



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS



COLETA DE DADOS DA PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA

Serviço de Informação e Documentação – SID

e

Coordenação de Planejamento Estratégico e Avaliação – CPA

Maio/2014

Objetivos da Coleta de Dados

1

- Contabilizar a produção Técnico-Científica do INPE ao final de cada semestre.
- Científica: artigos em periódicos e em eventos, livros e capítulos, T&D;
- Técnica: manuais, relatórios técnicos e de pesquisa, publicações didáticas, etc.

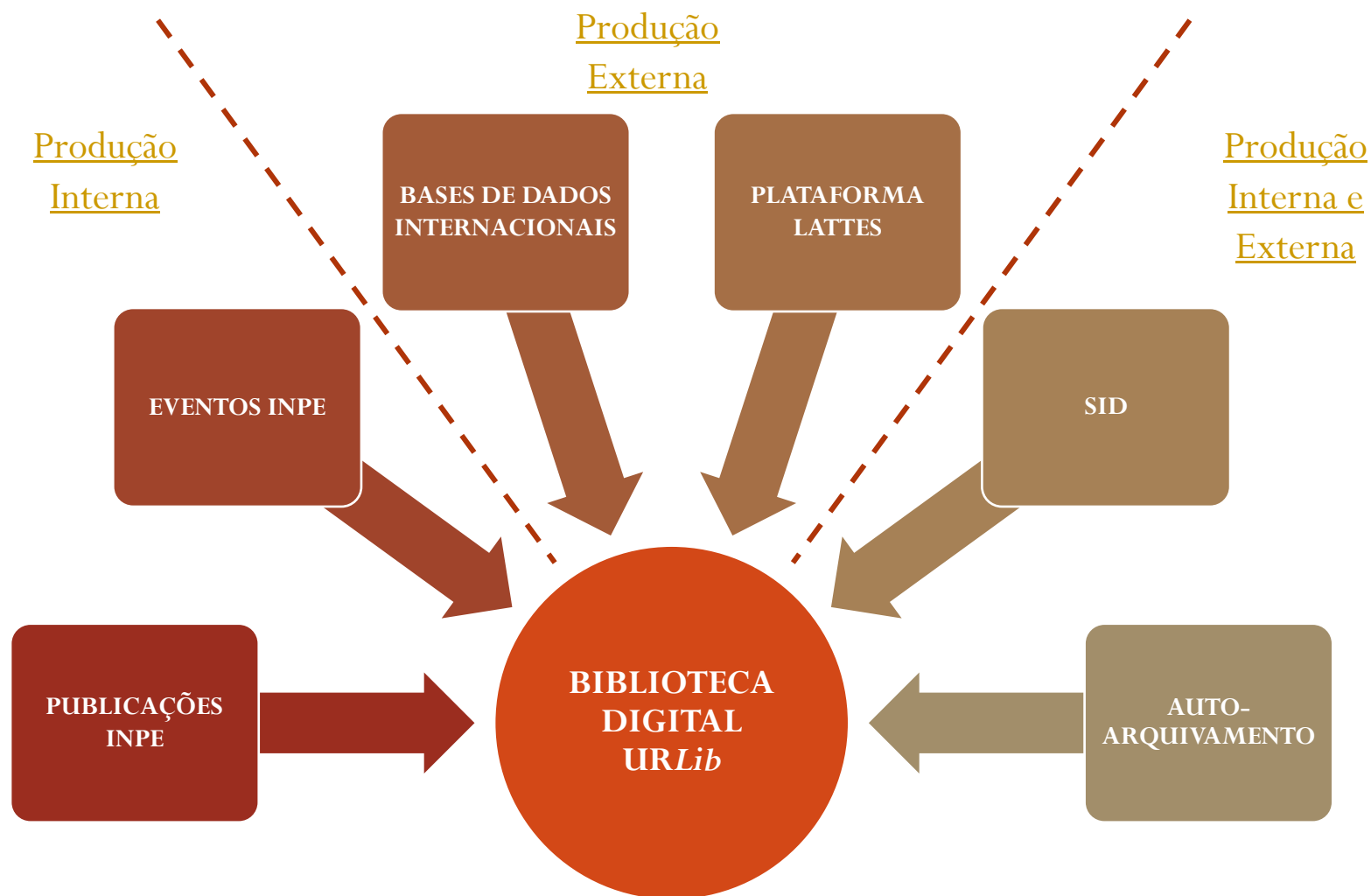
2

- Apurar os “Indicadores de Publicação” (IPUB, IGPUB, ITESE, IPV, IAL e FQ) para composição do “Relatório de Gestão Institucional” encaminhado semestralmente ao MCTI .

3

- Obter, com completude, os metadados que permitam referenciar cada produção, bem como disponibilizar o respectivo texto completo por meio da Biblioteca Digital do INPE, o que possibilita sua preservação e acesso de forma permanente.

Fontes da Coleta de Dados





Publicações INPE

- Corresponde ao depósito de:
 - Teses e Dissertações defendidas nos programas de pós-graduação do INPE;
 - Relatórios Técnicos e de Pesquisa, Manuais, Publicações Didáticas, entre outros materiais que passam por revisão da equipe de editoração do SID.
- Estimular o depósito de relatórios de pesquisa, manuais e notas técnicas produzidos em sua área.
- Impacto no indicador IGPUB.



Eventos INPE

- Os trabalhos aceitos nos seguintes eventos realizados pelo INPE são depositados diretamente na Biblioteca Digital (*URLib*) pelos respectivos organizadores:
 - SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto;
 - WETE – Workshop de Engenharia e Tecnologias Espaciais;
 - WORCAP – Workshop de Computação Aplicada.
- Nestes casos não é necessário que o autor faça o depósito do trabalho.



Bases de Dados Internacionais

- Importação, pelo SID, de referências de **artigos publicados em periódicos indexados** nas seguintes bases:
 - *Web of Science (WoS)*;
 - *Scopus*.
- Oferece a vantagem de se obter os metadados de referências das publicações com completude e correção.
