

I. SOBRE A REVISTA

1. Informações básicas sobre a revista

Scientia Agraria Paranaensis é uma revista **trimestral** editada pelo Centro de Ciências Agrárias da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE. Seu objetivo é publicar artigos científicos originais e revisões bibliográficas que contribuam para o desenvolvimento científico nas áreas de Ciências Agrárias e Ambientais, abrangendo Produção Vegetal, Produção Animal, Engenharia Rural, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Pós-Colheita, Ciências Florestais, Administração do Agronegócio e Zootecnia. A revista aceita artigos para submissão em língua portuguesa, inglesa ou espanhola.

Para citar a revista em bibliografias, notas de rodapé, legendas e referências bibliográficas, a seguinte abreviatura de seu título deve ser utilizada: **Sci. Agrar. Parana.**

2. Fontes de indexação e repositórios

- CAB – *Abstracts* (atual)
- Latindex - Indexador de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal
- DOAJ – Directory Open Access Journals
- Google Acadêmico
- Biblioteke Virtual
- CrossRef
- CrossCheck
- Periódicos Capes

3. Órgãos financiadores

A Revista recebe apoio financeiro dos seguintes órgãos:

- UNIOESTE

4. Copyright

É permitida a reprodução de artigos da revista, desde que citada a fonte. É vedado o uso de matéria publicada para fins comerciais.

II. CORPO EDITORIAL

1. Editor Chefe

- José Renato Stangarlin

2. Editor Executivo - Científico

- Luís Daniel Giusti Bruno

3. Editores Assistentes

- Odair José Kuhn – UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon/PR
- Kátia Regina Freitas Schwan-Estrada – UEM – Maringá/PR
- Leandro Rampim – UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon/PR

4. Conselho Editorial

- Alex Maiorka - Universidade Federal do Paraná – UFPR, Centro de Ciências Agrárias

- Alice Eiko Murakami - Universidade Estadual de Maringá – UEM, Centro de Ciências Agrárias
- Clóves Cabreira Jobim – Universidade Estadual de Maringá – UEM – Centro de Ciências Agrárias
- Eddy Decuypere - University of Leuven, Bélgica
- Edson Luiz Furtado - Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Faculdade de Ciências Agrônômicas de Botucatu/SP, Editor Chefe da revista Summa Phytopathologica
- Johan Buyse - University of Leuven, Bélgica
- Marcos Macari - Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – FCAV/UNESP, Jaboticabal/SP, Editor Chefe da Brazilian Journal of Poultry Science
- Mario Serrano - Center for Genomic Sciences, UNAM, Cuernavaca, Morelos, México
- Mollah Md. Hamiduzzaman - School of Environmental Science, University of Guelph, Ontario, Canadá
- Nadia Regina Chalfoun - ITANOVA (EEAOC-CONICET), Tucumán, Argentina
- Natalia Rodiuc - Sophia Agrobiotech Institute, INRA Sophia-Antipolis, França
- Ramesh Sundar - Sugarcane Breeding Institute (ICAR), Coimbatore, Índia
- Sérgio Florentino Pascholati - Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ/USP, Piracicaba/SP
- Silvia Regina Galletti - Instituto Biológico, São Paulo/SP, Editora Chefe da revista Arquivos do Instituto Biológico

5. Produção Editorial

- Secretaria
 - Odair José Kuhn

III. INSTRUÇÕES AOS AUTORES

1. Política Editorial

A submissão do artigo na **Scientia Agraria Paranaensis** implica que os autores aceitam as normas da revista, ficando implícito que o mesmo não tenha sido e não seja submetido para publicação em outro periódico. Fica também implícito que, no desenvolvimento do trabalho, os aspectos éticos e o respeito à legislação vigente do *copyright* também foram observados.

A comissão editorial da **Scientia Agraria Paranaensis** é composta pelo Editor Chefe e pelos Editores Executivo-Científicos e Assistentes. Estes participam do processo de análise dos artigos auxiliando a comissão editorial a decidir sobre o mérito científico dos mesmos e nos casos em que os pareceres dos revisores *ad hoc* não são conclusivos.

Os manuscritos submetidos são avaliados, preliminarmente, por um dos Editores Executivo-Científicos. Nesta pré-análise, o manuscrito pode não ser aceito para publicação, sendo devolvido aos autores, ou ser preliminarmente aceito, sendo submetido à análise de, pelo menos, três revisores (*ad hoc*) especialistas no tema. Com base nos pareceres dos revisores, a comissão editorial decide, em última instância, sobre a conveniência ou não da publicação.

