

Produção Científica Portuguesa: Séries Estatísticas 2007-2017



ÍNDICE

Nota Inicial	2
Gráfico 1 Número de publicações por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia: 2007 e 2017.....	3
Gráfico 2 Taxa de crescimento médio anual, entre 2007 e 2017, do número de publicações por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia.....	4
Gráfico 3 Número de publicações portuguesas por área de investigação e desenvolvimento: 2007, 2012 e 2017.....	5
Gráfico 4 Taxa de crescimento médio anual, entre 2007 e 2017, do número de publicações por área de investigação e desenvolvimento.....	6
Gráfico 5 Evolução entre 2007 e 2017 do número de publicações portuguesas por tipo de documento.....	7
Gráfico 6 Colaboração internacional: percentagem de publicações portuguesas em co-autoria com instituições de outros países, por área de investigação e desenvolvimento (2007 e 2017).....	8

Nota Inicial

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

Os dados apresentados têm como fonte a plataforma de informação bibliométrica SciVal™, produto da empresa Elsevier B.V. A referida plataforma é constituída a partir da informação disponível na base de dados Scopus.

As anteriores edições desta publicação tiveram como fonte de informação a plataforma InCites™ da Clarivate Analytics, constituída a partir da base de dados Web of Science. 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 as anteriores não são comparáveis.

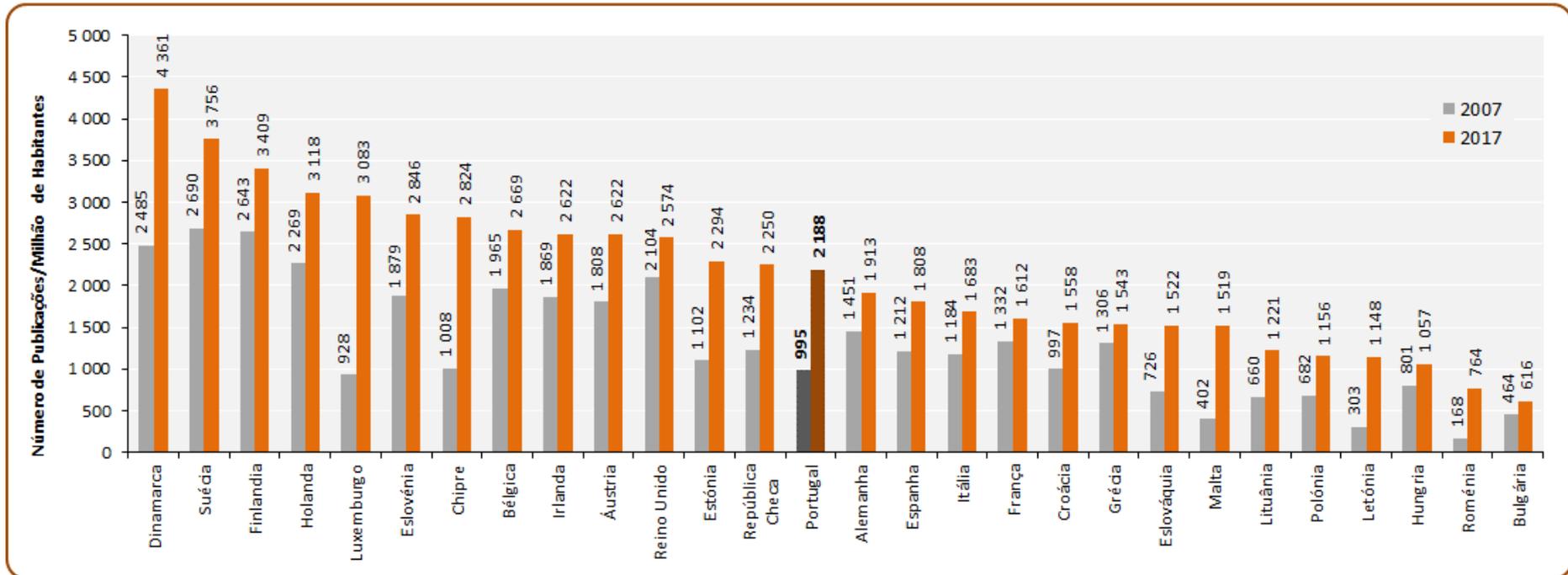
Os quadros apresentam dados para os anos de 2007 e 2017 e contemplam todo o tipo de documentos e todas as áreas científicas. A exceção vai para os indicadores de comparação internacional (gráficos 1 e 2) onde a pesquisa de registos bibliográficos se restringiu aos documentos classificados como artigos, revisões e artigos de conferências.

