

Informações básicas

O programa brasileiro de sementes começou na década de 60 com a produção de sementes de trigo e, rapidamente, foram detectados alguns entraves que, para superá-los, o governo elaborou um projeto financiado pelo BID, chamado de AGIPLAN (Ação Governamental para Implantação do Plano Nacional de Sementes). O plano possuía um subprojeto forte de capacitação de pessoal em todos níveis, inclusive de mestrado e doutorado. O projeto foi até 1976 formando mais de 100 profissionais em nível de mestrado e doutorado, que começavam a produzir seus trabalhos técnicos científicos e não tinham uma revista especializada para divulgar seus trabalhos. Assim, a partir de 1979, foi criada pela ABRATES (Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes), a **Revista Brasileira de Sementes (RBS)** para atender esta forte e importante demanda.

O **Journal of Seed Science (JSS)** é continuação da Revista Brasileira de Sementes, começando a circular com novo nome e novas regras a partir de 2013.

A periodicidade do JSS é trimestral, podendo, no entanto, serem publicadas edições especiais. O Comitê Editorial é composto por dois EDITORES, por Editores Associados e um corpo de Assessores Científicos, formado por cientistas que se dedicam à área de Ciência e Tecnologia de Sementes.

A abreviatura de seu título é **J. Seed Sci.**, que deve ser usada em bibliografias, notas de rodapé e em referências e legendas bibliográficas.

Fontes de indexação

- CENAGRI / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
- SCIELO (Scientific Eletronic Library on line)
- SCOPUS;
- AGROBASE – AGRIS Coordenadoria Geral e Informação Documental Agrícola CENAGI/MAPA;
- EBSCO Information Services
- Portal da CAPES
- CAB International Abstracts

- ISI Clarivate

Propriedade intelectual

- Todo o conteúdo do periódico, exceto onde está identificado, está licenciado sob uma Licença Creative Commons do tipo atribuição BY.

Patrocinadores

A publicação recebe financiamento de:

- FAPEMIG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais;
- CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Comissão Editorial

Editoras

- Denise Cunha Fernandes dos Santos Dias - **UFV**
Departamento de Agronomia
Avenida Peter Henry Rolfs, s/n
Campus Universitário
CEP 36570-900 – Viçosa – MG
- Gilda Pizzolante de Pádua - **EMBRAPA / EPAMIG**
Via San Paolino, 50
Condomínio Província Di Lucca
CEP: 37205-014 – Lavras – MG

EDITORES ASSOCIADOS

- Alek Sandro Dutra – UFC
- Alessandro Lucca Braccini – UEM
- Augusto César P. Goulart – EMBRAPA Agropecuária Oeste
- Bárbara França Dantas - EMBRAPA
- Cândida Renata Jacobsen de Faria – UFPel
- Ceci Castilho Custódio – UNOESTE

- Claudemir Zucareli – UEL
- Claudio José Barbedo – Instituto de Botânica de São Paulo
- Denise Cunha Fernandes dos Santos Dias – UFV
- Édila Vilela de Resende Von Pinho - UFLA
- Eduardo Fontes Araújo – UFV
- Evelyn Koch – Conqualy
- Everson Reis Carvalho – UFLA
- Fernando Augusto Henning – EMBRAPA Soja
- Francisco Carlos Krzyzanowski – EMBRAPA Soja
- Francisco Guilhien Gomes Junior – USP/ESALQ
- Géri Eduardo Meneghello – UFPel
- Gilda Pizzolante de Pádua – EMBRAPA/EPAMIG
- Heloisa Oliveira dos Santos – UFLA
- Hugo Cesar Rodrigues Moreira Catão – UFU
- João Almir Oliveira – UFLA
- José da Cruz Machado – UFLA
- José de Barros França Neto – EMBRAPA Soja
- Júlio Marcos Filho – USP/ESALQ
- Laércio Junio da Silva – UFV
- Lausanne Soraya de Almeida – UFV
- Marcela Carlota Nery – UFVJM
- Márcio Dias Pereira – UFRN
- Maria Luiza Nunes Costa - UFMS
- Norimar D'Ávila Denardin – UPF/CBA
- Raquel Maria de Oliveira Pires – UFLA
- Salvador Barros Torres – UFERSA/EMPARN
- Silvio Moure Cicero – USP/ESALQ
- Sttela Dellyzete Veiga Franco da Rosa – EMBRAPA Café
- Wilson Vicente Souza Pereira – UFLA

Editores Associados Internacionais

- Peter Toorop - Royal Botanic Garden's Kew, England.
- Omar Bazzigalupi – INTA, Argentina
- Anurag Dhyani - Jawaharlal Nehru Tropical Botanic Garden & Research Institute, Kerala.
- Hiroyuki Nonogaki – Oregon State University, USA.

