



# **ANAIS DO 3º ENCONTRO CIENTÍFICO-ACADÊMICO DA UNIFEOB (2017)**

**10 e 11 de novembro de 2017**

**Centro Universitário Fundação Octávio Bastos –  
Campus Mantiqueira**

**Volume I**

**São João da Boa Vista/SP**

**Novembro de 2017**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

Ficha Catalográfica elaborada pelo Bibliotecário Ildelfonso Pelaes Neto CRB 8-6905.

**E46e Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (3. : 2017 : S. J. Boa Vista, SP) – Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB**  
Em S. J. da Boa Vista, SP. – S. J. da Boa Vista, UNIFEOB, 2017.  
442 f.

**Anual**  
**ISSN 2594-570X**

**1. Encontro científico - Eventos. 2. UNIFEOB. II. Título.**

**CDU: 050**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **REITORIA**

*Reitor*

**João Otávio Bastos Junqueira**

## **PRÓ-REITORIA ACADÊMICA**

*Pró-Reitor Acadêmico*

**José Roberto Almeida Junqueira**

## **DIRETORIA ACADÊMICA**

*Diretora Acadêmica*

**Ana Flávia de Carvalho**

**EXPEDIENTE DO 3º ENCONTRO ACADÊMICO-CIENTÍFICO DO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO DE ENSINO OCTÁVIO  
BASTOS (UNIFEOB)**

**Comissão Organizadora**

**Ana Flávia de Carvalho, Cristiane Leite Figueiredo, Diogo Araújo, Dirceu  
Batista, Fernanda de Fátima da Silva Deveschio, Luciana Carvalho de  
Oliveira Junqueira, Lucio Cardozo Filho, Marco Antonio Roqueto, Maria  
Danuza Damasceno Vieira e Michele Cristina Souza Achcar Colla de  
Oliveira.**

**Comissão Científica**

**Ana Flávia de Carvalho, Diogo Araújo e Michele Cristina Souza Achcar  
Colla de Oliveira.**

**Editora Executiva:** Prof<sup>a</sup> Michele Cristina Souza Achcar Colla de Oliveira

*O conteúdo destes Anais é de exclusiva responsabilidade dos seus autores.*

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# **Apresentação**

A presente publicação reúne, em ordem alfabética de cursos e títulos, os resumos apresentados no 3º Encontro Científico-Acadêmico da UNIFEOB, que foi realizado nos dias 10 e 11 de novembro de 2017, no Campus Mantiqueira, em São João da Boa Vista/SP e reuniu, aproximadamente, 1200 estudantes e 80 docentes. Foram dias intensos e repletos de apresentações dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), Projetos Integrados e Projetos de Pesquisa, incluindo os projetos do Programa de Iniciação Científica Institucional, finalizados ou em andamento, de nossos estudantes dos cursos de graduação em Administração, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciências Biológicas, Ciências Contábeis, Direito, Enfermagem, Engenharia Agrônômica, Engenharia Civil, Fisioterapia, Geografia, História, Letras, Matemática Licenciatura Plena, Medicina Veterinária, Pedagogia, Química Bacharelado e Química Licenciatura.

A realização anual do encontro de produção científico-acadêmico, alinha-se aos três eixos de formação do UNIFEOB, quais sejam: acadêmico, profissional e para a vida, e, em especial, valoriza a formação acadêmica, pois, os estudantes têm a oportunidade de aprender a dialogar em um ambiente de pesquisas diversas, enriquecendo as trocas e as experiências de cada participante. Destaca-se o eixo de formação acadêmica, sem desprezar as formações profissional e para a vida; garantimos a formação integral do estudante UNIFEOB ao oportunizar a experiência das atividades científicas.

Com temas contemporâneos que vinculam teoria e prática, refletindo o projeto pedagógico institucional de desenvolvimento de competências técnicas e atitudinais, a 3ª edição do evento consolida em nossa comunidade acadêmica a importância da pesquisa, das atividades e projetos interdisciplinares e integrados e é reconhecidamente um espaço de troca de ideias e experiências acadêmicas!

**Comissão Organizadora do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## SUMÁRIO

Administração.....	7
Análise e Desenvolvimento de Sistemas.....	16
Arquitetura e Urbanismo .....	22
Ciências Biológicas Bacharelado .....	28
Ciências Biológicas Licenciatura.....	33
Ciências Contábeis.....	36
Direito .....	51
Enfermagem.....	77
Engenharia Agrônômica.....	81
Engenharia Civil.....	141
Fisioterapia .....	188
Geografia.....	195
História.....	202
Letras.....	221
Matemática Licenciatura Plena.....	234
Medicina Veterinária .....	247
Pedagogia.....	297
Química Bacharelado.....	330
Química Licenciatura .....	343

# **Administração**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# EMPREENDEDORISMO: UMA ANÁLISE DE INTERDEPENDÊNCIA ENTRE INOVAÇÃO E RISCO

**Autor(es):** Fabiele dos Santos Silva, João Paulo Lima Miguel, Lucas Helmas de Oliveira, Philipe Antenor Neves Leite, Vinícius Gomes Freire e Prof. Me. Marcelo Alexandre Correia da Silva

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Todos querem algo inovador em seu negócio, porém se esbarram nos riscos que envolvem essa ideia. Entretanto, em vários momentos é necessário quebrar o protocolo e buscar desafios para alcançar inovação.

O segredo está no planejamento: questionamento do que realmente quer, reflexão sobre os impactos causados por essa ideia, armazenamento de ótimos argumentos para justificativas e não ter receio de experimentar o novo!

Uma empresa não funciona sozinha, por mais que legalmente tenha-se apenas um proprietário é interesse ouvir opiniões de terceiros, mesmo que estes não estejam diretamente ligados ao negócio. Isso porque muitas vezes quem está de fora tem uma visão mais ampla do que os indivíduos internos. Pessoas com formações diferentes e experiências distintas tendem a sugerir grandes ideias, com novas perspectivas para a empresa. Muitas vezes uma boa ideia de inovação passa despercebida pelo simples fato dos colaboradores não possuírem tanto conhecimento específico. Devemos sempre pensar fora da caixinha.

Este artigo tem a finalidade de encontrar respostas para algumas incógnitas existentes na cabeça de muitas pessoas que pensam em inovar, mas estacionam por conta dos riscos que pode ocasionar.

**Palavras-chave:** Inovação; Impacto; Evolução; Investimento e Risco.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SMzclWX6MxEbWg9Ocdt1e-qxseb8wllG>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# PRODUÇÃO DE BATATA E SEUS IMPACTOS: UM ESTUDO DA REGIÃO CENTRO-LESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

**Autor(es):** Dreid Mena Peres, Jessica Barbosa, Luciana Matthes, Patricia Britto, Patricia Radaeli, Tiago Mello

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Este projeto apresenta uma análise sobre um dos alimentos mais consumidos e comercializados no mundo, a batata. A partir da observação de possuímos grandes produtores em nosso país, além de seu forte mercado, verificou-se a necessidade da produção deste artigo. Por tanto, aplicamos os padrões estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas e Técnicas, juntamente com os principais tópicos sobre este alimento.

Este estudo, tem por interesse abordar de uma forma clara e objetiva, os principais tópicos sobre a batata e sua utilização global, conjuntamente sendo apresentado como uma ferramenta acadêmica de alunos, especialmente de graduação.

Com este artigo, espera-se que estudantes e pesquisadores sejam capazes de realizar consultas que representem seus trabalhos e que despertem o interesse de seus leitores

**Palavras-chave:** Mercado mundial, Agregar Valor, Solanum tuberosum.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1fixeArJnI\\_9EGxZmmfhlo7j-HnPJi6Ys](https://drive.google.com/open?id=1fixeArJnI_9EGxZmmfhlo7j-HnPJi6Ys)

# **A POLÍTICA PÚBLICA DE SAÚDE PREVENTIVA E A EFETIVIDADE DO TRATAMENTO AOS PACIENTES COM CÂNCER**

**Autor(es): Afonso Pereira RA610991**

**Ana Laura Tomaz RA610077**

**Fernando Garcia Junior RA610037**

**Jean Augusto Caldiron RA611793**

**Marina Vaz RA610308**

**Marcelo Alexandre C. da Silva (Professor Orientador)**

**Curso: Administração**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** Os movimentos denominados “Outubro Rosa” e “Novembro Azul” surgiram para estimular a participação da população no controle do câncer de mama e câncer de próstata.

Tais campanhas educativas têm um grande alcance e divulgação na mídia.

Apesar das campanhas, em larga escala, para que o tratamento dos pacientes fosse efetivamente iniciado, houve a necessidade da intervenção legislativa, ou seja, a criação de Lei específica (Lei Federal nº 12.732/12, em vigor desde 23/05/2013), para que fosse estabelecido o prazo máximo para o início do tratamento oncológico.

Dessa forma, a partir da assinatura do laudo patológico ou em prazo menor, conforme necessidade do paciente, o Poder Público é obrigado a iniciar o tratamento.

Este artigo tem a finalidade de analisar o alcance efetivo do marketing das campanhas educativas, o cumprimento da legislação correlata e quais as

dificuldades do paciente e do Poder Público para a implementação do tratamento oncológico na rede pública de saúde.

**Palavras-chave:** Saúde Pública; Tratamento; Câncer; Lei 12.732/12.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Qu6KCC1rxRIFfg5nkqVJd-Hh9Ue5THCP>

## **A IMPORTÂNCIA DA INOVAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DO BRASIL**

**Autor(es):** Daniela Gonçalves de Faria, Fernando Quintino da Silva, Florrerta de Cassia Dias Pan, Jêniffer Pirene Rodrigues, Rogéria de Fátima Leandro e Viviane Mangueira Vieira. **Professor Orientador:** Marcelo Alexandre C. da Silva.

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Atualmente o cenário mercadológico é extremamente competitivo. A qualidade dos produtos e serviços são itens básicos para sobreviver e crescer sendo imprescindível que as organizações invistam na Gestão da Criatividade e na Gestão da Inovação. O Brasil possui uma notável carência de investimentos nestes quesitos. Este presente artigo apresenta definições conceituais e práticas sobre criatividade e inovação, bem como a aplicabilidade de ambas nas empresas e também propõe-se relatar a realidade brasileira frente a Gestão da Inovação. A metodologia utilizada envolve um estudo de conceitos de diversos autores de livros e artigos atrelado aos ensinamentos do professor orientador. O referencial bibliográfico é composto por vários escritores influentes que abordam estudos de caso contemporâneos em áreas como novas mídias, jogos de computador, serviços de internet, inovação pública e social.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** Criatividade; Inovação; Gestão; Brasil; Investimento.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1gHf8c0oqZzjm8svRO2I\\_Jcuo8whvvsJH](https://drive.google.com/open?id=1gHf8c0oqZzjm8svRO2I_Jcuo8whvvsJH)

## **FINANÇAS COMPORTAMENTAIS: OS DESAFIOS DA CONTEMPORANEIDADE**

**Autor(es): Flaviano De Freitas Alves Otaviano**

**Luís Felipe Borges**

**Luiz Henrique Teixeira**

**Marco Aurélio Sacramento**

**Rodrigo Lopes Da Fonseca**

**Curso: Administração**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** Em um cenário contemporâneo em que os recursos financeiros se tornam prerrogativa de uma sociedade capitalista, suscitamos a reflexão de compreender os comportamentos dos indivíduos diante de suas tomadas de decisões financeiras. Do pleistoceno aos dias atuais o animal humano se deparou com escolhas que envolviam recursos financeiros essenciais para sua sobrevivência e posterioridade. Deliberações para a égide humana se colocam diante de nós a todo instante, transferir recursos para o futuro, ou alternativamente, esgotá-los no aqui-e-agora? Quais os custos incorridos em adquirir um bem do qual não se dispõem de todo o recurso no momento? Deve-se privar dos deleites do agora em prol de uma segurança de futuro e a que

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

custo? As tomadas de decisões que permeiam o ambiente das finanças têm uma razão comportamental de ser? Essas e outras inquietações serão abordadas no nosso artigo científico em caráter reflexivo e obviamente longe de uma resposta definitiva.

**Palavras-chave:** Pesquisa Em Finanças Comportamentais; Finanças; Economia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1eAHIAKu6nO229NrT9fUUa-8KtZG9WTL>

## **DIAGNOSTICO DO PERFIL SÓCIO PRODUTIVO DO PRODUTOR DE LEITE DA EMPRESA LATICÍNIOS MOCOCA**

**Autor(es):** MARILIA G AP CLAUDIO, CELSO A. ALMEIDA FILHO

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** De acordo com dados da Pesquisa Pecuária Municipal (IBGE), o Estado de São Paulo, em 2008, foi responsável pela produção de 1,58 bilhões de litros de leite. Essa produção coloca o Estado na sexta posição do ranking do Brasil. O objetivo desse trabalho foi estudar a competitividade dos produtores de leite na região de Mococa. Uma pesquisa quali-quantitativa foi realizada junto aos produtores de leite fornecedores da empresa Laticínios Mococa-SP e a partir desta análise e também de uma revisão de literatura foi feita a matriz swot para descrever os pontos fortes e fracos as ameaças e às oportunidades para os produtores de leite estudados. Os resultados mostraram que, com exceção do fator insumos agrícolas todos estão contribuindo negativamente para a competitividade do setor produtivo, e não contam com recursos estratégicos para enfrentar as exigências do mercado atual. Os produtores de leite da região se enquadram na classificação de sistema proposta pela Embrapa, semi-extensivo e cruzamentos adaptados ao clima da região, produção por vaca maior que a média nacional, menores custos de produção comparada a sistemas intensivos.

**Palavras-chave:** Pecuária leiteira. Pesquisa quali-quantitativa. Diagnóstico.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1qXGPSIkxevWqmvcqubAibR1XP6R5U4j3>

## **AGRONEGÓCIO: PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS DA TECNOLOGIA NO CAMPO**

**Autor(es):** ANDRESSA MORGADO ALVES, BEATRIZ MARQUES DE LIMA, LUANA DE CÁSSIA LEITE, JONHI PATRIC CABRAL ALVES, MARYLENE GONÇALVES DA SILVA, PROFESSOR ORIENTADOR: MARCELO ALEXANDRE CORREIA DA SILVA

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Este trabalho tem o objetivo de apresentar as principais questões sobre a tecnologia na agropecuária, identificando os pontos positivos e negativos, a influência que a tecnologia tem na vida do campo. A metodologia foi baseada em pesquisa bibliográfica. Os resultados da pesquisa demonstram quais os pontos positivos e negativos da tecnologia inserida no campo, e também mostra o que influencia na economia do Brasil. O agronegócio é um setor fundamental para o desenvolvimento e crescimento do país.

**Palavras-chave:** Agronegócio; Economia; Tecnologia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1mMTj7wQwDhCj4Op2IUwnz245LX37exji>

## TREINAMENTO E GESTÃO DE PESSOAS: UM ESTUDO NO SEGMENTO DO AGRONEGÓCIO

**Autor(es):** Angeliani Evaristo Gomes, Carla Cristina Paduanelli, Eliana Caetano, Jéssica Ap. Porfirio Braz e Thais Ariane Januario.

**Curso:** Administração

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Este trabalho apresenta o discussão sobre a importância do treinamento no agronegócio. Será abordado o quanto este setor da economia cresceu no decorrer da história e o quanto poderá ser explorado e vantajoso aliado a gestão de pessoas. Sabemos que quando trabalhamos com pessoas devemos dar atenção. O treinar hoje proporciona uma melhora na empresa, os funcionários são aproveitados. Além da prevenção e da vantagem competitiva o treinamento pode ser usado fora da empresa. Também será colocado a importância do treinamento aliado a segurança do trabalhador e como essa prática pode agregar sucesso e bem estar dos colaboradores.

**Palavras-chave:** Pessoas; Treinamentos; Agronegócio.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1saJAPArMtlRSfhlw863IHESpnHerBJmv>

# **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## INSEMINAPP

**Autor(es):** Pablo Felipe Pereira, João Vitor de Oliveira Prado, Yuri Wendt, Pedro Marcos Meneghini, Bruno Batista Kempe de Macedo. Rodrigo Marudi

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O projeto ainda está em andamento e pretendemos colocar no ar o mais rápido possível, temos em escopo todos os procedimentos para realizá-lo. Precisamos apenas de verba inicial para o desenvolvimento do mesmo. Nossas pesquisas são baseadas em animais rurais, separamos os machos e as fêmeas, entramos em contato com o proprietário da fazenda e sugerimos a cruzada compatível com a melhor linhagem da raça, também consultamos o sindicato rural para ter mais contatos. Uma equipe veterinária acompanha todo o procedimento também. Nosso projeto tem como finalidade facilitar os donos de animais de raça a encontrarem compatibilidade com os mesmos e realizar a cruzada, acompanhando assim toda a procriação.

**Palavras-chave:** INSEMINAPP procriação animais cruzada facilidade

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1m8Y7-B49udEs0JzBw4P1pvXM1CsJcKww>

# Sistema para gerenciamento de tanques para piscicultura

**Autor(es):** Hiago Filipe Santos de Souza

**João Paulo Flora Scharinger**

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Devido ao crescimento constante do ramo da piscicultura no Brasil resolvemos pensar em uma solução para monitorar e gerenciar a produção de peixes. Utilizando de tecnologias para automatizar e controlar os processos gerando informações para análise e tomada de decisões com mais rapidez e eficácia, visando, portanto, otimizar a produção e possibilitar ao produtor uma visão mais detalhada do seu negócio. Nesse projeto vamos apresentar nossa ideia mostrando como o controle e a disponibilização de informações seguras sobre a produção podem ajudar diretamente no rendimento do negócio.

**Palavras-chave:** Piscicultura, Tecnologia, Arduíno

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1rOLQitmS0muD6Hsuu4Xn1u8L1\\_F0KVBM](https://drive.google.com/open?id=1rOLQitmS0muD6Hsuu4Xn1u8L1_F0KVBM)

## Sistema de Produção Agrícola Inteligente

**Autor(es):** Caíque Palermo Vasconcellos, Felipe Olmedo Vidolin Gonçalves, Matheus Pontes Portela, Matheus Rodrigues Do Prado, Natan Henrique De Lima.( Rodrigo Marudi Professor Orientador).

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** “Uma dificuldade do agronegócio é quanto a falta de estrutura de armazenagem, que não

acompanhou o aumento e desenvolvimento da produção. Há no Brasil um déficit do sistema de

armazenagem”. De acordo com uma pesquisa realizada, o problema na questão do

armazenamento é um ponto muito preocupante no meio agrícola, conforme dito anteriormente.

Pensando nisto, a ideia do grupo foi de melhoria na produção de mercadorias, pois uma

produção mais eficiente irá diminuir o gasto desnecessário com estoque e, conseqüentemente,

com perdas decorridas com este problema.

**Palavras-chave:** sistema;estoque;produção;agronegócio;controle.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1KACa9s\\_dWj-i6rXB3vXubwTKmithUODv](https://drive.google.com/open?id=1KACa9s_dWj-i6rXB3vXubwTKmithUODv)

## HYDROPONICS IOT

**Autor(es):** MARIA CLARA MAZARINI, EVERTON APARECIDO

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Hidroponia é uma técnica para o cultivo de plantas sem solo, em meio hídrico, onde as raízes recebem uma solução nutritiva balanceada que contém água e todos os nutrientes essenciais ao desenvolvimento da planta, podendo reduzir em até 70% a quantidade de água utilizada (SANTOS ET AL., 2013).

O processo de hidroponia apresenta várias vantagens em relação às formas de cultivo tradicionais, como: crescimento mais rápido; maior produtividade; aumento da proteção contra doenças, pragas e insetos nas plantas; possibilidade de plantio fora de época e rápido retorno econômico, assim como menores riscos perante as adversidades climáticas. [MELONIO, 2012]. E com a automatização de horta hidropônica estes índices poderão ser ainda mais favoráveis.

**Palavras-chave:** Automação, Horta hidropônica, Eficiente.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=10hFlehpmlREgko-pfAVxSnsYXk6yb8oO>

## Sistema de Gerenciamento de Animais (SGA)

**Autor(es):** Bruno Cardoso, Bruno Jesus, Mario Cobra, Otavio Oliveira, Thaynara Veronez, Wiliam Henrique, Rodrigo Marudi.