Na classificação de publicações por área científica, foi utilizada a classificação de domínios de investigação e desenvolvimento *FORD – Fields of Research and Development classification* da OCDE (2015) para o nível 1 e a classificação Scopus (ASJC - All Science Journal Classification) para as áreas mais desagregadas (nível 2). A classificação ASJC contempla 27 áreas científicas que na presente publicação se organizam em torno das grandes áreas FORD. A afetação de cada área seguiu o mapeamento da Elsevier.

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 Scopus por milhão de habitantes** nos vários países da União Europeia: 2007 e 2017



Fonte:

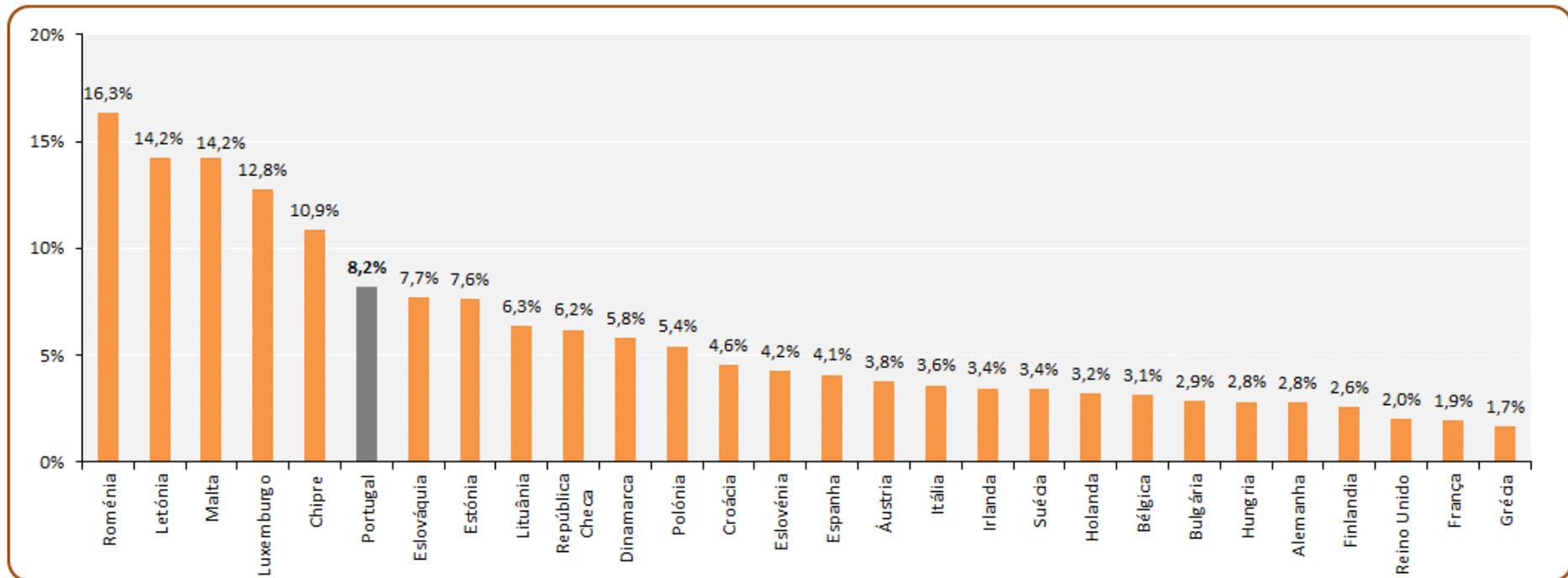
* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

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

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

Gráfico 2

Taxa de crescimento médio anual, entre 2007 e 2017, do número de publicações* indexadas na Scopus por milhão de habitantes nos vários países da União Europeia**



Fonte:

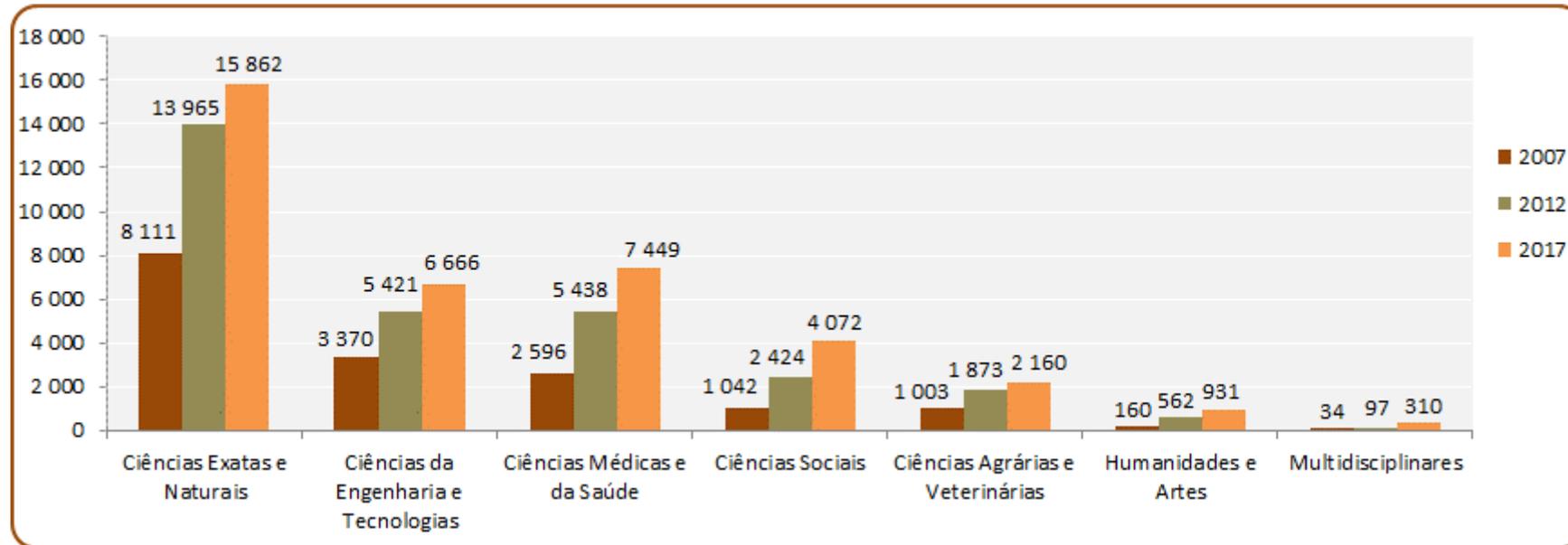
* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

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

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

Gráfico 3

Número de publicações portuguesas indexadas na Scopus, por área de investigação e desenvolvimento: 2007, 2012 e 2017



