



REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO DO CAMPO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS TOCANTINÓPOLIS
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO DO CAMPO
LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO COM
HABILITAÇÃO EM ARTES E MÚSICA

V. 2, N. 3, JUL./DEZ. 2017

ISSN: 2525-4863



REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO DO CAMPO
RBEC

THE BRAZILIAN SCIENTIFIC JOURNAL OF RURAL
EDUCATION (Countryside)

Expediente / Masthead

Reitor / Rector of the University
Profa. Dr. Luis Eduardo Bovolato

Vice-Reitora / Vice- Rector
Prof. Dra. Ana Lúcia Medeiros

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação / Research and PostGraduate Pro-Rector
Prof. Dr. Raphael Sanzio Pimenta

Pró-Reitor de Administração e Finanças / Administration and Finance Pro-Rector
Prof. Me. Jaasiel Nascimento Lima

Pró-reitor de Assuntos Estudantis e Comunitários / Student and Community Issues Pro-Rector
Prof. Dr. Kherley Caxias Batista Barbosa

Pró-reitor de Avaliação e Planejamento / Evaluation and Planning Pro-Rector
Prof. Dr. Eduardo Andrea Lemus Erasmo

Pró-reitora de Graduação / Graduation Pro-Rector
Prof. Dra. Vânia Maria de Araújo Passos

Pró-reitora de Extensão e Cultura / Extension and Culture Pro-Rector
Prof. Me. Maria Santana Ferreira Milhomem

Pró-reitora de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas / People Management Pro-Rector
Prof. Me. Érica Lissandra Bertolossi Dantas

Diretora do Câmpus de Tocantinópolis / Chief Campus Tocantinópolis
Prof. Dra. Francisca Rodrigues Lopes

Coordenador do curso de Educação do Campo, campus de Tocantinópolis / Coordinator Course Rural Education Campus Tocantinópolis
Prof. Dr. Maciel Cover

[PT] Revista Brasileira de Educação do Campo
Periodicidade semestral

Universidade Federal do Tocantins, campus Tocantinópolis
Avenida Nossa Senhora de Fátima, n. 1588, 77.900-000 –
Centro, Tocantinópolis - TO
Coordenação do Curso de Educação do Campo com
Habilitação em Artes e Música
Telefones de contato: (63) 3471-6020 / 3471-6037
E-mails: educacaocampotoc@uft.edu.br
rbec@uft.edu.br
Site da revista:
<https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/campo>
Editoração da revista: Gustavo Cunha de Araújo

[EN] Brazilian Scientific Journal of Rural Education (Countryside)

Publication frequency: biannual
Federal University of Tocantins, Tocantinópolis, Brazil
Avenue Nossa Senhora de Fátima, n. 1588, 77.900-000
Tocantinópolis - TO
Course of Rural Education (countryside) with qualification in
Arts and Music
Contacts: +55(63) 3471-6020 / 3471-6037
E-mails: educacaocampotoc@uft.edu.br
rbec@uft.edu.br
Journal website:
<https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/campo>
Graphic Design Journal: Gustavo Cunha de Araújo

Revista Brasileira de Educação do Campo, v. 2, n. 3, 217 p., jul./dez. 2017.

Dados Internacionais de Catalogação na publicação

Biblioteca do Campus de Tocantinópolis, Tocantins – TO

R454 Revista Brasileira de Educação do Campo / publicação do Departamento de Educação do Campo, Curso Educação do Campo com habilitação em Arte e Música, Universidade Federal do Tocantins, Campus de Tocantinópolis. - v. 2, n. 3 (jul. / dez. 2017). - Tocantinópolis (TO), 2017.

