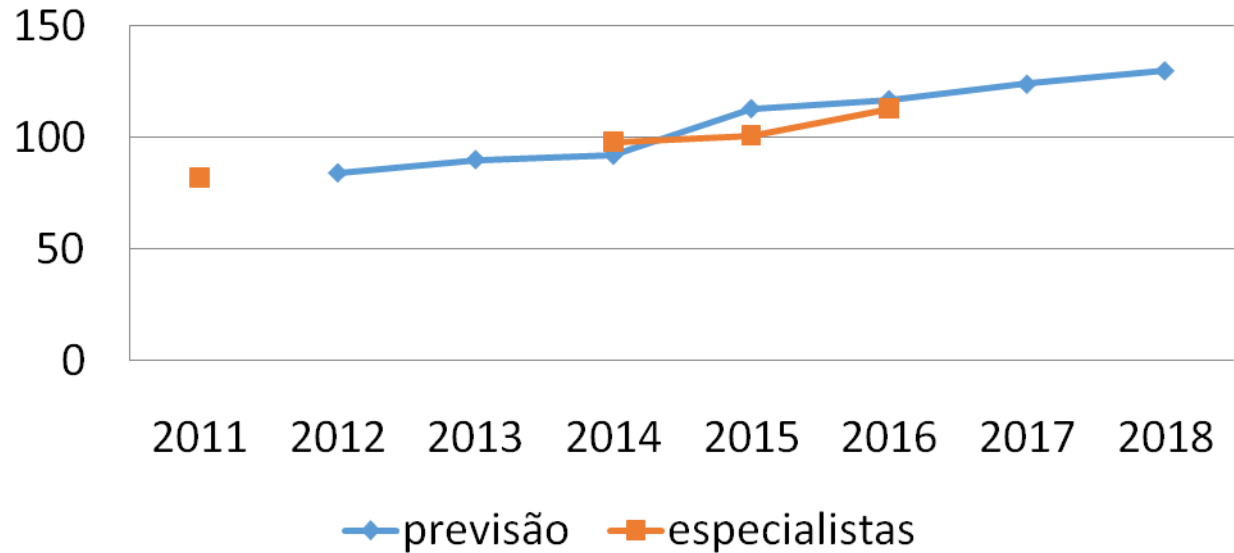
2014: 98 Radioncologistas

2016 - 113 Radioncologistas



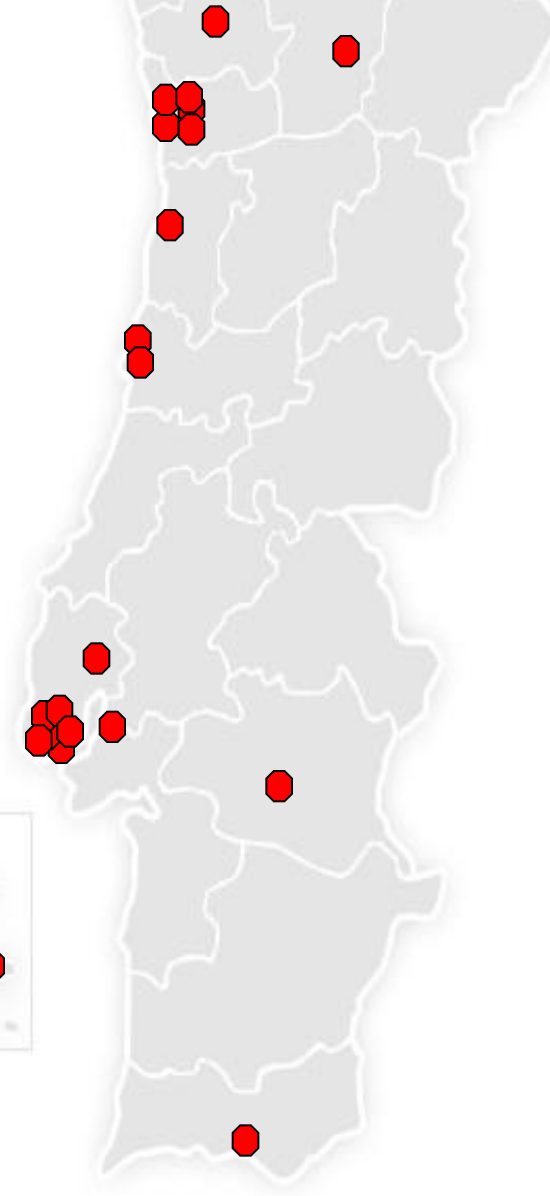
RECURSOS HUMANOS MÉDICOS ESPECIALISTAS

Total nacional



RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

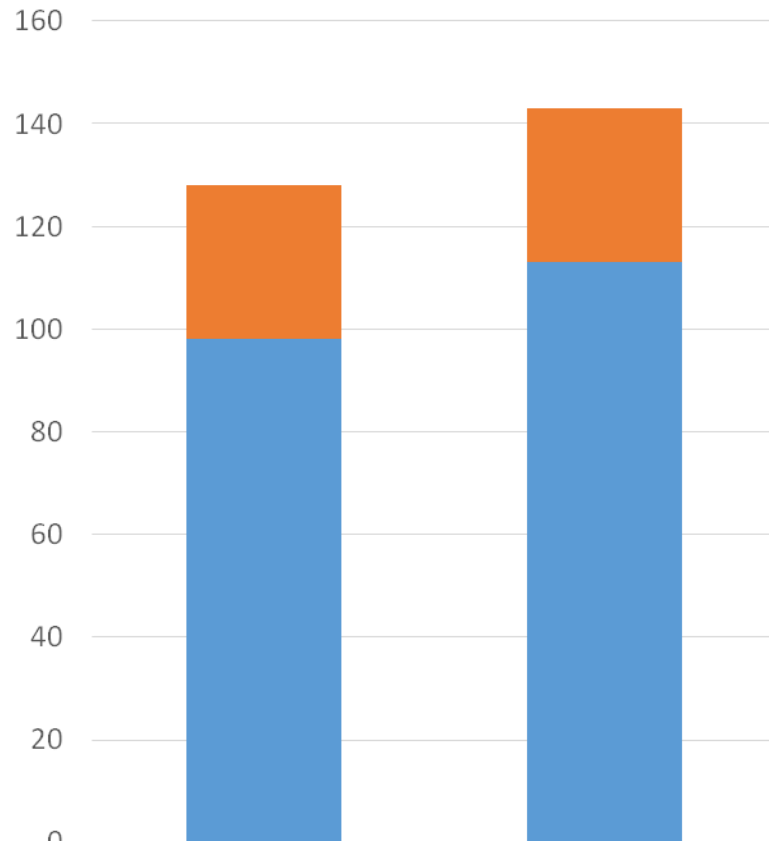
2014 - 2016



O Colégio de Especialidade e a SPRO fizeram em 2011 um