

REVISTA ELETRÔNICA
**FACULDADE
MONTES BELOS**

ENSINO DE QUALIDADE
AO ALCANCE DE TODOS

A Revista FMB Ensino de qualidade ao alcance de todos, ISSN 1808-8597 é uma publicação semestral do Centro Educacional Montes Belos Ltda, com o objetivo de publicar artigos originais nas mais diversas áreas do conhecimento. Artigos de opinião e revisões bibliográficas poderão ser publicados a convite do Conselho Científico. No processo de publicação, os artigos técnico - científicos serão avaliados por revisores ad hoc, indicados pelo Conselho Científico, composto por especialistas com mestrado e doutorado. O conteúdo dos artigos é de responsabilidade dos autores, não representando necessariamente, o ponto de vista do Centro

Educacional Montes Belos Ltda, sendo permitida a reprodução de partes daqueles sem prévia autorização desde que devidamente citada a fonte.



FACULDADE MONTESBELOS

www.fmb.edu.br

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELO CENTRO EDUCACIONAL MONTES BELOS LTDA

R 32

R 32 Revista FMB: Ensino de qualidade ao alcance de todos/Centro Educacional Montes Belos Ltda. São Luís de Montes Belos, 2015. v.8, n. 5.

Semestral: INSS: 1808-8597

1. Multidisciplinar. 2. Centro Educacional Montes Belos Ltda.



FACULDADE MONTES BELOS

www.fmb.edu.br

REVISTA ELETRÔNICA
**FACULDADE
MONTES BELOS**

ENSINO DE QUALIDADE
AO ALCANCE DE TODOS

EDITORIAL

A revista eletrônica da Faculdade Montes Belos, na área de Ciências Agrárias, com publicações semestrais inclui campo multidisciplinar que inclui subáreas agronomia, engenharia florestal, engenharia agrícola, zootecnia, medicina veterinária, engenharia de pesca e tecnologia de alimento que trabalham em conjunto visando desenvolvimento de novas técnicas, modernização, análise e estudo da dinâmica da atividade agropecuária. Cada edição da revista é resultado de trabalho árduo de estudantes, professores e membros da sociedade, ao divulgar seus trabalhos, contribuindo com a comunidade científica nacional e internacional, já que possui um grande alcance, ao ser publicada de forma online na forma de artigo científico original e nota científica não publicados ou submetidos a outro periódico, inerentes às áreas de Ciências Agrárias, para todos de forma gratuita, disponível para pesquisa na área de interesse.

Professora Dra. Marciana Cristina da Silva
Editora Chefe da Revista Faculdade Montes Belos



FACULDADE MONTESBELOS

www.fmb.edu.br

Centro Educacional Montes Belos Ltda

Diretoria

Jair Miranda Júnior – Diretor Executivo do Grupo FMB
Carlos Roberto de Araujo - Diretor de Mantenedora
Neire Cristina Carvalho Rodrigues – Diretora Geral do Grupo FMB
Ricardo Martins da Costa – Diretor Acadêmico

Corpo Editorial

Editora Geral. Neire Cristina Carvalho Rodrigues
Editora chefe. Marciana Cristina da Silva
Editor Científico – Daniel Moreira Tavares

Secretaria

– Elce Lamounier - Bibliotecária
Matheus Junior Ribeiro Aquino - Diagramação
Guilherme Alves Barra – Designer gráfico

Revisão de Texto

Professor Hélio Graciano da Silva

Conselho Científico

Daniela Samara Nogueira – Enfermagem / Fisioterapia / Farmácia
Larissa Silveira Silva Faria – Alimentos / Agronegócio
Lorrene Mineres de Almeida – Direito
Marciana Cristina da Silva – Agronomia
Miriam Aparecida Pereira Quintino – Análise de Sistemas
Sammia Shunn de Oliveira Jesus – Gestão em Recursos Humanos
Valdete Rosa da Silva Oliveira – Pedagogia
Vanessa Samara Gonçalves – Enfermagem / Fisioterapia / Farmácia

Endereço para Correspondencia

Centro Educacional Montes Belos Ltda. / Faculdade Montes Belos – Biblioteca Central
Av. Hermógenes Coelho, 340 – Setor Universitário - São Luis de Montes Belos – GO - Brasil
CEP : 76 100 – 000 / Fone/Fax: (64) 3671 2814 e (64) 3671 3903
E-mail:dpepg@fmb.edu.br / daniel.moreira@fmb.edu.br

