



# Plataforma Web of Science

*Coleção Principal*

*Current Contents Connect*

*Journal Citation Reports / Essential Science Indicators (JHCD)*



THOMSON REUTERS

# Tutoriais em Português / Suporte técnico/ Lista e Seleção das Revistas indexadas na Coleção Principal da Web of Science

<http://wokinfo.com>

Os tutoriais se acham no separador Training

# Tutoriais –videos- no site <http://wokinfo.com>

**RECORDED TRAINING** **MATERIALS**

**Impact Factor**  
**Journal Citation Reports: I...**  
  
View in: English | Czech |  
Deutsch | Español |  
Français | Português

**Immediacy Index**  
**Journal Citation Reports: I...**  
  
View in: English | Deutsch |  
Español | Português

**JCR on InCites:**  
**Quick Tour**  
**JCR on InCites: Quick Tour**  
  
View in: English | Deutsch |  
Español | Français |  
Português

**JCR & ESI on InCites: Integration**  
**with WoS Core Collection**  
**JCR & ESI on InCites: Inte...**  
  
View in: English | Español



# Web of Science - Coleção Principal

- Base de dados Referencial
- Multidisciplinar
- Aproximadamente 12.500 periódicos (Ciências, C.Sociais, Artes e Humanidades) \*
- Aproximadamente 160.000 Proceedings de Conferências \*
- Aproximadamente 60.000 livros \*
- Indexa todos os itens significativos
- Actualização semanal



o acesso às diversas coleções depende da assinatura da instituição



THOMSON REUTERS

# Processo de avaliação e seleção de periódicos da Coleção Principal da Web of Science

- Padrões do periódico
  - Periodicidade
  - Convenções editoriais internacionais
  - Peer reviewed
  - Diversidade internacional
- Análise de citações

# Processo de avaliação e seleção de periódicos da Coleção Principal da Web of Science

Website com informações:

<http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>

# Web of Science - Coleção Principal

Alguns dos assuntos que apresentaremos hoje

- Tipos de pesquisa e campos de pesquisa
- Ferramentas para refinar e analisar resultados
- Conexão de documentos pela citações
- Conexão com *Journal Citation Reports* e *Essential Science Indicators*
- Alertas



# Website da Plataforma Web of Science

Acesso as bases de dados e também a Endnote Basic

<http://webofknowledge.com>

## Importante ter um login ou conta pois:

Com o login criado na instituição é possível:

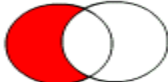
- Criação de alertas
- Acesso remoto por 6 meses renovavel
- Acesso a Endnote Basic

# Web of Science - Coleção Principal

## Algumas regras de pesquisa

- Operadores Booleanos
- Operadores de Proximidade
- Truncatura

# Operadores Booleanos

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>AND</b></p>  <p>aspartame cancer*</p>                  | <p>Todos os termos devem aparecer para o registro ser recuperado</p> <p><b>TOPIC: "stem cell*" AND lymphom</b></p>                                                                         |
| <p><b>OR</b></p>  <p>saccharine sweetener*<br/>aspartame</p> | <p>Qualquer dos termos buscados deve aparecer para o registro ser recuperado. Utilizar para recuperar variantes e sinónimos.</p> <p><b>TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener</b></p> |
| <p><b>NOT</b></p>  <p>aids hearing</p>                       | <p>Exclui registros que contêm um certo termo..</p> <p><b>TOPIC: aids NOT hearing</b></p>                                                                                                  |

# Operadores de Proximidade

|                 |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Busca por Frase | Exemplo: "stem cell"                                                                                                                                                                           |
| NEAR/x          | <p>Exemplo: hepatitis NEAR/3 virus</p> <p>Recupera hepatitis virus ; hepatitis B virus;</p> <p>Hepatitis B severe virus</p> <p>Ate um maximo de 3 palavras poden separar hepatitis e virus</p> |

# Truncatura

| Symbol | Retrieves                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *      | Nenhum , um ou varios carateres<br>carbon*<br><i>Carbon, carbons, carbonate</i><br>*carbon<br>Hydrocarbon<br>*carbon*<br><i>carbon, hydrocarbon, carbons, carbonate, etc</i> |

