



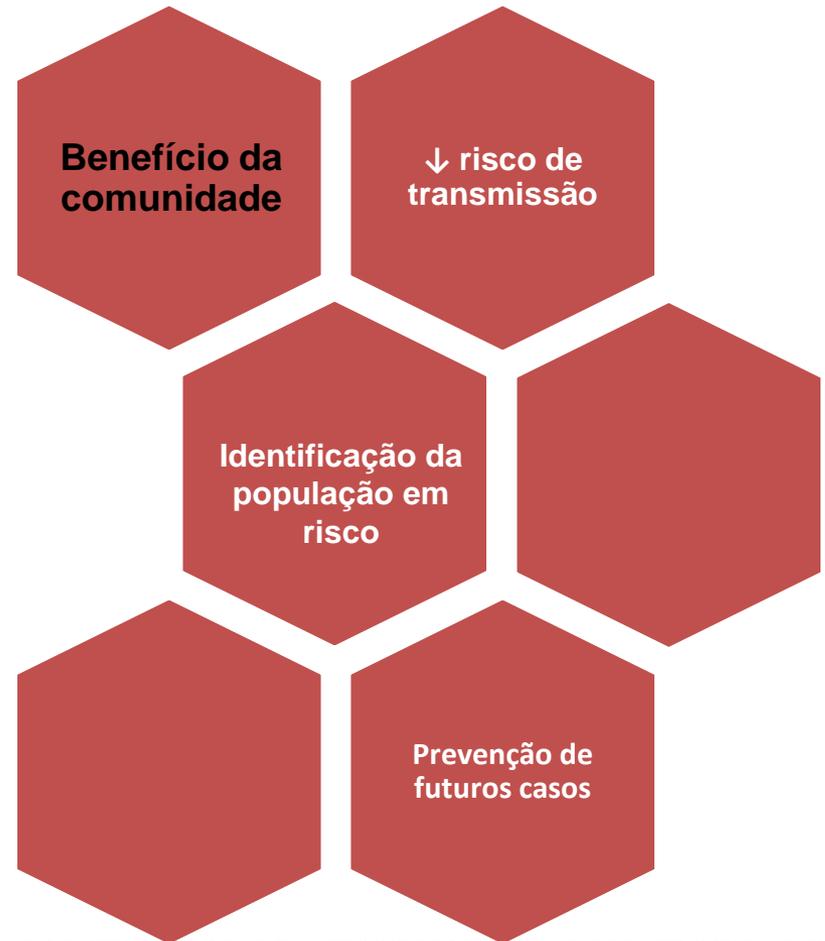
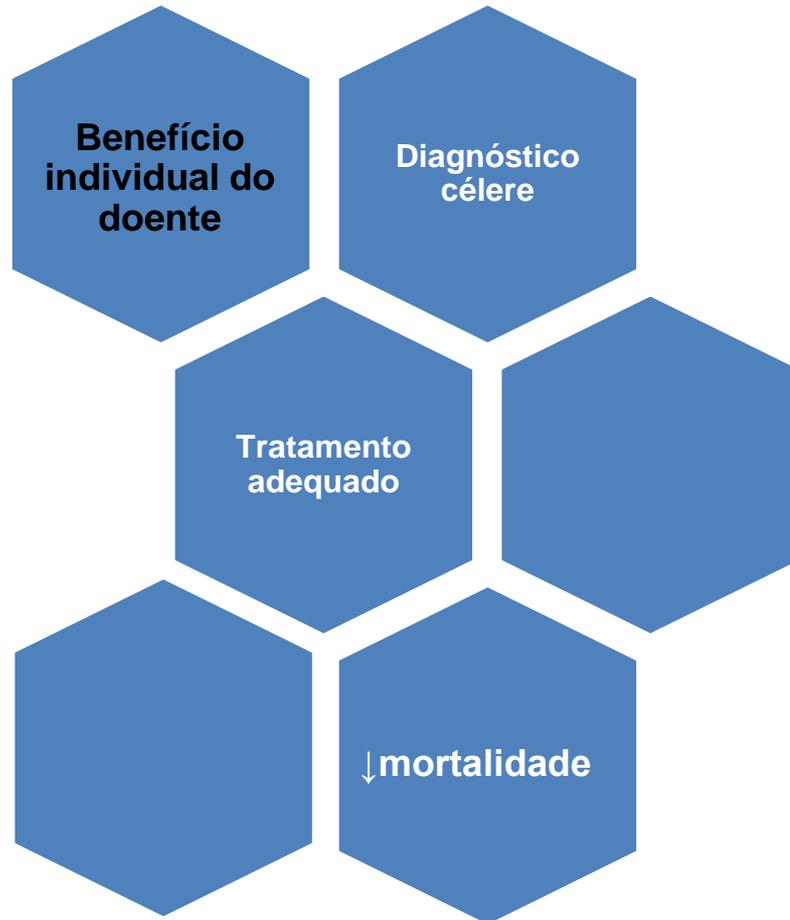
Tuberculose

