

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

A revista “Cultivos Tropicales” trimestral é publicado desde 1979 pelo Instituto Nacional de Ciências Agrárias (INCA), localizada em San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba. Credenciado pelo CITMA desde 22 de Novembro de 2007 em seus artigos originais, comunicações curtas, relatórios de novas cultivares, revisões de literatura e resenha são publicados, com o objectivo de divulgar os resultados do centro de pesquisa agrícola e outras instituições nacionais relacionadas com países em regiões tropicais e subtropicais.

O resultado final de cada artigo está disponível online em formato PDF, HTML e EPUB (para dispositivos móveis).

Esta publicação destina-se a pesquisadores, professores, especialistas, técnicos e estudantes do setor agrícola, e compreende temas como:

Agricultura Sustentável	Biofertilizantes	Genética e melhoramento de plantas
Agroecologia	Biotecnologia Agrícola	Inovação agrícola a nível local
Agromática	Ciência do Solo	Matemática Aplicada
Agronomia	Estresse abiótico	Nutrição de Plantas
Biblioteca aplicada às ciências agrícolas	Fisiologia vegetal e bioquímica	Produtos bioativos
		Irrigação e drenagem

PROCESSOS DE EDIÇÃO E REVISÃO

A edição é feita em Espanhol ou Inglês, com resumos em ambas línguas. O trabalho foi apresentado pela primeira vez a uma revisão da qualidade editorial, em que o cumprimento das normas estabelecidas neste artigo para os gráficos, imagens, tabelas e uma revisão exaustiva de todos os dados e citações bibliográficas para garantir 100 % de conformidade com as disposições das regras de estilo. Desde que cumpram os requisitos estabelecidos para a publicação em nossa revista então começa a gravar o artigo no diário de bordo para posterior submissão à arbitragem, duplo cego.

PROCESSO DE ARBITRAGEM DUPLO-CEGO

A arbitragem é a revisão por pares por doutores ou mestres da ciência de nosso centro e de outras instituições nacionais e estrangeiras, que têm o poder de rejeitar ou aceitar o trabalho, realizando todas as revisões necessárias, a concordar com o arranjos feitos pelos autores, tendo em conta as sugestões feitas pelos revisores, a fim de enriquecer e garantir a qualidade das publicações. Autores e árbitros permanece anônimo. Os árbitros têm o prazo de 30 dias úteis para fazer a primeira revisão de cada item; 15 dias úteis para a segunda avaliação (após acordos com autores) e 5 dias úteis para as revisões restantes. Os autores têm o prazo de 10 dias úteis para fazer suas primeiras correções e 5 dias úteis para o resto de correções.

ENVIAR DOCUMENTOS

- Os autores que fazem parte do INCA tem que enviar seus ficheiros digitais na processador de texto Word, após aprovação e solicitados pelas autoridades competentes, para possível publicação.
- Os autores que não fazem parte do INCA devem enviar:
 - ficheiros digitais no processador de texto em Word.
 - carta de autorização emitido pela sua instituição, autorizando-lo a publicar na revista, usando pré-forma disponível na direcção <http://ediciones.inca.edu.cu/inca/index.php/ediciones/pages/view/autores>
 - carta assinada pelo autor, onde creditado autoria e originalidade do artigo, usando pré-forma disponível na direcção <http://ediciones.inca.edu.cu/inca/index.php/ediciones/pages/view/autores>
- Os dados essenciais dos autores são:
 - nome completo com sobrenomes
 - grau científico
 - categoria científica
 - departamento
 - instituição
 - endereço postal
 - e-mail

Os autores devem ser colocados em ordem decrescente, de acordo com sua contribuição no trabalho, deixando o percentual de participação de cada um.

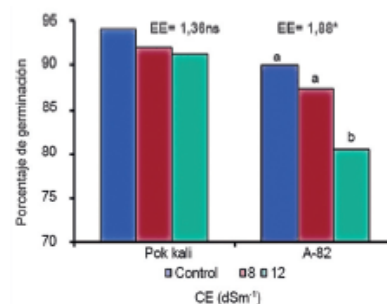
Só eles considerados autores da obra substancialmente para aqueles que participaram na concepção da ideia e desenho do estudo, aquisição ou análise dos dados, elaboração do artigo ou sua revisão crítica intelectual. Pode incluir aqueles que participam na aprovação final do documento a ser publicado, desde que essa pessoa tem uma elevada experiência na área e tem contribuído ou orientados em alguns dos pontos acima, nesse caso, você pode ser colocado na último posto da autoria.

