

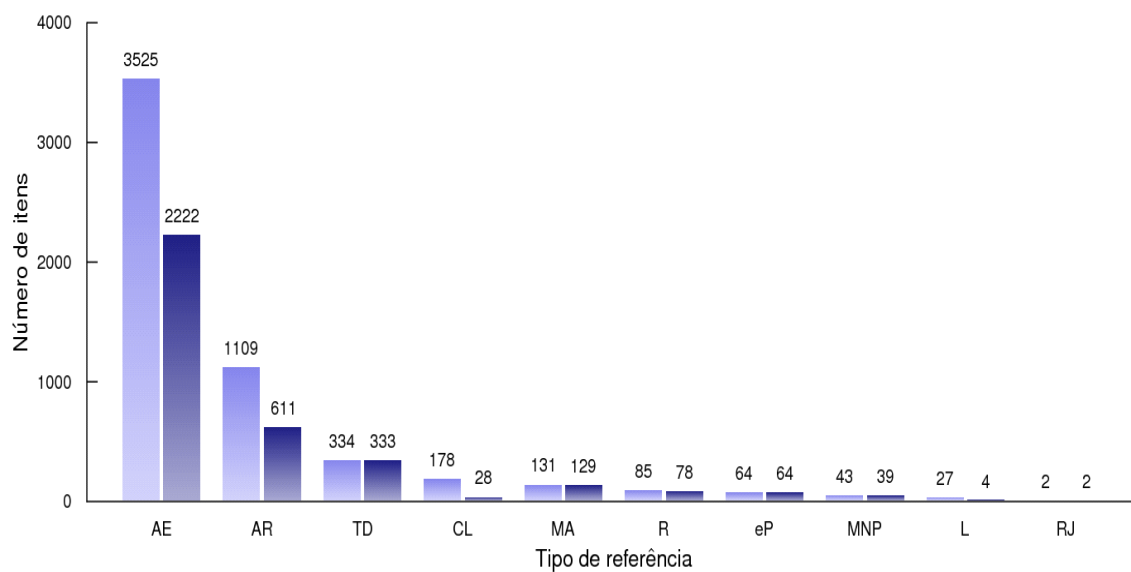
Alguns marcos sobre a BD da Memória Científica do INPE

referente ao periodo de 2008 a 2010

Gerald Banon

Outubro de 2010

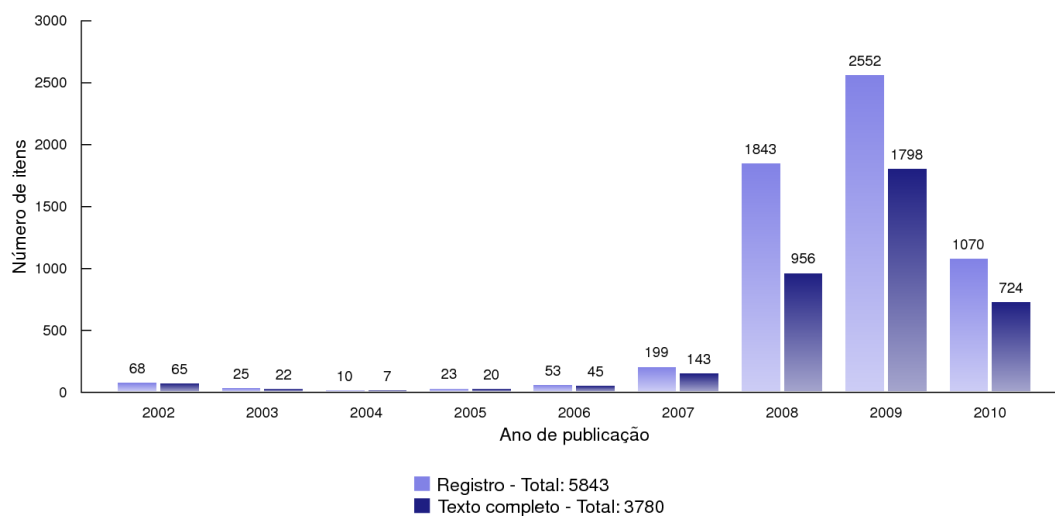
1. Distribuição dos registros e textos completos por tipos - anos de 2008 a 2010 (dados importados automaticamente pelo URLibService).



