

MarcEdit

Introdução à ferramenta para
tratamento de dados bibliográficos



Fabrício Silva Assumpção

Biblioteca Universitária / UFSC

fabricio.assumpcao@ufsc.br / fabricioassumpcao.com

Biblioteconomia / FURG / 13 de maio de 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=NlSslJmEB-Q>

Representação Descritiva: tendências, práticas e ensino



The image shows a YouTube video player thumbnail. At the top left is the channel logo and name: 'MarcEdit: introdução à ferramenta para tratamento de dados...'. The main title is 'Representação descritiva: tendências, práticas e ensino'. Below the title is the topic: 'Tema: MarcEdit: introdução à ferramenta para tratamento de dados bibliográficos' and the date: 'Dia: 13/05 - 18h'. A play button icon is visible. The presenter's name, 'Fabrício Assumpção', is written in a stylized font. Below the name is his title: 'Bibliotecário coordenador da Divisão de Desenvolvimento de Coleções e Tratamento da Informação da Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)'. A circular profile picture of the presenter is on the right. At the bottom left, it says 'Assistir no YouTube'.

*Esta apresentação foi realizada no evento **Representação Descritiva: tendências, práticas e ensino**, promovido pelo curso de Biblioteconomia da Universidade Federal do Rio Grande (FURG).*

*Assista à apresentação no endereço:
<https://www.youtube.com/watch?v=NIssljfmEB-Q>*

Introdução

- MarcEdit
- Dados, metadados e codificação
- Possibilidades de uso
- Atividades!
- Leituras, tutoriais e guias

MarcEdit

- “*Your complete free MARC editing utility*”
 - Editar, coletar, converter, criar, etc. registros bibliográficos, autoridade, etc.
- Criado por Terry Reese
- Concebido em 1999 a partir de um projeto para a “limpeza” de uma bases de dados da Oregon State University. [[About MarcEdit](#)]
- Software gratuito com versões para Windows, MacOS e Linux
- marcedit.reeset.net



Instalação do MarcEdit [1]

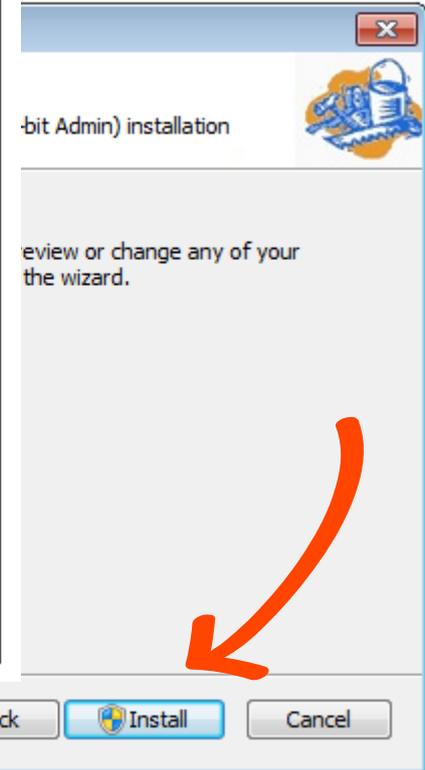
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "marcedit.reeset.net/downloads". The page header reads "MARCEDIT DEVELOPMENT". A blue banner contains the text "MarcEdit -- Your complete free MARC editing utility" next to the MarcEdit logo. A left sidebar lists navigation options: Home, Downloads, Features, Getting Help, Help, Knowledge base, Sample Data for Education, MarcEdit 10.0 Webinar Series, Tutorials, MarcEdit FAQs, Technical Details, and About. The main content area is titled "Downloads" and lists two categories: "For Everyone" and "Current Development". Under "For Everyone", there is a link for "MarcEdit 7.5.x/MacOS 3.5.x". Under "Current Development", there is a link for "MarcEdit 7.3.x/MacOS 3.2.x". A red arrow points from the "Downloads" link in the sidebar to the "Downloads" section of the main content.



The dialog box is titled "Abrir Arquivo - Aviso de Segurança" and asks "Deseja executar este arquivo?". It displays the following information: Nome: "...bricio W7\Desktop\MarcEdit_Setup64Admin.msi", Autor: Terry Paul Reese, Tipo: Pacote do Windows Installer, and Origem: C:\Users\Fabricio W7\Desktop\MarcEdit_Setup6... There are "Executar" and "Cancelar" buttons. A checkbox at the bottom is checked and labeled "Sempre perguntar antes de abrir este arquivo". At the bottom, a warning icon is followed by the text: "Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, este tipo de arquivo pode danificar seu computador. Só execute software de editores em que você confia. Qual é o risco?". A red arrow points from the "Executar" button back to the "Nome:" field.

<https://marcedit.reeset.net/downloads>

Instalação do MarcEdit [2]



Instalação do MarcEdit [3]

The image displays two overlapping windows from the MarcEdit 7.3.11 application. The foreground window, titled "MarcEdit 7.3.11 By Terry Reese", shows the main interface with a menu bar (Tools, Plug-ins, Help), a search bar, and a grid of quick links including "MARC Tools", "Delimited Text", "Harvest OAI Records", "MarcEditor", "MARC SQL Explorer", and "Z39.50/SRU Client". The background window, titled "MarcEdit 7 (64-bit Admin) Setup", is the "Completing the MarcEdit 7 (64-bit Admin) Setup Wizard". It contains the instruction "Click the 'Finish' button to exit the Setup Wizard." and a navigation bar with "< Back", "Finish", and "Cancel" buttons. A large red arrow points to the "Finish" button in the setup wizard.

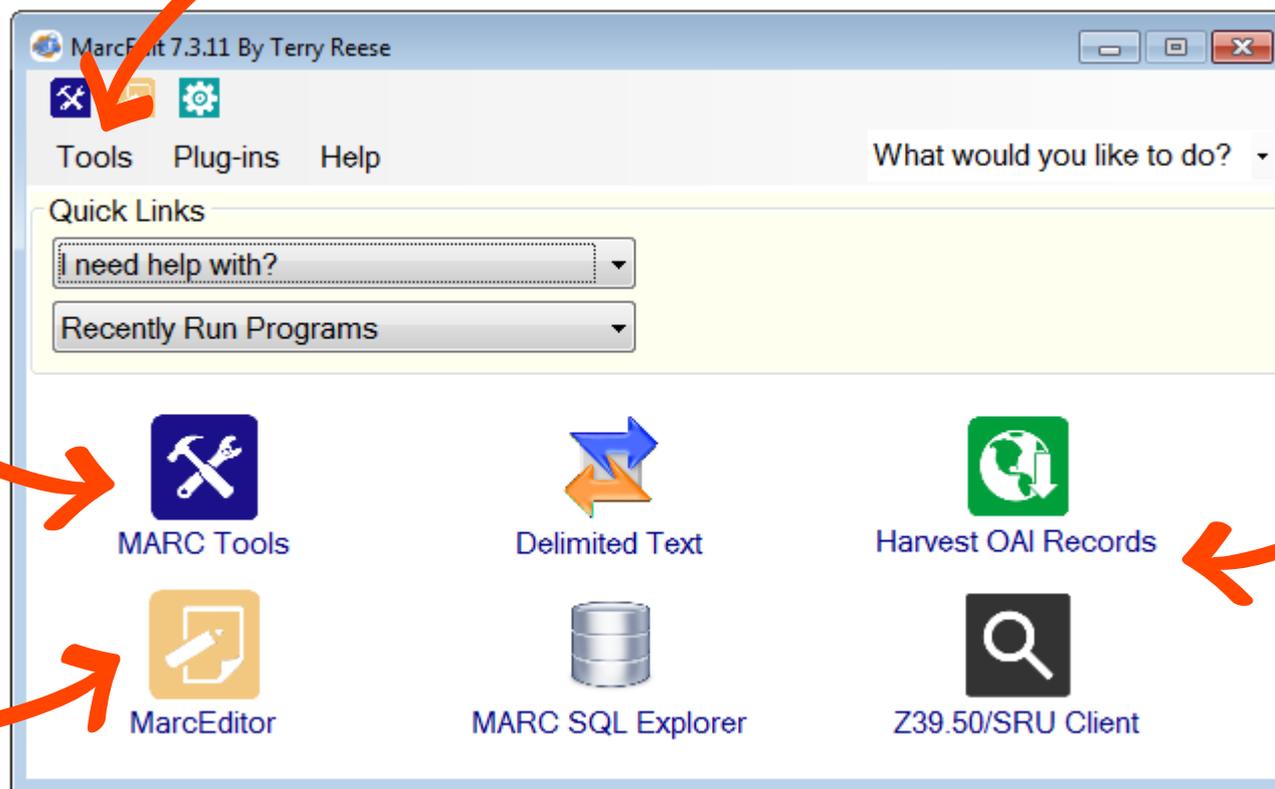


Instalação do MarcEdit [4]

Muitas outras ferramentas!

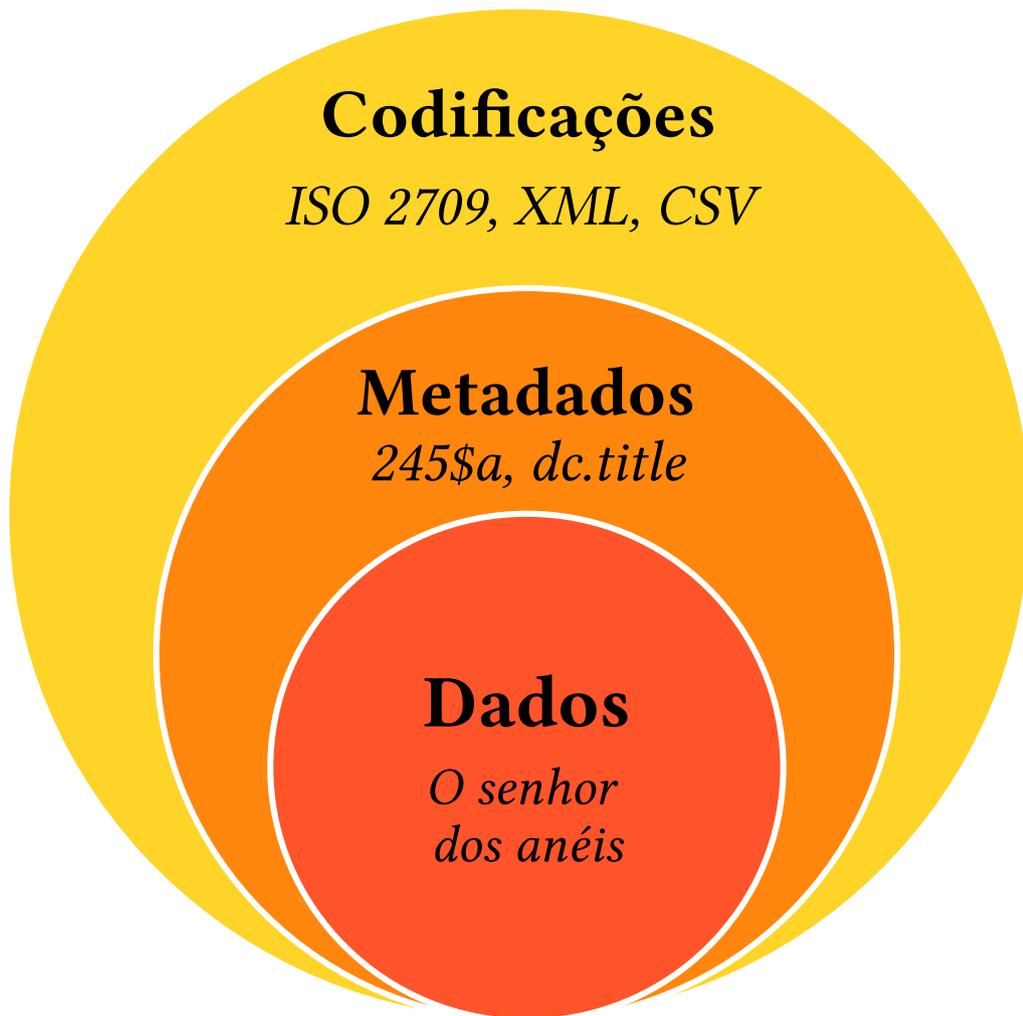
Ferramentas para conversão de dados

Editor de registros MARC



Coleta de dados de servidores OAI-PMH e Z39.50

Dados, metadados e codificações



```
00473cam a2200169 a 4500001000900000005001
080041000260200018000670820016000851000023
004500124250001200169260003500181300002900
26002456510032002711592244920100930102920.
2009 nyua 000 1 eng d a978038
00 a813/.54 222 1 aBrown, Dan, d1964- 14 a
symbol : ba novel / cDan Brown. alst ed.
```

```
<marc:datafield tag="100" ind1="1" ind2="" >
  <marc:subfield code="a">Brown, Dan,</marc:sub
  <marc:subfield code="d">1964-</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="4">
  <marc:subfield code="a">The lost symbol :</marc
  <marc:subfield code="b">a novel /</marc:subfiel
  <marc:subfield code="c">Dan Brown.</marc:sub
```