22 de março de 2018





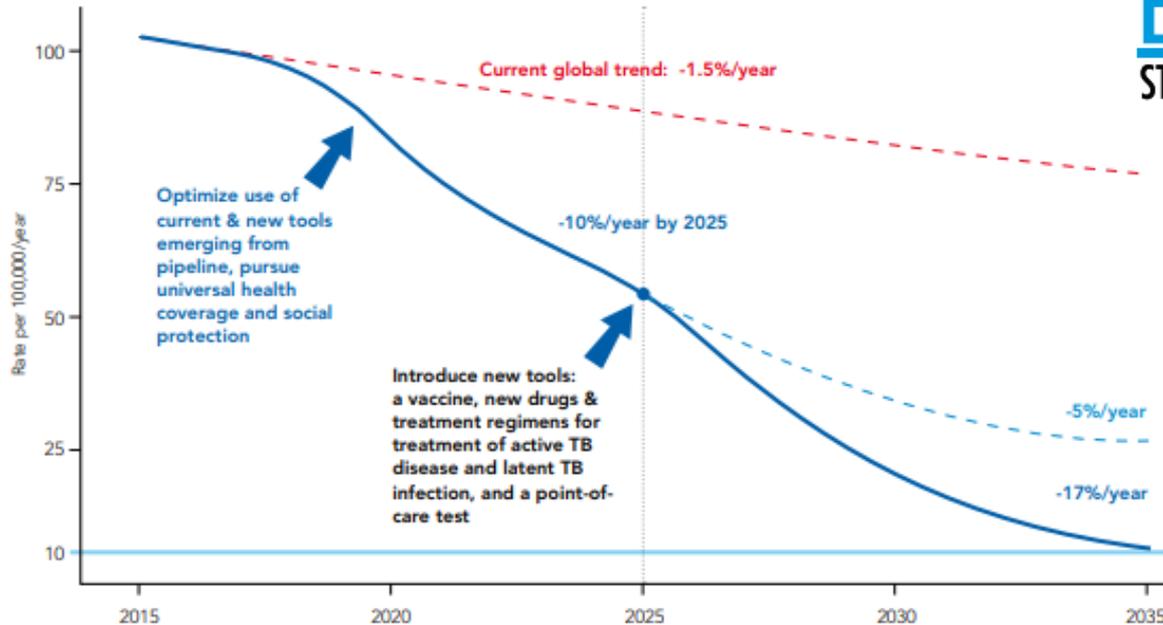
Tuberculose





Desired decline in global TB incidence rates to reach the 2035 targets

THE
END TB
STRATEGY



The End TB Strategy at a glance

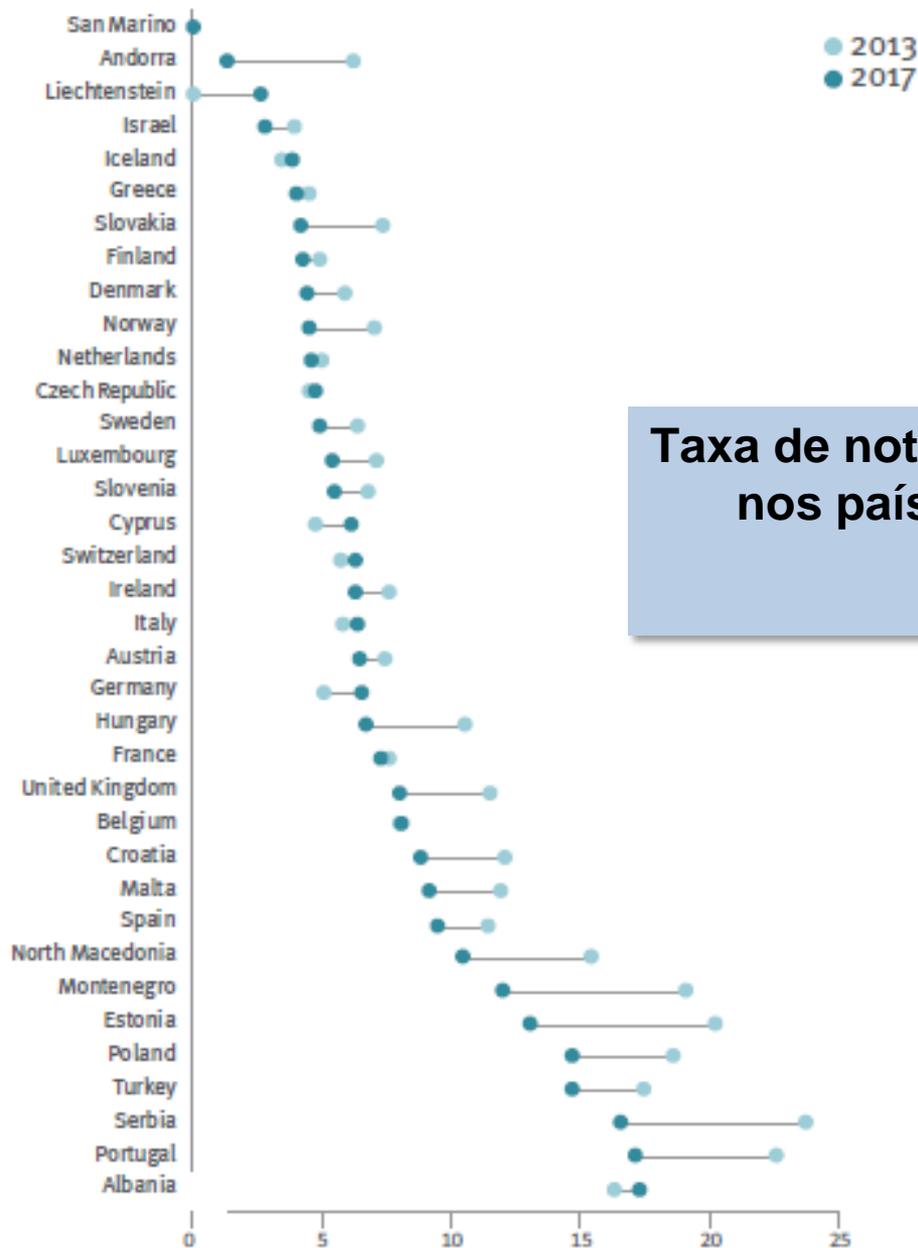
VISION	A WORLD FREE OF TB — zero deaths, disease and suffering due to TB			
GOAL	END THE GLOBAL TB EPIDEMIC			
INDICATORS	MILESTONES		TARGETS	
	2020	2025	SDG 2030 ^a	END TB 2035
Percentage reduction in the absolute number of TB deaths (compared with 2015 baseline)	35%	75%	90%	95%
Percentage reduction in the TB incidence rate (compared with 2015 baseline)	20%	50%	80%	90%

Fonte: WHO, 2018



Melhor informação. Mais saúde.

Fig. 1. Trend of TB notification rate per 100 000, WHO European Region, between 2013 and 2017

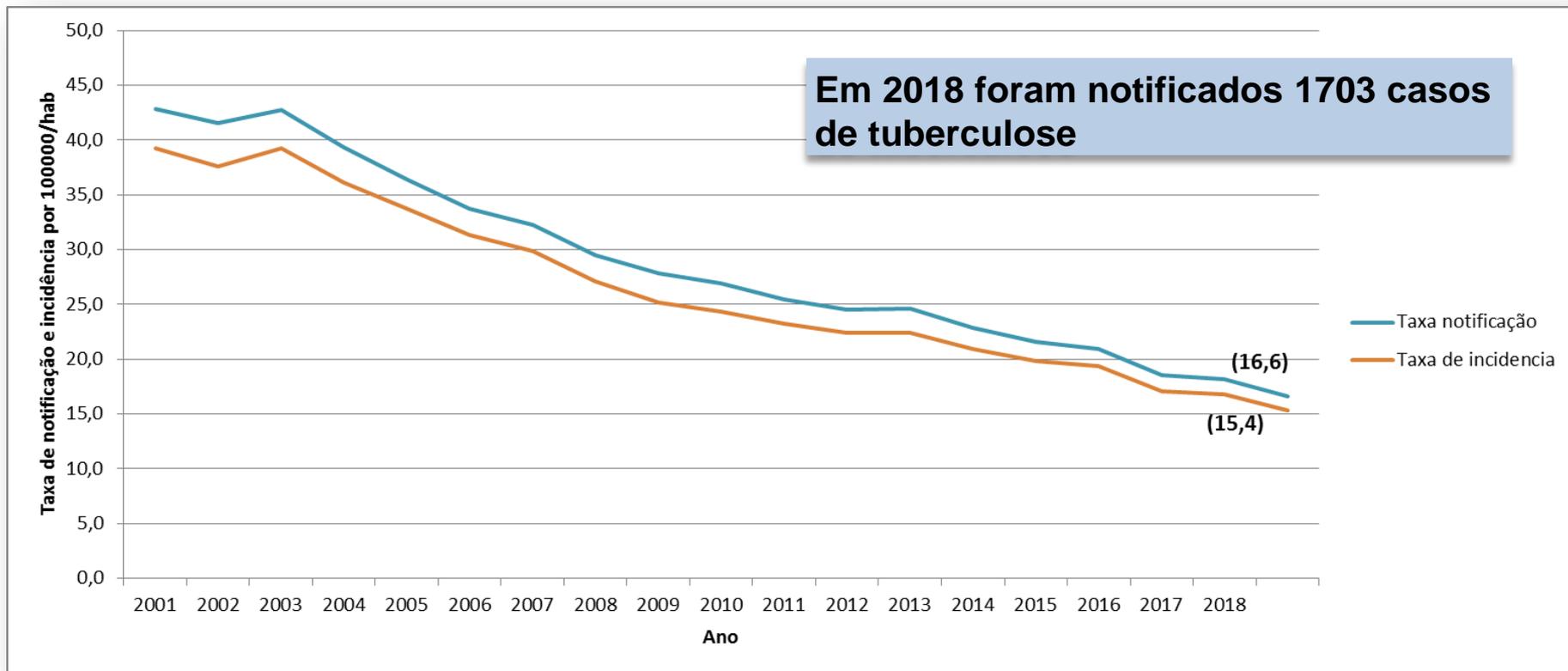


Taxa de notificação de TB entre 2013 e 2017 nos países com < 20 casos / 100 000 habitantes, Europa

Fonte: ECDC, 2019



Taxa de notificação e incidência de Tuberculose. Portugal, 2001-2018



Fonte: SVIG-TB, 2019



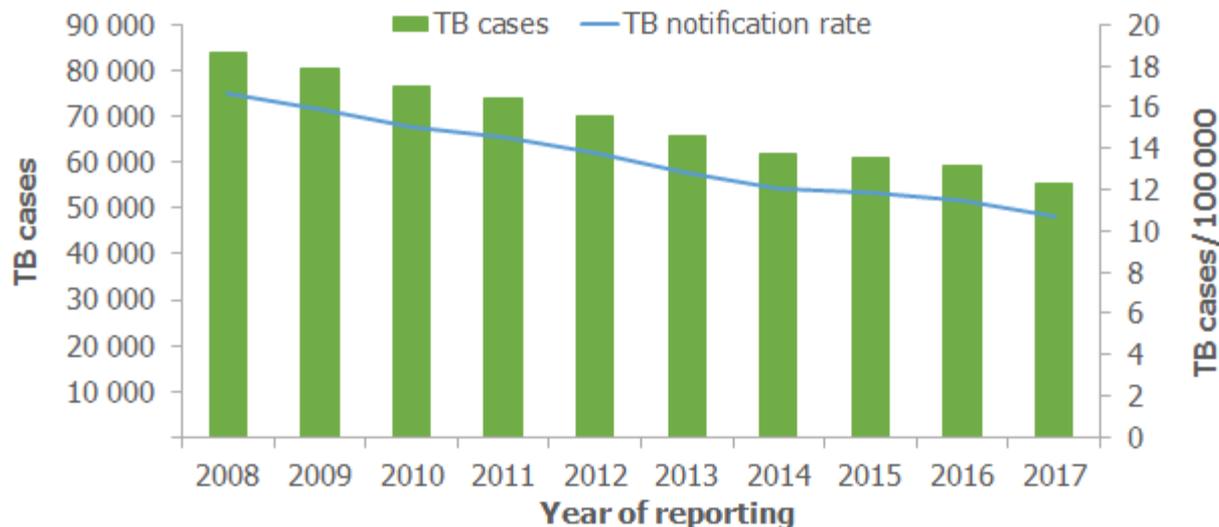
Taxa de notificação de Tuberculose. EU/EEA

Notified TB cases, EU/EEA, 2008–2017



Continuous decline between 2008 and 2017:

