

Caracterização da amostra portuguesa da área da saúde na *Web of Science*

Maria da Luz Antunes Março/2012

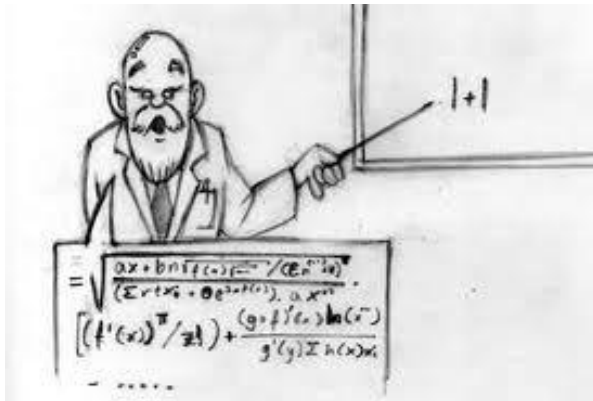
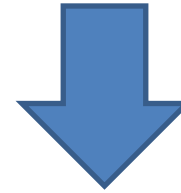


Caracterização da amostra portuguesa da área da saúde na *Web of Science*

- Introdução
- Objetivo
- Metodologia
- Resultados e Discussão
- Conclusões

INTRODUÇÃO

A comunicação científica é fundamental para fazer ciência.



Atividades associadas à produção, divulgação e uso da informação desde a ideia original até à divulgação dos resultados e sua aceitação como parte integrante do conhecimento científico.

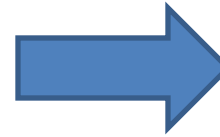
INTRODUÇÃO

A comunicação científica obedece a um conjunto de práticas estabelecidas pela comunidade científica, os investigadores agrupam-se por especialidades, seguindo um processo educacional similar e acedendo a literatura técnica e científica também ela similar.



INTRODUÇÃO

Os investigadores privilegiam a forma de artigo e sua publicação em revistas, porque as consideram os meios mais formais de garantia da originalidade e da revisão pelos pares.



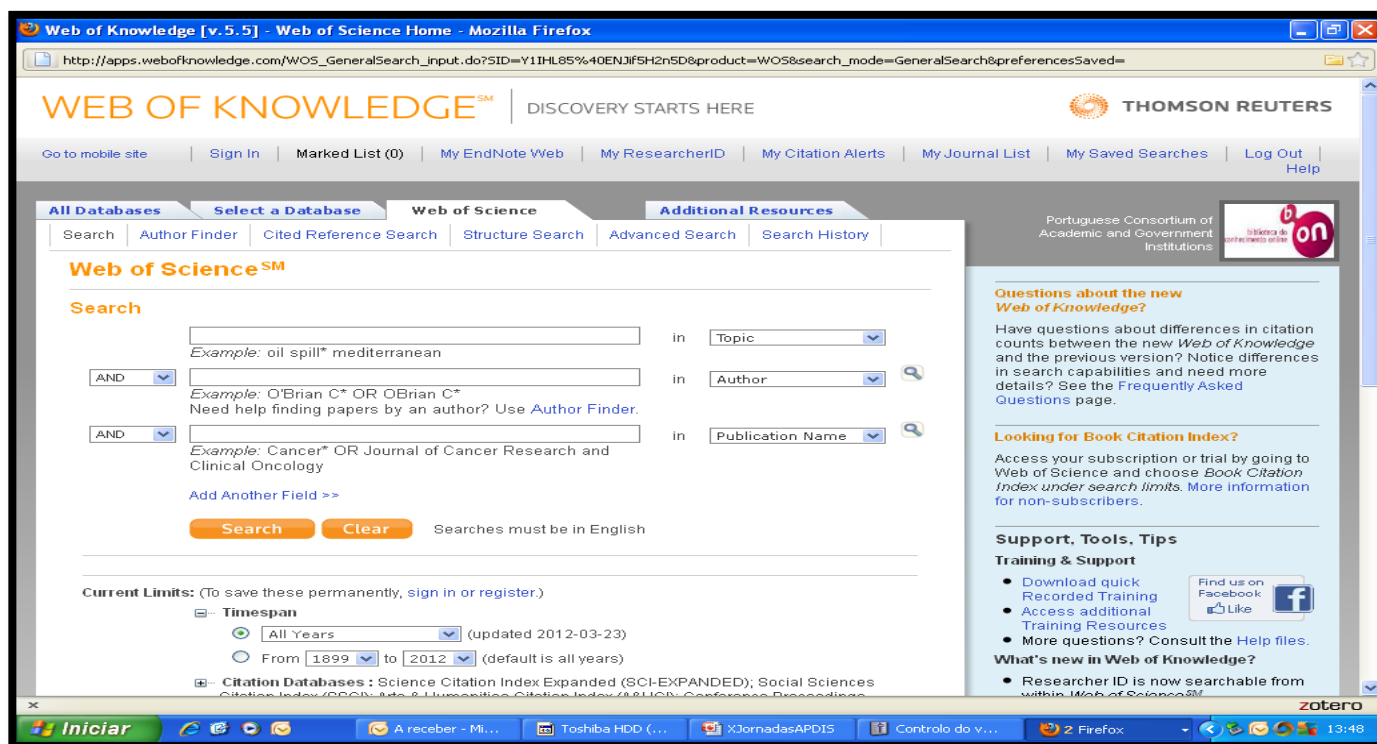
Veículo formal da ciência e, por excelência, a fonte de informação privilegiada em consultas e citações em trabalho de investigação.