Com a aceitação do artigo para publicação, os editores adquirem amplos e exclusivos direitos sobre o artigo para todas as línguas e países. A publicação de artigos dependerá da observância das Normas Editoriais, dos pareceres do Editor Chefe e dos Editores Executivo-Científicos e da Comissão de revisores *ad hoc*. Todos os pareceres têm caráter sigiloso e imparcial e tanto os autores quanto os membros do Corpo Editorial e/ou revisores *ad hoc* não obtêm informações identificadoras entre si.

O conteúdo dos manuscritos submetidos à publicação na **Scientia Agraria Paranaensis** é de responsabilidade exclusiva de seu(s) autor(es), estando eles sujeitos às penalidades cabíveis quando necessárias.

2. Instruções Gerais

- Os artigos científicos e revisões submetidos para publicação deverão ser encaminhados via **eletrônica** (<http://e-revista.unioeste.br/index.php/scientiaagraria>), editados em língua portuguesa, inglesa ou espanhola, utilizando-se somente nomenclaturas oficiais e abreviaturas consagradas. No caso das revisões bibliográficas, serão aceitas para tramitação apenas aquelas que receberem convite por parte do Corpo Editorial.

No preenchimento dos Metadados, deve-se observar que todos os metadados devem ser cuidadosamente preenchidos, visto que serão utilizados quando da publicação do artigo. Isto inclui o nome completo de todos os autores, sem abreviações, afiliações, e demais informações constantes no sistema. Nos metadados, o título do artigo deve ser preenchido em letras minúsculas, apenas com a primeira letra em caixa alta e casos em que houver nomes próprios. O Comitê Editorial não se responsabiliza por publicação de artigos cujos metadados estejam preenchidos de forma incorreta.

- Quando da submissão devem estar omitidos no artigo o nome de todos os autores, bem como qualquer trecho que possibilite a identificação dos mesmos.

- Artigos que não se encontrarem nas normas serão imediatamente recusados pelos Editores Executivo-Científicos, sendo devolvidos aos autores para que se façam as adequações necessárias.

- Todas as linhas deverão ser numeradas e as laudas paginadas. O trabalho deverá ser digitado em tamanho A4 210 x 297 mm, com no máximo 28 linhas em espaço duplo por lauda, fonte Times New Roman, tamanho 12.

- O máximo de páginas será 20 para artigos científicos, 25 para revisão bibliográfica e cinco para nota, incluindo tabelas, gráficos e ilustrações. Tabelas, gráficos e figuras não poderão estar com apresentação tipo paisagem.

- O **artigo científico** deverá conter os seguintes tópicos: A) **TÍTULO**, suficientemente claro, conciso e completo. Recomenda-se começar pelo termo que represente o aspecto mais importante do trabalho, com os demais termos em ordem decrescente de importância; deve ser escrito em fonte Times New Roman, tamanho 14, negrito, centralizado e com letras maiúsculas. B) Nomes dos autores em letras minúsculas, sem abreviação, sem negrito, separados por ponto e vírgula, centralizados, em fonte Times New Roman tamanho 12, indicando com asterisco o autor para correspondência e, no rodapé da primeira página, deverão vir a formação acadêmica e o endereço profissional completo de todos os autores, com e-mail. C) **RESUMO**, que não deve ultrapassar 250 palavras e não possuir parágrafos. Após o Resumo devem-se incluir **Palavras-chave**, diferentes daquelas constantes do título e separados por vírgula, em ordem alfabética. As palavras-chaves devem ser expressões que identifiquem o conteúdo do artigo e serem indicadas entre três e cinco. D) **ABSTRACT**, incluindo, em seguida, *Título em inglês*, em fonte Times New Roman, tamanho 14, centralizado, itálico e com letras minúsculas; **Key words**, com a mesma orientação das palavras-chave. E) **INTRODUÇÃO** (incluindo a revisão de literatura). F) **MATERIAL E MÉTODOS**. G) **RESULTADOS E DISCUSSÃO** (podendo conter tabelas e figuras). H) **CONCLUSÕES**. I) **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**. Antes das referências deverá também ser descrito, quando apropriado, que o trabalho foi aprovado pela Comissão de Ética e Biossegurança da instituição e que os estudos em animais foram realizados de acordo com normas éticas.