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Sistema de Gerenciamento de Animais constitui em 5 funções :

Localidade do Animais, Preservação da saúde ,prevenção de doenças,

Sistema Antifurto e uma cabine móvel para o auxilio noturno ou diurno

sem que o gado esteja na área delimitada para a coleta de informações facilitando a análise e a entrega das informações sobre o animal tornando o serviço ágil e eficiente para o produtor.

**Palavras-chave:** Gestão, Animais, Tecnologia, Inteligência Agronomica.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1tzHluPbsn3d\\_itNgk2m2ZzqS6\\_os-YQZ](https://drive.google.com/open?id=1tzHluPbsn3d_itNgk2m2ZzqS6_os-YQZ)

# **Arquitetura e Urbanismo**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## PARQUE DO ROSÁRIO

**Autor(es): PEDRO HENRIQUE NOGUEIRA MOTA**

**Curso: Arquitetura e Urbanismo**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Elaboração de um projeto de requalificação urbana na baixa região central da cidade de São João da Boa Vista, com o objetivo de revitalizar o córrego no meio urbano, contribuindo com a qualidade de vida da população residente e flutuante, potencializando o centro comercial, com a implementação de novos edifícios, criando espaços semi-públicos otimizando o convívio social.

**Palavras-chave:** Projeto Urbano., Requalificação Urbana., Urbanismo., Parque Urbano.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1qzlf3OSkSxNjhb0NcHaPPMc2-3SiI0BM>

## EDIFÍCIO ST. GERTRUDES

**Autor(es): PEDRO HENRIQUE NOGUEIRA MOTA**

**Curso: Arquitetura e Urbanismo**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Edifício de uso misto, que explora ao máximo o potencial construtivo da quadra urbana, permitindo total permeabilidade do pedestre para com seu interior, potencializando sua atividade comercial, garantindo alta capacidade

habitacional mesclando as classes utilizadoras, criando assim, uma ativa dinâmica de convívio social.

**Palavras-chave:** Edifício de Uso Misto;Quadra Aberta;Potencial Construtivo;Edifício São João da Boa Vista.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1T6g-q-u1GuWukl0L38loeDzlf06bRntx>

## **BAIRRO VERDE VIDA E ADENSAMENTO CENTRAL EM SÃO JOÃO DA BOA VISTA**

**Autor(es):** LUCIANA CORRAINI FIGUEIREDO; LUCIANA VALIN GONÇALVES DIAS

**Curso:** Arquitetura e Urbanismo

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** A proposta de projeto feita pelo Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos sob a orientação dos professores Gabriel Prata, Luciana Valin e Poliana Cardoso tinha como premissa a reurbanização de uma área com potencial pouco explorada além de proximidade e estreita ligação com o centro histórico da cidade.

A primeira etapa foi o levantamento de dados acerca da área de 53,8ha apresentada pelos orientadores, tais como predominância do gabarito, vegetação, uso e ocupação, acessos público e privado, cheios e vazios, fluxos de trânsito, distribuição, pré planejamento ambiental, entre outros.

O foco do projeto então foi trazer para a área melhor qualidade de vida através de maior mobilidade de pedestres e automóveis, maior quantidade de pessoas, relação mais estreita com o patrimônio histórico e cultural da cidade e com o meio ambiente natural.

A partir desse momento fica decidido pelo novo recorte de 16,5ha que faz a ligação entre o acesso norte da cidade, que liga a cidade de Vargem Grande do Sul a São João da Boa Vista, e o encontro entre o centro da cidade e um extenso

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

bairro operário da cidade. Tal ponto de encontro entre centro e bairro encerra inclusive um portal histórico de entrada para a cidade, que é o patrimônio da Estação Ferroviária.

O projeto batizado de Bairro Verde Vida tem propostas como os equipamentos urbanos de centro de saúde, centro de apoio ao idoso, museu, biblioteca, escola, novas vias públicas, praças, calçadas, boulevard, ponte, parque público com quadras, passagem pelo rio, meio ambiente natural, lago e amplos espaços de convivência.

**Palavras-chave:** Adensamento, urbanização, equipamento urbano.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1ebcOqnAyKeOwzWYQncHR2w-BFS8fo3lb>

## **EDIFÍCIO HÍBRIDO PR7**

**Autor(es):** ITAUÃ PEDRO CONCEIÇÃO, ISABELA DONATO, RICARDO SIMON CIACO

**Curso:** Arquitetura e Urbanismo

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Projeto concentra-se no tema de Edifício Híbrido, entende-se assim, que sua finalidade é abrigar mais de uma função em uma mesma construção. O terreno selecionado localiza-se na R. Benedito Araújo, Nº42, no Centro da cidade de São João da Boa Vista, como a análise irá demonstrar o local abriga em seu entorno uma grande variedade de ocupações entre comércio, serviços, trabalho, moradia e lazer, assim sendo, a proposta é a implantação de um edifício que comporte um café em seu pavimento térreo, seguido por salas corporativas para aluguel em seu primeiro pavimento e culminando em um pavimento superior que comporte um bar, e que também possibilite um espaço para a realização de eventos como recepções, confraternizações, lançamentos literários, exposições dentre outros.

**Palavras-chave:** Arquitetura; Edifício Híbrido; Projeto; bar; café

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1khcCNBzwNOZQ0kp0MpiIispZN5kLJvYD>

## **Moradia Estudantil - Campus Fazenda Unifeob**

**Autor(es):** Brenda Maria Ramos dos Santos, Larywana Lucas Silva,  
**Leonardo Marcon Mosconi Orientadores:** Daniel Turczyn, Fabricio Ribeiro  
**dos Santos Godoi**

**Curso:** Arquitetura e Urbanismo

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O seguinte trabalho destina-se à apresentação do Projeto Integrado do 3º módulo do Curso de Arquitetura e Urbanismo, com a escolha de um terreno localizado na Fazenda Escola UNIFEOB, no município de São João da Boa Vista - SP.

Partindo da ideia de que a Moradia Estudantil é bem mais do que um espaço para a permanência e baseando nas referências projetuais escolhidas para a elaboração do processo criativo, o grupo desenvolveu um projeto que visa o melhor otimização do espaço, promovendo coletividade, acessibilidade e ampla interação com o meio ambiente, de forma que influencie e auxilie na formação individual, política e social dos seus habitantes.

**Palavras-chave:** HABITAÇÃO, COMUNIDADE, ACESSIBILIDADE,  
INTERAÇÃO, SUSTENTABILIDADE

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1rrJIR4ULDoDdnP6UZVTDOkc-cSti2NOI>

# PROJETO JARDIM CALUPE DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

**Autor(es):** PECOS GREGORIO MAZZALI; RICARDO SIMON CIACO

**Curso:** Arquitetura e Urbanismo

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O projeto se iniciou diante da proposta de elaboração de um conjunto habitacional de interesse social para a cidade de São João da Boa Vista.

O primeiro passo foi a escolha da região da cidade e do lote. Realizados os estudos urbanísticos e coleta de dados acerca de três regiões em potencial, se decidiu pela inserção do projeto na região do Mantiqueira, e pelo nome de Jardim Calupe para o projeto.

A metodologia consistiu em revisão bibliográfica, coleta de dados in loco, pesquisa de dados, elaboração de mapas de diagnóstico, elaboração de projeto técnico básico e ensaios de intervenção em laboratório.

Além de localização privilegiada, no eixo de conexão de bairros com crescimento populacional e o centro histórico da cidade, o lote escolhido conta com área livre de 23ha, com mínimo impacto ambiental.

O estudos conduziram que é importante direcionar as habitações para as classes C, D e E, e portanto foram projetadas habitações de dois e três dormitórios, sendo tipologias de sobrados e blocos de apartamentos.

Para dar unidade a proposta do conjunto habitacional e o entorno do lote, o projeto com a inserção de um centro comunitário com espaço de comércio, lazer, educação e convivência.

O projeto Jardim Calupe reúne propostas urbanísticas e arquitetura de moradias, embasadas em pesquisas e propostas reconhecidas, resumidas em pranchas de apresentação e memorial de produção projetual.

**Palavras-chave:** HABITAÇÃO SOCIAL; URBANIZAÇÃO; COMUNIDADE

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1gusNfC0\\_u9RWNotV7L8dkKhWDUI\\_1Lw0](https://drive.google.com/open?id=1gusNfC0_u9RWNotV7L8dkKhWDUI_1Lw0)

# **Ciências Biológicas**

## **Bacharelado**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## Impactos ambientais causados por poluentes endócrinos

**Autor(es):** Marcela Pádua Paulino de Souza; Eliana Pereira Chagas.

**Curso:** Ciências Biológicas Bacharelado

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** As substâncias químicas produzidas sinteticamente são a causa da maior parte dos problemas atuais de contaminação da água e do solo ao redor do mundo, podendo desencadear alterações na saúde humana e animal. Com isso, o objetivo deste artigo científico foi realizar uma revisão bibliográfica com a finalidade de caracterizar e destacar os principais impactos causados pelos micropoluentes ao ecossistema, dando ênfase aos disruptores endócrinos e fazendo um levantamento de mecanismos para monitoramento das substâncias no meio hídrico e um levantamento de mecanismos avançados para a remoção parcial ou total dessas substâncias, para que no futuro, o tratamento adequado da água auxilie na diminuição de doenças endócrinas que são desenvolvidas pela exposição às substâncias químicas tóxicas. Os processos avançados de oxidação para o tratamento de água, em comparação aos métodos convencionais, são alternativas mais eficientes na remoção dos contaminantes emergentes nas estações de tratamento. Métodos que apresentaram remoção total ou parcial dessas substâncias, podem complementar o tratamento convencional. Cada processo demonstrou possuir efeito maior em determinada substância microcontaminante. A ozonização, mesmo em doses baixas, pode remover cerca de 97% de estrogênio da água, tornando-se assim uma tecnologia promissora. É de grande importância a avaliação de todos os métodos que removem disruptores endócrinos de matrizes aquáticas devido à grande importância desse recurso para o mundo e as populações nele existentes.

**Palavras-chave:** Disruptores endócrinos; Substâncias químicas; Tratamento de água.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B4vF9JZRdSI-U0E2WHVLeW02aTg>

## **Avaliação epidemiológica e implicações do mau uso dos antibióticos**

**Autor(es): MARIA EMANUELA FAVA FELETTE; MARESSA FERREIRA NETO**

**Curso: Ciências Biológicas Bacharelado**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Os antibióticos estão entre as mais importantes descobertas da medicina moderna, e assim foram caracterizados como drogas milagrosas. No entanto, como os antibióticos foram vastamente utilizados, a resistência tornou-se um grande problema, fazendo com que, a eficácia dos agentes antimicrobianos fosse rapidamente superada pela capacidade que as bactérias têm de se oporem à sua ação. O principal objetivo deste trabalho foi realizar um estudo epidemiológico estatístico, sobre automedicação, com foco na resistência aos antibióticos, em residentes do município de Santo Antônio do Jardim-SP. O estudo foi realizado através de um questionário contendo 10 questões de múltipla escolha, e foram entrevistadas um total de 30 pessoas, de ambos os sexos e diferentes idades. Os resultados obtidos apontaram que os fármacos mais utilizados foram os anti-inflamatórios (37%), seguido dos antibióticos (36%), ansiolíticos (21%) e por último os antidepressivos (6%). Cerca de 40% dos entrevistados disseram que procuram ter esses fármacos disponíveis em casa, 30% que armazenam sobras compartilhadas de vizinhos e outros 27% disseram que não possuem em casa, mas vão até a farmácia realizar a compra, pois já tem o conhecimento prévio de que esses fármacos irão resolver o problema. Os resultados comprovam o hábito da automedicação por parte da população, uma prática cada vez mais frequente, principalmente entre a população mais velha. Os resultados indicam ainda que a população possui conhecimento dos riscos da automedicação, mas não há certa preocupação com as consequências de tais hábitos. Fica evidente a necessidade de um maior esclarecimento e conscientização por parte da população, o que poderia ser solucionado através de campanhas informativas.

**Palavras-chave:** Resistência, Medicamentos, Automedicação

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9dmz0QnO41wbmEyNzdYX3BCZIU>

## **Descrição morfológica da região aorta-gonadal-mesonéfrica de embriões bovinos**

**Autor(es): Ana Lúcia Jacintho Delgado, Ana Lúcia Jacintho Delgado**

**Curso: Ciências Biológicas Bacharelado**

**Modalidade: TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** A região aorta-gonadal- mesonéfrica (AGM) é formada durante a organogênese, onde parte da membrana interna do mesoblasto se transforma em uma estrutura axial, morfológicamente distinta, que consiste da aorta dorsal. Considerando a ausência de dados sobre a formação e desenvolvimento desta região na espécie bovina, este estudo visou caracterizar macro e microscopicamente esta região em embriões bovinos provenientes de monta natural com idades gestacionais de 24 a 40 dias - fase crítica para perdas gestacionais nesta espécie. Os embriões foram coletados e transportados para o laboratório de histologia e pesquisa da UNIFEOB- São João da Boa Vista, onde foram mensurados e processados para análise histológica. Observou-se histologicamente que a região AGM está localizada ventral ao embrião, dorsalmente a notocorda e medula espinhal. Nas laterais, esquerda e direita, visualizou-se os túbulos mesonéfricos. Ao final do período embrionário, todo o mesonefro, exceto seu ducto e alguns túbulos, desaparecem. Acredita-se que as células-tronco hematopoiéticas (CTH) primitivas surgem no saco vitelino, enquanto as CTH definitivas surgem na região AGM. É aparentemente as células-tronco a partir desta região que contribuem para a hematopoiese em dois períodos seguintes: darão origem ao fígado fetal, que se torna o principal órgão hematopoiético fetal e posteriormente, as células-tronco do fígado irão migrar a medula óssea, onde ocorrerá a hematopoese definitiva. Conclui-se até o momento, que a região AGM foi identificada em embriões bovinos com idade gestacional aproximada de 20 a 25 dias, através da coloração hematoxilina-eosina, o que nos concede dados a cerca dessa importante região da espécie bovina.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** aorta-gonadal-mesonéfrica, desenvolvimento embrionário, embrião

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1kVczbzsifdt1gw1ivKY40bO69bCSITLg>

## **Geotecnologias aplicadas às Ciências Biológicas: o uso de sensoriamento remoto**

**Autor(es):**

**Flávia Cristina Moreira Campos; Fernanda Tonizza Moraes**

**Curso: Ciências Biológicas Bacharelado**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O sensoriamento remoto é uma tecnologia de obtenção de imagens e dados da superfície terrestre, através da captação e registro da energia refletida/emitida pela superfície sem que haja contato físico entre o sensor e a superfície estudada. Após feita a captura da imagem, estas serão analisadas, transformadas em mapas ou constituirão um banco de dados chamado de Geoprocessamento. O sensoriamento remoto é um dos maiores avanços já produzidos pela ciência e tecnologia no que se refere ao estudo da superfície terrestre e, por que não dizer, de todos os elementos que compõem a biosfera. Várias áreas do conhecimento fazem uso dessa tecnologia atualmente. Neste trabalho de revisão bibliográfica, analisaremos alguns casos da utilização das imagens de satélite, utilizadas na área da Biologia. Conclui-se que o sensoriamento remoto é de fundamental importância nos estudos de Biologia, já que através do uso dessas tecnologias é possível obter informações detalhadas sobre os seres vivos e as paisagens nas quais habitam.

**Palavras-chave:** sensoriamento remoto, geoprocessamento; sensoriamento remoto na Biologia.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1fq\\_4O7HxaKmlAPkMaey-tN2UeLbvlm4](https://drive.google.com/open?id=1fq_4O7HxaKmlAPkMaey-tN2UeLbvlm4)

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# **Ciências Biológicas**

## **Licenciatura**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## Um estudo Etnobotânico atual

**Autor(es):** Denilson Motta Maciel. Eliana Pereira Chagas

**Curso:** Ciências Biológicas Licenciatura

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Com o objetivo de entender como os jovens deste século percebem o uso dos vegetais pelo homem e tendo como foco o uso de plantas medicinais aos cuidados primários à saúde, esse trabalho se desenvolveu a partir do histórico do uso desses vegetais pelo homem através dos tempos, além de uma palestra abordativa sobre o tema e um questionário sobre a temática em salas de aula. Verificou-se que grande parte dos jovens ainda mantém o conhecimento do uso desses vegetais principalmente devido aos seus familiares mais experientes, como avós e pais, passado oralmente. No entanto, como estão inseridos em uma sociedade pós-urbanizada, afastada da natureza pelo processo de urbanização e industrialização, além do crescente desenvolvimento da alopatia e da indústria farmacêutica, esse conhecimento se torna cada vez mais restrito e fragilizado. Portanto, a escola com sua função de manter esses saberes culturais, abraçada com pesquisas científicas na área e fomento pelos poderes públicos, são uma ferramenta para não tornar essa riqueza cultural, e importante para a saúde universal, extinta.

**Palavras-chave:** Plantas medicinais. Estudo Etnobotânico. Fitoterapia. Medicina Tradicional

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1iU6p48FtIlgJH1iBM8pk-Z7dG9sJrUE42>

## O Estudo das Plantas para quem Gosta de Histórias

**Autor(es):** Helen Destefano Fava, Eliana Pereira Chagas

**Curso:** Ciências Biológicas Licenciatura

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: TCC**

### **Resumo:**

O desenvolvimento desse projeto tem como objetivo despertar maior interesse e melhor compreensão de alunos do ensino fundamental em relação ao estudo das plantas através de histórias da literatura e do cinema que estão presentes na vida desses estudantes. Esse método de trabalho permite que a realidade do aluno seja considerada na elaboração das aulas e que os mesmos sejam as peças fundamentais para a construção do conhecimento, facilitando o conteúdo de ciências e evitando a famosa “decoreba”. Para isso, foi realizada uma pesquisa sobre histórias infanto-juvenis que abordam sobre as plantas em seu contexto, sendo que as escolhidas foram: Harry Potter, Jogos Vorazes, Jogo dos Tronos, Branca de Neve, João e o Pé de Feijão e Cinderela. A partir dessa seleção, foram elaboradas atividades como jogos, pesquisas, teatro e experimentos que envolvem a botânica das apostilas com a temática vegetal das histórias. Desse modo, os alunos tiveram contato com as ervas mágicas presentes no universo de Harry Potter, o veneno das plantas encontradas na arena de Jogos Vorazes, o poder medicinal dos vegetais nos Reinos de Jogo dos Tronos, a explicação para a grande maçã vermelha da Branca de Neve, o processo germinativo e a importância da semente nas aventuras de João e o Pé de Feijão e o uso das plantas para o artesanato e construções verificados em Cinderela. No final, todo esse processo metodológico proporcionou aos alunos uma sequência de eventos que estão presentes no dia a dia e muitas vezes passam despercebidos, fazendo com que eles aprendam sobre o grande papel das plantas em nosso cotidiano e como as mesmas são benéficas para o ser humano, variando desde a formação de um teto até o ar que respiramos.

**Palavras-chave:** Histórias infanto-juvenis, Aulas, Botânica, Cotidiano, Plantas

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1OYOLnvLhiITcazaegusXQf3NCEjs8KK8>

# **Ciências Contábeis**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **CONTROLE INTERNO NA GESTÃO DE PESSOAS CIÊNCIAS CONTÁBEIS – 8º SEMESTRE**

**Autor(es):** ALINE GARCIA DOS SANTOS, EDERSON GOULART LIMA, FERNANDO DOMICIANO, JÉSSYKA H. BORGES, REGIANE C. RANGEL, TAINARA LUISA LEAL E PROFESSOR MAX S. VALLIM

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa, Projeto Integrado

**Resumo:** O controle interno permite que a empresa se mantenha orientada para seus objetivos, e deve ser utilizado como uma ferramenta, gerando informações confiáveis nas tomadas de decisões e, também, na análise da eficácia dos procedimentos. Este artigo científico tem o intuito de mostrar a importância do controle interno de gestão de pessoas em uma empresa. Muito se fala a respeito de controles internos, então é importante levar em consideração que para se gerir um controle interno, obrigatoriamente é preciso definir processos, treinar e capacitar às pessoas para conquistar o resultado planejado.

