



FCC

FACULDADE CIDADE  
DE  
COROMANDEL

*Revista Agroveterinária,  
Negócios e Tecnologia*

**Volume 1, Número 1  
Agosto – Dezembro 2016**

Dezembro/2016

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



**FACULDADE CIDADE DE COROMANDEL**

**REVISTA AGROVETERINÁRIA, NEGÓCIOS  
E TECNOLOGIAS**

**Volume 01, Número 01**

**COROMANDEL/MG  
Dezembro/2016**

## Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

Revista Agroveterinária, Negócios e Tecnologias - v. 1, n. 1 (2016) - Coromandel:

Associação Educacional de Coromandel, 2016il.

Semestral

1. Agronomia - Periódicos 2. Veterinária- Periódicos. 3. Negócios - 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> MA. 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> MA. 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.<sup>a</sup> DRA. IZABEL CRISTINA VAZ FERREIRA DE ARAÚJO (FCC/UNICERP)  
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.<sup>a</sup> DRA. LETÍCIA RAMOS ARVELOS (FCC)  
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> MA. 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**

O dossiê temático da revista tem como foco principal a publicação de textos que contemplam os campos da Agronomia, Veterinária, Negócios e Tecnologias. 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 divulgação dos resultados de trabalhos dos autores busca incentivar e acentuar o interesse dos pesquisadores, docentes, acadêmicos e pós-graduandos na busca pelo conhecimento.

Os artigos selecionados para essa primeira edição da Revista Agroveterinária, Negócios e Tecnologias da Faculdade Cidade de Coromandel (FCC), abrangem as diferentes áreas do conhecimento presentes na revista.

Nesse contexto Thiago Silvestre Saraiva descreve os efeitos alelopáticos das leguminosas utilizadas como adubo verde e cobertura de solo, com ênfase nos benefícios na germinação e/ou crescimento das culturas.

A pesquisadora Maria Alice de Sene Moreira contemplou as alternativas para facilitar o aprendizado da Histologia nos diversos cursos de graduação e o uso da tecnologia por parte dos professores universitários.

Ana Paula Dairel Silva e Clésio Marcelino de Jesus abordam que, mesmo com as dificuldades existentes no mercado, as empresas têm conseguido se manter e até expandir seus negócios, graças à utilização de ferramentas como o fluxo de caixa.

Em outro artigo Celso Francisco de Moura e Delza Ferreira Mendes afirmam que as empresas que promovem uma cultura organizacional forte demonstram estar mais preparadas no seu desempenho, facilitam o processo de mudança e, conseqüentemente, a adaptabilidade ao ambiente interno e externo.

João Batista Ferreira, Thais Stefanni Ferreira e Monalisa Stefanni Ferreira inferem sobre a união entre pessoas no cooperativismo na busca de resultados satisfatórios na temática do empreendedorismo.

Os pesquisadores Eliana Maria Carvalho, Geise Meire da Silva e Samuel de Paiva Naves Mamede enfatizam a necessidade da tomada de decisão para adaptação das empresas aos controles mais precisos e detalhados de ganhos nas diferentes áreas.

Em outro estudo, Célio Rosa Peres e Luciana de Araújo Mendes Silva destacam os jogos eletrônicos mencionando que eles se tornaram tema das mais variadas discussões pela maneira que invadiram todos os espaços da sociedade moderna. Salientam como os jogos se bem utilizados podem se tornar úteis para a

educação e os negócios e mais especificamente contribuir para a formação de futuros empreendedores.

Por fim, Franklin Félix Faustino e Sérgio Piter Nogueira nos trazem uma contribuição na área de tecnologia e segurança da informação com ênfase para a nova era das oportunidades e tráfego da informação através dos dispositivos móveis oriundos da empresa e/ou do empregado.

Aos autores, o nosso agradecimento e a todos os interessados pelo conteúdo aqui descrito, uma excelente leitura.

Os Editores



## SUMÁRIO

<b>EFEITOS ALELOPÁTICOS DE ESPÉCIES DO GÊNERO <i>Arachis</i>: uma revisão da literatura</b>	8
Thiago Silvestre Saraiva	
<b>O EMPREGO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE HISTOLOGIA NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS</b>	28
Maria Alice de Sene Moreira	
<b>A IMPORTÂNCIA DO FLUXO DE CAIXA NA GESTÃO DA MICROEMPRESA: um estudo realizado na Auto Mecânica Dayrell em Coromandel/MG</b>	36
Ana Paula Dairel Silva e Clesio Marcelino de Jesus	
<b>A INFLUÊNCIA DA CULTURA ORGANIZACIONAL NA EFICÁCIA DAS ORGANIZAÇÕES</b>	62
Celso Francisco de Moura e Delza Ferreira Mendes	
<b>COOPERATIVAS: conflitos entre os interesses dos administradores e dos associados</b>	76
João Batista Ferreira, Thais Stefanni Ferreira e Monalisa Stefanni Ferreira	
<b>O PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO FINANCEIRA UTILIZANDO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO</b>	87
Eliana Maria Carvalho, Geise Meire da Silva e Samuel de Paiva Naves Mamede	
<b>OS JOGOS ELETRÔNICOS NA FORMAÇÃO DE FUTUROS EMPREENDEDORES</b>	106
Célio Rosa Peres e Luciana de Araújo Mendes Silva	
<b>BYOD E CONSUMERIZAÇÃO EMPRESARIAL</b>	118
Franklin Félix Faustino e Sérgio Piter Nogueira	