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

1. Escopo e política editorial

A revista *Journal of Seed Science* (JSS) é uma revista de livre acesso que a partir de 2017 circula apenas na versão *online*.

O JSS tem como objetivos:

- Publicar artigos originais em áreas temáticas relevantes da ciência e tecnologia de sementes e que tragam contribuição significativa para o conhecimento da área.

Poderão ser submetidos para publicação **artigos científicos originais** e **notas científicas** ainda não publicados nem encaminhados a outra revista para o mesmo fim. A **nota científica** é uma categoria de manuscrito que descreve uma técnica, um equipamento ou observações e levantamentos de resultados limitados e não definitivos sobre determinado assunto, com publicação justificada pelo seu ineditismo e contribuição para área.

Artigos de revisão sobre temas relevantes e atuais poderão ser publicados por autores somente por meio de convite pela editoria do JSS.

Os artigos serão publicados conforme a ordem de aprovação e relevância. Logo após a submissão, será feita uma avaliação do manuscrito pelo *Ithenticate software* para identificação de plágio. Em seguida, o comitê editorial fará uma avaliação preliminar do manuscrito, que poderá ser encaminhado ou não para a revisão por pares, de acordo com a política e os critérios de relevância da revista. Assim, após o aceite prévio, o editor designará um editor associado (de área), que procederá à editoração com o auxílio de pelo menos dois assessores científicos do JSS, tendo as mesmas prerrogativas de aceitar ou não para publicação.

Os dados, opiniões e conceitos emitidos nos artigos, bem como a exatidão das referências bibliográficas, são de inteira responsabilidade do(s) autor(es).

2. Informações gerais

Idioma

Os manuscritos poderão ser submetidos **em idioma português ou inglês**. Para manuscritos submetidos em inglês, os autores deverão providenciar uma versão com qualidade, acompanhado de um certificado de tradução por empresa especializada. Todos os artigos serão publicados em inglês.

Autores

Cada artigo deverá ter no máximo **6 (seis) autores**, os quais deverão informar o registro ORCID - Researcher and Contributor Identifies (<https://orcid.org/register>).

Licença Creative Commons

Todo o conteúdo publicado pelo *Journal of Seed Science* é licenciado pela Licença *Creative Commons* Atribuição Não Comercial 4.0 Internacional. Esta licença permite que outros remixem, adaptem e criem a partir do trabalho para fins não comerciais, e embora os novos trabalhos tenham que lhe atribuir o devido crédito e não possam ser usados para fins comerciais, os usuários não têm que licenciar esses trabalhos derivados sob os mesmos termos.

Políticas anti-plágio

O Editor avaliará o conteúdo dos manuscritos pelo *Ithenticate software* imediatamente após a submissão, para identificar qualquer tipo de plágio, submissão em duplicidade, artigos já publicados e possíveis fraudes em pesquisa.

Custos de publicação

O valor para publicação de artigos é:

Para sócios da ABRATES (**com taxa de anuidade em dia**) – até seis páginas diagramadas no formato final: R\$ 30,00 por página + R\$ 80,00 por página adicional.

Para não sócios – até seis páginas diagramadas no formato final: R\$ 60,00 por página + R\$ 160,00 por página adicional.

No caso de mais de um autor, incluindo sócios, o valor total será dividido pelo número de autores.

3. Preparação de manuscritos

As orientações explicitadas nessas instruções deverão ser seguidas rigorosamente pelo(s) autor(es).

