

REVISTA

DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS



#27

ISSN 2316-770X

A Revista da UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS é uma publicação semestral e tem o objetivo principal de abordar temáticas específicas, numa perspectiva interdisciplinar, podendo divulgar também resultados de pesquisas e de produções teóricas e artísticas diversas.

Gestão 2018-2022

Sandra Regina Goulart Almeida
REITORA

Alessandro Fernandes Moreira
VICE-REITOR

Rui Rothe-Neves
CHEFE DE GABINETE

Ricardo Hallal Fakury
PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO

Claudia Andréa Mayorga Borges
PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO

Benigna Maria de Oliveira
PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO

Mario Fernando Montenegro Campos
PRÓ-REITOR DE PESQUISA

Maurício Freire Garcia
PRÓ-REITOR DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO

Fabio Alves da Silva Júnior
PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO

Maria Márcia Magela Machado
PRÓ-REITORA DE RECURSOS HUMANOS

Tarcísio Mauro Vago
PRÓ-REITOR DE ASSUNTOS ESTUDANTIS

Estevam Barbosa de Las Casas
DIRETOR DO INSTITUTO DE ESTUDOS
AVANÇADOS TRANSDISCIPLINARES DA UFMG

EDITORA

Heloisa Soares de Moura Costa

EDITORA CONVIDADA PARA ESTA EDIÇÃO

Claudia Andrea Mayorga Borges

EDITORAS ARTÍSTICAS CONVIDADAS PARA ESTA EDIÇÃO

Maria do Carmo de Freitas Veneroso
Marília Andrés Ribeiro

EDITOR EXECUTIVO

Rogério Palhares Zschaber de
Araújo

SECRETÁRIA EXECUTIVA

Tatiana Pereira Queiroz

SECRETARIA EDITORIAL

Portal de Periódicos da UFMG
Bruno Oliveira
Carla Oliveira

TRADUÇÃO

Marie-Anne Henriette Jeanne Kremer

PROJETO GRÁFICO

Léo Ruas

DIAGRAMAÇÃO

Editora da UFMG

REVISÃO

Felipe Henrique da Silva Magalhães
Marie-Anne Henriette Jeanne Kremer

ESTAGIÁRIO

João Carlos Alves de Lima

PRODUÇÃO EXECUTIVA

Instituto de Estudos Avançados
Transdisciplinares da UFMG

Revista da Universidade Federal de Minas Gerais
Universidade Federal de Minas Gerais
Av. Presidente Antônio Carlos, nº 6.627, Campus Pampulha
IEAT - Unidade Administrativa III - Térreo
CEP: 31.270-901, Belo Horizonte – Minas Gerais – Brasil
Endereço eletrônico: <revistadaufmg@ufmg.br>
Telefones: 55 31 3409 4123 / 55 31 3409 5509

FICHA CATALOGRÁFICA

R 454 Revista da Universidade Federal de Minas Gerais. –
vol.15, 1965 – Belo Horizonte : UFMG, 1965-
v. : il.
Anual de 1965-1969
A partir do v. 19, n. 1/2, 2012 passa a ser semestral
Título anterior: Revista da Universidade de Minas
Gerais, 1929-1964.
Inclui bibliografia.
ISSN: 2316-770X
1. Ensino superior– Periódicos. I. Universidade
Federal de Minas Gerais.

CDD: 378.405 CDU: 378

Conselho editorial

Alfredo González-Ruibal • INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO PATRIMONIO, ESPANHA. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado • UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, UFPE, BRASIL • Edésio Fenandes • UNIVERSITY COLLEGE LONDON, REINO UNIDO • Emerson Dionísio Gomes de Oliveira • Estevam Barbosa de Las Casas • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL • UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA – UNB, BRASIL • Guilherme Ary Plonski • UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP, BRASIL • Heloisa Soares de Moura Costa • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG, BRASIL • Hugo Eduardo Araújo da Gama Cerqueira • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG, BRASIL • Joachim Michael • UNIVERSIDADE DE BIELEFELD, ALEMANHA • João Antônio de Paula • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG, BRASIL • José Antônio Rocha Gontijo • UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP, BRASIL • Leila Christina Dias • INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL • Luiz Bevilacqua • UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ, BRASIL • Luiz Carlos Dias • UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP, BRASIL • Luiz Oosterbeek • INTERNATIONAL COUNCIL OF PHILOSOPHY AND HUMAN SCIENCES, UNESCO • Marília Andrés Ribeiro • INSTITUTO MARIA HELENA ANDRÉS, BRASIL • Roberto Vecchi • UNIVERSIDADE DE BOLONHA, ITÁLIA • Ricardo Hiroshi Caldeira Takahashi • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS – UFMG, BRASIL • Sérgio Schneider • UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS, BRASIL.

Comissão editorial desta edição

Estevam Barbosa de Las Casas • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL • Heloisa Soares de Moura Costa • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL • Maria do Carmo Freitas Veneroso • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL • Marília Andrés Ribeiro • INSTITUTO MARIA HELENA ANDRÉS, BRASIL • Rogério Palhares Zschaber de Araújo • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, BRASIL.

Pareceristas desta edição

Ana Cristina Moreira Pessoa • UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA • Ana Luiza Zappa Desordi Flôres • UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA • Ananda Martins • UNIVERSIDADE DE COIMBRA, PORTUGAL • Andréa Gazinelli • UNIVERSIDADE

FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Antônio Pereira Magalhães Júnior • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Barbara Maria Brandão Guatimosim • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Bruno Milanez • UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF • Camila Silva Nicácio • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Carlos Falci • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Carolina Machado Saraiva • UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP • Claudia Lins • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Claudia Mayorga • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Claudia Windmoller • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG • Eder Marques de Azevedo • PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS – PUC-MINAS • Efigênia Ferreira e Ferreira • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Estevam Barbosa de Las Casas • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Gilberto Amorim • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Gustavo Simões • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Hellen Oscarina Ramos Guimarães • UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV • Heloísa Soares de Moura Costa • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Hernani Lima • UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, UFOP • Ítalo de Paula Casemiro • UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, UNIR • Jorge Alexandre Neves • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Karine Gonçalves Carneiro • UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, UFOP • Letícia Julião • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Luana Carola • UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG • Lúcia Lamounier • PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, PUC-MG • Luiz Carlos Faria Júnior • PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO, PUC-RJ • Luiz Jardim Wanderley • UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ • Márcia Mansur • PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, PUC-MG • Márcia Martins • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Marco Túlio Câmara • UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, UNICAMP • Marcus Vinícius Polignano • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Maria Isabel Antunes-Rocha • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Rafael Ferreira Costa • UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, UFRGS • Rafaela R Sanches • PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS, PUC-MG • Renato Ciminelli • GEOPARK QUADRILÁTERO FERRÍFERO • Rogério Palhares Zschaber de Araújo • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Teresa Kurimoto • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Valéria Amorim do Carmo • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG • Veronica Medeiros Alagoano • UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF • Wesley Cantelmo • UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG