



*Revista Agroveterinária,  
Negócios e Tecnologia*

ISSN: 2595-007X

**Volume 2, Número 2  
Agosto – Dezembro 2017**

Dezembro/2017

Disponível em: <http://fcc.edu.br/a-faculdade/revista-agroveterinaria-negocios-e-tecnologias>



**FACULDADE CIDADE DE COROMANDEL**

**REVISTA AGROVETERINÁRIA, NEGÓCIOS  
E TECNOLOGIAS**

**ISSN – 2595-007X**

**Volume 02, Número 02**

**COROMANDEL/MG  
Dezembro/2017**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

Revista Agroveterinária, Negócios e Tecnologias - v. 2, n. 2 (2017)  
- Coromandel:

Associação Educacional de Coromandel, 2017il.

Semestral

1. Agronomia - Periódicos 2. Veterinária- Periódicos. 3.  
Negócios  
4- Periódicos. 5. Tecnologias – Periódicos  
I. Associação Educacional de Coromandel.

---

**CDU 631/639 (05)**



### **DIREÇÃO GERAL**

ANA ALICE FERREIRA DE SOUSA

### **DIREÇÃO INSTITUCIONAL**

PAULO CÉSAR DE SOUSA

### **DIREÇÃO DE PROJETOS**

SANDRO PEREIRA DE CARVALHO

### **DIREÇÃO JURÍDICA**

CLÁUDIO MÁRCIO PESSOA GIANANTI

### **COORDENADOR ADMINISTRATIVO**

EULLER DE ASSUNÇÃO MATOS

### **COORDENADORA PEDAGÓGICA**

ANGELITA VALADARES HERMANN

### **NÚCLEO DE INCENTIVO: PROJETOS PESQUISA ENSINO E EXTENSÃO (NIPPE)**

PROF.<sup>a</sup> DRA. LUCIANA DE ARAÚJO MENDES SILVA – COORDENADORA

PROF.<sup>a</sup> MA. DELZA FERREIRA MENDES – MEMBRO

PROF. ME. DOUGLAS PEREIRA CASTRO – MEMBRO

PROF. ME. LASARO JOSÉ AMARAL – MEMBRO

LARISSA MARIA DA FONSECA ALVES –SECRETÁRIA

### **EDITORES RESPONSÁVEIS E REVISÃO FINAL**

PROF.<sup>a</sup> MA. DELZA FERREIRA MENDES

PROF. ME. DOUGLAS PEREIRA CASTRO

PROF.<sup>a</sup> ME. LASARO JOSÉ AMARAL

PROF.<sup>a</sup> DRA. LUCIANA DE ARAÚJO MENDES SILVA

**CONSELHO EDITORIAL**

PROF. DR. CARLOS EDUARDO CAIXETA DE CASTRO (FCC)

PROF. ME. CLAUDIO HENRIQUE GONÇALVES BARBOSA(FCC/UNIUB)

PROF.<sup>a</sup> MA. DANIELA CRISTINA SILVA BORGES (FPM/FCJP)

PROF. DR. EMÍLIO CÉSAR MARTINS PEREIRA (FCC)

PROF. DR. EVANDRO LUIZ CORRÊA DE SOUZA (FCC)

PROF. ME. FREDSTON GONÇALVES COIMBRA (FPM)

PROF. ME. JOÃO BATISTA FERREIRA (FCC/UNICERP)

PROF.<sup>a</sup> MA.JULIANA JANUZI ROQUETTE (FCC)

PROF. DR. MARCELO DE ALMEIDA REIS (FCC/UNIPAM)

PROF. ME. LUCAS VILELA PERRONI VILELA (FCC)

PROF. DR. MARCELO MARQUES DE ARAÚJO (UFU/FACED)

PROF.<sup>a</sup> DRA. SANDRA REGINA AFONSO CARDOSO (FPM)

PROF. ME. SAULO GONÇALVES PEREIRA (FPM/FCJP)

PROF. ME. THIAGO SILVESTRE SARAIVA (FCC)

PROF. ME. WILLYDER LEANDRO ROCHA PERES(FCC/FPM)