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

OBJETIVO

Análise da produção científica portuguesa da área da saúde indexada na *Web of Science* no período 1992-2011.



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

METODOLOGIA

- ❑ Estudo quantitativo
- ❑ Recuperação dos dados em 28.12.2011 (14h), a partir do portal *b-on*
- ❑ Recuperação de registos da WoS cuja afiliação institucional fosse Portugal e cujo ano de edição se situasse entre 1992 e 2011
- ❑ Escrutínio das temáticas de investigação da área da saúde
- ❑ Análise dos dados em *offline*

METODOLOGIA

Variáveis em estudo:

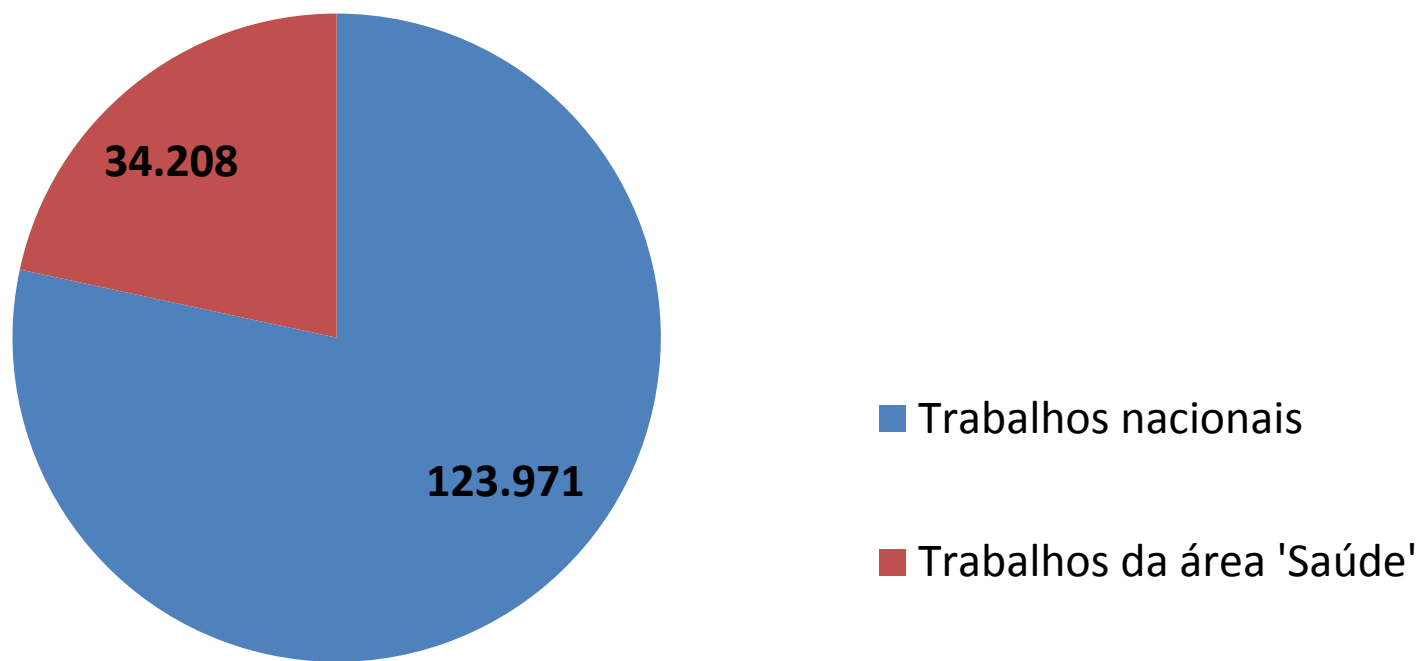
- ☐ Tipologia de registos
- ☐ Anos de publicação
- ☐ Categorias de classificação da WoS
- ☐ Afiliação institucional
- ☐ Parcerias científicas
- ☐ Títulos de revistas
- ☐ Financiamento da investigação científica
- ☐ Idiomas