**Palavras-chave:** CONTROLE INTERNO, GESTÃO DE PESSOAS, ORGANIZAÇÃO

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B-ThJ5uZMXGCN2R5LTZqOWFyYIU>

## **A INFLUÊNCIA DO PLANO DE CARREIRA NA MOTIVAÇÃO DO COLABORADOR PARA O AUMENTO DA**

Análise e Encontro Científico Acadêmico do UNIFESP (2017-2018)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **PRODUTIVIDADE NA ORGANIZAÇÃO**

**Autor(es): Karen Nogueira Rosa, Marylin Frida Sagiorato de Oliveira, Marilda Vieira da Silva, Marcos Vinicius Martinelli Bueno, Stella Maziero Barbosa, Taynara Carvalho Soares, Max Streicher Vallim**

**Curso: Ciências Contábeis**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo: RESUMO**

As organizações estão inseridas em um cenário cada vez mais competitivo, onde o diferencial não está somente no investimento em tecnologia e estrutura, mas também na gestão de pessoas. Muitas organizações oferecem o Plano de Carreira aos seus colaboradores como forma de motivação. Com isso, questiona-se: O plano de carreira pode trazer de fato benefícios para o colaborador e para a organização? Esse artigo se concentra em investigar a função do plano de carreira, norteadas pela questão de gestão de pessoas, motivação, aumento da produtividade e desenvolvimento profissional.

O objetivo deste artigo consiste em, analisar se a existência do Plano de Carreira na organização, é uma ferramenta de motivação para o colaborador, e se isto aumenta a produtividade do mesmo. Os temas abordados no presente artigo são: desenvolvimento organizacional, gestão de pessoas, motivação, plano de carreiras e por último estudo de caso e sua análise.

**Gestão**

A prática de gestão organizacional é uma das atividades mais importantes da organização, pois quando uma empresa é gerida com planejamento estratégico, a empresa e seus departamentos se tornam mais integrados entre si e com o mercado externo, melhorando o poder competitivo da organização, tornando-a não somente eficiente, mas, também eficaz.

Vargas (2005, p.5), explica o que é gestão:

Gerir uma empresa é acima de tudo gerir as pessoas que a compõem. Tecnologia, instalações, indicadores de qualidade e produtividade, fluxos de

tesouraria, balanços, mapas estratégicos e demonstrações de resultados são consequências da atividade das pessoas, não ao contrário. Como consequências que não podem ser geridas, mas isso sim, utilizadas como indicadores de gestão.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: Plano de Carreira; Motivação; Produtividade

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0CgyJ9OSJRMRVZUeIdzTVRfaTQ>

## **LETRA DE CRÉDITO DO AGRONEGÓCIO – UM INVESTIMENTO QUE CONTRIBUI PARA O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO**

**Autor(es):** Ana Paula Russo, Jéssica Suélen Moreira, Letícia Lino de Moraes Gomes Raymundo, Vanessa Cristina Teixeira

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo principal apresentar a LCA (Letra de Crédito do Agronegócio), que é um investimento do tipo de renda fixa, onde os recursos do empréstimo são destinados para financiar o setor agrícola. O LCA é um título de crédito, que pode ser emitido tanto por instituições financeiras públicas, quanto privadas. O agronegócio envolve todos os segmentos da cadeia produtiva ligada à agropecuária, sendo elas, atividades desenvolvidas pelos fornecedores de sementes ou insumos, serviços, equipamentos, beneficiamento de produtos, industrialização e comercialização. Um dos motivos, que torna o investimento bastante atrativo, é ser isento de imposto de renda e, geralmente, possui rendimento superior à Poupança e aplicações de renda em geral.

**Palavras-chave:** Títulos de crédito; Agronegócio; Investimento.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B1nk\\_SRv8O07b08tSWZZUEJ2dmM](https://drive.google.com/open?id=0B1nk_SRv8O07b08tSWZZUEJ2dmM)

## **ESOCIAL – A INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DIGITAL NA GESTÃO DE PESSOAS DAS ORGANIZAÇÕES**

**Autor(es): CRISLAINE AP. FERREIRA,**

**JONAS DANIEL R. SILVA**

**LETICIA DE PAULA,**

**THIAGO SIMÕES CAPATI,**

**VINICIUS CAVALCANTE,**

**WESLEY RIBEIRO MARIM,**

**Curso: Ciências Contábeis**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa, Projeto Integrado**

**Resumo:** Pretende-se neste artigo abordar aspectos que norteiam, de forma clara e objetiva, a implantação do eSocial no ambiente das organizações, assim como apresentar como a integração do sistema digital influencia colaboradores, empregadoras, fisco e organizações. Existe cerca de 90 milhões de trabalhadores no país, e entende-se que o principal objetivo dessa informatização é assegurar os direitos dos mesmos. Já existe várias outras obrigações a serem entregues pelos empregadores, assim, o eSocial tem o propósito de unificar todas essas informações com maior fidedignidade, através de um sistema de escrituração fiscal digital (SPED). A substituição da entrega de outras obrigações, por apenas uma operação, padronizada, diminuirão os gastos e tempo organizacionais. As organizações terão maior foco para execução de tarefas. O eSocial não é para alterar legislação trabalhista, previdenciária, tributária e fiscal no país. A obrigatoriedade da entrega do eSocial será de 1º de janeiro de 2018 para organizações com faturamento superior a 78

milhões, em 2016, e em 1º de julho de 2018, será obrigatório a todas e quaisquer organizações. O eSocial tem intuito de “agente fiscalizador e facilitador”.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: eSocial; Organizações; Informatização; Obrigações.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0VwcHa57u1scS0xVkd0TIQzbDQ>

## **PESSOAS MOTIVADAS SÃO MAIS PRODUTIVAS**

**Autor(es): ANDRÉ LUIS CIPOLINI MARCELO**

**DANIELA ANDRIAN**

**ISABELLE ALVES TEIXEIRA LEAL**

**KANANDA ALIBUNI NICOLAU DE ARAÚJO**

**LEONARDO RAMOS CONSOLINI**

**PABLO MONTARROYOS**

**MAX STREICHER VALLIM**

**Curso: Ciências Contábeis**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** A motivação é um assunto de muita importância para as organizações, que deve ser integrada na definição da estratégia organizacional. As organizações precisam das pessoas para atingirem os seus objetivos e alcançarem a sua missão e visão de futuro, assim como os funcionários precisam das empresas para atingirem suas metas e realizações pessoais.

A gestão de Recursos Humanos dentro das organizações é objeto de frequente preocupação. Uma boa gestão é um diferencial que alavanca os bons resultados. Para trabalhar com o capital humano a modo a maximizar o seu desempenho é necessário que os indivíduos se sintam motivados e felizes nas execuções de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

suas funções. Só assim haverá melhoria na qualidade das suas atividades e maior eficácia nos objetivos da organização.

**Palavras-chave:** Ambiente de Trabalho; Motivação; Produtividade.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0fZcCeMwLs5eW5rSDQ1Ym1qVDQ>

## **CONTABILIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CAFÉ NOS ESTADOS DE SÃO PAULO E MINAS GERAIS**

**Autor(es):** JESUINO ELIAS JUNIOR; JOÃO GUILHERME DA FONSECA;  
JULIANA DE ANDRADE TREVIZAN; MARIANA VIGILATO LOURENÇO;  
MARIANE APARECIDA RAMOS; MELISSA HELENA BEZERRA FIUZA;  
PAULO CESAR MONTANHEIRO

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** A degradação do meio ambiente é um dos temas mais relevantes citados nos dias atuais em todo mundo. Inclusive quando se trata do aquecimento global que ocorreu através do advento da revolução industrial do século XIX, que destruiu parte da camada de ozônio. A monocultura é um dos principais causadores de assoreamento da terra, além de prejudicar a fauna e a flora de determinada região. Nos Estados de São Paulo e Minas Gerais a monocultura é predominante, um exemplo delas: a plantação de café.

Com o plantio e a produção de café em larga escala, são gerados impactos ambientais, que por sua vez, não são contabilizados de maneira efetiva. Alguns possíveis tipos de impactos ambientais são gerados devidos a utilização de: agrotóxicos, produtos químicos para fortalecimento da planta, transporte, assoreamento e degradação do solo, contaminação de mananciais e destruição da fauna e flora.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

Nesse sentido, o objetivo desta pesquisa é analisar os possíveis impactos ambientais nos registros contábeis das principais empresas produtoras de café nos Estados de São Paulo e Minas Gerais. O problema da pesquisa é analisar se as empresas de produção de café estão contabilizando seus impactos ambientais. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica e a análise de conteúdo das demonstrações financeiras e relatórios de sustentabilidade.

**Palavras-chave:** Contabilidade Ambiental; Contabilização de Impactos; Impactos Ambientais;

Produção de Café, Sustentabilidade.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0TRDiShV4zNRIZ2X0EwdGhZdDg>

## **EMPREGABILIDADE PARA OS RECÉM-FORMADOS**

### **EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**Autor(es):** Erica Cristina Basso , Giliard Ximenes Alves, Marília Gabriela Diogo, Pamela Missão, Rogério Santos, Sandy Arguelo da Silva e Max Streicher Vallim .

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O mercado de trabalho busca profissionais com habilidades, competências renovadas e experiência, sendo que dificilmente o indivíduo encontra uma vaga onde a empresa se dispõe a modelar o recém-formado e, com esse problema, muitos ficam desmotivados. Nesse sentido, o presente artigo apresenta diversos aspectos que contribuem para a inclusão do profissional na área empresarial, principalmente no contexto da Contabilidade. O trabalho apresenta uma reflexão sobre o tema e, ao final, os resultados de uma pesquisa realizada junto os alunos do curso de Ciências Contábeis da

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

UNIFEOB, com o objetivo identificar o perfil dos alunos da instituição e suas dificuldades para ingressar no mercado de trabalho.

**Palavras-chave:** Mercado de trabalho, competências profissionais, contabilidade.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B5BJfTcS\\_zB4TIdaLXlqNWJZWWc](https://drive.google.com/open?id=0B5BJfTcS_zB4TIdaLXlqNWJZWWc)

## **GESTÃO DE ATIVOS JUNTO A DIVERSIFICAÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCOS**

**Autor(es):** EDUARDO ANDRADE DE OLIVEIRA, EUGÊNIO CARLOS ADAMI MONTEIRO, GEISI PATRICIA DAINEZI AMANCIO, GUSTAVO FONSECA RAGASSI, JOILSON GUSTAVO MARTINS, LUIZ ANTONIO FERRACINI, MAX STREICHER VALLIM.

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O presente trabalho aborda a importância da gestão de investimentos e dos riscos das aplicações financeiras, apresentando diversos tipos de investimentos e perfis de investidores. Nesse sentido foi feita uma pesquisa bibliográfica acerca do assunto e uma reflexão sobre as aplicações em relação a cada perfil de investidor.

**Palavras-chave:** Gestão; Investimentos; Riscos; Diversificação.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=0B-u8kgv\\_DpqtSTVoMXZoNkU4SGs](https://drive.google.com/open?id=0B-u8kgv_DpqtSTVoMXZoNkU4SGs)

## **CONCEITOS E IMPACTOS NA GESTÃO DE PESSOAS**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Camila Ferreira , Carina Maríngolo , Geisy Lino , Marcos Vinicius Curtio, Nayara Borges Dias, Silvana Liberali, Max Streicher Vallim**

**Curso: Ciências Contábeis**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** A gestão de pessoas pode ser entendida como “um conjunto de políticas e práticas que permitem a conciliação de expectativas entre a organização e as pessoas, para que ambas as partes possam executá-las ao longo do tempo”. Dutra (2006 p.17).

A gestão tem como principal característica a valorização dos profissionais e do talento humano. De acordo com Chiavenato (2014, p.5), “as pessoas passam a significar o diferencial competitivo que mantém e promove o sucesso organizacional: elas passam a ser a competência básica da organização, a sua principal vantagem competitiva[...]”.

Implantar uma gestão de pessoas não se trata apenas de satisfação e motivação dos colaboradores, mas sim de criar uma estratégia completa, onde envolva toda a organização em busca do desenvolvimento, capacitação e humanização de quem faz parte dela.

**Palavras-chave:** Gestão de Pessoas, rescisão, desligamento, rotatividade, colaborador.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B1-xgc0JOcTAMi1TVUhsYXU2bEk>

## **As Demonstrações Contábeis para Concessão de Crédito**

**Autor(es): Amanda Suehet, Bruna Bianucci, Daniela Ribeiro, Hosana Leandro, Magda Peres, Wildney Almeida Junior, Max Streicher Vallim.**

**Curso: Ciências Contábeis**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** O presente trabalho apresenta uma abordagem sucinta e rápida sobre o método de análise de crédito tendo como base de apoio na tomada de decisão a análise das demonstrações financeiras de empresas tomadoras de crédito. Destaca-se a importância dos indicadores financeiros que auxiliam a análise, possibilitando a redução de riscos de crédito e tornando a tomada de decisão mais prática, rápida e precisa. Tais questões são de grande importância para as instituições financeiras, que necessitam tomar decisões seguras com base em informações que permitam avaliar, principalmente, a capacidade de pagamento e solidez do cliente tomador.

**Palavras-chave:** Análise de crédito; Indicadores financeiros; Tomada de decisão.

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B21qN0SPrIAQTG93STMtbTEzYjA>

## **ROTATIVIDADE DE PESSOAL**

**Autor(es):** Ana Carolina Jacob do Prado, Ana Carolina Maldonado Matos, Gabriela Alves dos Santos, Maiko Fernandes Silva, Rafael Raddi, Renata Cristina de Oliveira e Max Streicher Vallim.

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** A rotatividade de pessoal ou turnover significa quantas pessoas entram e saem das organizações voluntariamente ou involuntariamente. Esse assunto é muito preocupante para as empresas, pois tem influência direta nos resultados econômicos. Os gastos rescisórios podem ser muito elevados quando não atendem as propostas empregadas pelas empresas. Por outro lado, o custo com treinamentos para os novos empregados também são significativos. Nesse sentido, a proposta do presente trabalho baseia-se em demonstrar as possíveis causas deste problema, às vezes invisíveis para as empresas, mais muito claras

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

para seus colaboradores. É feita uma proposta para a forma de como os gestores precisam lidar com esse problema, podendo idealizar novos modelos de gestão para corrigi-lo.

**Palavras-chave:** Rotatividade; Demissão; Gestão; Causas; Solução.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0ByC678tbR8wzeWtzc2Z2V0IBSVE>

## **A SUBSTITUIÇÃO DO CAPITAL HUMANO NO MAQUINÁRIO NO MEIO AGRÍCOLA DO BRASIL**

**Autor(es):** ALINE VERONESI FERREIRA, BRUNA BARBOZA VIEIRA, GIOVANA GROSSI, JESSICA DOS SANTOS MELO, KATIANE NUNES CHAVES, KELLY DE OLIVEIRA PEREIRA, MAX STREICHER VALLIM

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** A modernização da agricultura brasileira trouxe diferentes impactos ambientais e socioeconômicos. Pretende-se nesse artigo mostrar uma breve revisão histórica e focar nos impactos socioeconômicos causados por essa revolução, considerando toda a inovação tecnológica que permitiu essa transformação, as implicações sociais dessa mudança para o trabalhador rural como a perda do emprego, dificuldade de adaptação e o êxodo rural. Além de analisar o custo benefício para o agricultor em virtude da melhoria no processo de produção, que conseqüentemente gerou aumento na produtividade e por fim possibilitou um retorno rápido ao investimento inicial.

**Palavras-chave:** Agricultura; Maquinário; Capital Humano; Impactos Socioeconômicos.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=166NV6EZg7-bQv\\_PfxmEMAEu9C8i34jkA](https://drive.google.com/open?id=166NV6EZg7-bQv_PfxmEMAEu9C8i34jkA)

## **A IMPORTÂNCIA DA MOTIVAÇÃO NO TRABALHO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EMPRESA**

**Autor(es):** Carina Pereira, Cátia Sayuri Alves, Jaqueline Cristina Fernandes, Jéssica de Faria Amaral, Joice Maria Carvalho, Larissa Faria da Silva, José Marcio Carioca

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Este artigo foi feito com a intenção de evidenciar as melhores ideias e técnicas de motivação no ambiente de trabalho, tendo em vista que o desempenho dos colaboradores na atividade laboral é diretamente proporcional ao nível de satisfação obtida no local onde o trabalho é praticado. Considerando que o objetivo precípua das organizações é maximizar a produtividade com qualidade no trabalho de seus colaboradores, foram agregadas as teorias de diversos autores sobre os conceitos motivacionais que permitirão analisar de forma fundamentada quais as melhores ferramentas aplicáveis a cada caso. A premissa básica considerada neste artigo é que a performance dos empregados de uma empresa sempre será afetada pelos fatores a que eles são submetidos, cabendo, portanto aos gestores, normalmente responsáveis pelo bem-estar dos funcionários, analisar as principais teorias que podem ser empregadas para garantir um ambiente voltado para a melhoria do desempenho e da satisfação individual e coletiva de seus colaboradores.

**Palavras-chave:** Satisfação; Motivação; Ambiente; Empresa; Colaboradores.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0ByAIGcH9M7FBbXM5cXJJVUFvQ0k>

# CONTABILIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NAS EMPRESAS DE MINERAÇÃO

**Autor(es):** MELISSA HELENA BEZERRA FIUZA, MARCELO DE CASTRO CICONI

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A pesquisa apresenta como as empresas de Mineração vêm se comportando em relação ao Meio Ambiente. O Brasil é um dos principais países no que diz respeito à mineração, devido ao fato de ele possuir uma zona

territorial muito grande. A mineração embora seja considerada uma atividade econômica bastante importante, por sua vez é uma atividade mineradora que pode agredir muito o solo, provocar erosões, e quando realizado em regiões florestais, ampliar o desmatamento gerando desta forma problemas de conservação do espaço geográfico. Os recursos minerais são bens esgotáveis, não renováveis. Por esse fato, tendem a escassez à medida que se desenvolve a sua exploração. As áreas vizinhas são intensamente afetadas, onde são feitos os depósitos de estéril e de rejeito. Os principais problemas da mineração podem ser resumidos em 5 categorias: poluição da água, poluição do ar, poluição sonora, subsidência do terreno, incêndios causados pelo carvão e rejeitos radioativos. A contabilidade possui diversas ferramentas para auxiliar na gestão ambiental, além de realizar auditorias neste segmento. O Relato Integrado ainda não foi adotado por nenhuma empresa do ramo de mineração, este novo demonstrativo contábil poderá ajudar a contabilizar as informações ambientais com maior exatidão.

**Palavras-chave:** Contabilidade Ambiental; Contabilização de Impactos Ambientais; Impactos

Ambientais; Meio Ambiente; Mineração.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1vkRDCNua5pXVKiwCFiqRtSdT1OClcckA>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Empregabilidade para Recém-Formados em Ciências Contábeis**

**Autor(es):** Erica Cristina Basso, Giliard Ximenes Alves, Marília Gabriela Diogo, Pamela Missão, Rogério Santos, Sandy Arguelo da Silva e Max Streicher Vallim

**Curso:** Ciências Contábeis

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O mercado de trabalho atual está cada vez mais competitivo e exigente. De um lado existe a necessidade de investir em formação para ser qualificado, de outro lado existem jovens perdendo oportunidades por não possuírem experiência na área em que desejam atuar. Conclui-se, portanto, que o indivíduo deve estar predisposto a encarar as mudanças que ocorrem no meio corporativo.

**Palavras-chave:** Dificuldade, experiência, qualificado, competência e adaptação.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1Tw7C4ijgOm9W2Fyv1-r4wQIWDm6GILh>

# **Direito**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## CRIMES DIGITAIS E SEUS ASPECTOS PROCESSUAIS

**Autor(es):** VINÍCIUS FORTI DOS SANTOS , DANIELE ARCOLINI CASSUCCI

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Nos dias hodiernos, a elaboração de um estudo abordando o presente tema mostra-se de grande magnitude e importância, pois visa demonstrar e trazer a debate uma tese atualíssima que, muitas vezes, se apresenta para a sociedade como algo inofensivo ou insignificante, mas que, na realidade, vem ganhando cada vez mais destaque e, conseqüentemente, tem-se tornado um dos crimes mais rotineiramente praticado, do qual qualquer membro da sociedade atual pode ser a próxima vítima.