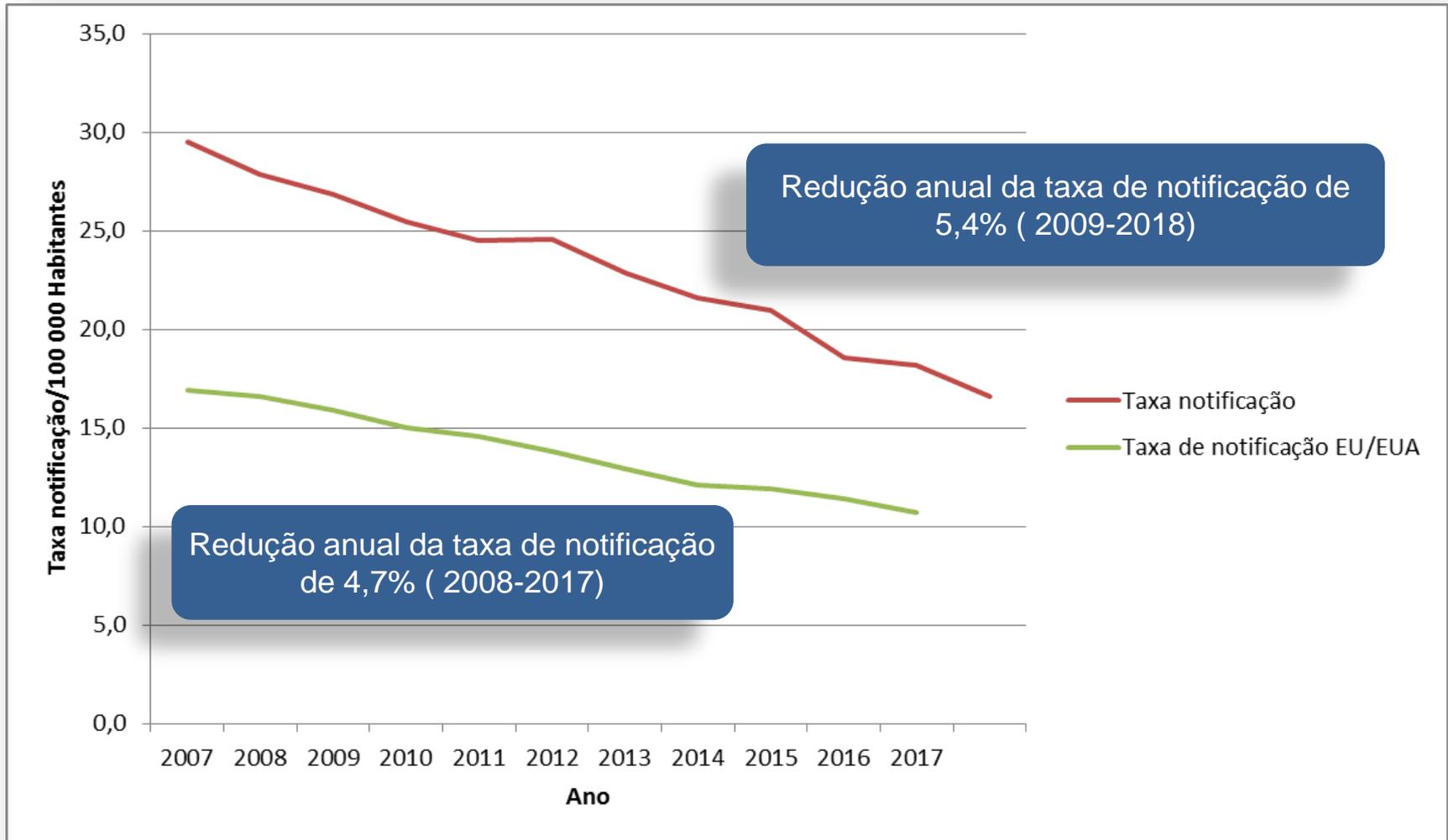
- Number of TB cases decreased by **34%**
- Notification rate decreased by **36%**



Entre 2013 e 2017 a incidência diminuiu de 32.9 para 25.9 casos/100.000 habitantes



Taxa de notificação de Tuberculose Portugal vs EU/EUA



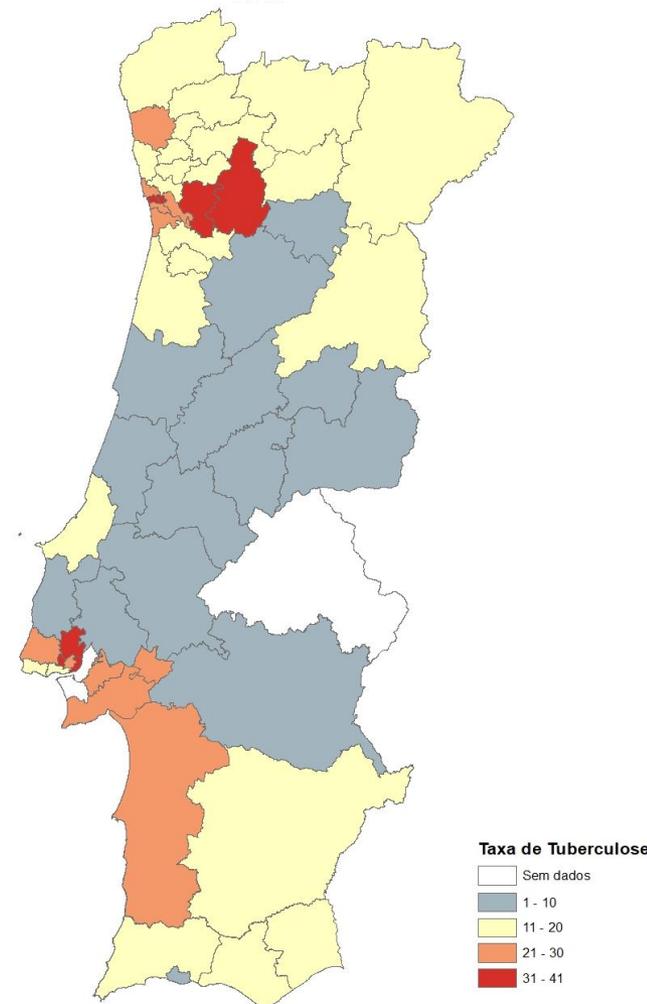
Fonte: SVIG-TB, 2019

Os distritos de Porto e Lisboa são os distritos com mais alta taxa de notificação e os únicos do País que se mantêm acima dos 20 casos por 100 mil habitantes (25,3 e 23,7 casos por 100 mil habitantes, respetivamente).



Casos / distrito 2018

Taxa de Notificação de Tuberculose por ACES/ULS
Portugal Continental
2018





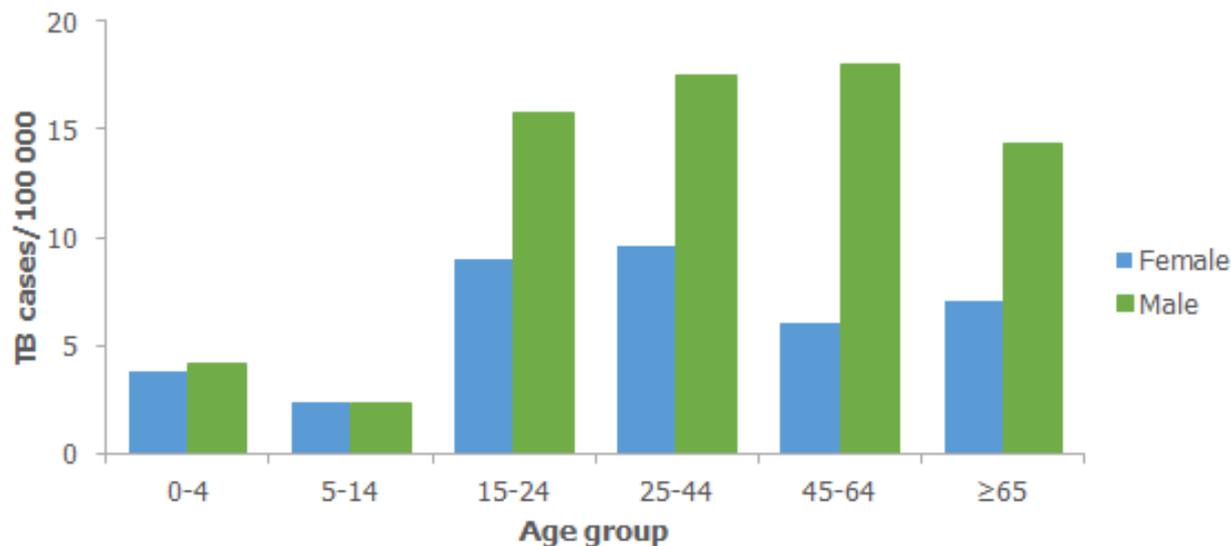
Taxa de notificação de Tuberculose por sexo e grupo etário EU/EEA, 2017

TB notification rate by sex and age group, EU/EEA, 2017



The highest notification rate was observed in the age group **25–44 years** (13.6 per 100 000)