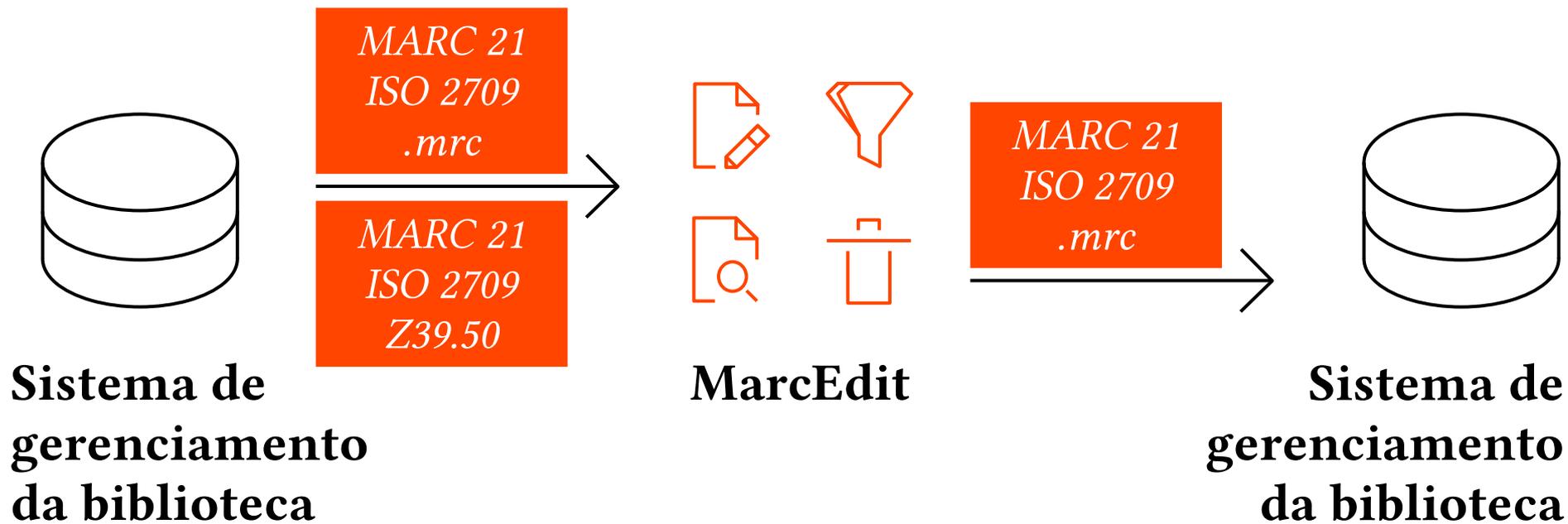
C	D	
dc.contributor.author[]	dc.contributor.institution[]	dc.id
Paupitz, R. [UNESP]	Universidade Estadual Pa	0957
Ferraz, Fabio H. [UNE	Universidade Estadual Pa	1473
Deianno, Rogerio Ne	SW Res Inst Charles Un	0004
Hamamoto Filho, Pedr	Universidade Estadual Pa	1516

```
<dcvalue element="contributor" qualifier="author">Paupi
</dcvalue>
<dcvalue element="contributor" qualifier="author">Autre
S.</dcvalue>
<dcvalue element="contributor" qualifier="institution">Un
Estadual Paulista (UNESP)</dcvalue>
<dcvalue element="contributor" qualifier="institution">Un
Estadual de Campinas (UNICAMP)</dcvalue>
<dcvalue element="date" qualifier="issued">2013-01-25<
```

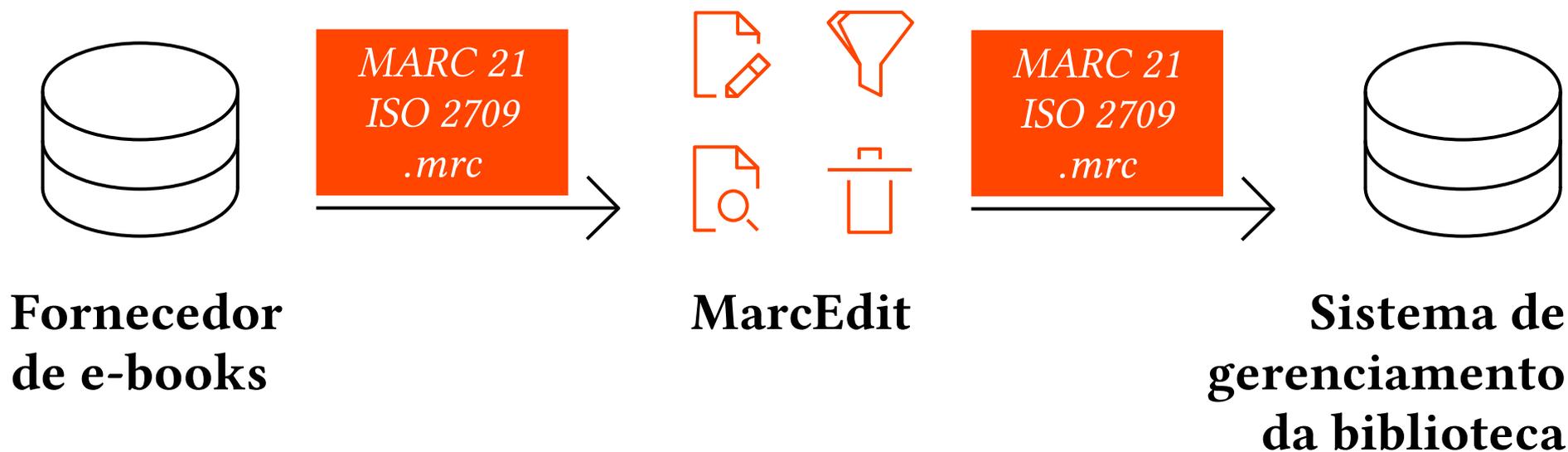
Como o MarcEdit funciona?



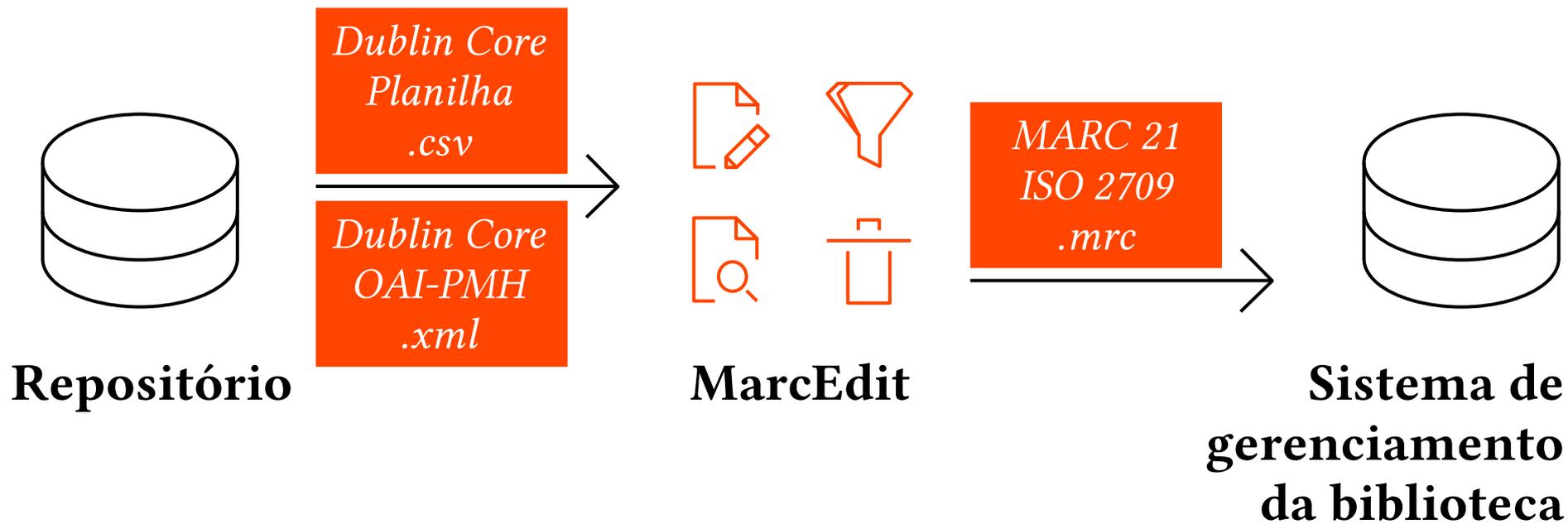
Possibilidades de uso do MarcEdit [1]



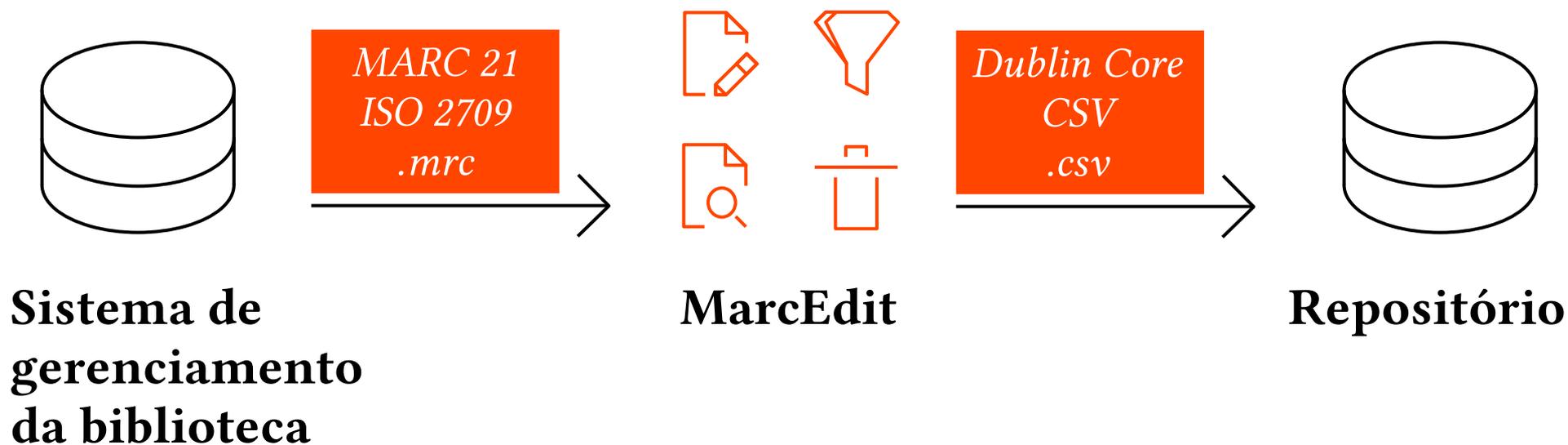
Possibilidades de uso do MarcEdit [2]



Possibilidades de uso do MarcEdit [3]

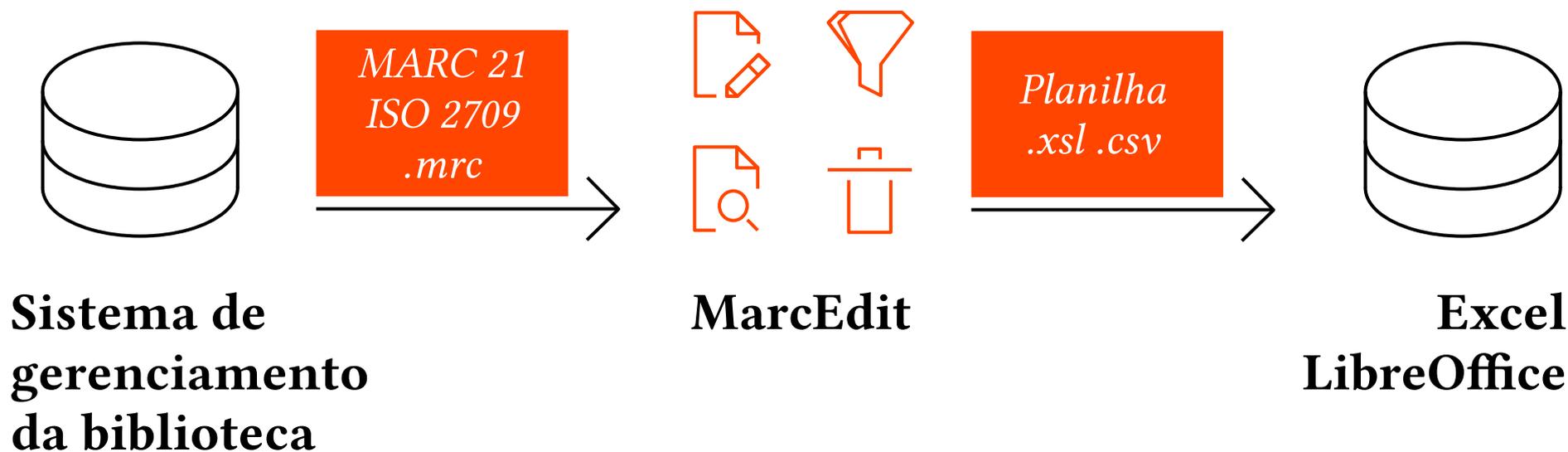


Possibilidades de uso do MarcEdit [4]



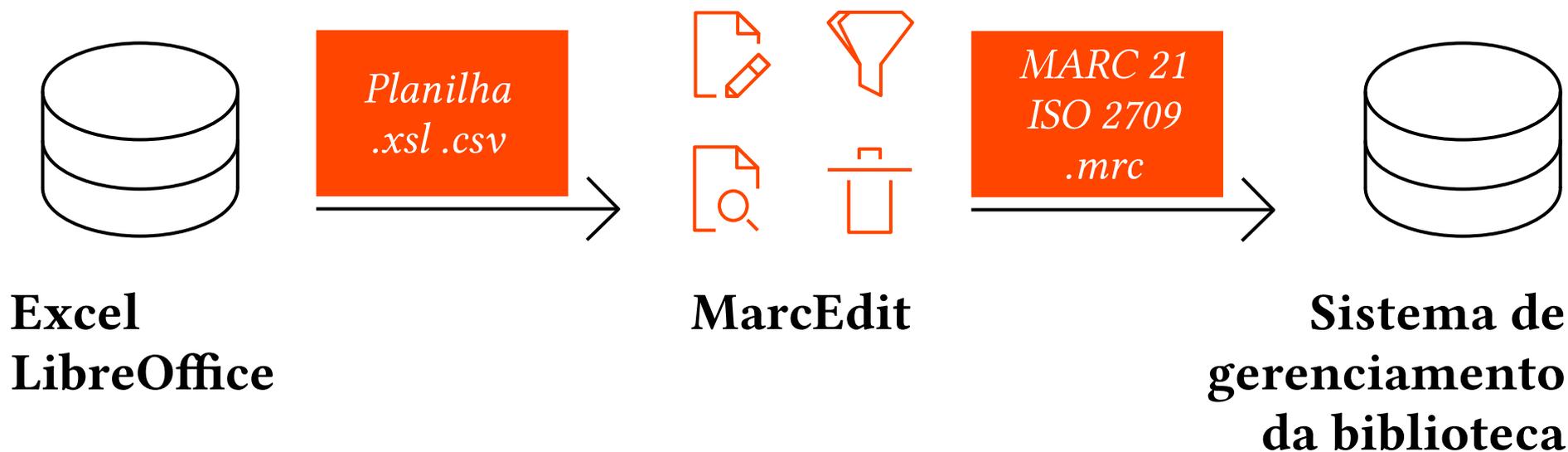
A conversão de registros na implantação de repositórios institucionais: o caso do Repositório Institucional UNESP

Possibilidades de uso do MarcEdit [5]



 *Transformando registros MARC em uma planilha*

Possibilidades de uso do MarcEdit [6]



