

O VALOR DAS VACINAS

Todos os anos as vacinas salvam 3 milhões de vidas, evitando que quase **750.000 crianças** sofram de algum tipo de incapacidade. ⁽¹⁾

Portugal é o **país da União Europeia** com maior índice de confiança **nas vacinas**. ⁽²⁾

Entre **1990 e 2016** registou-se uma **redução de 54% na mortalidade** por doenças preveníveis por vacinas. ⁽³⁾

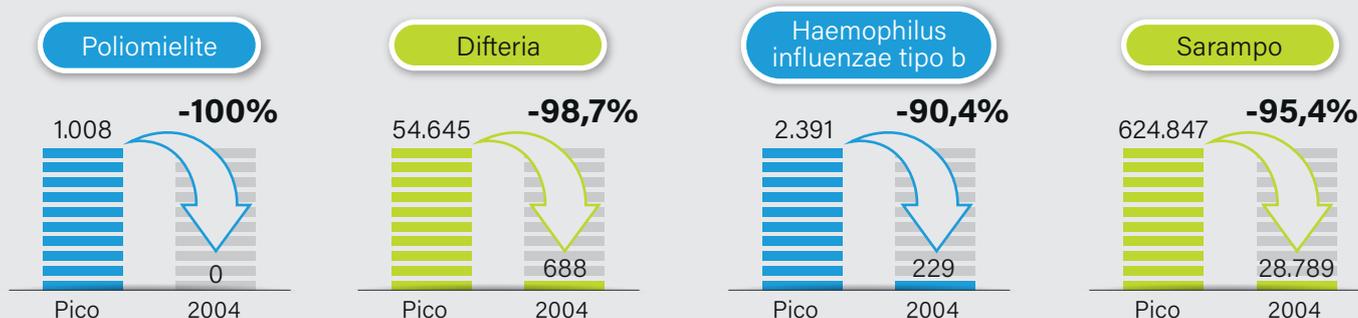
Para além da erradicação da varíola em todo o mundo, a **vacinação** em Portugal **permitiu também eliminar cinco doenças e controlar outras sete**. ⁽⁴⁾

O reforço recente do Programa Nacional de Vacinação em 2020 com a entrada de novas vacinas confirma que os programas de vacinação, para além de salvarem vidas, com uma implementação sustentada e em grande escala, são um dos investimentos mais custo-efetivos na área da Saúde Pública.

A evolução para este novo Programa Nacional de Vacinação é possível graças ao compromisso de políticos e profissionais de saúde para a vacinação e, em particular, à Indústria Farmacêutica pela inovação e liderança que demonstram no desenvolvimento de mais e melhores vacinas.

É devido às vacinas que inúmeras doenças infecciosas desapareceram

- As vacinas **erradicaram a varíola** (1980), responsável por ~5 milhões de mortes/ano em todo o mundo
- As vacinas **eliminaram a polio da Europa** (2002) e salvaram de paralisia ~5 milhões de pessoas em todo o mundo



Redução do número de casos de doenças preveníveis pela Vacinação na região Europeia da OMS, entre o pico do ano 1988 e 2004.

AS VACINAS EM NÚMEROS NA EUROPA

Todos os anos 1,7 mil milhões de vacinas⁽⁵⁾ são produzidas na Europa⁽⁶⁾. Estas vacinas são utilizadas para imunizar e proteger a população mundial contra as doenças infecciosas. Mais de três quartos da produção total de vacinas ocorre na Europa.



As vacinas são **produzidas em 11 países europeus** diferentes, em **27 unidades dedicadas** exclusivamente à produção de vacinas⁽⁷⁾.



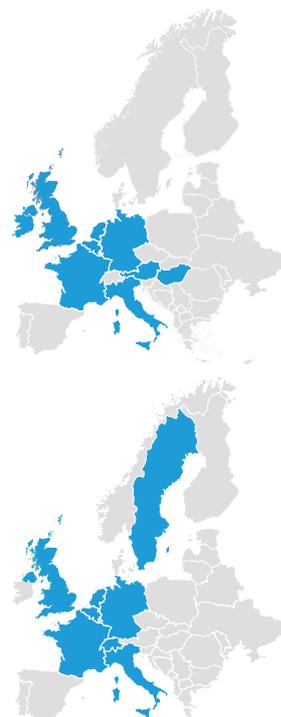
12 Centros de Investigação localizados em **8 países Europeus**.