Índice

1.0. EFICIÊNCIA DE USO DE TERMOFOSFATO DE ALUMÍNIO COMO FONTE DE FÓSFORO NA PRODUÇÃO DE FEIJÃO, EM SOLO INCUBADO

Marciana Cristina da Silva Fernando Rezende da Costa² Wilson Mozena Leandro³ Antônio Florentino de Lima Junior² Gisley de Souza Brito⁴ Lara Rodrigues da Silva⁵.....01

2.0. AVALIAÇÃO DO SISTEMA RADICULAR DE PINHÃO MANSO EM DIFERENTES NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO

Fernando Rezende da Costa Marciana Cristina da Silva² Adão Wagner Pêgo Evangelista³ Flavio de Oliveira Rosa⁴ Jose Alves Junior³ Vinicius Silva Vilela⁵.....14

3.0. CONTROLE DO TRIBOLIUM CASTANEUM EM ARROZ ARMAZENADO COM DIFERENTES EXTRATOS VEGETAIS

Erick Nunes da Silva ,Antônio Florentino de Lima Junior² Gisley de Souza Brito³ Marciana Cristina da Silva⁴ Fernando Rezende da Costa⁵ Itamar Pereira de Oliveira⁴.....34

4.0. EFICIÊNCIA DE USO DE TERMOFOSFATO DE ALUMÍNIO COMO FONTE DE FÓSFORO NA PRODUÇÃO DE FEIJÃO EM CASA DE VEGETAÇÃO, EM SOLO DO CERRADO.

IMarciana Cristina da Silva Fernando Rezende da Costa² Wilson Mozena Leandro³ Antônio Florentino de Lima Junior⁴ Lara Rodrigues da Silva⁵ Dariane Bianca Silva⁶.....46

5.0. RESPOSTAS DE APLICAÇÕES DE DIFERENTES DOSES DE ZINCO NA CULTURA DO ARROZ EM SOLOS DO CERRADO

Joaquim Alves da Costa Junior² Marciana Cristina da Silva³ Itamar Pereira de Oliveira⁴ Fernando Rezende da Costa⁵ Antônio Florentino de Lima Junior⁵.....59

6.0. PROPRIEDADES FÍSICAS E TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO SOB DIFERENTES COBERTURAS VEGETAIS

Rudson Leonette Rodrigues Gomes Marciana Cristina da Silva² Fernando Rezende da Costa³ Antônio Florentino de Lima Junior⁴ Itamar Pereira de Oliveira² Dariane Bianca da Silva⁵.....72

7.0. AVALIAÇÃO DO TEMPO DE GERMINAÇÃO DE DIFERENTES VARIEDADES DE FEIJÃO CARIOCA CULTIVADA NA REGIÃO DO CENTRO-OESTE DO BRASIL

Maria Luíza Alves Evangelista ;Antônio Florentino de Lima Júnior², Itamar Pereira De Oliveira³ Gisley de Souza Brito⁴ Marciana Cristina da Silva³ Fernando Rezende da Costa⁵..... 86

8.0. ANTAGONISMO IN VITRO DE TRICHODERMA SP. CONTRA SCLEROTINIA SCLEROTIUM.

Gabriela de Melo Moraes Lucas Roberto de Carvalho².....99

9.0. AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA PLANTA COMIGO-NINGUÉM- PODE (DIEFFENBACHIA SPP.), NO CONTROLE DO TRIBOLIUM CASTANEUM EM GRÃOS DE MILHO.

Janaína de Assis Silva Antônio Florentino de Lima Júnior² Itamar Pereira de oliveira³ Gisley de Souza Brito⁴ Dariane Bianca da Silva⁵ Urcácia Ricardo de Lima Silva 5 Sanmia Shunm de Oliveira Jesus Costa 5.....115

10.0. MASTITE CLÍNICA E SUBCLÍNICA EM REBANHOS LEITEIROS DA RAÇA HOLANDESA DA REGIÃO DE PALMEIRAS DE GOIÁS

Fernando Aurélio Tancredi Júnior ,Rafael Alves da Costa Ferro³, Antônio Florentino de Lima Júnior² Diogo Alves da Costa Ferro³ José Robson Bezerra Sereno⁴ Bruna Alves Paula da Silva^{2,3*}

.....129