
SciELO Journals Manager Documentation

Release 0.1

SciELO

Sep 28, 2017

Contents

1	Usage guides	1
1.1	Glossary	1
1.2	About this project	6
2	Development guides	7
2.1	Visão geral da arquitetura	8
2.2	Exportação para bases ISIS do SciELO	9
2.3	How to deal with help texts	17
2.4	SciELO Importação XML	18
2.5	Middlewarees	22
2.6	Model Managers	23
2.7	User Access Level	23
3	Indices and tables	29

Glossary

Acronym Enter in this field the acronym of the journal, max 8 characters length, in capital letter or not. It must be unique comparing to the other titles. It is used for the name of the folder in which are saved all the files related to the journal (markup, body, images, etc) and also used for the prefix to the sections code of the journal.

Alphabet Enter data in this field the alphabet of the Original Title of the journal title.

Center Code which identifies the center responsible for the creation of the bibliographic records.

Code help... (session)

Collections Select the collections to which the journal belong.

Controlled Vocabulary Enter in this field the controlled vocabulary used to the key words

Editorial Standard Standard used to the bibliographic references presentation. This content is related to the Markup program.

Electronic Address Enter in this field the e-mail address of the publication, used in the process of publication. DO NOT USE PERSONAL e-mails. This information is presented in the foot page of the site.

Fax Number Fax Number

Final Date Enter the date of the last issue of the journal in ISO format (year in 4 digits, month 2 digits, day in 2 digits).

Examples:

1. Final date: Jan./Mar. 1974 = 19740100
2. Final date: 1987 = 19870000
3. Final date: Sept. 1988 = 19880900

Final Number Enter the final number in arabic numerals.

Examples:

1. Final number: 7
2. Final number: 10

Final Volume Number of the last published volume of the serial. Enter the final volume in arabic numerals.

Examples:

1. Final volume: 10
2. Final volume: 12

Frequency Code which identifies the intervals of time in which the issues of the serial are published.

Indexing Database – Select the database in which the title is indexed.

Examples:

IM - Index Medicus

LL - LILACS

IL - Index Medicus Latino Americano

EM - Excerpta Medica

BA - Biological Abstracts

SP - LILACS-SP

Initial Date Enter the date of the first issue of the journal in ISO format (year in 4 digits, month 2 digits, day in 2 digits).

Examples:

1. Initial date: Jan./Mar. 1974 = 19740100
2. Initial date: 1987 = 19870000
3. Initial date: Sept. 1988 = 19880900

Initial Number Enter the initial number in arabic numerals.

Examples:

1. Initial number: 1
2. Initial number: 2

Initial Volume Enter the initial volume in arabic numerals. Omit this information for serials which do not include clear information on the volume.

Examples:

1. Initial volume: 1
2. Initial volume: 4

Institution Name help...

Is Available? help...

Is manager of the collection? help...

Is provider of the marked files? help...

Issue Bibliographic Strip help...

Issue Number help...

Issue Publication Date help...

Issue Publisher Fullname help...

Issue Section help...

Issue Title help...

Issue Total of documents help...

Issue Use Licence help...

Issue Volume help...

Journal Title Main title or title proper of the serial, in the language and form in which it appears.

Examples: a) Publication title: British journal of surgery

2. Publication title: Journal of pediatrics
3. Publication title: Pediatrics (London)
4. Publication title: Pediatrics (New York)
5. Publication title: Abboterapia (English ed.)
6. Publication title: Abboterapia (Spanish ed.)

udy Area Select one or more subjects related to the journal. The site uses this content to presents the journal title in the site in the list by subject.

Literature Type Type of literature

Mission Enter in this field the mission of the journal in English, Spanish and Portuguese. This is used in the home page of the journal.

Examples: a) Misión: To publish the results of original research which contribute significantly to knowledge in medical and biological sciences

b) Misión: La revista publica contribuciones originales de investigadores de todo el mundo en las áreas de parasitología, microbiología, medicina tropical, así como estudios básicos en bioquímica, inmunología, biología celular y molecular, fisiología, y genética relacionados con esas áreas

National Code Code which identifies the title in the national system of serials of each country (or its equivalent) with the purpose of facilitating the transfer of data between this and other related systems. Enter in this field the code assigned by the institution responsible for the national system of serials of each country (or its equivalent).

Examples:

1. National Code: 001060-X (Code assigned by the Brazilian National Union List)
2. National Code: 00043/93

Notes Enter in this field, in free style, all information of interest to the Center about the serial.

Parallel Titles Enter parallel titles in accordance with the sequence and typography in which they appear on the title page or its substitute, according to ISBD(S) rules. In case of more than one parallel title, enter them in the sequence which appears on the title page, separated by ENTER (one by line).

Examples:

1. Publication Title: Archives of toxicology / Parallel Title: Archiv fur Toxikologie
2. Publication Title: Arzneimittel Forschung / Parallel Title: Drug research

Phone Number Phone Number

Previous title Previous title in the language and form in which it appears.

xt Languages Languages in which the articles are published, including the translations. This field is related to the presentation of all the full texts of the site.

pyrighter Copyrighter

Examples:

1. Brazilian Journal of Medical and Biological Research
2. Sociedade Brasileira de Genética
3. Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro
4. Revista Brasileira de Ciências Sociais

Print ISSN help...

Publication Level help...

Publication Status Date and status which identify the changes of the journal status in the collection. Date must be in ISO format YYYYMMDD. Status can be:

Ceased: journal will not be published any more.

Current: journal published currently.

Suspended: journal is no longer according to collection's criteria. In the future it can become current.

Publisher Name of the publisher and/or issuing body of the serial.

Enter the name of the publisher responsible for the serial as it appears in the publication.

When the publisher is the same as the issuing body, it is not necessary to repeat it in this field, except when it is indispensable for purposes of acquisition. In case of more than one publisher, enter the first one that appears on the publication or the one that coincides with the place of publication.

Examples:

1. Publisher: Pergamon Press
2. Publisher: Plenum Press

Publisher's Address help...

Publisher's City Enter the name of the city in full in the language in which it appears in the publication. When the title appears in more than one language, enter the city in the language of the title proper. When it is not possible to determine the place of edition and/or publication of the serial, enter the abbreviation s.l.

Examples:

1. Place of publication: Port of Spain
2. Place of publication: London
3. Place of publication: s.l

Publisher's Country Country of the Publication

Publisher's State State/Province – Enter in this field the location in the country of the publication, but not the city or town.

