

REVISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA ULBRA

Nº11/2013

ISSN 2317-4323

COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA "SÃO PAULO"

Presidente

Adilson Ratund

Vice-Presidente

Jair de Souza Junior

Nilo Ikuta
Norma Marroni
Ricardo Halpern
Sheila G. Câmara
Soraia Girardi Bauermann
Vagner Lunge
Valesca P. Reichelt
Vanessa Lindemann



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

Reitor

Marcos Fernando Ziemer

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

Romeu Forneck

Pró-Reitor Acadêmico

Ricardo Willy Rieth

Pró-Reitor Adjunto de Ensino Presencial

Pedro Antonio González Hernández

Pró-Reitor Adjunto de Ensino a Distância

Pedro Luiz Pinto da Cunha

Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação

Erwin Francisco Tochtrop Júnior

Pró-Reitor Adjunto de Extensão e Assuntos Comunitários

Valter Kuchenbecker

Capelão

Pastor Lucas André Albrecht

REVISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Agostinho Iaquan Ryokiti Homa (Gestor da Plataforma SEER)

Ana Maria Pujol Vieira dos Santos (Editora)

Danielle Feijó de Sousa

COMISSÃO EDITORIAL

Alexandre de Barros Falcão Ferraz

Carlos Alberto Feldens

Daniel Simon

Ester Schmidt Rieder

Fernanda Macedo Pereira

Honor de Almeida Neto

Jaqueline Nascimento Picada

Jorge Umberto Beria

José Carlos Krause de Verney

Juliana da Silva

Kátia P. Pozzer

Luiz Carlos Gertz

Maria Lúcia Castagna Wortmann

Mariângela Allgayer

Márlia Amaral da Silveira

Nádia T. Schröder

Nance Beyer Nardi

INDEXADOR

LATINDEX

Imagem da Capa

Criação do Núcleo de Design da ULBRA

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

Endereço para correspondência

Av. Farroupilha, 8001

Prédio 10, Sala 411

CEP: 92425-900

Canoas/RS - Brasil

Fone: 55 51 3477 9196

E-mail: anapujol@ulbra.br

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

EDITORIA DA ULBRA

Diretor

Astomiro Romais

Capa

Juliano Dall'Agnol

Projeto Gráfico

Isabel Kubaski

Editoração

Humberto Gustavo Schwert

Av. Farroupilha, 8001 - Prédio 29 - Sala 202 - Bairro São José

CEP: 92425-900 - Canoas/RS

Fone: (51) 3477.9118 - Fax: (51) 3477.9115

www.editoradaulbra.com.br

E-mail: editora@ulbra.br

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

SUMÁRIO

4 APRESENTAÇÃO

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

5 AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA PCR EM TEMPO REAL NA DETECÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA DE *ESCHERICHIA COLI* PATOGÊNICA EM AVES

Silvia de Carli, Fernanda Kieling Moreira Lehmann, Vagner Ricardo Lunge, Denis Willian da Silva, Vinicius Proença da Silveira, Fabiana de Oliveira Solla Sobral, Gabriela de Melo Predebon, Nilo Ikuta

15 LESÕES ULCERATIVAS EM FRANGOS DE CORTE ABATIDOS NO RGS: ESTUDO SOBRE A CAMA DOS AVIÁRIOS: MATERIAL UTILIZADO E NÚMERO DE REUTILIZAÇÕES

Manoela Maria Bianchi, Luiz Cesar Bello Fallavena, Renata Sesterhen, Hamilton Luiz de Souza Moraes, José Ávila

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

23 ANÁLISES PALINOLÓGICAS DE AMOSTRAS DE SUPERFÍCIE EM ÁREA DE TRANSIÇÃO (OU ECÓTONO) NO MUNICÍPIO DE QUARAÍ NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Suelen Bomfim Nobre, Francini Rosa Paz, Soraia Girardi Bauermann

CIÊNCIAS DA SAÚDE

33 GENOTOXICIDADE ASSOCIADA AO EXTRATO DAS FOLHAS DE *Cynara scolymus* L. EM CÉLULAS HUMANAS HEPG2

Ana Paula de Souza Regiane Pereira da Silva, Bianca Regina Ribas de Abreu, Alexandre de Barros Falcão Ferraz, Mauricio Lehmann, Rafael Rodrigues Dihl