 *Transformando uma planilha em registros MARC*

Atividades

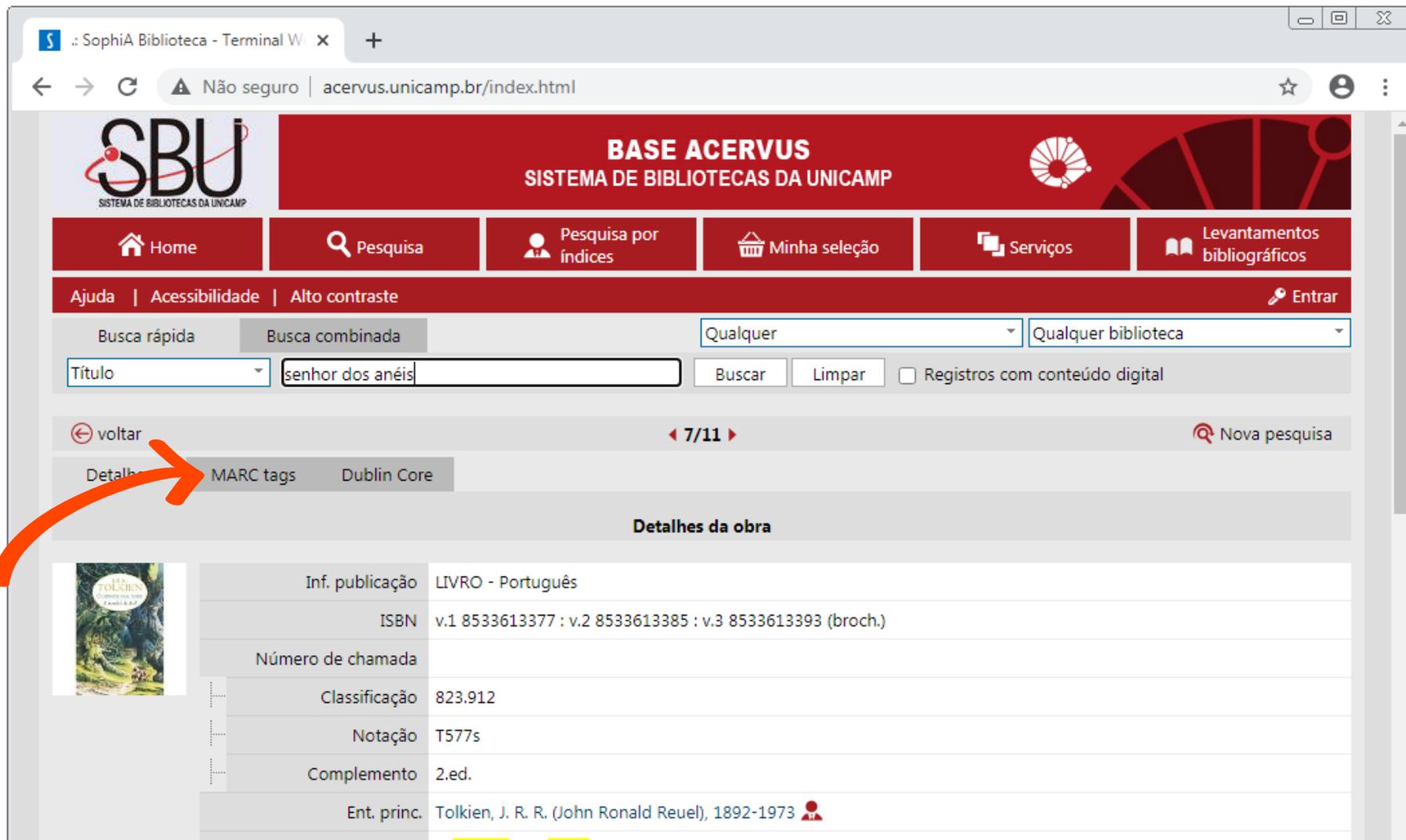
- 1: Editando um registro MARC
- 2: Editando múltiplos registros MARC
- 3: Coletar registros via Z39.50
- 4: Coletar registros via OAI-PMH

Atividade 1: Editando um registro MARC

- 1) Baixar um registro bibliográfico MARC 21 do catálogo da Unicamp ou da Library of Congress:
 - a) <http://acervus.unicamp.br>
 - b) <https://catalog.loc.gov>
- 2) Abrir o arquivo no MarcEdit.
- 3) Remover e alterar campos e subcampos do registro.
- 4) Salvar o arquivo com o registro MARC 21 deixando-o pronto para importação em um sistema de gerenciamento de bibliotecas (.mrc).

Baixar um registro MARC da Unicamp

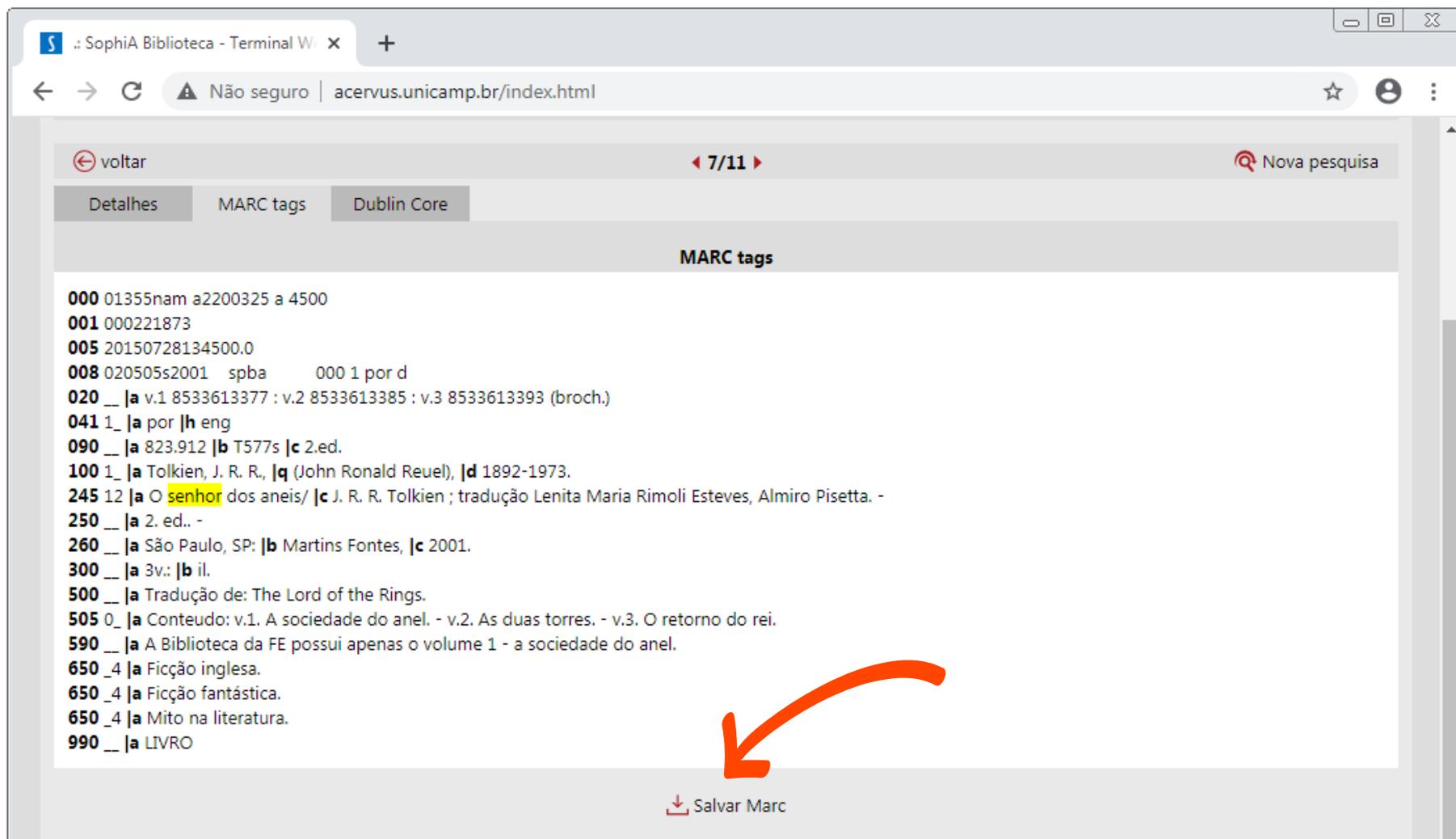
Também pode ser utilizado para outras instituições que utilizam o SophiA Biblioteca, por exemplo, a Biblioteca Nacional.



The screenshot shows the SophiA Biblioteca interface. The search bar contains the text "senhor dos anéis". Below the search bar, there are tabs for "Detalhes" and "MARC tags". The "MARC tags" tab is selected, and an orange arrow points to it. The "Detalhes da obra" section displays the following information:

Inf. publicação	LIVRO - Português
ISBN	v.1 8533613377 : v.2 8533613385 : v.3 8533613393 (broch.)
Número de chamada	
Classificação	823.912
Notação	T577s
Complemento	2.ed.
Ent. princ.	Tolkien, J. R. R. (John Ronald Reuel), 1892-1973

Baixar um registro MARC da Unicamp



Browser: SophiA Biblioteca - Terminal W x +

URL: acervus.unicamp.br/index.html

Navigation: voltar | 7/11 | Nova pesquisa

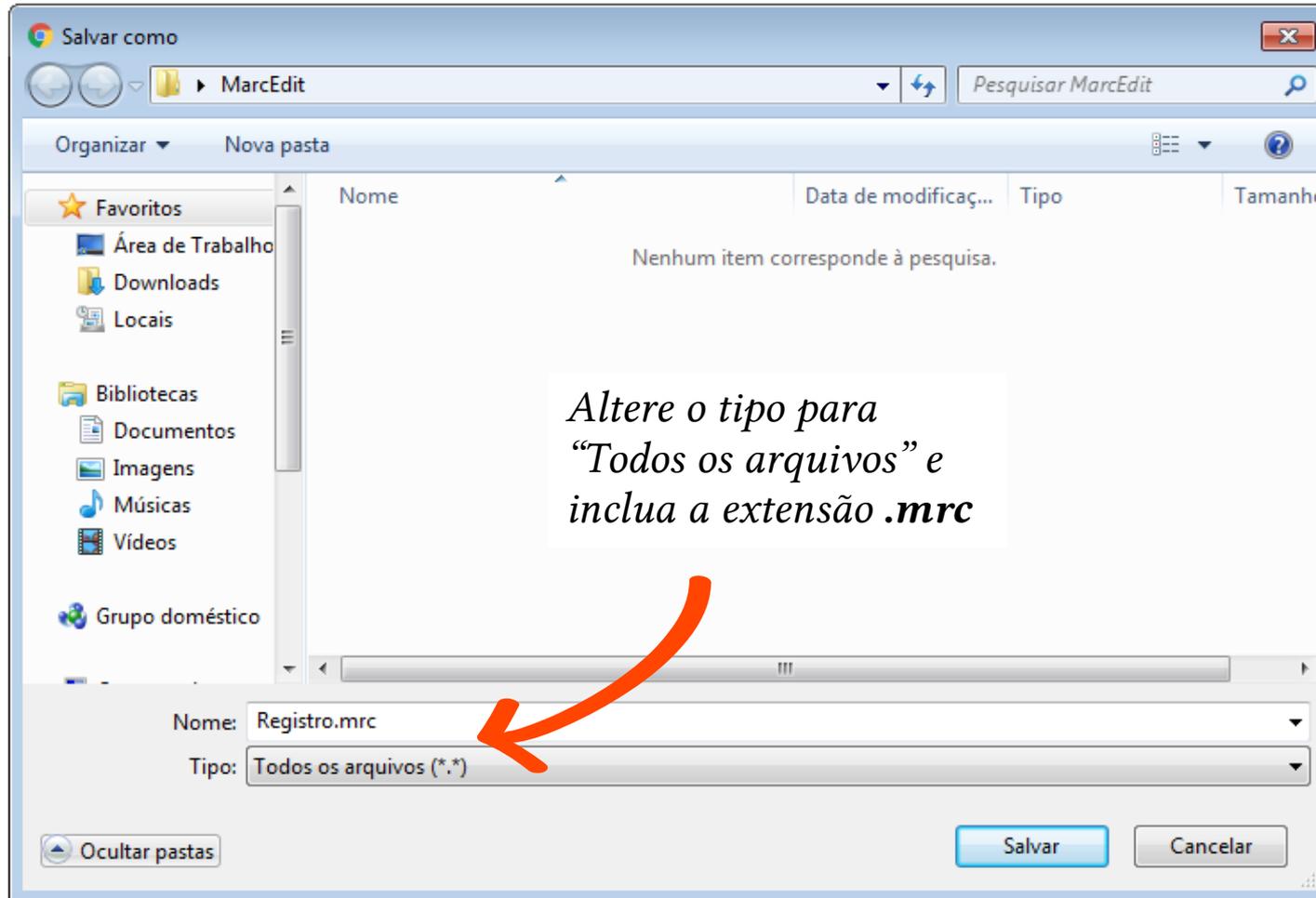
Options: Detalhes | MARC tags | Dublin Core

MARC tags

000 01355nam a2200325 a 4500
001 000221873
005 20150728134500.0
008 020505s2001 spba 000 1 por d
020 __ |a v.1 8533613377 : v.2 8533613385 : v.3 8533613393 (broch.)
041 1_ |a por |h eng
090 __ |a 823.912 |b T577s |c 2.ed.
100 1_ |a Tolkien, J. R. R., |q (John Ronald Reuel), |d 1892-1973.
245 12 |a O **senhor** dos aneis/ |c J. R. R. Tolkien ; tradução Lenita Maria Rimoli Esteves, Almiro Pisetta. -
250 __ |a 2. ed.. -
260 __ |a São Paulo, SP: |b Martins Fontes, |c 2001.
300 __ |a 3v.: |b il.
500 __ |a Tradução de: The Lord of the Rings.
505 0_ |a Conteúdo: v.1. A sociedade do anel. - v.2. As duas torres. - v.3. O retorno do rei.
590 __ |a A Biblioteca da FE possui apenas o volume 1 - a sociedade do anel.
650 _4 |a Ficção inglesa.
650 _4 |a Ficção fantástica.
650 _4 |a Mito na literatura.
990 __ |a LIVRO

↓ Salvar Marc

Baixar um registro MARC da Unicamp



Arquivos *.mrc* possuem o ícone com o "M" roxo.