Examples:

1. State/Province: SP
2. State/Province: RJ

SciELO ISSN Enter the current ISSN. It can be different or equal to the ISSN used as ID, but it is usually the online ISSN.

Short Title Enter the abbreviated title respecting the upper case letters, lower case letters and accentuation of the corresponding language, according to ISO standard 4-1984 and List of serial title word abbreviations.

This field is mandatory for titles indexed in LILACS and/or MEDLINE.

Examples:

1. Publication title: West Indian medical journal / Abbreviated title: West Indian med. j.
2. Publication title: Abboterapia (English ed.) Abbreviated title: Abboterapia (Eng. ed.)
3. Publication title: Pediatrics (London) Abbreviated title: Pediatrics (London)

SECS Code Enter in this field the number assigned by BIREME which identifies the title in SeCS (Health Science Serials) database. Mandatory field for Cooperating Centers which input data to SeCS database. This field is used by the system to generate the holding files which are to be transferred to SeCS database.

This field must be entered if SECS is recorded in Field 040; Related Systems.

Examples:

1. SECS Number: 2
2. SECS Number: 4

Short Title Enter the abbreviated title respecting the upper case letters, lower case letters and accentuation of the corresponding language, according to the standard adopted by the journal.

Sponsor help...

Subject / Descriptors Standard terms used for the subject representation of the serial being described. Terms must be entered in capital letters. Cooperating Centers of BIREME System should use terms taken from DeCS (Descriptors in Health Science). In case of more than one descriptor, enter them in sequence, separating them by ENTER, an item by line. Enter a maximum of 4 descriptors.

Examples:

1. Descriptors: OCCUPATIONAL MEDICINE
2. Descriptors: PEDIATRICS
3. Descriptors: NEUROLOGY PEDIATRICS
4. Descriptors: GYNECOLOGY OBSTETRICS

Subtitle Any information subordinate to the title proper which completes it, qualifies it or makes it more explicit. Enter in this field only the information defined as subtitle, with the intent that this information will be useful for the correct identification of the title. Enter other variant forms of the title (extended title, cover title, etc.) in specific fields accordingly.

Example:

1. Publication Title: MMWR / Subtitle: morbidity and mortality weekly report

Title Category help...

Treatment Type help...

URL of main collection Enter the URL of the main collection site. If the journal is published in SciELO Brazil, then www.scielo.br

URL of online submission Enter the URL of the submission site

URL of the journal If the journal is published in another site, enter in this field the other site location

Use License [help...](#)

User name [help](#)

User Subscription Identifies how to access to the articles by subscription. Select the corresponding code: sub; regular subscription reg; electronic registration na; not available, no hay subscription

Validated [help...](#)

