



REVISA

REVISTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SENA AIRES

ISSN 2316-848X

REVISTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SENA AIRES - ISSN 2316-848X - Volume 3 - Número 1 - Janeiro/Junho 2014

Volume 3 | Número 1 | JAN/JUN 2014



Revista
de Divulgação
Científica Sena Aires

REVISA

Volume 3 - Número 1 - Jan/Jun 2014

ISSN 2316-848X

REVISA

PROCESSO DE AVALIAÇÃO PELOS PARES

A revista possui um Comitê Técnico e Científico responsável pela avaliação dos trabalhos. Este grupo é formado por profissionais de destaque e com expressiva produção científica na área do conhecimento sob foco da revista. O processo de avaliação tem início com a verificação de conformidade das normas e das linhas de pesquisa da FACESA. O sistema de avaliação é clássico baseado nas regras de “blind review” (avaliação científica sem identificação de autores e/ou revisores). Uma vez classificados para publicação, os artigos seguem para as etapas de revisão, diagramação e posterior publicação no conteúdo eletrônico da revista.

PERIODICIDADE

Semestral

POLÍTICA DE ACESSO LIVRE

Esta revista oferece acesso livre imediato ao seu conteúdo, seguindo o princípio de que disponibilizar gratuitamente o conhecimento científico ao público proporciona maior democratização mundial do conhecimento.

FOCO E ESCOPO

A **Revista de Divulgação Científica Sena Aires (REVISA)** é uma publicação semestral da Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires (FACESA) de Valparaíso de Goiás - GO, em circulação desde 2012, que tem por finalidade divulgar trabalhos relacionados às áreas das ciências da saúde e afins. A **REVISA** está aberta a colaboradores da comunidade científica em âmbito nacional e internacional, sendo aceitos para publicação artigos em português, inglês e espanhol que devem atender às normas de publicação da Revista.

HISTÓRICO DO PERIÓDICO

A missão da **REVISA** - Revista Sena Aires é publicar e disseminar produtos do trabalho científico que contribuam para o estudo das ciências da saúde em geral.

FONTE INDEXAÇÃO

Latindex.

Revista de Divulgação Científica Sena Aires. Valparaíso de Goiás v.3, n.1 (2014)
Valparaíso de Goiás-GO: Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires:
FACESA, 2014.

Semestral

ISSN 2316-848X

ISSN 2179-0981 (online)

Publicado pela: Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

1. Ciências da Saúde



Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

Renata Costa Fortes **EDITORA CIENTÍFICA**
Cristilene Akiko Kimura **EDITORA ASSISTENTE**
Beatriz Haack de Arruda Dutra **REVISORES CIENTÍFICOS**
Dermeval Sena Aires Júnior
Maria Aparecida de Godoi **BIBLIOTECÁRIA**

CONSELHO EDITORIAL

Adriana Pederneiras Rebelo da Silva Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF
Cláudia Jaqueline Martinez Munhoz Universidade Federal do Mato Grosso/Sinop-MT
Demóstenes Moreira Universidade de Brasília/Brasília-DF
José de Souza Soares Centro Universitário UNIEURO/Brasília-DF
Marcus Vinicius da Silva Coimbra Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Maria Liz Cunha de Oliveira Universidade Católica de Brasília/Brasília-DF
Maria Rita Carvalho Garbi Novaes Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF
Marina Kiyomi Ito Universidade de Brasília/Brasília-DF
Pedro Sadi Monteiro Universidade de Brasília/Brasília-DF
Rodrigo Souza Celes Universidade de Brasília/Brasília-DF

CONSULTORES EXTERNOS

Adriana Haack de Arruda Dutra Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal/Brasília-DF
Ana Lúcia Ribeiro Salomon Universidade Paulista/Brasília-DF
André Luiz Souza de Jesus Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Antônio José de Rezende Universidade Católica de Brasília – DF
Celiandro José Scandolara Mazarro Centro de Ensino Universitário de Brasília/Brasília-DF
Débora Mesquita Guimarães Fazzio Universidade Paulista/Brasília-DF
Eloisa Elena Cangiani Centro Universitário Planalto do Distrito Federal/Brasília-DF
Getúlio Rincon Filho Centro Universitário Planalto do Distrito Federal/Brasília-DF
Joaquim Xavier da Silva Centro Universitário Planalto do Distrito Federal/Brasília-DF
Jonas Rodrigo Gonçalves Faculdade Processus/Brasília-DF
Kleber Vânio Gomes Barros Universidade de Brasília/Brasília-DF
Lidiane Batista Muniz Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Lilian Barros de Souza Moreira Reis Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal/Brasília-DF
Marcelo Silveira de Alcântara Universidade Católica de Brasília/Brasília-DF
Maria Luzineide Pereira da Costa Ribeiro Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Nathalie Alcântara Ferreira Faculdades Integradas ICESP/Promove de Brasília/Brasília-DF
Rodrigo Storck Carvalho Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Ronaldo Augusto da Silva Fernandes Fundação Getúlio Vargas/Rio de Janeiro-RJ
Ronney Jorge de Souza Raimundo Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Rosa Maria de Deus de Sousa Instituto Federal de Brasília/Brasília-DF
Rosângela Batista de Vasconcelos Universidade de Brasília/Brasília-DF
Rubens José do Nascimento Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Talita Orrico Rocha Centro Universitário de Desenvolvimento do Centro Oeste/Brasília-DF
Thais Borges de Araujo Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO
Walquiria Lene dos Santos Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires/Valparaíso de Goiás-GO

ENDEREÇO DA REVISTA - ENDEREÇO POSTAL

Rua Acre Lt. 17/18 Chácara Anhaguera Valparaíso de Goiás - GO
CEP. 72880-508 - Telefone 61 3627.4200

