

Produção Científica Portuguesa, 2008-2018

Séries Estatísticas



FICHA TÉCNICA

Título

Produção Científica Portuguesa, 2008-2018: Séries Estatísticas

Autor

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) |

Direção de Serviços de Estatísticas da Ciência e Tecnologia e da Sociedade de Informação (DSECTSI)

Edição

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

Av. 24 de Julho, n.º 134

1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 214 949 200

E-mail: dgeec@dgeec.mec.pt

URL <http://www.dgeec.mec.pt>

[fevereiro de 2020] © Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência

ÍNDICE

Nota Inicial	3
Gráfico 1 Número de publicações por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia: 2008 e 2018.....	4
Gráfico 2 Taxa de crescimento médio anual, entre 2008 e 2018, do número de publicações por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia.....	5
Gráfico 3 Número de publicações portuguesas por área científica: 2008, 2013 e 2018.....	6
Gráfico 4 Taxa de crescimento médio anual, entre 2008 e 2018, do número de publicações portuguesas por área científica.....	7
Gráfico 5 Número de publicações portuguesas por tipo de documento: 2008-2018.....	8
Gráfico 6 Colaboração internacional: percentagem de publicações portuguesas em co-autoria com instituições de outros países, 2008 e 2018.....	9

Nota Inicial

A presente publicação destaca alguns dos principais indicadores estatísticos sobre a produção científica portuguesa.

Os dados apresentados têm como fonte a plataforma de informação bibliométrica InCites™, produto da empresa Clarivate Analytics. A referida fonte é constituída a partir da informação disponível na base de dados Web of Science.

A anterior edição desta publicação teve como fonte de informação a plataforma SciVal™ da Elsevier B.V., constituída a partir da base de dados Scopus. Assim, tendo em conta que as referidas bases de dados diferem em termos de cobertura das revistas que indexam e em termos de classificação por área científica, a presente edição e a anterior não são comparáveis.

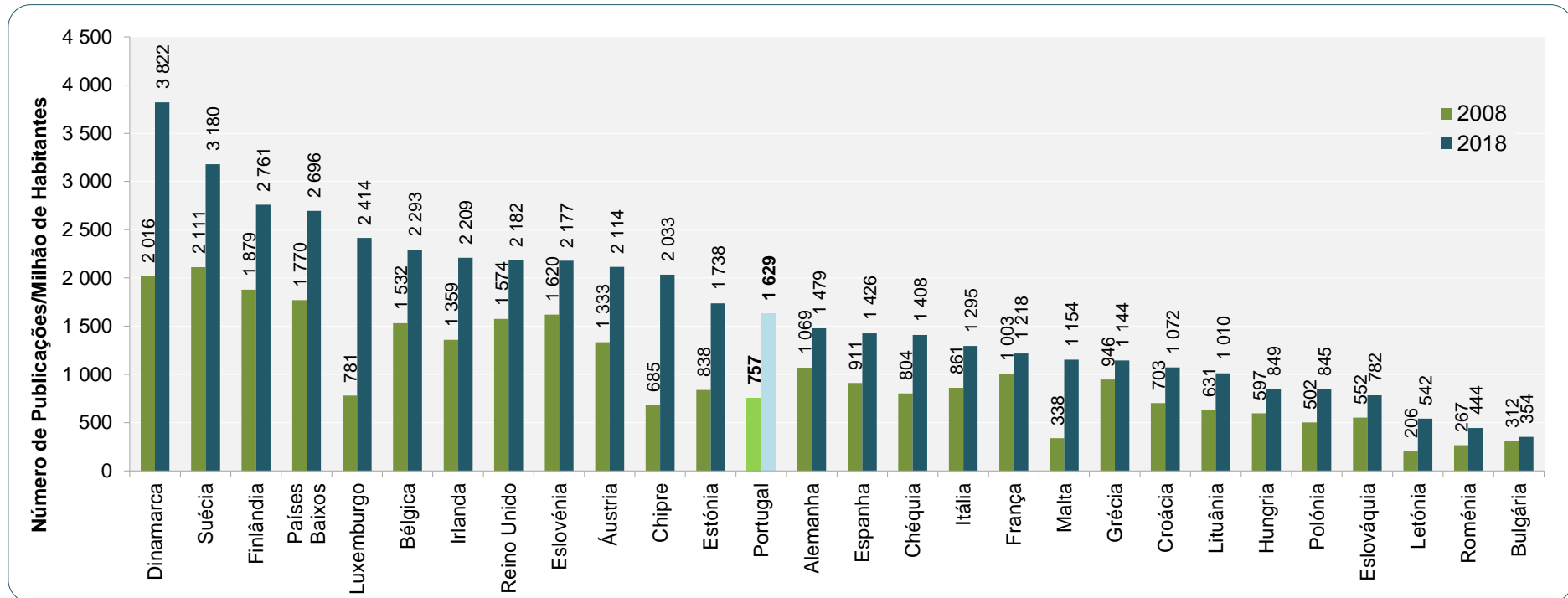
São apresentados dados para o período de 2008 a 2018, contemplando todo o tipo de documentos e todas as áreas científicas. A exceção vai para os indicadores de comparação internacional (gráficos 1 e 2) onde a pesquisa de registos bibliográficos se restringiu aos documentos citáveis classificados como artigos e revisões.