76%
Europa

13%
América do Norte

8%
Ásia

3%
Resto do Mundo

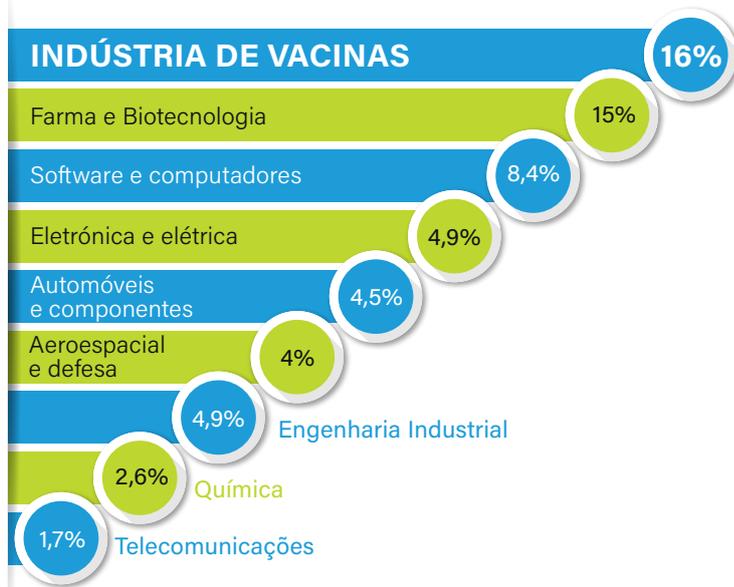


A INDÚSTRIA DE VACINAS É LÍDER EUROPEIA EM I&D

Orientada pela procura constante de inovação, o que é demonstrado pelos centros de investigação por toda a Europa, a Indústria das Vacinas é líder na Europa nos processos de Investigação e Desenvolvimento.

De acordo com a Comissão Europeia, a indústria das vacinas oferece mais valor acrescentado do que qualquer outra indústria de Inovação.⁽⁸⁾

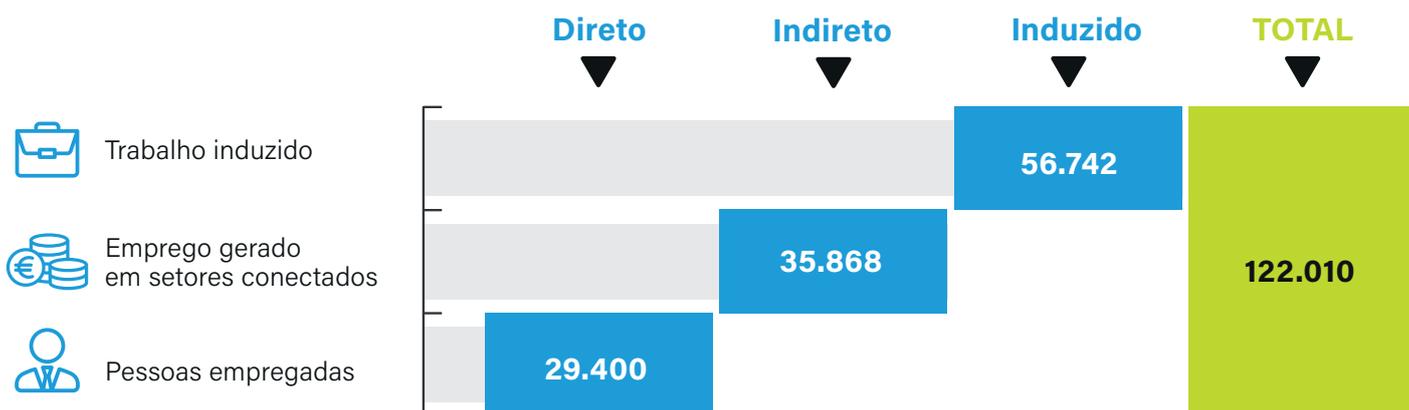
Sendo uma área com intensa e longa atividade de pesquisa é crucial aumentar os investimentos no setor das vacinas, sobretudo nos processos de Investigação e Desenvolvimento. Esta aposta permitirá manter a liderança europeia no desenvolvimento e produção de novas vacinas.



Fonte: Dados fornecidos pelo WifOR

IMPACTO NA CRIAÇÃO DE RIQUEZA E EMPREGOS

A Indústria das Vacinas contribui significativamente para a economia europeia através da criação de 122 mil empregos, de forma directa e indirecta (dados de 2016).



Fonte: Os cálculos mencionados são baseados no relatório da PWC de 2019: Pegada económica e social da indústria farmacêutica na Europa.

REFERÊNCIAS:

- 1 GSK. GSK and the Decade of Vaccines. Acedido em: <https://www.gsk.com/media/1196/gsk-gvap-long-version-vr75.pdf>
- 2 Publico. Vacinas – Portugal, um caso de sucesso. Acedido em <https://www.publico.pt/2019/02/23/infografia/vacinas-portugal-sao-caso-sucesso-300>
- 3 GSK. GSK and the Decade of the Vaccines. Acedido em <https://www.gdk.com/media/1196/gsk-gvap-long-version-vrf75.pdf>.
- 4 Direção-Geral de Saúde. 50 anos do Programa Nacional de Vacinação. Resultados 2017.
- 5 Uma vacina corresponde a uma vacina monovalente ou combinada para proteger contra uma ou várias doenças.
- 6 Dados fornecidos pelos membros da Vaccines Europe acedido em <https://www.vaccines-europe.eu/about-vaccines-europe/vaccines-europe-members/>.
- 7 Locais de produção incluem produção e acondicionamento.
- 8 Source: The 2018 EU Industrial R&D Investment Scoreboard, Page 95