



# 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




View in: English | Czech |  
Deutsch | Español |  
Français | Português

### Immediacy Index




View in: English | Deutsch |  
Español | Português

### JCR on InCites: Quick Tour



View in: English | Deutsch |  
Español | Français |  
Português

### JCR & ESI on InCites: Integration with WoS Core Collection



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:

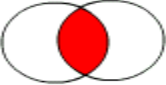
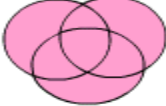

- Criação de alertas
- Acesso remoto por 6 meses renovavel
- Acesso a Endnote Basic

# 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* 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

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

# Truncatura

Symbol	Retrieves
*	Nenhum , um ou varios caracteres carbon* <i>Carbon, carbons, carbonate</i> *carbon Hydrocarbon *carbon* <i>carbon, hydrocarbon, carbons, carbonate, etc</i>

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





# Current Content Connect

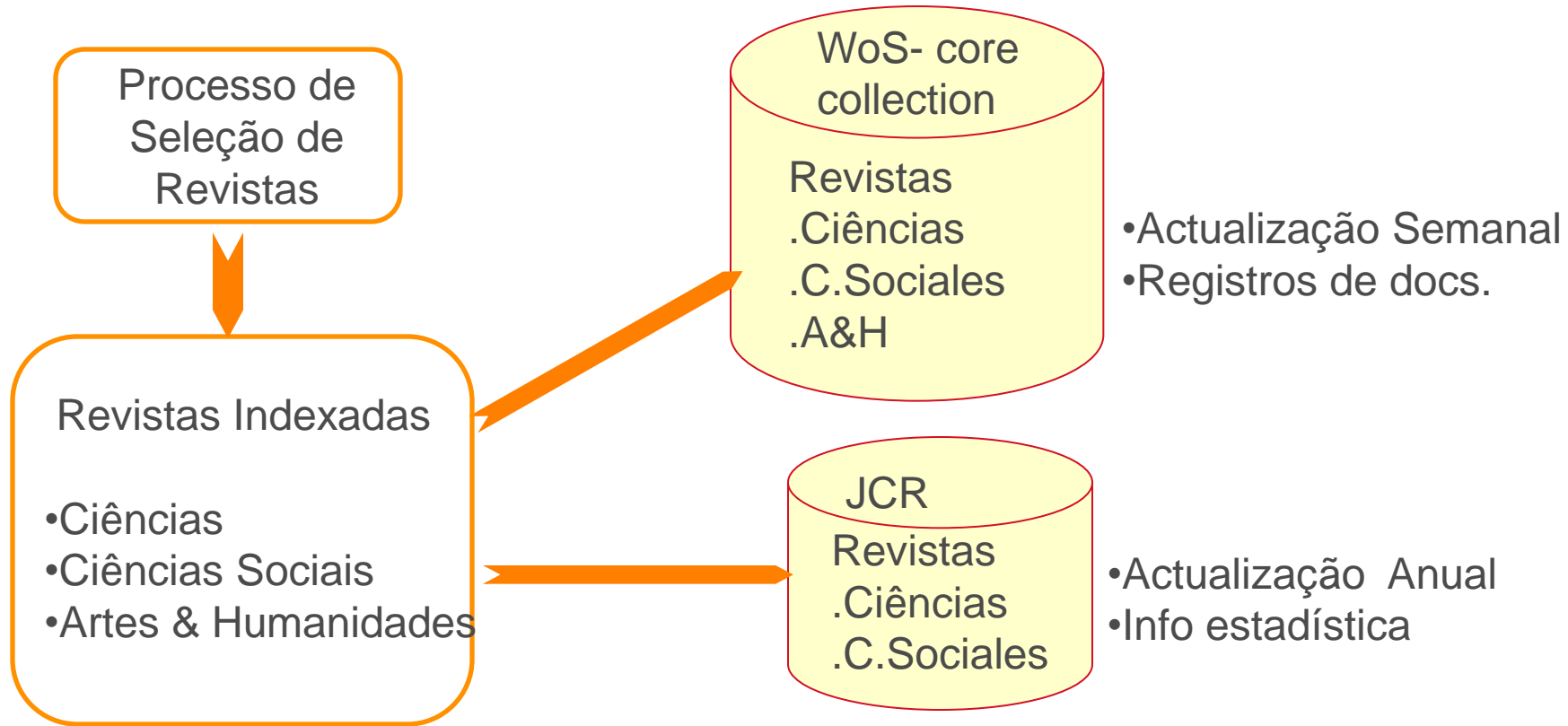
- Base de dados **Referencial**
- Indexa periódicos
- Formada por Edições/Colecções (total=9)
- Fornece tabelas de conteúdos
- Actualização diária