Males were over-represented in all age groups over 14 years

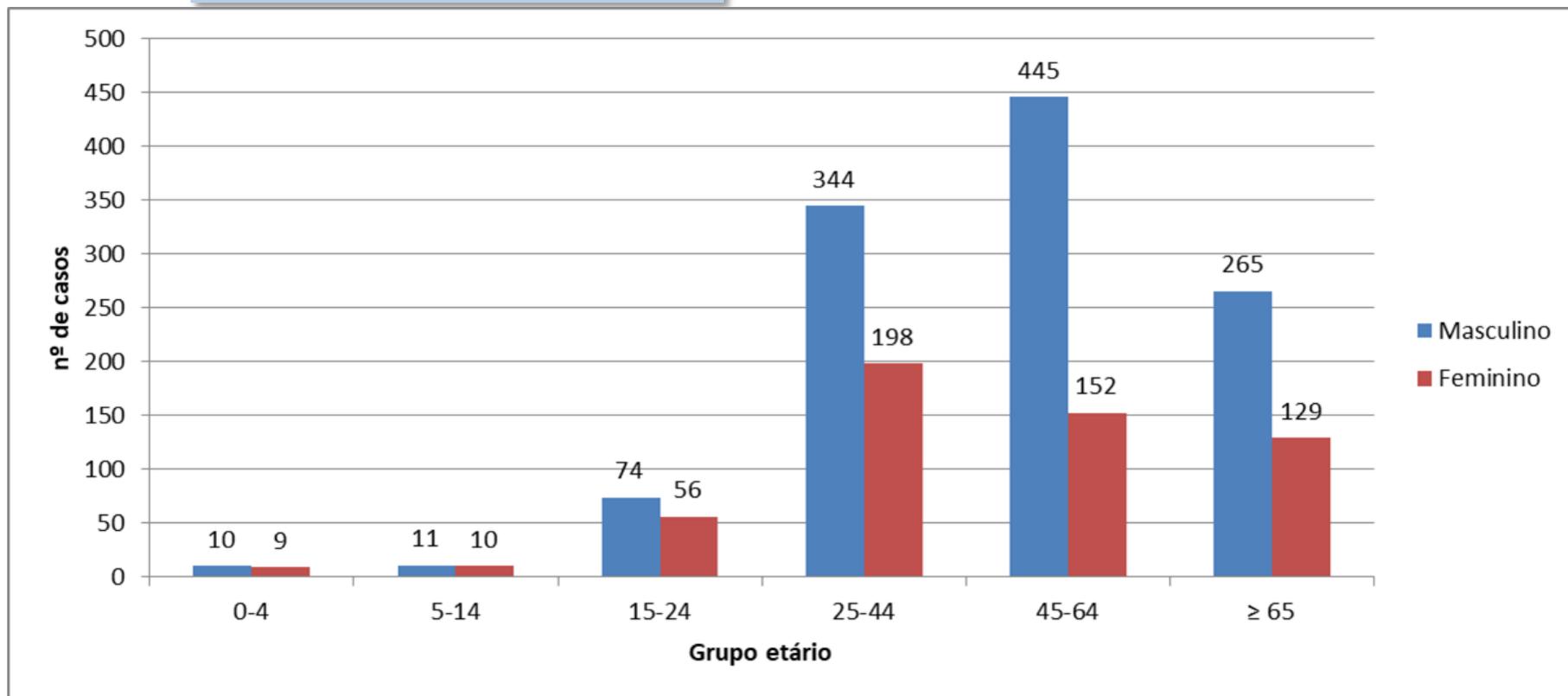


Source: ECDC/WHO (2019). Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2019–2017 data



Casos notificados por sexo e grupo etário Portugal, 2018

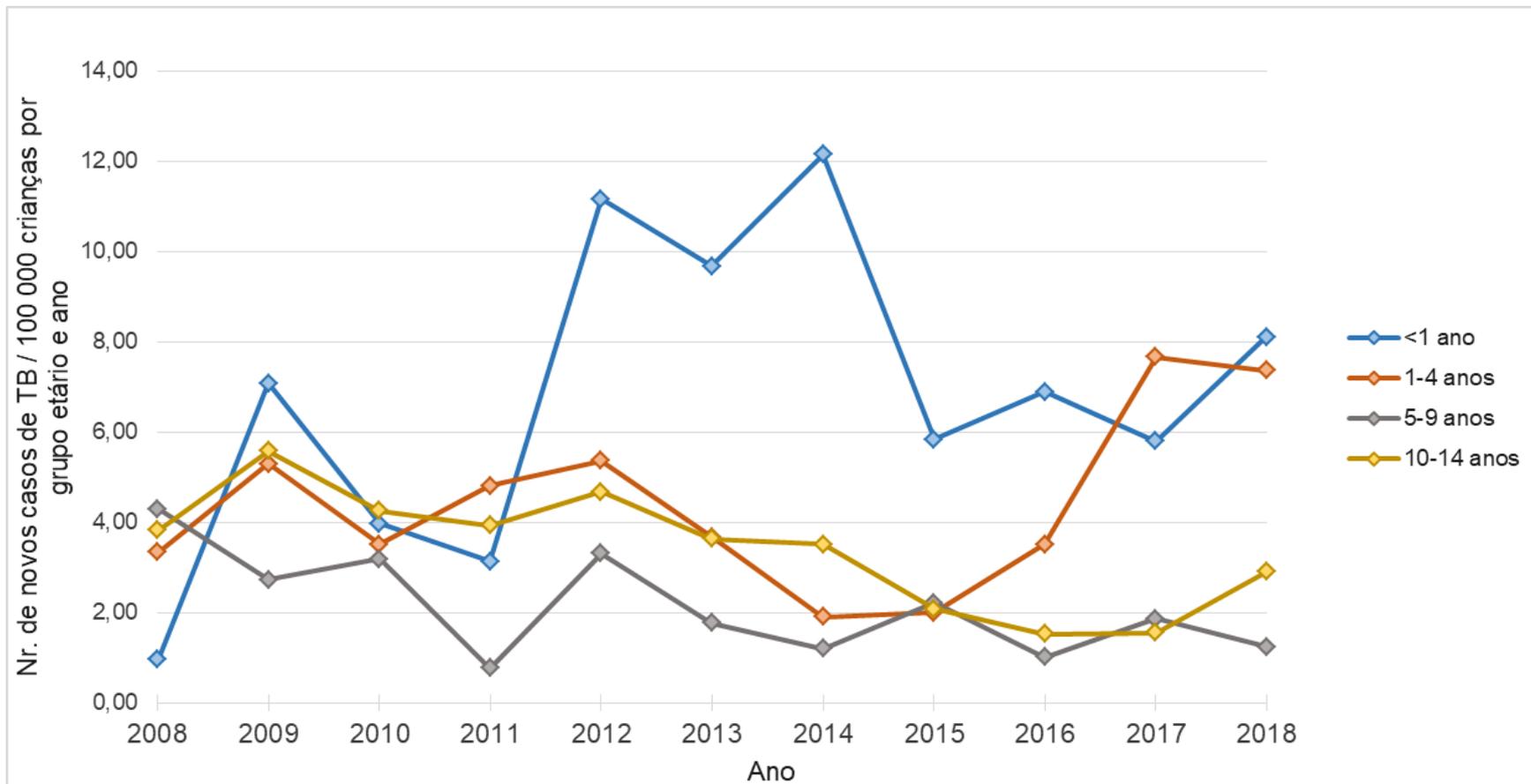
67,4% no sexo masculino



Idade mediana de 49 anos (43 em 2008)



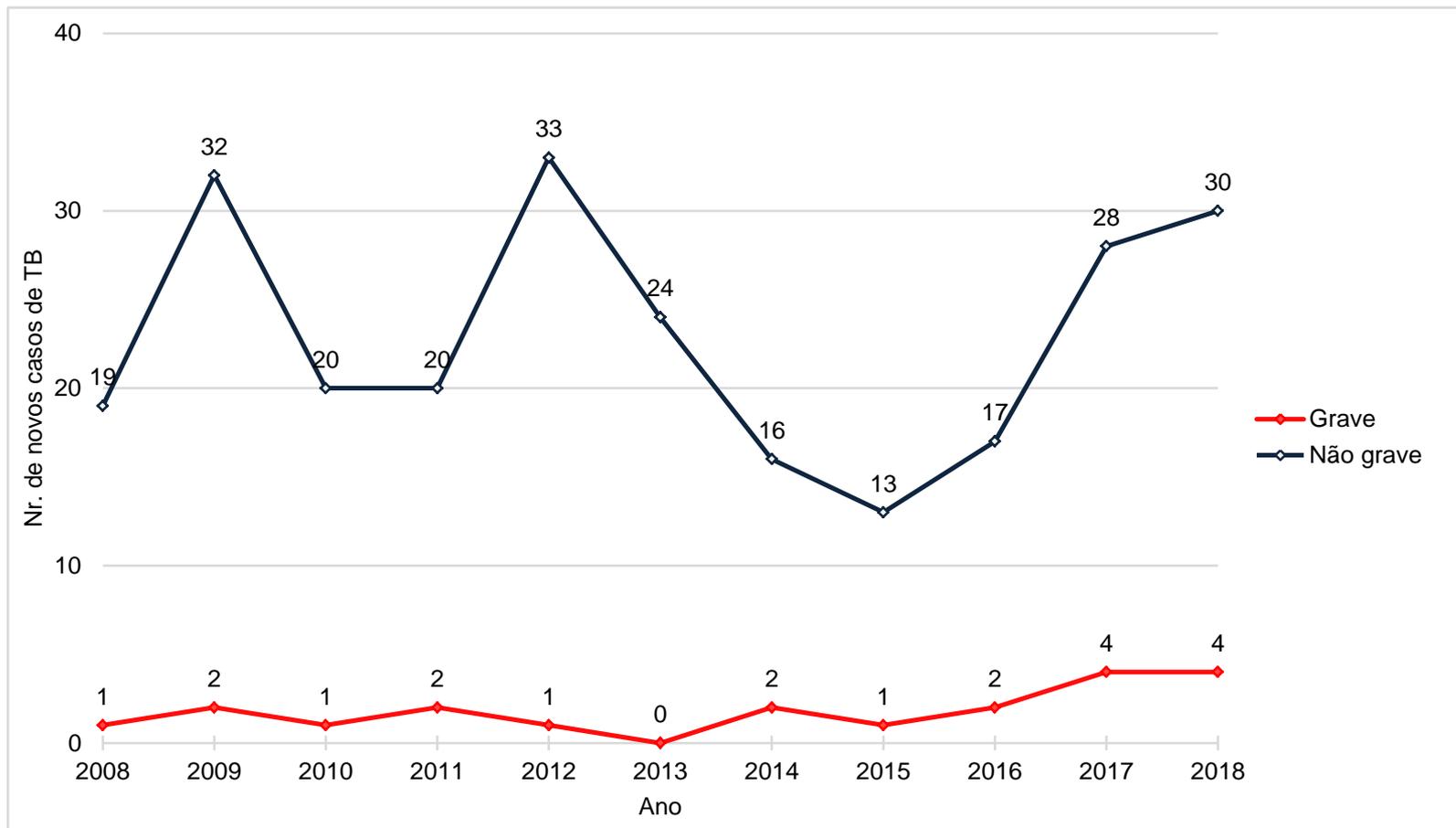
Taxa de incidência da Tuberculose Infantil Portugal, 2018