A importância do tema abordado reside na necessidade de se discutir o efetivo efeito que os crimes digitais provocam na sociedade como um todo, apontando os aspectos jurídicos e sociais decorrentes da sua prática. A discussão do chamado avanço tecnológico, em face da defasagem legal e institucional que, por vezes, não acompanha a velocidade com que se processam as inovações digitais.

Este trabalho tem como motivação nuclear a necessidade de se proceder ao esclarecimento dos pontos centrais e primordiais que envolvem os crimes cibernéticos, buscando demonstrar as causas, os efeitos e as conseqüências desses ilícitos na comunidade atual e, ainda, discutir as providências adotadas pelos poderes públicos como forma de evitar a proliferação de ações desta magnitude.

**Palavras-chave:** crimes digitais; pedofilia digital; espécies de crimes digitais; competência para julgar tais crimes.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B93XwxFS8axCZnA2SI9aTmwx2M>

## **Agronegócio no Brasil e a Resolução de Conflito "Conciliação".**

**Autor(es):** Rodrigo Augusto Tito da Silva, Tânia Márcia Vicente Moura, Tatiane Tenari da Silva, Thainá Orlandi Alves, Thiago Augusto Tobias Beloni, Victor Azevedo de Moraes, Welinton Silvério Lourenço, Vanessa Cristina Barbosa.

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** No presente trabalho, o objetivo do grupo foi relacionar os temas "agronegócio" e "conciliação".

Desta forma, é importante mencionar que o agronegócio visa a integração dos setores da economia brasileira, responsáveis pela produção e sub-produção da agricultura e da pecuária executando, assim, produtos.

Já a conciliação, assim como a mediação e a arbitragem, é um método de resolução de conflitos que tem como objetivo, ao menos, uma tentativa de acordo da lide presente às partes. E este acordo pode ser firmado pelos princípios previstos no artigo 165 do Código Processual Civil, retratando todos os métodos de resolução de conflitos.

A união desses temas pode relatar um assunto atual, como a relação entre o agricultor/produtor para com os bancos.

Assim, a conciliação pode conseguir negociar as possíveis dívidas entre as partes. A solução das pendências bancárias do agricultor/produtor gera a possibilidade do andamento de suas atividades agrícolas e pecuárias; e também beneficia o Sistema Judiciário Brasileiro, com a diminuição dos números processuais carentes de recursos humanos e materiais.

**Palavras-chave:** Agronegócio. Conciliação. Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B35Raoj8zbtjNHJaZTBzTG4xWW8>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Agronegócio no Brasil e a Resolução de Conflito Conciliação**

**Autor(es):** Tânia Márcia Vicente Moura, Rodrigo Augusto Tito da Silva, Tatiane Tenari da Silva, Thainá Orlandi Alves, Thiago Augusto Tobias Beloni, Victor Azevedo de Moraes, Wellington Silvério Lourenço

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O agronegócio no Brasil, e os métodos alternativos de conciliação. Como o agronegócio, não sofreu com a crise financeira, tendo uma representação de 23% do PIB e 48% das exportações do país. Houve um projeto para ajudar os agricultores a conseguir se expandir, podendo usar os métodos de alternativos para quitar seu empréstimos, e financiamento, dificultando o crescimento dos mesmos. Com a demanda da inadimplência, poderão resolver os conflitos, e se expandir.

**Palavras-chave:** Inadimplência, agronegócio, métodos alternativos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9RVP379fY0RVAzY0ZEBndwaW8>

## **Agronegócio. Conciliação. Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos.**

**Autor(es):** Victor Azevedo de Moraes, Tatiane Tenari da Silva, Thainá Orlandi Alves, Thiago Augusto Tobias Beloni, Rodrigo Augusto Tito da Silva, Welinton Silvério Lourenço, Tânia Márcia, Vanessa Cristina Barbosa.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** o trabalho consiste em denominar o agronegócio junto ao direito, onde há modalidades distintas para o fluxo de mercadorias ruais no país. também explica maneiras alternativas de soluções de conflitos, como a conciliação que esttra dentro de um programa de soluções de conflitos onde não se precisa de uma ação judicial direta e radical, chamada CEJUSC.

**Palavras-chave:** Agronegócio. Conciliação. Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B-sCCqyVZWJgZXozX2Q3RFhxbmc>

## **A Importância do Mercosul no Agronegócio**

**Autor(es): MURILO V. P. DO NASCIMENTO RA: 15002415; LUARA DE MELO RA: 15003066; MARIA DE LOURDES RA: 15001963; MIRIÃ REGINA TOBIAS DIOGO RA: 15000139; PAULO MARTINS RA: 16002186; PEDRO CAUAN RA: 15002970; PEDRO HENRIQUE RA: 15000207; RODRIGO DIONÍSIO RA: 15002945 P**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Este artigo utiliza a análise insumo-produto para mensurar e avaliar, de uma perspectiva sistêmica, a estrutura do agronegócio no Mercosul. O processo metodológico desenvolvido permitiu verificar, para 1990, que o agronegócio do Mercosul responde por 29,18% do PIB do bloco. Uma análise mais particularizada indicou que o agronegócio da Argentina responde por 33,93% do PIB desse país, o do Brasil por 27,39%, Chile por 40,71% e Uruguai por 60,59%. Verificou-se também a coexistência de três etapas de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

desenvolvimento em que a produção rural se industrializa: o Brasil, com um agronegócio alimentar em vias de industrialização avançado; a Argentina e o Chile, que estão num processo de industrialização acelerado, sem, contudo, atingir o nível de economias alimentares industrializadas; o Uruguai, com uma economia alimentar. A estrutura do comércio mostrou um grau de dependência limitada em importados, no caso da montante, e um grau de dependência relativamente mais elevado em exportações, no caso da produção rural e da jusante. Por sua vez, a estrutura de exportações intrabloco da produção rural e da produção agroindustrial evidenciou que os fluxos de comércio são canalizados, majoritariamente, para as mais diversas cadeias produtivas da região. Portanto, embora os agronegócios da região sejam significativamente diferentes em termos de tamanho econômico, desenvolvimento industrial e dotação de recursos, há complementaridade econômica, bem como potencialidades para uma maior integração econômica dos países-membros do Mercosul.

**Palavras-chave:** mercosul, agronegócio, desenvolvimento

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B71thjG8AOmqaFhTQnY1V25KeDA>

## **AGRONEGÓCIO NO BRASIL E A RESOLUÇÃO DE CONFLITO “ CONCILIAÇÃO ”**

**Autor(es): RODRIGO AUGUSTO TITO DA SILVA; TÂNIA MARCIA VICENTE MOURA; TATIANE TENARI DA SILVA; THAINÁ ORLANDI ALVES; THIAGO AUGUSTO TOBIAS**

**BELONI; VICTOR AZEVEDO DE MORAES; WELLINTON SILVÉRIO LOURENÇO. PROFESSORA ORIENTADORA: VANESSA CRISTINA BARBOSA**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Resumo:** pode-se perceber a relação e surgimento de conflitos entre o agricultor/ produtor para com os bancos, através de financiamentos e empréstimos.

Sendo assim, a negociação de eventuais dívidas entre o agricultor/ produtor para com os bancos é o principal assunto que une o Agronegócio e os Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos “ Conciliação”. Para possível resolução de conflitos gerados por essas dívidas poderá ser utilizado esse Método, visando a tentativa de resolução e extinção da lide, por meio da presença das partes e da figura do facilitador da comunicação chamado “Conciliador”.

**Palavras-chave:** Agronegócio. Conciliação. Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B3EVDHzdjB-SGMzMUtNcWJSV2M>

## **O EMPODERAMENTO DO JURISDICIONADO COMO MEIO PARA A RESOLUÇÃO DE CONFLITOS**

**Autor(es):** ADRIANA CAMPOS MESQUITA SILVA

ROSANA RIBEIRO DA SILVA

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A presente pesquisa visa ressaltar a importância dos meios alternativos de resolução de conflitos, tais como a mediação e a conciliação, promovendo desta forma a efetividade processual e a pacificação social, estimulando assim o jurisdicionado, através da auto composição, a melhor resolver seus conflitos sem necessidade de recorrer à via judicial.

O objetivo da pesquisa é analisar a mediação e a conciliação como mecanismos modernos e eficazes para a pacificação social, atendendo assim o princípio da

efetividade processual através da promoção do empoderamento e da validação da atuação dos jurisdicionados como aptos a buscarem por si próprios solução para os conflitos em que possam se ver envolvidos.

A metodologia empregada na pesquisa é quantitativa, através da análise de dados estatísticos das sessões realizadas no CEJUSC da cidade de São João da Boa Vista, de agosto de 2016 a setembro de 2017, quantos acordos foram obtidos e como foi seu procedimento.

E através da análise dos dados quantitativos obtidos conferir se está sendo colocado à disposição das pessoas este meio de pacificação social e confirmar se vem atingido o objetivo de propiciar o empoderamento dos jurisdicionados pelas formas de resolução pacífica de conflitos nos quais venham a se encontrar envolvidos.

**Palavras-chave:** MEDIAÇÃO CONCILIAÇÃO RESOLUÇÃO DE CONFLITOS JUSTIÇA

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B4vYwBjWXhx-UGF5MVVCdUNLWDg>

## **A aplicabilidade dos meios digitais no agronegócio.**

**Autor(es):** Cláudio Passoni, Daiane Máximo, Diego Marques Beloti, Fernanda Ribeiro, Franciele Oliveira, Gilnei Matielo, Giovanna Santos, Gláucio Dotta

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Brasil é um país com vocação natural para o agronegócio devido às suas características e diversidades, principalmente encontradas no clima favorável, no solo, na água, no relevo e na luminosidade.

Com seus 8,5 milhões de km o Brasil é o país mais extenso da América do Sul e o quinto do mundo com potencial de expansão de sua capacidade agrícola sem necessidade de agredir o meio ambiente.

**Palavras-chave:** agronegócio, direito, processo eletrônico, tecnologia, estações meteorológicas

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7hQARuHIXZMi1VOGd1Q0ZDNU0>

## **AS ÁREAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E O AGRONEGÓCIO**

**Autor(es):** ANDRADE, João Marcos Penna de; INÁCIO, Leonardo César dos Santos; PEREIRA, Heloyse Zanco; SACRAMENTO, Ana Carolina Oliveira Colpani; SANTANA, José Guilherme Pezotte; TREPADOR, Larissa Firmino; VALIM, Letícia Cruz de Oliveira; VARA, Jayme Augusto; BORSARI,

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Brasil resguarda as suas riquezas naturais da exploração econômica humana desde a época colonial. No entanto, as legislações ambientais foram esparsas e demasiadamente específicas até à criação dos Códigos Florestal e de Caça e Pesca em 1934. Desde então, mais de quatorze normas alteraram e complementaram os regimes de proteção ambiental, resultando em mais de dezenove tipos de áreas especialmente protegidas, exclusive as categorias (MEDEIROS, 2006), as quais são subdivididas em quatro principais tipologias: Área de Proteção Especial, Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Unidade de Conservação (MELO, 2011). O Agronegócio é o principal explorador econômico das riquezas naturais brasileiras, guiando o Produto Interno Bruto do país, portanto também sendo o principal afetado pela demarcação de áreas especialmente protegidas

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

(AGÊNCIA EFE, 2017). Porquanto, a pergunta a ser respondida na pesquisa feita através da bibliografia de Doutrinas, Artigos, Legislações, Notícias e Jurisprudência é “Qual a diferença na interação do Agronegócio com cada uma das quatro tipologias de Áreas Especialmente Protegidas? ”.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO; INTERAÇÃO; NATUREZA; PROTEÇÃO; TERRITÓRIO.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1sL117v7Tk8h\\_0fyHyy9N7hJUqNUnhmZe](https://drive.google.com/open?id=1sL117v7Tk8h_0fyHyy9N7hJUqNUnhmZe)

## A Importância do Mercosul no Agronegócio

**Autor(es):** Paulo Henrique da Silva Martins, Murilo V. P. do Nascimento, Luara de Melo, Maria de Lourdes, Miriã R T Diogo, Pedro Cauan, Pedro Henrique, Rodrigo Dionosio Danieli Arcoli Cassuci

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Mercosul, tem suas origens a partir do tratado de Assunção que possibilitou o livre comércio entre seus integrantes, tendo em vista que a América Latina possui uma grande diversidade de solo e clima ampliando a cultura agrícola, onde o agronegócio respondeu por 29,18% do PIB do Bloco na década de 90

mostrando assim uma soma importaria para sobrevivência do acordo entre os membros.

**Palavras-chave:** Agronegócio com a economia mundial

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1byTID3BjZk2W9QwbomiBEcNZn16ZqIni>

# **AGRONEGÓCIO NO BRASIL E A RESOLUÇÃO DE CONFLITO “ CONCILIAÇÃO”**

**Autor(es): Rodrigo Augusto Tito da Silva**

**Tânia Márcia Vicente Moura**

**Tatiane Tenari da Silva**

**Thainá Orlandi Alves**

**Thiago Augusto Tobias Beloni**

**Victor Azevedo de Moraes**

**Wellinton Silvério Lourenço**

**Vanessa Cristina Barbosa.**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Concluímos com a realização do presente trabalho que, dentro do Agronegócio, pode-se

perceber a relação e surgimento de conflitos entre o agricultor/produtor para com os bancos,

através de financiamentos e empréstimos.

Sendo assim, a negociação de eventuais dívidas entre o agricultor/produtor para com os bancos

é o principal assunto que une o Agronegócio e os Métodos Alternativos de Resolução de

Conflitos “ Conciliação”.

Para possível resolução de conflitos gerados por essas dívidas poderá ser utilizado esse

Método, visando a tentativa de resolução e extinção da lide, por meio da presença das partes e

da figura do facilitador da comunicação chamado “Conciliador”.

Portanto, a negociação traz enormes benefícios para as partes envolvidas. De um lado, a

demanda inadimplente consegue a solução de suas pendências bancárias e pode seguir com

suas atividades agrícolas e pecuárias; e do outro lado, o Sistema Judiciário lucra com os

benefícios da diminuição dos números processuais carentes de recursos humanos e materiais.

**Palavras-chave:** Agronegócio; Conciliação; Métodos Alternativos de Resolução de

Conflitos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=13tW1PjUtUYAdPkoXoJ88fZ3GrwOOk0i>

## **APLICABILIDADE DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS POR RESÍDUOS SÓLIDOS DERIVADOS DA ATIVIDADE DE MINERAÇÃO**

**Autor(es): GABRIELLE RAQUEL SILVESTRE DA SILVA**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** O Trabalho foi elaborado com o viés acadêmico voltado para facilitar a compreensão de alguns temas importantes e de interesse do Direito Ambiental. O projeto foi realizado para esmiuçar o procedimento descrito na Instrução Normativa nº 04, de 13 de abril de 2011 do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, sendo que esta instrução trata sobre o caminho correto a ser percorrido durante a elaboração do Projeto de Recuperação de áreas Degradadas (PRAD). A norma estudada, compreende na elaboração de um projeto que deve prever possíveis danos e degradações que o meio pode sofrer e já pré-estabelecer medidas para a recuperação dele. O plano é elaborado com base em estudos realizados com profissionais competentes e autorizados de áreas distintas, entretanto, todos intimamente ligados ao Meio Ambiente. A pesquisa pretende esclarecer tal matéria do Direito Ambiental, vez que, é uma matéria de extrema importância para os profissionais que atuam e realizam pesquisas nesta vasta área do meio ambiente, de forma mais específica àqueles profissionais que estão envolvidos com o meio ambiente, visto que é um bem jurídico da coletividade de extrema importância, sendo certo que se ele vir a sofrer algum dano, esse prejuízo atingirá a coletividade que está ligada direta ou indiretamente ao meio. Nesta pesquisa foram abordados também os seguintes temas: os problemas ocasionados com o abandono de minas de extração sem a devida implantação do PRAD, o desastre ambiental ocorrido no distrito de Bento Rodrigues, na cidade de Mariana – MG e por fim foi relatada a polêmica dos Decretos implementados no ano de 2017 referente ao RENCA.

**Palavras-chave:** PRAD, Desastres Ambientais e Atividade Mineradora

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1xtum-f8xwJuljlpWOOmta5rtKXcpuVlP>

## **AGRONEGÓCIO NO BRASIL- “APOSENTADORIA RURAL”**

**Autor(es):** Judas Tadeu Grassi Mendes, João Batista Padilha Júnior e Maria Esther de Abreu Xavier

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** “O Agronegócio deve- se entender como a soma total das operações de produção nas unidades agrícolas, do armazenamento, do processamento e da distribuição dos produtos agrícolas e itens produzidos com base neles”. Dessa forma, o conceito de agronegócio engloba os fornecedores de bens e serviços para a agricultura, os produtores rurais, os processadores, os transformadores e distribuidores e todos os envolvidos na geração de fluxo dos produtos de origem agrícola até chegarem ao consumidor final. Participam também desse complexo os agentes que afetam e coordena o fluxo de produtos, como o governo, os mercados, as entidades comerciais, financeiras e de serviços”

**Palavras-chave:** Aposentadoria, Agronegócio, rural

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1cG8Q3E uaH9mJGcKpLxvuOtjttatWYHro>

## **A aplicabilidade dos meios digitais no agronegócio**

**Autor(es):** Cláudio Passoni, Daiane Máximo, Diego Beloti, Fernanda Ribeiro, Franciele Oliveira, Gilnei Matielo, Giovanna Santos, Gláucio Dotta e Prof. Erica Bassanezi Morandin

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O agronegócio é uma atividade de base que move a economia brasileira.

Dentro desse segmento, o agronegócio é uma prática econômica e tem se destacado no cenário nacional sendo responsável por tornar o mercado mais dinâmico, e a tecnologia contribui para acelerar processos realizados otimizando o tempo dos produtores rurais que conseqüentemente contribui para aumentar os rendimentos de toda cadeia produtiva e financeira.

A escolha do presente tema ocorreu devido à participação do agronegócio na economia do país, que representou em 2012, aproximadamente 22,15% do PIB nacional.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

A evolução é contínua graças à era digital, que facilita a busca por novos parceiros, negócios e produtos.

O uso das tecnologias digitais proporciona o controle em tempo real e em qualquer lugar das propriedades rurais, trazendo informações como variações climáticas, a quantidade de chuvas, a temperatura, a erosão do solo, entre outras análises que auxiliam na produção e conseqüentemente aumentam a produtividade, com isso os produtores rurais fazem uso desta ferramenta para obter bons resultados com pesquisas e tecnologias voltadas para a agricultura que apresentam um melhor desempenho no campo, a melhoria da produtividade está ligada diretamente as inovações tecnológicas.

**Palavras-chave:** agronegócio, tecnologias e mídias digitais

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1eEf85n4-xuEduLazDxqPob2WSNZi4d4>

## **AGRONEGÓCIO NO BRASIL- “APOSENTADORIA RURAL”**

**Autor(es): ANA CLARA PEREIRA DE SOUSA, ANA PAULA DE ANDRADE CASSIANO, ANDRÉ LUÍS JACINTHO DOS SANTOS, ANGELICA HELENA DE SALES GOMES FREITAS,**

**ALEX VINCO DA SILVA, BRENDHA PYETRA CRISTENSEN SANTIAGO, BRUNO ALVES BERGAMIN, MARIA ESTHER DE ABREU XAVIER**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** A aposentadoria do trabalhador rural é uma segurança alternativa àquele trabalhador que tem características diferentes dos demais trabalhadores, por isso está incluído em uma categoria diferente de aposentadoria, com garantias e regras específicas. A preocupação do governo com o aumento dos gastos e do déficit da Previdência Social em destaque nos últimos meses e a

discussão em torno do impacto na previdência causado pelas aposentadorias rurais motivou o presente estudo.

Em 2015, os gastos com a Previdência Rural somaram R\$ 102 bilhões enquanto a arrecadação chegou a R\$ 7,3 bilhões. O resultado é um déficit de R\$ 94,5 bilhões, conforme levantamento do Ministério do Trabalho e Previdência Social. Em 2014, o rombo havia sido de R\$ 82 bilhões.

A Previdência Rural é apontada como a responsável pelo déficit do regime geral da Previdência. Em 2015, o gasto em benefícios pagos a trabalhadores rurais e urbanos somou R\$ 454 bilhões, ou seja, R\$ 89 bilhões a mais do que foi arrecadado.