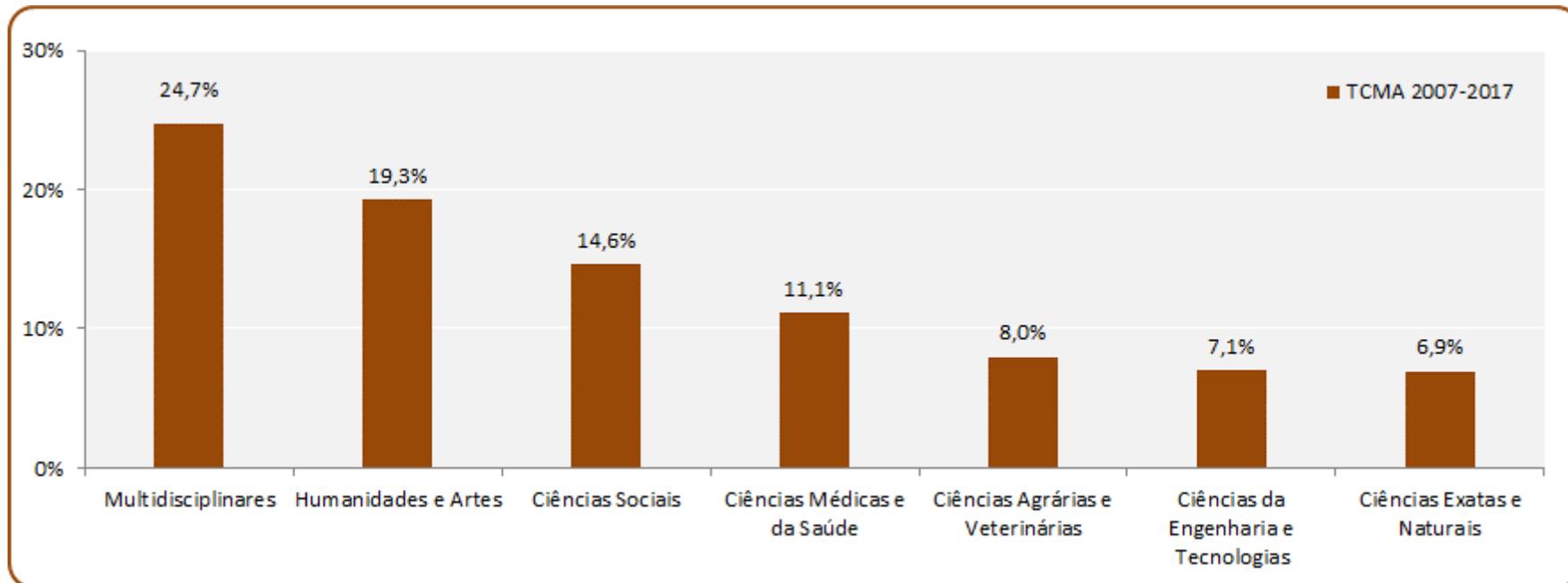
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

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

Gráfico 4

Taxa de crescimento médio anual, entre 2007 e 2017, do número de publicações portuguesas indexadas na Scopus, por área de investigação e desenvolvimento



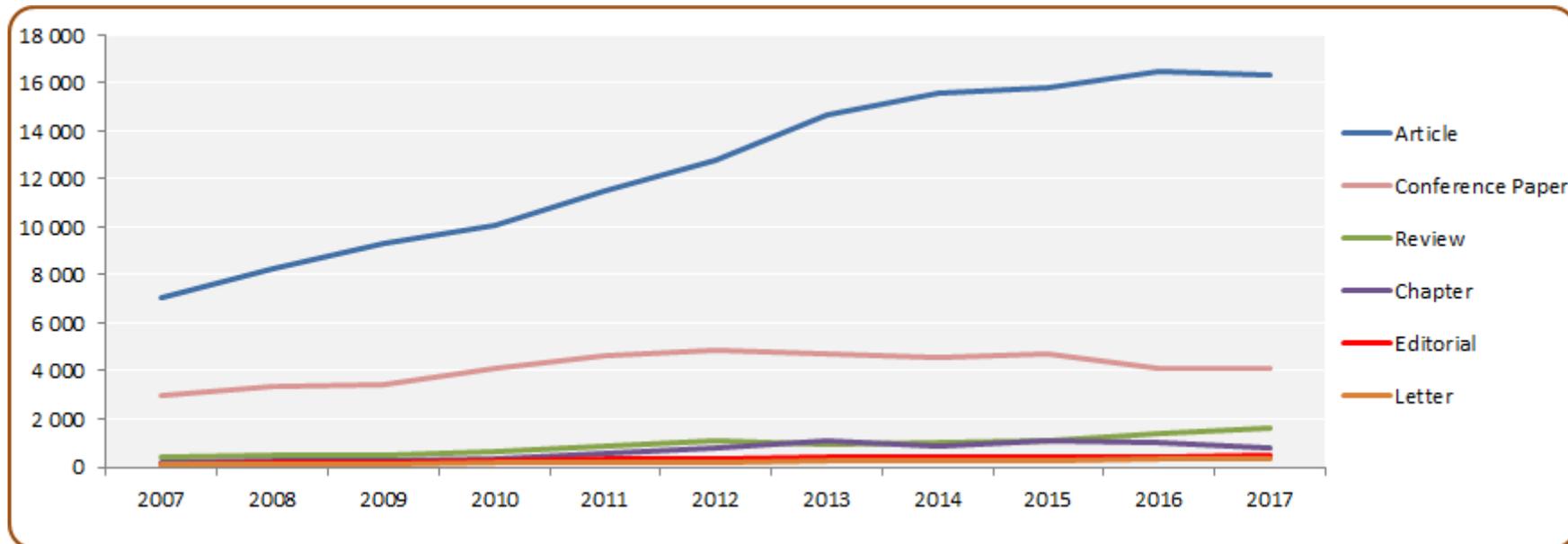
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