Fonte: SINAVE e SVIG-TB,



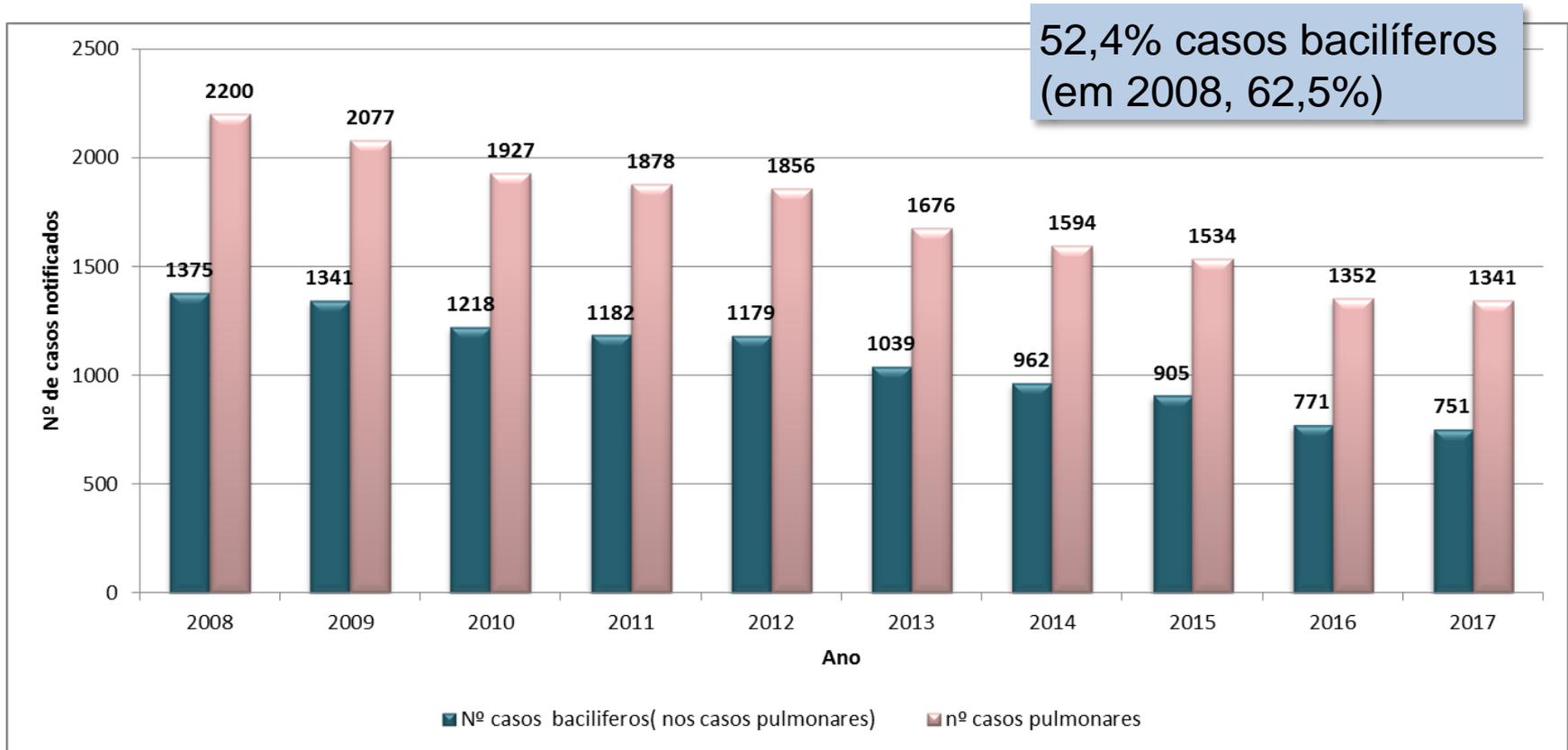
Casos notificados em crianças com idade < 6 anos Portugal, 2018