CONTATO PRINCIPAL

Renata Costa Fortes Editora chefe
Centro Tecnológico de Educação Sena Aires
renata@senaaires.com.br

CONTATO PARA SUPORTE TÉCNICO

Antônio Raimundo da Silva cead@senaaires.com.br

DESIGNER E PROJETO GRÁFICO

Divanir Junior divanirjunior.com

SUMÁRIO

Análise de Artigos Científicos: Qual o Papel da Estatística? Adriana Haack de Arruda Dutra; Beatriz Haack de Arruda Dutra	7
Avaliação Microbiológica de Coliformes Totais e Termotolerantes em Água e Bebedouros de Uma Escola Pública no Gama - Distrito Federal Juliana Arruda dos Santos; Joaquim Xavier da Silva; Antônio José de Rezende	11
Percepção e Sentimento dos Profissionais de Enfermagem acerca dos Cuidados Paliativos Gerliene de Oliveira Garcia; Walquiria Lene dos Santos	19
Associação entre Estado Nutricional, Exames Laboratoriais e Sintomas em Crianças de 0 a 3 Anos com Diagnóstico de Alergia Alimentar Usuárias de um Centro de Referência no Distrito Federal Yara Sipaubá Rodrigues; Adriana Haack; Renata Costa Fortes	29
Crime X Justiça - Interação Social como Fator de Redução de Criminalidade no Brasil Ronaldo Augusto da Silva Fernandes	37
A Atividade Física na Melhora da Qualidade de Vida em Pacientes Portadores de Fibromialgia Priscila Miranda de Carvalho; Kelly Cristina S. A. Pereira	47
Potenciais Interações Medicamentosas no Protocolo de Tratamento Paliativo Oncológico para Dor Naihane Guerra Santos; Daniella Ribeiro G. Mendes; Marcus Vinícius da Silva Coimbra	57
Uma Revisão de Literatura sobre as Principais Publicações e os Principais Cuidados de Enfermagem para o Paciente Asmático Antonia Fonteneles de Souza; Walquiria Lene dos Santos	67
Principais Consequências da Automedicação em Idosos Yara de Almeida Silva; Ricardo Fontoura	75
Tuberculose: Fatores de Risco para o Abandono do Tratamento e Estratégias para a Adesão Nayara Gonçalves Teodoro Lemes; Ronney Jorge de Souza Raimundo	83
As Vantagens da Utilização do Exame Antígeno Prostático Específico (PSA) no Diagnóstico do Câncer de Próstata Glênio Abrantes Guedes; Antonio Marmoro Caldeira Júnior	89

Análise de Artigos Científicos: Qual o Papel da Estatística?

A presença da Estatística em uma infinidade de profissões e atividades tem colaborado para o desenvolvimento científico, como as pesquisas médicas sobre a incidência de doenças, na educação e no ensino, nas pesquisas acadêmicas e nos serviços ligados ao governo, entre outros¹.

Estudos transversais, coortes prospectivas e retrospectivas, ensaios clínicos randomizados e não randomizados, inclusive abordagens qualitativas, e também algumas medidas amplamente identificadas como média, desvio padrão, proporção, regressão e correlação são termos vivenciados corriqueiramente pelos bioestatísticos, alunos pesquisadores, bolsistas de iniciação científica e orientadores de Trabalho de Conclusão de Curso¹.

Um artigo científico publicado em um periódico de qualidade é considerado como forma de divulgação do conhecimento e, para os pesquisadores e/ou discentes de universidades públicas e privadas, envolve a divulgação de todo o processo de investigação incluindo o processamento e a análise estatística dos dados que sinteticamente consiste na aplicação de técnicas estatísticas².

A inclusão da disciplina Bioestatística nos cursos de graduação e pós-graduação no Brasil contribui para a qualidade dos trabalhos científicos, pois ensina os alunos a entender quais testes são mais adequados e a interpretação correta nos estudos epidemiológicos².

Os *softwares*, considerados atualmente ferramentas indispensáveis, oferecem celeridade à análise de conceitos como variáveis, réplicas, delineamentos e cálculos de amostra. Na tecnologia, a estatística encontrou uma grande aliada, já que os resultados são rápidos e permitem, inclusive, planejar o experimento e redimensioná-lo, se necessário.

Ao longo dos anos, a Estatística sobressaiu-se no mercado, e hoje seus profissionais são extremamente requisitados no campo científico. O processamento das informações realizado pelos profissionais da área é cada vez mais preciso conforme a Estatística na área computacional evolui^{1,2}.

Assim, o papel de analisar as pesquisas científicas não se resume a apresentar dados e seu significado, mas também a garantir a veracidade das informações por meio da precisão dos métodos estatísticos.

Dra Adriana Haack de Arruda Dutra

Gerente de Diagnóstico e Terapia do Hospital Materno Infantil de Brasília.

Revisora Científica da REVISA

E-mail: adrianahaack@hotmail.com

Beatriz Haack de Arruda Dutra

Graduanda em Estatística na Universidade de Brasília. Revisora Científica da REVISA

E-mail: bia.haack@live.com

REFERÊNCIAS

1. Fonseca JS, Martins GA, Toledo GL. Estatística Aplicada. São Paulo, Atlas, 1982.
2. Grácio MCC, Garrutti EA. A seleção e organização de conteúdos para a disciplina Estatística Aplicada à Educação. In: Seminário IASI de Estatística Aplicada – “Estatística na Educação e Educação em Estatística”, Rio de Janeiro, IBGE, 2003.