Também existe \$ e ? Por favor ver tutoriais em <http://wokinfo.com>





# Current Content Connect

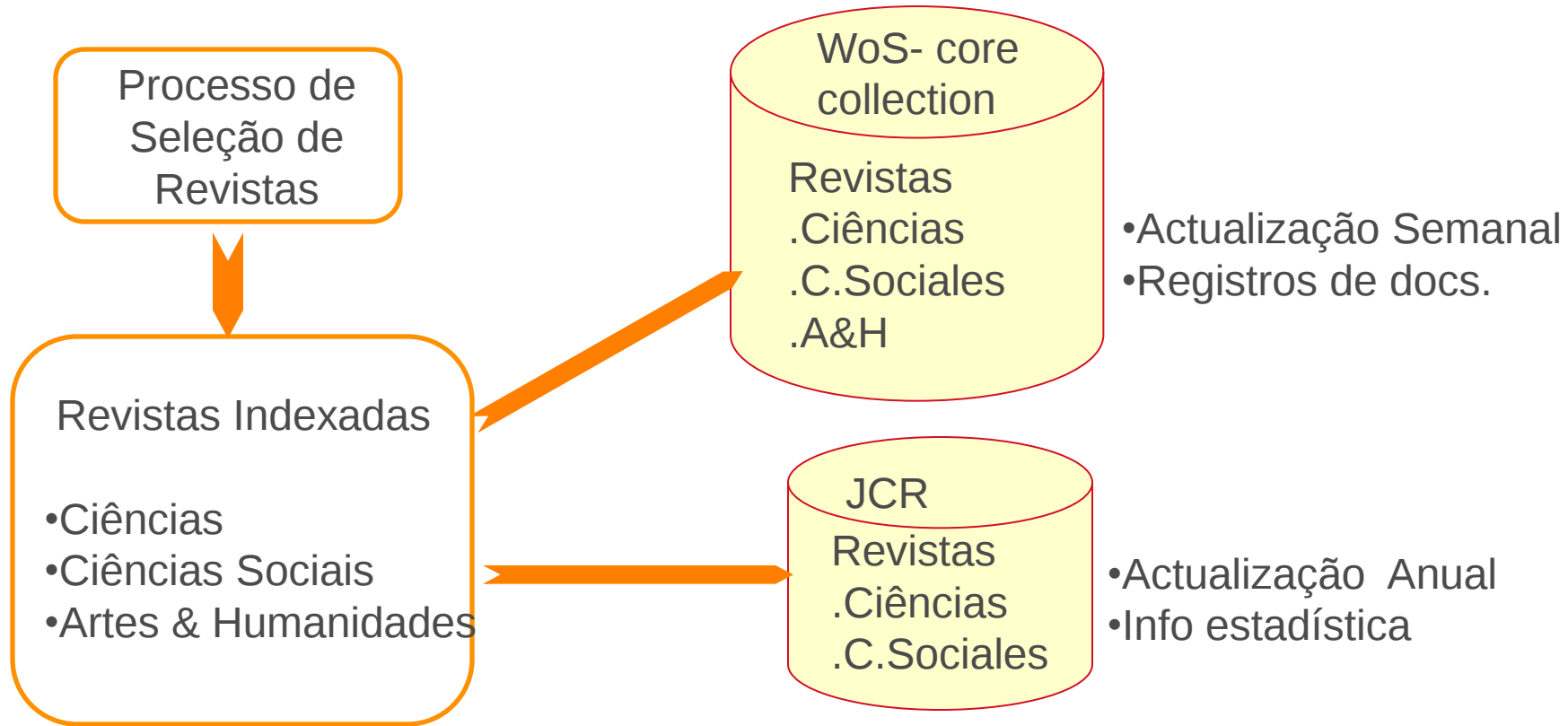
- Base de dados **Referencial**
- Indexa periódicos
- Formada por Edições/Colecções (total=9)
- Fornece tabelas de conteúdos
- Actualização diária