**Palavras-chave:** TRABALHADOR RURAL, APOSENTADORIA, PREVIDÊNCIA

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1I2JFUwdAXZ8B2yjGth7hRm3X2n\\_O7BIE](https://drive.google.com/open?id=1I2JFUwdAXZ8B2yjGth7hRm3X2n_O7BIE)

## **AS ÁREAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E O AGRONEGÓCIO**

**Autor(es):** ANDRADE, João Marcos Penna de; INÁCIO, Leonardo César dos Santos; PEREIRA, Heloyse Zanco; SACRAMENTO, Ana Carolina Oliveira Colpani; SANTANA, José Guilherme Pezotte; TREPADOR, Larissa Firmino; VALIM, Letícia Cruz de Oliveira; VARA, Jayme Augusto; BORSARI,

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O Brasil resguarda as suas riquezas naturais da exploração econômica humana desde a época colonial. No entanto, as legislações ambientais foram esparsas e demasiadamente específicas até à criação dos Códigos Florestal e de Caça e Pesca em 1934. Desde então, mais de quatorze normas alteraram e complementaram os regimes de proteção ambiental, resultando em mais de dezenove tipos de áreas especialmente protegidas, exclusive as categorias (MEDEIROS, 2006), as quais são subdivididas em

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

quatro principais tipologias: Área de Proteção Especial, Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Unidade de Conservação (MELO, 2011). O Agronegócio é o principal explorador econômico das riquezas naturais brasileiras, guiando o Produto Interno Bruto do país, portanto também sendo o principal afetado pela demarcação de áreas especialmente protegidas (AGÊNCIA EFE, 2017). Porquanto, a pergunta a ser respondida na pesquisa feita através da bibliografia de Doutrinas, Artigos, Legislações, Notícias e Jurisprudência é “Qual a diferença na interação do Agronegócio com cada uma das quatro tipologias de Áreas Especialmente Protegidas? ”.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO; INTERAÇÃO; NATUREZA; PROTEÇÃO; TERRITÓRIO.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1FaS0LoYZsRSvGd93J6Z6EI096bu6\\_-\\_k](https://drive.google.com/open?id=1FaS0LoYZsRSvGd93J6Z6EI096bu6_-_k)

## **AGRONEGÓCIO NO BRASIL- “APOSENTADORIA RURAL”**

**Autor(es): ANA CLARA PEREIRA DE SOUSA, ANA PAULA DE ANDRADE CASSIANO, ANDRÉ LUÍS JACINTHO DOS SANTOS, ANGELICA HELENA DE SALES GOMES FREITAS, ALEX VINCO DA SILVA, BRENNDA PYETRA CRISTENSEN SANTIAGO, BRUNO ALVES BERGAMIN, MARIA ESTHER DE ABREU XAVIER.**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Analisamos de forma precisa as modalidades que garantem o benefício previdenciário para os trabalhadores rurais.

Verificamos, também, como funciona a aposentadoria rural no Brasil, como é possível comprovar a atividade rural e o tempo de serviço rural, como contribuir, quais são os requisitos necessários para requerer a aposentadoria e qual documentação obrigatória.

Apresentaremos os pontos positivos e negativos, tanto para o trabalhador, a população quanto ao Estado, visando à melhoria para ambas as partes.

Observamos o posicionamento do Estado, em relação a previdência apontando atrás de doutrinas alguns princípios defendidos pela Constituição em favor do Sistema Previdenciário.

Desenvolvemos uma pesquisa de caráter informativo, para divulgar informações a respeito de artigos leis e garantias que a população desconhece.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO, APOSENTADORIA RURAL, TRABALHADOR RURAL, PREVIDÊNCIA SOCIAL, DÉFICIT.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1c1i3uGuv3A1m\\_NoV7Hsu6A8Af0A\\_M00d](https://drive.google.com/open?id=1c1i3uGuv3A1m_NoV7Hsu6A8Af0A_M00d)

## **A importância do Mercosul no Agronegócio**

**Autor(es):** Marcos Antônio Montoya , Luiz Olavo Baptista , Aramita de Azevedo Mercadante , Paulo Borba Casella, Peter B. Kenen, Daniele Arcolini Cassucci.

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** RESUMO

Este artigo utiliza a análise insumo-produto para mensurar e avaliar, de uma perspectiva sistêmica, a estrutura do agronegócio no Mercosul. O processo metodológico desenvolvido permitiu verificar, para 1990, que o agronegócio do Mercosul responde por 29,18% do PIB do bloco. Uma análise mais particularizada indicou que o agronegócio da Argentina responde por 33,93% do PIB desse país, o do Brasil por 27,39%, Chile por 40,71% e Uruguai por 60,59%. Verificou-se também a coexistência de três etapas de desenvolvimento em que a produção rural se industrializa: o Brasil, com um agronegócio alimentar em vias de industrialização avançado; a Argentina e o Chile, que estão num processo de

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

industrialização acelerado, sem, contudo, atingir o nível de economias alimentares industrializadas; o Uruguai, com uma economia alimentar. A estrutura do comércio mostrou um grau de dependência limitada em importados, no caso da montante, e um grau de dependência relativamente mais elevado em exportações, no caso da produção rural e da jusante. Por sua vez, a estrutura de exportações intrabloco da produção rural e da produção agroindustrial evidenciou que os fluxos de comércio são canalizados, majoritariamente, para as mais diversas cadeias produtivas da região. Portanto, embora os agronegócios da região sejam significativamente diferentes em termos de tamanho econômico, desenvolvimento industrial e dotação de recursos, há complementaridade econômica, bem como potencialidades para uma maior integração econômica dos países-membros do Mercosul

**Palavras-chave:** Palavras-Chave: Agronegócio ; Mercosul ; economia Internacional ; insumo – produto ; competitividade .

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1ULpfgMzHQOaDXGab-u63sfwZFrPuvErj>

## **A aplicabilidade dos meios digitais no agronegócio.**

**Autor(es):** Cláudio Passoni, Daiane Máximo, Diego Beloti, Fernanda Ribeiro, Franciele Oliveira, Gilnei Matielo, Giovanna Santos, Gláucio Dotta.  
**Prof. Orientadora** Erica Morandin

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** A escolha do presente tema ocorreu devido à expressiva participação do agronegócio na economia do país. A tecnologia empregada nesse setor é determinante para que o agronegócio alcançasse tais resultados. A evolução é contínua graças à era digital, que facilita a busca por novos parceiros, negócios e produtos. O uso das tecnologias digitais proporciona o controle, em tempo real e em qualquer lugar, das propriedades rurais trazendo informações como

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

variações climáticas, a quantidade de chuvas, a temperatura, a erosão do solo, entre outras análises que auxiliam na produção e conseqüentemente aumentam a produtividade.

O método dedutivo foi escolhido para elaborar o trabalho. Realizou-se pesquisa bibliográfica que tem por finalidade colocar o pesquisador em contato direto com tudo o que foi escrito ou dito sobre determinado assunto. Foram abordadas informações referentes à sua utilização, realizando análise e interpretação dos dados coletados.

A tecnologia utilizada como principal aliada para o desenvolvimento busca alternativas para o cultivo eficaz da produção. Com isso os produtores rurais fazem uso desta ferramenta para obter bons resultados, pois com pesquisas e tecnologias voltadas para agricultura apresentem um melhor desempenho no campo. A melhoria da produtividade está ligada diretamente as inovações tecnológicas.

**Palavras-chave:** Tecnologia na Agricultura; Estações Meteorológicas; Inovações Agronômicas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1swpJcPd1q5wBS2h6IP0ocp3n3d1OrWWF>

## **A Importância do Mercosul no Agronegócio**

**Autor(es):** Marcos Antônio Montoya; Luiz Olavo Baptista; Aramita de Azevedo Mercadante; Paulo Borba Cassela; Peter B. Kenen, Danieli Arcoli Cassucci.

**Curso:** Direito

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Este artigo utiliza a análise insumo-produto para mensurar e avaliar, de uma perspectiva sistêmica, a estrutura do agronegócio no Mercosul. O processo metodológico desenvolvido permitiu verificar, para 1990, que o

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

agronegócio do Mercosul responde por 29,18% do PIB do bloco. Uma análise mais particularizada indicou que o agronegócio da Argentina responde por 33,93% do PIB desse país, o do Brasil por 27,39%, Chile por 40,71% e Uruguai por 60,59%. Verificou-se também a coexistência de três etapas de desenvolvimento em que a produção rural se industrializa: o Brasil, com um agronegócio alimentar em vias de industrialização avançado; a Argentina e o Chile, que estão num processo de industrialização acelerado, sem, contudo, atingir o nível de economias alimentares industrializadas; o Uruguai, com uma economia alimentar. A estrutura do comércio mostrou um grau de dependência limitada em importados, no caso da montante, e um grau de dependência relativamente mais elevado em exportações, no caso da produção rural e da jusante. Por sua vez, a estrutura de exportações intrabloco da produção rural e da produção agroindustrial evidenciou que os fluxos de comércio são canalizados, majoritariamente, para as mais diversas cadeias produtivas da região. Portanto, embora os agronegócios da região sejam significativamente diferentes em termos de tamanho econômico, desenvolvimento industrial e dotação de recursos, há complementaridade econômica, bem como potencialidades para uma maior integração econômica dos países-membros do Mercosul

**Palavras-chave:** Agronegócio , Mercosul, economia Internacional , insumo – produto, competitividade , políticas públicas e privadas, estratégia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=14baSvdsCAOwgSFB3sWpSuma4koJcTPZs>

## **Agronegócio no Brasil - "Aposentadoria Rural"**

**Autor(es): Ana Clara Pereira de Souza, Ana Paula de Andrade Casiano, Alex Vinco da Silva, André Luis Jacintho dos Santos, Angélica Helena de Sales Gomes Freitas, Brenndha Pyetra Cristensen Santiago, Bruno Alves Bergamin, Maria Esther de Abreu Xavier**

**Curso: Direito**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Analisamos de forma precisa as modalidades que garantem o benefício previdenciário para os trabalhadores rurais.

Verificamos, também, como funciona a aposentadoria rural no Brasil como é possível comprovar a atividade rural e o tempo de serviço rural, como contribuir, quais são os requisitos necessários para requerer a aposentadoria e qual documentação necessária.

Apresentaremos os pontos positivos e negativos, tanto para o trabalhador, a população, quanto para o Estado, visando melhorias para ambas as partes.

Observamos o posicionamento do Estado, em relação a previdência, apontando através de doutrinas alguns princípios defendidos pela Constituição em favor do Sistema Previdenciário.

Desenvolvemos uma pesquisa de caráter informativo, para divulgar informações à respeito de artigos, leis e garantias que a população desconhece.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO; APOSENTADORIA RURAL; TRABALHADOR RURAL, PREVIDÊNCIA SOCIAL; DÉFICIT.

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1V46btyqQThaoqaNu4JxOkjUcXL4tENZA>

**AGRONEGÓCIO NO BRASIL- “APOSENTADORIA RURAL”**

**Autor(es): ANA CLARA PEREIRA DE SOUSA, ANA PAULA DE ANDRADE CASSIANO, ANDRÉ LUÍS JACINTHO DOS SANTOS, ANGELICA HELENA DE SALES GOMES FREITAS, ALEX VINCO DA SILVA, BRENNDA PYETRA CRISTENSEN SANTIAGO, BRUNO ALVES BERGAMIN, MARIA ESTHER DE ABREU XAVIER.**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Ao nos referirmos em historia do pensamento jurídico é relevante analisarmos as correntes que contribuíram para a aplicação do Direito em sociedade, sendo uma delas, o positivismo-normativo de Hans Kelsen. Foi constatado, contudo, que a onipotência da norma jurídica sobre outras fontes do Direito destoava por não guardar relação com as evoluções da sociedade, fato que resultou no chamado pós positivismo ou neopositivismo.

A relevância de relacionar ambos os movimentos positivistas consiste em determinar se algum deles se mostra mais adequado, ou melhor, se há realmente uma teoria adequada para aplicação do Direito ao caso sub judice.

**MATERIAL E MÉTODO:** De modo a contribuir com a reflexão do presente estudo, utilizamos como suporte o pensamento de doutrinadores sobre o tema como por exemplo Eival da Silva Ramos, que discute com maestria a questão do pensamento jurídico no país. Além disso, ao falar de ativismo judicial, foi necessário buscar decisões judiciais de relevância que confrontaram, até mesmo, a legislação vigente. No mais, como base para o início de qualquer estudo na área do Direito analisamos a Constituição Federal de 1988, no que tange aos seus princípios e sua relação com o pensamento jurídico atual.

**RESULTADOS:** Não exaurindo totalmente a pesquisa a ser feita,, constatamos que o positivismo-normativo certamente não é o caminho para uma boa aplicação do direito. Constatamos também que o neopositivismo se beirar ao radicalismo do ativismo judicial, também não poderá prevalecer.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO, APOSENTADORIA RURAL, TRABALHADOR RURAL, PREVIDÊNCIA SOCIAL, DÉFICIT.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1yXHSZGPAg49P1YEDkiEGnkF8V\\_Bon-1Y](https://drive.google.com/open?id=1yXHSZGPAg49P1YEDkiEGnkF8V_Bon-1Y)

## **A MEDIAÇÃO PELO SISTEMA DE VIDEOCONFERÊNCIA COMO INSTRUMENTO DE SOLUÇÃO DE CONFLITOS NO AGRONEGÓCIO**

**Autor(es): BRUNA GRAZIELLE RIBEIRO DE SOUZA; ERICA BASSANEZI MORANDIN (PROFESSORA ORIENTADORA)**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Direito**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** Trata-se de uma apresentação de pré-projeto de iniciação científica.

Este projeto tem por objetivo específico buscar um método alternativo para resolução de conflitos no Agronegócio, por meio de ferramentas digitais em setores de mediação, com enfoque no sistema de videoconferência, a fim de possibilitar o debate e solução cláusulas contratuais discutidas a grande distância.

O Agronegócio é um dos poucos setores econômicos que vem driblando a crise econômica brasileira, sendo responsável por aproximadamente 23% do PIB do país. Diante de seu crescimento, são inúmeras as discussões jurídicas a respeito de seus avanços contratuais, tributários, empresariais e administrativos.

Diante desta aglomeração de processos a respeito do assunto, os doutrinadores, legisladores e judiciário optaram por buscar meios alternativos de solução de conflitos e, dentre eles, apostam na implantação de Câmaras de Mediação e Arbitragem, a fim de se obter maior celeridade processual, custos compatíveis e maior privacidade/participação das partes.

**Palavras-chave:** mediação, videoconferência, agronegócio, processo civil.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=18wy59EgQAvu30uhsPp\\_MRSa65Bb-nEdc](https://drive.google.com/open?id=18wy59EgQAvu30uhsPp_MRSa65Bb-nEdc)

## **A importância do Mercosul no Agronegócio**

**Autor(es):** Murilo V. P.do Nascimento ; Luara Leticia de Melo ; Pedro Cauan ; Miriã Diogo; Paulo Martins ; Rodrigo Dionizio ; Maria de Lourdes ; Pedro Landim.

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** Este artigo utiliza a análise insumo-produto para mensurar e avaliar, de uma perspectiva sistêmica, a estrutura do agronegócio no Mercosul. O processo metodológico desenvolvido permitiu verificar, para 1990, que o agronegócio do Mercosul responde por 29,18% do PIB do bloco. Uma análise mais particularizada indicou que o agronegócio da Argentina responde por 33,93% do PIB desse país, o do Brasil por 27,39%, Chile por 40,71% e Uruguai por 60,59%. Verificou-se também a coexistência de três etapas de desenvolvimento em que a produção rural se industrializa: o Brasil, com um agronegócio alimentar em vias de industrialização avançado; a Argentina e o Chile, que estão num processo de industrialização acelerado, sem, contudo, atingir o nível de economias alimentares industrializadas; o Uruguai, com uma economia alimentar. A estrutura do comércio mostrou um grau de dependência limitada em importados, no caso da montante, e um grau de dependência relativamente mais elevado em exportações, no caso da produção rural e da jusante. Por sua vez, a estrutura de exportações intrabloco da produção rural e da produção agroindustrial evidenciou que os fluxos de comércio são canalizados, majoritariamente, para as mais diversas cadeias produtivas da região. Portanto, embora os agronegócios da região sejam significativamente diferentes em termos de tamanho econômico, desenvolvimento industrial e dotação de recursos, há complementaridade econômica, bem como potencialidades para uma maior integração econômica dos países-membros do Mercosul

**Palavras-chave:** Palavras-Chave: Agronegócio , Mercosul, economia Internacional , insumo – produto, competitividade ,

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1EXWaWXFe8JuU0Q68WAcM4jO9Txfm3H0A>

## **AS ÁREAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E O AGRONEGÓCIO**

**Autor(es): ANDRADE, João Marcos Penna de; INÁCIO, Leonardo César dos Santos; PEREIRA, Heloyse Zanco; SACRAMENTO, Ana Carolina Oliveira**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Colpani; SANTANA, José Guilherme Pezotte; TREPADOR, Larissa Firmino; VALIM, Letícia Cruz de Oliveira; VARA, Jayme Augusto; BORSARI,**

**Curso: Direito**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** O Brasil resguarda as suas riquezas naturais da exploração econômica humana desde a época colonial. No entanto, as legislações ambientais foram esparsas e demasiadamente específicas até à criação dos Códigos Florestal e de Caça e Pesca em 1934. Desde então, mais de quatorze normas alteraram e complementaram os regimes de proteção ambiental, resultando em mais de dezenove tipos de áreas especialmente protegidas, exclusive as categorias (MEDEIROS, 2006), as quais são subdivididas em quatro principais tipologias: Área de Proteção Especial, Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Unidade de Conservação (MELO, 2011). O Agronegócio é o principal explorador econômico das riquezas naturais brasileiras, guiando o Produto Interno Bruto do país, portanto também sendo o principal afetado pela demarcação de áreas especialmente protegidas (AGÊNCIA EFE, 2017). Porquanto, a pergunta a ser respondida na pesquisa feita através da bibliografia de Doutrinas, Artigos, Legislações, Notícias e Jurisprudência é “Qual a diferença na interação do Agronegócio com cada uma das quatro tipologias de Áreas Especialmente Protegidas? ”.

**Palavras-chave:** AGRONEGÓCIO; INTERAÇÃO; NATUREZA; PROTEÇÃO; TERRITÓRIO.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1-OOhnotFF6YMeIMw7I2mPrsotdpM9wvq>

# Enfermagem

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **A ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA AVALIAÇÃO PRECOCE DA HIPOVOLEMIA EM SERVIÇOS DE APH**

**Autor(es):** Weldron da Silva Farias, Leila Barroso da S. Oliveira

**Curso:** Enfermagem

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Nas rodovias brasileiras, no ano de 2017 segundo dados da Polícia Rodoviária Federal referentes à semana de carnaval, houve um aumento de 23,9% de acidentes automobilísticos em relação ao ano anterior. Na maior parte desses acidentes, a causa de óbito se deu por choque hipovolêmico em decorrência de hemorragias internas ou externas. Este trabalho teve como objetivo efetuar uma revisão bibliográfica sobre o diagnóstico de choque hipovolêmico em indivíduos que sofreram traumas automobilísticos, bem como a atuação do enfermeiro nesse quadro. O estudo se insere na área de APH (Atendimento Pré Hospitalar), na qual os diagnósticos são dificultados pela falta de exames específicos como radiografia e ultrassonografia. Essa característica do trabalho fora do ambiente hospitalar aumenta a responsabilidade do enfermeiro em identificar a sintomatologia de uma possível hemorragia interna, por exemplo. A pesquisa mostra que, muitas vezes, os sinais e sintomas podem ser confundidos com outras patologias (hipoglicemia aguda ou crise convulsiva, por exemplo) e, por este motivo, é de vital importância compreender a fisiopatologia do sistema circulatório e iniciar o quanto antes os procedimentos adequados a cada caso.