Fonte: SINAVE e SVIG-TB, 2019

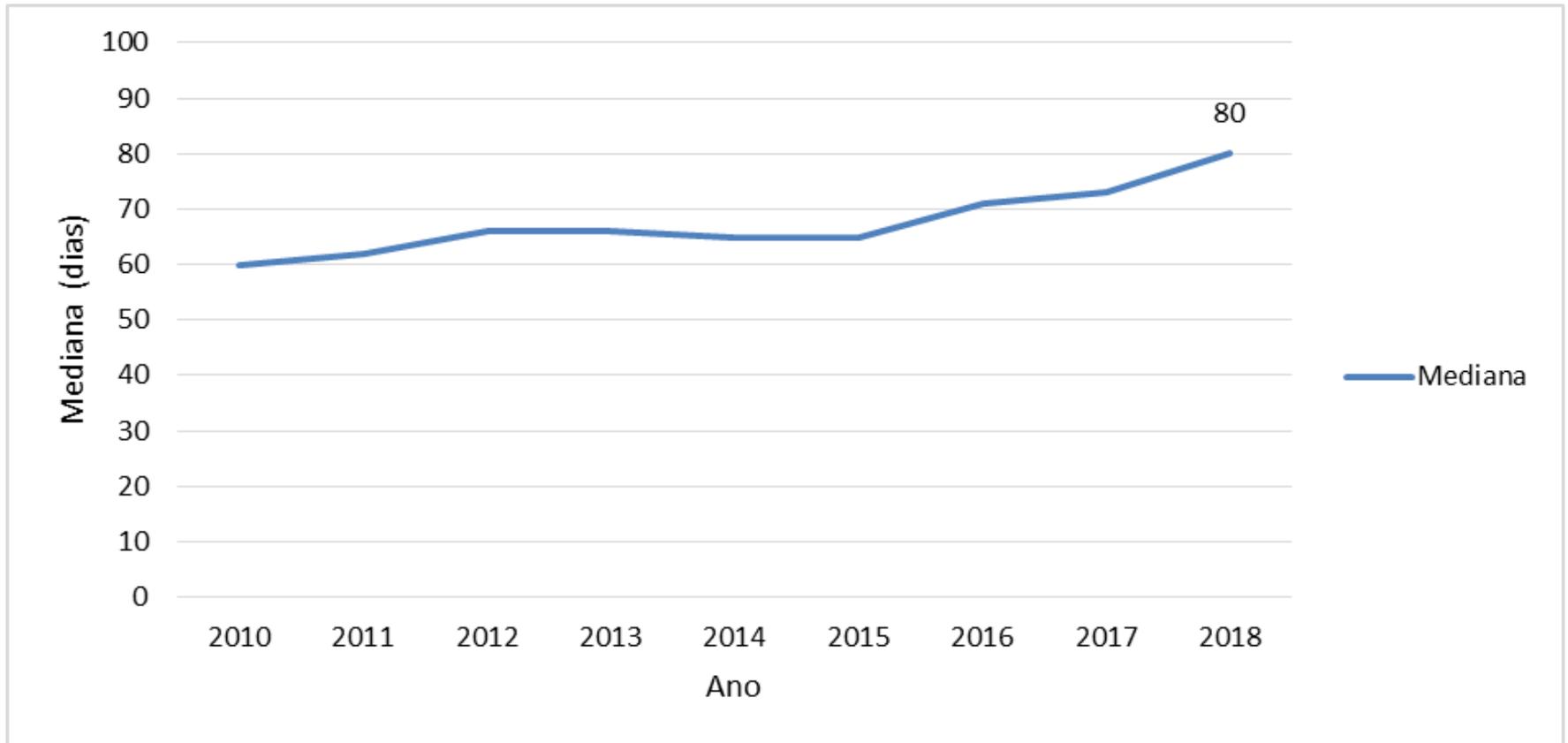


Tuberculose pulmonar com exame direto positivo Portugal, 2018



Fonte: SVIG-TB, 2019

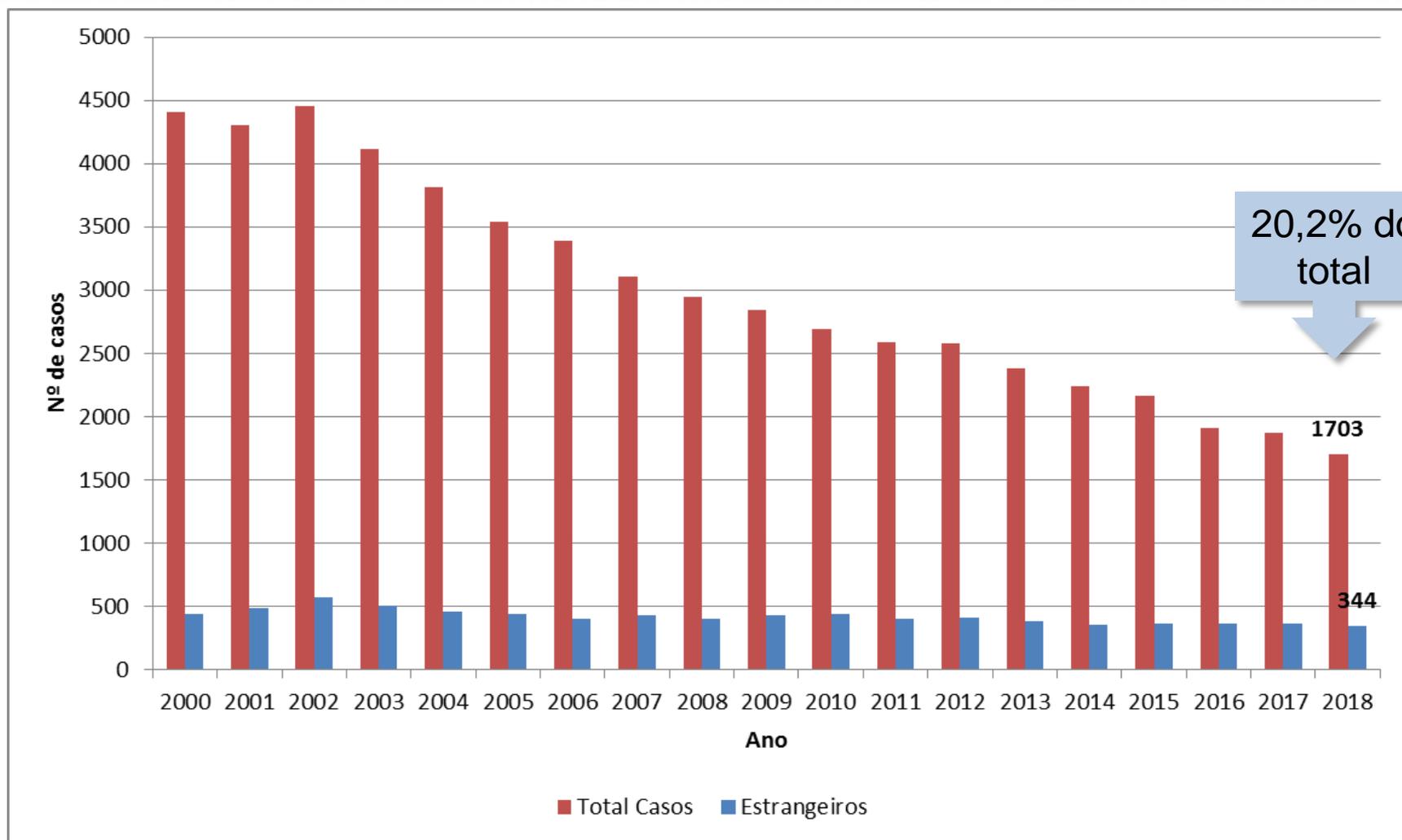
Mediana de dias desde o início sintomas até ao diagnóstico Portugal, 2018



Fonte: SVIG-TB, 2019



Casos de Tuberculose em imigrantes Portugal, 2018

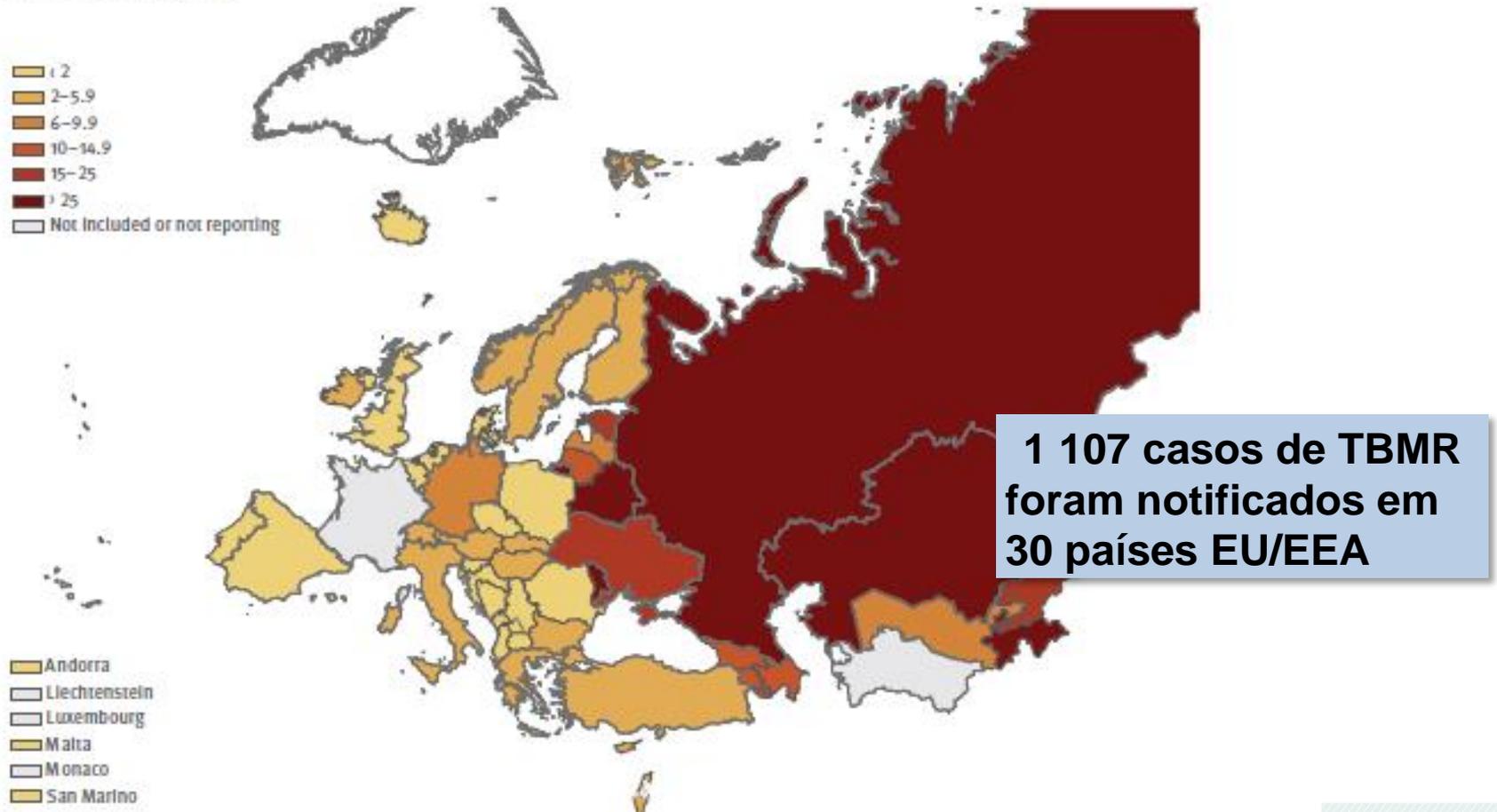


Fonte: SVIG-TB, 2019



Casos notificados (%) de Tuberculose Multiresistente nos casos de Tuberculose pulmonar confirmados, Europa, 2017