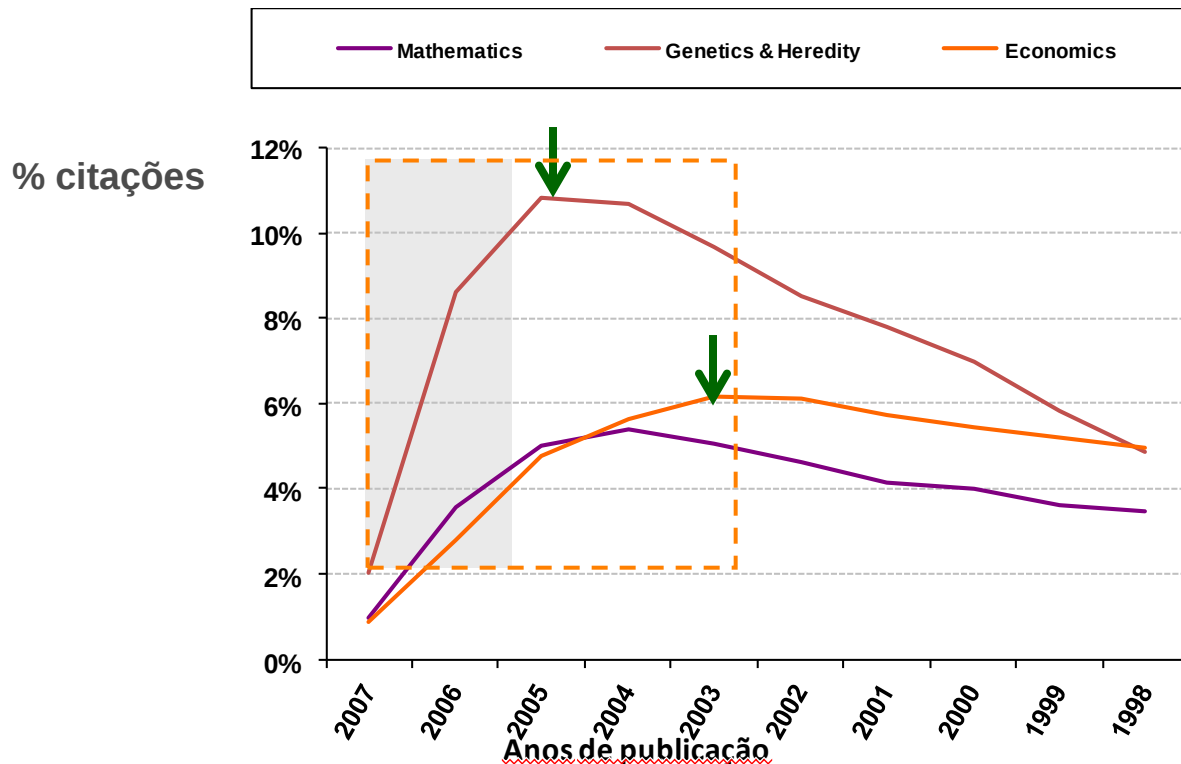
# Journal Citation Reports

- Base dados estatísticos de periódicos
- Indica a importância relativa das revistas no domínio das respectivas áreas do conhecimento
- Abrange ciências e ciências sociais
- Atualização anual