estudo intitulado “Radioterapia 2011. Identificação dos recursos médicos actuais. Estimativa das necessidades futuras”. Publicado no site da OM.

Neste gráfico são representadas as previsões e os números reais de especialistas em actividade.

RECURSOS HUMANOS MÉDICOS FORMAÇÃO



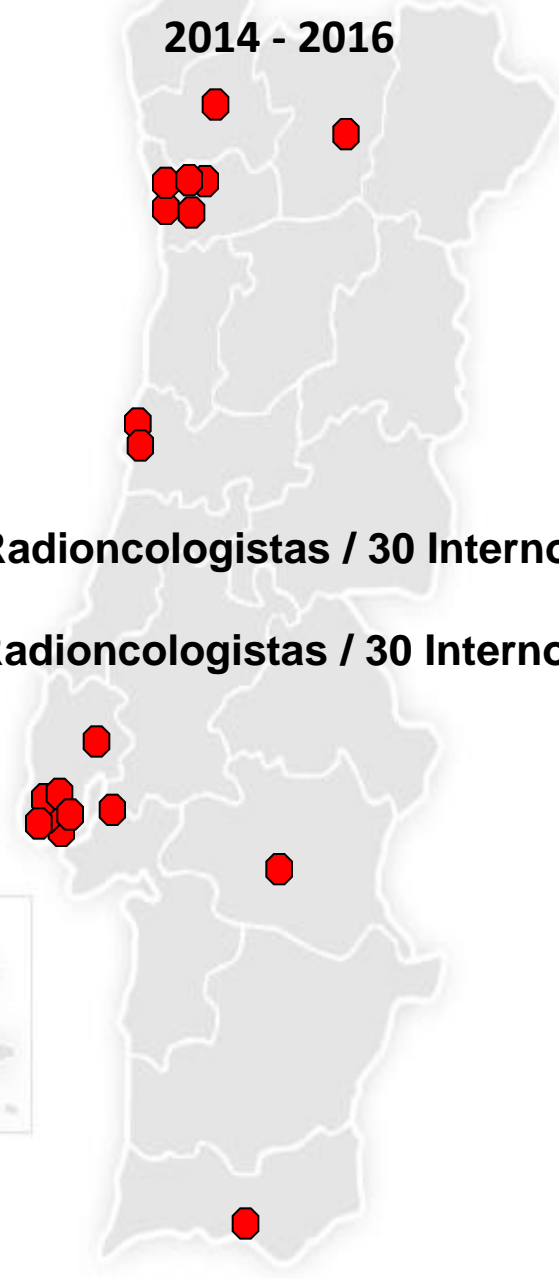
	2014	2016
INTERNOS	30	30
ESPECIALISTAS	98	113

RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

2014 - 2016

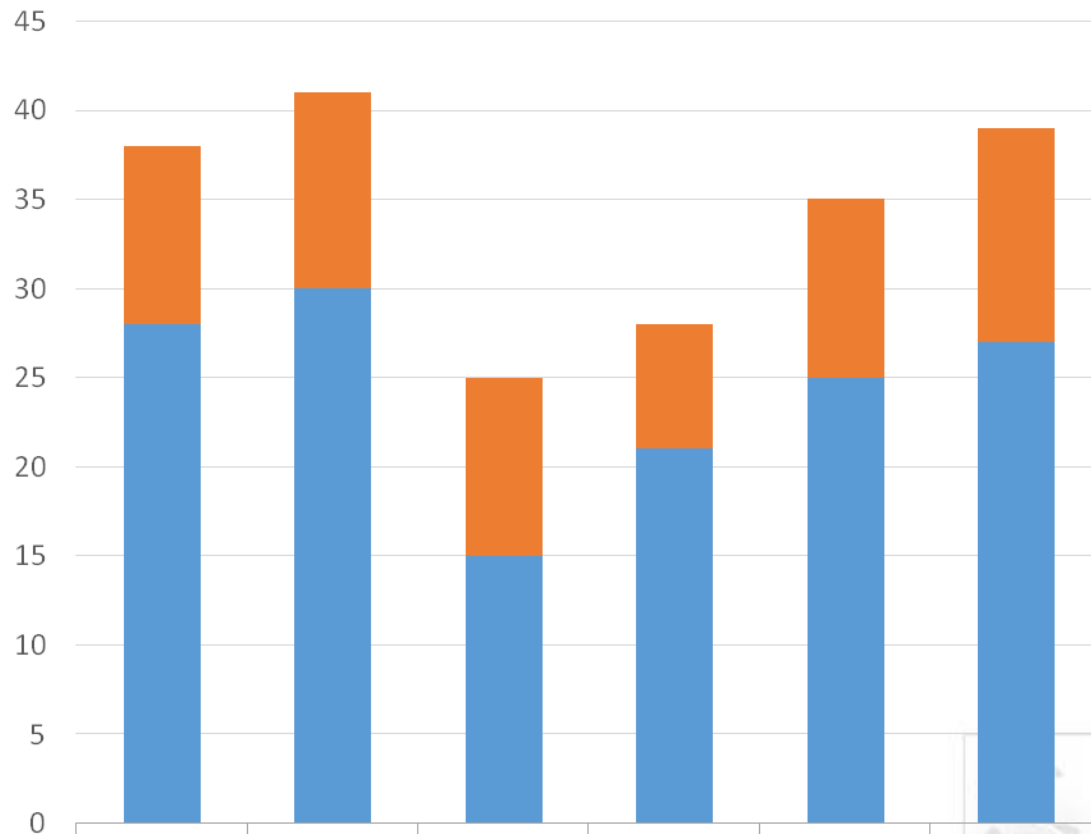
2014: 98 Radioncologistas / 30 Internos

2016: 113 Radioncologistas / 30 Internos

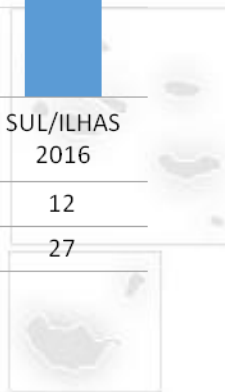
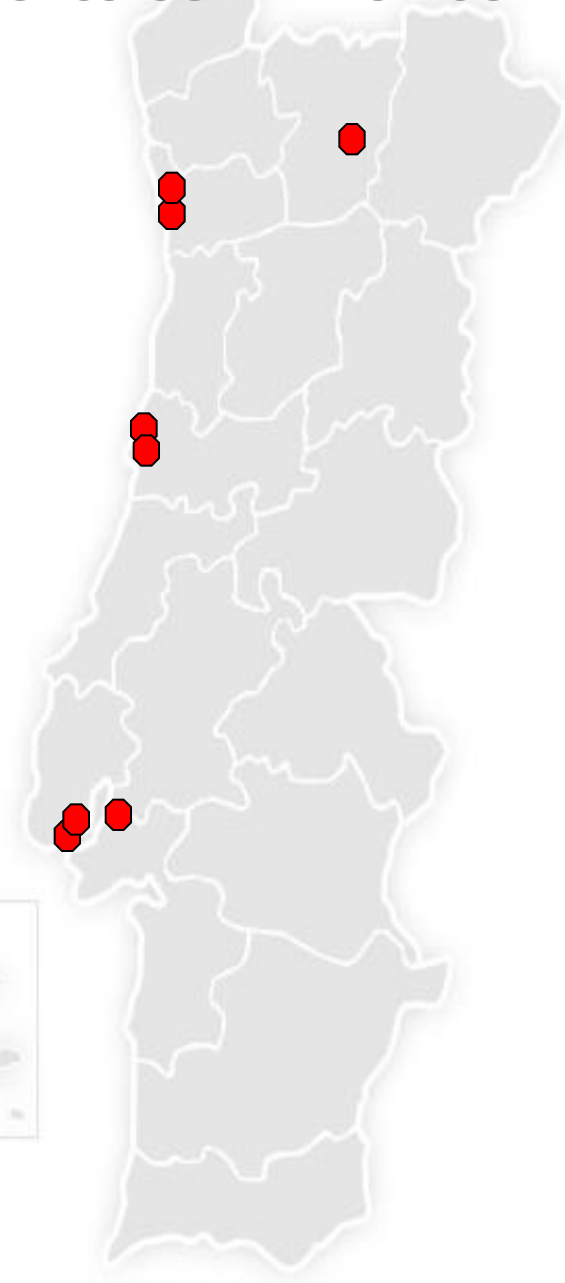


RECURSOS HUMANOS MÉDICOS DO SNS

RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL 2014



	NORTE 2014	NORTE 2016	CENTRO 2014	CENTRO 2016	SUL/ILHAS 2014	SUL/ILHAS 2016
INTERNOS	10	11	10	7	10	12
ESPECIALISTAS	28	30	15	21	25	27



Recursos Humanos Médicos

Comentários:

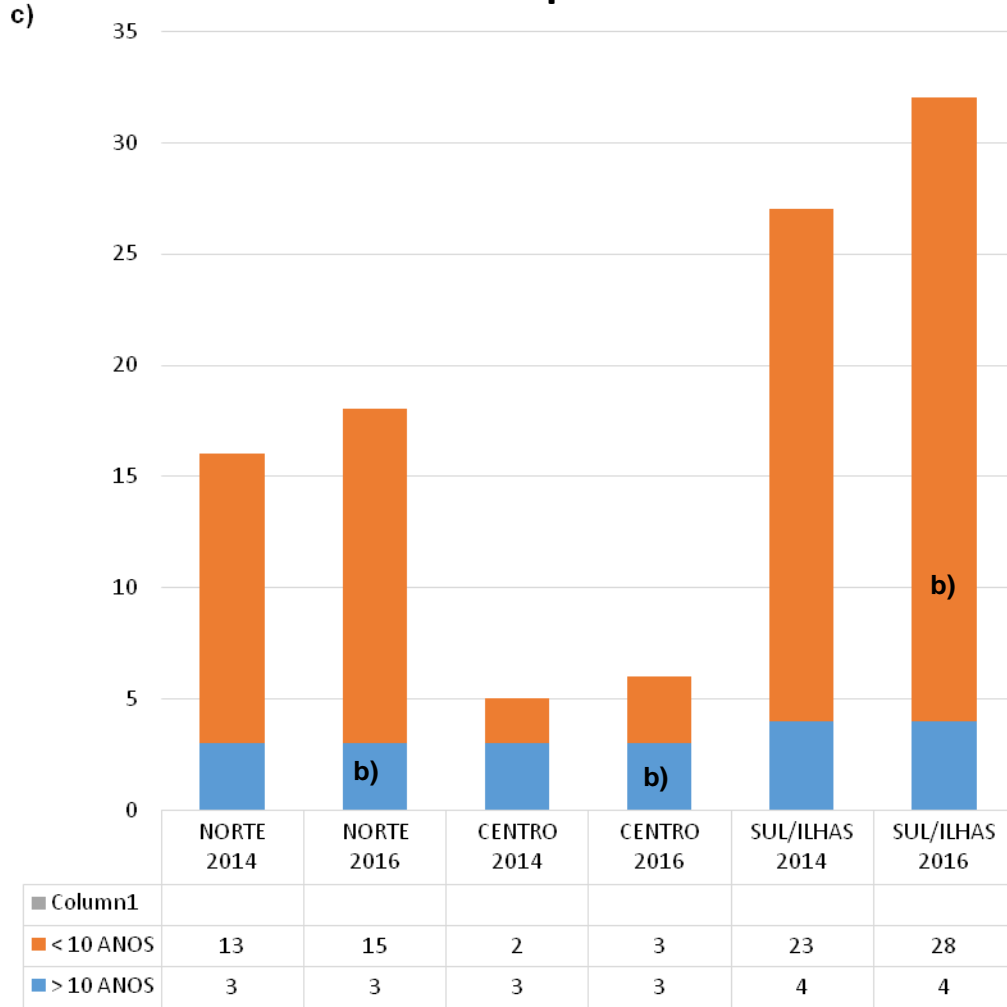
- O estudo considerou actividade médica no sector privado apenas se regular (excluída a braquiterapia e actividade pontual).
- Em Dezembro de 2016 o número de médicos especialistas em actividade em Portugal (113) e internos de especialidade (30), aproximou-se da previsão do Colégio de Especialidade e Sociedade Portuguesa de Radioterapia e Oncologia publicadas em 2011 e actualizadas em 2013, particularmente se somarmos 3 médicos em que não desenvolvem, à data do estudo, actividade assistencial na especialidade.
- Previsões em 2011:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
especialistas	84	90	92	113	117	124	130
internos	39	36	34	30	30	28	26

Conclusões:

- Houve aumento do número de Especialistas em actividade em Portugal. No entanto, o rácio de cobertura populacional de especialistas em Radioncologia ainda não atingiu a média europeia publicada em 2014 (12,8 /milhaohab). (Lievens 2014).
- Atendendo à crescente complexidade de funções específicas, participação em consultas multidisciplinares e ao acumular de tarefas não assistenciais cada vez mais consumidoras de tempo, será de reequacionar o número de 140 especialistas como o ideal para Portugal para 2020.

EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO "tempo de vida"



- a) Excluída GammaKnife, incluída Cyberknife e Tomoterapia
 b) 1 sem actividade clínica

RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

2014 - 2016

Total Nacional 2014: 48 Equipamentos
 Total Nacional 2016: 56 Equipamentos a)

