

COLETA DOS DADOS DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO INPE A PARTIR DA PLATAFORMA LATTES

Gerald Jean Francis Banon

Lise Christine Banon

Encontro IPEN/INPE

São José dos Campos, 12 de setembro de 2008

Conteúdo

Vantagens de um sistema de importação

Plataformas Lattes e UR*Lib*

Chave de citação e tipo de referência

Conversão de formatos

Regras de importação

Síntese de nome para citação bibliográfica

Primeiros resultados

Recomendações de uso

Questões em aberto

Coleta dos dados a partir da Plataforma Lattes

Vantagens de um sistema de importação

(1/1)

Reaproveitamento de dados existentes

Automatização da tarefa de coleta e atualização

Realização de coletas seletivas

Simplificação da tarefa do pesquisador/bibliotecário

Plataforma Lattes e URLib

(1/3)

Plataforma Lattes

Disponibiliza os CVs em XML para as instituições

Autoriza o acesso a um único IP institucional

Recebe as requisições por meio de CPF

Libera o acesso caso a instituição conste no CV

Informa a data de atualização do CV

Plataforma Lattes e URLib

(2/3)

Plataforma Lattes

Cada CV possui um identificador

Não há sistematicamente um identificador para cada referência

Algumas referências podem receber um DOI

Cada CV possui uma data de atualização

As referências não possuem datas de atualização

Uma referência a uma mesma obra pode ocorrer em mais de um CV e assumir formas diferentes

Os autores não são identificados por CPF (apenas o dono do CV)

Referências provenientes do DOI não possuem nome de autor completo (depende da prática da revista)

Coleta dos dados a partir da Plataforma Lattes

Plataforma Lattes e URLib

(3/3)

Plataforma URLib

Usada no INPE desde 1995 como biblioteca digital

Desenvolvida em Tcl/Tk

Possui um acervo distribuído (21 acervos locais com 33406 registros e 14074 textos completos)

Usa um identificador global próprio, exemplo:

<http://urlib.net/CBnmVX32PXQZeBBx/Vqefn>

Usada para edição de anais, geração de tabelas, gráficos e relatórios de gestão

Funciona como provedor de dados OAI

Importa dados bibliográficos da Plataforma Lattes

Coleta dos dados a partir da Plataforma Lattes

Chave de citação e tipo de referência

(1/2)

**Para identificar as referências usou-se o par:
(chave de citação, tipo de referência)**

Exemplo de chave de citação:

Gonzalez, W. D. & Tsurutani, B. T.

2008

***A new perspective on the relationship between
substorms and magnetic storms***

GonzalezTsur:2008:NePeRe

Coleta dos dados a partir da Plataforma Lattes

Chave de citação e tipo de referência

(2/2)

Exemplos de tipo de referência:

Artigo em revista

Artigo em evento

Capítulo de livro

Livro

chave de citação + tipo de referência

é

um identificador da obra não persistente

Conversão de formatos

(1/1)

Lattes → *URLib*

ARTIGO-PUBLICADO == Journal Article

NOME-COMPLETO-DO-AUTOR + NOME-PARA-CITACAO == author

ANO-DO-ARTIGO == year

TITULO-DO-ARTIGO == title

TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA == journal

VOLUME == volume

FASCICULO ou SERIE == number

PAGINA-INICIAL + PAGINA-FINAL == page

PALAVRAS-CHAVE 1, 2, 3, 4, 5, 6 == keywords

Regras de importação

(1/6)

Uma **criação** ocorre se:

- a data de atualização do CV é mais recente do que a data de atualização no sistema de importação e
- a referência não possui um mesmo DOI e nem a mesma chave de citação e tipo de referência no Lattes e na *URLib* e
- a chave de citação e tipo de referência não constam no rótulo de nenhuma referência na *URLib*

Regras de importação

(2/6)

Exemplo de uma importação:

The screenshot shows the search interface of the Lattes platform. At the top, there is a search bar containing the text 'lab lattes' and an 'OK' button. To the right of the search bar, there are links for 'Busca Avançada' and 'Lista de Campos'. Below the search bar, there is a navigation bar with links for 'English', 'As Mais Recentes', 'Estatísticas', and 'Sobre este Arquivo'. The main content area displays the search results for 'lab lattes', indicating that 73 references were found across 12 sites. Below this, there are two buttons: 'Exibir Todas' and 'Retornar'. At the bottom, there is a list of search results, including a reference by Santos, W. F. N. (2008) titled 'Flowfield Characteristics of Sharp/Blunt Leading Edges for Hypersonic Waverider Configurations (Submitted)'. The reference is followed by links for 'referência (BibTeX | Refer | BibINPE | XML | xrefer | oai_dc)', a link to 'atualizar', and a link to 'Material Audiovisual'.