Semestral
ISSN: 2525 – 4863
Editoração: Gustavo Cunha de Araújo

1. Educação do Campo. 2. Pedagogia da alternância. 3. Movimentos Sociais. 4. Artes e Música. 5. Educação. I. Título.

CDD 370.11

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizada desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

Equipe Editorial / Editorial Board

EDITOR CHEFE / EDITOR IN CHIEF

Gustavo Cunha de Araújo

EDITOR ASSISTENTE / EDITORIAL ASSISTANT

Cícero da Silva

EDITORES ASSOCIADOS INTERNACIONAIS / INTERNATIONAL ASSOCIATE EDITORS

Beatrice Kabui Icheria – Universidade de Pretória,
África do Sul

Pere Puig Calvó – Universitat Internacional de
Catalunya, Espanha

CONSELHO EDITORIAL INTERNACIONAL / INTERNATIONAL EDITORIAL STAFF

Carlos Manique – Universidade de Lisboa, Portugal
Daniel Schugurensky – Arizona State University,
Estados Unidos

Dušan Stamenković – University of Niš, Sérvia

Fernando Hernández – Universidade de Barcelona
– UB, Espanha

Inés Dussel – Departamento de Investigaciones
Educativas Del CINVESTAV-IPN, México

Jean-Louis Ichard – INFOCAP, França

Jordi González García – Universitat Internacional
de Catalunya, Espanha

Lídice Mesa Gómez – Universidade de Artemisa,
Cuba

Luisa Isabel Rodriguez Bello – Universidad
Pedagógica Experimental Libertador, Venezuela

Manuel José Jacinto Sarmento Pereira –
Universidade do Minho, Portugal

Martina Paatela-Nieminen – University of Helsinki,
Finlândia

Roberto García-Marirrodiga – Universidad
Internacional de la Rioja, Espanha

SECRETÁRIO DA REVISTA / SECRETARY OF THE JOURNAL

Saulo Eglain Sá Menezes

REVISÃO / PROOFREADING OF THE JOURNAL

Cícero da Silva

Gustavo Cunha de Araújo

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA E PROJETO GRÁFICO DA REVISTA / DESKTOP PUBLISHING AND GRAPHIC DESIGN

Gustavo Cunha de Araújo

VERSÕES ON-LINE / ONLINE VERSIONS:

<https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/campo>

E-MAIL

rbec@uft.edu.br

CONSELHO EDITORIAL NACIONAL / NATIONAL EDITORIAL STAFF

Adelaide Ferreira Coutinho – UFMA

Agnaldo Rodrigues da Silva – UNEMAT

Analise de Jesus da Silva – UFMG

Anderson Fabrício Andrade Brasil – UFT

Cássia Ferreira Miranda – UFT

Clarice Aparecida Santos – UnB

Cícero da Silva – UFT

Edson Caetano – UFMT

Fátima Costa de Lima – UDESC

Fernando José Martins – UNIOESTE

Geraldo Márcio Alves dos Santos – UFV

Gerda Margit Schutz Foerst – UFES

Helena Quirino Porto Aires – UFT

Idemar Vizolli – UFT

Ilima Ferreira Machado – UNEMAT

Janete Maria Lins de Azevedo – UFPE

João Batista Pereira de Queiroz – UnB

José Jarbas Pinheiro Ruas Júnior – UFT

Juliana Chioca Ipolito – UFT

Kaé Stoll Colvero – UFT

Klivia Cassia Freitas de Sousa – UFT

Leon de Paula – UFT

Líliá Neves Gonçalves – UFU

Lourdes Helena da Silva – UFV

Maria de Lourdes Bernartt – UTFPR

Maciel Cover – UFT

Mara Pereira da Silva – UFT

Marco Aurélio Gomes de Oliveira – UFT

Mário Borges Netto – UFT

Marcus Facchin Bonilla – UFT

Michèle Sato – UFMT

Miguel González Arroyo – UFMG

Mônica Castagna Molina – UnB

Natascha Eugênciá Janata – UFSC

Neusa Maria Dal Ri – UNESP

Rafael Litvin Villas-Boas – UnB

Ribamar Ribeiro Júnior – IFPA

Rogério Omar Caliarí – IFES

Rosa Ana Gubert – UFT

Salomão Antônio Mufarrej Hage – UFPA

Sidinei Esteves de Oliveira de Jesus – UFT

Sônia Maria dos Santos – UFU

Sérgio Botton Barcellos – UFPel

Wilson José Soares – IFMT

Sidinei Esteves de Oliveira – UFT

Tereza Mara Franzoni – UDESC

Ubiratan Francisco de Oliveira – UFT

Wilson José Soares – IFMT

[PT] FOCO, ESCOPO E MISSÃO

A Revista Brasileira de Educação do Campo, de periodicidade semestral, publica Artigos originais resultantes de pesquisas teóricas e/ou empíricas, Dossiês Temáticos, Ensaio e Resenhas de temas vinculados à Educação do Campo sob diferentes campos de pesquisa, como: História da Educação do Campo; Movimentos Sociais; Políticas Públicas; Jovens e Adultos do Campo; Formação Docente; Povos Indígenas e Educação; Didática e Práticas Pedagógicas em Artes e Música; Arte na Educação do Campo; Interculturalidade na Educação do Campo; Pedagogia da Alternância; Questão Agrária e Campesinato.