Os nomes das pessoas que tenham prestado apoio técnico ao trabalho ou a supervisão geral do grupo e as instituições que forneceram financiamento para realizar a investigação de pesquisa, serão colocados nos agradecimentos. Só será apreciado as contribuições substanciais e do cumprimento dessas condições por si mesmas não justificam a autoria científica.

O autor é diretamente responsável ter atribuído corretamente a autoria e reconhecimentos, bem como não há autores convidados. Esta prática, que desaprova revista CulTrop.

✱ As imagens, fotos e gráficos devem ser enviadas em ficheiros separados em seus formatos originais e também inserido na word para mostrar a sua localização no documento.

- fotos e imagens em extensão .jpeg ou .tif e resolução de 300 dpi ou mais (enviar em Espanhol e Inglês de forma independente)
- gráficos deve ser desenvolvido tendo em conta as seguintes exigências:
 - ⇒ Tamanho: 8 ou 16 centímetros
 - ⇒ Definiu linhas de eixos (linha forte)
 - ⇒ Números, texto e legenda eixo tamanho 9 (não negrito)
 - ⇒ Não usar a terceira dimensão, nem gráfico circular



ESTRUTURA DAS CONTRIBUIÇÕES

Os autores não devem se preocupar com formato ou fonte, no processo de edição os estilos são definidos.

✱ Artigo científico:

- vai ocupar até 8 páginas (depois de editado)
- título espanhol e inglês (até 15 palavras)
- autores (cumprimento das disposições)
- dados dos próprios autores
- resumo/abstract (250 palavras)
- até cinco palavras-chave
- introdução
- materiais e métodos
- Resultados e discussão
- conclusões
- agradecimentos (se necessário)
- bibliografia (não inferior a 15)

✱ Comunicações curtas:

- vai ocupar até 3 páginas (depois de editado)
- título espanhol e inglês (até 15 palavras)
- autores (cumprimento das disposições)
- dados dos próprios autores
- resumo/abstract (250 palavras)
- até cinco palavras-chave
- como a estrutura do artigo científico
- deve conter a informação relevante, mesmo quando repetidas no tiempo

✱ Relatos de novas cultivar

- ocupa apenas 1 página (depois de editado)
- título espanhol e inglês (até 15 palavras)
- autores (cumprimento das disposições)
- dados dos próprios autores
- resumo/abstract (250 palavras)
- até cinco palavras-chave
- introdução
- origem e descrição
- sem bibliografia

✱ Revisões de literatura

- vai ocupar até 10 páginas (depois de editado)
- título (espanhol e inglês)
- autores (cumprimento das disposições)
- dados dos próprios autores
- resumo/abstract (250 palavras)
- até cinco palavras-chave
- introdução
- conclusões
- bibliografia (as necessárias e o mais atualizadas possível)

✱ Resenhas bibliográficas

- estrutura igual a da revisão da literatura
- devem ter critérios do autor relacionado com o tema em questão.

Em todos os tipos de contribuições, tabelas e figuras devem ser enviadas traduzida em Inglês, bem como versão em espanhol.

OBSERVAÇÕES

- ⇒ As palavras-chave devem ser complementares e diferentes daqueles listados no título, em um esforço para evitar ser repetitivo e aumentar a possibilidade de disseminação da informação apresentada no artigo.
- ⇒ Para a seleção das palavras corretas Thesaurus-AGROVOC devem ser consultados disponíveis no site da Cultivos Tropicales ou entrar diretamente no site <http://aims.fao.org/es/standards/agrovoc/functionalities/search>, também é encontrada nas bibliotecas de cada instituição em sua versão impressa.
- ⇒ As tabelas são numeradas com algarismos romanos.
- ⇒ Figuras são numerados em algarismos arábicos.
- ⇒ As tabelas e figuras devem refletir os resultados da análise estatística utilizados no processamento dos dados.
- ⇒ Experimentos têm para mostrar todos os fatores que influenciam os seus resultados, e repetições que credenciam; o delineamento experimental e os métodos de análise estatística utilizada.
- ⇒ O texto do artigo não pode repetir as informações em tabelas e figuras.
- ⇒ As unidades de medida são revistos e adaptados às disposições do Sistema Internacional de Unidades, nós colocamos a informação disponível no link (<http://ediciones.inca.edu.cu/files/recursosautores/sistemainternacionalmedidas.pdf>).

Para desenvolver corretamente um documento autores devem considerar os seguintes aspectos:

USO DE TEMPOS VERBAIS

Lembre-se que cada uma das seções são escritas:

- Resumo no tempo pretérito.
- Introdução no tempo presente do indicativo.
- Materiais e métodos no tempo pretérito.
- Discussão no tempo presente do indicativo.
- Conclusões no tempo presente do indicativo.

CARACTERÍSTICAS DE CADA UMA DAS SECÇÕES

Título

- Deve ser conciso e capaz de informar o leitor a essência do artigo.
- Sua extensão máxima deve ser entre 12 e 15 palavras.
- Não sobrecarregue com informações na forma de abreviaturas, símbolos, perentesis, fórmulas ou caracteres estranhos.
- Não deve ter artigo, palavras-chave ou frases de duplo sentido ou literária.
- Remover todas as legendas e palavras não específicas (ex. Investigación sobre...; Relatório preliminar, observações sobre...; Estudio de...; Alguns aspectos interesantes sobre o conhecimento...).
- Em relação ao estilo de escrita, utilize abordagem neutra e descritivo. A alternativa de apresentar o título como uma pergunta, não é considerado válido por alguns especialistas.
- Não é recomendado o uso de questões

Resumo

- Apresentação deve ser abreviada e adequada do conteúdo do artigo.
- Deve resumir em 250 palavras, os temas centrais em cada uma das seções do artigo, de modo a estabelecer: o interesse, os problemas e o alvo da investigação; descrever sem detalhes os materiais escolhidos e métodos utilizados; resumir e destacar os principais resultados; indicar as principais conclusões.
- Não deve referir-se a figuras, tabelas e referências bibliográficas; não deve incluir a informação que não é mencionado no artigo e começar com o objetivo sem ter declarado a situação problema.

Introdução

- Será breve, tentar usar as principais palavras-chaves e ir do particular ao geral.
- Devem definir o quadro contextual em que o problema é inserida para ser resolvido, que é conhecido e desconhecido sobre o assunto em questão; o que significa a investigação, económica, social, tecnológico e cientificamente; e o objetivo de trabalho com a introdução deve ser fechado.
- Também você pode usar o padrão clássico de três parágrafos, no primeiro parágrafo os antecedentes serão exposto, no segundo por que estudar o problema e o terceiro objetivo.

Materiais e Métodos

- Deverá fornecer informações suficientes para que você possa repetir a investigação você deve evitar a verbosidade.
- Têm que mencionar os materiais utilizados que determinaram quantitativa ou qualitativamente a obtenção dos dados, não os instrumentos utilizados.

- Em relação aos métodos, devemos considerar três cenários possíveis:
 - 1) Quando o método é standard apenas mencioná-lo e coloque a referência bibliográfica, ex: determinação de matéria orgânica por Walkley e Black (1934).
 - 2) Quando o método não é standard, mas tem sido usado antes, discutir porque é necessário usá-lo e colocar em referência bibliográfica onde o método é descrito.
 - 3) Quando o método foi criado ou adaptado para o estudo: quando o método foi criado ou adaptado para o estudo.
- Esta secção de materiais e métodos podem ser organizados em cinco áreas que incluem:
 - 1) Entorno: Indica onde se realizou o estudo (entidade produtiva, província)
 - 2) Desenho: Descreve o desenho experimental.
 - 3) População: caracteriza a amostra e como tem sido feito sua seleção e tomada.
 - 4) Intervenções: descreve as técnicas, métodos, medidas e unidades, provas piloto, equipamentos e tecnologia.
 - 5) Análises estatísticas: assinala programas e métodos estatísticos utilizados. Programas são referenciados.

As subtítulos usados para descrever áreas são livremente selecionáveis por autores, ex Condições gerais, Tratamentos, Medições, Análises estatísticos.

Resultados e Discussão

Resultados

- Nunca tem que apresentar dados que não estão claramente relacionados com o objetivo do trabalho.
- Os dados da pesquisa são apresentados em figuras e tabelas, que devem ser auto-explicativas e ser marcadas com títulos e legendas
- Enquanto que as tabelas dão precisão, as figuras fornecem um impacto visual mais claro dos efeitos de tratamentos e tendências e interações.