Busca por importações

Última importação

Regras de importação

(3/6)

Exemplo de uma importação:

Referência Completa	
Tipo da Referência	Conference Proceedings
Chave de Citação	Santos:2008:F1ChSh
Autor	Santos, Wilson Fernando Nogueira dos
Título	Flowfield Characteristics of Sharp/Blunt Leading Edges for Hypersonic Waverider Configurations (Submitted)
Nome do Evento	47th Aiaa Aerospace Sciences Meeting And Exhibit
Localização do Evento	Orlando/FL, 5-8 jan,2009 8 2008
Ano	2008
Título do Livro	Proceedings
Repositório do Metadado	dpi.inpe.br/plutao@80/2008/09.04.13.42.47
Rótulo	lattes: 4859685163568596 3 Santos:2008:F1ChSh
Palavras-Chave	DSMC, Hypersonic Flow, Rarefied Flow, Waverider, Blunt Leading Edge, Sharp Leading Edge

Após uma atualização pela biblioteca esta chave pode mudar

Chave original da Plataforma Lattes

Regras de importação

(4/6)

Uma **atualização completa** ocorre se:

- a data de atualização do CV é mais recente do que a data de atualização no sistema de importação e
- a referência possui um mesmo DOI ou mesma chave de citação e tipo de referência no Lattes e na *URLib* e
- o controle da referência não passou para a Biblioteca e
- a referência é proveniente do mesmo CV ou a ordem de autoria é menor ou tem um DOI

Coleta dos dados a partir da Plataforma Lattes

Regras de importação

(5/6)

Exemplo de uma importação:

Referência Completa

Tipo da Referência	Journal Article
ISSN	1680340
Chave de Citação	SantosMBMKFDRC:2008:EvCPWi
Autor	Santos, Ariane Mendonça, A. M. Bonatti, J. P. Mattos, J. Kubota, Paulo Freitas, Saulo Ribeiro de Dias, Maria Assuncao F Silva Ramirez, E. Camayo, R.
Título	Evaluation of the CPTEC/AGCM wind forecasts during the hurricane Catarina occurrence
Revista	Advances in Geosciences
Ano	2008
Volume	14
Páginas	317-326
Repositório do Metadado	dpi.inpe.br/plutao@80/2008/09.04.135.49
Rótulo	lattes: 9873289111461387 2 SantosMBMKFDRC:2008:EvCPWi