**Palavras-chave:** Choque Hipovolêmico; APH; Atuação do enfermeiro.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_t8jCzGWsz7U3pWVWNDQXdJT0U](https://drive.google.com/open?id=0B_t8jCzGWsz7U3pWVWNDQXdJT0U)

## **HUMANIZAÇÃO NOS CUIDADOS PALIATIVOS DE ENFERMAGEM EM PACIENTES ONCOLÓGICOS.**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Bianca Moreira de CARVALHO; Maria Cristina Massoni SANTAMARINA; Leila Barroso da Silva OLIVEIRA.**

**Curso: Enfermagem**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O cuidado paliativo propõe aos profissionais de saúde, métodos para que o paciente oncológico ou com outra patologia sem prognóstico de cura receba um cuidado holístico, efetivo e humanizado. O objetivo deste artigo de revisão foi destacar a necessidade de incentivar os profissionais da saúde a cuidarem do paciente oncológico sem prognóstico de cura de forma ampla, incorporando o fisiológico ao biopsicosocioespíritual no cuidado paliativo humanizado, podendo promover a qualidade de vida, de prevenir e aliviar o sofrimento de indivíduos e de seus familiares diante de doenças incuráveis. O método utilizado na realização deste estudo consiste em uma Revisão Integrativa da Literatura, desenvolvida com análise de livros, artigos científicos e manuais. O paciente oncológico paliativo vivencia diariamente os sinais e sintomas da patologia, como a dor e limitações cotidianas, sendo fisiológicas ou não, e cabe a equipe responsável pelo seu cuidado ter a sensibilidade e a perspicácia para identificá-los corretamente e a partir daí implementar ações e cuidados necessários ao bem-estar do paciente. Então torna-se imprescindível que a equipe de cuidados esteja preparada e qualificada para atuar de forma humanizada visando técnicas ao bem estar deste paciente, não antecipando e nem prolongando a morte, mas sim aliviando a dor e o sofrimento, propondo melhor qualidade de vida, até que ocorra de forma natural.

**Palavras-chave:** cuidado paliativo, câncer e humanização.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1qKZ9o1a\\_MgV2oAkSflv5Qgpdfqx5X60m](https://drive.google.com/open?id=1qKZ9o1a_MgV2oAkSflv5Qgpdfqx5X60m)

**A MORTE NA PERSPECTIVA DE ENFERMEIROS  
ONCOLÓGICOS:  
UMA COMPREENSÃO PSICANALÍTICA**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): José Carlos Dias Santana, Cristiano de Jesus Andrade e Mara Villas Boas de Carvalho**

**Curso: Enfermagem**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O estudo objetivou analisar as percepções de enfermeiros quanto a morte dos pacientes em tratamento oncológico. A pesquisa qualitativa, do tipo estudo de caso foi adotada como método, tendo como sujeitos 10 enfermeiros oncológicos, utilizando entrevista semiestruturada como técnica. Buscando analisar os resultados à luz da psicanálise, compreendeu-se que os profissionais, identificam a morte como um processo natural em detrimento da profissão. No entanto apontaram vivenciarem tristeza e frustração mediante ao desligamento do paciente. Concluindo que embora os profissionais demonstrem lidar com a finitude de modo "natural", também experimentam sentimentos desconfortáveis, porém não adoeceram, visto que as defesas utilizadas garantem a integridade do ego em contato com a realidade.

**Palavras-chave:** Enfermagem; Paciente de câncer; Pessoal da Saúde Mental

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1uAVsVbaHnZdD40Cq\\_Fa6dM7W7VmM2zf9](https://drive.google.com/open?id=1uAVsVbaHnZdD40Cq_Fa6dM7W7VmM2zf9)

# **Engenharia Agrônômica**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **O mercado orgânico como oportunidade de certificação na indústria de Alimentos.**

**Autor(es):** <sup>1</sup>LUCAS MICHEL PETRILLO, <sup>2</sup>OTÁVIO AUGUSTO FARIA

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Atualmente é bastante perceptível o quanto tem sido discutido sobre a preservação do meio ambiente. Esse tipo de ação gerada, tem mostrado nitidamente que o homem vem tomando consciência sobre seus principais atos de exploração da natureza, e que nem tudo pode ser utilizado para sua sobrevivência, fazendo se perguntar se o equilíbrio ecológico será afetado em alguma circunstância. No entanto, a agricultura moderna utiliza - se de meios como aplicações de agroquímicos, mecanização avançada e sementes geneticamente modificadas com altos padrões de rendimento. Porém, esta situação demonstra claramente os atuais níveis de poluição, que na maioria das vezes trazem impactos irreversíveis a água, ao solo, ao ar e ao ambiente como um todo. Diante do contexto, é extremamente importante destacar a conscientização das pessoas e das empresas para o desenvolvimento sustentável, que de alguma forma envolve aspectos econômicos, sociais, culturais, ambientais e políticos, no qual, existe uma relação bastante abrangente que envolve diferentes dimensões da realidade, e de inserção das pessoas, que ao praticar a conservação ambiental, conseqüentemente a sustentabilidade está sendo construída.

Quando se diz respeito à agricultura, a produção de produtos orgânicos vem ocupando espaço no mercado, devido ao processo diferenciado de produção, no qual, a natureza é vista como um elemento vital de parceria, tanto no fornecimento de alimentos de alto valor biológico e nutricional com foco na preservação dos ecossistemas, quanto na contribuição de uma vida melhor. Sendo assim, a expectativa do mercado é que o consumo aumente nos próximos anos, causando como consequência positiva uma grande demanda por serviços de certificação.

**Palavras-chave:** Agricultura; orgânico; meio ambiente; mercado; certificação.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B8Ob7EkI30\\_zRV93LW0zZkFuODQ](https://drive.google.com/open?id=0B8Ob7EkI30_zRV93LW0zZkFuODQ)

## **Produção de flores de Zinnia em diferentes doses de fertilizante líquido.**

**Autor(es):**

**Pâmela Matthes de Souza, Otávio Augusto Faria**

**Curso: Engenharia Agrônoma**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** As plantas ornamentais são exigentes em nutrientes. O sistema de produção de flores no Brasil utiliza-se de solo proveniente do horizonte B (terra de barranco), insuficiente em nutrientes. Os fertilizantes líquidos comerciais visam suprir essas carências. O presente trabalho objetiva-se avaliar o desenvolvimento de Zinnia elegans em argissolo vermelho-amarelo com diferentes concentrações de fertilizante líquido comercial (aminoácido). O delineamento adotado foi inteiramente casualizado, foram realizadas dez repetições de quatro tratamentos (0, 3, 6 e 12 ml de produto comercial).

O experimento foi conduzido dentro de uma estufa plástica localizado na região de São João da Boa Vista estado de São Paulo, Brasil entre os meses de maio a agosto de 2017. Os dados foram avaliados pela análise de regressão, o experimento foi conduzido inteiramente casualizado. Os parâmetros biométricos avaliados foram o número de botões florais, a quantidade de entrenós por planta produtiva e tamanho de hastes florais em centímetros. As flores de zínia cultivadas em solos provenientes de horizonte B, podem atingir padrão de qualidade do mercado desde que utilizada a concentração adequada de fertilizantes comerciais.

**Palavras-chave:** Adubação foliar; Ornamental; Zinnia elegans

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B1r1Z9t5WGI0YjJ0dGw0Q3R4dm8>

## **AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE BRAQUIARIAS**

**Autor(es): PAULA FERNANDA PRANDINI, IVAN LUIS SILVANTOS  
MANÇANARES**

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar a produção de matéria seca Das cultivares Brachiaria Decumbens cv Basilik, Brachiaria Ruziensis e Brachiaria Brizantha cv Marandu. O delineamento experimental foi realizado em vasos com capacidade de 02 litros de substrato, foram realizadas 5 repetições de cada cultivar. As sementes das gramíneas foram semeadas diretamente nos vasos. Foram realizadas duas adubações todas de cobertura, uma com 27 DAP e outra com 50 DAP, utilizando a formula 20-05-20, e aos 142 dias após plantio foi efetuado o corte do material vegetativo para processamento das amostras, medições, pesagens, levantamento dos dados, análises e conclusões.

**Palavras-chave:** Matéria seca; Produção;

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BwFuguLMDn2AbmVENTBRT2dFak0>

## **Redução do escurecimento do pericarpo da lichia**

**Autor(es): LUIS HENRIQUE LOPES, FERNANDA DE FÁTIMA DA SILVA**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A lichia (*Litchi chinensis* Sonn) é um fruto de clima subtropical pertencente à família Sapindaceae originário da China, de casca vermelho intenso que apresenta problema tornando-se escura após dois dias da colheita.

O escurecimento do pericarpo está relacionado com a degradação de antocianina e enzimas oxidativas, muitos tratamentos visam manter a coloração do pericarpo e prolongar o tempo de prateleira tais como: a imersão em quitosana, ácido ascórbico, acondicionamento em embalagens plásticas, atmosfera modificada e refrigeração.

Tratamentos pós-colheita com quitosana têm apresentado vantagens, pois auxiliam na redução da perda de água, atuam como barreira ao oxigênio e atrasam o aumento da atividade das enzimas oxidativas durante o armazenamento, limitando a perda de pigmentos.

A refrigeração e embalagens plásticas são métodos de conservação práticas, baratas e eficientes para a preservação estética do produto, prevenindo o aparecimento de doenças pós-colheita e mantendo o tempo de prateleira em até 21 dias.

**Palavras-chave:** Litchi chinenses Sonn, quitosana, enzimas oxidativas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B2xWR5lj443RZzN2NG5TeTdjSFE>

## **Desenvolvimento vegetativo de *Ixora* com adubação organomineral**

**Autor(es): Roberta do Carmo Martins Zavanin; Otávio Augusto Faria**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** A Ixora Coccinea é uma das plantas mais utilizadas para decoração de jardins, com isso tendo um ótimo mercado de venda, o que se tornou um atrativo para o presente trabalho. O objetivo do trabalho foi testar alternativas naturais para a produção de mudas ornamentais, visando à diminuição de hormônios sintéticos ou sua supressão, utilizando novas tecnologias com maior eficiência para o produtor. Para a realização dos testes foram feitas estacas nas quais a parte da incisão ficaram submersas nos produtos testados, no caso o organomineral com quatro dosagens diferentes e o hormônio em pó. O organomineral testado gerou resultados significativos em todas as dosagens testada, apresentando resultado semelhante ao hormônio 2.000 (AIB) em todos os itens avaliados que foram: enraizamento, desenvolvimento da parte aérea e acúmulo de massa seca utilizado pelos produtores de Ixora.

**Palavras-chave:** Ixora; Organomineral; Estaquia; Desenvolvimento; Raiz.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B6FKHgg4---xMjZ0SXVyV3NjSUU>

## **Boas práticas de adubação na cultura do café.**

**Autor(es):** Paulo Henrique Felisberto / Fernanda de Fátima da Silva Devecchio

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho tem por objetivo abrir a visão em um contexto geral de como se deve conduzir uma adubação (N, P, K) adequada na cultura do cafeeiro além de evidenciar respostas a alguns fatores e situações vivenciadas por produtores de variadas regiões do Brasil, revelando possíveis fatores pra algumas respostas do cafeeiro.

**Palavras-chave:** adubação, nutrição, cultura do café.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B4hdNIDOUkW9b0w2MnJ4VHpWd1E>

## **EMERGÊNCIA DE RAMOS EM BATATA EM REPOSTA À APLICAÇÃO DE BIOESTIMULANTES**

**Autor(es): REGINALDO MENGALI, ELIANA PEREIRA CHAGAS**

**Curso: Engenharia Agrônoma**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A batata é uma importante olerícola no Brasil e no mundo. Algumas vezes o tubérculo de batata semente após ser colhido, pode não iniciar o processo de brotação, permanecendo em dormência. Uma das estratégias para quebrar a dormência é o forçamento artificial através do uso de bioestimulantes (ácido giberélico). Portanto, considerando que a aplicação de ácido giberélico pode favorecer a cultura da batata, este trabalho teve como objetivo verificar a influência de diferentes concentrações de ácido giberélico sobre as plantas de batata, avaliando a velocidade de emergência e a altura das plantas. O experimento foi conduzido com quatro tratamentos, nos quais foram utilizadas diferentes dosagens de ácido giberélico (250 mL/ha, 500 mL/ha e 750 mL/ha). A avaliação deste experimento foi feita com relação à velocidade de emergência das plantas de batata semente e a altura das mesmas. As plantas que receberam o tratamento com GA são favorecidas porque o GA atua diretamente na ativação de uma enzima chamada alfa-amilase, presente no tubérculo (caule) da batata. As giberelinas estão envolvidas na regulação da mobilização das reservas, são sintetizadas pelo embrião e liberadas no endosperma amiláceo por meio do escutelo. Em seguida, as giberelinas difundem-se para a camada de aleurona. As células da camada de aleurona são induzidas a sintetizar e a secretar a alfa-amilase e outras hidrolases no endosperma. O amido e outras moléculas são degradados a moléculas menores, os solutos do endosperma são absorvidos pelo escutelo e transportados para o embrião em crescimento. Após a avaliação do experimento, foi verificado que as melhores respostas se deram na dosagem de 500 mL/ha de ácido giberélico.

**Palavras-chave:** ÁCIDO GIBERÉLICO; TUBÉRCULO; OLERÍCOLA; EMERGÊNCIA.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9dKPz9w25hgSmJ1N0ZJUKVvTUK>

## **Efeito de diferentes materiais de cobertura morta no solo na altura e no número de folhas da alface crespa (*Lactuca sativa*)**

**Autor(es):** andreia bozelli, cristiano de carvalho balieiro

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes materiais de cobertura morta no solo na altura e no número de folhas da alface crespa (*Lactuca sativa*). O delineamento experimental foi feito em DIC (delineamento inteiramente casualizado) com 3 tratamentos e 3 repetições cada. Os tratamentos consistiram de testemunha, aplicação da cobertura morta com casca de café e capim-Napier. Não foram observados resultados significativos para as variáveis avaliadas nos diferentes dias analisados, com exceção a variável Altura no início do desenvolvimento. A existência do efeito significativo para a Altura da planta com o uso da cobertura morta do tipo capim Napier sugere desempenho favorável, indicando interferência no crescimento da planta.

**Palavras-chave:** cobertura, lamina, aeração.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B5Y3tqorRItMTkJSVExrOGhZNIjQ>

## **Tratamento térmico e brotação de toletes de cana-de-açúcar**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): TIAGO MAZZONETTO; JOÃO CELSO FALAVIGNA NOGUEIRA**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Atualmente o sistema de plantio mais utilizado pelas usinas de processamento de cana-de-açúcar é o plantio mecanizado, porém, este sistema gera alguns pontos negativos, como; proliferação de pragas e doenças, sendo uma das principais o Raquitismo da soqueira que é apontada como a principal doença podendo afetar de 5 a 30 % da produtividade. Outro fator negativo é o consumo excessivo de colmos e gemas durante o plantio devido às falhas geradas pelo sistema, são utilizados cerca de 20 toneladas de cana/ ha, sendo um total de 30 a 64 gemas/ metro. Como alternativa surge o sistema de MPB (muda pré-brotada) que podem ser produzidas com pouca tecnologia e principalmente por pequenos produtores, gerando mudas de alta qualidade genética, alta produtividade, sem presença de doenças e, com apenas 2 toneladas/há (LANDELL et al., 2012). O processo todo de produção do MPB dura aproximadamente 60 dias, então as mudas são transplantadas para o campo e multiplicadas, garantindo excelente qualidade genética (LANDELL et al., 2012).

O objetivo do trabalho foi estudar os efeitos do tratamento térmico e químico em toletes de cana-de-açúcar (MPB; muda pré-brotada), e sua relação com as taxas de brotação e formação de sistema radicular. Os tratamentos foram: T- testemunha, T1- aplicação de banho térmico a 52 °C por 30 minutos + Piori+ Biozyme; T2- aplicação de banho térmico a 50°C por 2 horas + Piori + Biozyme; T3- aplicação de banho térmico a 52 °C por 30 minutos.

Certamente os diferentes métodos de tratamento das gemas de MPB expressaram resultados variados, sendo o tratamento 1 (banho térmico 52°C/30 min. + Piori + Biozyme) o indicado segundo os métodos utilizados neste trabalho, obtendo melhores resultados de brotação e boa formação de sistema radicular.

**Palavras-chave:** Termoterapia; muda pré-brotada; raquitismo da soqueira

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=0B-\\_qx4XhdmEQOVQtQjV3Yks5M0k](https://drive.google.com/open?id=0B-_qx4XhdmEQOVQtQjV3Yks5M0k)

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# **Eficácia dos métodos de controle de Mahanarva fimbriolata em cana-de-açúcar**

**Autor(es):** RODOLPHO LEONARDO DAMACENO MARQUES, DIOGO FELICIANO DIAS ARAÚJO

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A cana-de-açúcar tem grande importância econômica para o Brasil, que por sua vez, é líder mundial em produção de açúcar e área cultivada. Com a proibição da queima de palha para colheita, produtores se depararam com o aumento dos ataques de pragas. O presente trabalho teve por objetivo comparar cinco tratamentos para controle de ninfas de Mahanarva fimbriolata, praga que se beneficiou com a proibição da queima. Os ensaios foram conduzidos no município de Casa Branca/SP. Foram comparados os controles com fungo *Metarhizium anisopliae*, nematóides *Steinernema rarum*, Imidacloprido, Tiametoxam e a limpeza da palha, que apresentaram respectivamente uma redução de 65%, 76%, 56%, 41% e 78% entre o levantamento inicial e final. No experimento foram feitos sete levantamentos, sendo um antes do tratamento e o restante em intervalos de aproximadamente uma semana após a aplicação. Foi possível concluir que todos os tratamentos obtiveram resposta significativa em relação à testemunha, dando maior destaque para a limpeza da palha e para os dois inseticidas biológico. Os controles químicos apresentaram menor controle e o Tiametoxam apresentou reduções a partir da terceira semana, fato que pode acarretar em maiores danos devido a maior permanência da praga na lavoura.

**Palavras-chave:** Cigarrinha-das-raízes; Controle biológico; inseticidas; manejo de pragas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxJPCl8XG06aY2VYS0RXYXF6Rkk>

## **Comparação diferentes métodos de controle de *Sphenophorus levis* em cana-de-açúcar**

**Autor(es):** RODOLPHO LEONARDO DAMACENO MARQUES, JOÃO CELSO FALAVIGNA NOGUEIRA

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A cana-de-açúcar é cultivada no Brasil desde o início do século XVI. Hoje a cultura tem expressiva importância para o país, tanto na produção de açúcar e álcool como na matriz energética brasileira. A praga *Sphenophorus levis* se tornou uma das pragas mais importantes para a cultura na região Centro-sul, podendo acarretar em danos de até 23 toneladas por ano. O seu hábito subterrâneo e sua enorme capacidade de proliferação torna ainda mais difícil o seu controle. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a eficácia de quatro métodos de controle de *S. levis* disponíveis no mercado. Foram testados os inseticidas químicos Tiametoxam + Lambda Cialotrina (282g de i.a./ha +212g de i.a./ha) e Imidacloprido (1kg de i.a./ha) e os biológicos *Beauveria bassiana* ( $2,5 \times 10^{13}$  conídios/ha) e *Steinernema rarum* ( $1 \times 10^8$  juvenis infectivos/ha). Foi realizado um levantamento antes do tratamento e outro após instalando iscas de toletes de cana para atrair o inseto e contabilizar o número de adultos encontrado por isca. Foi possível constatar que todos os tratamentos apresentaram redução significativa em relação à testemunha, porém não diferiram estatisticamente entre si na contagem de adultos. A diferença entre os tratamentos pôde ser observada na estimativa de TCH, onde os dois inseticidas biológicos apresentaram maiores produtividades em relação aos químicos. A testemunha apresentou a menor produtividade do ensaio. Foi possível concluir que, apesar da diferença na redução de adultos não apresentar diferença significativa, os inseticidas biológicos *B. bassiana* e *S. rarum* preservaram o TCH de forma mais expressivamente em relação aos inseticidas químicos Tiametoxam + Lambda Cialotrina e Imidacloprido.