Na classificação de publicações por área científica, foi utilizada a classificação de domínios de investigação e desenvolvimento FORD – Fields of Research and Development da OCDE, sendo a contabilização dos documentos feita segundo o método da contagem global. Pelo método de contagem global, cada publicação é contabilizada por inteiro em cada um dos domínios científicos onde foi classificada. Em consequência, com este método a soma dos totais parciais de publicações por domínio científico é superior ao número total real de publicações em Portugal.

De realçar que a base de dados utilizada está em permanente atualização, devendo assim ter-se em conta a data de extração dos dados.

Gráfico 1

Número de publicações* indexadas na Web of Science por milhão de habitantes** nos vários países da União Europeia: 2008 e 2018



Fonte:

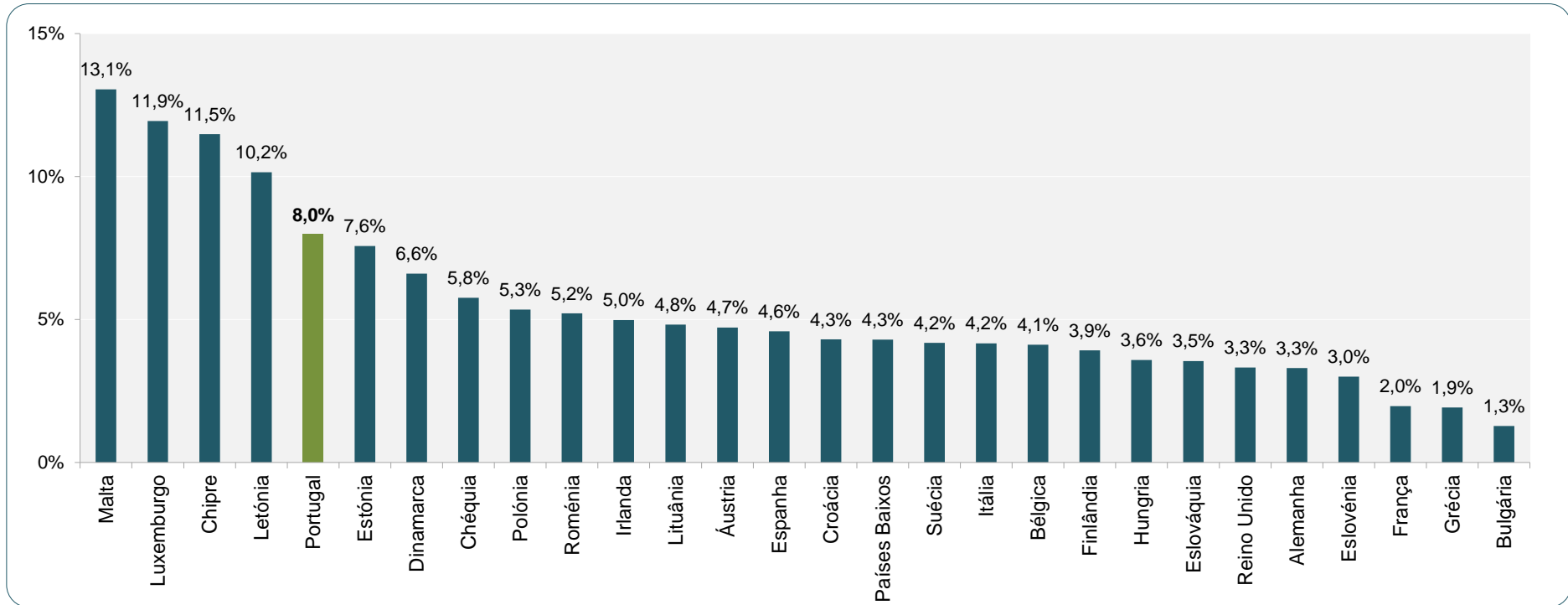
* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 20-01-2020).