A Revista tem como missão ser um veículo de comunicação científica que fomente importantes debates no campo educacional, principalmente na área da Educação do Campo, de pesquisadores brasileiros e estrangeiros mestres e doutores, além de estudantes acompanhados de seus respectivos orientadores (titulação mínima de doutor), para o avanço científico da área e para a produção de conhecimento.

A Revista Brasileira de Educação do Campo é uma publicação semestral do Departamento de Educação do Campo, curso de Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Artes e Música, da Universidade Federal do Tocantins, campus de Tocantinópolis. Publica textos em português, espanhol e inglês. A revista recebe os manuscritos em fluxo contínuo. É um periódico científico de acesso aberto e gratuito, sem taxas de submissão e de publicação dos textos submetidos à Revista.

[EN] AIMS & SCOPE

The Brazilian Scientific Journal of Rural Education (Countryside Education), biannual publication, publishes original articles resulting from theoretical and/or empirical research thematic, essays and reviews of topics related to the Rural Education (Countryside Education) in different fields of research, such as the Rural Education (Countryside Education) History; Social Movements; Public Policies; Indigenous Peoples and Education; Teacher Training; Youth and Adult Rural Education (Countryside Education); Didactic and Pedagogical Practices in Arts and Music; Art in Rural Education (Countryside Education); Interculturalism in Rural Education (Countryside Education); Pedagogy of Alternation; Land Reform and Peasantry.

The Scientific Journal's mission is to be a qualified scientific communication instrument that fosters important debates in the educational field, especially in the Rural Education (Countryside Education) area of Brazilians and foreign Masters and PhD researchers and students accompanied by their mentors (minimum Doctor title required), for scientific progress in the field and for producing knowledge.

The Brazilian Scientific Journal of Rural Education (Countryside Education) is a biannual publication of the Department of Rural Education (Countryside Education), Bachelor course of Rural Education (Countryside Education) and specialization course in Arts and Music of the Federal University of Tocantins, Tocantinópolis city. It publishes papers in Portuguese, Spanish and English. The journal receives manuscripts in continuous flow. It is an open access Scientific Journal. *No charges - no fees - of manuscript submission and publication - no APCs.*

[SP] TEMÁTICA Y ALCANCE

La Revista Brasileña de la Educación Rural (Educação do Campo), dos veces al año, publica artículos originales resultantes de teóricos y / o archivos temáticos de investigación empírica, ensayos y reseñas de temas relacionados con el campo de la educación rural en diferentes campos de la investigación, tales como: Historia de la Educación Rural (campo); Los Movimientos Sociales; Políticas Públicas; Pueblos Indígenas y la Educación; Formación del Profesorado; la Jóvenes y Adultos Campo; Didácticos y Pedagógicos Prácticas en Artes y Música; Arte en la Educación Rural; Interculturalidad en Educación Rural; Pedagogía de la Alternancia; Cuestión Agraria y Campesinado.

La misión de la revista es ser un instrumento de calidad de la comunicación científica que promueve debates importantes en el campo de la educación, sobre todo en el ámbito de la Educación Rural de los brasileños y extranjeros maestros e investigadores de doctorado y estudiantes acompañados por sus tutores (titulación mínima doctor), para el progreso científico en el campo y para la producción de conocimiento.

La Revista Brasileña de la Educación Rural (Educação do Campo) es una publicación semestral del Departamento de Educación Rural, Licenciatura en Educación Rural con especialización en Artes y Música de la Universidad Federal de Tocantins, campus Tocantinópolis. Publica textos en portugués, español e Inglés. La revista recibe manuscritos en continuamente. Es una revista científica abierta y libre, sin pagos de tasas de presentación y publicación de los textos presentados en la revista.