METODOLOGIA

Limitações do estudo:

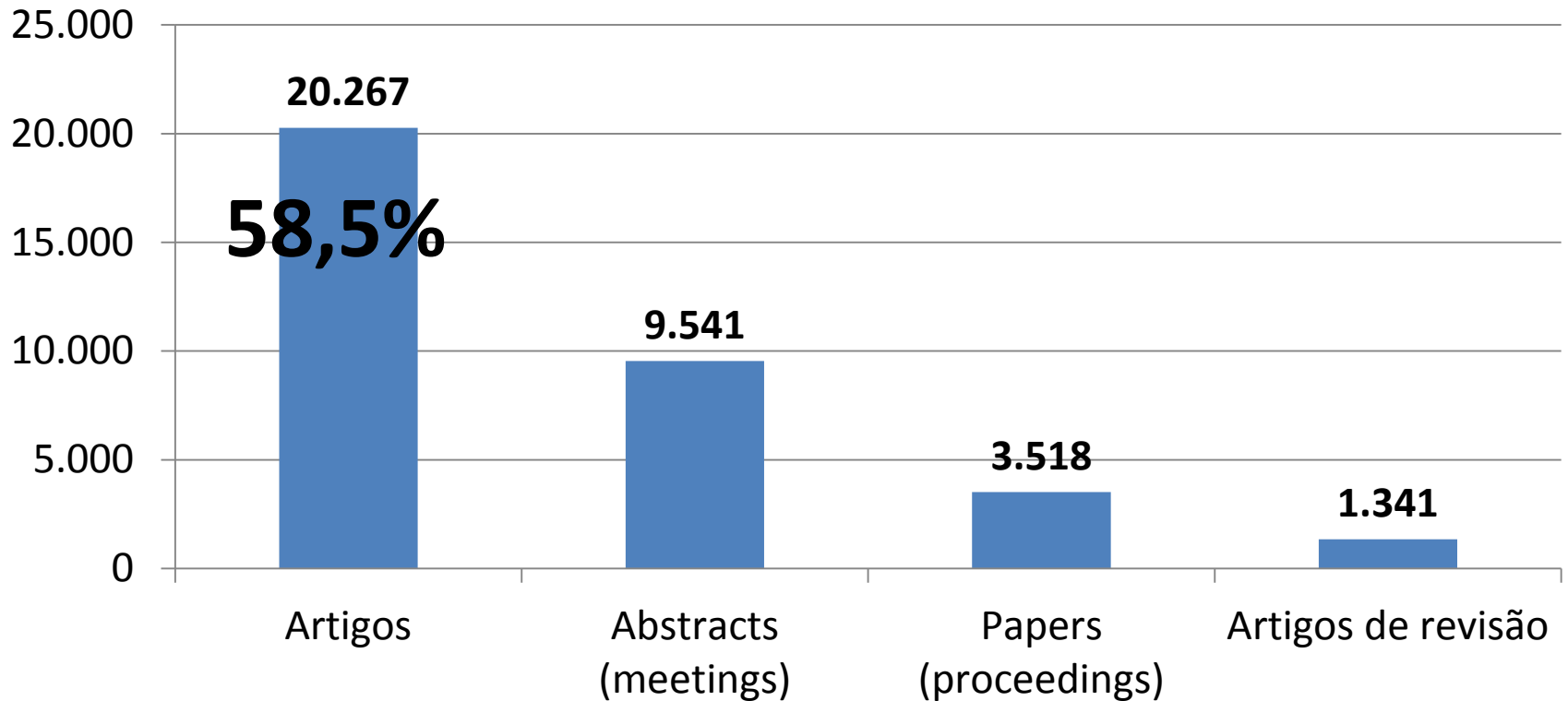
- ❑ Atualização constante de conteúdos (atuais e retrospectivos)
- ❑ Qualquer das variáveis estudadas resumiu a apresentação de dados ao *ranking* dos primeiros 100 resultados