** Dados da População - *Statistical Office of the European Communities (Eurostat)*.

Nota: Os dados apresentados contemplam os documentos classificados como *articles* e *reviews*.

Gráfico 2

Taxa média de crescimento anual, entre 2008 e 2018, do número de publicações* indexadas na Web of Science por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia**



Fonte:

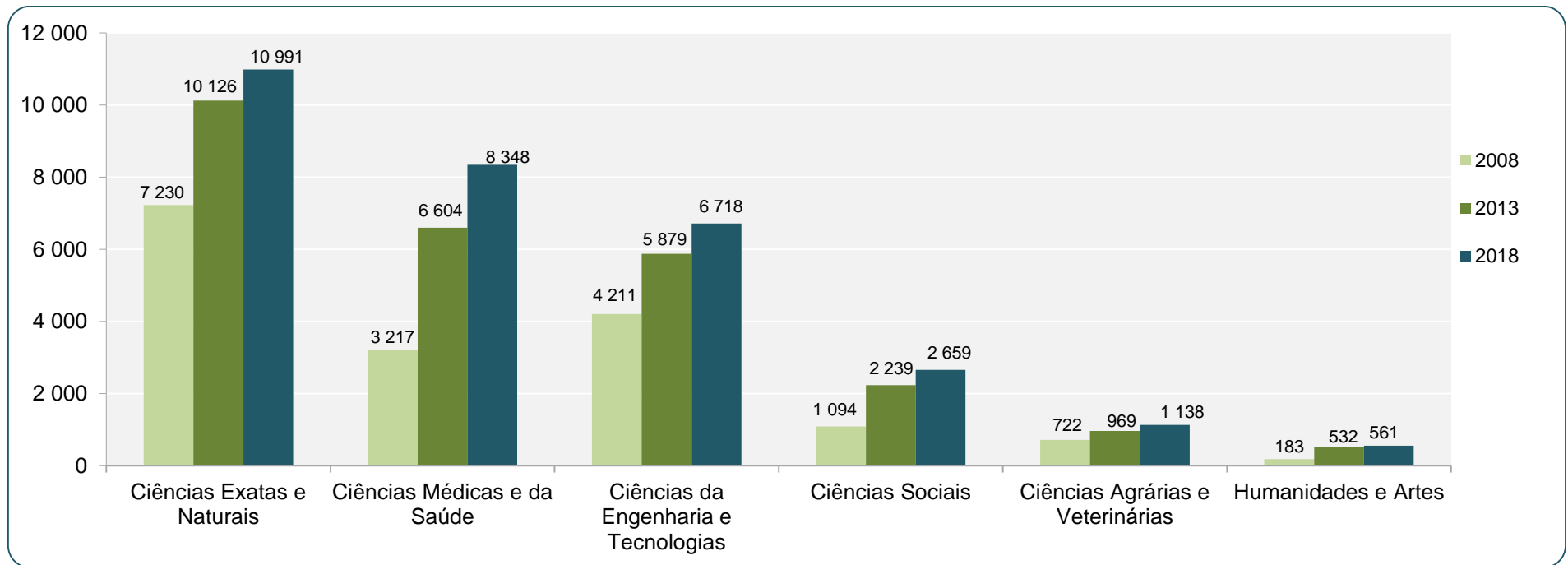
* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 20-01-2020).

** Dados da População - *Statistical Office of the European Communities (Eurostat)*.

Nota: Os dados apresentados contemplam os documentos classificados como *articles* e *reviews*.

Gráfico 3

Número de publicações* portuguesas indexadas na Web of Science, por área científica: 2008, 2013 e 2018



