



## FERRAMENTA DE CONVERSÃO DE REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS DO PADRÃO AACR2 PARA NBR 6023/2002 USANDO XML

CABREIRA, E. E. L. (IC); SANTOS, M. T. P. (O)

ZAFALON, Z. R. (O); LEAL, E. (O)

*Departamento de Computação e Departamento de Ciência da Informação*

*Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)*

*São Carlos – SP- Brasil*

eelcabreira@hotmail.com, <http://www.ufscar.br>

A dificuldade na elaboração de referências é percebida entre discentes e docentes. O problema encontra-se no entendimento das várias formas de aplicação das regras da ABNT NBR 6023/2002. O objetivo desse trabalho é desenvolver uma ferramenta computacional que contemple a elaboração de referência bibliográfica para documentos que contenham ISBN. Outras ferramentas com funcionalidades similares (OttoBib, EasyBib e MORE) foram estudadas e analisadas. No presente projeto propõe-se um processo de conversão a partir da indicação do número do ISBN de registros bibliográficos em formato MARC 21 Bibliográfico. O processo de conversão para o formato NBR 6023 explora as facilidades de representação da informação bibliográfica original segundo a linguagem de marcação XML. Espera-se com essa ferramenta atender a demanda de docentes e discentes quanto à elaboração de referências de material bibliográfico. Futuramente, pretende-se aprimorá-la de modo a contemplar outros formatos de registros bibliográficos.

```
LDR 00861cam0022002657 4504
001 2002022013275302med
003 Br
005 20090114113322.4
008 980911s2001 spba 001 0 por d
020 _ |a 8531404118 (EDUSP)
020 _ |a 8571647046 (Companhia das Letras)
040 _ |a Br |b por
043 _ |a s-bl--
082 04 |a 920.2 |2 21
092 _ |a VI-128,7,14
100 1_ |a Mindlin, José, |d 1914-
245 14 |a Uma vida entre livros : |b reencontros com o tempo / |c por José Mindlin. -
250 _ |a 3. reimpr. -
260 _ |a São Paulo : |b EDUSP : |b Companhia das Letras, |c 2001.
300 _ |a 231p. (algumas dobradas), [3]p. de estampas dobradas : |b il. (algumas col.) ; |c 26cm.
500 _ |a Inclui índice.
600 14 |a Mindlin, José, |d 1914- - |x Biblioteca.
650 04 |a Bibliófilos - |z Brasil - |x Biografia.
852 _ |a DRG
949 _ |a 1.036.478 DL 27/02/2002
```

Registro bibliográfico em formato MARC 21 Bibliográfico

MINDLIN, José. **Uma vida entre livros**: reencontros com o tempo. São Paulo: EDUSP: Companhia das Letras, 2001. ISBN 8531404118. ISBN 8571647046.

Registro bibliográfico em formato NBR 6023/2002

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR-6023**: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 24 p.

EASYBIB: write smarter. Disponível em: <<http://www.easybib.com/company>>. Acesso em: 6 fev. 2009.

EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (XML). Disponível em: <<http://www.w3.org/XML/>>. Acesso em: 05 jan. 2009.

FURRIE, B. **Understanding MARC Bibliographic**: machine-readable cataloging. Disponível em: <<http://www.loc.gov/marc/umb/>>. Acesso em: 18 fev. 2009.

MORE: mecanismo online para referências. Disponível em: <<http://www.rexlab.ufsc.br:8080/more/index.jsp>>. Acesso em: 07 jan. 2009.

OTTOBIB: make a bibliography: it's free, easy and OttoMatic. Disponível em: <<http://www.ottobib.com/about>>. Acesso em: 6 fev. 2009.