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

41 ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DUAS SOLUÇÕES DE NÍQUEL AUTOCATALÍTICO QUANTO À RESISTÊNCIA À CORROSÃO

Márcio José dos Passos Monteiro, Ester Schmidt Rieder

CIÊNCIAS HUMANAS

55 AS PEDAGOGIAS DA MÍDIA E A CONSTRUÇÃO DA MEDICALIZAÇÃO NA CONTEMPORANEIDADE

Danielle Schütz, Daniela Ripoll

65 DEPORTAÇÕES E PILHAGENS NO PERÍODO DE ASSURBANIPAL
Débora Corrêa Marinho, Guilherme Machado Siqueira, Katia Maria Paim Pozzer

79 ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO DE SITUAÇÕES ESTRESSANTES
E SATISFAÇÃO COM A VIDA ENTRE ADOLESCENTES ESCOLARES NO
SUL DO BRASIL

*Mara Cristiane Von Mühlen, Mariana Fagundes Stechman, Denise G. Aerts, Lilian
Palazzo, Gehysa G. Alves, Sheila Gonçalves Câmara*

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

88 A UTILIZAÇÃO DO ENDOMARKETING E DA COMUNICAÇÃO INTERNA
PARA MOTIVAR E INFORMAR OS COLABORADORES

Cíntia Soccol Frois, Jeferson Luis Lima Cunha

101 E AGORA? O LÍDER SOU EU! UMA ANÁLISE PARA OS LÍDERES EM
INÍCIO DE CARREIRA, À LUZ DOS PENSADORES MODERNOS DA
ADMINISTRAÇÃO

Paula Querino da Silva, Vitor Alberto Lucini da Cunha

ENGENHARIAS

113 ANÁLISE DE UM MODELO DE GESTÃO AMBIENTAL PARA UMA
EMPRESA METAL-MECÂNICA

Sara Schneider, Nádia Teresinha Schröder

Apresentação

A Revista de Iniciação Científica da ULBRA que apresentamos, revela o crescimento qualitativo dos trabalhos de iniciação científica selecionados no XVIII Salão de Iniciação Científica da ULBRA de 2012 que se constitui num espaço de convergência e irradiação do saber.

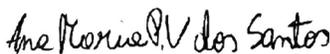
A iniciação científica é um instrumento básico de formação de recursos humanos qualificados que possibilita introduzir os alunos de graduação em contato direto com a atividade científica e tecnológica e engajá-los na pesquisa. Nesta perspectiva, esta atividade caracteriza-se como instrumento de apoio teórico e metodológico à execução de uma pesquisa. Também garante, aos estudantes, uma maior visão do mundo permitindo com que imprevistos possam ser solucionados. Nesta atividade de pesquisa há estímulo para o desenvolvimento do espírito crítico e da criatividade.

O Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PROICT/ULBRA) foi aprovado com o objetivo de efetivar este processo consistente de capacitação de recursos humanos visando estabelecer mecanismos adequados de auxílio para a formação de uma nova mentalidade no aluno, desenvolvendo nele a atitude científica, tornando-o um indivíduo preparado para ser o profissional diferenciado no mercado de trabalho. Além do programa institucional próprio contamos com o auxílio do CNPq (PIBIC e PIBITI) e da FAPERGS (PROBIC e PROBITI), que tem por finalidade o despertar da vocação científica e tecnológica, bem como incentivar potenciais talentos entre estudantes de graduação universitária, mediante participação em projeto de pesquisa, orientados por pesquisador qualificado.

O Salão de Iniciação Científica da ULBRA, mais do que a difusão de conhecimentos é a ampliação das relações da Universidade com a comunidade em que está inserida e aberta a outras Instituições de Ensino Superior, constituindo-se numa oportunidade única para que o estudante possa perceber o sentido do fazer científico dentro da Universidade. Além disso, é uma oportunidade para estudantes participarem de eventos onde há trocas de experiências, de informações entre os participantes e avanço do conhecimento com a exposição dos resultados das pesquisas desenvolvidas por estes alunos.



Dr. Erwin Francisco Tochtrop Júnior
Pró-Reitor Adjunto de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação



Profa. Dra. Ana Maria P. V. dos Santos
Coordenadora de Pesquisa