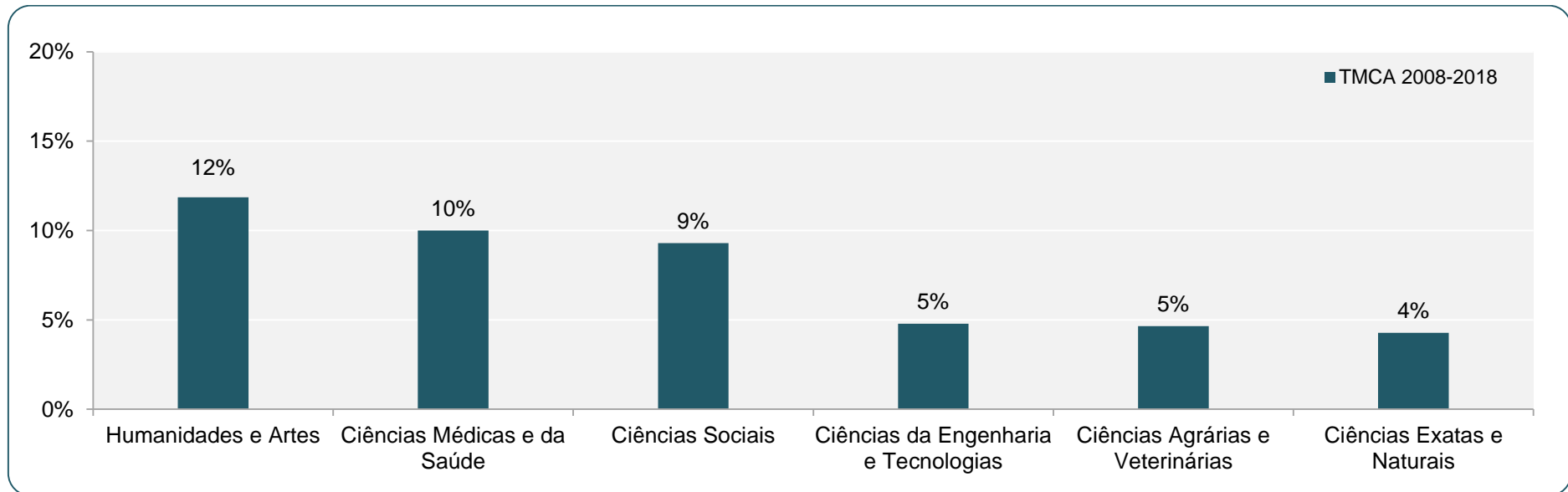
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 17-01-2020).

Nota: Os dados apresentados contemplam todos os tipos de documentos.

Gráfico 4

Taxa média de crescimento anual, entre 2008 e 2018, do número de publicações* portuguesas indexadas na Web of Science, por área científica



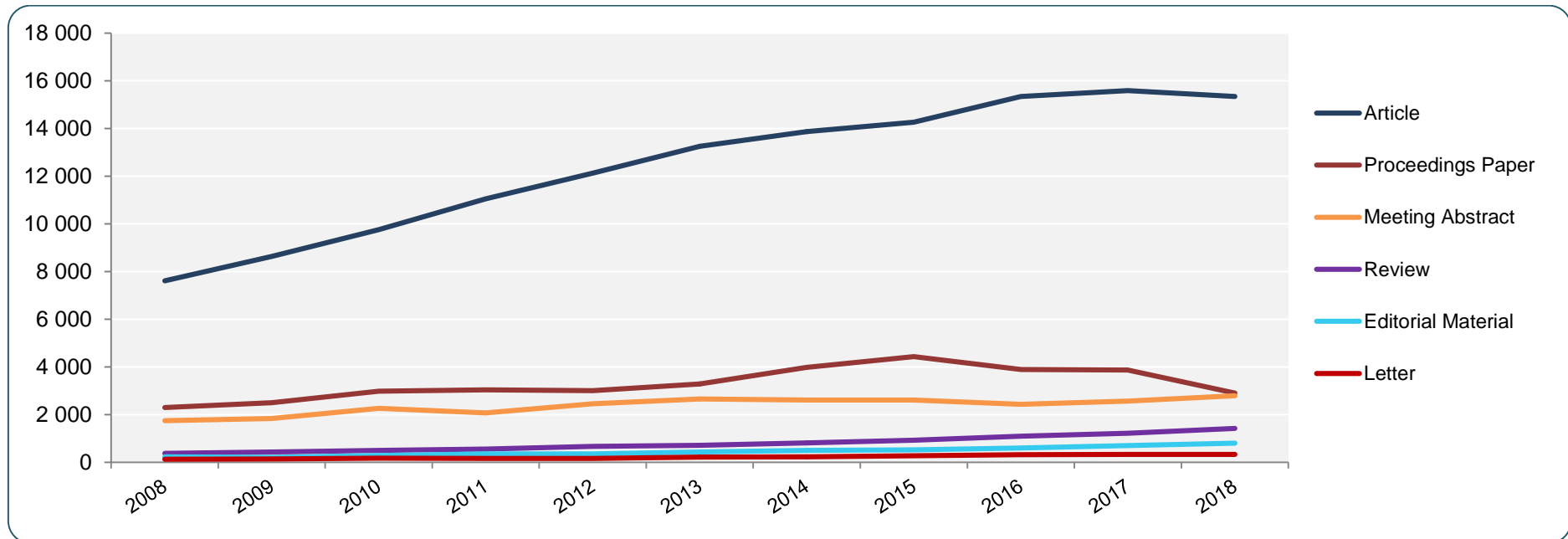
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 17-01-2020).

