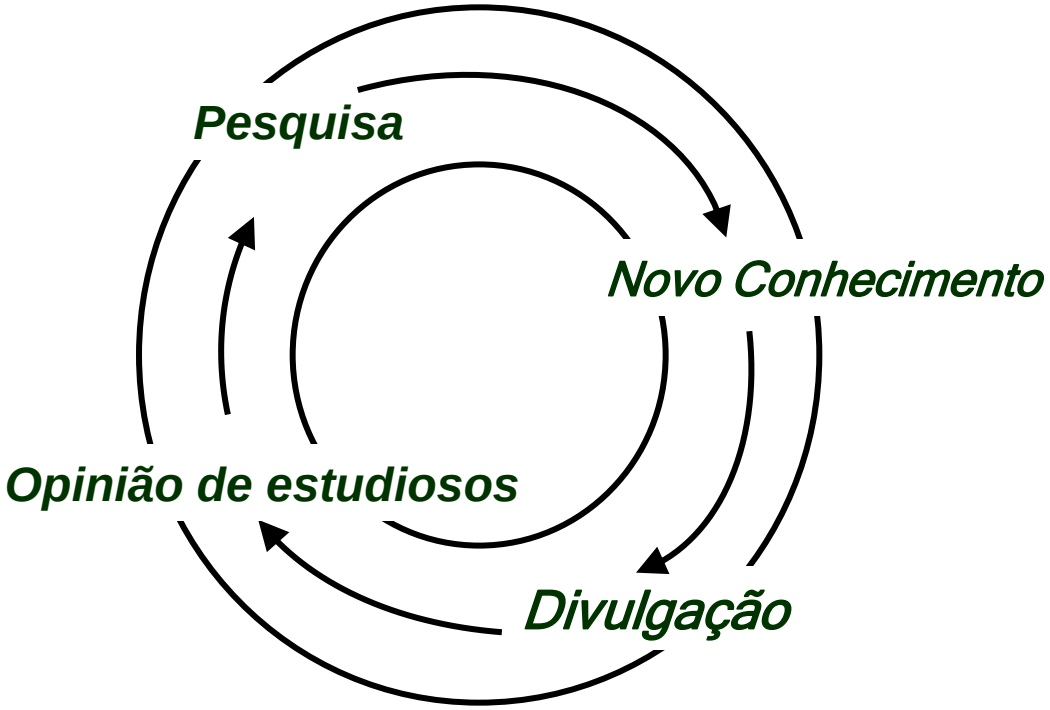
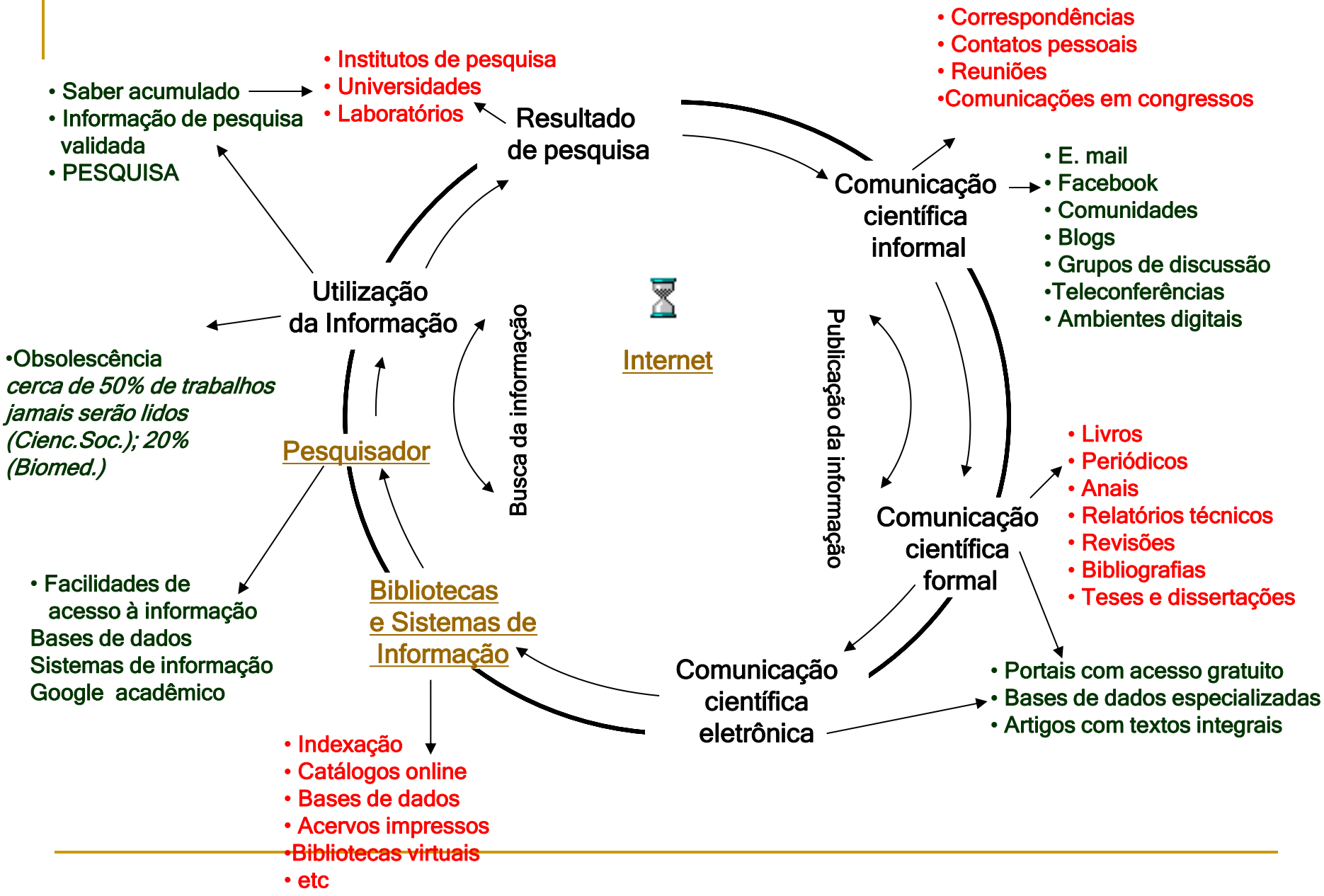
A pesquisa, sua comunicação e os sistemas de informação