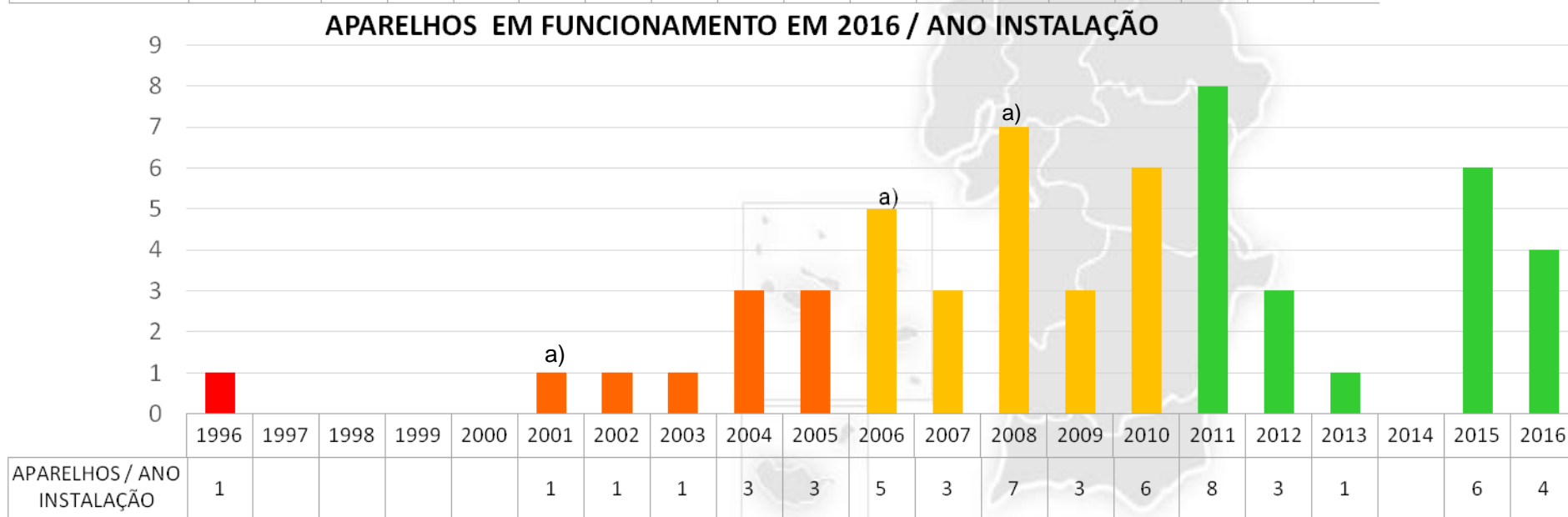
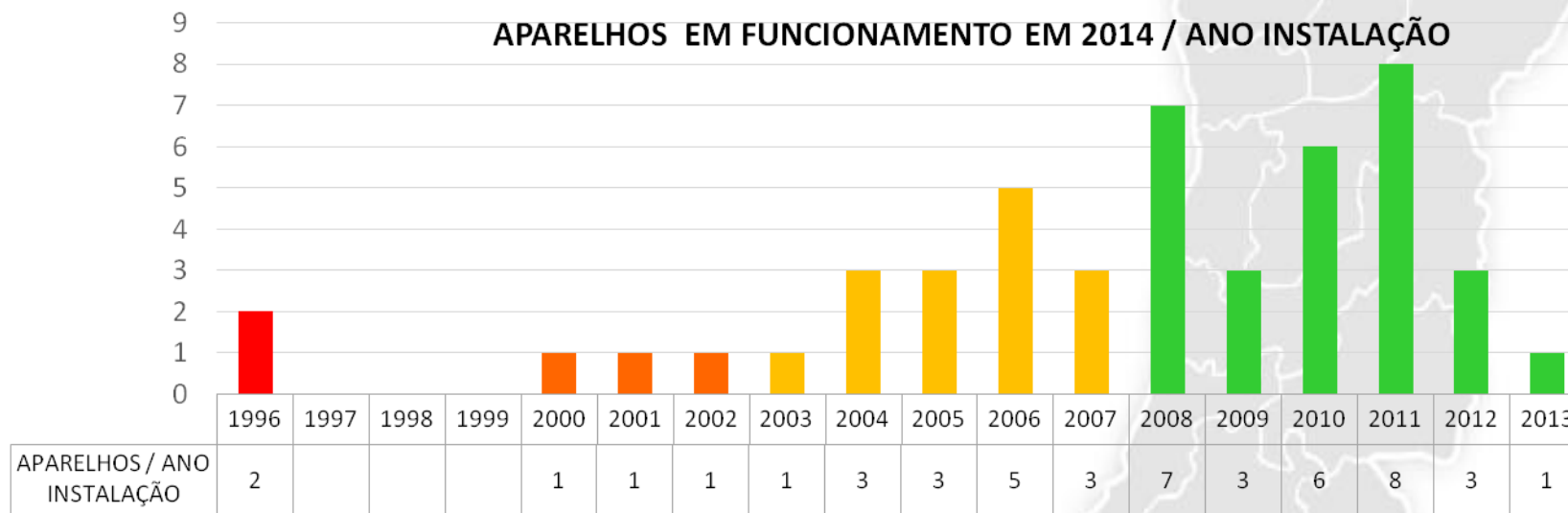


EQUIPAMENTOS TRATAMENTO EM FUNCIONAMENTO

TEMPO DE VIDA

RADIONCOLOGIA EM PORTUGAL

2014 - 2016



a) Um sem actividade

Recursos Tecnológicos

Comentários:




- Após uma interrupção ocorrida em 2013-2014, surge um novo período de investimento na renovação do parque tecnológico da radioterapia externa.
- Ultrapassada a fronteira de 5.5 equipamentos de tratamento por milhão de habitantes, não significa maior disponibilidade para os doentes oncológicos na globalidade. Isto só ocorreria se os equipamentos estivessem onde estão os doentes e/ou os doentes onde estão os equipamentos. Senão vejamos:
- 4 equipamentos foram instalados nas regiões autónomas da Madeira e Açores, justificado pela insularidade, enviesa o rácio (4 aparelhos para 0.5 milhão hab.).
- Múltiplos serviços privados, com vários aceleradores lineares têm actividade assistencial residual.
- 3 dos aceleradores registados no estudo estão sem actividade clínica no momento.
- O reequipamento tecnológico não tem obedecido a uma orientação nacional, os planos de reequipamento dos serviços públicos aprovados em 2015 não foram respeitados, nem foram privilegiados os serviços mais carenciados.
- Mais que um aumento de número e disponibilidade de equipamentos de tratamento é de destacar um incremento qualitativo dos equipamentos permitindo tratamentos de maior complexidade acompanhando os desenvolvimentos actuais da especialidade.