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

Gráfico 5

Evolução entre 2007 e 2017 do número de publicações indexadas na Scopus por tipo de documento



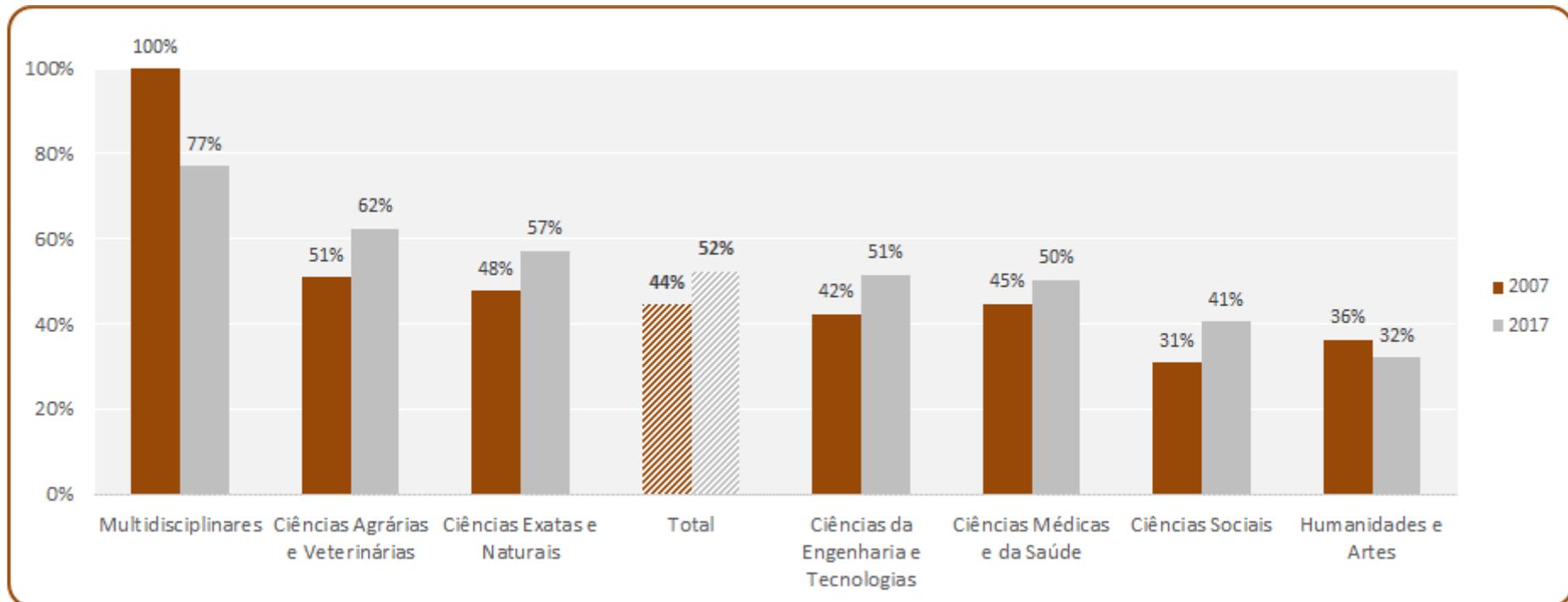
Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

Nota: Apresentam-se dados apenas para os seis tipos de documentos com maior número de publicações.

Gráfico 6

Colaboração internacional: percentagem de publicações portuguesas em co-autoria com instituições de outros países, por área de investigação e desenvolvimento (2007 e 2017)



Fonte:

* DGEEC - Direção Geral de Estatísticas da Educação e Ciência. SciVal™ database, Elsevier B.V., <http://www.scival.com> (pesquisa efetuada a 29-11-2018).

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