- Necessita de depósito, pelo usuário, na etapa de **auto-arquivamento**, do respectivo **texto completo**.



Plataforma Lattes

- Importação de referências de artigos em periódicos e em eventos a partir dos Currículos Lattes **atualizados** dos autores INPE.
- Pedimos especial atenção quanto ao correto preenchimento dos dados referentes à identificação das produções, tais como:
 - Respeitar a ordem dos autores do trabalho;
 - Nome correto do evento, sem abreviações e conforme norma ABNT: *nome do evento, edição (em algarismos arábicos)*. Caso haja sigla, esta é colocada logo após a edição entre parênteses. Ex: *Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 16 (SBSR)*
 - Informar corretamente o título dos anais (se houver), bem como os respectivos ISBN/ISSN e Editora
- Necessita de depósito, pelo usuário, na etapa de **auto-arquivamento**, do respectivo **texto completo**.



Autoarquivamento

- O autoarquivamento é o procedimento no qual os autores/áreas:
 - fazem a conferência, e eventual correção ou complementação, dos metadados de referência das publicações importados a partir das bases de dados internacionais e da plataforma Lattes;
 - efetuam o depósito dos respectivos textos completos observando as **políticas de autoarquivamento** dos periódicos:
 - Depositar preferencialmente a versão “Rascunho Final” (*Final Draft*) do artigo. Dependendo da versão depositada, o acesso ao documento será restrito se a política de autoarquivamento do periódico impor embargo ou não permitir sua divulgação. A versão “rascunho final” oferece maior chance de ser de acesso livre. Impacta no indicador IAL.
 - fazem a submissão dos trabalhos que não foram importados, bem como de novos trabalhos. Este procedimento deve, obrigatoriamente, ser efetuado pelo **1º Autor INPE**, de preferência assim que submetido ou publicado.
- É importante, ao depositar um artigo publicado em periódico ou em evento, fazer a devida vinculação, se houver, à tese ou dissertação, defendida no INPE, que o originou. Impacta no indicador IPV.