Discussão

- Os dois elementos centrais da discussão são indicados, com o julgamento neutro e alguma especulação, o que os resultados significam e como estes resultados se relacionam com o conhecido até agora.
- Na discussão não devem ser repetidas informações de dados das figuras e tabelas.
- Esclarecer os princípios, as relações e as extrapolações que poderiam ser derivados a partir dos resultados (especulações). Cabe destacar as exceções.
- Indicar como o conjunto de resultados e as interpretações deles concorda ou podem entrar em conflito com outras evidências na literatura.
- Apresentar as implicações teóricas do trabalho e as aplicações práticas que poderiam ter.

Conclusões

- Se deve destacar as principais implicações dos dados obtidos na pesquisa e fazer uma contagem estatística dos valores mostrados.
- Em todos os casos devem ser sempre justificada pelos dados apresentados.
- Não deve fazer referência figuras, tabelas e citações

Referências

Para a liquidação de citações, notas e referências página no texto você deve, de preferência usar o processador CLS que contém o estilo da revista e você pode resolver automaticamente a bibliografia dos trabalhos apresentados. CLS estilo chamado Culturas Tropicais é disponíveis em sites (sitios) (parágrafo recursos para autores) e instalá-lo diretamente em seu gestor bibliográfico use o endereço (sitio) CLS é o compartilhamento para uma ampla gama de gestores bibliográficos preferência reconhecida e importância internacional como Zotero, Mendeley, ACS Chem worx Desktop, BibSonomy, Bielefeld University Library´Katalogo.plus, colwiz, CrossRef, digi-libris Reader, Docear, Drupal, Fidus Writer, Islandora, Jekyll, Logos, Multilingual Zotero, pandoc, Peperpile, Papers, qiqqa, ReadCube, Refeus, Talis Aspire and WordPress (Kcite and Zotpress plugins).

Uma vez que o trabalho é publicado, uma reedição em PDF é enviado para o autor por e-mail, que deve fazer uma ampla revisão no prazo de 5 dias úteis, envie-nos as suas sugestões, se necessário e conformidade da publicação.

Contrato de cessão de direitos revista proporciona aos autores de todos os artigos publicados na mesma, tanto em versão impressa e versão eletrônica incluído Internet.

FAZENDO A LISTA DE REFERÊNCIAS

Além das instruções acima, os autores que publicam nesta revista deve ajustar sua lista de referências de acordo com o estilo adotado pelo nosso Editorial. Revista Tropical Crops decidiu mudar o estilo bibliográfico e adotar as especificações do manual de estilo **Vancouver CulTrop** para o tratamento da literatura.

Características estilo bibliográfico

A seguir descreve as principais características do estilo bibliográfico adotada, mas para aprender mais sobre ele, você deve consultar o manual disponível em: https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html. Em qualquer caso, tanto para a gestão das citações no texto como referências devem usar a CSL processador estilo de citações disponíveis em: <http://www.zotero.org/styles/vancouver>.

Na gestão das fontes de informação científica, autores devem ter em mente as seguintes considerações:

- ◆ Os artigos científicos têm pelo menos 15 referências, porque desde 2008 o número médio de referências para artigos de periódicos é 22 (<http://analytics.scielo.org/w/publication/article>).
- ◆ Ao fazer contribuições deve de preferência usar artigos publicados em revistas científicas desde o 2015 a partir de 72,30 % na literatura utilizada nos documentos publicados por culturas tropicais, é constituído por este tipo de documento.
- ◆ Você também pode usar outras fontes de informação científica, como livros, capítulos de livros, normas e patentes, recursos legais, relatórios científicos ou técnicos que foram publicados, comunicações em conferências (conferências e seminários) que publicaram pelo menos memórias do evento mapas, imagens de satélite, software, sites estatísticos como FAOSTAT e institutos nacionais de estatística e informação em cada país, e teses, desde que os resultados alcançados no mesmo não foram publicados até agora. Não são permitidos documentos não publicados nem as referências a notas de rodapé.
- ◆ Todo trabalho deve atender Índice de Price; ou seja, 60% dos documentos citados devem estar nos últimos cinco anos. Revisões de literatura e comentários estão isentos dos requisitos acima, desde que o autor deve incluir todos os trabalhos que são relevantes dentro do intervalo de tempo da evolução do assunto. Autocitações, tanto o autor e da revista, não deve exceder 20% da literatura. Em todos os casos, apenas as referências dos trabalhos citados no texto são gravadas.
- ◆ Dentro do texto citou forma numeral, por exemplo: (1). Se a designação é feita por várias fontes, estas devem ser separadas por uma vírgula sem espaço, por exemplo: (1.2). Se a mesma fonte múltipla mais do que duas datas possuindo ordem consecutiva são utilizados, apenas o número de lugares a primeira e a última separados por um hífen, por exemplo: (1-5).
- ◆ Sob esta stylebook não é necessário colocar padronizado como ISSN ou ISBN identificadores, embora seja recomendado o DOI sempre e quando, ele foi designado para a referência utilizada.
- ◆ Os nomes dos autores são colocados na forma curta e o único sinal de classificação utilizado é a vírgula “,” para fazer a distinção entre autores, por exemplo: Paneque PVM, Calana NJM, Calderon VM.
- ◆ Quando o referido documento tem mais de seis autores “et al.” é colocado após o sexto. Veja o exemplo no artigo de revista científica.
- ◆ Todos os misturados utilizado na definição das referências são em Inglês, por exemplo: “Disponível a partir de:”, “Citado”, “#st ed”, “editores”, entre outros; Além das datas de publicação e consulta.
- ◆ Quando artigos de revistas científicas, capítulos de livros, ou uma seção de um relatório é referenciado, o intervalo de páginas deve sempre obter o número primeiro (os) (l) do home page jogo com (o) os da página final, por exemplo: p. 15-9, p. 1035-1039.
- ◆ Os números de página sempre deve ser oferecido em conjunto com a miscelânea “p.”. Se uma obra completa, como um livro, uma tese ou um relatório, os diversos referenciado “p”. deve ser sufixo, por exemplo: 157 p, mas quando e referenciada apenas uma seção de uma obra completa como os capitulos de livros e peças de relatórios, o diverso “p”. é colocado de prefixo, por exemplo: p. 151-95.
- ◆ Quando o recurso consultado está online, coloque a diversos “[Internet]” após o título, ea data da consulta em Inglês e endereço de e-mail completo, por exemplo:

Paneque PVM, Calaña NJM, Calderón VM, Borges BY, Hernández GTC, Caruncho CM. Manual de técnicas analíticas para análisis de suelo, foliar, abonos orgánicos y fertilizantes químicos [Internet]. 1st ed. La Habana, Cuba: Ediciones INCA; 2010 [cited 2016 Jan 27]. 157 p. Available from: <http://mst.ama.cu/578/>

Exemplos dos tipos de referências bibliográficas permitidas:

Artigos publicados em revistas científicas:

1. Falcón AB, Cabrera JC, Costales D, Ramírez MA, Cabrera G, Toledo V, et al. The effect of size and acetylation degree of chitosan derivatives on tobacco plant protection against *Phytophthora parasitica nicotianae*. World Journal of Microbiology and Biotechnology. 2007;24(1):103-12. doi: 10.1007/s11274-007-9445-0.

Livros:

1. Paneque PVM, Calaña NJM, Calderón VM, Borges BY, Hernández GTC, Caruncho CM. Manual de técnicas analíticas para análisis de suelo, foliar, abonos orgánicos y fertilizantes químicos. 1st ed. La Habana, Cuba: Ediciones INCA; 2010. 157 p.

Capítulos de livros:

1. Rivera R, Fernández F, Fernández K, Ruiz L, Sánchez C, Riera M. Advances in the Management of Effective Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis in Tropical Ecosystems. In: Hamel C, Plenchette C, editors. Mycorrhizae in Crop Production. Haworth Food & Agricultural Products Press; 2007. p. 151–95.

Artigos em Conferências (conferências, workshops):

1. Cervantes BR, Marvin PK, Cid LG. Uso del modelo Breakdown and Distribution of Aggregates para la caracterización físico-estructural edáfica. In: VIII Congreso de la Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo. La Habana, Cuba: Instituto de Suelos - Sociedad Cubana de la Ciencia del Suelo; 2015. p. 184.