Baixar um registro MARC da LC



CATALOG

LC Catalog Quick Search



LOGIN



SEARCH OPTIONS

BOOK

The lord of the rings

Full Record

MARC Tags

Personal name

Tolkien, J. R. R. (John Ronald Reuel), 1892-1973.

Uniform title

Lord of the rings (Silver anniversary edition)

Main title

The lord of the rings / by J.R.R. Tolkien.

Edition

Silver anniversary ed.

Published/Created

Boston : Houghton Mifflin, 1981, c1965.

Request this Item

LC Find It

Item Availability



BOOK

PRINT RECORD

SAVE RECORD

EMAIL RECORD

CITE RECORD



Baixar um registro MARC da LC



CATALOG

[← Return to Item Information](#)

Save Search Results

Save Format

MARC (Unicode/UTF-8)

[Cancel](#) [Save](#)

Grupo doméstico

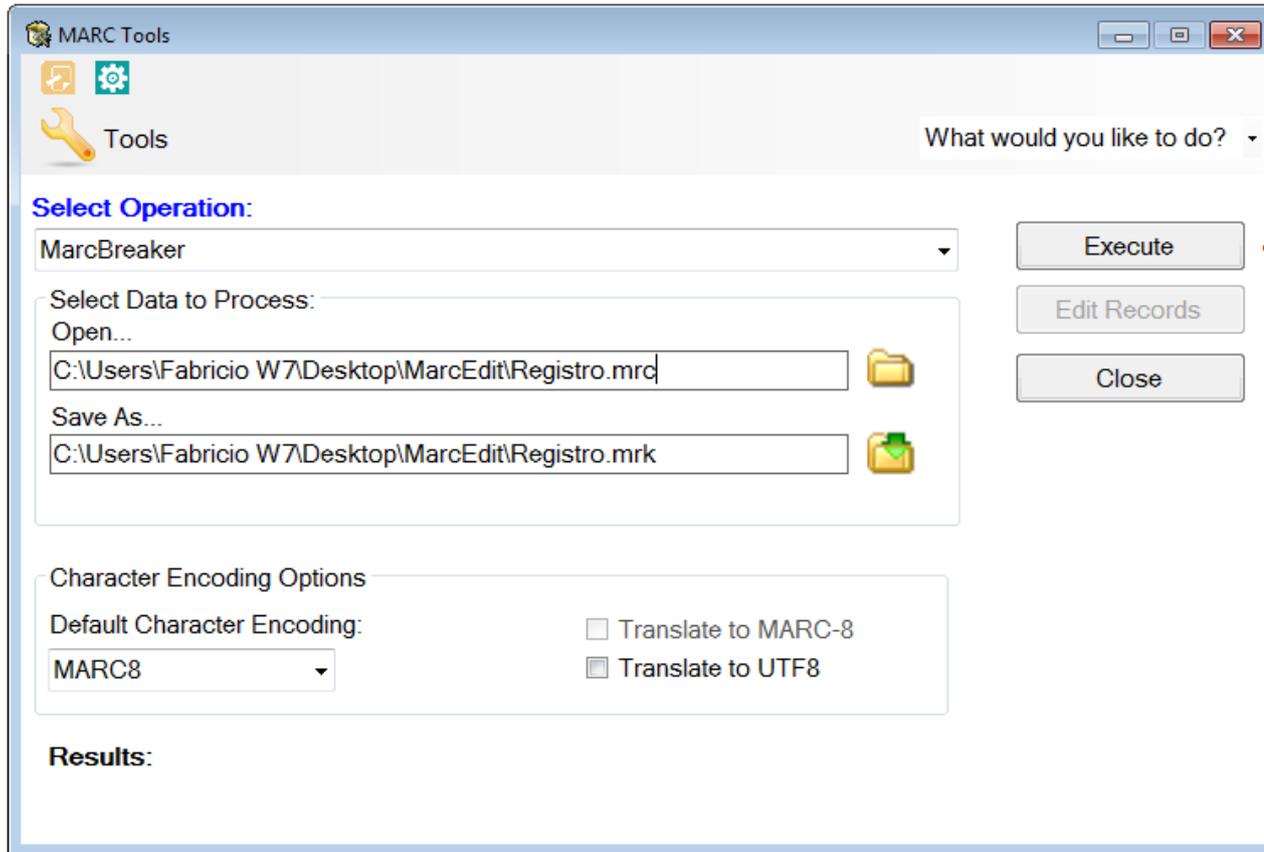
Nome: RegistroLoC.mrc

Tipo: Todos os arquivos

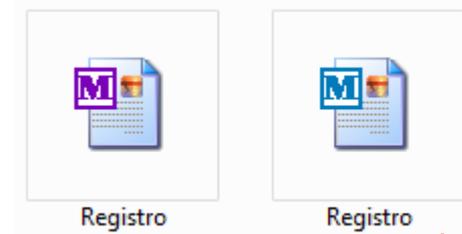
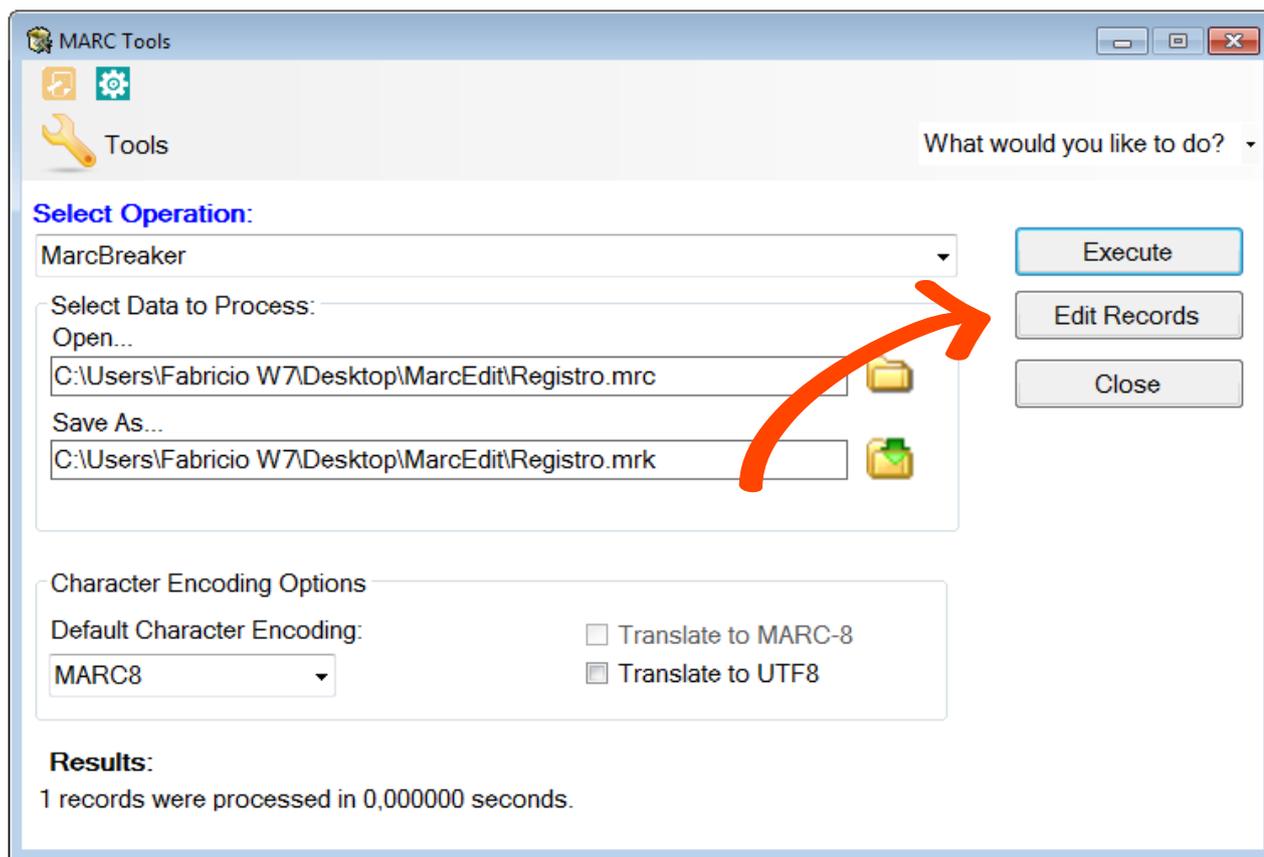
Ocultar pastas

[Salvar](#)

Abrir o arquivo no MarcEdit



Abrir o arquivo no MarcEdit



Arquivos .mrk possuem o ícone com o “M” azul e são usados pelo MarcEdit.

MarcEditor: Registro.mrk

File Edit Fonts Reports Tools OCLC WorldCat Plug-ins Automation Help What would you like to do?

UTF8

≡LDR 01429nam a2200313 a 4500
=001 000221873
=005 20150728134500.0
=008 020505s2001\\spba\\000\\1\por\d
=020 \\\$av.1 8533613377 : v.2 8533613385 : v.3 8533613393 (broch.)
=040 \\\$aBIBLIODATA\$bpor
=041 1\\\$apor\$heng
=090 \\\$a823.912\$bT577s\$c2.ed.
=100 1\\\$aTolkien, J. R. R.,\$q(John Ronald Reuel),\$d1892-1973.
=245 12\\\$aO senhor dos aneis/\$cJ. R. R. Tolkien ; tradução Lenita Maria Rimoli Esteves, Almiro Pisetta. -
=250 \\\$a2. ed.. -
=260 \\\$aSão Paulo, SP:\$bMartins Fontes,\$c2001.
=300 \\\$a3v.:\$bil.
=500 \\\$aTradução de: The Lord of the Rings.
=505 0\\\$aConteúdo: v.1. A sociedade do anel. - v.2. As duas torres. - v.3. O retorno do rei.
=590 \\\$aA Biblioteca da FE possui apenas o volume 1 - a sociedade do anel.
=650 \\\$aFicção inglesa.
=650 \\\$aFicção fantástica.
=650 \\\$aMito na literatura.
=949 \\\$a09/11/2007\$dBCCL\$h823.912 T577s 2.ed.\$i2001\$j3\$IImpresso\$m2. ed.\$61010499245\$tLIVROS
=949 \\\$a09/11/2007\$dBCCL\$h823.912 T577s 2.ed.\$i2001\$j2\$IImpresso\$m2. ed.\$61010499141\$tLIVROS
=949 \\\$a09/11/2007\$dBCCL\$h823.912 T577s 2.ed.\$i2001\$j1\$IImpresso\$m2. ed.\$61010499244\$tLIVROS
=949 \\\$a29/07/2015\$dFE\$h823.912 T577s 2.ed.\$i2001\$j1\$IImpresso\$m2. ed.\$6987736\$oDoação\$pDoador não identificado\$q28/07/2015\$r11
=960 \\\$avtIs000235508
=990 \\\$aLIVRO

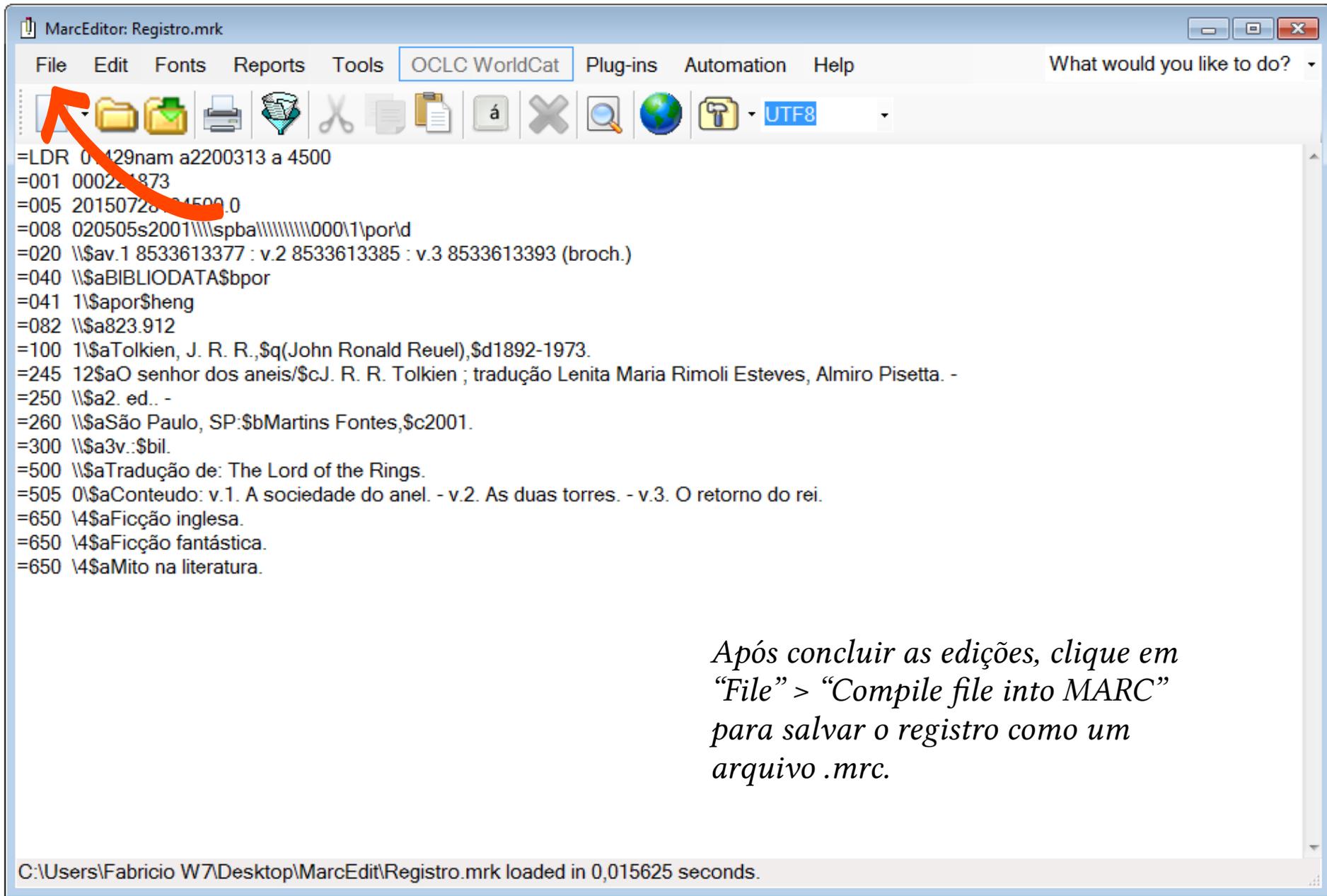
Este editor é parecido com um “bloco de notas”. Ao utilizá-lo para alterar os registros, lembre-se de seguir o “formato” do MarcEdit.



C:\Users\Fabricio W7\Desktop\MarcEdit\Registro.mrk loaded in 0,015625 seconds.

MarcEditor: Registro.mrk

File Edit Fonts Reports Tools OCLC WorldCat Plug-ins Automation Help What would you like to do?

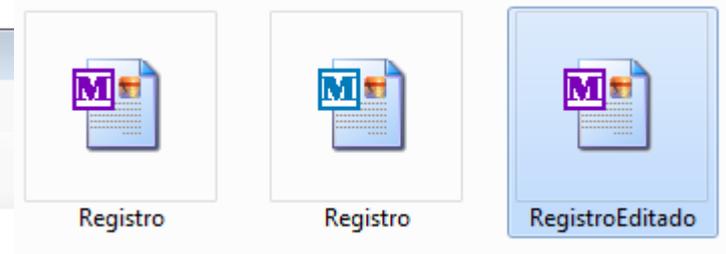
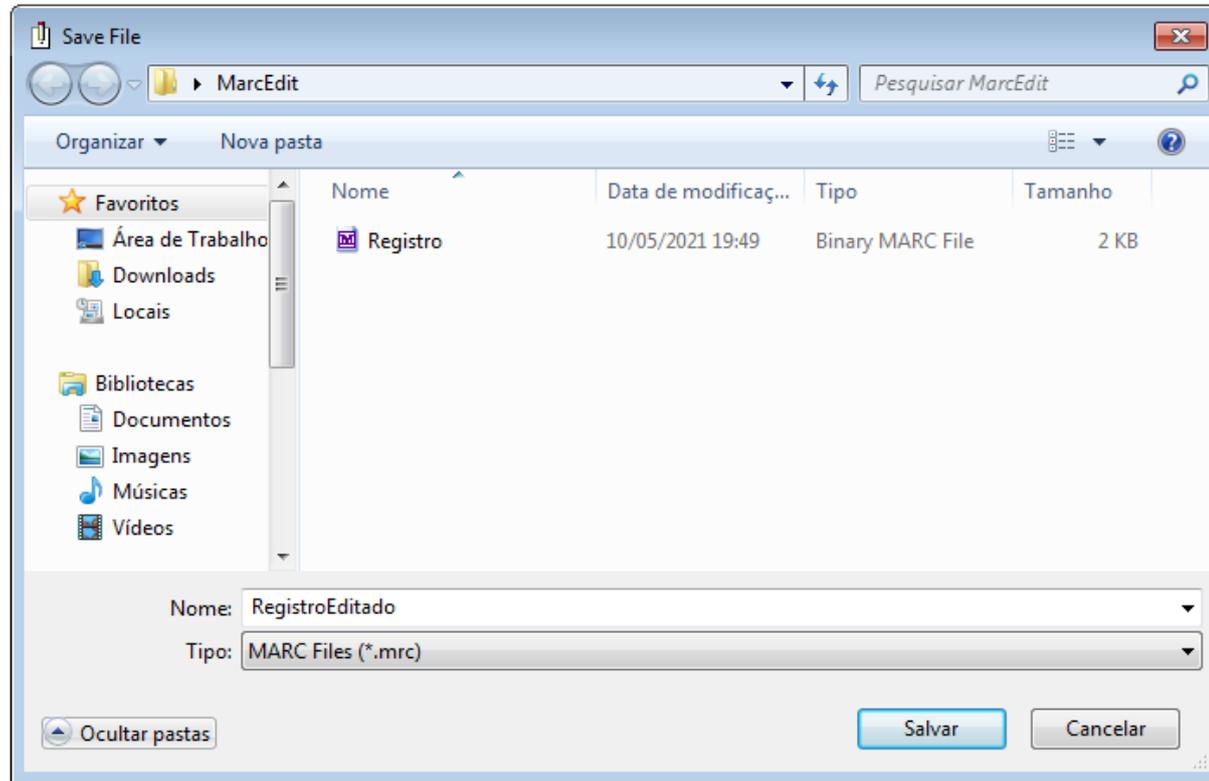


=LDR 01429nam a2200313 a 4500
=001 000221873
=005 20150728004500.0
=008 020505s2001|||||spba|||||||000\1\por\l
=020 \\\\$av.1 8533613377 : v.2 8533613385 : v.3 8533613393 (broch.)
=040 \\\\$aBIBLIODATA\$bpor
=041 1\\\$apor\$heng
=082 \\\\$a823.912
=100 1\\\$aTolkien, J. R. R.,\$q(John Ronald Reuel),\$d1892-1973.
=245 12\\\$aO senhor dos aneis/\$cJ. R. R. Tolkien ; tradução Lenita Maria Rimoli Esteves, Almiro Pisetta. -
=250 \\\\$a2. ed.. -
=260 \\\\$aSão Paulo, SP:\$bMartins Fontes,\$c2001.
=300 \\\\$a3v.:\$bil.
=500 \\\\$aTradução de: The Lord of the Rings.
=505 0\\\$aConteúdo: v.1. A sociedade do anel. - v.2. As duas torres. - v.3. O retorno do rei.
=650 \4\\\$aFicção inglesa.
=650 \4\\\$aFicção fantástica.
=650 \4\\\$aMito na literatura.

C:\Users\Fabricio W7\Desktop\MarcEdit\Registro.mrk loaded in 0,015625 seconds.

Após concluir as edições, clique em “File” > “Compile file into MARC” para salvar o registro como um arquivo .mrc.

Salvar o arquivo .mrc



isetta. -

Baixar múltiplos registros da Unicamp

SBU
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

BASE ACERVUS
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

Home | Pesquisa | Pesquisa por índices | Minha seleção | Serviços | Levantamentos bibliográficos

Ajuda | Acessibilidade | Alto contraste | Entrar

Busca rápida | Busca combinada | Qualquer | Qualquer biblioteca

Título | senhor dos anéis | Buscar | Limpar | Registros com conteúdo digital

Filtros

Material

- LIVRO (9)
- DISSERTAÇÃO (1)
- TCC DIGITAL (1)

Ano

- 2001 (2)
- 1976 (1)
- [1992?] (1)
- 2002 (1)

Ver mais

✓ Selecionar todos | ✗ Desmarcar selecionados | 📁 Enviar para minha seleção | ★ Salvar favoritos | 🔍 Nova pesquisa

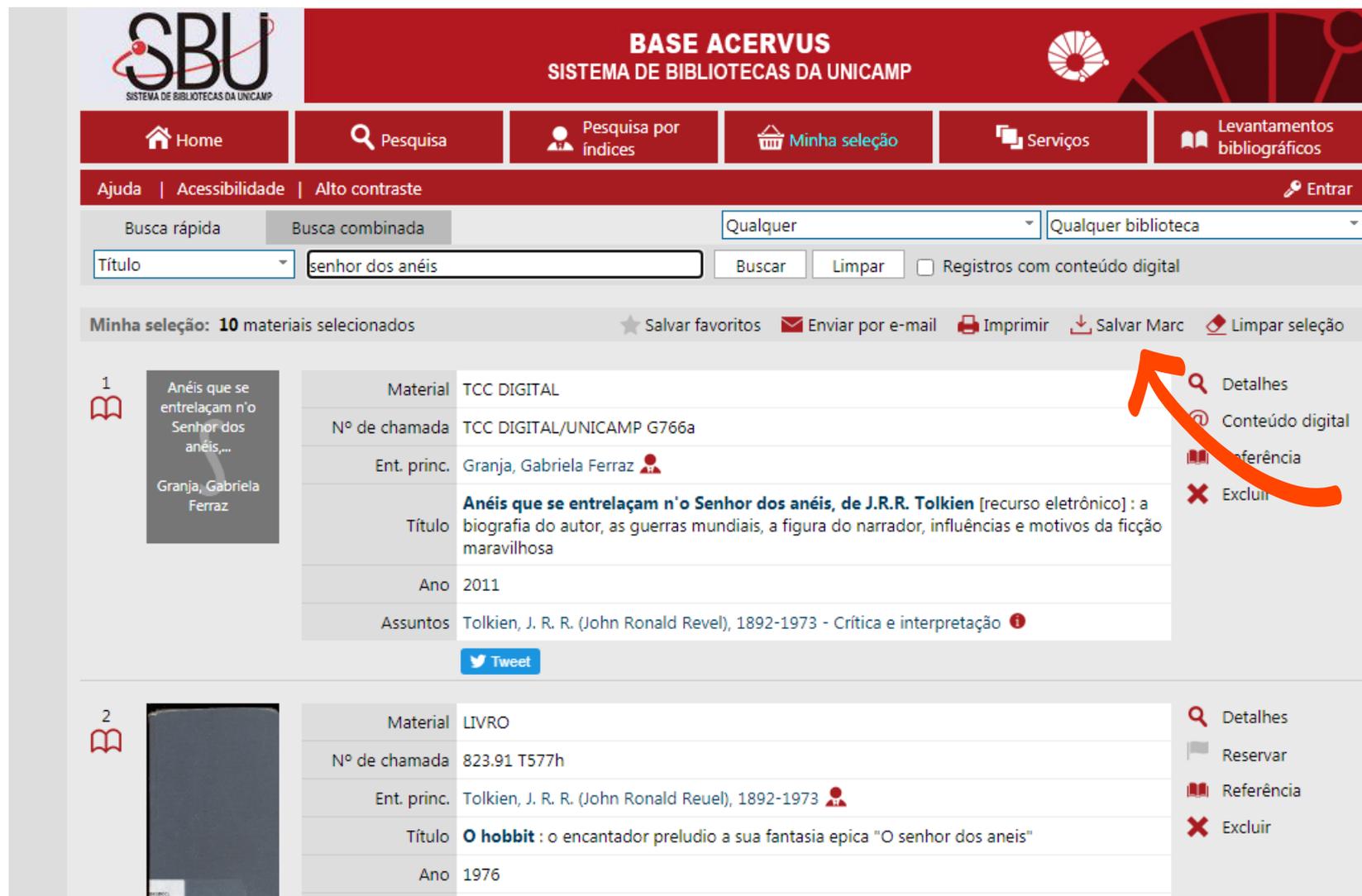
11 registros encontrados - 2 Páginas 1 2

1	Anéis que se entrelaçam n'o Senhor dos anéis... Granja, Gabriela Ferraz	Material	TCC DIGITAL	<input checked="" type="checkbox"/> Selecionar
		Nº de chamada	TCC DIGITAL/UNICAMP G766a	<input type="checkbox"/> Detalhes
		Ent. princ.	Granja, Gabriela Ferraz	<input type="checkbox"/> Conteúdo digital
		Título	Anéis que se entrelaçam n'o Senhor dos anéis, de J.R.R. Tolkien [recurso eletrônico] : a biografia do autor, as guerras mundiais, a figura do narrador, influências e motivos da ficção maravilhosa	<input type="checkbox"/> Referência
		Ano	2011	
		Assuntos	Tolkien, J. R. R. (John Ronald Revel), 1892-1973 - Crítica e interpretação	

2		Material	LIVRO	<input checked="" type="checkbox"/> Selecionar
		Nº de chamada	823.91 T577h	<input type="checkbox"/> Detalhes

Selecione os registros desejados e clique em "Enviar para minha seleção". Depois, acesse "Minha seleção".

Baixar múltiplos registros da Unicamp



SBU
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

BASE ACERVUS
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP

Home | Pesquisa | Pesquisa por índices | Minha seleção | Serviços | Levantamentos bibliográficos

Ajuda | Acessibilidade | Alto contraste | Entrar

Busca rápida | Busca combinada | Qualquer | Qualquer biblioteca

Título: senhor dos anéis | Buscar | Limpar | Registros com conteúdo digital

Minha seleção: 10 materiais selecionados | Salvar favoritos | Enviar por e-mail | Imprimir | Salvar Marc | Limpar seleção

1 Anéis que se entrelaçam n'o Senhor dos anéis, de J.R.R. Tolkien
Granja, Gabriela Ferraz

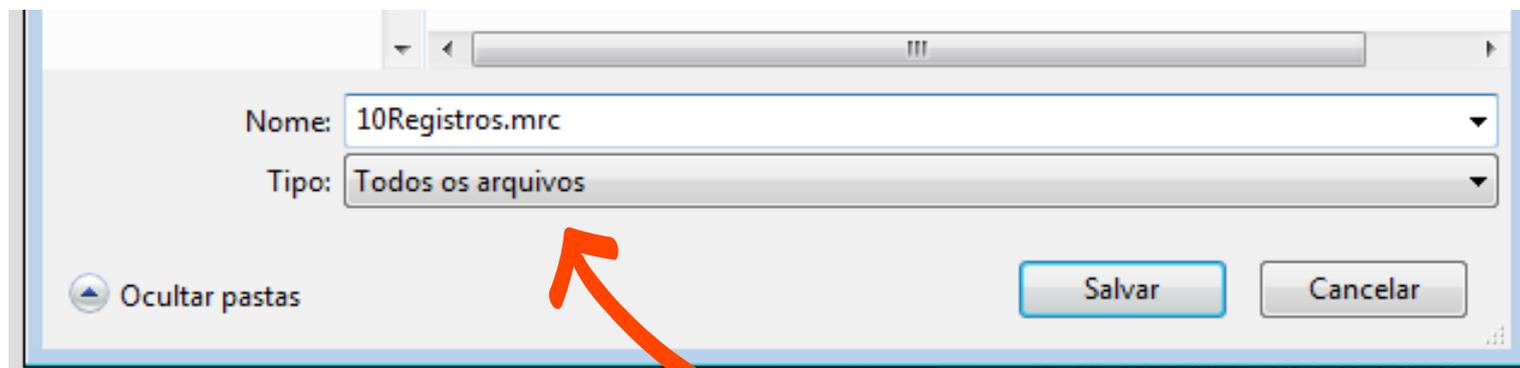
Material	TCC DIGITAL	Detalhes
Nº de chamada	TCC DIGITAL/UNICAMP G766a	Conteúdo digital
Ent. princ.	Granja, Gabriela Ferraz	Referência
Título	Anéis que se entrelaçam n'o Senhor dos anéis, de J.R.R. Tolkien [recurso eletrônico] : a biografia do autor, as guerras mundiais, a figura do narrador, influências e motivos da ficção maravilhosa	Excluir
Ano	2011	
Assuntos	Tolkien, J. R. R. (John Ronald Reuel), 1892-1973 - Crítica e interpretação	