• **A revisão bibliográfica deverá conter os seguintes tópicos: TÍTULO; RESUMO; Palavras-chave; ABSTRACT; Título em inglês; Key words; INTRODUÇÃO; DESENVOLVIMENTO; CONCLUSÃO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.**

• **RODAPÉ:** deve constar formação, titulação, endereço comercial completo (rua, número, bairro, Caixa Postal, CEP, cidade, estado) e e-mail de todos os autores. Recomenda-se fortemente que estas informações sejam colocadas durante o preenchimento dos metadados no sistema que gerencia a revista, antes da tramitação, para manter o sigilo sobre os autores e filiações para a etapa de avaliação do trabalho pelos revisores *ad hoc*. Quando do envio da versão final do trabalho, já com as correções e sugestões dos avaliadores, essas informações dos nomes dos autores e filiação deverão constar no corpo do trabalho.

• **AGRADECIMENTOS:** ao fim do texto e, antes das Referências Bibliográficas, poderão vir os agradecimentos a pessoas ou instituições. O estilo, também aqui, deve ser sóbrio e claro, indicando as razões pelas quais se fazem os agradecimentos.

• **TABELAS E QUADROS:** deverão ser mencionados no texto como Tabela, e feitos no Word e inseridos após citação dos mesmos dentro do próprio texto, salvo em doc.

• **FOTOGRAFIAS, GRÁFICOS, FIGURAS:** deverão ser mencionados no texto como Figura, e:
- Fotografias deverão ser apresentadas em preto e branco, nítidas e com contraste, inseridas no texto após a citação das mesmas e também em um arquivo à parte, salvas em extensão "TIFF" ou "JPEG" com resolução de 300 dpi. Quando pertinente, a fotografia deverá conter a barra de escala ou de referência de tamanho;
- Figuras deverão ser apresentadas em preto e branco, nítidas e com contraste, inseridas no texto após a citação das mesmas e também em um arquivo à parte, salvas em extensão "TIFF" ou "JPEG" com resolução de 300 dpi. As figuras deverão ser elaboradas com letra Times New Roman, tamanho 12, sem negrito; sem caixa de textos e agrupadas;
- Gráficos deverão ser inseridos no texto após a citação dos mesmos, e também em um arquivo à parte. Esses deverão ser elaborados preferencialmente em Excel, com letra Times New Roman, tamanho 12, sem negrito, salvos em extensão XLS e transformados em TIFF ou JPG, com resolução de 300 dpi.

• **SÍMBOLOS E FÓRMULAS QUÍMICAS:** deverão ser feitas em processador que possibilite a formatação para o programa Page Maker (ex: MathType, Equation), sem perda de suas formas originais.

• **NOMES CIENTÍFICOS:** utilizar a nomenclatura binominal latina para os nomes científicos, com o nome genérico e específico por extenso e em itálico. Acrescentar o descritor na primeira vez que for feita a citação no corpo do trabalho. Nas vezes subsequentes o gênero poderá ser abreviado. Ex.: *Alternaria solani* (Ell. & Martin) Jones & Grout, na primeira vez e *A. solani* nas vezes subsequentes. Os vírus devem ser escritos pelo nome das espécies em inglês, itálico e primeira letra maiúscula, seguido das siglas. Ex.: *Tomato mosaic virus* – ToMV.

• **ABREVIACÕES:** utilizar o sistema métrico internacional: litro (L); mililitro (mL); microlitro (μL); $\mu\text{g mL}^{-1}$ (ao invés de ppm); megagrama (ao invés de tonelada). Para unidades de tempo: segundos (s); minutos (min); horas (h). Para unidades de temperatura: graus Celsius (exemplo: 30 °C). Para produtos químicos, utilizar o nome técnico (ou princípio ativo) com iniciais minúsculas.

• REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: normalizadas segundo a ABNT (NBR 6023/2002). A exatidão das referências constantes da listagem e a correta citação no texto são de responsabilidade dos autores do artigo. Outras orientações gerais:

- Devem-se apresentar todos os autores do documento científico (fonte);
- O nome do periódico deve ser descrito por extenso, não deve ser abreviado;
- Em todas as referências deve-se apresentar o local de publicação (cidade), a ser descrito no lugar adequado para cada tipo de documento;
- As referências devem ser ordenadas alfabeticamente e "alinhadas à margem esquerda";
- Deve-se deixar espaçamento simples nas entrelinhas e duplo entre as referências;
- Devem ser apresentadas da seguinte maneira:

a) Artigos de periódicos

DINIZ, E.R.; SANTOS, R.H.S.; URQUIAGA, S.S.; PETERNELLI, L.A.; BARRELLA, T.P.; FREITAS, G.B. de. Crescimento e produção de brócolis em sistema orgânico em função de doses de composto. **Ciência e Agrotecnologia**, Lavras, v.32, n.5, p.1428-1434, set./out. 2009.

b) Livro

FERREIRA, D.F. **Estatística multivariada**. Lavras: UFLA, 2009. 672p.

c) Capítulo de livro com autoria específica

BERGEN, W.G.; MERKEL, R.A. Protein accretion. In: PEARSON, A.M.; DUTSON, T.R. **Growth regulation in farm animals: advances in meat research**. London: Elsevier Science, 1991. v.7, p.169-202.

d) Parte de livro sem autoria específica

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Tecido muscular. In: _____. **Histologia básica**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 524p.

e) Dissertação e Tese

FERREIRA, W.C. **Estabelecimento de mata ciliar em áreas degradada e perturbada**. 2006. 133p. Dissertação (Mestrado em Manejo Ambiental) - Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2006.

f) Trabalhos em eventos

COUTINHO, L.L.; GABRIEL, J.E.; ALVARES, L.E. Controle molecular do desenvolvimento da musculatura esquelética. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL, 12., 1999, Viçosa, MG. **Anais...** Viçosa, MG, 1999. p.355-376.

g) Documentos eletrônicos

- Livro no todo

TAKAHASHI, T. (Coord.). **Tecnologia em foco**. Brasília, DF: Socinfo/MCT, 2000. Disponível em: <<http://www.socinfo.org.br>>. Acesso em: 22 ago. 2000.

- Parte de livro

TAKAHASHI, T. Mercado, trabalho e oportunidades. In: _____. **Sociedade da informação no Brasil: livro verde**. Brasília, DF: Socinfo/MCT, 2000. cap.2. Disponível em: <<http://www.socinfo.gov.br>>. Acesso em: 22 ago. 2000.

- Parte de congresso, seminário, etc.

GIESBRECHT, H.O. Avaliação de desempenho de institutos de pesquisa tecnológica: a experiência de projeto excelência na pesquisa tecnológica. In: CONGRESSO ABIPTI, 2000, Fortaleza, CE. **Gestão de institutos de pesquisa tecnológica**. Fortaleza: Nutec, 2000. Disponível em: <<http://www.abipti.org.br>>. Acesso em: 1 dez. 2000.

- Tese

OLIVEIRA, A.H. **Erosão hídrica em florestas de eucalipto na região sudeste do Rio Grande do Sul**. 2009. 62p. Dissertação (Mestrado em Ciência do Solo)-Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2009. Disponível em: <http://bibtede.ufla.br/tede//tde_busca/arquivo.php?codArquivo=1382>. Acesso em: 24 nov. 2009.

- Artigo de periódico (acesso online):

JASPER, S.P.; BIAGGIONI, M.A.M.; RIBEIRO, J.P. Avaliação do desempenho de um sistema de secagem projetado para os pequenos produtores rurais. **Ciência e Agrotecnologia**, Lavras, v.32, n.4, p.1055-1061, jul./ago. 2009. Disponível em: <[http://www.editora.ufla.br/revista/32_4/\(04\)%20Artigo%204193.pdf](http://www.editora.ufla.br/revista/32_4/(04)%20Artigo%204193.pdf)>. Acesso em: 25 nov. 2009.

• CITAÇÕES NO TEXTO: conforme os exemplos:

a) Um autor: Oliveira (2009) ou (OLIVEIRA, 2009)

b) Dois autores: Silva e Leão (2009) ou (SILVA; LEÃO, 2009)

b) Três ou mais autores - Ribeiro et al. (2009) ou (RIBEIRO et al., 2009) (obs.: et al. Não escrever em itálico)

Se houver mais de uma citação no mesmo texto, os autores devem ser apresentados em ordem cronológica crescente, por exemplo: Souza (2004), Pereira (2006), Araújo (2007) e Nunes Júnior (2009); ou: (SOUZA, 2004; PEREIRA, 2006; ARAÚJO, 2007; NUNES JÚNIOR, 2009).