Relatórios científicos ou técnicos:

1. Cagirgan MI. Mutation techniques in sesame (*Sesamum indicum* L.) for intensive management: confirmed mutants [Internet]. Vienna: International Atomic Energy Agency (IAEA); 2001 [cited 2016 Jan 13] p. 31–40. Report No.: IAEA-TECDOC--1195. Contract No.: IAEA-7855. Available from: http://inis.iaea.org/Search/search.aspx?orig_q=RN:32007911.

Patentes:

1. Freepons DE. Plant growth regulators derived from chitin [Internet]. United States; US4964894 A, 1990 [cited 2017 Apr 9]. Available from: <http://www.google.com/cu/patents/US4964894>

Mapas:

1. Sánchez HEA. Nuevo atlas nacional de Cuba [Internet]. 1st ed. La Habana, Cuba: Instituto de Geografía de la Academia de Ciencia de Cuba-Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía; 1989 [cited 2016 Oct 27]. Available from: <https://www.amazon.com/Nuevo-atlas-nacional-Cuba-Spanish/dp/8478190074>

Programa de computador:

1. Di Rienzo JA, Casanoves F, Balzarini MG, González L, Tablada M, Robledo CW. InfoStat [Internet]. Version 2001. Córdoba, Argentina: Grupo InfoStat; 2001. Available from: <http://www.infostat.com.ar/>

Tese:

1. García A. Efectos fisiológicos del déficit hídrico inducido en fases tempranas del crecimiento de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) y su aplicación en la selección de variedades tolerantes [Tesis de Doctorado]. [Mayabeque]: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas; 2009. 132 p.

Se você deseja publicar em nossa revista tem de cumprir rigorosamente todos estes requisitos

Aplicativo de gerenciamento para os artigos de revistas pode ser operado através do OJS, software avançado no âmbito de um Sistema Revistas Aberto (Open System Journal).

Para a entrega de seus itens, você deve primeiro acessar o <http://ediciones.inca.edu.cu/> local e execute os seguintes passos:

1. Registro
2. Preencha todos os campos e no final marcar o autor item.
3. Registrar
4. Novo envio
5. Siga os cinco passos para submeter artigo

Se você tem dificuldade em enviar o manuscrito, por favor, envie seu artigo email:

revista@inca.edu.cu
nadia770309@gmail.com
nadia@inca.edu.cu
eduleymedina@gmail.com
edulia@inca.edu.cu

Você pode ver as regras do revista no seguinte link:

<http://ediciones.inca.edu.cu/index.php/ediciones/pages/view/autores>

Para mais informações, favor contatar:

DIREITOS DOS AUTORES

“Cultivos Tropicales” é apoiado pelas regras legais do tipo de licença Creative Commons “Attribution-Share Alike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0)”



email: revista@inca.edu.cu
<http://ediciones.inca.edu.cu>



De acordo com os termos seguintes:



Atribuição — Você deve atribuir o devido crédito, fornecer um link para a licença, e indicar se foram feitas alterações. Você pode fazê-lo de qualquer forma razoável, mas não de uma forma que sugira que o licenciante o apoia ou aprova o seu uso.



NãoComercial — Você não pode usar o material para fins comerciais.



Compartilhável — Se você remixar, transformar, ou criar a partir do material, tem de distribuir as suas contribuições ao abrigo da mesma licença que o original.

Sem restrições adicionais — Você não pode aplicar termos jurídicos ou medidas de caráter tecnológico que restrinjam legalmente outros de fazerem algo que a licença permita.



Para mais informações sobre a licença da revista você pode rever o código legal completo na direção:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Edição, tradução: Lic. Nadia Abad Matos, nadia@inca.edu.cu
Editor: Dr.C. Sergio Martínez González (México), sergiotepic@hotmail.com
Editor: Ms.C. Antonio Pérez Hernández (Espanha), aperezher@gmail.com
Controle de arbitragem e qualidade editorial: Ms.C. Edulia Leyva Medina, edulia@inca.edu.cu
Edição e revisão de literatura vocabulário controlado: Lic Lydia E. Rodriguez Azaharez, lidia@inca.edu.cu.
Desenho e layout: Yaidiris Torres Roche, yaidiris@inca.edu.cu
Processamento técnico para bancos de dados: Yainet Márquez Vasallo, yainet@inca.edu.cu