

REVISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA ULBRA

Nº16/2018

ISSN 2317-4323

Associação Educacional Luterana do Brasil - AELBRA

Presidente

Paulo Augusto Seifert

Capelão Geral

Maximiliano Wolfgramm Silva



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

Reitor

Ricardo Willy Rieth

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

José Paulinho Brand

Pró-Reitor Acadêmico

Pedro Antonio González Hernández

EDITORA DA ULBRA

Diretor

Astomiro Romais

Capa

Juliano Dall'Agnol

Projeto Gráfico e Editoração

Isabel Kubaski

COMISSÃO EDITORIAL

Alexandre de Barros Falcão Ferraz

Carlos Alberto Feldens

Clarissa Olgin

Daniel Simon

Daniela Ripoll

Dione Silva Corrêa

Eliane Fraga da Silveira

Fernanda Macedo Pereira

Gehysa Guimarães Alves

Honor de Almeida Neto

Jaqueline Nascimento Picada

José Carlos Krause de Verney

Juliana da Silva

Karla Schuck Saraiva

Luiz Carlos Porcello Marrone

Maria Angélica Zubaran

Maria Isabel Morgan Martins

Maria Lúcia Castagna Wortmann

Mariângela Allgayer

Marlise Geller

Maximiano Ferreira Tovo

Nance Beyer Nardi

Nilo Ikuta

Norma Marroni

Vagner Lunge

Vanessa Lindemann

REVISORES AD HOC

Andrea Pereira Regner

Cecília Pedron

Darlize Mello

Fabiana Lorenzi

Graziela Macuglia Oyarzabal

Ivana Grivicich

Leticia Azambuja Lopes

Maria Helena Metello Jacob

Maria Inês Witz

Marília Amaral

Marlise Geller

Maximiano Ferreira Tovo

Renata Oliveira

Simone Soares Echeveste

Simone L. Brum Imperatore

Indexador: LATINDEX

Imagem da Capa: Núcleo de Design da ULBRA

Visite nosso site: www.periodicos.ulbra.br/index.php/ic/index

Av. Farroupilha, 8001 - Prédio 29 - Sala 203 - Bairro São José

CEP: 92425-900 - Canoas/RS

Fone: (51) 3477.9118

www.editoraulbra.com.br

E-mail: editora@ulbra.br

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

Endereço para correspondência

Av. Farroupilha, 8001 – Prédio 10, Sala 409

CEP: 92425-900 – Canoas/RS - Brasil

Fone: 55 51 3477 9196

E-mail: anapujol@ulbra.br

REVISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ana Maria Pujol Vieira dos Santos (Editora)

Agostinho Iaquan Ryokiti Homa (Gestor da Plataforma SEER)

Solicita-se permuta.

We request exchange • On demande l'échange • Wir erbitten Austausch

*Matérias assinadas são de responsabilidade dos autores. Direitos autorais reservados.
Citação parcial permitida, com referência à fonte.*

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP

R454 Revista de Iniciação Científica/
Universidade Luterana do Brasil. -
Vol.1 n. 1 (2002) - . Canoas:
Ed. ULBRA, 2002.
v.; 23cm

Anual.
ISSN 1806-8642

Setor de Processamento Técnico da Biblioteca Martinho Lutero

EDITORIAL

A Revista de Iniciação Científica da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), em formato eletrônico, apresenta-se como um espaço científico, onde a comunidade acadêmica interna e externa à Universidade pode socializar o conhecimento produzido. Esse espaço multidisciplinar contempla a prática da pesquisa, processo que norteia a postura investigativa dos mais variados agentes envolvidos na produção acadêmica, quer seja científica, tecnológica, artística ou cultural.

A Revista com periodicidade anual objetiva fomentar o debate acadêmico, a partir dos resultados que surgem pelo fazer ciência em atendimento às demandas de uma sociedade contemporânea. A partir dessa prática intelectual impulsiona-se, também, a tecnologia e a inovação.

Neste espaço virtual, a produção de conhecimento se configura como socialização das ações da academia. Estas se apresentam como formas de introduzir os estudantes à prática científica, favorecendo a criatividade, a busca pela inovação e a conscientização das questões sociais e éticas inerentes ao processo científico durante a realização da Iniciação Científica e dos Trabalhos de Conclusão de Cursos.

O número 16/2018 da Revista de Iniciação Científica da ULBRA contempla 16 artigos que foram selecionados entre os trabalhos apresentados no XXIII Salão de Iniciação Científica e Tecnológica da ULBRA e os Trabalhos de Conclusão de Cursos da graduação da Ulbra e de outras IES que se destacaram no ano de 2017 e 2018 nas grandes áreas do conhecimento. Este espaço de produção intelectual torna os dados acessíveis afim de serem utilizados na pesquisa, no ensino em todos os seus níveis e modalidades, na extensão, na divulgação e na popularização da ciência.