About this project

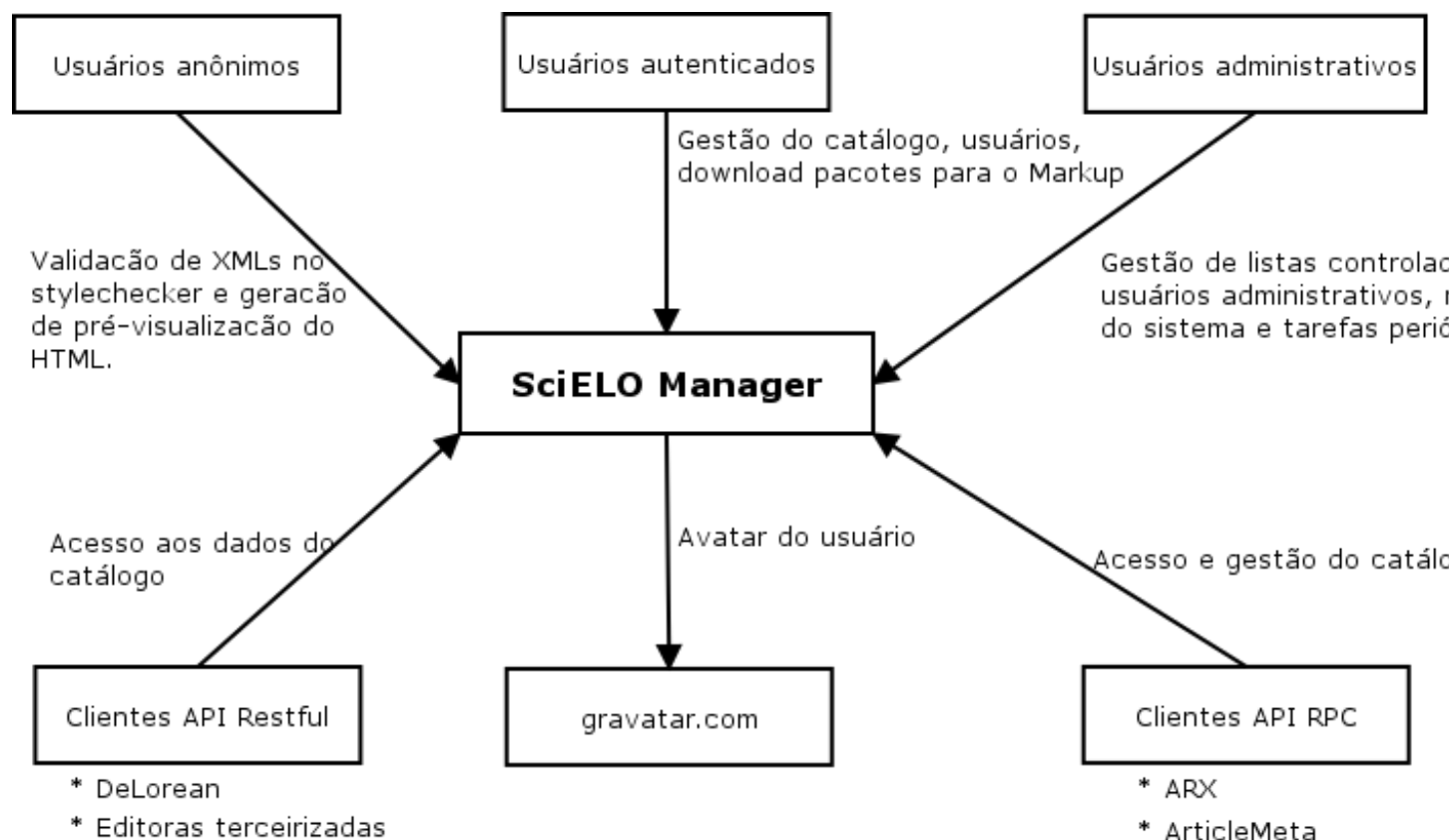
CHAPTER 2

Development guides

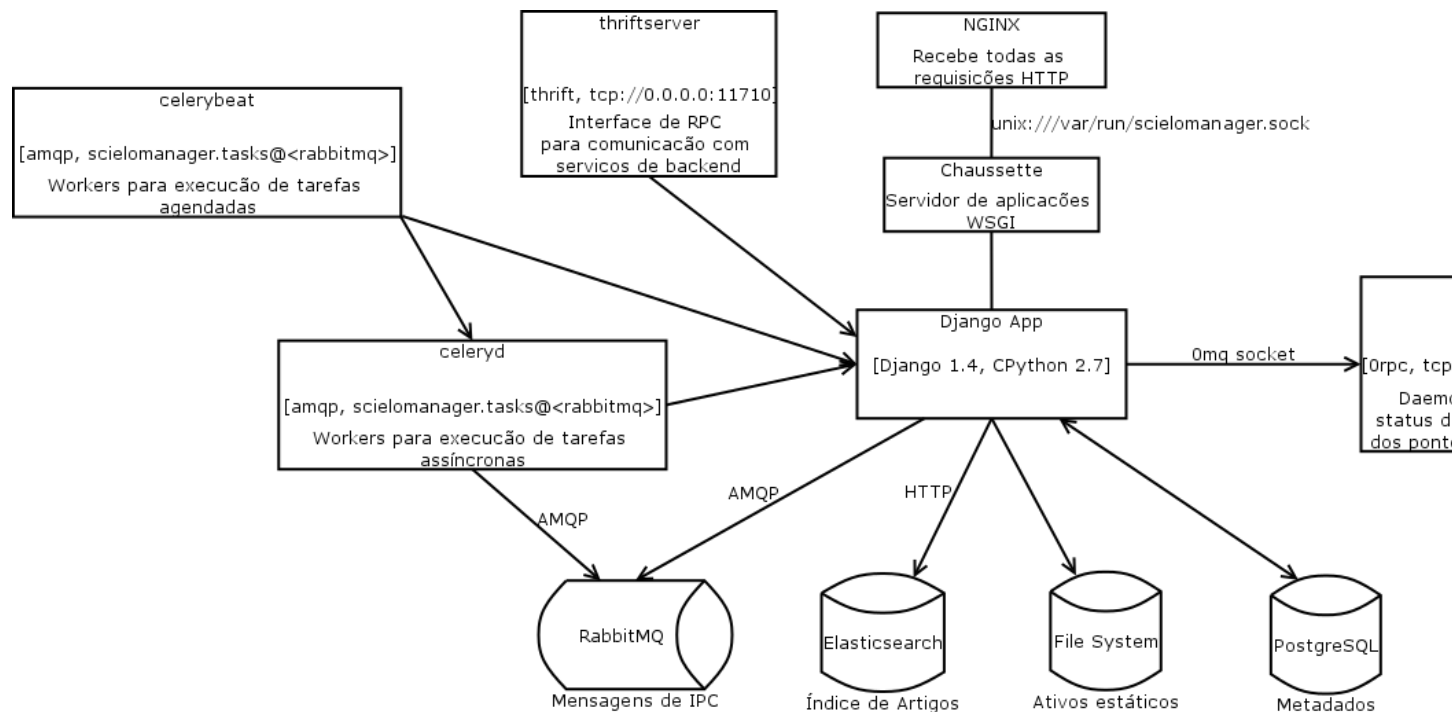
Technical guides and artifacts explaining software components and design decisions.

Visão geral da arquitetura

Contexto do sistema



Componentes



Nginx Servidor web que recebe as requisições dos usuários, via HTTP, e as repassa para a aplicação;

Chaussette Servidor de aplicação;

SciELO Manager - Django App (a aplicação) Coleção de componentes e implementações de regras de domínio de negócios e fluxo de trabalho que dão suporte à gestão dos catálogos de periódicos;

RabbitMQ Contém tarefas para os processos “trabalhadores” - *Workers*;

Elasticsearch Contém o índice de busca para os registros de artigos;

Ativos digitais Os ativos digitais relacionados aos artigos são armazenados no sistema de arquivos, e seus metadados no banco de dados relacional;

Banco de dados É onde todas as entidades relevantes ao domínio da aplicação estão armazenadas de maneira persistente;

Thriftserver Mecanismo de comunicação inter-processos entre sistemas do backend, baseado em Apache Thrift;

Celeryd Workers para a execução de tarefas assíncronas;

Celerybeat Workers para a execução de tarefas agendadas;

Healthd Daemon que coleta os status de disponibilidade dos pontos de integração da aplicação, como serviços de backend, bancos de dados etc. É a primeira parte de um componente que funciona como um “disjuntor”.

Exportação para bases ISIS do SciELO

Objetivo

Essa documentação tem como objetivo documentar os requisitos necessários para criar uma rotina de exportação dos metadados inseridos no SciELO Manager para o formato de bases de dados atual do SciELO.

Antecedentes

O projeto SciELO no início utilizou como definição de metadados a metodologia LILACS da BIREME. A metodologia LILACS se caracteriza pela capacidade de permitir o armazenamento de diversos tipos de documentos, neste sentido, na época, a ferramenta desenvolvida para gestão de títulos e fascículos da SciELO teve como premissa, contemplar todas características de metadados da metodologia LILACS.

Durante os 15 anos de operação da SciELO foi possível detectar pelas equipes de produção e desenvolvimento de aplicativos que boa parte dos campos não eram utilizados por não se encaixarem nas características de metadados de periódicos.

Para a nova versão da ferramenta de gestão de periódicos, considerando as características dos metadados inseridos na coleção nos últimos 15 anos, foi decidido junto com a equipe de gestão e publicação de conteúdo avaliar quais eram os metadados realmente necessários para a metodologia SciELO.

Introdução

As bases de dados ISIS geradas pelo Title Manager são utilizadas em dois pontos do processo de publicação da SciELO, são eles: processo de marcação e processamento para inclusão de conteúdo.