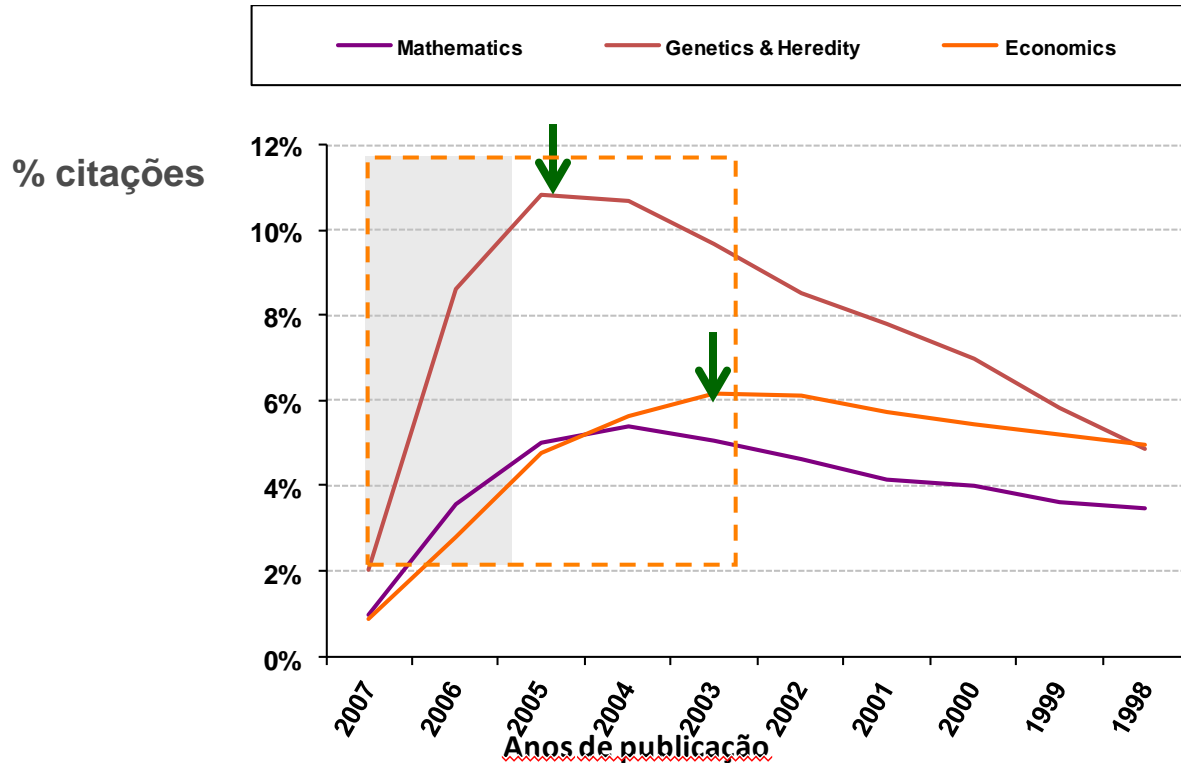


# Journal Citation Reports

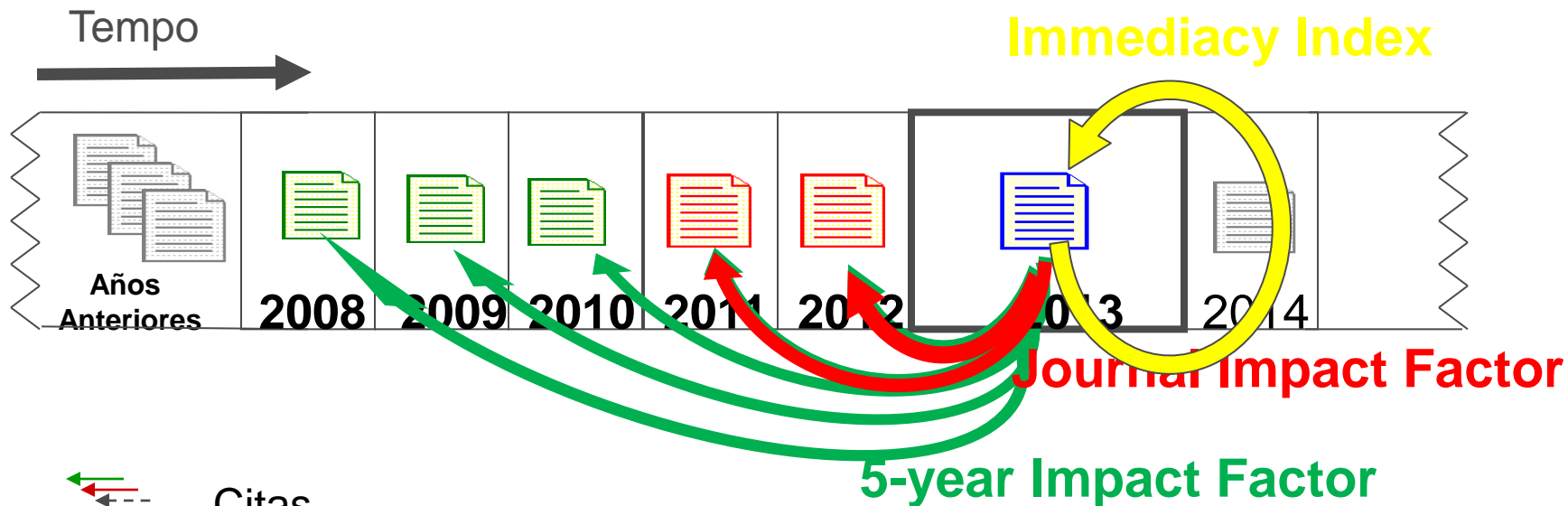
- Base dados estatísticos de periódicos
- Indica a importância relativa das revistas no domínio das respectivas áreas do conhecimento
- Abrange ciências e ciências sociais
- Atualização anual



# 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 (Highly Cited Papers)</b>	<b>1%</b>	<b>10+</b>
<b>Trabalhos mais citados – 2 últimos anos- (Hot papers)</b>	<b>0.1%</b>	<b>2</b>



**Muito Obrigado**



THOMSON REUTERS