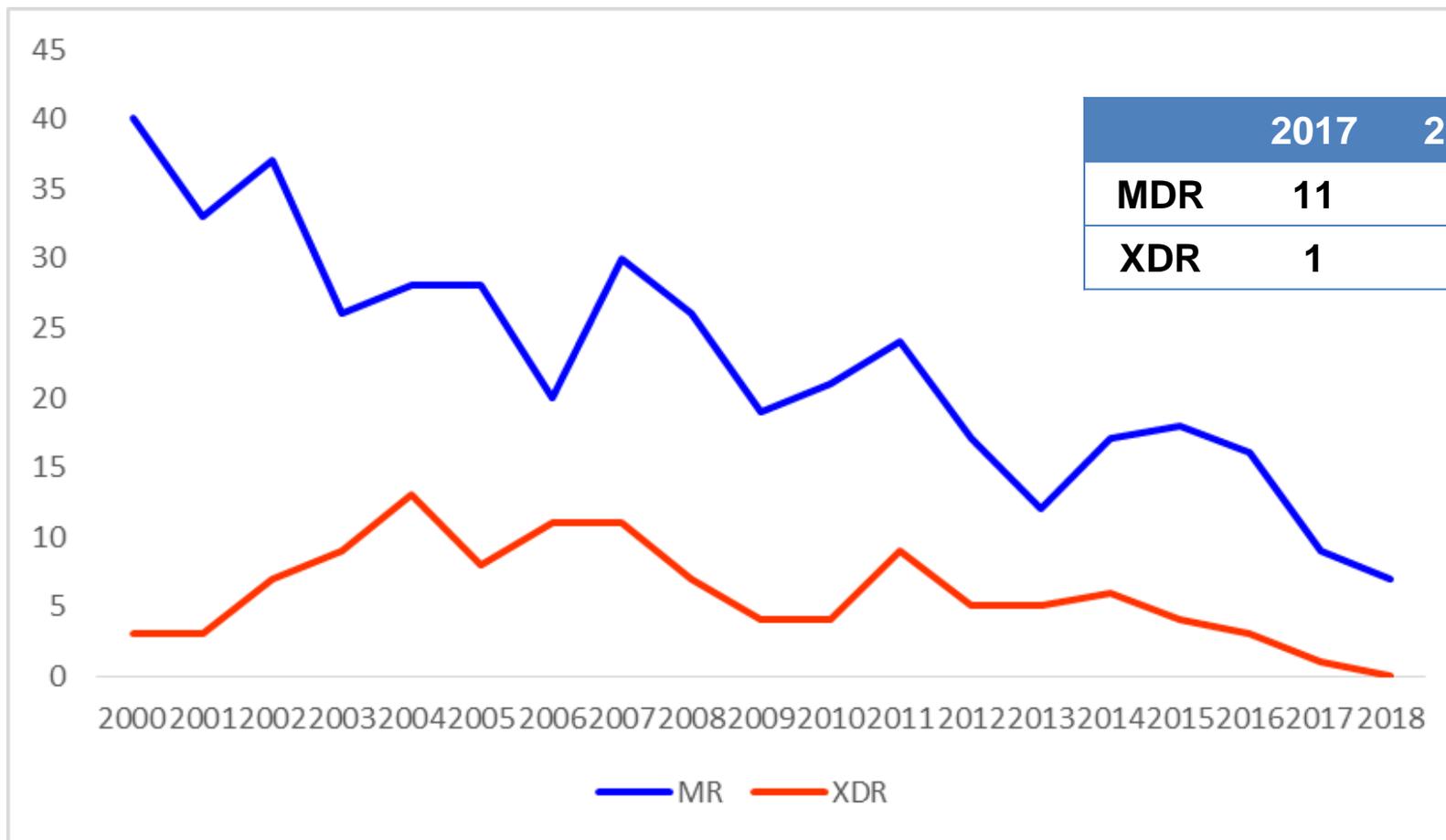
Map 2. Percentage of notified TB cases with multidrug resistance among new laboratory confirmed pulmonary TB cases, European Region, 2017



Fonte: ECDC, 2019



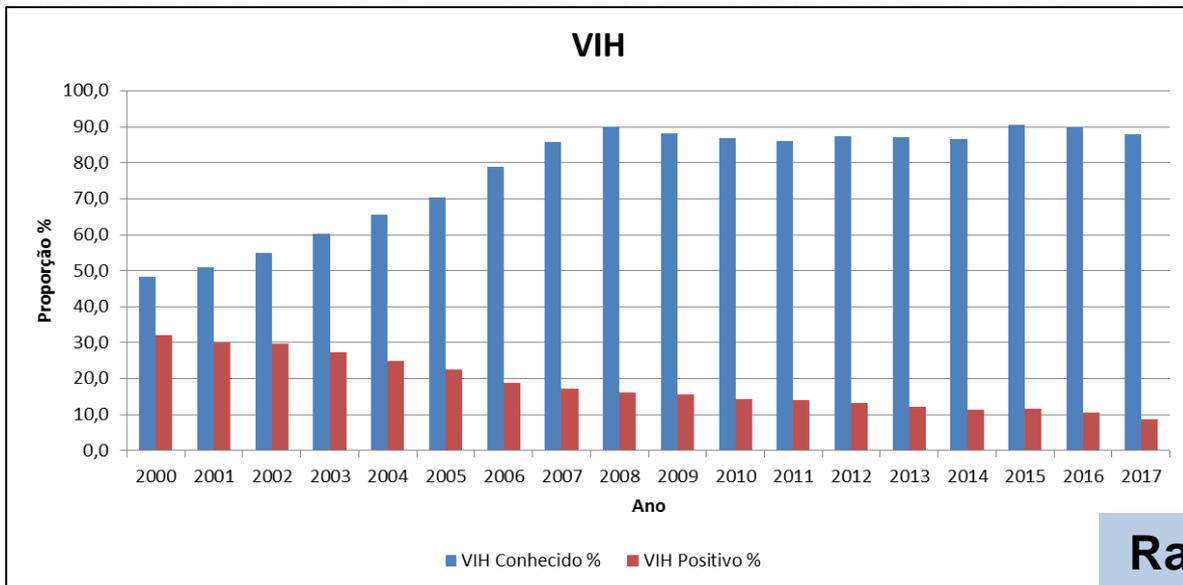
Casos de Tuberculose Multiresistente Portugal 2000-2018