Processamento para inclusão de conteúdo

Atualmente o SciELO possui um processamento (geraPadrao.bat) para inclusão de novas revistas, fascículos e artigos na coleção. Esse processamento recebe como entrada um conjunto de bases de dados, são elas: artigo, issue, code, title.

As bases code, title e issue são únicas para todo o processamento, significa que uma base de dados com todo o conteúdo de título, outra com todo conteúdo de code e outra com todo conteúdo de issues são geradas e gravadas em um diretório chamado serial gerando a seguinte estrutura de dados de entrada para o processamento.

```
serial/  
serial/title  
serial/title/title.mst  
serial/title/title.xrf  
serial/code  
serial/code/newcode.mst  
serial/code/newcode.xrf  
serial/issue  
serial/issue/issue.mst  
serial/issue/issue.xrf
```

Para criação da base de dados de artigos são criadas diversas pequenas bases que representam cada fascículo do periódico. Essas bases de dados são gravadas seguindo a seguinte estrutura de dados de entrada para o processamento.

```
serial/  
serial/bjnbr  
serial/bjnbr/v40n5  
serial/bjnbr/v40n5/v40n5.mst  
serial/bjnbr/v40n5/v40n5.xrf  
serial/bjnbr/v40n5/base  
serial/bjnbr/v40n5/base/v40n5.mst  
serial/bjnbr/v40n5/base/v40n5.xrf  
serial/bjnbr/v41n1  
serial/bjnbr/v41n1/v41n1.mst  
serial/bjnbr/v41n1/v41n1.xrf  
serial/bjnbr/v41n1/base
```

```

serial/bjmr/v41n1/base/v41n1.mst
serial/bjmr/v41n1/base/v41n1.xrf
serial/rpsp/v10n1
serial/rpsp/v10n1/v10n1.mst
serial/rpsp/v10n1/v10n1.xrf
serial/rpsp/v10n1/base
serial/rpsp/v10n1/base/v10n1.mst
serial/rpsp/v10n1/base/v10n1.xrf

```

Em resumo, significa que o processo de exportação de bases do SciELO Manager para ISIS deve gerar essa estrutura de arquivos como entrada para o processamento de inclusão de novos conteúdos na coleção. Mais a frente será tratada a estrutura de dados dessas bases de dados.

Processo de Marcação

O processo de marcação de metadados de artigos nas SciELO é feito através da ferramenta Markup, que corresponde a um aplicativo VBScript embutido no Word para identificar os elementos dos artigos. Esse plugin do Word consulta algumas bases de dados ISIS geradas pela Title Manager para complementar a identificação de elementos no texto do artigo, como por exemplo:

- Identificação de seções dos fascículos (base code)

A exportação de dados da ferramenta SciELO Manager deve gerar as bases de dados utilizadas pelo Markup e gravá-las seguindo a seguinte estrutura de dados.

```

/serial
/serial/code
/serial/code/newcode.mst
/serial/code/newcode.xrf

```

Em resumo, significa que o processo de exportação de bases do SciELO Manager para ISIS deve gerar essa estrutura de arquivos como entrada para o processo de marcação. Mais a frente será tratada a estrutura de dados dessas bases de dados.

- Arquivos textos para ferramenta de Markup

Alguns arquivos texto também são gerados como entrada de dados para ferramenta de marcação, são eles:

- **automata.mds**

Formato:

```
ISSN;<tag_citat>;<acron>.amd;tg<norma>.amd
```

Onde:

<tag_citat> é tag da citação, podendo ser:

- ocitat para other
- vcitat para vancouver
- acitat para abnt
- icitat para iso
- pcitat para apa

<norma> é um dos valores, podendo ser:

- other (other standard)

- vancouv (the vancouver group - uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals)
- apa (American Psychological Association)
- nbr6023 (nbr 6023/89 - associação nacional de normas técnicas)
- iso690 (iso 690/87 - international standard organization)

Valores utilizados no arquivo automata.mds

- icitat
- acitat
- ocitat
- vcitat
- pcitat

Valores utilizados no arquivo LANGUAGE_issue.mds

- iso 690/87 - international standard organization
- nbr 6023/89 - associação nacional de normas técnicas
- other standard
- the vancouver group - uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals
- American Psychological Association

Valores utilizados para o arquivo journal_standart.txt

- iso690
- nbr6023
- other
- vancouv
- apa

Exemplo:

```
0044-5967;ocitat;aa.amd;tgothet.amd
0102-3306;ocitat;abb.amd;tgothet.a,d
0102-8650;ocitat;acb.amd;tgothet.amd
1413-7852;ocitat;aob.amd;tgothet.amd
0103-2100;vcitat;ape.amd;tgvanc.amd
```

- **issue.mds**

Formato:

```
linha 1: Braz. J. Microbiol. v.41 n.4 # Legenda do número
linha 2: mes inicial/mes final
linha 3: issue order (v64 + v36)
linha 4: em branco
linha 5: em branco
```

Exemplo:

```
Braz. J. Microbiol. v.41 n.4
Jan/Mar
20031

Rev. Saúde Pública n.ahead pr 2010
Oct/Dec
20032
```

- **en_issue.mds, pt_issue.mds e es_issue.mds**

Formato:

```
linha 1: Braz. J. Microbiol. v.41 n.4 # Legenda do número
linha 2: título abrev;vol;suplvol;num;suplno;dateiso;issn;status
linha 3: seções separadas por ponto-e-virgula
linha 4: código das seções separadas por ponto-e-virgula
linha 5: vocabulario controlado
linha 6: norma
linha 7: em branco
```

Exemplo:

```
Rev. Saúde Pública n.ahead pr 2010
Rev. Saúde Pública;;;ahead;;20100000;0034-8910;1
No section title
nd
Health Science Descriptors
the vancouver group - uniform requirements for manuscripts submitted_
↳to biomedical journals

Rev. Bras. Psiquiatr. n.ahead 2010
Rev. Bras. Psiquiatr.;;;ahead;;20100000;1516-4446;1
No section title
nd
Health Science Descriptors
the vancouver group - uniform requirements for manuscripts submitted_
↳to biomedical journals

Braz. J. Microbiol. v.41 n.4
Braz. J. Microbiol.;41;;4;;20101200;1517-8382;1
No section title
nd
No Descriptor
other standard

Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo v.52 n.4
Rev. Inst. Med. trop. S. Paulo;52;;4;;20100800;0036-4665;1
Case Report;Animal Envenomation;Malaria;Parasitology;Review;
↳Editorial;Microbiology;Leishmaniasis;Bacteriology;Book Review;No_
↳section title
RIMTSP014;RIMTSP021;RIMTSP070;RIMTSP090;RIMTSP110;RIMTSP200;
↳RIMTSP280;RIMTSP350;RIMTSP580;RIMTSP780;nd
No Descriptor
other standard
```

- **journal_standard.txt**

Arquivo CSV com atributos separado por #

Onde esta “printlonline” deve ser indicado apenas um dos valores de acordo com o tipo de ISSN usado na SciELO.