Documentos nacionais na WoS



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

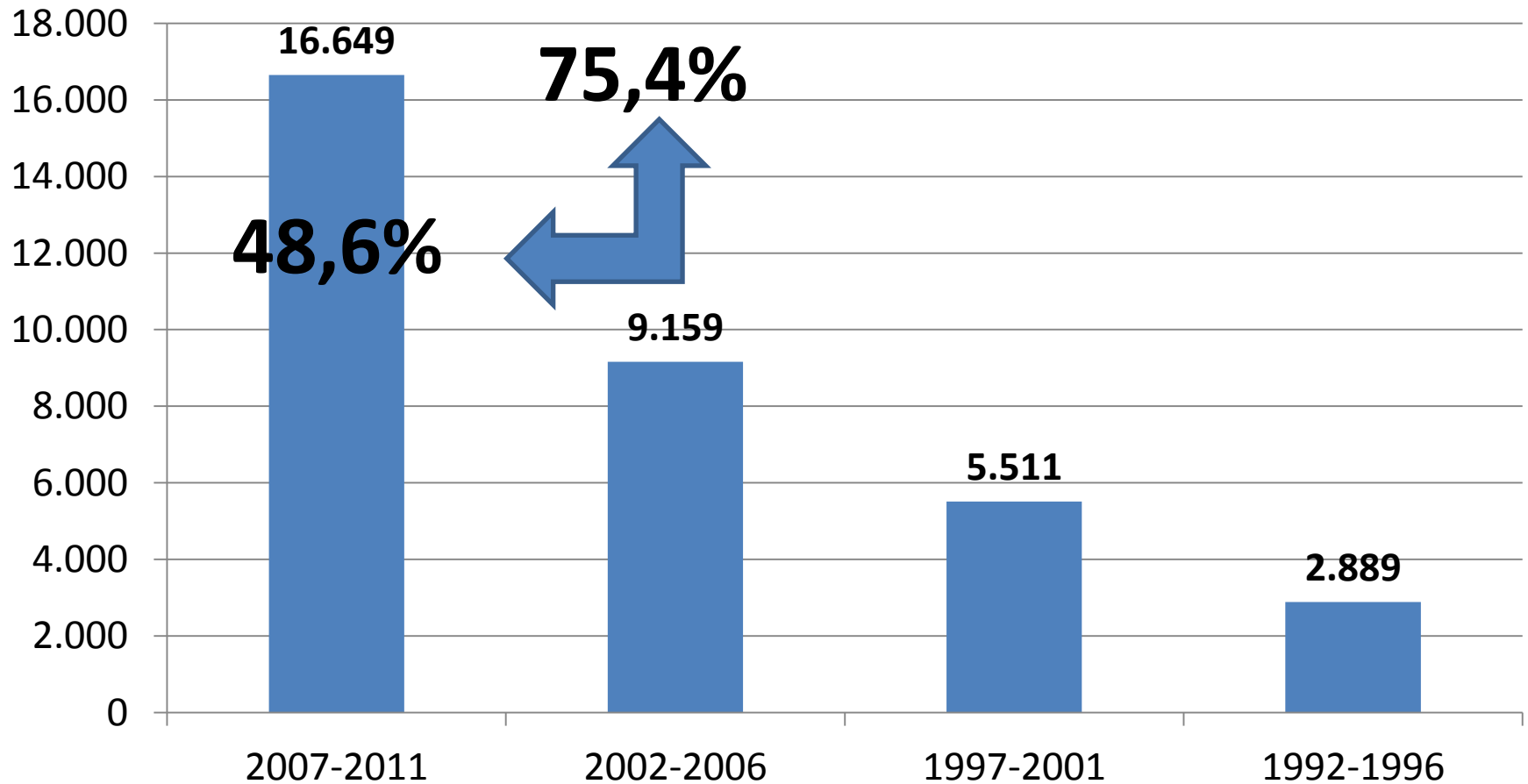
Tipologia de documentos



Crescimento de 25-30% nos últimos 15 anos

Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

Anos de publicação

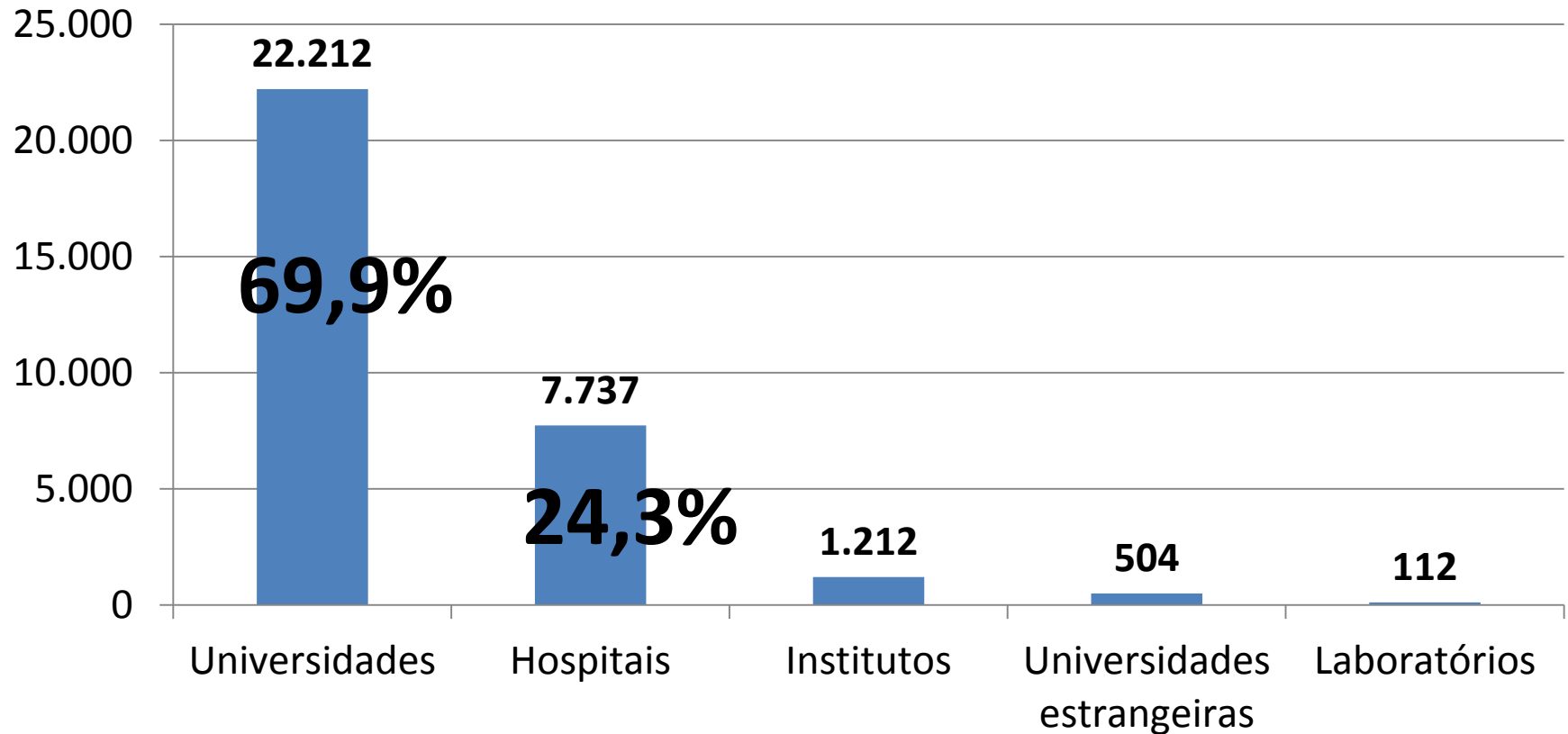


Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

Categorias de Classificação da <i>Web of Science</i>		Total
1	Farmacologia e Farmácia	2.962
2	Neurociências	2.612
3	Genética e Hereditariedade	2.554
4	Microbiologia	2.405
5	Tecnologia e Ciência dos Alimentos	2.417
6	Neurologia Clínica	2.382
7	Imunologia	2.221
8	Oncologia	2.134
9	Óptica	2.101
10	Sistemas Cardiovasculares	1.505
11	Endocrinologia e Metabolismo	1.413
12	Toxicologia	1.399
13	Hematologia	1.369
14	Cirurgia	1.307
15	Saúde Ocupacional e Saúde Ambiental/Pública	1.234

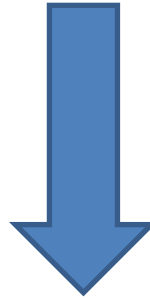
Amostra portuguesa da saúde na WoS
 Maria da Luz Antunes Março/2012