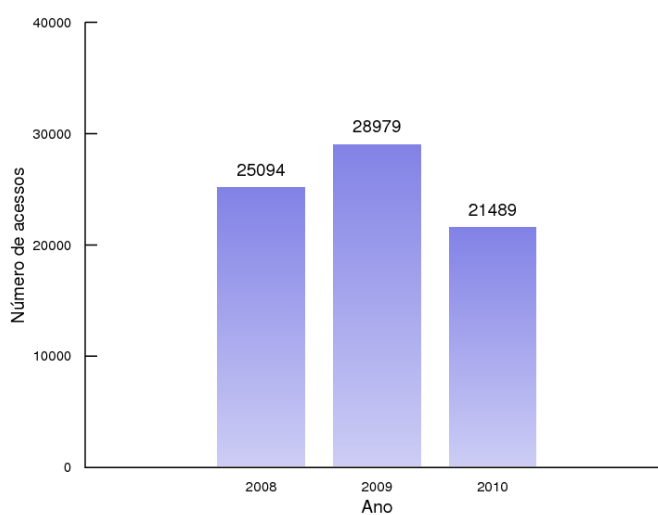
AE - Artigo em evento
AR - Artigo em revista
TD - Tese e dissertação
CL - Capítulo de Livro
MA - Material Audiovisual
R - Relatório
eP - ePrint
MNP - MAN NTC PUD
L - Livro
RJ - Recorte de jornal

Registro - Total: 5498
Texto completo - Total: 3510

2. Distribuição dos registros e textos completos inseridos em 2008-2010 por anos de publicação (dados importados automaticamente pelo URLibService). O pico de inserções relativas às publicações de 2009 corresponde às inserções dos 1013 trabalhos do XIV SBSR



3. Distribuição dos números de acessos à Memória Científica nos três últimos anos (dados importados automaticamente pelo URLibService).



Número total de acessos: 75562

4. Tabela resumindo o levantamento feito em 27/09/2010 sobre a origem das inserções na BD em 2010, de artigos em revista, artigos em evento e capítulos de livro.

A última importação do Lattes em 2010 foi feita em 11 de julho de 2010.

Coordenadoria	Lattes	SID	Auto-Arquivamento	% Lattes/(Lattes + SID)
CBE	0	0	0	-
CCR	19	33	0	36%
CEA	16	79	2	16%
CGI	3	0	0	100%
COF	0	0	0	-
CPA	2	0	0	100%
CPT	23	140		14%
CRC	6	1	1	85%
CST	10	52	2	16%
CTE	35	95	13	26%
DIR	4	0	1	100%
ETE	16	26	1	38%
GB	0	1	0	0%
LIT	11	3	0	78%
OBT	54	22	8	71%
TEC	0	0	0	-
Total	199	452	28	30%

5. Sistema de busca por similares/duplicados/vinculados

Um novo serviço de busca por similares foi introduzido para atender o usuário da BD.

Este serviço consiste em fornecer um vínculo associado a cada referência exibida que, quando ativado, retorna uma lista de referências tratando de assuntos similares.

Para uma referência de um trabalho possuir um vínculo para similares, a informação sobre idioma do trabalho deve constar do seus metadados.

Quando o idioma é informado, a busca por similares ocorre com base em combinações entre as palavras mais importantes do título, e de suas inflexões.

Cada referência similar encontrada é exibida junto com seu grau de similaridade.

Entre várias aplicações possíveis, a busca por similares e o cálculo dos seus graus de similaridade permitem, por exemplo, detectar a existência de referências duplicadas ou de trabalhos vinculados.

Exemplo mostrando um vínculo entre um Artigo em Revista Científica e um ePrint:

RozanteMorGonVilMor:2010:TeVaoV J8LNKAN8RW/37RDRG5 Artigo em Revista Científica **acesso restrito**
Rozante, J., et al. :2010:
[Combining TRMM and Surface Observations of Precipitation: Technique and Validation Over South America](#)
[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#) | [xrefer](#) | [oai_dc](#) | [Capa](#))
<dpi.inpe.br/plutao@80/2010/07.11.14.03.48> (2642 KB) [estatísticas](#) | [acessar](#) | [atualizar](#) | [similares](#)

Tem como similares (na data de 21/10/2010):

RozanteMorGonVilMor:2010:TeVaoV J8LNKAN8RW/37RDRG5 Artigo em Revista Científica **acesso restrito** (1.00)
Rozante, J., et al. :2010:
[Combining TRMM and Surface Observations of Precipitation: Technique and Validation Over South America](#)
[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#) | [xrefer](#) | [oai_dc](#) | [Capa](#))
<dpi.inpe.br/plutao@80/2010/07.11.14.03.48> (2642 KB) [estatísticas](#) | [acessar](#) | [atualizar](#)
<plutao.dpi.inpe.br>

RozanteMoreGoncVila::TeVaoV 8JMKD3MGP8W/363QCSL ePrint (0.57)
Rozante, J. R., et al. ::
[Combining TRMM and Surface Observation Precipitation: Technique and Validation Over South American](#)
[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#) | [xrefer](#) | [oai_dc](#) | [Capa](#))
<sid.inpe.br/mtc-m18@80/2009/09.15.14.09> (1760 KB) [estatísticas](#) | [acessar](#) | [baixar](#) | [atualizar](#)
Seu trabalho foi publicado? Selecione o tipo de veículo > [Capítulo de Livro](#) | [Artigo em Revista Científica](#) | [Artigo em Evento](#)
<mtc-m18.sid.inpe.br>