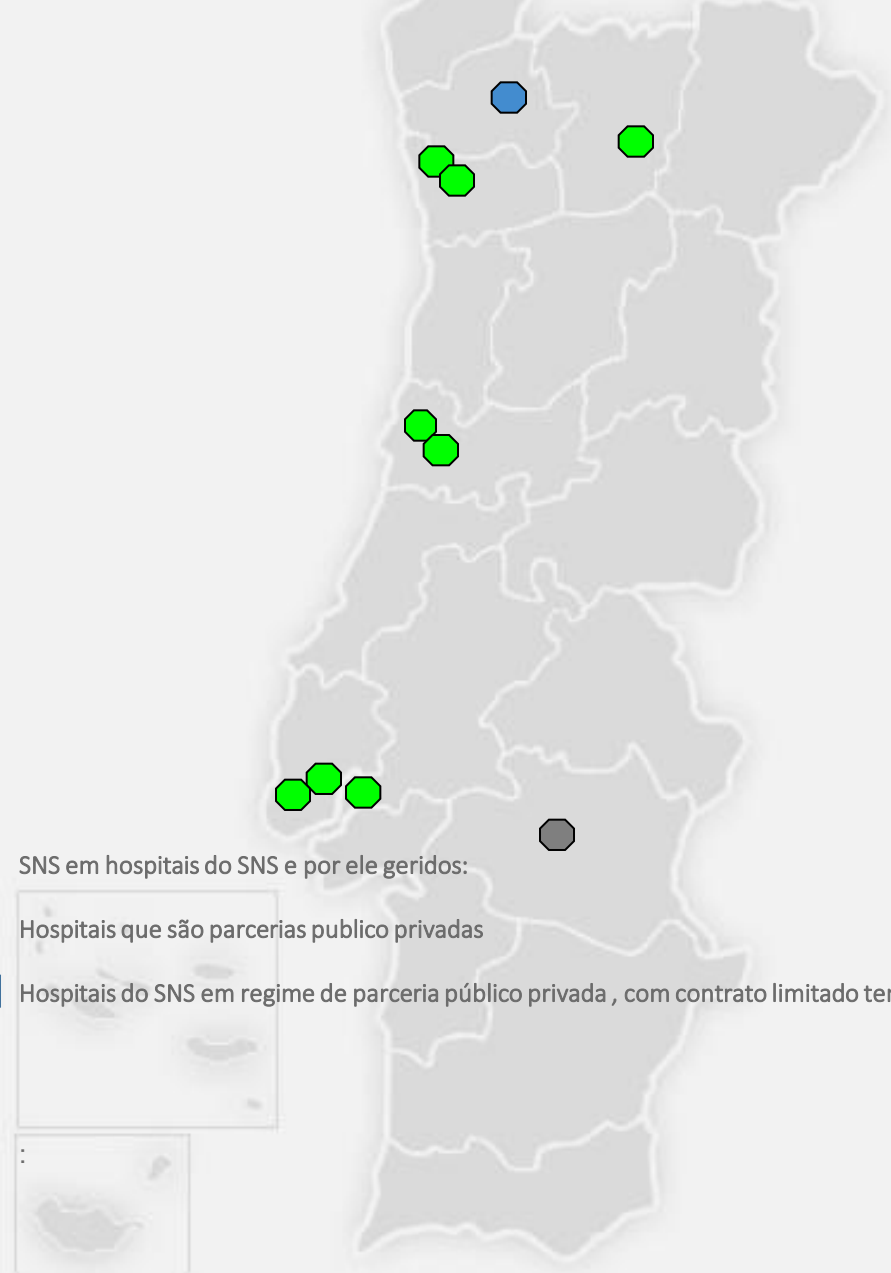
B) Recursos do SNS

2016 * – Serviços / Tipo de organização

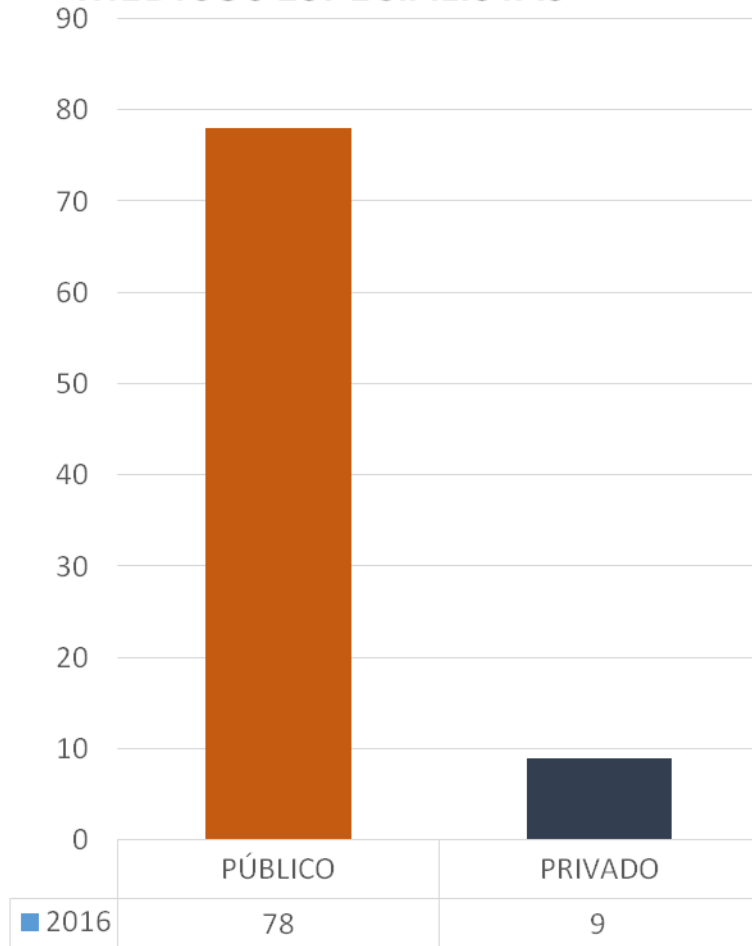
C H Trás - os- Montes e Alto Douro, EPE
 Hospital de Braga
 Instituto Português Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE
 Centro Hospitalar de São João , EPE
 Instituto Português Oncologia Coimbra Francisco Gentil, EPE
 Centro Hospitalar e Universitário Coimbra, EPE
 Centro Hospitalar Lisboa Norte , EPE
 Instituto Português Oncologia Lisboa Francisco Gentil, EPE
 Centro Hospitalar Barreiro Montijo, EPE
 Hospital Espírito Santo Évora, EPE