Formato:

```
issn_id#título_abreviado#norma#print|online#issn_atual#area_temática  
↪#título_Medline#codigo_medline#título_completo#acron#print_issn  
↪#online_issn
```

Exemplo:

Requisitos da Exportação

Estrutura de dados

Título

Fascículo

Fascículos Especiais (Press Release, Ahead, Review in Progress)

Ficou definido que para esses tipos de fascículos não será feita nenhuma mudança de modelo devido à característica do campo **Number** e **Volume** que pode receber qualquer tipo de conteúdo para identificar um fascículo.

Considerando que esse conteúdo é livre não caberá normalização.

A regra de negócio para esses dados será a seguinte:

1. Informação de número especial “es/esp”, único “unico”, composição de números “10-14”, números compostos de letras “1a, 1b”, etc, deverão ser inseridas no próprio campo **Number** que será de preenchimento livre. Cabe ao documentalista garantir a integridade entre a sequência de números no SciELO e a sequência de números da revista.
2. Ahead, Review, Press Release, não mais serão criados pelo SciELO Manager, será considerado que todos periódicos possuem um único Ahead, Review, Press Release. Cabe ao processo de exportação gerar esses fascículos especiais para cada periódico e tratar a apresentação do mesmo no site público caso algum artigo seja marcado como pertencente a um desses fascículos especiais.
3. Campo v6 representa numeração sequencial de fascículos de um periódico, esse campo não deve ser considerado na exportação pois é gerado pelo processamento SciELO.
4. Campos 65 e 64 devem ser construídos utilizando o ano de publicação YYYY concatenado com o mês final de publicação “publication_end_month”. MM e precedido de 00 para os caracteres que representam o dia

Ex: 20100300

Artigo

Code

Remoção de Campos desnecessários

De acordo com reunião realizada em 27 de março alguns campos no contexto da SciELO não serão mais considerados pelo SciELO Manager, entretanto para manter a compatibilidade com a atual estrutura de dados os valores deste campo serão inseridos nas bases de dados de forma automática pois seus valores sempre foram os mesmos durante os 15 anos de operação do SciELO.

Issue

Title

1. Later Title
Será controlado automaticamente pelo campo “título anterior”. Deve ser mantido na exportação para compatibilidade.
2. Center (v10)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade. Tem relação com o centro responsável pela marcação de um documento.
3. Final Volume (v305)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
4. Final Number (v304)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
5. Alphabet (v340)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
6. Literature Type (v5)
Excluído da aplicação. Deve ser cravado o valor “S” para manter compatibilidade.
7. Treatment Level (v6)
Excluído da aplicação. Deve ser cravado o valor “Collective Level” para manter compatibilidade.
8. País de Publicação (v310)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade, esses dados são repetidos no campo address
9. Estado de Publicação (v320)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade, esses dados são repetidos no campo address
10. Cidade de Publicação (v490)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade, esses dados são repetidos no campo address
11. Classificação (v430)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
12. Número de identificação (v30)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
13. URL Site SciELO (v690)
Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.
14. Rede SciELO (v691)
Excluído da aplicação. Era utilizado como flag de coleções para processamento de geração de bases, quando mais de uma coleção compartilha mesma base title no site local. Resolver este problema criando instalações independentes para cada coleção SciELO, ex: Brasil e Saúde Pública.

Foram encontradas ocorrências do campo v691 no arquivo sci_serial.xis entretanto parece não estar em uso uma vez que faz referência a arquivos template (SciELOXML/collections.xis) que não estão atualizados.

15. É suplemento de (v560)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.

16. É suplemento de (v550)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.

16. Código Medline (v420)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.

Apenas 17 periódicos possuem este código hoje. Segue lista de referência para implementação futura deste campo:

```
Anais da Academia Brasileira de Ciências - 45A
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia - 0403437
Arquivos Brasileiros de Oftalmologia - 0400645
Arquivos de Gastroenterologia - 8TR
Brazilian Dental Journal - 9214652
Brazilian Journal of Medical and Biological Research - BOF
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - MRY
Physis: Revista de Saúde Coletiva - 9440484
Revista Brasileira de Biologia - RGH
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária - 9440482
Revista Gaúcha de Enfermagem - 15712799
Revista Latino-Americana de Enfermagem - 9420934
Revista da Associação Médica Brasileira - BR5
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - RET
Revista do Hospital das Clínicas - S3L
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo - S9D
São Paulo Medical Journal - SZ5
```

17. Título Abreviado Medline (v421)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade. Importado como other titles para compor bibliometria e afins.

Apenas 29 periódicos possuem este dado na base de dado. Segue lista de referência para implementação futura deste campo:

```
Anais da Academia Brasileira de Ciências - An Acad Bras Cienc
Arquivos Brasileiros de Cardiologia - Arq Bras Cardiol
Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia - Arq Bras Endocrinol_
↪Metabol.
Arquivos Brasileiros de Oftalmologia - Arq Bras Oftalmol.
Arquivos de Gastroenterologia - Arq Gastroenterol
Arquivos de Neuro-Psiquiatria - Arq Neuropsiquiatr
Brazilian Dental Journal - Braz Dent J
Brazilian Journal of Biology - Braz J Biol.
Brazilian Journal of Infectious Diseases - Braz J Infect Dis
Brazilian Journal of Medical and Biological Research - Braz J Med Biol Res
Brazilian Oral Research - Braz. oral res
Cadernos de Saúde Pública - Cad Saude Publica
Clinics - Clinics
International braz j urol - int j urol
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz - Mem Inst Oswaldo Cruz
```

```

Pesquisa Odontológica Brasileira - Pesqui Odontol Bras.
Physis: Revista de Saúde Coletiva - Physis
Revista Brasileira de Biologia - Rev Bras Biol
Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária - Rev Bras Parasitol Vet
Revista Gaúcha de Enfermagem - Rev Gaucha Enferm.
Revista Latino-Americana de Enfermagem - Rev Lat Am Enfermagem
Revista da Associação Médica Brasileira - Rev Assoc Med Bras
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - Rev Soc Bras Med Trop
Revista de Saúde Pública - Rev Saude Publica
Revista do Hospital das Clínicas - Rev. Hosp. Clin. Fac. Med. Univ. São Paulo
Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo - Rev Inst Med Trop
↳ São Paulo
São Paulo Medical Journal - São Paulo Med J

```

18. FTP (v66)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.

19. Assinatura do usuário (v67)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade.

20. Seção (130)

Excluído da aplicação. Não precisa ser mantido para compatibilidade. Nunca foi usado

How to deal with help texts

Help texts are used at form field level to, like the name suggests, help the user recognize and enter data in a desired format. There are cases where we expect data conforming certain standards, like ISO, and we found to be proper to offer a more sophisticated help description for these fields.

We decided to separate help texts in two levels: The Short and the Detailed description versions.

Short Description

The help texts that users will see next to form fields.

In order to edit, remove or add new short descriptions, follow the steps:

1. Edit <app>/helptexts.py;
2. Search for the block of help definitions you will deal with. Blocks are grouped by the model class name;
3. Follow the naming convention for the help text identifier: CLASSNAME__FIELD_NAME (classname in uppercase, plus double underscores, plus the attribute name the text refers to in uppercase)

Example:

```

#models.JournalParallelTitles.form

JOURNALPARALLELTITLES__FORM = _("""Enter parallel titles in accordance with the
↳sequence and
typography in which they appear on the title page or its substitute.""")

```

Detailed Description

When a more detailed level of information is needed, we must follow the steps:

1. Create a *Short Description* for the given help text;
2. Edit `docs/en/glossary.rst` and add a new definition entry. See [ReSTQuickRef](#) for more details about the syntax.
3. Push to the project's main repository and the documentation will be built automagically.

Template Tag

Uses the custom template tag `{% load scielo_common %}`. This tag lives inside a package called: `scielo-django-extensions`, and you can install it using `pip`.

In order to add the help widget, you need to use the `field_help` django template tag:

```
{% field_help <label> <help_text> <glossary-term> %}
```

Example, for the `title` field would be:

```
{% field_help add_form.title.label add_form.title.help_text term-title %}
```

SciELO Importação XML

DTD Pubmed Central Version3: <http://dtd.nlm.nih.gov/publishing/tag-library/3.0/n-qdc2.html>.

Front

Body

Back

Tag: `<ref>`

Tipos possíveis no atributo `Publication-Type`:

1. *journal*
2. *book*
3. *confproc*
4. *thesis*
5. *software*
6. *database*
7. *webpage*
8. *patent*
9. *report*
10. *newspaper*

Publication-Type: Journal

Tipos possíveis no atributo person-group-type da tag person-group:

1. allauthors
2. assignee
3. author
4. compiler
5. director
6. editor
7. guest-editor
8. inventor
9. transed
10. translator

Tipos possíveis no atributo pub-id-type da tag pub-id:

1. art-access-id
2. coden
3. doaj
4. doi
5. manuscript
6. other
7. pii
8. pmcid
9. pmid
10. publisher-id
11. sici

Tipos possíveis no atributo content-type da tag date-in-citation:

1. epub
2. updated
3. access-date

Campos comuns entre os tipos:

```
<ref id="{id}">
  <label>{label}</label>
  <element-citation publication-type="">
    <name>
      <surname>{surname}</surname>
      <given-names>{given-names}</given-names>
      <suffix>{suffix}</suffix>
      <prefix>{prefix}</prefix>
    </name>
    <string-name>
      <surname>{surname}</surname>
```

```

    <given-names>{given-names}</given-names>
    <suffix>{suffix}</suffix>
    <prefix>{prefix}</prefix>
  </string-name>
  <person-group person-group-type="">
    <name>
      <surname>{surname}</surname>
      <given-names>{given-names}</given-names>
    </name>
    <string-name>
      <surname>{surname}</surname>
      <given-names>{given-names}</given-names>
      <suffix>{suffix}</suffix>
      <prefix>{prefix}</prefix>
    </string-name>
    <collab>{collab}</collab>
    <etal/>
  </person-group>
  <collab>{collab}</collab>
  <etal>{etal}</etal>
  <source>{source}</source>
  <year>{year}</year>
  <month>{month}</month>
  <season>{season}</season>
  <day>{day}</day>
  <fpage>{fpage}</fpage>
  <lpage>{lpage}</lpage>
  <issue>{issue}</issue>
  <page-range>{page-range}</page-range>
  <comment>{comment}</comment>
  <date-in-citation content-type="">{epub}</date-in-citation>
  <element-citation>{element-citation}</element-citation>
  <comment>
    <uri>{uri}</uri>
    <ext-link ext-link-type="uri" xlink:href="{url_value}">{url}</ext-link>
  </comment>
  <pub-id pub-id-type="">{doi}</pub-id>
  <ext-link ext-link-type="uri" xlink:href="{url_value}">{url}</ext-link>
</element-citation>
</ref>

```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Journal:

```

<ref id="{id}">
  <article-title>{article-title}</article-title>
  <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
  <volume>{volume}</volume>
  <issue-part>{issue-part}</issue-part>
  <supplement>{supplement}</supplement>
  <pub-id pub-id-type="">{pmid}</pub-id>
</ref>

```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Book:

```

<ref id="{id}">
  <person-group person-group-type="author">
    <aff>{aff}</aff>
    <anonymous>{anonymous}</anonymous>
  </person-group>

```

```

</person-group>
<chapter-title>{chapter-title}</chapter-title>
<trans-source>{trans-source}</trans-source>
<publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
<publisher-name>{publisher}</publisher-name>
<series>{series}</series>
<size units="page">{size}</size>
<isbn>{isbn}</isbn>
</ref>

```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Confproc:

```

<ref id="{id}">
  <article-title>{article-title}</article-title>
  <part-title>{part-title}</part-title>
  <conf-name>{conf-name}</conf-name/>
  <conf-date>{conf-date}</conf-date>
  <conf-loc>{conf-loc}</conf-loc>
  <trans-source>{trans-source}</trans-source>
  <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
  <publisher-name>{publisher-name}</publisher-name>
  <series>{series}</series>
  <size units="page">{size}</size>
  <isbn>{isbn}</isbn>
</ref>