Organizar os manuscritos seguindo a ordem: **Título resumido no idioma de submissão (português ou inglês)**, Título completo no idioma de submissão (português ou inglês), Autores e códigos ORCID, Abstract (**máximo de 200 palavras**), Resumo (**máximo de 200 palavras**) (na ordem do idioma de submissão), Introdução, Material e métodos, Resultados e discussão, Conclusões, Agradecimentos (opcional) e Referências. Serão necessários no resumo “termos para indexação” e, no abstract, “index terms” (no máximo cinco, que não estejam no título).

Os artigos deverão ser digitados em editor de texto Word (DOC ou RTF), **em páginas e linhas numeradas** (máximo de trinta linhas por página), em espaço duplo e com margens de dois cm (papel A4), fonte Calibri catorze para o título e doze para o texto, sem intercalação de tabelas e figuras, que serão anexadas ao final do trabalho. As figuras deverão estar em programas compatíveis com o Windows, como o Excel, e em formato de imagens, figuras (GIF ou TIFF) e fotos (JPEG), com resolução de 300 DPI.

O manuscrito **não deve exceder o total de 20 (vinte) páginas**, incluindo figuras, tabelas e referências. **Os artigos de revisão só serão publicados por meio de convite.**

No resumo e no abstract não serão permitidos parágrafos, bem como apresentação de dados e inclusão de citações bibliográficas.

Os nomes dos autores e os códigos ORCID deverão ser mencionados por extenso logo abaixo do título. O autor correspondente deve ser identificado por um asterisco. No rodapé da primeira página, por meio de chamadas apropriadas, deverá ser inserida a afiliação institucional do(s) autor(es), mencionando departamento ou seção, instituição, caixa postal, CEP, município, estado e país, além do e-mail do autor correspondente.

Citações dos autores no texto: será feita pelo sobrenome com apenas a primeira letra maiúscula, seguida do ano de publicação. No caso de dois autores, serão incluídos os

sobrenomes de ambos, intercalado por “e”; havendo mais de dois autores, será citado apenas o sobrenome do primeiro, seguindo de “et al.”. Em caso de citação de duas ou mais obras do(s) mesmo(s) autor (es), publicadas no mesmo ano, elas deverão ser identificadas por letras minúsculas (a, b, c etc.), colocadas imediatamente após o ano de publicação.

Referências: será exigido que **60% das referências bibliográficas** sejam de artigos listados na base *ISI Web of Science*, Scopus ou SciELO (revistas indexadas), com data de publicação inferior a dez anos. Não serão aceitas nas referências citações de monografias, dissertações e teses, anais e resumos.

Evitar:

- Citações excessivas de livros-texto;
- Citações obsoletas e revistas informativas e não científicas. Citações de artigos recentes publicados no JSS podem ser acessadas pelo site: www.scielo.br/jss

As referências deverão ser apresentadas em ordem alfabética pelo sobrenome do autor ou do primeiro autor, sem numeração; mencionar todos os autores do trabalho separados por “;”.

As referências deverão conter o *hiperlink*.

Alguns exemplos são apresentados a seguir:

Artigos de periódicos: (não deverá ser mencionado o local de publicação do periódico)

LIMA, L.B.; MARCOS-FILHO, J. Condicionamento fisiológico de sementes de pepino e germinação sob diferentes temperaturas. *Revista Brasileira de Sementes*, v.32, n.1, p.138-147, 2010. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S0101-31222010000100017&lng=en&nrm=iso&tlng=pt

OLIVEIRA, A.S.; CARVALHO, M.L.M.; NERY, M.C.; OLIVEIRA, J.A.; GUIMARÃES, R.M. Seed quality and optimal spatial arrangement of fodder radish. *Scientia Agricola*, v.68, n.4, p.417-423, 2011. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S010390172011000400005&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Livros:

MARCOS-FILHO, J. *Fisiologia de sementes de plantas cultivadas*. Londrina: ABRATES, 2015. 660p.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. *Regras para Análise de Sementes*. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Brasília: MAPA/ACS, 2009. 399p. http://https://www.gov.br/agricultura/ptbr/assuntos/insumos-agropecuarios/arquivos-publicacoes-insumos/2946_regras_analise__sementes.pdf

Capítulos de livro:

KRZYŻANOWSKI, F.C.; FRANÇA-NETO, J.B.; GOMES-JUNIOR, F.G.; NAKAGAWA, J. Testes de vigor baseados em desempenho de plântulas. In: KRZYŻANOWSKI, F.C.; VIEIRA, R.D.; FRANÇA-NETO, J.B.; MARCOS-FILHO, J. (Eds.). *Vigor de sementes: conceitos e testes*. Londrina: ABRATES, 2020. p.79-140.