Cavalcanti:2010:LaScSy 8JMKD3MGP7W/385TPPH Artigo em Evento (0.22)
Cavalcanti, I. F. A. :2010:
Large scale and synoptic features associated with extreme precipitation and temperature over south america-observation and model results (Invited)
[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#))
<sid.inpe.br/mtc-m19/2010/08.26.19.37> [atualizar](#)

Você já tem o seu material audiovisual? Clique para submete-lo > [Material Audiovisual](#)
<mtc-m19.sid.inpe.br>

GuSCGLMWANMMORNS:2004:WeDrSu Artigo em Revista Científica **acesso restrito** (0.19)

Gu, J., et al. :2004:

[Modeling Carbon Sequestration over the Large-Scale Amazon Basin, Aided by Satellite Observations. Part I: Wet- and Dry-Season Surface Radiation Budget Flux and Precipitation Variability Based on GOES Retrievals](#)

[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#) | [xrefer](#) | [oai_dc](#) | [Capa](#))

<cpfec.inpe.br/walmeida/2004/08.12.09.01> (1168 KB) [estatísticas](#) | [acessar](#)

<mtc-m15.sid.inpe.br>

Cavalcanti:2010:MoSePr 8JMKD3MGP7W/385TQJP Artigo em Evento (0.17)

Cavalcanti, I. F. A. :2010:

Monthly and seasonal precipitation anomalies variability over two sectors of la plata basin and extremes-observations and simulations from CPTEC/COLA AGCM

[referência](#) ([BibTeX](#) | [Refer](#) | [BibINPE](#) | [XML](#))

<sid.inpe.br/mtc-m19/2010/08.26.19.47> [atualizar](#)

Você já tem o seu material audiovisual? Clique para submete-lo > [Material Audiovisual](#)

<mtc-m19.sid.inpe.br>

6. BANON, G. J. F. **Auditoria interna sobre o repositório digital da Memória Científica do INPE.**

Disponível em: <<http://urlib.net/J8LNKAN8PW/36CT2G2>>.

7. REPOSITÓRIO DIGITAL DOS ANAIS DO SBSR DO INPE. Disponível em:

<<http://www.ltid.inpe.br/sbsr2009/biblioteca>>.

8. Preenchimento automático dos campos: grupo, afiliação, área, tipo (revista nacional ou internacional), ISSN, disseminação (WEBSCI, PORTALCAPES,...) e qualis, na submissão de artigo em revistas científicas.

9. Introdução de um segundo identificador persistente chamado de IBI (Identificador com Base na Internet). Exemplo: J8LNKAN8PW/36CT2G2.

10. Criação de três indicadores de acesso:

Sejam:

T o número total de obras produzidas pela instituição;

TC o número total de obras com texto completo;

TCL o número total de obras com texto completo de acesso livre.

Os três indicadores são:

1. Indicador de Armazenamento Digital (IAD):
por definição, é a percentagem:
 $100 * TC / T$.

IAD de 100% significa que todas as obras registradas no repositório estão na forma digital.

2. Indicador de Acesso Livre (IAL):
por definição, é a percentagem:
 $100 * TCL / TC$.

IAL de 100% significa que todas as obras na forma digital estão disponíveis livremente na Web.

3. Indicador de Presença na Web (IPW):
por definição, é a percentagem:
 $100 * TCL / T$.

IAL de 100% significa que todas as obras registradas no repositório estão disponíveis livremente na Web.

Exemplo para 2010 (levantamento em 02/08/2010):

Indicador de Armazenamento Digital (IAD): 43%

Indicador de Acesso Livre (IAL): 36%

Indicador de Presença na Web (IPW): 15%

11. Proposta de um fator de impacto para as áreas (<http://urlib.net/8JMKD3MGPCW/37RQCHE>):

Tabela de fatores de impacto por coordenadorias
Última atualização: 25/10/10 18:37

	CEA	CPT	CST	CTE	OBT
Qualis	5.2±0.7	5.2±0.9	6.1±0.5	6.3±0.3	5.7±0.6
artigos avaliados	46%	68%	78%	67%	50%

Os valores possíveis de fatores de impacto se estendem de 0 a 7.
O fator de impacto é a média das melhores classificações do Qualis da CAPES das revistas divulgando artigos com autoria INPE no ano de 2010.
Os intervalos correspondem a um coeficiente de confiança de 95% (caso a distribuição fosse considerada normal).
Tabela gerada automaticamente pelo URLibService.