Instituições e produtividade



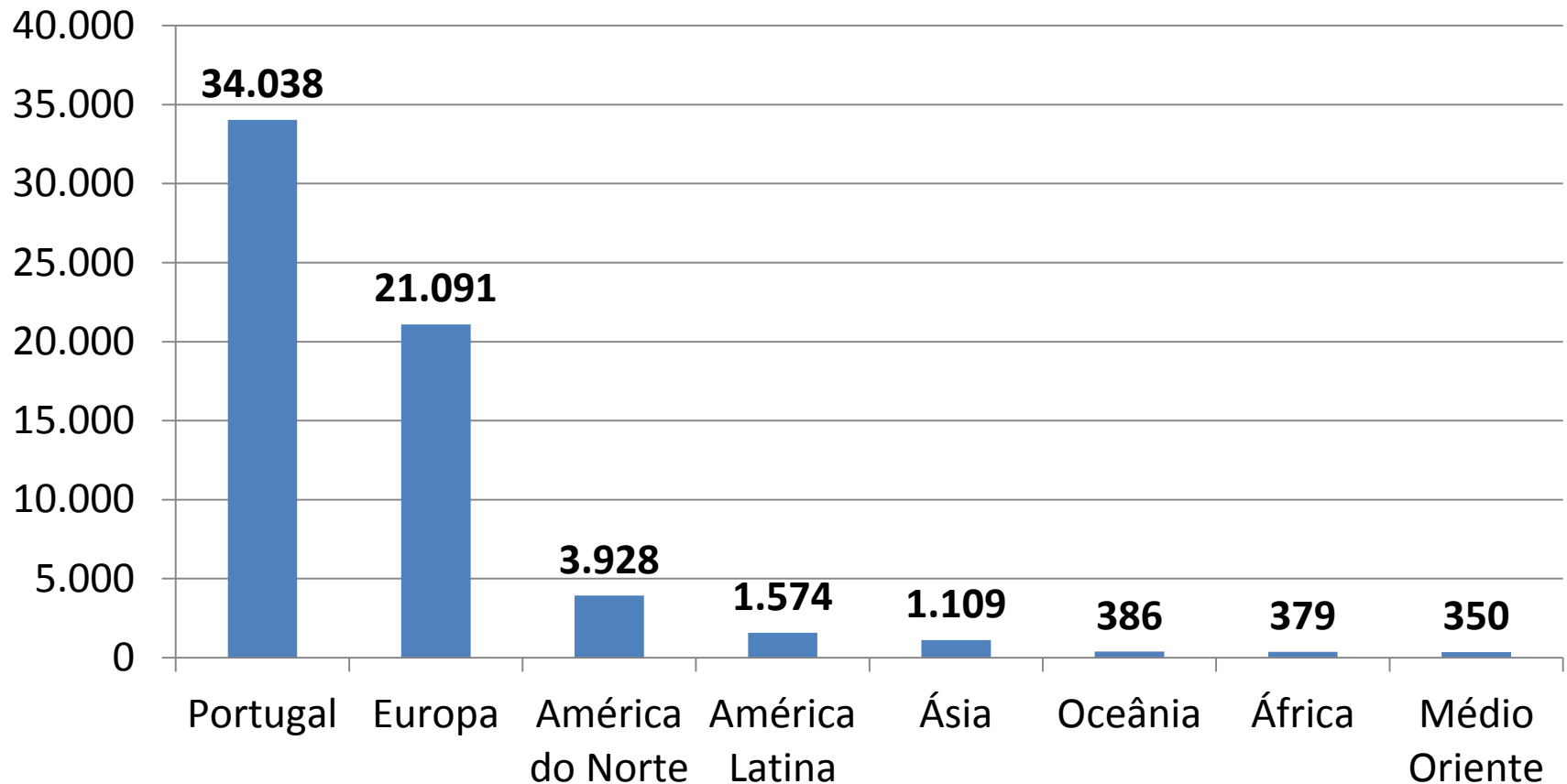
Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

A afiliação institucional permite analisar a visibilidade dos estudos, projetos e resultados dos seus investigadores e dos seus centros de investigação



Projetos e incentivos/investimentos futuros

Cooperação intercontinental



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

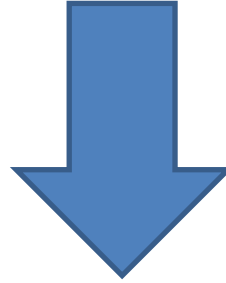
Títulos de Revistas

Total

1	Allergy	453
2	European Heart Journal	430
3	Journal of Agricultural and Food Chemistry	362
4	Journal of Hypertension	318
5	European Journal of Neurology	302
6	Journal of Neurology	302
7	Epilepsia	292
8	Blood	265
9	Acta Médica Portuguesa	260
10	Food Chemistry	253
11	British Journal of Pharmacology	215
12	Annals of Oncology	210
13	Circulation	205
14	Planta Medica	187
15	Journal of Inherited Metabolic Disease	185

Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

- ☐ Títulos das revistas corretamente apresentados
- ☐ Uso regular do ISSN



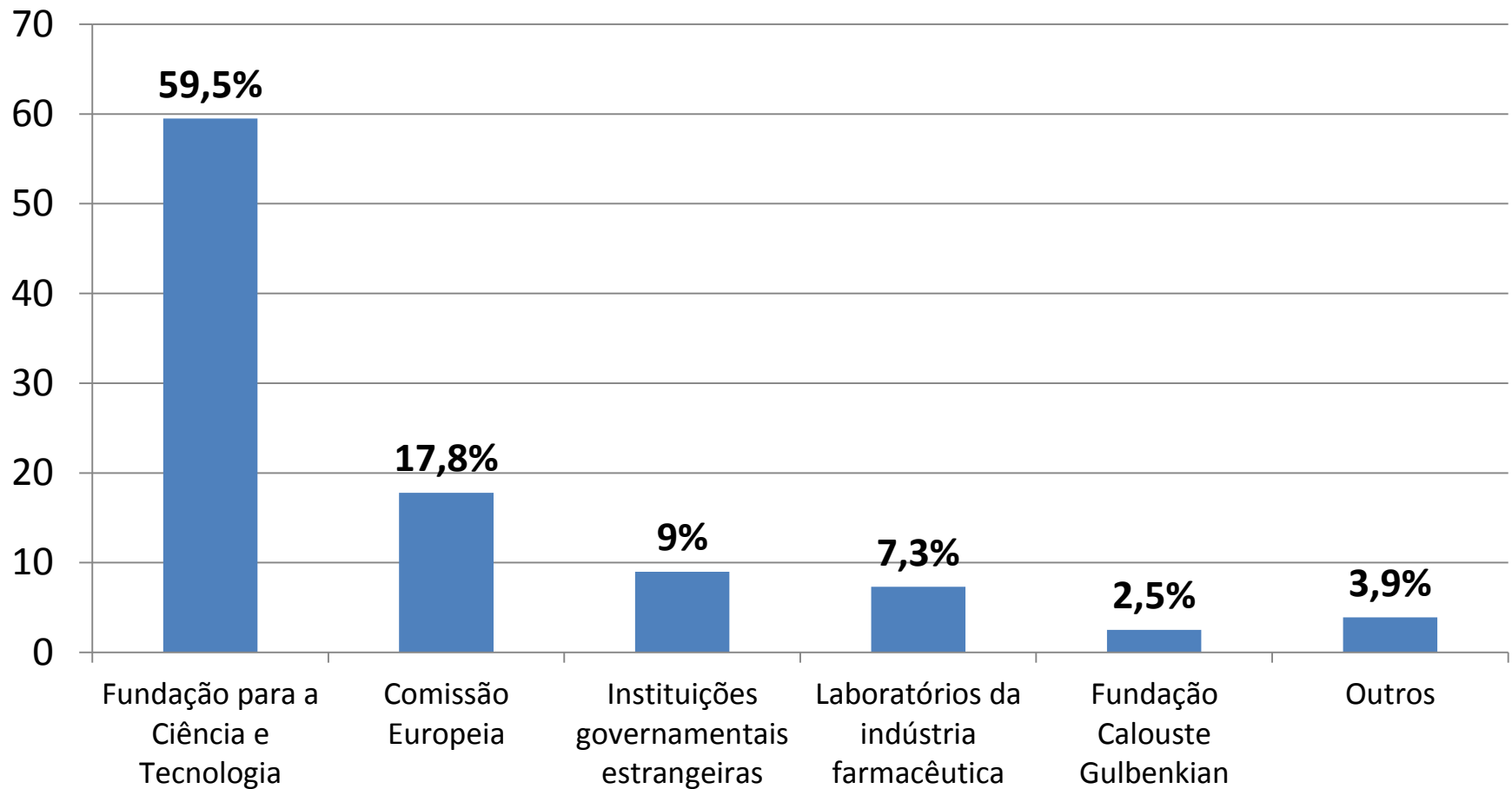
As revistas mais conceituadas desempenham um papel fundamental na construção da literatura e na carreira dos investigadores

A PONDERAR...

- ☐ Cruzamento destes títulos com o fator de impacto?
- ☐ Qual deve ser o critério para avaliar a qualidade dos artigos, das revistas científicas e o seu real impacto na comunidade científica?

Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

Financiamento da investigação



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

FCT deve encontrar uma designação internacional que a identifique e que seja usada em todos os projetos de investigação por ela financiados.