**Palavras-chave:** Bicudo da cana; Controle biológico; Manejo Integrado de Pragas; *Sphenophorus levis*.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxJPCl8XG06aN1EwMHlzbWFFVFU>

## **Enraizamento de estaquia em oliveira em diferentes substratos**

**Autor(es):** João Matheus Junqueira Silva, Silvia Blumer

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Uma das principais formas de propagação das oliveiras é pelo método de estaquia. O objetivo deste trabalho foi analisar o crescimento radicular das estaquias em diferentes tipos de substratos, para esta pesquisa foi utilizada três variedades de oliveiras, sendo elas Koroneiki, Arbequina e Grappolo em substratos com bases de casca de pinus, fibra de coco, turfa de Sphagno e areia como controle. Este trabalho foi realizado na Epamig na cidade de Maria da Fé, MG. De acordo com os resultados obtidos vimos que o substrato o tratamento que proporcionou maior enraizamento foi Grappolo/Areia. Para o comprimento das raízes a maioria dos tratamentos não proporcionou um enraizamento satisfatório das estacas.

**Palavras-chave:** Crescimento Radicular; Estaquia; Substratos; Oliveira.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B8O-aYxj7sudMk9tNI9DbjdXUm8>

## **Bacillus amyloliquefaciens no controle in vitro de Penicillium digitatum**

**Autor(es):** Fabio Junior Carvalho e Silvia Blumer.

**Curso:** Engenharia Agrônômica

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: TCC**

**Resumo:** O *Penicillium digitatum* é um fungo causador da principal doença do citrus que é o bolor verde. Controles alternativos estão sendo mais procurados do que os métodos tradicionais, pois não deixam resíduos tóxicos em pré ou pós-colheita. No presente trabalho utilizou-se o agente de biocontrole *Bacillus amyloliquefaciens* para o controle do fitopatógeno citado acima.

O fungo foi isolado e mantido em meio BDA e após o seu crescimento foi repicado em micélios de 0,8 cm de diâmetro, os mesmos foram colocados em diversas placas de Petri já com o meio BDA solidificado e com as concentrações de 1g.L<sup>-1</sup>, a dose comercial, e 2g.L<sup>-1</sup>, o dobro da dose recomendada.

Após um período de 14 dias e duas avaliações os dados obtidos foram submetidos à análise estatística pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. O resultado obtido foi que o agente de biocontrole em ambas as doses do produto comercial foi eficaz no controle do *Penicillium digitatum*.

**Palavras-chave:** *Penicillium digitatum*; *Bacillus amyloliquefaciens*; biocontrole; fitopatógeno; fungo.

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BywWwTUGGLtOTmttU0prM2xTVIU>

## **Diatomita na cultura da soja (*Glycine max* L.)**

**Autor(es):** Diego da Silva Fontes, Marcos Vinícius Molinari, Sergio Henrique Romão de Paula, Larissa de Cássia Fernandes, Tiago Tezotto, Silas Maciel Oliveira.

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O silício (Si) é benéfico para as plantas e em condições de estresse abiótico e biótico, as plantas apresentam resposta ao seu fornecimento. Assim, o presente trabalho objetivou avaliar a produtividade da cultura da soja em razão da aplicação de doses crescentes do fertilizante proveniente de esqueleto de algas doces (diatomita) como fonte solúvel de Si. A cultura da soja foi semeada em espaçamento 0,60 m e população final de 150.000 plantas ha<sup>-1</sup> e o experimento instalado em delineamento de blocos inteiramente casualizados, com oito tratamentos (0; 100; 200; 300; 400; 500; 600 e 900 kg ha<sup>-1</sup>) e quatro repetições. As parcelas experimentais foram constituídas de sete linhas da cultura por dez metros de comprimento, o fertilizante foi aplicado em cobertura na cultura no estágio fenológico V2. As aplicações das doses crescentes de silício na cultura de soja, não alteraram significativamente os parâmetros de solo analisado. Os parâmetros avaliados na diagnose foliar não alteraram em razão da aplicação. A produtividade da cultura alterou significativamente, onde na dose de 500 kg ha, observou a máxima produtividade, 3.458 kg/ha e a massa de 1000 grão não foi alterada.

**Palavras-chave:** Estresse, Glycine max; Granação; Produtividade; Silício.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BwGJiiKeTul6M1NMS3p3QTRsRHc>

## **DESENVOLVIMENTO DE RAÍZES DE CENOURA EM SOLOS ARENOSO E ARGILOSO**

**Autor(es):** HÉVERTON PAULO PAN ROQUE, FERNANDA DE FÁTIMA DA SILVA

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Presente trabalho de conclusão de curso sobre o experimento raízes de cenoura definiu uma comparação de plantio de cenoura entre dois tipos de solos distintos. Através da aplicação do experimento, por meio de coleta de dados, pesquisas e análises. De maneira rigorosa as técnicas de cultivação

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

foram igualmente aplicadas em ambas às amostras, onde constatou uma melhor qualidade e desempenho das cenouras plantadas, em apenas um dos solos. Concordando com ALMEIDA (2006) que afirma melhor desenvolvimento da cenoura em solos soltos de texturas ligeiras e médias.

**Palavras-chave:** Raízes de cenoura: Resultados comparativos: Solo: Solo Arenoso: Solo Argiloso.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=15KEMvI4zwQqSq0SaUY7p0f6TyaDwBEKY>

## **Produção de bovinos de leite tratados com pastagem e com silagem**

**Autor(es):** MARCUS TÚLIO TEIXEIRA DE CARVALHO, LENITA CAMARGO VERDURICO

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho procura diferenciar as características entre bovinos de leite, tratados com silagem e tratados com pastagem. Neste, é avaliada a produção de leite no Brasil, pela diferença entre os sistemas de criação para produção de leite e suas fontes de volumoso. É explicado como são os sistemas de criação, como também as fases de criação dos bovinos leiteiros, e a inclusão da silagem e da pastagem para a produção de leite.

**Palavras-chave:** Produção, pastagem, silagem

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1dTd1O64uUPzGUDsty\\_AC6ZxLNFJZVOGZ](https://drive.google.com/open?id=1dTd1O64uUPzGUDsty_AC6ZxLNFJZVOGZ)

# UTILIZAÇÃO DE CINZAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO NA PÓS COLHEITA DE TOMATE

**Autor(es):** Cesar Augusto Sala , Silvia Blumer

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Muito se discute o aumento da população mundial, levantamentos realizados pela ONU em 2015 revelam que a humanidade irá crescer cerca de 53 % e chegar a 11,2 bilhões em 2100. Logo já pensamos se haverá alimentos disponíveis para todos. Segundo FAO (2009), espera-se uma elevação de 70% na demanda total por alimentos até 2050. Porém, diante dos problemas enfrentados pela agricultura, o atendimento dessa demanda é um grande desafio. Segundo MCKINSEY & COMPANY (2011) há necessidade de novas terras agrícolas para a produção de alimentos. Mas e se conseguirmos manter o alimento conservado por mais tempo assim tendo um período maior para ser consumido evitando desperdícios. O experimento teve como principal objetivo verificar se as cinzas oriundas da queima de madeira de eucalipto tem influência na taxa de amadurecimento do tomate tipo italiano.. O experimento foi composto por dois tratamentos um com cinzas oriundas da queima de toras de eucalipto e outro sem cinzas, os tomates foram mantidos em embalagens plásticas de polipropileno com dimensões de 15 cm x 22 cm para a armazenagem dos tomates e submetidas à análise de massa, sólidos solúveis totais e acidez titulável. O tempo de armazenagem foi de 15 dias para 50% do experimento e 30 dias para o restante dos tomates. A perda de massa foi estatisticamente maior no tratamento com cinzas. Ambas as amostras apresentaram similar comportamento na questão de sólidos solúveis e o tratamento com cinzas apresentou frutos mais ácidos na avaliação após 30 dias.

**Palavras-chave:** pós-colheita; tomate; cinzas

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1W\\_CnnRLFnBVp6T1eAqZYkIMZerKo054T](https://drive.google.com/open?id=1W_CnnRLFnBVp6T1eAqZYkIMZerKo054T)

**Avaliação da Aplicação de Silício na Cultura do Café**

Análise de Engenharia Científica Acadêmica do UNIFESP (USP) (ISSN 2357-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Marcos Vinicius Molinari, Tiago Tezotto, Leandro Fellet Lourenço**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O Silício (Si) é um elemento benéfico e não essencial para algumas espécies de plantas, sua absorção pode trazer algumas vantagens. No cafeeiro, esse elemento vem sendo testado mais como auxílio para amenizar danos sofridos por pragas e patógenos, tendo pouco foco para outros aspectos agrônômicos tal como a produtividade. Esta proposta objetivou-se avaliar diferenças na produtividade, nos teores de Si no solo e na folha com aplicação de Si no cafeeiro. Foram testados oito tratamentos do produto Diatomita, divididos em doses crescentes de 0, 100, 200, 300, 400, 500, 600 e 900 kg ha<sup>-1</sup>, aplicados em cobertura na linha com quatro repetições tendo trinta e duas parcelas num total de 84 m<sup>2</sup> por parcela, com delineamento de blocos casualizados. Dezesesseis plantas foram colhidas manualmente. Os tratamentos de Diatomita não apresentaram mudanças relativas nos teores de diagnose foliar, com exceção nos teores de S e Fe que diminuíram, a quantidade de Si foliar apresentou valores menores que 0,01%. Os parâmetros de solo não mostraram diferenças significativas com aplicação dos tratamentos, o Si presente apresentou valores de 12 a 16 mg dm<sup>-3</sup>. A produtividade não se alterou significativamente com aplicação dos tratamentos de Diatomita, a média de sacas foi de 65 sacas/ha.

**Palavras-chave:** Adubação de Si; Diagnose foliar; Silício no cafeeiro.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1fuO7oNmB5gBmBxbJDCw32CYjQ9htn5L7>

**Viabilidade do milho forrageiro: Cultivo Hidropônico X Cultivo Convencional**

**Autor(es): Evaldo Pinheiro dos Santos , Ana Luiza Mascarin**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Resumo

O objetivo desta revisão bibliográfica foi avaliar a viabilidade da forragem hidropônica e forragem convencional medindo produtividade, qualidade nutricional, tempo para ser colhido, palatabilidade e custos de produção. Percebeu-se que embora a forragem hidropônica seja excelente ela continua sendo explorada por pequenos produtores e também em regiões onde a água é um recurso escasso, os grandes produtores ainda tem optado pela forragem convencional por já possuírem essa cultura e também porque já possuem maquinário próprio para executar o trabalho. Ambas forragens demonstraram pontos fortes e pontos fracos, mas no quesito custo de produção a forragem hidropônica possui o menor custo.

**Palavras-chave:** Palavras chave: Milho, forragem, silagem, Hidroponia, viabilidade.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0AxvsqIRxHxdm9uS281OGJYUTg>

## **DESEMPENHO DE BIOESTIMULANTE EM MUDAS PRÉ-BROTADAS DE CANA-DE-AÇÚCAR**

**Autor(es): WILSON GREICO CORREA , GUSTAVO ELIAS ARTEN ISAAC**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Diminuir custos e aumentar a produtividade e a sanidade é de suma importância nas usinas de cana-de-açúcar. Nesse sentido, é essencial conhecer a interferência dos insumos usados na produção de mudas-pré-brotadas (MPB).

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

O objetivo desse experimento foi avaliar a interferência do bioestimulante comercial Biozime® em diferentes dosagens durante ciclo das mudas. O trabalho foi realizado nas dependências de uma usina de cana-de-açúcar, localizada no município de São João da Boa Vista-SP. A variedade usada foi CTC 4, as gemas usadas foram do terço médio do colmo, as dosagens utilizadas foram: 0,015 / 0,025 / 0,035 / 0,045 litros por tratamento, foram efetuadas três aplicações durante o ciclo. O delineamento experimental foi blocos ao acaso, 5 tratamentos com 10 repetições. As variáveis avaliadas foram: desenvolvimento da parte aérea e crescimento radicular. Os resultados foram obtidos através de testes comparativos de medias (TUKEY) a 5% de significância. Em nenhuma das dosagens observou-se diferença estatística.

**Palavras-chave:** Cana-de-açúcar; Mudas pré-brotadas; Bioestimulante.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_VIsILjQShic2o5dVc4MIFGMEU](https://drive.google.com/open?id=0B_VIsILjQShic2o5dVc4MIFGMEU)

## **Ácido Giberélico: desenvolvimento in vitro de Cattleya walkeriana**

**Autor(es):** ANDREZA FERNANDA GIMENEZ GOMES; OTÁVIO AUGUSTO FARIA

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho avalia o efeito em diferentes doses de hormônio para meio Knudson; GA3 (Ácido Giberélico) nas dosagens (0,0; 2,5; 5,0 e 10,0 ml); BAP (6- Benzilaminopurina) 1,0 ml e ANA (Ácido Naftaleno Acético) 1,0 ml e suas interações. Verificou-se número de folhas, tamanho de folhas, número de raízes e tamanho de raízes em explantes in vitro da orquídea Cattleya walkeriana, a fim de aumentar a taxa de multiplicação e reduzir custos. Houve resultado positivo para número de raízes em meio Knudson + GA3 5,0 ml + BAP 1,0 ml onde evidenciou maiores números de folhas; com relação ao tamanho de raiz os resultados em meio Knudson + GA3 2,5 ml + BAP 1,0 ml; meio Knudson

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

+ GA3 10,0 ml + BAP 1,0 ml; meio Knudson + GA3 5,0 ml + ANA 1,0 ml + BAP 1,0 ml e meio Knudson + GA3 10,0 ml + ANA 1,0 ml + BAP 1,0 ml foram os que obtiveram maiores tamanhos.

**Palavras-chave:** Ácido Giberélico; *Cattleya walkeriana*; Explantes; Hormônios; Orquídea.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BwJBZI7FFLkIV1dDS0RJT0FTVXM>

## **Avaliação de biochar em produção de rabanetes**

**Autor(es):** João Pedro Milanez

Otávio Augusto Faria

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo deste trabalho consistiu em verificar o desempenho da cultura do Rabanete (*Raphanus sativus* L.) com diferentes doses de Biochar (carvão vegetal). O rabanete é uma hortaliça de ciclo curto, sabor picante e que contem propriedades medicinais. O Biochar é um carvão fino, poroso, que favorece melhorias físicas ao solo, como reter água e nutrientes. O experimento será totalmente casualizado, sendo composto por três tratamentos com diferentes doses. Será avaliado massa (peso) e tamanho das plantas, após o final do seu ciclo. O experimento será realizado no estado de São Paulo, no município de Vargem Grande do Sul, 2017. Ambas as doses de Biochar não apresentaram resultados satisfatórios quando comparados com a testemunha, que também não teve uma resposta positiva, tanto em questão de altura das plantas quanto de massa.

**Palavras-chave:** Biochar, rabanete, experimento

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1F7i9wJ-aOU5cJ96CF-QZ43u9fWXcCXay>

## **A importância do nitrogênio na cultura da cenoura**

**Autor(es):** JESSICA HELEN BATISTÃO MOREIRA; FERNANDA DE FATIMA DA SILVA DEVECHIO

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo deste trabalho foi mostrar através de revisão de literaturas, artigos, pesquisas, o quanto é importante os nutrientes essenciais nas plantas, em específico o nitrogênio na cultura da cenoura, como ele auxilia numa boa produção, no crescimento, na aparência da raiz, entre outros benefícios que o nutriente oferece no ciclo de vida da planta. Em seu texto é descrito sobre a cultura da cenoura, como também a importância e influência da adubação, especificando a adubação nitrogenada.

**Palavras-chave:** Daucus carota L., adubação, nitrogênio.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7juZAPFL0eKR05VLUVnc0NFc1E>

## **Interação entre Fósforo e Zinco em Cultivares de Milho (Zea mays L.)**

**Autor(es):** Mateus José Zonta Sales, Silas Maciel de Oliveira

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** As doses de P no solo e a escolha de diferentes genótipos podem afetar a disponibilidade de Zn para as plantas. Com o objetivo de avaliar a disponibilidade de Zn para a cultura do milho sob o efeito de altas doses de P no sulco de semeadura e de diferentes cultivares, realizou-se um ensaio em casa de vegetação. O experimento consistiu em um arranjo fatorial (3 x 6 x 4), correspondendo a três doses de Zn (0, 5 e 20 mg dm<sup>-3</sup>), seis cultivares (Al Avaré, Al Bandeirante, Balu-184, 9308 Pro Riber, Status e P1680 YH) e quatro repetições. Determinaram-se o teor de P e Zn e a produção de massa seca dos híbridos. Utilizando-se a dose de 20 mg dm<sup>-3</sup> obteve-se um maior teor de Zn (< 0,01) nas cultivares avaliadas, assim a adição de Zn aumenta a absorção do micronutriente pelo milho. A cultivar Balu-184 teve melhor desempenho em relação ao teor de Zn. O P não foi afetado pelas doses de Zn. A interação negativa entre P e Zn não ocorreu entre as cultivares de milho utilizadas neste estudo.

**Palavras-chave:** Genótipo; Interação P/Zn; Zea mays L.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1b2L5mNkTMJkpZd\\_oGCmvVKIayW4VWwQT](https://drive.google.com/open?id=1b2L5mNkTMJkpZd_oGCmvVKIayW4VWwQT)

## **Produtividade da batateira relacionadas a adubação Potássica**

**Autor(es):** Leonardo de Pontes Barbosa, Paulo Ricardo Casagrande Lazzarini

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Altas doses de fertilizante potássico são utilizados na cultura da batateira. Muitas vezes o bataticultor não considera a análise de solo para fazer a recomendação de fertilizante e acaba utilizando doses superiores às necessárias. Nesse sentido, além do elevar o custo de produção, a prática pode contribuir para impactos ambientais, bem como, pode, inclusive, reduzir a produtividade através da salinização do sulco de plantio. O objetivo do estudo é verificar as respostas da adubação potássica em áreas de alta disponibilidade

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

de K no solo, visando verificar as respostas da cultura mesmo em ambiente adequado em fertilidade. Para tanto, o trabalho foi desenvolvido na área experimental da Fazenda Água Santa em Vargem Grande do Sul - SP, com teores de potássio equivalente a  $3.1 \text{ mmolc.dm}^{-3}$  na camada 0-20cm, o delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 5 tratamentos com 4 repetições. As doses aplicadas foram  $0 \text{ kg.ha}^{-1}$ ,  $150 \text{ kg.ha}^{-1}$ ,  $300 \text{ kg.ha}^{-1}$ ,  $600 \text{ kg.ha}^{-1}$   $1200 \text{ kg.ha}^{-1}$  de  $\text{K}_2\text{O}$ . Os tratamentos foram aplicados na forma de KCl no sulco de plantio. Foram coletadas 3 plantas da linha do meio de plantio de cada tratamento e repetição e realizadas biometrias aos 30 e 60 dias após a emergência para quantificar a produtividade de tubérculos, hastes, folhas em M.F. e M.S e também o número de tubérculos. Aos 30 DAE a maior resposta à adubação e foi observada no tratamento com a dose  $300 \text{ kg.ha}^{-1}$  de  $\text{K}_2\text{O}$ , sendo o modelo significativo apenas para a parte aérea. Aos 60 DAE ciclo total de produção da batateira não estava completo, porém observando os dados, não foi verificado diferença estatística para produtividade entre as diferentes doses de adubação potássica, e provavelmente até o final da cultura os dados seguiram o mesmo padrão.

**Palavras-chave:** Batata; Doses de potássio; Fertilidade; Produtividade.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0Bx\\_tMCAkyo5FSzFjbEI0dVpUS1k](https://drive.google.com/open?id=0Bx_tMCAkyo5FSzFjbEI0dVpUS1k)

## **Indutores de resistência em tomate Sweet grape na pós-colheita**

**Autor(es):** Lucas Rodrigues de Souza Marceliano , Silvia Blumer

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O tomate é uma das hortaliças de maior importância econômica, e pode ser processada ou consumida in natura. Uma das características desejáveis nos frutos de tomate é que ele possua uma maior vida de prateleira. Visto isso foram testados alguns produtos que diminuem a respiração e atrasam a senescência. Foram utilizados frutos do tomate da variedade Sweet Grape,

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

com quatro tratamentos, sendo eles: o BION na concentração de 1 g/L, e o ALGAMARE na dosagem de 3 ml/L e 1 ml/ml bem como tratamento Testemunha. As avaliações destes experimentos, foram realizadas aos 7 e 14 dias após a instalação do experimento. Após 15 dias do início do experimento foi verificada diferença estatística entre os tratamentos em relação da massa dos frutos. Os tratamentos Algamare 3 ml/L, Bion 1ml/L e a Testemunha não apresentaram diferença estatística entre si, porém foram estatisticamente superiores ao tratamento Algamare 1 ml/ml, segundo o teste de médias Scott-Knot a 5% de probabilidade. Já em relação a teor de sólidos solúveis (<sup>o</sup>Brix), acidez total titulavel e coloração do fruto não apresentaram diferenças estatisticamente segundo teste Scott-Knot.

