

AGRI-ENVIRONMENTAL SCIENCES

A revista Agri-Environmental Science (AGRIES) é direcionada à publicação de trabalhos científicos originais, que abordem práticas e mecanismos relacionados à biodiversidade, produção vegetal e animal visando atividades com menor impacto ambiental.

A revista tem por objetivo aumentar a compreensão do setor agropecuário e seus impactos sobre os ambientes naturais e seus organismos. Neste sentido, os estudos com visão abrangente são bem vindos e serão considerados tanto estudos de campo como de laboratório. O foco da revista inclui diversas áreas da agropecuária (manejo e conservação do solo, irrigação, produção e armazenamento de grãos, genética e melhoramento vegetal e animal, fisiologia, controle biológico, sistemas agrosilvopastoris etc.) e ambiental (distúrbios e adaptações dos organismos às perturbações ambientais e as interações entre as mudanças ambientais naturais induzidas por práticas agrícolas etc.). As investigações também abordarão questões considerando aspectos genéticos, fisiológicos e bioquímicos para a melhor compreensão da produção agrícola ou para analisar alterações nos organismos aquáticos ou terrestres induzidas por agrotóxicos.

Para maiores informações visite o site: <http://revista.unitins.br/index.php/agri-environmental-science>

Editor responsável

Rubens Tomio Honda

Revisão de Texto

Liliane Scarpin da Silva Storniolo

Auxílio Técnico

Jairo Gervasio de Carvalho

Lucas Araújo Hein Rodrigues

Diagramação

Rogério Adriano Ferreira da Silva

Foto da capa: Eduardo Ribeiro dos Santos

Legenda:

1: Mangaba (*Hancornia speciosa* Gomes) - Apocynaceae

2: Araticum (*Annona crassiflora* Mart) - Annonaceae

3: Bacupari (*Salacia crassiflora* (Mart. ex Shult.) G. Don) - Celastraceae

4: Chichá (*Sterculia striata* A. St. Hill & Naudin) - Malvaceae

5: Baru (*Dipteryx alata* Vogel) - Fabaceae

6: Pequi (*Caryocar caiaceum* Mittm.) - Caryocaraceae

PREFÁCIO

A Revista Agri-Environmental Science (AGRIES) é uma versão digital atualizada da Revista Agroambiental que teve seu primeiro volume impresso no segundo semestre de 2006 (ISSN1807-4529) e teve como editor chefe o Sr. Daniel de Brito Fragoso. Inicialmente idealizada para ampliar a divulgação dos trabalhos realizados no Cerrado, a revista nas edições seguintes, conseguiu atingir um público amplo e diversificado, trazendo com isso enorme contribuição científica para a região do Cerrado. Apesar do esforço e dedicação dos editores, revisores, colaboradores e conselheiros, a Revista AgroAmbiental que tinha a previsão de manter uma periodicidade semestral, teve sua edição impressa interrompida no primeiro semestre de 2009. Apesar do curto período de existência a revista já havia criado sua marca, definido sua identidade e assumido sua importância científica principalmente em temas relacionados à agricultura no Bioma Cerrado. Passado o tempo, agora com novas ideias e facilidades, reconhecendo as novas demandas para publicação, recuperando seu compromisso científico e social, a Revista AgroAmbiental surge com um novo formato e com novo nome “Agri-Environmental Science” (AGRIES). O nome em inglês visa atender critérios de qualidade de uma revista internacional em um futuro próximo.

No segundo semestre de 2014 a revista passa a ser planejada para ser oferecida como uma versão on-line. O objetivo, além de, cada vez mais melhorar sua qualidade científica é divulgar a ciência para um público maior.

O Cerrado é o segundo maior bioma brasileiro e a agricultura tem se desenvolvido rapidamente na região. Com isso, os problemas ambientais também se tornam evidentes. Nesse sentido, a Revista AGRIES assume o compromisso de ampliar a divulgação da ciência, principalmente em temas relacionados às características do Cerrado para auxiliar na formação de massa crítica que possa contribuir para o desenvolvimento da região de forma mais harmônica com o ambiente natural.

Para iniciar os trabalhos desta primeira edição da Revista AGRIES, os artigos foram selecionados pelo corpo editorial da Revista AgroAmbiental que deixou de ser editada, conforme explicado anteriormente.

Agradecemos seu interesse por nossa revista.

Obrigado

Editor Chefe