30 designações diferentes para a FCT

FCT Portuguese Foundation for Science and Technology

Fundacao para a Ciencia e Tecnologia

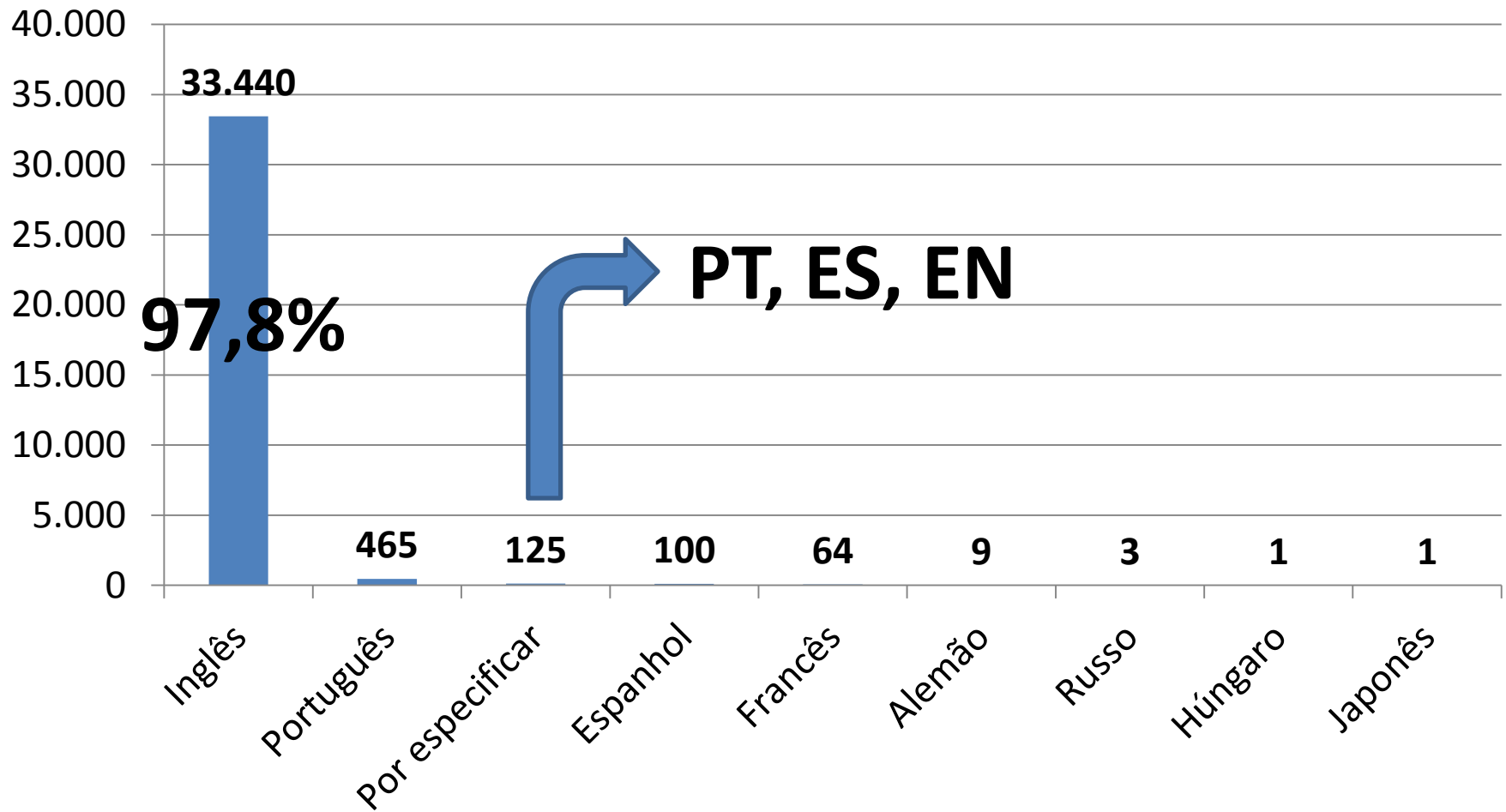
Foundation for
Science and
Technology FCT
Portugal

Fundação para a Ciencia e a Tecnologia

Fundação para a Ciencia e a Tecnologia FCT

Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

Idiomas



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

CONCLUSÕES

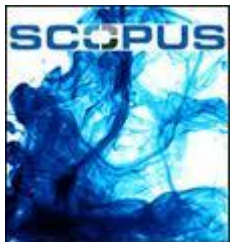
1. O uso de bases de dados ou de plataformas científicas para estudos bibliométricos é um processo moroso e difícil.



Atualização constante de dados (em termos atuais e retrospectivos).

CONCLUSÕES

2. Necessidade e encorajamento na utilização de outras plataformas científicas e de outras bases de dados para uma completa recuperação da produção científica nacional na área da saúde.



Amostra portuguesa da saúde na WoS
Maria da Luz Antunes Março/2012

CONCLUSÕES

3. Caráter da imprescindibilidade da comunicação e da divulgação dos resultados de investigação para o desenvolvimento da ciência, para a evolução do investigador, para a validação do próprio conhecimento e porque...

A CIÊNCIA TEM UM CARÁTER PÚBLICO

Obrigada pela atenção!

Maria da Luz Antunes

mluz.antunes@estesl.ipl.pt