* 15/12/16

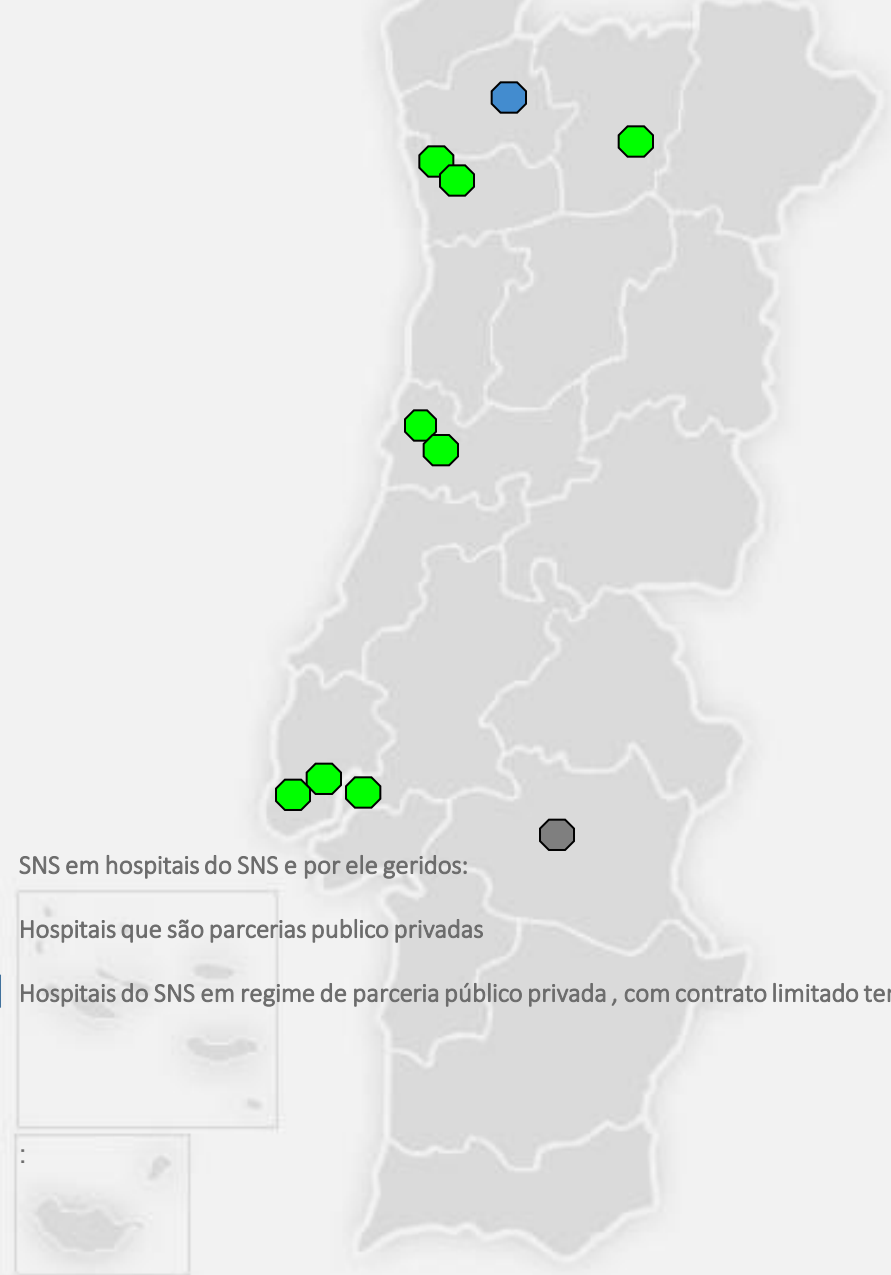
-  SNS em hospitais do SNS e por ele geridos:
-  Hospitais que são parcerias publico privadas
-  Hospitais do SNS em regime de parceria pública privada , com contrato limitado temporal:



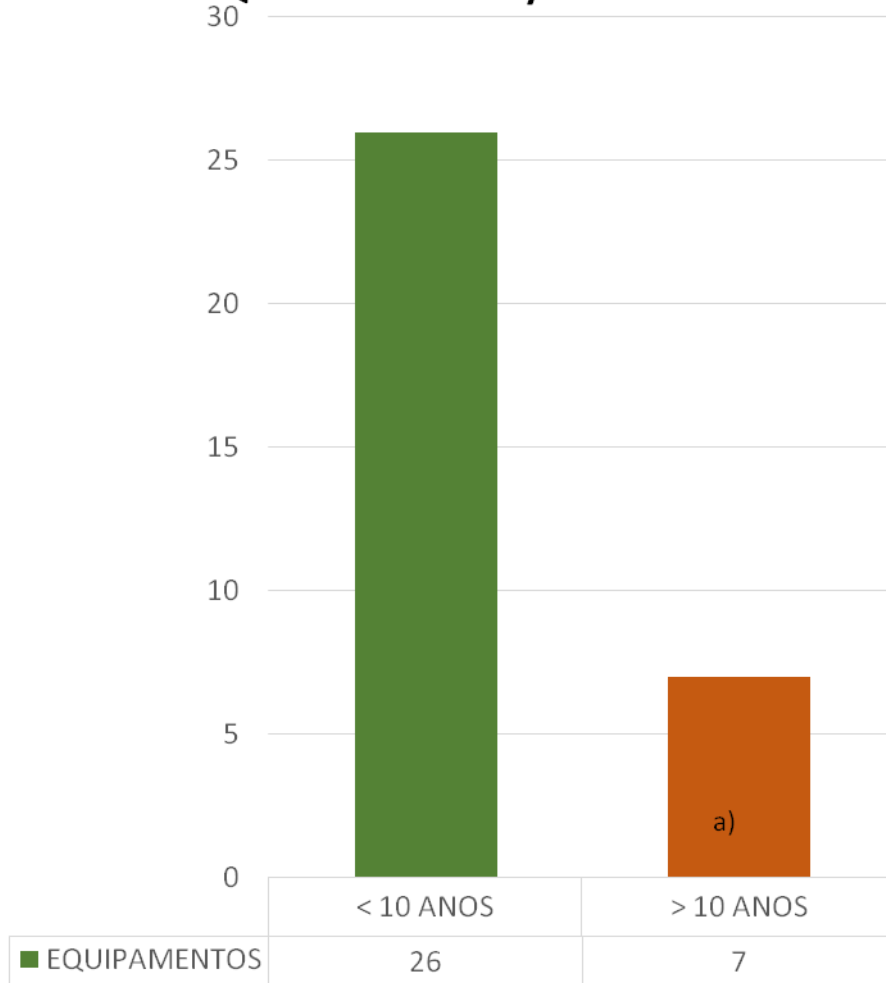
MÉDICOS ESPECIALISTAS



- SNS em hospitais do SNS e por ele geridos:
- Hospitais que são parcerias publico privadas
- Hospitais do SNS em regime de parceria público privada , com contrato limitado temporal:



EQUIPAMENTOS / TEMPO DE VIDA



a) 1 sem actividade

33 Equipamentos

- SNS em hospitais do SNS e por ele geridos:
- Hospitais que são parcerias publico privadas
- Hospitais do SNS em regime de parceria público privada , com contrato limitado temporal:

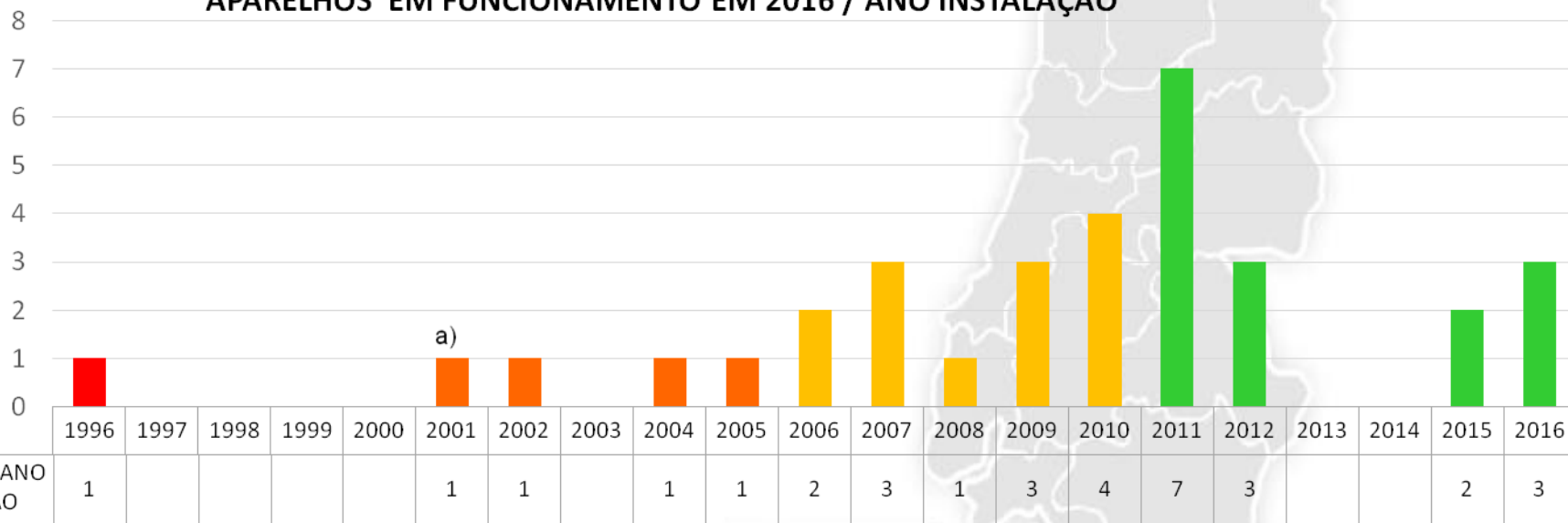


EQUIPAMENTOS TRATAMENTO EM FUNCIONAMENTO

TEMPO DE VIDA

RADIONCOLOGIA 2016 - SNS

APARELHOS EM FUNCIONAMENTO EM 2016 / ANO INSTALAÇÃO



a) 1 sem actividade



Recursos Tecnológicos

- Hospitais do SNS com equipamentos com mais de 10 anos:
- C H S João : 2 (1996 e 2004)
- CHUC : 2 (2001 e 2002)
- IPOC: 1 (2006)
- IPOP: 1 (2006)
- Barreiro: 1 (2005)