**Ordem de autoria
do dono do CV**

Regras de importação

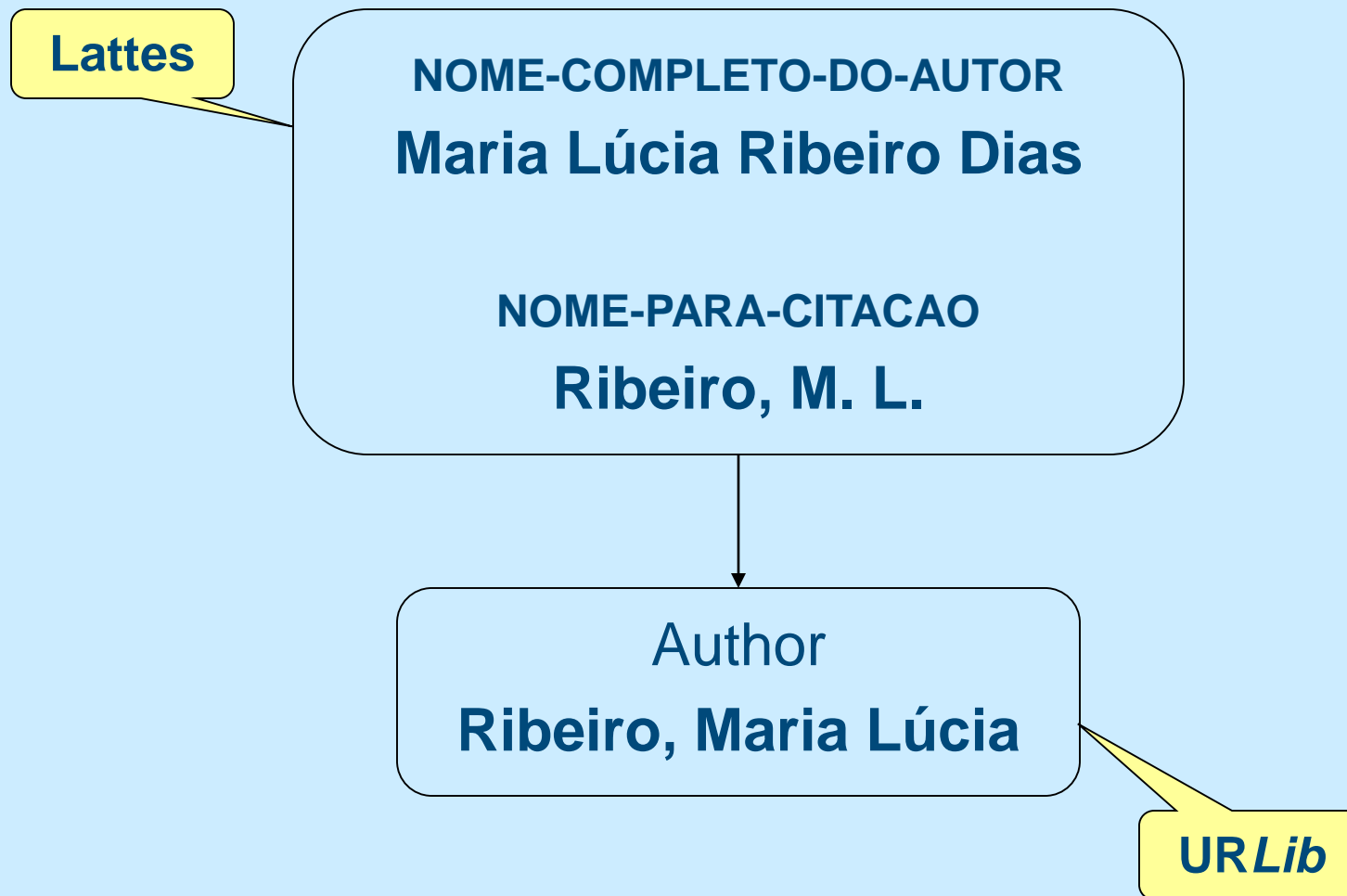
(6/6)

Uma **atualização parcial** (apenas autor e e-mail) ocorre se:

- a data de atualização do CV é mais recente do que a data de atualização no sistema de importação e
- a referência possui um mesmo DOI ou mesma chave de citação e tipo de referência no Lattes e na *URLib* e
- o controle da referência não passou para a Biblioteca e
- **a referência é proveniente de CVs diferentes e a ordem de autoria é maior e não tem um DOI**

Síntese de nome para citação bibliográfica

(1/1)



Primeiros resultados

(1/2)

Importação das publicações de 2008, realizada em 04/09/2008
Número de CPF fornecidos pelo INPE: 290 (somente doutores)
Número de CPF rejeitados pelo CNPq: 4
Tempo total de importação: 1h 16min
Tempo médio de importação por cv: 15s
Total de registros analisados: 20187
Número médio de registros por cv: 70
Registros importados: 73 (0,36%)

Primeiros resultados

(2/2)

Detalhes da importação:

	antes	importação	total
# de artigos em revista	165	35	200
# de artigos em eventos	141	18	159
# de capítulos de livro	14	15	29
# de livros	9	5	14
total	329	73	402

Foi detectado manualmente:

1 duplicação (mesma obra referenciada de forma diferente em 2 CVs)

Recomendações de uso

(1/1)

Possuir uma lista de CPF atualizada

Inserir a instituição no CV

Preencher corretamente, desde o primeiro momento, o sobrenome dos autores no CV, o ano e o título

Questões em aberto

(1/1)

**Automatizar o preenchimento dos campos:
group secondarytype dissemination e area**
**Detectar registros duplicados que possuem
chave de citações diferentes**

Obrigado!

Estas transparências:

<http://urlib.net/CBnmVX32PXQZeBBx/Vqefn>

Autores:

banon@dpi.inpe.br & lise@dpi.inpe.br