Novo procedimento para o Autoarquivamento

- O procedimento de autoarquivamento passa a ser efetuado a partir de uma página *web* disponível na Biblioteca Digital (*online*), em substituição à planilha até então utilizada (*MS-Excel*).
 - Exemplo: Página personalizada da OBT.
 - <http://urlib.net/8JMKD3MGP5W34M/3GB7S9S>
- *É importante ressaltar que cerca de 70% do trabalho de coleta de dados é realizado pelo SID por meio da importação das bases de dados internacionais e dos dados da Plataforma Lattes, assim, somente cerca de 30% deste trabalho é realizado pelas Coordenações e Centros Regionais por meio do Autoarquivamento.*



Datas importantes - Coleta 1ºSem. 2014

PERÍODO	ATIVIDADE
27/05/2014	Primeira importação das Bases de Dados Internacionais
30/05/2014	Data limite para atualização dos CVs Lattes pelos autores INPE
03/06/2014	Importação de dados da Plataforma Lattes
16/06/2014	Disponibilização, na Biblioteca Digital, do formulário de autoarquivamento
16/06/2014 a 30/06/2014	Prazo para preenchimento do formulário de autoarquivamento e upload dos textos completos
10/07/2014	Segunda importação das Bases de Dados Internacionais
21/07/2014	Apuração e envio dos indicadores de produção científica à CPA

Resultados da Coleta 2013

INDICADORES			2013	
Físicos e Operacionais (cumulativo)	Unidade	Peso	Pactuado MCTI	Total realizado
IPUB - Índice de Publicação	Pub/Tec	3	0,5	0,58
IGPUB - Índice Geral de Publicação	Pub/Tec	3	2,3	2,13
FQ - Fator de Qualidade				8.3±0.2
ITESE – Índice de Teses Dissertações	Nº.	2	100	126
IAL – Índice de Acesso Livre às Publicações	%	2	70	76

Tabela de percentuais da produção coletada por fonte e por Coordenação:

- <http://urlib.net/8JMKD3MGPCW/3E82MTH>

Tabela para o cálculo dos indicadores Físicos e Operacionais IPUB e IGPUB:

- <http://urlib.net/8JMKD3MGPCW/3DSQ835>

Algumas Considerações sobre os resultados da Coleta 2013

Foi verificada uma queda na quantidade de trabalhos publicados em proceedings de eventos.

Em contrapartida verificou-se um aumento na quantidade de artigos publicados em periódicos.

Tendência de queda dos indicadores IGPUB e IAL nos próximos anos.
IGPUB não atingido em 2013!

Dificuldades Encontradas

- Cumprimento de prazos pelas áreas;
- Falta de atualização e preenchimento incorreto e/ou incompleto dos Currículos Lattes. Problema de preenchimento pode ser resolvido com a obrigatoriedade de se informar o DOI na plataforma Lattes;
- Depósito de trabalhos duplicados. Falta de verificação por parte dos autores;
- Falta de completude dos metadados no autoarquivamento;
- Depósito de trabalhos “IN PRESS”. Caso queira divulgar este tipo de trabalho, utilizar a opção de e-Print, disponível na [biblioteca digital](#);
- Depósito de versão “PDF do editor” com acesso restrito, em detrimento de versão “Rascunho Final” que permite acesso aberto;
- Falta de vinculação de artigos a Teses e Dissertações.



CONTATOS

Equipe da Memória Técnico-Científica/SID (ramal 6917)

- Anal. Marciana Leite Ribeiro (marciana@sid.inpe.br)
- Anal. Marcelo de Castro Pazos (marcelo.pazos@sid.inpe.br)
- Anal. Clayton Martins Pereira (clayton.martins@inpe.br)
- Pesq. Dr. Gerald Jean Francis Banon (banon@dpi.inpe.br)

Serviço de Planej. e Acomp. de Resultados/SPR (ramal 7353)

- Anal. Maria Ligia Moreira (maria.ligia@inpe.br)
- Anal. Aldo Bastos de Almeida (aldo.almeida@inpe.br)