

# Perguntas Frequentes Sobre a Adoção de XML

## SPS

### 1. Onde encontro as apresentações das reuniões sobre a produção de XML e o “Processo de Adoção do novo Sistema de Marcação de texto completo”?

As apresentações de todas as reuniões realizadas desde 2012, sobre o “Processo de Adoção do novo Sistema de Marcação de texto completo do SciELO” estão disponíveis no site SciELO Eventos:

[<http://eventos.scielo.org/>](http://eventos.scielo.org/)

### 2. Como podemos ter mais informações sobre o XML?

Nas reuniões realizadas com editores de periódicos SciELO foram realizadas apresentações e fornecidos esclarecimentos sobre as principais características do XML (eXtensible Markup Language). As apresentações estão disponíveis em:

[<http://eventos.scielo.org/>](http://eventos.scielo.org/)

Além das apresentações em reuniões, foi publicado um post no blog SciELO em Perspectiva esclarecendo as principais razões da adoção dessa linguagem de marcação. Consulte em:

[<http://blog.scielo.org/blog/2014/04/04/xml-porque/#.U1j4tT95iig>](http://blog.scielo.org/blog/2014/04/04/xml-porque/#.U1j4tT95iig)

### 3. Quais as características do XML a ser enviado ao SciELO?

O arquivo XML que o SciELO necessita deve estar em conformidade com o SciELO Publishing Schema (SciELO PS). Para um maior entendimento sobre o SciELO PS, consulte a documentação detalhada disponível em:

[<http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/>](http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/)

## 4 . Como conheço os elementos adotados pelo XML-SciELO?

O guia de uso dos elementos e atributos do SciELO Publishing Schema descreve o estilo de marcação adotado pelo projeto SciELO para a submissão de documentos no formato XML. Essa documentação é composta pela DTD JATS 1.0 + especificações PMC + Estilo SciELO, que são regras que especializam aspectos da especificação. Verificar em:

[<http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/>](http://docs.scielo.org/projects/scielo-publishing-schema/)

## Processo Editorial

### 5. Com esse novo processo de produção da revista em XML, a diagramação do periódico impresso sofrerá alterações?

A diagramação do impresso poderá continuar da mesma forma como é realizada atualmente.

### 6 . Posso usar os arquivos XML na página da minha revista?

Sim. O editor pode disponibilizar o arquivo xml não só na página SciELO, mas também em seu próprio site.

## Tecnologia / Ferramentas

### 7. Existe a possibilidade de gerar o arquivo XML SciELO PS a partir do InDesign?

Ainda não temos mecanismos eficaz para produzir arquivos XML com a estrutura requerida a partir do InDesign. No momento a SciELO disponibiliza um programa de marcação que possibilita identificar todas as informações de um arquivo em .doc e/ou em .html. Verificar em:

[<http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/>](http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/)

### 8. O SciELO oferece algum software que auxilie os editores a produzir os artigos em XML?

O SciELO desenvolveu algumas ferramentas para validação do XML segundo SciELO Publishing Schema. Caso o editor não possua nenhuma ferramenta para a geração de XML, poderá usar os programas de marcação e produção do XML, bem como, ferramentas de validação utilizadas no processo de produção e publicação segundo SciELO PS (ver item

10. Existe algum programa onde eu possa verificar se meu arquivo XML está compatível com o solicitado pelo SciELO?). O programa de Marcação, desenvolvido por SciELO, funciona apenas em Windows, ou seja, não há a possibilidade de utilizar o programa com diferentes sistemas operacionais como Linux, por exemplo. Ele é um suplemento do Word, o qual encontra-se disponível em:

<<http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/download.html>>

Mais informação sobre os programas e ferramentas utilizadas podem ser encontradas em:

<<http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/>>

## 9. Há algum manual de instruções para a utilização desse programa?

Sim, verifique a documentação online de instrução de uso do programa Markup disponibilizada em:

<[http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/pt\\_how\\_to\\_generate\\_xml.html](http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/pt_how_to_generate_xml.html)>

## 10. Existe algum programa onde eu possa verificar se meu arquivo XML está compatível com o solicitado pelo SciELO?

Sim. O SciELO desenvolveu duas ferramentas que ajudam na validação do arquivo .xml. Veja abaixo os programas disponíveis:

Package Maker: este programa está disponível no FTP SciELO produtos (xpm-4.0.090.EXE). Para instalar o programa consultar o link [1]. Este programa apresenta um relatório de erros informando possíveis problemas no XML, renomeia arquivos de acordo com o padrão SciELO PS e separa em pacotes. Verifique no link [2] o manual de uso do validador.

StyleChecker: é uma ferramenta web que fornece relatório detalhado sobre a conformidade de um dado XML em relação à especificação SciELO PS [3].

[1] <<http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/installation.html#installation>>

[2] <[http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/xml\\_package\\_maker.html](http://docs.scielo.org/projects/scielo-pc-programs/en/latest/xml_package_maker.html)>

[3] <<http://manager.scielo.org/tools/validators/stylechecker/>>

## 11 . SciELO disponibiliza modelos de arquivos XML compatíveis com as especificações de SciELO PS?

Não temos estes modelos disponíveis.

## Produção de XML por terceiros

### 12. Existem empresas que prestam serviços de produção de XML conforme o padrão requisitado por SciELO? Como posso localizar essas empresas?

Sim. Existem algumas empresas parceiras que são certificadas pelo SciELO e que prestam serviços de produção de arquivos XML segundo o SciELO Publishing Schema. Disponibilizamos o contato dessas empresas em: <<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=pt&component=56&item=58>>

## Publicação no SciELO Brasil

### 13 . Como é o processo de certificação SciELO para a produção de XML?

As empresas que se propõem a prestar serviços de marcação de textos em XML segundo o SciELO PS têm que submeter o material produzido a uma avaliação inicial. Entretanto, a amostra enviada deve seguir o padrão SciELO e todos os arquivos devem ter sido validados pelas ferramentas Package Maker e StyleChecker. Para obter mais informações sobre a certificação SciELO, verifique os requisitos disponíveis no site SciELO.org:

<<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=pt&component=56&item=59>>

### 14 . SciELO poderá receber arquivos XML de prestadores que não são parceiros SciELO?

As empresas que decidem prestar serviços de marcação de textos em XML segundo o SciELO Publishing Schema, devem nos enviar um pacote de amostra com pelo menos 5 arquivos para uma avaliação inicial. Uma vez aprovados, a empresa será avaliada periodicamente, a cada seis meses. Para obter mais informações sobre a certificação SciELO, consulte o link disponível abaixo:

<<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=pt&component=56&item=59>>

## Note

As empresas serão aprovadas somente se os arquivos .xml forem validados pelas ferramentas StyleChecker e Package Maker. Caso os arquivos não sejam validados por essas ferramentas, as empresas deverão aguardar 6 meses para fazer um novo envio do pacote .xml. Essa validação é de extrema importância e é um procedimento contínuo. Portanto, mesmo com a certificação SciELO, a validação deverá ser feita a cada envio. Entretanto, antes de enviar o pacote para o SciELO envie um e-mail para [scielo@scielo.org](mailto:scielo@scielo.org) e para [producao@scielo.org](mailto:producao@scielo.org) com cópia para [conversao@scielo.org](mailto:conversao@scielo.org) informando que foi produzido o primeiro pacote .xml e que ainda não possuem certificação.

## 15 . Produzi meu arquivo XML, posso enviar para SciELO verificar?

Utilize primeiramente as ferramentas de validação (ver item ~~10. Existe algum programa onde eu possa verificar se meu arquivo XML está compatível com o solicitado pelo SciELO?~~). Caso não consiga identificar e/ou corrigir os problemas apresentados, você deve consultar ou enviar suas dúvidas a lista de discussão [scielo-xml@googlegroups.com](mailto:scielo-xml@googlegroups.com), a qual será respondida em até 72 horas.

## 16. Qual o prazo para o meu número estar disponível no site SciELO?

O prazo para a publicação no site é de 10 a 15 dias, considerando o último e-mail de confirmação de recebimento do pacote de dados. Esse prazo leva em consideração o tempo de verificação do material recebido, correções eventualmente necessárias e tempo de processamento.

---

Revision #1

Created 6 August 2021 15:05:18 by Rondineli G. Saad

Updated 6 August 2021 15:05:39 by Rondineli G. Saad