Tweet

2

Material	LIVRO	Detalhes
Nº de chamada	823.91 T577h	Reservar
Ent. princ.	Tolkien, J. R. R. (John Ronald Reuel), 1892-1973	Referência
Título	O hobbit : o encantador preludio a sua fantasia epica "O senhor dos aneis"	Excluir
Ano	1976	

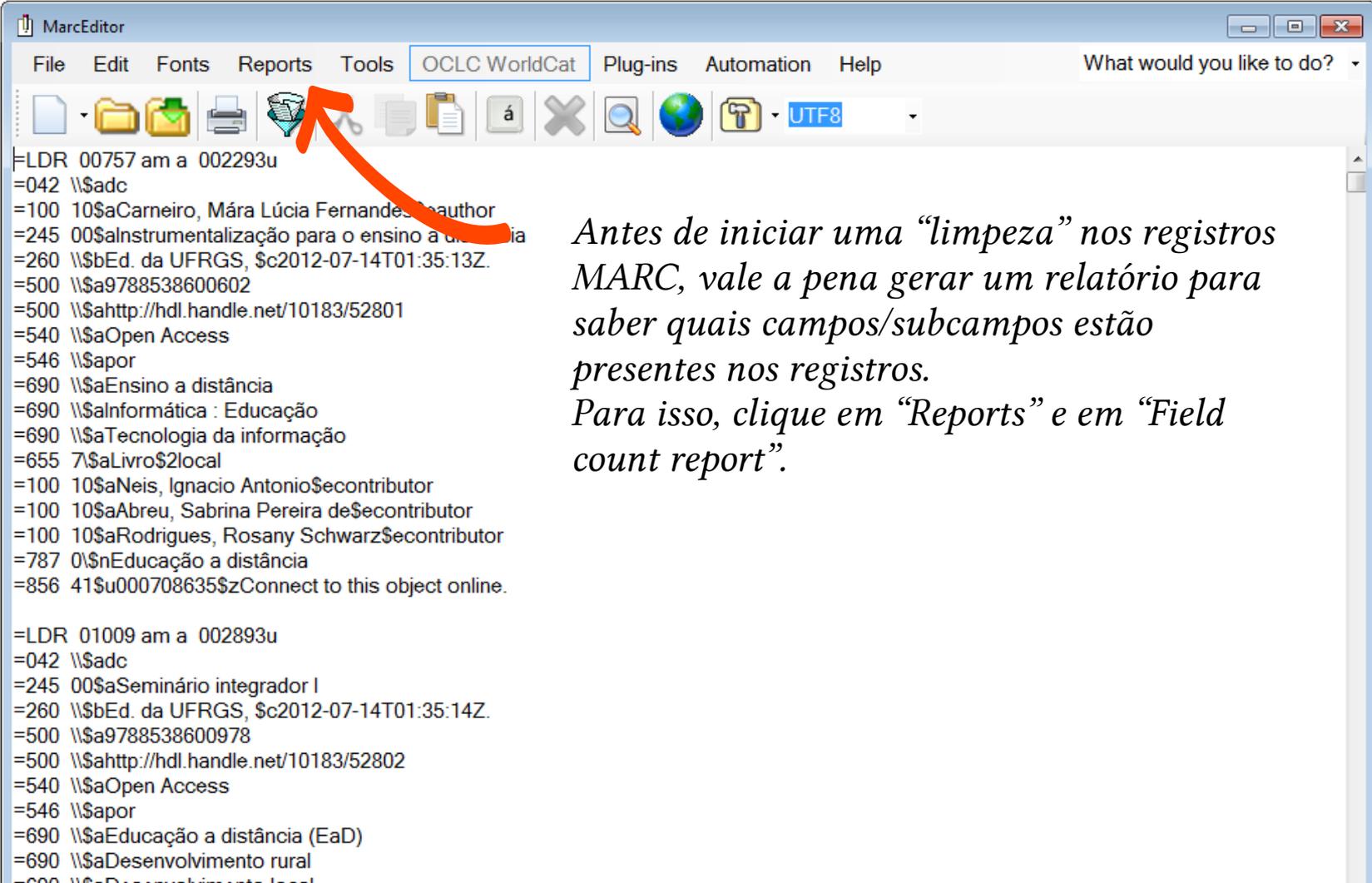
Baixar múltiplos registros da Unicamp



Atividade 2: Editando múltiplos registros MARC

- 1) Abrir um arquivo contendo múltiplos registros MARC 21.
- 2) Gerar um relatório de campos e subcampos.
- 3) Incluir campos em todos os registros.
- 4) Remover alguns campos de todos os registros.
- 5) Alterar o conteúdo de alguns subcampos.
- 6) Salvar o arquivo com os registros MARC 21 deixando-o pronto para importação em um sistema de gerenciamento de bibliotecas (.mrc).

Gerar relatório de contagem de campos



The screenshot shows the MarcEditor application window. The menu bar includes File, Edit, Fonts, Reports, Tools, OCLC WorldCat, Plug-ins, Automation, and Help. The Reports menu is open, and the 'Field count report' option is highlighted. A red arrow points from the 'Field count report' option to the 'Reports' menu item. The main text area displays MARC records with various fields and values.

Antes de iniciar uma “limpeza” nos registros MARC, vale a pena gerar um relatório para saber quais campos/subcampos estão presentes nos registros. Para isso, clique em “Reports” e em “Field count report”.

Gerar relatório de contagem de campos

Field Count

Field Count completed.

Field 000: 117 occurrences. Found in 117 records.
Field 042: 117 occurrences. Found in 117 records.
Field 100: 257 occurrences. Found in 117 records.
Field 245: 117 occurrences. Found in 117 records.
Field 246: 3 occurrences. Found in 3 records.
Field 260: 117 occurrences. Found in 117 records.
Field 500: 260 occurrences. Found in 117 records.
Field 520: 15 occurrences. Found in 15 records.
Field 540: 117 occurrences. Found in 117 records.

Report Style

Tab Delimited Report
 XML Report
 HTML Report

Close Generate Report

Editora da UFRGS x DSpace OAI-PMH Data Provider x Field Count Report

Arquivo | C:/Users/Fabricio%20W7/Desktop/MarcEdit/relatorio.html

Field Count Report

Field	Subfield	In Records
000		117
042		117
100	a	117
	e	257
	a	257
245		117
	a	117
246		3
	a	3
260		117
	b	117
	c	117
500		117
	a	260
520		15
	a	15
540		117
	a	117
546		117
	a	117
655		117
	2	117
	a	117
690		117
	a	572
700		21

Incluir, excluir, editar campos e subcampos

The screenshot shows the MarcEditor application window with the 'Tools' menu open. The menu items are as follows:

- Call Number Tools
- Clustering Tools (Ctrl+Shift+T)
- Generate Control Numbers
- Linked Data Tools
- Record Deduplication
- RDA Helper
- Transliterate
- Z39.50/SRU Options
- Regular Expression Store
- Edit Constant Data
- Assigned Constant Data
- Manage Tasks
- Assigned Tasks
- Validate MARC Records
- Harvest from OAI
- Generate MARC from URL (Ctrl+Shift+U)
- Mnemonic Formatting Tools
- Add/Delete Field (F7)
- Build New Field (Ctrl+Shift+F1)
- Copy Field (Ctrl+Shift+F2)
- Edit Field Data (Ctrl+Shift+F3)
- Edit Indicator Data (F8)
- Edit Subfield Data (F9)
- Sort by...
- Swap Field Data (F11)

An orange arrow points from the 'Add/Delete Field' option in the menu to the first record in the list below. The records are:

=LDR 00757 am a 002293u
=100 10\$aCarneiro, Mára Lúcia F
=245 00\$aInstrumentalização para
=260 \bEd. da UFRGS, \$c2012-
=500 \a9788538600602
=500 \ahttp://hdl.handle.net/1018
=540 \aOpen Access
=546 \apor
=690 \aEnsino a distância
=690 \aInformática : Educação
=690 \aTecnologia da informaça
=655 7\$aLivro\$2local
=100 10\$aNeis, Ignacio Antonio\$e
=100 10\$aAbreu, Sabrina Pereira
=100 10\$aRodrigues, Rosany Sc
=787 0\snEducação a distância
=856 41\$u000708635\$zConnect t

=LDR 01009 am a 002893u
=245 00\$aSeminário integrador I
=260 \bEd. da UFRGS, \$c2012-
=500 \a9788538600978
=500 \ahttp://hdl.handle.net/1018
=540 \aOpen Access
=546 \apor
=690 \aEducação a distância (E
=690 \aDesenvolvimento rural
=690 \aDesenvolvimento rural
=690 \aDesenvolvimento social
=690 \aDesenvolvimento region

=655 7\$aLivro\$2local
=100 10\$aSilva, Leonardo Alvim B
=100 10\$aFrohlich, Egon Roque\$
=100 10\$aAdomilli, Gianpaolo Kn

Incluir/excluir campos em todos os registros

Add/Delete Field Utility

Field: 042

Field Data:

Find What:

[Copy Add Task](#) [Copy Delete Task](#)

General Options

- Match case
- Use Regular Expression
- Process batch operation

Add Field Options

- Insert before
- Insert last
- Add field only if not present
- Add field only if not a duplicate
- Add Field If Present/NOT Present

Delete Field Options

- Remove Duplicate Data
- Remove by field position
- Remove if field data does not match

Delete Field

Add Field

Close

Para remover um campo, digite o número do campo e clique em "Delete field".

Alterar o conteúdo de alguns subcampos

Edit Subfield Utility

Field: 300 Subfield: a Field Data: p.

Replace with: páginas

[Copy Replace Text Task](#) [Copy Remove Text Task](#)

Buttons: [Replace Text](#), [Remove Text](#), [Close](#)

Search Options:

- New subfield only
- Add subfield if not present
- Delete Subfield
- Delete Duplicate Subfield
- Delete with Invalid UT

Para substituir o conteúdo de um subcampo:

- preencha o campo (field) e o subcampo (subfield);
- preencha o dado atual (field data)
- preencha o dado que deseja obter (replace with)
- clique em "Replace text".

Atividade 3: Coletar registros via Z39.50

- 1) Cadastrar um servidor Z39.50:
 - a) <http://irspy.indexdata.com/find.html>
- 2) Coletar os registros das obras de determinado autor ou assunto.
- 3) Realizar limpeza/adequação dos dados (edição, inclusão, remoção) em lote.
- 4) Salvar o arquivo com os registros MARC 21 deixando-o pronto para importação em um sistema de gerenciamento de bibliotecas (.mrc).

Servidores Z39.50

- Acesse <http://irspy.indexdata.com/find.html> e busque por servidores Z39.50.
- Alguns servidores disponíveis no Brasil:



The image shows a screenshot of the IRSpy website. At the top, there is a banner with the text "IRSpy" and a background image of a tropical beach. Below the banner, there is a search bar containing the query "zeerex.country = (Brazil)". The search results show three records, with the first record highlighted in yellow. A red arrow points to the first record. The left sidebar contains navigation links for Home, Find a target, Add a target, Upload a target, Statistics, Show targets, Documentation, and Contents.

IRSpy

Home
Find a target
Add a target
Upload a target
Statistics

Show targets
A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z [Others]