**PROJETO GRÁFICO E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA**

PROF.<sup>a</sup> DRA. LUCIANA DE ARAÚJO MENDES SILVA

LARISSA MARIA DA FONSECA ALVES – SECRETARIA

**CAPA**

PROF. ME. THIAGO SILVESTRE SARAIVA

**FACULDADE CIDADE DE COROMANDEL**

**AVENIDA ADOLFO TIMÓTEO DA SILVA, Nº 433 – BAIRRO BRASIL NOVO**

**CEP: 38.550-00**

**CONTATOS**

**EMAIL: [nippe@fcc.edu.br](mailto:nippe@fcc.edu.br)**

**TELEFONE: 3841- 3405 / 3841- 3410**

**Endereço eletrônico: <http://fcc.edu.br/a-faculdade/revista-agroveterinaria-negocios-e-tecnologias>**

Os conceitos e opiniões emitidos pelos autores são de sua exclusiva responsabilidade.

## REVISTA AGROVETERINÁRIA, NEGÓCIOS E TECNOLOGIAS (ISSN 2595-007X)

O dossiê temático da revista tem como foco principal a publicação de textos que contemplam os campos da Agronomia, Veterinária, Negócios e Tecnologias podendo estar escritos em idioma português, inglês e espanhol. O agronegócio faz-se muito presente em todos os estados da federação e isso não é diferente no espaço onde encontra-se inserida a Faculdade Cidade de Coromandel (FCC). Ligada aos cursos de Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária, Administração e o Curso Tecnólogo de Análise e Desenvolvimento de Sistemas a **Revista Agroveterinária, Negócios e Tecnologias** é uma publicação semestral da FCC e destina-se à divulgação de estudos empíricos, históricos, teóricos e conceituais, relatos de experiência profissional e revisões críticas da literatura. Prioriza colaborações inéditas e leva aos leitores os resultados de pesquisas realizadas pelos acadêmicos ao longo dos cursos de graduação e pós-graduação *lato sensu* como também pesquisas realizadas pelos docentes da IES e demais interessados.

Além de apresentar uma importante contribuição para pesquisadores e estudantes, traz ainda resultados que podem representar de forma significativa e muito próxima da realidade o cenário agroveterinário da região, pois grande parte das pesquisas é realizada em Coromandel/MG e municípios vizinhos bem como suas peculiaridades nos negócios e tecnologias.

## NOTA EDITORIAL

A presente publicação busca divulgar os conhecimentos produzidos nas áreas temáticas propostas pelo presente periódico.

Inicialmente, **Cíntia Raquel de Freitas, Renata Priscila de O. Paula, Maria Alice de Sene Moreira, Claudio Henrique G Barbosa e Bethânia Cristhine de Araújo** elaboraram o artigo **“ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE RESÍDUOS DE ANTIBIÓTICOS EM LEITE PROVENIENTE DE PROPRIEDADES EM PATOS DE MINAS – MG”** cujo objetivo foi verificar a frequência com que são detectados resultados positivos para presença de antibióticos no leite recebido por um laticínio localizado no referido município além de observar os casos de reincidência na entrega de leite contaminado por um mesmo fornecedor. Foi avaliado também o método de descarte do produto que não pode ser consumido, bem como, as ações da empresa para com os fornecedores.

O artigo **“AVALIAÇÃO DO CUSTO DA UTILIZAÇÃO DE *EARLAGE* EM UM REBANHO BOVINO LEITEIRO NA REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA-MG”** elaborado por **Fabiana Pereira de Castro, Claudio Henrique G Barbosa, Maria Alice de Sene Moreira e Juliana Januzi Roquette** apresenta a avaliação do custo da utilização de *Earlage* em uma fazenda produtora de leite na região do Alto Paranaíba, em Minas Gerais. Na avaliação realizada foram balanceadas dietas com a utilização de *Earlage* e sem a utilização do *Earlage*.

O estudo intitulado **“OTIMIZAÇÃO DO PERCURSO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENCOMENDAS DOS CORREIOS NA CIDADE DE COROMANDEL/MG”** de autoria de **Maicon Figueiredo Ferreira, Túlio Dias de Mesquita, João Batista Ferreira, Fábio Henrique Batista da Silva, Ivani Aparecida da Silveira Santos e Leandro Cesar Ribeiro**, teve como objetivo o desenvolvimento de um protótipo de software capaz de otimizar a rota de distribuição das encomendas registradas dos correios na cidade mencionada. Neste trabalho são descritas as etapas de elaboração, bem como os resultados obtidos de forma experimental.