FONTES DE INDEXAÇÃO / INDEXING DATABASES

Indexadores Nacionais e Internacionais (Bases de Dados, Diretórios, Catálogos, Repositórios):

Crossref

<http://search.crossref.org/?q=Revista+Brasileira+de+Educa%C3%A7%C3%A3o+do+Campo>

DOAJ

https://doaj.org/toc/2525-4863?source=%7B%22query%22%3A%7B%22filtered%22%3A%7B%22filter%22%3A%7B%22bool%22%3A%7B%22must%22%3A%5B%7B%22term%22%3A%7B%22index.issn.exact%22%3A%222525-4863%22%7D%7D%2C%7B%22term%22%3A%7B%22_type%22%3A%22article%22%7D%7D%5D%7D%7D%2C%22query%22%3A%7B%22match_all%22%3A%7B%7D%7D%7D%7D%2C%22from%22%3A0%2C%22size%22%3A100%7D

Portal de Periódicos CAPES

http://link.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl41?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=371000001134234

CLASE

http://clase.unam.mx/F?func=find-b-0&local_base=cla01

ERIHPLUS

<https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/periodical/info?id=489279>

REDIB

https://www.redib.org/recursos/Record/oai_revista3291-revista-brasileira-educac%C3%A3o-campo

FLACSO (ARGENTINA)

<http://flacso.org.ar/latinrev/revistas-adheridas/>

OPEN SCIENCE DIRECTORY / EBSCO

<https://atoz.ebsco.com/Titles/SearchResults/8623?SearchType=Contains&Find=Revista+Brasileira+de+Educa%C3%A7%C3%A3o+do+Campo&GetResourcesBy=QuickSearch&resourceTypeName=allTitles&resourceType=&radioButtonChanged=>

ROAD

<http://road.issn.org/issn/2525-4863-revista-brasileira-de-educacao-do-campo>

Edubase (SBU/UNICAMP)

<http://portal.edubase.modalbox.com.br/index.php/site/revistas/>

ULRICH's WEB

<https://ulrichsweb.serialssolutions.com/login>

Sumários.Org

<http://www.sumarios.org/revistas/revista-brasileira-de-educa%C3%A7%C3%A3o-do-campo>

Latindex

<http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=25817>

Diadorim

<http://diadorim.ibict.br/handle/1/1283>

Google Acadêmico (Google Scholar)

<https://scholar.google.com.br/citations?user=PEWZXNYAAAAJ&hl=pt-BR>

EZ3/Eletronic Journals Library

<http://rzblx1.uni->

regensburg.de/ezeit/searchres.phtml?bibid=AAAAA&colors=7&lang=en&jq_type1=KT&jq_term1=&jq_bool2=AND&jq_type2=IS&jq_term2=2525-4863&jq_bool3=AND&jq_type3=PU&jq_term3=&hits_per_page=50&search_journal=Start+Search

MIAR (Universitat de Barcelona)

<http://miar.ub.edu/issn/2525-4863>

Actualidad Iberoamericana (Indice Internacional de Revistas)

http://www.citrevistas.cl/actualidad/b2b_g8.htm

PKP (Public Knowledge Project)

<http://index.pkp.sfu.ca/index.php/browse/index/262>

Dataverse Harvard

<https://dataverse.harvard.edu/dataverse/educampo>

Libraries (University of Minnesota)

https://primo.lib.umn.edu/primo-explore/jsearch?query=any,contains,2525-4863&tab=jsearch_slot&vid=TWINCITIES&lang=en_US&offset=0&journals=any,2525-4863

WorldCat (OCLC)

https://www.worldcat.org/title/revista-brasileira-de-educacao-do-campo-rbec-rbec/oclc/957360960?referer=list_view

Zenodo

<https://zenodo.org/record/61583>

Mendeley

<https://www.mendeley.com/profiles/revista-brasileira-de-educacao-do-campo/>

Academia.Edu

<https://uft.academia.edu/RevistaBrasileiradeEduca%C3%A7%C3%A3odoCampo>

AcademicKeys

http://humanities.academickeys.com/jour_main.php

JournalTOCs

http://www.journaltoCs.ac.uk/index.php?action=browse&subAction=pub&publisherID=2716&journalID=36857&pageb=1&userQueryID=1161&sort=&local_page=1&sortBy=&sortCol=1