Documentation
Contents

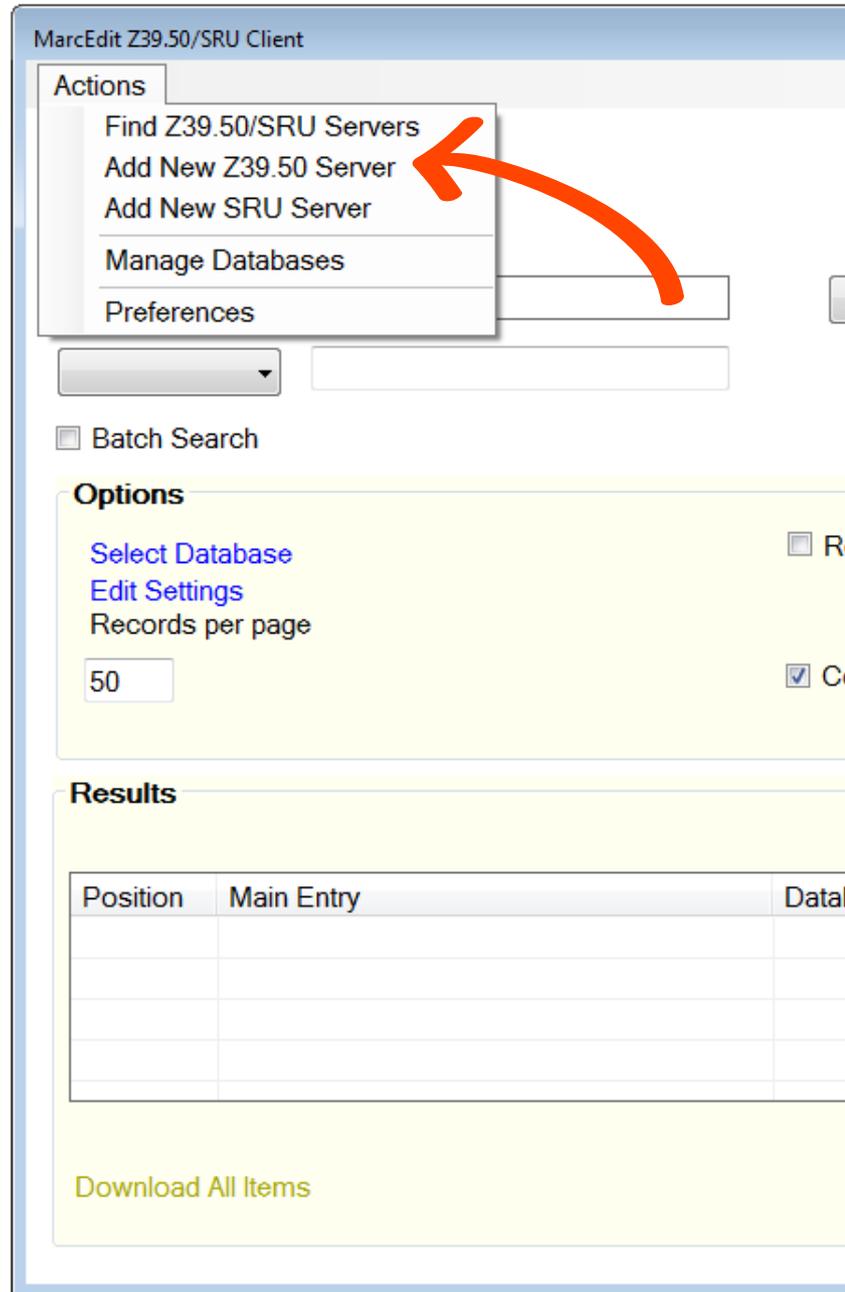
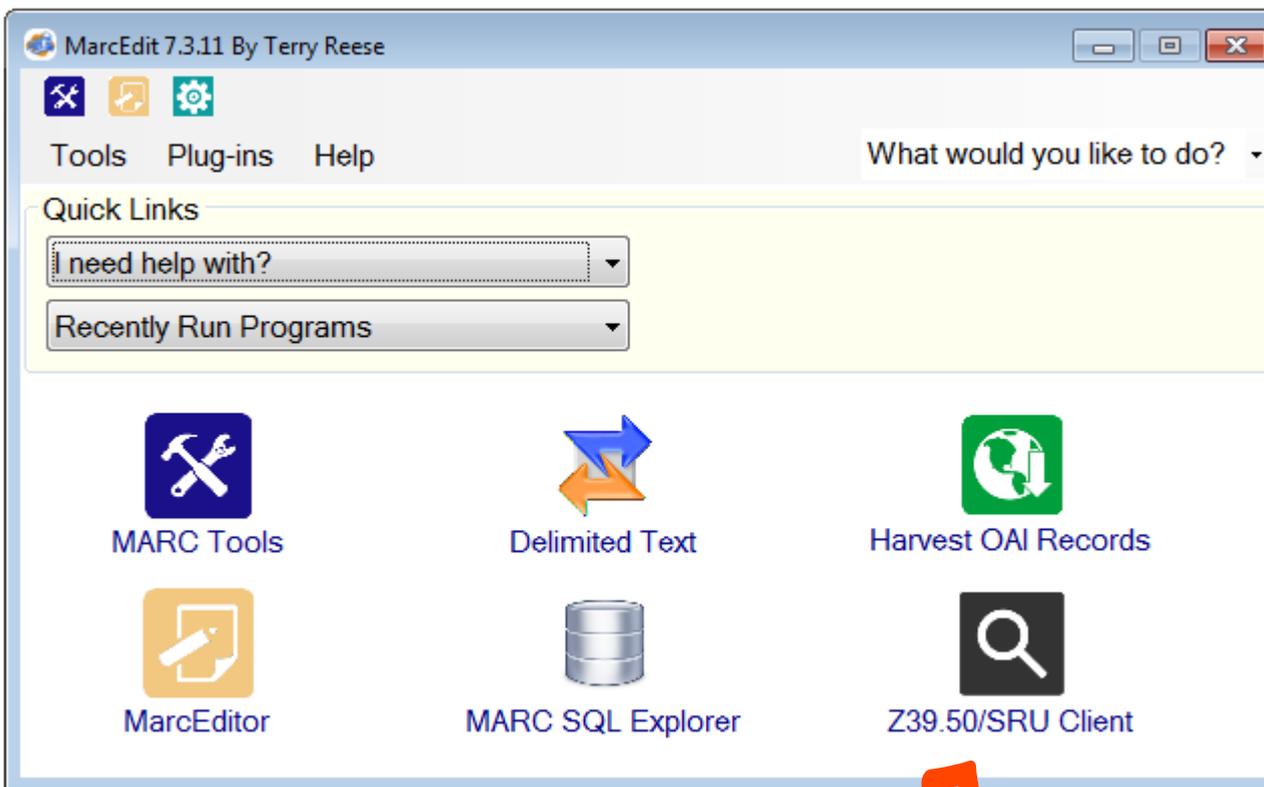
zeerex.country = (Brazil)

Records 1 to 3 of 3
Prev Next

#	Title
1	Universidade Estadual Paulista (UNESP)
2	Rede Virtual de Bibliotecas (RVBI)
3	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

Prev Next

Cadastrar o servidor no MarcEdit



Cadastrar o servidor no MarcEdit

Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Name	Universidade Estadual Paulista (UNESP)
Country	Brazil
Last Checked	2021-05-10T00:08:29
Protocol	Z39.50
Host	unesp.alma.exlibrisgroup.com
Port	1921
Database Name	55unesp_inst
Access Name (Unique DB)	irspy-1322
Type of Library	Academic
Proxy (if needed)	
Server ID	81
Server Name	Aleph Server/GFS/YAZ
Server Version	ALEPH 20/1.1.1.1/2.1.32
Description	



Database Properties

Z39.50 Database Settings:

Database Properties Advanced Properties

Name:
UNESP

Host:
unesp.alma.exlibrisgroup.com

Database:
55UNESP_INST

Port:
1921

Syntax:
MARC21

Username:
[Empty field]

Password:
[Empty field]

Override pause (6 secs.)

Show Databases

Save Delete Close

Após o cadastro, selecione o servidor para a pesquisa

The image shows two overlapping windows of the MarcEdit Z39.50/SRU Client. The top window is the main application, and the bottom window is a 'Select Database' dialog box. In the main window, the 'Options' section is highlighted in yellow, and the 'Select Database' link is pointed to by an orange arrow. The dialog box shows a table of databases with 'UNESP' selected, and another orange arrow points to the 'Select' button.

Options

- Select Database
- Edit Settings
- Records per page: 50

Select Database:

ID	Name	Type
1	U.S. Library of Congress (MARC-8)	Z39.50
2	U.S. Library of Congress (UTF-8)	Z39.50
3	OCLC Cataloging Service	Z39.50
6	UNESP	Z39.50

Select

Close

Pesquisa Z39.50

The screenshot shows the MarcEdit Z39.50/SRU Client window. The 'Query Database' is set to 'UNESP'. The search criteria are 'Author' and 'Tolkien'. The 'Search' button is highlighted with a red dashed border and a red arrow. Another red arrow points to the search input field. The 'Options' section includes 'Select Database', 'Edit Settings', 'Records per page' (set to 50), 'Retrieve Unicode' (unchecked), and 'Convert to MARC if Possible' (checked). The 'Results' section shows 38 records retrieved, with a table listing the first few results.

Actions

Query Database:
UNESP

Search:
Author: Tolkien

Batch Search

Options

[Select Database](#)
[Edit Settings](#)
Records per page: 50

Retrieve Unicode
 Convert to MARC if Possible

Results
38 were retrieved.

Position	Main Entry	Database
6	O senhor dos anéis /\$cJ. R. R. Tolkien ; t...	UNESP
7	O senhor dos anéis /\$cJ. R. R. Tolkien ; t...	UNESP
8	O Silmarillion /\$cJ. R. R. Tolkien ; organiz...	UNESP
9	O Silmarillion /\$cJ. R. R. Tolkien ; organiz...	UNESP
10	O Hobbit /\$cJ. R. R. Tolkien ; traduçã...	UNESP

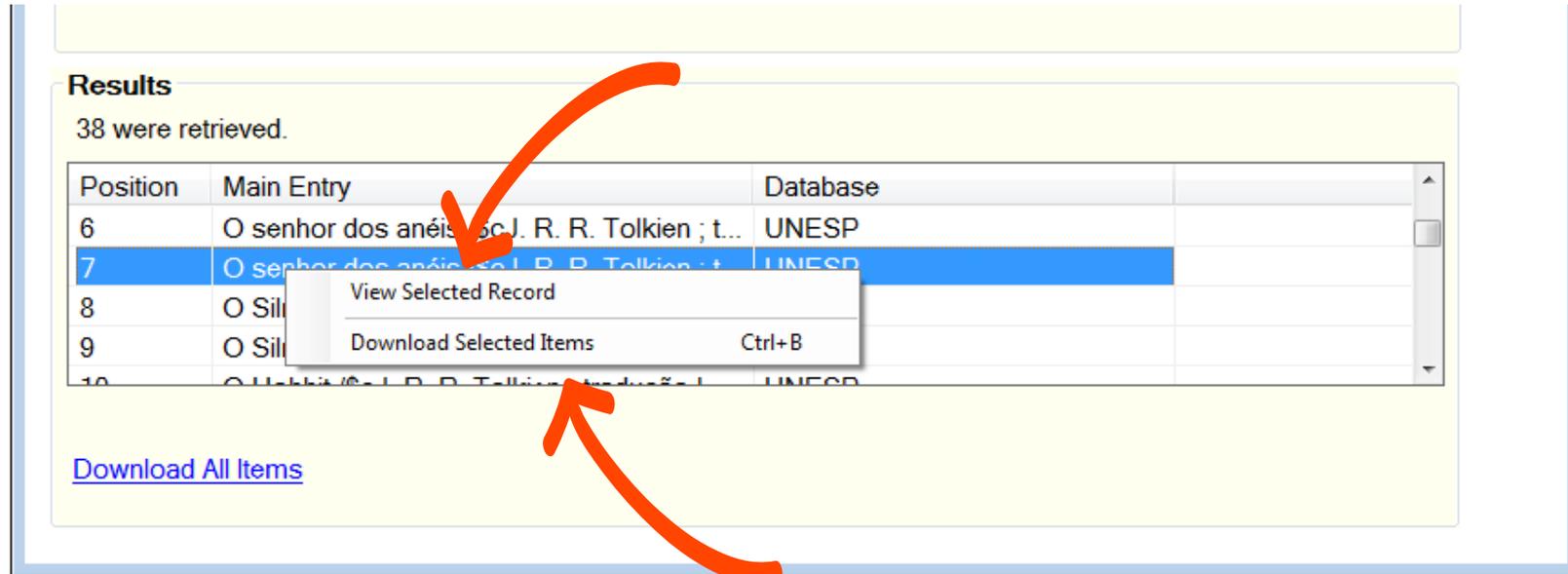
[Download All Items](#)

Pesquisa Z39.50

Results
38 were retrieved.

Position	Main Entry	Database
6	O senhor dos anéis; sc J. R. R. Tolkien ; t...	UNESP
7	O senhor dos anéis; sc J. R. R. Tolkien ; t...	UNESP
8	O Sil...	
9	O Sil...	
10	O Hobbit; sc J. R. R. Tolkien ; t...	UNESP

[Download All Items](#)



Atividade 4: Coletar registros via OAI-PMH

- 1) Localizar um provedor de dados que use o OAI-PMH (Dspace, OJS/SEER, OMP, etc.)
- 2) Identificar os dados do provedor e de um conjunto de registros (*set*).
 - a) <https://lume.ufrgs.br/>
 - b) <https://lume.ufrgs.br/oai/request>
 - c) Set: Editora da UFRGS: *com_10183_182637*
- 3) Coletar os registros do conjunto.
- 4) Realizar limpeza/adequação dos dados (edição, inclusão, remoção) em lote.
- 5) Salvar o arquivo com os registros MARC 21 deixando-o pronto para importação em um sistema de gerenciamento de bibliotecas (.mrc).

OAI-PMH

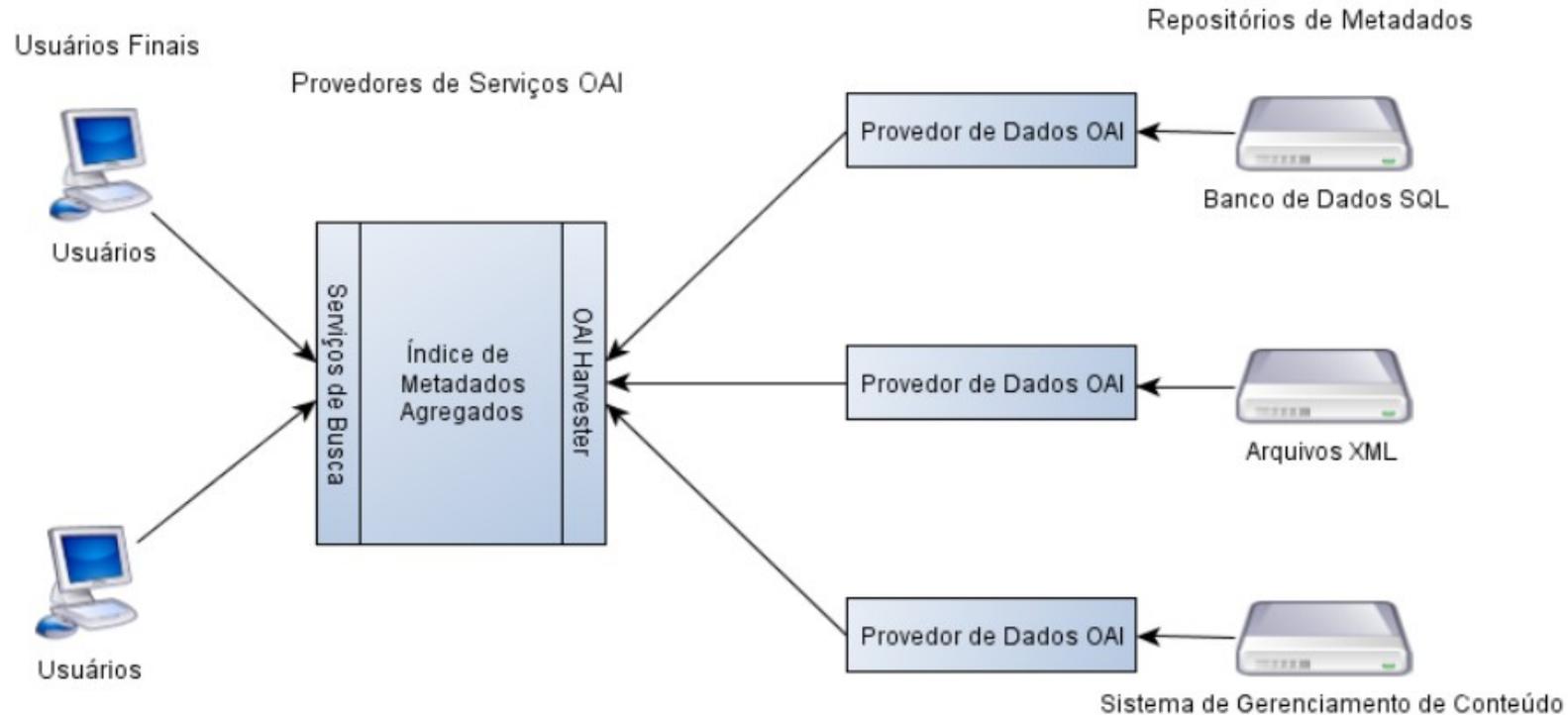


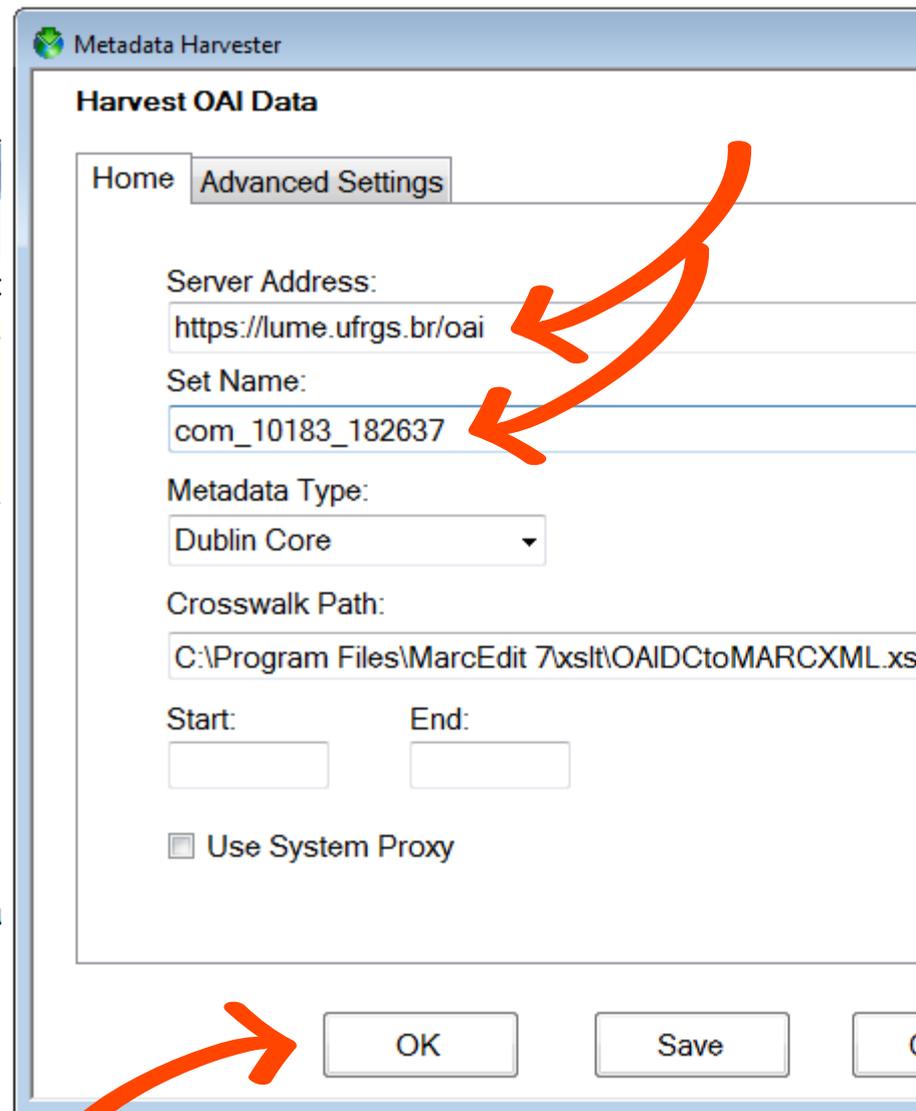
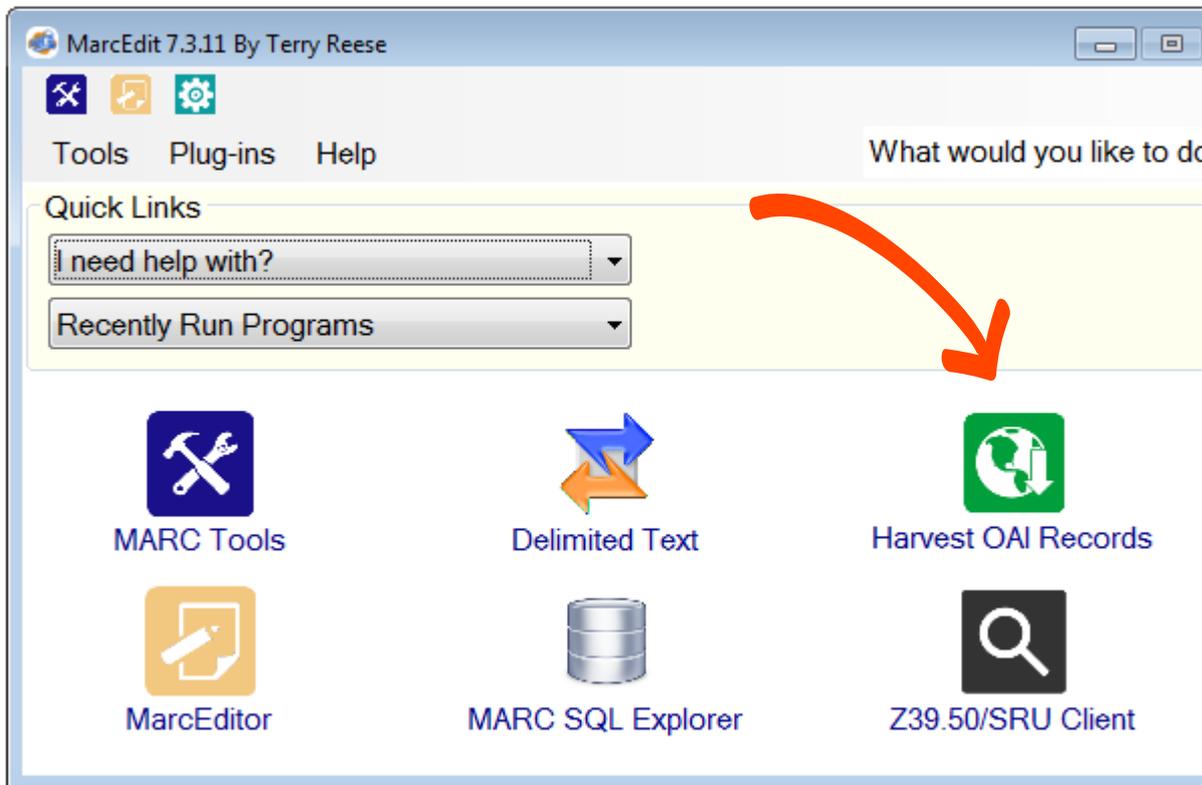
Figura 1: Arquitetura de informação OAI

Fonte: [Martins e Ferreira \(2012, p. 435\)](#)

Provedores de dados OAI-PMH

- DSpace: acrescente **/oai/request** ao final do URL:
 - <https://lume.ufrgs.br/oai/request>
 - <https://repositorio.unesp.br/oai/request>
 - Revistas com o OJS/SEER: acrescente **/oai** ao final do URL:
 - <https://periodicos.ufsc.br/index.php/cbsm/oai>
 - Portais/editoras com OMP: acrescente **/oai** ao final do URL:
 - <https://livros.unb.br/index.php/portal/oai>
 - <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/oai>
- * Configuração padrão. Podem ocorrer variações entre versões e instalações.

Coleta OAI-PMH no MarcEdit



O MarcEdit é *apenas* uma ferramenta...

- Conheça o seu sistema
- Formule questionamentos: para quê todos aqueles dados dos registros MARC podem servir?
- Combine ferramentas: Excel/LibreOffice Calc, Notepad++, OpenRefine, etc.
- Seja criativo!

Explore as ferramentas sem medo! O computador não vai explodir!





tpreese

991 inscritos

INSCRITO



INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

CANAIS

DISCUSSÃO

SOBRE



Envios REPRODUZIR TODOS

≡ ORDENAR POR



6:16

MarcEdit 7.5: Setting File Associations

16 visualizações · há 1 semana



9:50

MarcEdit 7.5 -- Example of how to setup a JSON 2 MA...

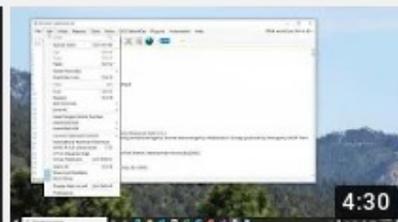
62 visualizações · há 4 semanas



20:15

MarcEdit 7.5.x -- Building a workflow to build authority...

83 visualizações · há 1 mês



4:30

MarcEdit 7.5.x: Introducing Global Action Previews

91 visualizações · há 1 mês



3:05

MarcEdit Mac 3.5.x Beta -- first run

29 visualizações · há 1 mês



12:41

MarcEdit 7.5.2 beta changes: Installer, Plugin Manager,...

82 visualizações · há 2 meses



9:02

MarcEdit 7.5 MarcEditor Rendering

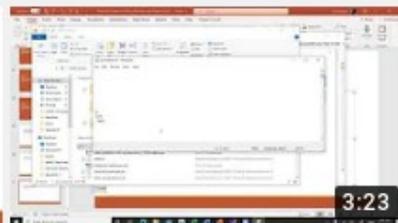
63 visualizações · há 3 meses



45:24

MarcEdit Shelter-In-Place (Working with Reports)

205 visualizações · há 7 meses



3:23

MarcEdit Shelter-In-Place (Working with Reports) Pt 2

62 visualizações · há 7 meses



47:05

MarcEdit Shelter-In-Place Webinar 8: Automated editi...

228 visualizações · há 11 meses



youtube.com/user/tpreese

Guias, tutoriais, etc.

- <https://fabricioassumpcao.com/2020/09/transformando-uma-planilha-em-registros-marc.html>
- <https://fabricioassumpcao.com/2020/09/transformando-registros-marc-em-uma-planilha.html>
- <https://guides.library.illinois.edu/MarcEdit>



[University Library](#) / [LibGuides](#) / [MarcEdit](#) / [Home](#)

MarcEdit

An introduction to the MARC record editing software MarcEdit

Home
Document Conversion ▾
Working With MARC Records ▾
Automating Tasks ▾
Harvesting Records ▾
MarcEdit Online Resources

About

This LibGuide attempts to document the features of [MarcEdit](#), which was developed by editing, and creation of MARC records. This LibGuide was adapted from a standalone original document has been preserved in this LibGuide, it is also available in PDF form and this LibGuide were written with the idea that it would be consulted on an as-needed many processes may be repeated within the same page or across the LibGuide as a w understand the entire process of implementing a function within MarcEdit without havin begin. There are also screenshots that are repeated throughout, which may provide a fi steps they may already be familiar with.



Tiago Murakami

322 inscritos

INSCRITO



INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

CANAIS

DISCUSSÃO

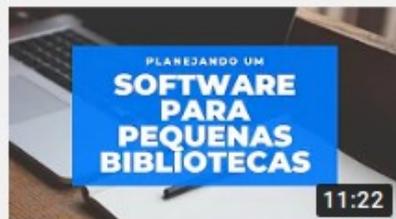
SOBRE



Envios ▾

REPRODUZIR TODOS

≡ ORDENAR POR



Planejando um novo software para pequenas...

107 visualizações • há 2 meses



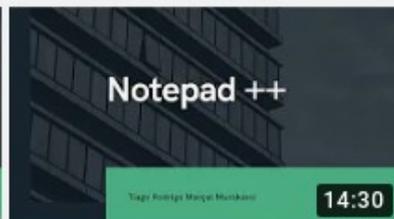
Como alterar o plano de fundo (background) em...

156 visualizações • há 7 meses



ConceitosNaPrática#1 - Protocolo OAI-PMH

153 visualizações • há 7 meses



TecBib#6 - Notepad ++

129 visualizações • há 8 meses



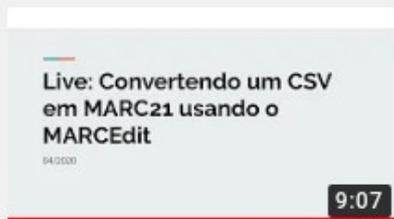
Programação na Biblioteconomia, novos...

193 visualizações • há 11 meses



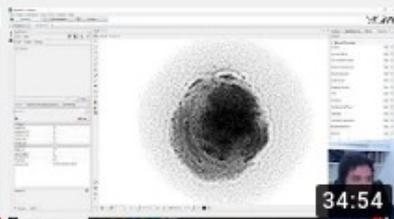
#Live - Bibliometria usando o Biblioshiny (Bibliometrix)

1,8 mil visualizações • Transmitido há 11 meses



#Live - Convertendo um CSV em MARC21 usando o...

106 visualizações • Transmitido há 1 ano



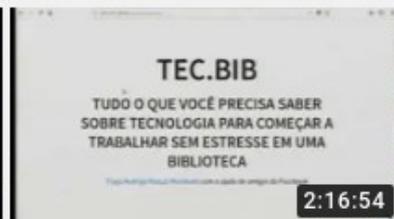
#Live - Explorando os dados do catálogo

111 visualizações • Transmitido há 1 ano



TecBib#5 - Coletaprod - Processamento de Lattes e...

818 visualizações • há 1 ano



TecBib - Tudo o que você precisa saber sobre a...

163 visualizações • há 1 ano



youtube.com/c/TiagoMurakami

Algumas leituras

- ASSUMPCÃO, F. S. **Conversão de registros em XML para MARC 21: um modelo baseado em folhas de estilo XSLT**. 135 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Faculdade de Filosofia e Ciências, Universidade Estadual Paulista, Marília, 2013. Cap. 2 e 3. Disponível em: <http://hdl.handle.net/11449/93658>. Acesso em: 10 maio 2021.
- MARTINS, D. L.; FERREIRA, S. M. S. P. Protocolo OAI-PMH e sistemas federados de informação. **Liinc em revista**, v. 8, n. 2, 2012. Disponível em: <https://doi.org/10.18617/liinc.v8i2.479>. Acesso em: 13 maio 2021.
- MOREIRA, W.; RIBEIRO, T. Introdução ao uso dos protocolos SRU/SRW: ferramentas para a catalogação cooperativa. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 13, n. 3, p. 167-182, 2008. Disponível em: <http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/156>. Acesso em: 13 maio 2021.
- ROSETTO, M. Uso do protocolo z39.50 para recuperação de informação em redes eletrônicas. **Ciência da Informação**, v. 26, n. 2, 1997. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/698>. Acesso em: 13 maio 2021.

Obrigado!



Fabrício Silva Assumpção

Biblioteca Universitária / UFSC

fabricao.assumpcao@ufsc.br / fabricioassumpcao.com

13 de maio de 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=NlSslJmEB-Q>