Leis, decretos, portarias:

País ou Estado. Lei, Decreto, ou Portaria nº ..., de (dia) de (mês) de (ano). *Diário Oficial da União*, local de publicação, data mês e ano. Seção ..., p. ...

BRASIL. Medida provisória nº 1.569-9, de 11 de dezembro de 1997. *Diário Oficial da República Federativa do Brasil*, Poder Executivo, Brasília, DF, 14 dez. 1997. Seção I, p.29514.

Relatórios técnicos:

FRANÇA-NETO, J.B.; HENNING, A.A.; COSTA, N.P. Estudo da deterioração da semente de soja no solo. In: *Resultados de Pesquisa de Soja, 1984/1985*. Londrina, 1985. p.440-445. (EMBRAPA-CNPSO. Documentos, 15).

Documentos eletrônicos:

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. SNPC – Lista de cultivares protegidas.
http://extranet.agricultura.gov.br/php/proton/cultivarweb/cultivares_protegidas.php
Acesso em: 13 jan. 2010.

Obs.:

- Nas referências, não usar DE, DO, DA etc. Ex.: SILVA, Amaral (para Amaral da Silva);
- Usar o hífen nestes casos: MARCOS-FILHO, FRANÇA-NETO
- Escrever primeiro a sigla, depois o nome. Ex.: ISTA. International Seed Testing Association;
- Nas legendas das tabelas, não mencionar local nem ano;
- No corpo do texto, se determinada citação tiver mais de três autores, usar o et al. (sem itálico). Ex.: Matheus, Lopes e Corrêa, 2011 = Matheus et al., 2011. Porém, nas referências é preciso citar todos os autores. Não é permitido usar o et al.;
-
- Não utilizar o &. Substituir por “and”.

Tabelas

As tabelas no formato “retrato”, numeradas com algarismos arábicos, devem ser encabeçadas por título autoexplicativo, com letras minúsculas, não devendo ser usadas linhas verticais para separar colunas nem constar o local e a data de realização do experimento.

Figuras

As figuras (gráficos, desenhos, mapas ou fotografias) deverão ser numeradas em algarismos arábicos, em programas compatíveis com o Word for Windows (TIFF 300 DPI), inseridas no texto preferencialmente como objeto. Os desenhos e as fotografias deverão ser digitalizados com alta qualidade (JPEG) e enviados no tamanho a ser publicado na revista. As legendas digitadas abaixo da figura e iniciadas com a denominação de “Figura” devem ser seguidas do respectivo número e texto, em letras minúsculas.

Unidades de medida

Devem ser redigidas com espaço entre o valor numérico e a unidade. Ex.: 10 °C, 10 mL, $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}\cdot\text{g}^{-1}$. O símbolo de percentagem deve ficar junto do algarismo, sem espaço. Ex.: 10%. Utilizar o Sistema Internacional de Unidades em todo o texto.

4. Submissão dos artigos

Recomenda-se, antes da submissão, que sejam observadas na íntegra as Instruções aos Autores para garantir que o artigo esteja de acordo com as normas do JSS. **Manuscritos fora das normas, inclusive nas referências, serão devolvidos.**

Os manuscritos devem ser submetidos acessando o site <http://www.scielo.br/jss>, clicando em “submissão on line”. O arquivo do artigo não deverá ultrapassar 1,5 Kb.

Os autores de artigos publicados no JSS têm os seguintes benefícios:

- ✓ O JSS é uma revista de acesso aberto, com JCR (Web of Science);
- ✓ A tradução para o inglês dos artigos aprovados para publicação é custeada pela própria revista;
- ✓ A submissão e revisão dos artigos é *online*;
- ✓ Cópia dos artigos em PDF disponível sem taxas na Web;
- ✓ O JSS adota o *Ithenticate software* contra o plágio;
- ✓ Todos os artigos são publicados com DOI.

Recomenda-se que as orientações explicitadas nestas instruções sejam seguidas plenamente pelo(s) autor(es).

Obrigado por escolher o *Journal of Seed Science*!