**“RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL E SUSTENTABILIDADE COMO FATORES DE EXTREMA RELEVÂNCIA NO MUNDO CONTEMPORÂNEO”** é o trabalho redigido por **Marcelo Rodrigo Vieira, Gabriel Antônio Amaral da Silva, João Batista Ferreira e Ivani Aparecida da Silveira Santos** que tem como premissa propor uma reflexão sobre as atuais condições de vida no cotidiano de toda uma nação. Para tal foi realizada uma pesquisa bibliográfica qualitativa, descritiva e exploratória, fundamentada em fontes primárias, sobre os fatores que são considerados determinantes para a ocorrência do atual estado de desequilíbrio socioambiental vivenciado no mundo contemporâneo.

A pesquisa em campo intitulada **“AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE TIGUERA (MILHO RR) SOB APLICAÇÃO DE *CHLORIMURON-ETHYL*, EM MISTURA COM BIOESTIMULANTE A BASE DE ÓLEO DE LARANJA”** realizada por **José Augusto Salles, Evandro Luiz Corrêa de Souza, Marcelo Almeida Reis, Danilo Cesar dos A. Pinheiro, Carlos Eduardo Caixeta de Castro e Thiago Silvestre Saraiva** objetivou avaliar o controle de tiguera após a aplicação de *Chlorimuron-ethyl*, em diferentes doses (100%, 75% e 50%), na presença ou ausência de bioestimulante a base de óleo de laranja.

**“DESEMPENHO AGRONÔMICO DE MILHO APÓS O CULTIVO DE PLANTAS DE COBERTURA EM SOLO COMPACTADO”** é o título do experimento realizado por **Patrícia Júnia da Silva Pereira, Renata Priscila de Oliveira Paula, Hellen Cristina M. dos Reis, Carlos Eduardo Caixeta de Castro, Alisson Vinicius de Araujo e Dayse Menezes Dayrell**, que avaliou a produção de grãos de milho em solo compactado após o cultivo de diferentes espécies de plantas de cobertura.

**Sílvio Henrique de Freitas, Cíntia Raquel de Freitas e Carlos Henrique Eiterer de Souza** realizaram uma pesquisa denominada **“COMPOSTO ORGÂNICO E FONTES DE FERTILIZANTE FOSFATADO NO CRESCIMENTO INICIAL DO CAFEIEIRO IAC 69”** por meio de comparação de 7 fontes de fertilizante fosfatado (Yorin, Fosforita, 4 fontes de MAP e Superfosfato Simples) utilizando ou não aplicação de composto orgânico (10 t ha<sup>-1</sup>) no sulco de plantio.

**A IMPORTÂNCIA DA ETNOBOTÂNICA NO CERRADO: uma revisão de literatura** é uma estudo de revisão da literatura realizada por **Eliene Gonçalves dos Reis Silva, Cíntia Raquel de Freitas, Dayse Menezes Dayrell, Carlos Eduardo Caixeta de Castro, Daniele de Brum e Douglas Pereira Castro** que buscou discutir sobre a utilização das plantas medicinais no Bioma Cerrado.

Os autores do artigo **“UTILIZAÇÃO DE UM CONDICIONADOR DE SOLO A BASE DE *Trichoderma asperellum* VISANDO À REDUÇÃO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E A PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE CLONES DE EUCALIPTO”**, **Messias Alves da Silva, Marcelo de Almeida Reis, Thiago Silvestre Saraiva, Luana David Oliveira, Dayse Menezes Dayrell e Alan William Vilela Pomella** avaliaram a eficiência do condicionador de solo a base de *Trichoderma asperellum* na promoção do crescimento e do enraizamento das plantas de eucalipto, com ou sem redução da adubação nitrogenada de cobertura, sendo o trabalho conduzido em Patos de Minas – MG.

Agradecemos a todos os autores pela valiosa contribuição e aos leitores esperamos que possam desfrutar dos conhecimentos ora divulgados.

Os Editores