```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Thesis:

```

<ref id="{id}">
  <person-group person-group-type="author">
    <aff>{aff}</aff>
    <anonymous>{anonymous}</anonymous>
  </person-group>
  <chapter-title>{chapter-title}</chapter-title>
  <trans-source>{trans-source}</trans-source>
  <part-title>{part-title}</part-title>
  <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
  <publisher-name>{publisher-name}</publisher-name>
  <series>{series}</series>
  <size units="page"/>
  <isbn>{isbn}</isbn>
  <pub-id pub-id-type=" ">{pmid}</pub-id>
</ref>

```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Software:

```

<ref id="{id}">
  <element-citation publication-type=" ">
    <edition>{edition}</edition>
    <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
    <publisher-name>{publisher-name}</publisher-name>
    <year>{year}</year>
  </element-citation>
</ref>

```

Database:

Todos as tags utilizadas nesse tipo estão no XML comun.

Webpage:

Todos as tags utilizadas nesse tipo estão no XML comun.

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Webpage:

```
<ref id="{id}">
  <element-citation publication-type="">
    <patent country="{country}">{country}</patent>
  </element-citation>
</ref>
```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Report:

```
<ref id="{id}">
  <element-citation publication-type="">
    <chapter-title>{chapter}</chapter-title>
    <series>{source}</series>
    <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
    <publisher-name>{publisher-name}</publisher-name>
  </element-citation>
</ref>
```

Exemplo da estrutura do XML da referência tipo Newspaper:

```
<ref id="{id}">
  <element-citation publication-type="">
    <series>{series}</series>
    <article-title>{article-title}</article-title>
    <publisher-loc>{publisher-loc}</publisher-loc>
    <publisher-name>{publisher-name}</publisher-name>
  </element-citation>
</ref>
```

Documento com os campos que são utilizados na bibliometria:

Enviado em 18/12/2012 por Rogério Mugnaini: [Bibliometria Campos](#).

Middlewares

ThreadLocalMiddleware

Torna o objeto *request* visível por toda a aplicação, por meio de variável com *escopo de thread* (*threading.local*).

Para instalar, a linha a seguir deve ser incluída na diretiva *MIDDLEWARE_CLASSES*, do arquivo *settings.py*:

```
scielomanager.utils.middlewares.threadlocal.ThreadLocalMiddleware
```

À partir desse momento, o objeto *request* de qualquer requisição pode ser acessado por meio da função `scielomanager.utils.middlewares.threadlocal.get_current_request()` e, o usuário corrente por meio da função `scielomanager.utils.middlewares.threadlocal.get_current_user()`.

Esse middleware viabiliza a operação do maquinário de obtenção do contexto da requisição do usuário (`scielomanager.utils.usercontext`).

Note: Thread local scope! Este middleware manipula o escopo global da *thread* ativa, fazendo uso do nome *_request*.

Model Managers

São objetos capazes de produzir querysets de tipos de entidades com base em filtros e restrições pré definidas.

UserObjectManager

Módulo: `scielomanager.journalmanager.modelmanagers`

São *model managers* atrelados ao contexto do usuário ativo, e só devem ser utilizados durante o ciclo de vida de *request/response*.

O seu objetivo é de facilitar a realização de consultas ao banco de dados respeitando as restrições de acesso em que o usuário ativo está sujeito, e aumentar a expressividade sintática das consultas.

Cada objeto de modelo cujo acesso pelo usuário deve estar condicionado às regras de visibilidade da aplicação, por exemplo a coleção ativa, deve prover um *model manager* chamado *userobjects*, de acordo com o seguinte protocolo:

Subclasse de `models.Manager`

- `get_query_set` Retorna uma subclasse de *models.query.QuerySet*
- `all` Retorna todos os objetos acessíveis pelo usuário ativo
- `active` Retorna um subconjunto de `all`, apenas com os objetos da coleção ativa

Subclasse de `models.query.QuerySet`

- `all` Retorna todos os objetos acessíveis pelo usuário ativo
- `active` Retorna todos os objetos da coleção ativa
- `startswith` (opcional) Retorna todos os objetos cujo primeiro caractere casa com o especificado. É útil para classificação de listas e necessidades de apresentação
- `simple_search` (opcional) Realiza uma pesquisa simples em 1 ou mais campos. Aceita apenas 1 string como termo de busca.
- `available` Retorna todos os objetos não marcados como excluídos (*is_trashed=False*)
- `unavailable` Retorna todos os objetos marcados como excluídos (*is_trashed=True*)

User Access Level

Librarian

Grupo de usuários criado para gestão da maioria das funcionalidades do Journal Manager, tais como: Gestão de periódicos, fascículos, seções, instituições, usuário, status da revista, etc.

1. `auth | user | Can add user`

2. auth | user | Can change user
3. auth | user | Can delete user
4. journalmanager | ahead press release | Can add ahead press release
5. journalmanager | ahead press release | Can change ahead press release
6. journalmanager | collection | Can change collection
7. journalmanager | collection | Can list Collections
8. journalmanager | issue | Can add issue
9. journalmanager | issue | Can change issue
10. journalmanager | issue | Can delete issue
11. journalmanager | issue | Can list Issues
12. journalmanager | issue title | Can add issue title
13. journalmanager | issue title | Can change issue title
14. journalmanager | issue title | Can delete issue title
15. journalmanager | journal | Can add journal
16. journalmanager | journal | Can change journal
17. journalmanager | journal | Can delete journal
18. journalmanager | journal | Can list Journals
19. journalmanager | journal mission | Can add journal mission
20. journalmanager | journal mission | Can change journal mission
21. journalmanager | journal mission | Can delete journal mission
22. journalmanager | journal publication event | Can add journal publication event
23. journalmanager | journal publication event | Can change journal publication event
24. journalmanager | journal title | Can add journal title
25. journalmanager | journal title | Can change journal title
26. journalmanager | journal title | Can delete journal title
27. journalmanager | language | Can add language
28. journalmanager | language | Can change language
29. journalmanager | language | Can delete language
30. journalmanager | pended form | Can change pended form
31. journalmanager | press release | Can add press release
32. journalmanager | press release | Can change press release
33. journalmanager | press release | Can list PressReleases
34. journalmanager | press release article | Can add press release article
35. journalmanager | press release article | Can change press release article
36. journalmanager | press release translation | Can add press release translation
37. journalmanager | press release translation | Can change press release translation

38. journalmanager | press release translation | Can delete press release translation
39. journalmanager | regular press release | Can add regular press release
40. journalmanager | regular press release | Can change regular press release
41. journalmanager | section | Can add section
42. journalmanager | section | Can change section
43. journalmanager | section | Can delete section
44. journalmanager | sponsor | Can add sponsor
45. journalmanager | sponsor | Can change sponsor
46. journalmanager | sponsor | Can delete sponsor
47. journalmanager | sponsor | Can list Sponsors

Technician

Grupo de usuários criado para acesso as funcionalidades que fazem parte do trabalho diário dos técnicos de marcação e produção do SciELO, tais como: Gestão de fascículos e seções.