Fonte: SINAVE e SVIG-TB, 2019

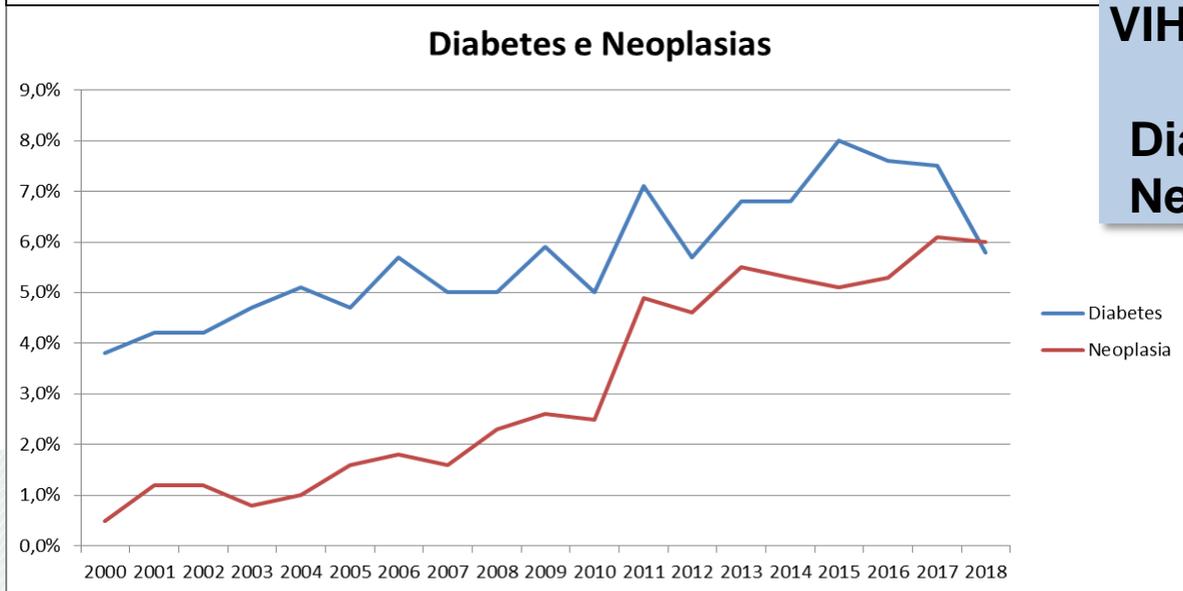


Tuberculose em populações vulneráveis Portugal, 2000-2017



**Rastreio de infeção pelo
VIH em 87,9%**

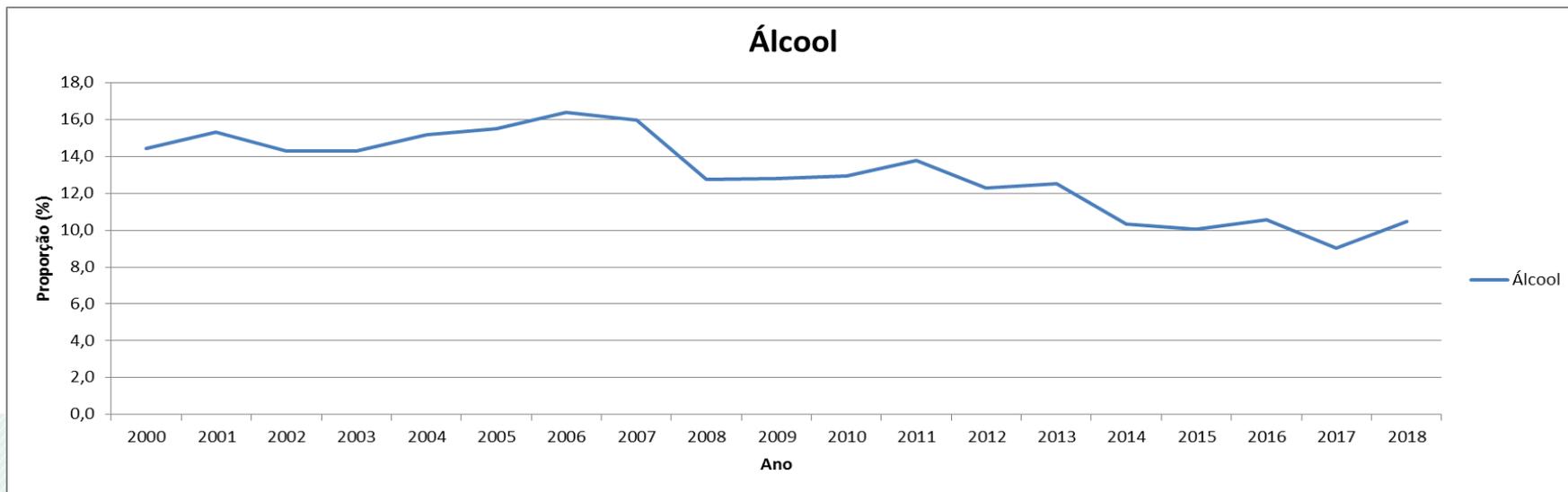
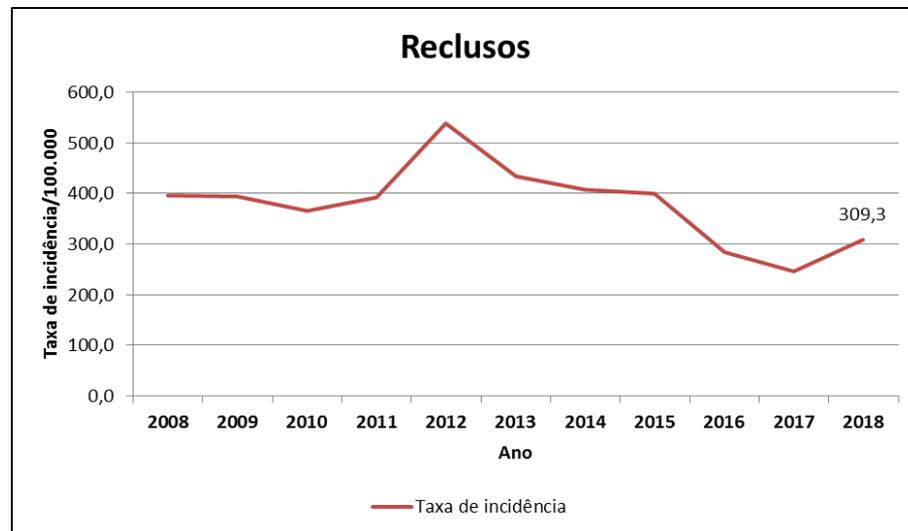
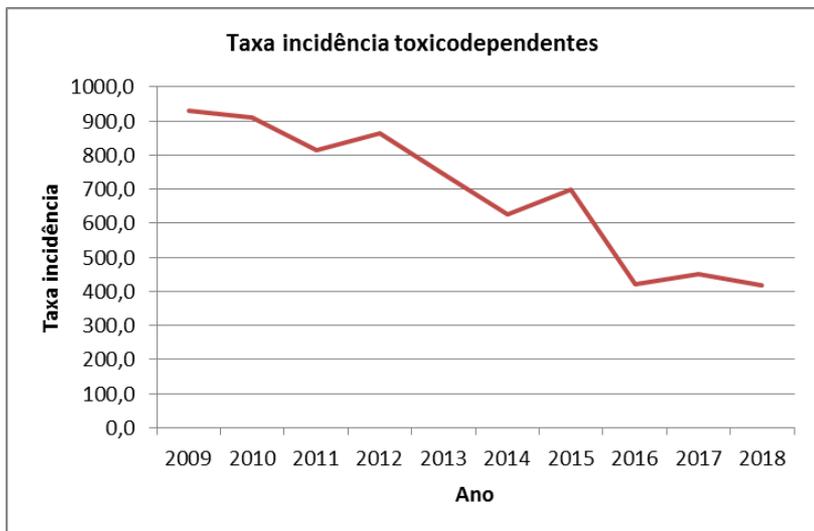
**Diabetes em 5,8%
Neoplasia em 6%**



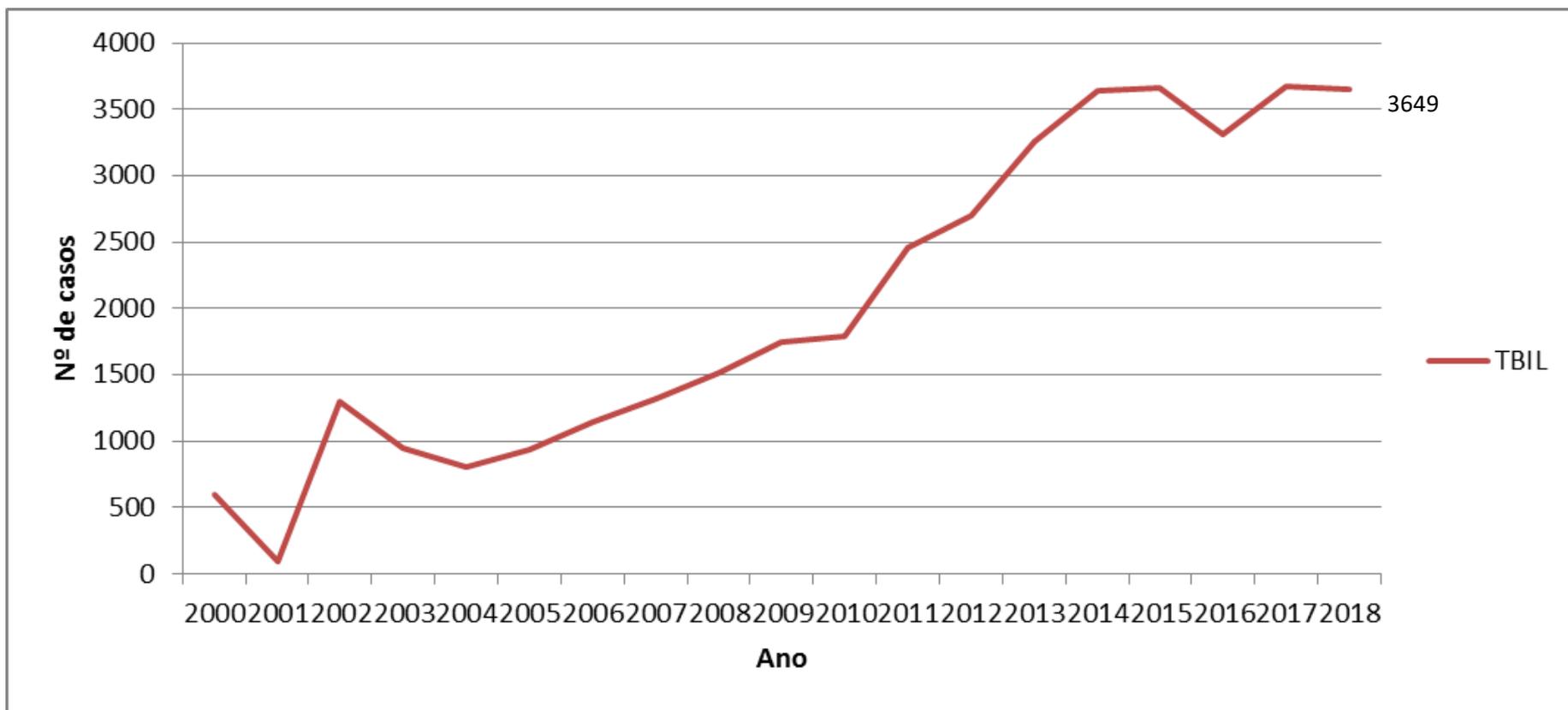
Fonte: SVIG-TB, 2019



Tuberculose em populações vulneráveis Portugal, 2018



Casos de Tuberculose Infeção Latente com tratamento Portugal, 2018



Fonte: SVIG-TB, 2019



O que foi feito até à data...

- Publicação e divulgação de recomendações no diagnóstico, tratamento e rastreio da tuberculose
- Recomendações sobre abordagem de grupos específicos – população infetada pelo VIH, doentes candidatos a iniciar medicação biológica, rastreio de profissionais de saúde, abordagem da tuberculose em idade pediátrica
- Protocolos de articulação com a comunidade e equipas multidisciplinares com o objetivo de detetar precocemente casos de doença e promover o rastreio em populações vulneráveis
- Estratégias de melhoria na abordagem diagnóstica



Programa Nacional para a Tuberculose

Estratégias para 2019:

- Otimização do rastreio de tuberculose através da interligação entre os vários profissionais de saúde
- Melhorar a literacia da população e profissionais de saúde
- Melhorar a resposta dos Centros de Diagnóstico Pneumológico no rastreio e tratamento de tuberculose



Programa Nacional para a Tuberculose

Estratégias para 2019:

- Criação de equipas multidisciplinares na área da Tuberculose Infantil, Tuberculose Multirresistente e Tuberculose em Grupos de Risco
- Melhorar os sistemas de notificação e de vigilância da Tuberculose
- Vigilância regular dos casos de tuberculose infantil
- Identificar estratégias de melhoria na aplicação dos critérios de elegibilidade para BCG

#ItsTimetoEndTB
#WorldTBDay2019

Tuberculosis: the less we have, the less we think about it.