

## **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, revisões bibliográficas e notas 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, Ciências Ambientais e Economia e Administração do Agronegócio. 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. Paran.**

### **2. Fontes de indexação**

- CAB – *Abstracts* (atual)
- *Open Archives Harvester — Public Knowledge Project*
- Sumários de Revistas Brasileiras
- Latindex - Indexador de Revistas Científicas da América Latina, Caribe, Espanha e Portugal

### **3. Órgãos financiadores**

A Revista recebe apoio financeiro dos seguintes órgãos:

- UNIOESTE
- FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

### **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 – Unioeste, PR, Brasil

### **2. Editor Executivo**

- Luís Daniel Giusti Bruno – Unioeste, PR, Brasil

### **3. Editores Setoriais**

- Antonio Carlos Torres da Costa – Unioeste, PR, Brasil
- Armin Feiden – Unioeste, PR, Brasil
- Christiane Garcia Vilela Nunes – Unioeste, PR, Brasil
- José Barbosa Duarte Júnior – Unioeste, PR, Brasil
- Marlene de Matos Malavasi – Unioeste, PR, Brasil
- Newton Tavares Escocard de Oliveira – Unioeste, PR, Brasil
- Nilton Garcia Marengoni – Unioeste, PR, Brasil

- José Renato Stangarlin – Unioeste, PR, Brasil
- Luís Daniel Giusti Bruno – Unioeste, PR, Brasil
- Patrícia Barcelos Costa – Unioeste, PR, Brasil
- Ubirajara Contro Malavasi – Unioeste, PR, Brasil

#### **4. Editores Associados**

- Ana Maria de Arruda Ribeiro – Universidade Estadual de Londrina (UEL), PR, Brasil
- Antonio Marciano da Silva – Universidade Federal de Lavras (UFLA), MG, Brasil
- Eurides Kuster Macedo Júnior - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Evan Delucia – University of Illinois, USA
- James Dalling – University of Illinois, USA
- José Renato Stangarlin - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Karen Kainer – Tropical Conservation and Development
- Luis Francisco Angeli Alves – Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Maria Celeste Gonçalves Vidigal – Universidade Estadual de Maringá (UEM), PR, Brasil
- Maria do Carmo Lana - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Mary L. Duryea – University of Florida, USA
- Michael Newton – Oregon State University, USA
- Sérgio Florentino Pascholati – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), SP, Brasil
- Silvia R. Goi – Universidade Federal Rural do RJ (UFRRJ), RJ, Brasil
- Soraya Alvarenga Botelho – Universidade Federal de Lavras (UFLA), PR, Brasil
- Tuneo Sediayama – Universidade Federal de Viçosa (UFV), MG, Brasil
- Vanda Pietrowski - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Vandeir Francisco Guimarães - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), PR, Brasil
- Wolfgang F. Osswald – Technical University of Munich, Alemanha

#### **5. Produção Editorial**

- Secretaria
- Revisores
  - Língua inglesa:
    - Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Clarice Cristina Corbari/CCHEL/UNIOESTE
    - Prof. Dr. Stefano Paschoal/CCHEL/UNIOESTE
  - Língua portuguesa:
    - Prof<sup>ª</sup>. MSc Márcia Sitavicius Seide/CCHEL/UNIOESTE
    - Prof. Dr. Stefano Paschoal/CCHEL/UNIOESTE
  - Língua Espanhola:
    - Prof<sup>ª</sup>. MSc Márcia Sitavicius Seide/CCHEL/UNIOESTE
  - Bibliografia:
    - Bibl<sup>ª</sup>. Márcia Elisa Sbaraini Leitzke/CRB 9539/UNIOESTE
  - Produção gráfica
    - EDUNIOESTE - Editora e Gráfica Universitária da UNIOESTE

### 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 Executivos. Os Editores Executivos 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 Executivos da área pertinente. 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, dois 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 Corpo Editorial e da Comissão *ad hoc*. Todos os pareceres têm caráter sigiloso e imparcial e tanto os autores quanto os membros do Corpo Editorial e/ou Comissão *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).

#### 2. Instruções Gerais

- Os artigos científicos, resumos e notas submetidos para publicação deverão ser encaminhados via **eletrônica** (<http://e-revista.unioeste.br/index.php/scientiaagraria/index>), editados em língua portuguesa, inglesa ou espanhola e usar somente nomenclaturas oficiais e abreviaturas consagradas.

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, fonte Times New Roman, tamanho 12. As margens superior, inferior, esquerda e direita devem ser de 2,5; 2,5; 3,5; e 2,5 cm, respectivamente.

- O máximo de páginas será 20 para artigos científicos, 25 para revisão bibliográfica e 5 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, evitando palavras supérfluas. Recomenda-se começar pelo termo que represente o aspecto mais importante do trabalho, com os demais termos em ordem decrescente de importância. Deve ser apresentada a versão do título para o idioma inglês; b) **NOME(S) DO(S) AUTOR(ES) EM LETRAS MAIÚSCULAS**, centralizado, 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** (de acordo com NBR6028 da ABNT). O resumo não deve ultrapassar a 250 (duzentos e cinquenta) palavras e não possuir parágrafos. Após o Resumo deve-se incluir **PALAVRAS-CHAVE**, diferentes daquelas constantes do título e separados por vírgula. As palavras-chaves devem ser expressões que identifiquem o conteúdo do artigo e serem indicadas entre 3 e 5; d) **TÍTULO EM INGLÊS; ABSTRACT**, incluindo, em seguida, **KEY-WORDS**; e) **INTRODUÇÃO** (incluindo a revisão de

literatura); f) MATERIAL E MÉTODOS; g) RESULTADOS E DISCUSSÃO (podendo conter tabelas e figuras); h) CONCLUSÕES; e 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; TÍTULO EM INGLÊS; ABSTRACT; KEY-WORDS; INTRODUÇÃO; DESENVOLVIMENTO; CONCLUSÃO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

• **A nota deverá conter os seguintes tópicos:** TÍTULO; RESUMO; PALAVRAS-CHAVE; TÍTULO EM INGLÊS; ABSTRACT; KEY WORDS; TEXTO (sem subdivisão, porém com introdução; metodologia; resultados e discussão e conclusão; podendo conter tabelas ou figuras) e 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.

• **RODAPÉ:** Deve constar formação, titulação, endereço comercial completo (rua, número, bairro, Cx. P., CEP, cidade, estado) e e-mail de todos os autores.

• **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;  
- 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 10, 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 10, 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.

• **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:** normalizadas segundo a ABNT (NBR 6023). A exatidão das referências constantes da listagem e a correta citação no texto são de responsabilidade do(s) autor(es) 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](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 & Leão (2009) ou (SILVA & LEÃO, 2009)

b) Três ou mais autores - Ribeiro et al. (2009) ou (RIBEIRO et al., 2009) (obs.: et al. não 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).