Profa. Dra. Nádya T. Schröder
Diretora de Pós-Graduação e Pesquisa
Universidade Luterana do Brasil

SUMÁRIO

4 EDITORIAL

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 5 RESPOSTA REPRODUTIVA E CUSTO POR PRENHEZ EM FUNÇÃO DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL DE NOVILHAS AO ACASALAMENTO
Matheus Sant'Anna Abreu, Lorhan dos Santos Silva, Carlos Santos Gottschall

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 12 DETECÇÃO DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS EM AMOSTRAS CERVICAIS ATRAVÉS DA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE
Alisson Messalas Vargas Faria, Vera Mileide Trivellato Grassi, Tanise Machado Telles, Márcia Susana Nunes Silva
- 19 VARIAÇÃO MENSAL NA PRODUÇÃO POLÍNICA DE HIBISCUS SP. L. (MALVACEAE) AO LONGO DE UM SEMESTRE E SUA RELAÇÃO COM PRECIPITAÇÕES E TEMPERATURAS REGIONAIS
Paulo Eduardo Liskoski, Jefferson Nunes Radaeski, Soraia Girardi Bauermann

CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 28 AVALIAÇÃO AUDIOLÓGICA E FUNÇÃO COGNITIVA EM IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS
Cristina Carvalho de Castilhos, Marion Cristine De Barba
- 41 AVALIAÇÃO AUDIOLÓGICA EM CRIANÇAS PREMATURAS
Elisângela Rodrigues Carvalho de Souza, Marion Cristine De Barba
- 51 AVALIAÇÃO DA AUTONOMIA FUNCIONAL DE IDOSOS PRATICANTES DE MUSCULAÇÃO
Andrieli de Oliveira de Souza, Brenda Batisti Pedroso, Osvaldo Donizete Siqueira, Daniel Carlos Garlipp
- 60 O USO DO PALÁDIO E DA PRATA COMO INIBIDORES FÚNGICOS EM MATERIAIS ACRÍLICOS PARA FINS ORTODÔNTICOS
Arthur Bentes Vidal, Daniel Bedinote da Rocha, Diego Antônio Viana Gomes
- 70 PERFIL DA ATIVIDADE MUSCULAR PERIFÉRICA DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA PARTICIPANTES DE UM PROGRAMA INTERDISCIPLINAR DE REABILITAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA
Victoria Figueiredo Leivas dos Santos, Aloma Franco Fogassi, Tainá de Barros Rodrigues, Lucas da Rocha Silva Barcellos, Larissy dos Santos Américo, Gustavo Andrade Martins, Luiz Claudio Danzmann, Laura Jurema dos Santos
- 78 PERFIL DOS PACIENTES DE FONOAUDIOLOGIA ATENDIDOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Andresa Moretto de Bittencourt, Sheila Petry Rockenbach

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 88 IMPRESSORA 3D DE BAIXO CUSTO PARA AUXILIAR CEGOS E/OU BAIXA VISÃO NA CONSTRUÇÃO DE SÓLIDOS GEOMÉTRICOS: PROJETO MARK
Jhonatt Lima dos Santos, Maria Adelina Raupp Sganzerla

CIÊNCIAS HUMANAS

- 108 ANÁLISE DO PROCESSO METODOLÓGICO DAS CAPACITAÇÕES DA SICREDI SERRANA RS
Gabriel München, Luciana Peixoto Cordeiro
- 121 AS MÃOS ENTRELAÇADAS DA ARTE: I FEIRA PAULISTA DE OPINIÃO SEGUNDO A IMPRENSA RIO - SÃO PAULO DE 1968
Róbson de Araújo Machado, Rodrigo Lemos Simões
- 132 EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO DE SURDO: UMA REFLEXÃO ACERCA DAS PRAXELOGIAS ADOTADAS
Anthoniberg Carvalho de Matos, Denize da Silva Souza
- 151 FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: UM ESTUDO COM DOCENTES DE UM CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA
Ingrid Ramos dos Santos, Gabriela Elisa Pereira Gatica Salinas, Ieda Maria Plácido Murcia, Amanda Ribeiro Vieira

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

- 170 COMPORTAMENTO DE COMPRA NO SETOR DE ALIMENTOS E BEBIDAS – UM ESTUDO SOBRE O PROCESSO DE DECISÃO DE COMPRA EM RESTAURANTES
Marcelo Henrique da Costa Santana, Sérgio Luis Ignácio de Oliveira

ENGENHARIAS

- 187 LEAN OFFICE: UMA APLICAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE ORDENS DE MANUTENÇÃO
Rodrigo Sant'Anna Ferreira, Macáliston Gonçalves Da Silva