Profa. Angela Maria Belloni Cuenca
abcuenca@usp.br

HSM0121 Informação Bibliográfica em Saúde Pública
2014

A pesquisa e sua comunicação




• Correspondências
• Contatos pessoais
• Reuniões
•Comunicações em congressos
• Institutos de pesquisa
• Universidades
• Laboratórios
• Saber acumulado
• Informação de pesquisa validada
• PESQUISA
Resultado de pesquisa
Comunicação científica informal
• E. mail
• Facebook
• Comunidades
• Blogs
• Grupos de discussão
•Teleconferências
• Ambientes digitais
Utilização da Informação
Busca da informação
Internet
Publicação da informação
•Obsolescência
cerca de 50% de trabalhos jamais serão lidos (Cienc.Soc.); 20% (Biomed.)
Pesquisador
Comunicação científica formal
• Livros
• Periódicos
• Anais
• Relatórios técnicos
• Revisões
• Bibliografias
• Teses e dissertações
• Facilidades de acesso à informação
Bases de dados
Sistemas de informação
Google acadêmico
Bibliotecas e Sistemas de Informação
Comunicação científica eletrônica
• Portais com acesso gratuito
• Bases de dados especializadas
• Artigos com textos integrais
• Indexação
• Catálogos online
• Bases de dados
• Acervos impressos
•Bibliotecas virtuais
• etc

As publicações nos Sistemas de Informação

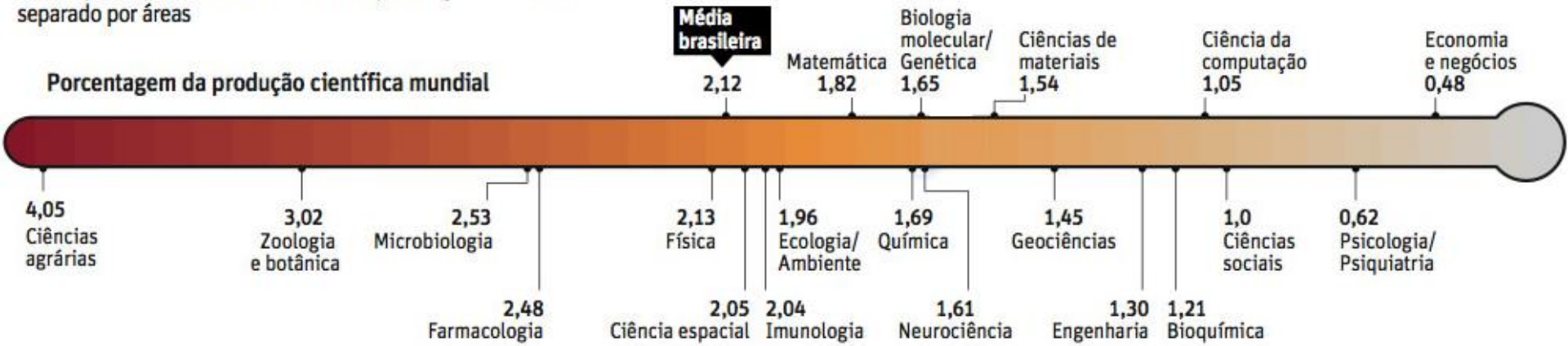
- Visibilidade e controle da produção científica dos países ou das áreas do conhecimento.

- Processo de indexação: documentos têm seus conteúdos registrados (planilhas eletrônicas) via resumos ou seus textos completos.

- Esses registros são armazenados (em servidores) e divulgados pelos produtos:
  - **BASES DE DADOS**
  - **BIBLIOTECAS VIRTUAIS**

TERMÔMETRO DA PRODUTIVIDADE

Desempenho da ciência brasileira na publicação de estudos, separado por áreas



Fonte: CNPq/NSI/Thomson Reuters

Fatia do país na produção científica mundial, em %

1º	EUA	23,74
2º	China	7,86
3º	Alemanha	6,09
4º	Japão	5,54
5º	Inglaterra	5,47
6º	França	4,50
7º	Canadá	3,71
8º	Itália	3,51
9º	Espanha	2,92
10º	Índia	2,69
11º	Austrália	2,56
12º	Coreia do Sul	2,48
13º	Brasil	2,12

Folha de S. Paulo, Ciência, 28/07/2010
http://www1.folha.uol.com.br/ciencia/773837-ciencia-rural-turbina-publicacao-no-pais.shtml

Principais Sistemas de Informação da área da saúde

- **BIREME – Sistema Latino-Americano e do Caribe em Ciências da Saúde – LILACS**
- ***National Library of Medicine - MEDLINE***
- ***Scopus/SCImago - Elsevier Sci Publ– Excerpta Medica***
- **ISI – Institut for Scientific Information - *Web of Science/JCR***

Sistema de Informação na área de saúde

BIREME
Sistema Latino-Americano e do Caribe em Ciências da Saúde
www.bireme.br



- BIREME desde 1967
- Base de dados LILACS desde 1982 (cerca de 600 mil registros)
- Bibliotecas de cerca de 20 países da América Latina
- Indexa periódicos, livros, teses, trabalhos apresentados em congressos, relatórios científicos, projetos e documentos não convencionais
- **1713 revistas científicas,das quais 341 (20%) são brasileiras**
- Acesso universal pela biblioteca virtual: Biblioteca Virtual em Saúde

* Consulta pública em: BVS.BIREME. Comunicação Científica em Saúde 12fev2014. Disponível em http://ccs-revcs.bvsalud.org

Textos completos de periódicos eletrônicos



964	periódicos
385 mil	artigos

Brasil	290
Chile	99
Cuba	39
Espanha	48
Argentina	91

- Publicar texto completo de periódicos científicos em formato eletrônico
- Gerando bases de dados referenciais – America Latina
- Controle das Citações dos periódicos
- Incluindo outros países como México, Espanha e Portugal.
- Acesso http://www.scielo.br e nas bibliotecas virtuais área da saúde

® Angela M.Belloni Cuenca

Sistema de Informação na área de saúde

National Library of Medicine
www.nlm.nih.gov



- Desde 1879 – impresso *Index Medicus*
- Base de dados MEDLINE – abrange as bibliografias impressas: Index Medicus, Nursing Index, Index to Dental Literature (1966 retroagindo a 100 anos)
- Periódicos da área médica produzidos nos EUA (50%) e da área da saúde de demais países
- Indexa cerca de 5 mil revistas científicas; 50 são brasileiros (0,01%)
- Acesso universal pela internet – BIREME - Biblioteca Virtual em Saúde

* Consulta pública em: BVS.BIREME. Comunicação Científica em Saúde 12fev2014. Disponível em http://ccs-revcs.bvsalud.org

Sistema de Informação na área de saúde

- Próxima aula - 3ª.f. dia 13 de maio - 14hs
- Base de dados LILACS e demais recursos de acesso à informação
- SALA DE INFORMÁTICA - subsolo