CiteULike

<http://www.citeulike.org/user/rbec>

LIVIVO (ID=1002342)

<https://www.livivo.de/?FS=ID=1002342>

Zeitschriftendatenbank (ZDB) (2866207-6)

<http://beta.zdb-opac.de/zdb/list.xhtml?t=2866207-6&key=all>

ZDB OPAC (2866207-6)

<http://dispatch.opac.d->

nb.de/DB=1.1/SRT=YOP/LNG=DU/CMD?ACT=SRCHA&IKT=8506&TRM=2866207-6

E-Lis (Repository E-Prints in Library & Information Science)

<http://eprints.rclis.org/29951/>

ResearchH - Directorio de Revistas (Journals & Authors)

<http://www.journalsandauthors.com/humanidades.html>

BASE

<https://www.base->

[search.net/Search/Results?lookfor=Revista+Brasileira+de+Educa%C3%A7%C3%A3o+do+Campo&type=all&oabooost=1&ling=1&name=&newsearch=1&refid=dcbasde](https://www.base-search.net/Search/Results?lookfor=Revista+Brasileira+de+Educa%C3%A7%C3%A3o+do+Campo&type=all&oabooost=1&ling=1&name=&newsearch=1&refid=dcbasde)

OpenAIRE

https://www.openaire.eu/search/publication?articleId=od_2659::4c34d028a9524c59dde12e58d51785c5

Livre (Revistas de Livre Acesso)

<http://www.cnen.gov.br/centro-de-informacoes-nucleares/livre>

Research Bib (Academic Resource Index)

<http://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2525-4863>

Scilit (The Scientific Literature Database)

<http://www.scilit.net/journals/540953>

Science Library Index

<http://www.scinli.com/index.php/sub-directory/submission-view/732>

Redes Sociais (Facebook)

https://www.facebook.com/revistabrasileiradeeducacaodocampo/?ref=aymt_homepage_panel

SUMÁRIO / CONTENTS

Expediente / Masthead

- Ciências da Natureza na Educação do Campo: encontros e desencontros na luta pela educação popular** 833
Wender Faleiro, Gustavo Cunha de Araújo, Cícero da Silva
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p833>

Artigos / Articles / Artículos (Dossiê)

- Interculturalidade e conhecimento tradicional sobre a Lua na formação de professores no/do campo** 836
Rodrigo dos Santos Crepalde, Verônica Klepka, Tânia Halley Oliveira Pinto
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p836>

- Uso de objetos educacionais digitais para ensinar sistemas do corpo humano em uma escola do campo** 861
Silvio Ferreira dos Santos, Marcelo Franco Leão
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p861>

- Discutindo a temática agrotóxicos: uma abordagem por meio das controvérsias sociocientíficas** 881
Eiril Medeiros da Fonseca, Leandro Duso, Marilisa Bialvo Hoffmann
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p881>

- Júri simulado e tempestade cerebral: entendendo a implantação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte** 899
Marcos Marques Formigosa, Miriam Ines Marchi, José Claudio Del Pino, Marli Teresinha Quartieri
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p899>

- A sustentabilidade, a educação ambiental e o curso de Educação do Campo: é possível essa aproximação?** 921
Juliana Pereira de Araújo, Maria Paulina de Assis, Elis Regina da Costa
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p921>

- Formação de professores em Ciências da Natureza para escolas do/no campo na UFFS – Campus Erechim: perspectivas e desafios** 941
Moises Marques Prsybyciem, Almir Paulo dos Santos, Jeronimo Sartori
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p941>

- Fenômenos como mediadores do processo educativo em Ciências da Natureza e Matemática na Educação do Campo** 965
Marcelo Gules Borges, Juliano Espezim Soares Faria, Elizandro Maurício Brick
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p965>

- Ciências da Natureza na Educação do Campo: em defesa de uma abordagem sócio-histórica** 991
Edilson Fortuna de Moradillo, Hélio da Silva Messeder Neto, Elisa Prestes Massena
<http://dx.doi.org/10.20873/uft.2525-4863.2017v2n3p991>

Política Editorial / Editorial Policy

Diretrizes e Normas para Publicação / Guidelines and Instructions for Authors

Revista Completa / Full Journal