Nota: Os dados apresentados contemplam todos os tipos de documentos.

Gráfico 5

Número de publicações* indexadas na Web of Science, por tipo de documento



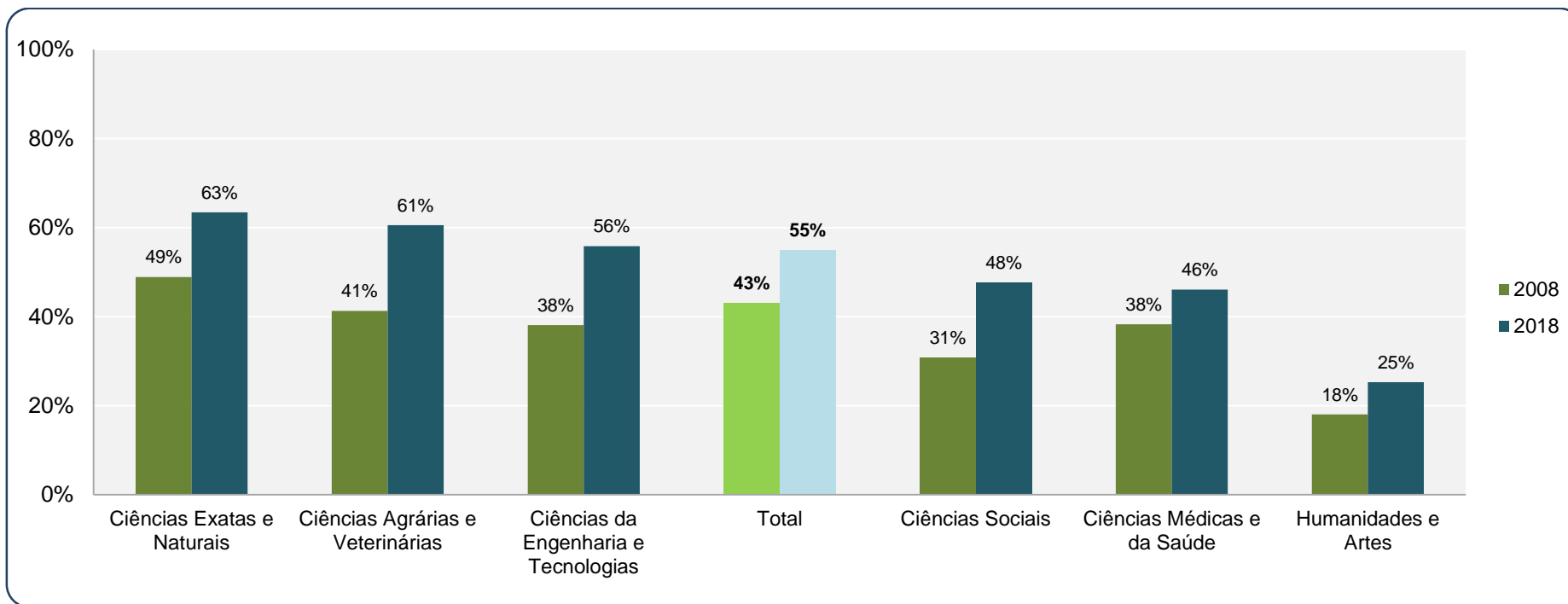
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 17-01-2020).

Nota: Os dados apresentados contemplam os tipos de documentos com maior número de publicações portuguesas.

Gráfico 6

Colaboração internacional: percentagem de publicações portuguesas em co-autoria com instituições de outros países, por área científica (2008 e 2018)



Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. InCites™ database, Clarivate Analytics (pesquisa efetuada a 17-01-2020).

Nota: Os dados apresentados contemplam todos os tipos de documentos.

DGEEC | PUBLICAÇÕES

Produção Científica Portuguesa, 1990-2018: Séries Estatísticas

Av. 24 de Julho, n.º 134
1399-054 Lisboa PORTUGAL
Tel.: (+351) 213 949 200