1. journalmanager | ahead press release | Can add ahead press release
2. journalmanager | ahead press release | Can change ahead press release
3. journalmanager | issue | Can add issue
4. journalmanager | issue | Can change issue
5. journalmanager | issue | Can delete issue
6. journalmanager | issue | Can list Issues
7. journalmanager | issue title | Can add issue title
8. journalmanager | issue title | Can change issue title
9. journalmanager | issue title | Can delete issue title
10. journalmanager | journal | Can list Journals
11. journalmanager | press release | Can add press release
12. journalmanager | press release | Can change press release
13. journalmanager | press release | Can list PressReleases
14. journalmanager | press release article | Can add press release article
15. journalmanager | press release article | Can change press release article
16. journalmanager | press release translation | Can add press release translation
17. journalmanager | press release translation | Can change press release translation
18. journalmanager | press release translation | Can delete press release translation
19. journalmanager | section | Can add section
20. journalmanager | section | Can change section
21. journalmanager | section | Can delete section
22. journalmanager | section | Can list Sections

Outsourced Technician

Grupo de usuários criado para acesso as funcionalidades que fazem parte do trabalho diário dos técnicos e empresas terceirizadas que realizam marcação e produção de conteúdos, tais como: Gestão de fascículos e seções.

1. journalmanager | collection | Can list Collections
2. journalmanager | issue | Can add issue
3. journalmanager | issue | Can change issue
4. journalmanager | issue | Can delete issue
5. journalmanager | issue | Can list Issues
6. journalmanager | issue title | Can add issue title
7. journalmanager | issue title | Can change issue title
8. journalmanager | issue title | Can delete issue title
9. journalmanager | journal | Can list Journals
10. journalmanager | section | Can add section
11. journalmanager | section | Can change section
12. journalmanager | section | Can delete section
13. journalmanager | section | Can list Sections

Trainee

Grupo de usuários criado para acesso as funcionalidades que fazem parte do trabalho diário dos técnicos e empresas terceirizadas que realizam marcação e produção de conteúdos, tais como: Gestão de fascículos e seções sem permissão de exclusão de fascículos.

1. journalmanager | collection | Can list Collections
2. journalmanager | issue | Can add issue
3. journalmanager | issue | Can change issue
4. journalmanager | issue | Can list Issues
5. journalmanager | journal | Can list Journals
6. journalmanager | press release | Can list PressReleases
7. journalmanager | section | Can add section
8. journalmanager | section | Can change section
9. journalmanager | section | Can delete section
10. journalmanager | section | Can list Sections

Editors

Grupo de usuários criado para acesso as funcionalidades que fazem parte da gestão de conteúdos de um periódico por parte de um Editor, tais como: highlights, news, pressreleases, corpo editorial, informação institucional, etc.

1. journalmanager | ahead press release | Can add ahead press release
2. journalmanager | ahead press release | Can change ahead press release
3. journalmanager | journal | Can list editor Journals
4. journalmanager | press release | Can add press release
5. journalmanager | press release | Can change press release
6. journalmanager | press release | Can list PressReleases
7. journalmanager | press release article | Can add press release article
8. journalmanager | press release article | Can change press release article
9. journalmanager | press release translation | Can add press release translation
10. journalmanager | press release translation | Can change press release translation
11. journalmanager | press release translation | Can delete press release translation
12. journalmanager | regular press release | Can add regular press release
13. journalmanager | regular press release | Can change regular press release

CHAPTER 3

Indices and tables

- `genindex`
- `modindex`
- `search`

A

Acronym, [1](#)
Alphabet, [1](#)

C

Center, [1](#)
Code, [1](#)
Collections, [1](#)
Controlled Vocabulary, [1](#)

E

Editorial Standard, [1](#)
Electronic Address, [1](#)

F

Fax Number, [1](#)
Final Date, [1](#)
Final Number, [1](#)
Final Volume, [2](#)
Frequency, [2](#)

H

how to deal with help texts, [17](#)

I

Indexing, [2](#)
Initial Date, [2](#)
Initial Number, [2](#)
Initial Volume, [2](#)
Institution Name, [2](#)
Is Available?, [2](#)
Is manager of the collection?, [2](#)
Is provider of the marked files?, [2](#)
Issue Bibliographic Strip, [2](#)
Issue Number, [2](#)
Issue Publication Date, [2](#)
Issue Publisher Fullname, [3](#)
Issue Section, [3](#)
Issue Title, [3](#)

Issue Total of documents, [3](#)
Issue Use Licence, [3](#)
Issue Volume, [3](#)

J

Journal Title, [3](#)

L

Literature Type, [3](#)

M

Mission, [3](#)

N

National Code, [3](#)
Notes, [3](#)

P

Parallel Titles, [3](#)
Phone Number, [3](#)
Previous title, [4](#)
Print ISSN, [4](#)
Publication Level, [4](#)
Publication Status, [4](#)
Publisher, [4](#)
Publisher's Address, [4](#)
Publisher's City, [4](#)
Publisher's Country, [4](#)
Publisher's State, [4](#)

S

SciELO ISSN, [5](#)
SECS Code, [5](#)
Short Title, [5](#)
Sponsor, [5](#)
Subject / Descriptors, [5](#)
Subtitle, [5](#)

T

Title Category, [5](#)

Treatment Type, [5](#)

U

URL of main collection, [5](#)

URL of online submission, [5](#)

URL of the journal, [5](#)

Use License, [6](#)

User name, [6](#)

User Subscription, [6](#)

V

Validated, [6](#)