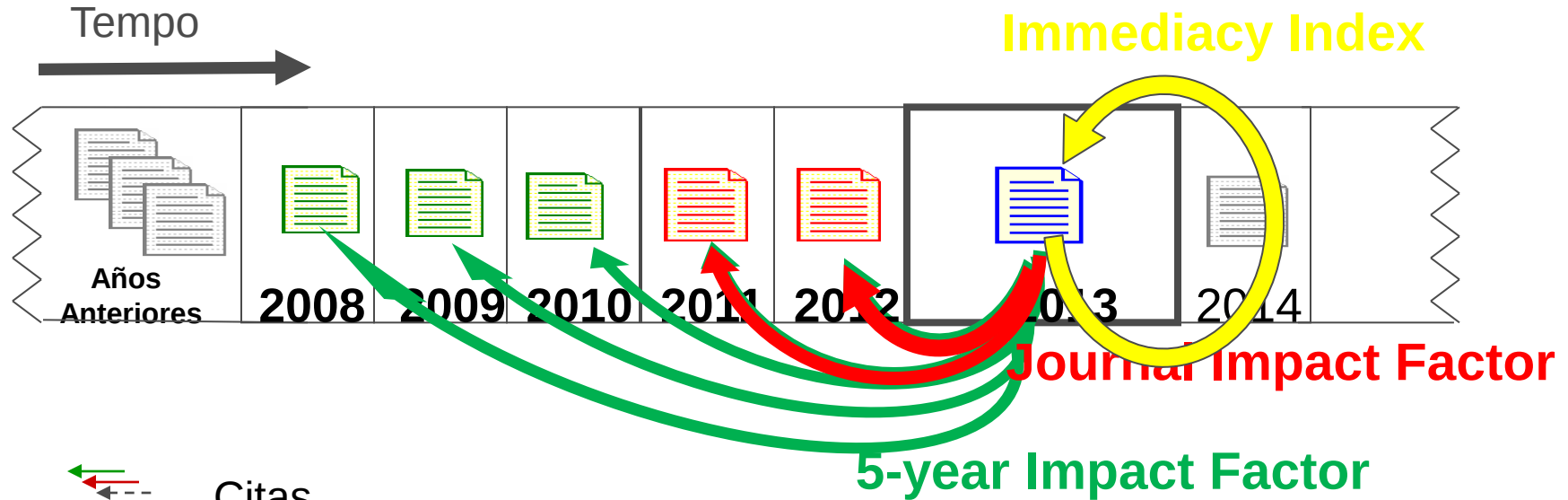




# Comportamento das citações: Variação segundo a área de conhecimento



# Métricas de Impacto



Citas



Artículo Fonte— publicado en 2013



Referências citadas— publicadas em 2011 y 2012



Referências Citadas – publicadas 2008-2012



THOMSON REUTERS

# Índice de Imediaticidade

Citações recibidas por artigo no mesmo ano de publicação. Para uma revista em particular, o Índice de Imediaticidade é calculado:

$$\text{Índice Imediaticidade 2013} = \frac{\text{Citações a todos os itens publicados em 2013}}{\text{Itens publicados em 2013}}$$

# Fator de Impacto Tradicional

$$\text{Fator de Impacto 2013} = \frac{\text{Citações a itens publicados em 2011+2012}}{\text{Itens publicados em 2011+ 2012}}$$

**Numerador= citações a todo tipo de material publicado na revista**

**Denominador= artigos + resenções**





# Essential Science Indicators (ESI)



THOMSON REUTERS

# Essential Science Indicators (ESI)

- Base de dados que permite identificar investigadores, instituições, revistas y artigos com mais influência por área de conhecimento, com base em citações obtidas.
- Origen dos dados: Web of Science – Coleção Principal



## Essential Science Indicators

- Ranking de países, investigadores, revistas, instituições e artigos por disciplina segundo as citações obtidas.
- Identifica artigos mais citados por disciplina (Top Papers =Highly Cited papers + Hot Papers)
- Identifica áreas de pesquisa emergentes(Research Fronts)

# Essential Science Indicators (ESI)

- 10 anos+ de dados da *Web of Science- Coleção Principal*
- Artigos clasificados em 22 disciplinas segundo as citações totais recebidas
- Atualização a cada dois meses

# ESI- Patamares de Citações

Determinan o mínimo de citações necesario para ser incluídos em ESI

|                                                                  | <b>Percentil</b> | <b>Anos examinados</b> |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Investigadores</b>                                            | <b>1 %</b>       | <b>10+</b>             |
| <b>Instituições</b>                                              | <b>1 %</b>       | <b>10+</b>             |
| <b>Países</b>                                                    | <b>50%</b>       | <b>10+</b>             |
| <b>Periódicos</b>                                                | <b>50%</b>       | <b>10+</b>             |
| <b>Trabalhos mais citados<br/>(Highly Cited Papers)</b>          | <b>1%</b>        | <b>10+</b>             |
| <b>Trabalhos mais citados – 2 últimos<br/>anos- (Hot papers)</b> | <b>0.1%</b>      | <b>2</b>               |





# Muito Obrigado



THOMSON REUTERS