**Palavras-chave:** Tomate Sweet Grape; Algamare; Pós-Colheita.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9gzmYKDewSid01LenFQNkZWRIU>

## **Benefícios da Cobertura Morta no Alface “ Crespa “ e “Americana “**

**Autor(es): Luis Guilherme Pirola-Marco Antonio Galli**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho mostra o quão benéfico a palhada de milho pode ser, quando introduzida ao cultivo da cultura da alface, tendo em vista que a adição desse elemento traz qualidade, tamanho e vigor ao produto final, o que resultará em um preço melhor pago ao produtor. O objetivo desse trabalho foi analisar se, o resto cultural da cultura do milho, tem efeito positivo ou negativo, quando usada como palhada, nas cultivares de alface crespa e alface americana, comparando sempre com plantas nas quais não foi adicionado a palhada. O experimento foi conduzido em condições de campo no ano agrícola de 2017. Os

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

resultados obtidos permitem concluir que a presença da palhada de milho, trouxe saldos positivo, sendo que além da aparência mais vigorosa, as alfaces ficaram maiores e adquiriram uma resistência maior a seca quando comparado com o canteiro sem palhada.

**Palavras-chave:** hortaliças, *Lactuca sativa*, palhada de milho, cobertura morta, alface americana, alface crespa.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=11iqUdmdv37i7-WjUVE5I0eI3M5nDLh7m>

## **Parcelamento de doses de nitrogênio na batata cv Ágata.**

**Autor(es):** CARLOS AUGUSTO DELGADO MIGUEL CAROLINE RABELO COSTA

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A batata *Solanum tuberosum*, é uma cultura de ciclo rápido, exigentes em grande quantidade de nutrientes, inclusive o Nitrogênio. O objetivo do trabalho foi avaliar o parcelamento de Nitrogênio em relação Kg por m<sup>2</sup> com a cultivar Ágata. O trabalho foi realizado na Fazenda Retirinho em Vargem Grande do Sul SP, na safra da seca no ano de 2017. O delineamento experimental foi de blocos casualizados com três tratamentos, cada tratamento com seis repetições, onde o primeiro tratamento foi adubado com 71 Kg.ha<sup>1</sup> (sulfato de amônia) no plantio junto com os demais nutrientes, o segundo foi realizada a adubação de cobertura com 90 Kg.ha<sup>1</sup> de (sulfato de amônia) junto com 70 Kg.ha<sup>1</sup> de (cloreto de potássio) durante a amontoa, e o terceiro tratamento onde foi aplicado 50 Kg.ha<sup>1</sup> de (sulfato de amônia). Os resultados apresentados através do teste de Tukey ao nível de 5 %, onde não houve diferença entre os três tratamentos. Ao comparar os três tratamento nota-se em que o terceiro tratamento em que recebeu as três doses de N produziu mais Kg/9m<sup>2</sup> com 56,6 Kg, em relação ao segundo tratamento que obteve uma produção menor 55,1 Kg/9m<sup>2</sup>, o primeiro tratamento com a menor produção, 45,1 Kg/9m<sup>2</sup>. Observando que há um aumento de produtividade conforme aumentou a dose de N, mas é

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

necessário uma melhor observação para avaliar a curva de resposta de N na cultura.

**Palavras-chave:** nitrogênio; *Solanum tuberosum*; tratamento

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_NAuZn6jW75aXhrRGIQbIFZeUE](https://drive.google.com/open?id=0B_NAuZn6jW75aXhrRGIQbIFZeUE)

## **UTILIZAÇÃO DE POLIHALITA COMO FONTE DE MACRONUTRIENTES PARA A CULTURA DE MILHO IRRIGADO**

**Autor(es):** MARIANA RODRIGUES DE SOUZA , PAULO RICARDO CASAGRANDE LAZZARINI

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Uma alternativa de fertilizante potássico que está surgindo no mercado e passando por várias pesquisas é um cristal chamado polihalita. A Polihalita ( $K_2MgCa_2(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$ ), é um mineral sulfatado que leva esse nome por conter muitos (poli) cátions (sais) sendo eles o Potássio ( $K^+$ ), o Cálcio ( $Ca^{2+}$ ) e o Magnésio ( $Mg^{2+}$ ), além de conter o ânion acompanhante sulfato ( $SO_4^{2-}$ ), todos esses se figurando como macronutrientes essenciais para as plantas.

A cultura do milho é bastante exigente em nutrientes e apesar da alta demanda, alguns produtores negligenciam o seu uso, principalmente o Mg e o S. Isso se deve ao uso de fertilizantes mais concentrados em N, P e K, fazendo com que as concentrações dos macronutrientes secundários fiquem menos evidentes no fechamento da fórmula do fertilizante.

O objetivo de estudo foi avaliar a fonte de fertilizante à base de polissulfato como alternativa para a adubação da cultura de milho irrigado e de altas produtividades para fornecimento complementar de Enxofre, Cálcio, Potássio e Magnésio.

As fontes de variação desse experimento envolvem as diferentes fontes de S utilizadas no sulco e na cobertura, ou seja, o sulfato de amônio e o polissulfato.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

Neste experimento foram avaliadas as seguintes características: produtividade, diagnose foliar e avaliações biométricas.

De acordo com os dados obtidos podemos inferir que a utilização de polissulfato teve o mesmo valor em relação ao uso de sulfato de amônio, caracterizando como uma alternativa de fertilizante que seja livre de cloro para aquelas culturas que são tolerantes ao micronutriente e também ser uma alternativa ao uso de KCl, visto que ele também fornece potássio e outros nutrientes gerando um equilíbrio nutricional favorável.

**Palavras-chave:** Polihalita, Milho irrigado, Fertilizante Potássico

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Mhx6xUeJj4OmYcNYtf9ZUMDYz5VNZwp1>

## Deficiência hídrica na cultura do milho

**Autor(es):** Diego Vinicius Machado Honório, Leandro Fellet Loureço

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O milho é uma das principais culturas no cenário agrícola mundial, e pode sofrer reduções na produção de grãos quando há déficit hídrico no período crítico do ciclo da cultura, que ocorre desde o pendoamento até o início de enchimento de grãos. Os elementos meteorológicos são os principais responsáveis pelas oscilações das safras e o fator hídrico é o que com maior frequência e intensidade afeta a produção das lavouras. Visando amenizar prejuízos causados pela instabilidade do clima torna-se necessário o uso da irrigação e utilização de cultivares resistentes ao déficit hídrico. Neste trabalho foram revisados trabalhos que direta e indiretamente abordaram o efeito do déficit hídrico na cultura do milho, com o objetivo de reunir informações relacionadas a este assunto.

**Palavras-chave:** Déficit hídrico; Irrigação, Milho.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B1QylaQpLx6mdUJMa3IYX3F6MWM>

## **MONITORAMENTO DE TRAÇAS (LEPDOPTERA PYRALIDAE) EM ARMAZÉNS DE CAFÉ**

**Autor(es):** Maiko Henrique Xavier / Diogo F. Dias Araújo

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho teve por objetivo verificar através de armadilhas adesivas com atrativo sexual sintético a flutuação populacional das traças (Lepdoptera Pyralidae) *Ephestia cautella*, *Ephestia elutella*, *Plodia interpunctella* em armazéns de café, armazenados em grão cru, durante os meses do ano. Conseguindo ao fim, identificar o nível da população de traças para cada unidade de armazenamento no decorrer dos meses do ano. Foram instaladas para amostragem quarenta e sete armadilhas adesivas, dotadas de pastilhas fibrosas que liberam atrativo sexual sintético, em dezoito armazéns destinados exclusivamente para o armazenamento e beneficiamento de café cru em grãos. Semanalmente foram realizadas as contagens dos insetos capturados nas armadilhas. Para análise os armazéns foram divididos em quatro categorias, de modo a comparar estruturas semelhantes. Quando verificamos os dados médios somados por todo o período, é verificado que o nível de infestação menor é dos armazéns pertencentes a categoria 1 e os armazéns com o nível maior são os de categoria 4. As armadilhas com feromônios sintéticos destinadas ao monitoramento foram ferramentas muito interessantes, contudo precisam de acompanhamento contínuo para determinar os fatores que podem estar interferindo em sua eficiência, bem como na ocorrência das pragas em questão ao longo do monitoramento.

**Palavras-chave:** Monitoramento; Traças; Armazéns de café.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1kCIJGn\\_vQTwSHtpAYu0kyM7GKwYCa9no](https://drive.google.com/open?id=1kCIJGn_vQTwSHtpAYu0kyM7GKwYCa9no)

## **Produtividade da batata relacionado ao uso de doses de fósforo**

**Autor(es): ELIAS RAMOS VILELA PAULO RICARDO CASAGRANDE LAZZARINI**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Grande parte do fósforo (P) presente no solo está ligado a constituintes do solo, formando complexos com bio-disponibilidade limitada, o que torna a deficiência de P uma das restrições nutricionais mais agravantes. O P não é o nutriente mais absorvido pela cultura da batateira mas é ele que tem apresentado os maiores incrementos na produtividade de tubérculos, especialmente naqueles solos cuja disponibilidade de P é baixa. Com isso, o objetivo do trabalho é comparar as respostas em produtividade da batateira a doses de P-fertilizante do MAP convencional e MAP enriquecido com substâncias húmicas visando aumento da utilização de fósforo. O experimento foi desenvolvido na área experimental pertencente a Fazenda Água Santa em Vargem Grande do Sul, foram feitos 9 tratamentos, com 4 repetições em 36 parcelas. Os tratamentos foram doses de P (0) para dois fertilizantes, o MAP e o Phusion, fertilizante MAP enriquecido com substâncias húmicas. Foram coletadas 4 plantas da linha central de plantio de cada tratamento e repetição, realizando a biometria para quantificar a produtividade de tubérculos, hastes, folhas em M.F. e M.S. para estimativa de produção final e aproveitamento da adubação fosfatada convencional e enriquecida com substâncias húmicas. Não foi encontrada diferença estatística em nenhum dos tratamentos pois o solo já apresentava 498 mg.dm<sup>-3</sup> de P (Resina), caracterizando um elevado teor existente no solo

**Palavras-chave:** batata. ; doses de adubação. ; MAP. ; substâncias húmicas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9wr3dWBQfvtMW13UIUzUzVMbzQ>

## **Uso de produtos em tomate grape no aumento da vida de prateleira**

**Autor(es):** Júlia Barticiotti Gomes, Silvia Blumer

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Os frutos do tomate sweet grape (*Solanum lycopersicum*) possuem alta importância no mercado nacional e internacional, são uma das culturas mais produzidas mundialmente, considerando-se demanda de consumo, geração de emprego, renda e participação expressiva no agronegócio. É um dos produtos hortícolas mais consumidos, seja na forma in natura (tomate de mesa) quanto processado (tomate industrial ou rasteiro) (BRITO, 2012). Dentre eles destaca-se o cultivo protegido, que permite maior ciclo da cultura, pois não há a incidência de chuvas diretamente sobre a planta, reduzindo principalmente as doenças foliares (BRITO, 2012). O tomate tradicional possui entre quatro e seis graus brix, já o tomate cereja possui grau Brix entre nove e doze (ABH, 2012). O grupo de tomate a ser avaliado será a do tipo Sweet Grape (cultivar graciosa), onde será avaliado o teor de sólidos solúveis totais (°Brix) utilizando-se refratômetro, altura dos frutos, diâmetro dos frutos e cor da casca, utilizando a tabela de cores. Nesse sentido, o objetivo do trabalho foi avaliar o efeito de extrato de algas *Ascophyllum nodosum* e Ethrel na qualidade pós-colheita de tomates sweet grape. Foram realizados quatro tratamentos sendo ethrel e água (controle), ethrel e algamare, ethrel e algamare seis dias depois da primeira aplicação, e algamare. O delineamento experimental utilizado foi blocos casualizados, sendo as análises efetuadas um dia após a colheita, com quatro repetições. Foram avaliados a altura do fruto, diâmetro do fruto, brix e cor. Conclui-se que os tratamentos não apresentaram diferença estatística pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

**Palavras-chave:** Sweet Grape; *Ascophyllum nodosum*; Ethrel; Tomate; Pós-Colheita.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1B4N5f24CeFmuz2MIWR-a8S3ssZ1TuXQa>

## **Interferência de herbicidas na adubação foliar de soja**

**Autor(es):** João Chiachiero do Nascimento, Gustavo Elias Arten Isaac

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

### **Resumo:**

A cultura da soja tem grande importância no cenário agrícola brasileiro e forte participação na economia do país, com isso os produtores sempre visam o aumento da produtividade buscando novas tecnologias e estudos na área como auxílio para se obter esse aumento. Com o objetivo de auxiliar cada vez mais o produtor fez-se a comparação entre dois princípios ativos de herbicidas que são utilizados no manejo da cultura da soja, o glifosato e o haloxyfop-p-methyl, para avaliar se existe interferência na absorção de algum dos nutrientes necessários para a cultura. O experimento contou com quatro tratamentos diferentes utilizando uma mistura padrão em todos os tratamentos: glifosato com mistura padrão, glifosato com mistura padrão e adubo foliar, haloxyfop-p-methyl com mistura padrão e haloxyfop-p-methyl com mistura padrão e adubo foliar. Os resultados foram obtidos através de análise foliar e pesagens de amostras de 1000 grãos de cada tratamento. Os resultados obtidos mostraram que não houve interferência na absorção de nutrientes pelas plantas, já que em todos os tratamentos com Potássio (K) ficaram abaixo do nível ideal para a cultura. Já no caso do Fosforo (P) o único tratamento que ficou no nível ideal foi o haloxyfop-p-methyl com mistura padrão e adubo foliar, sendo assim favorecido pela aplicação do adubo foliar. Já no caso das pesagens não houve diferença entre os tratamentos. Com os resultados obtidos a conclusão foi de que ambos os princípios ativos não interferem na absorção quando são comparados entre si.

**Palavras-chave:** Glifosato; Haloxyfop-p-methyl; Herbicida; Interferência; Soja.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1Z49S-R5Cbt9RV-Ji5tzZGOautr66-bCN>

## **Práticas conservacionistas na redução da erosão em café de montanha.**

**Autor(es):** MAIQUE NEVES ROCHA DE BRITO, PAULO RICARDO CASAGRANDE LAZZARINI

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Anualmente são perdidos 25 a 40 bilhões de toneladas de solo por hectare no Mundo, o que causa não somente prejuízos de um recurso natural finito, bem como, impacta na sustentabilidade ambiental. O café cultivado no sul de Minas Gerais, Brasil, o “café de montanha” tem como característica regiões de topografia acidentada, que facilitam e aceleram o processo erosivo. Nesse sentido, é imprescindível que sejam adotadas práticas conservacionistas que mitiguem tal processo. Sendo assim, esse trabalho teve como objetivo implantar e estudar os efeitos do programa de conservação de solos da Fazenda São Vicente, que cultiva café em topografias montanhosas. Iniciado em 2013, o projeto direcionou para a adoção de práticas conservacionistas, tais como manejo corretivo e da fertilidade do solo, manejo da cobertura vegetal, preparo de solo em profundidade, plantio em nível e uso de caixas de contenção. Para verificar a viabilidade do projeto e sua contribuição na redução do processo erosivo, foram avaliados a quantia de solo retida anualmente nas caixas de contenção. Como resultados desse trabalho, já foram observados, nos 5 anos iniciais de avaliações, a mudança da perda anual de solo de 48 m<sup>3</sup> para valores próximos a zero.

**Palavras-chave:** Manejo; Conservação; Erosão; Topografia; Café

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0UnMrRRsoTBMzdycE5zWTgzeU0>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## TRATAMENTO DE MUDAS DE PIMENTÃO COM FERTILIZANTE ACORDA®

**Autor(es):** ADRIAN AUGUSTO DEI ROMERO, MARCO GALLI

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Na cultura do pimentão, são utilizados diversos produtos fertilizantes para se obter um produto final melhor. O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência e os efeitos do fertilizante ACORDA® para o tratamento de mudas de pimentão durante seu desenvolvimento e verificar se houve diferença no peso, altura, número de folhas, tamanho da raiz e se as mudas obtiveram maior vigor. O experimento foi realizado em uma estufa residencial localizada no município de Vargem Grande do Sul – SP, no mês de abril de 2017. As mudas de pimentão foram adquiridas através de um viveiro localizado no município de São José do Rio Pardo e transplantadas em 20 vasos de 11L cada. O tratamento foi feito respeitando as dosagens recomendadas pelo produto comercial que é de 1 – 1,5L/ha com 300ml/100L de água. Os resultados obtidos permitiram concluir: a) para as condições experimentais, que o formulado comercial, constituído de micronutrientes e aditivados com aminoácidos, proporcionou melhor desenvolvimento da raiz e peso, comprimento e número de frutos nas mudas do pimentão; b) o tratamento mais eficiente foi o substrato mais produto; c) nas condições de realização do ensaio, nas dosagens testadas o produto ACORDA® não apresentou nenhum sintoma de fitotoxidez.

**Palavras-chave:** Capsicum annum; Hortaliças; Substrato.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B67E4mp6U0JaSTVhbEphT2VKQjQ>

## CONTROLE DA BROCA DA CANA-DE-AÇÚCAR

**Autor(es): Mara Dalila Suzart de Souza Caliman \* João Celso Falavigna Nogueira**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A cultura de cana-de-açúcar (*Saccharum spp.*) é uma Poacea de clima tropical e tem sido cultivada em regiões de clima quente com solos férteis. Ela é utilizada principalmente para a produção de açúcar e etanol (CESNIK E MIOCQUE,2004).

A planta representa a maior colheita do mundo em quantidade de produção, a planta é responsável por 80% do açúcar produzido, com média de 9 milhões de hectares.

A broca-da-cana-de-açúcar, *D. saccharalis*, é uma das pragas mais importante da cultura, sendo originaria provavelmente da América Central e do Sul. A praga é de difícil controle devido ao seu habito.

O experimento será realizado com controle biológico sendo *Cotesia flavipes* e *Trichogramma galloi* já o controle com inseticida Altacor, Ampligo e Boveril.

**Palavras-chave:** BROCA; CANA-DE-AÇÚCAR;controle biológico; inseticida.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B27Y0CCJ8SXRMGJXVlpSMVpBNEU>

## **VIGOR DE GERMINAÇÃO AO USO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): ERICA GONZALEZ DOS SANTOS<sup>1</sup>.PAULO RICARDO CASAGRANDE LAZZARINI<sup>1</sup>**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O experimento desenvolvido em Laboratório de experimentação cujo atributos avaliados visa identificar diferenças no crescimento das raízes e massa seca da parte aérea das sementes de milho adicionando doses diferentes de substâncias húmicas. O teste padrão de germinação é realizado em papel germe teste adicionado a substrato em pó que em sua composição é substância húmica e o armazenamento realizado em câmara de germinação com fotoperíodo que assegura as condições ideais de temperatura entre 20°C. Serve para a identificação da qualidade de um lote de sementes, ocorrendo uma simulação de como se comportaria em campo e a sua diferença para outras sementes. De acordo com o resultado da tabela de média, o efeito da dose de SH (extraída de leonardita) obteve maior resultado de crescimento da parte aérea na dose 40 (ml) e na dose 0 (ml) obteve resultado bem aproximado. O ácido húmico promoveu o aumento de peso da massa (P) dos rebentos das sementes do milho em condições de ambiente protegido, em controversa na análise de estatística houve uma redução no comprimento do sistema radicular.

**Palavras-chave:** Germinação, Matéria Orgânica, Vigor em sementes.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0Bx9nuG3NlvwZcGFpNVpRa1BqRG8>

### **Comportamento do SSI (sistema simplificado de irrigação) à variação da altura do pressostato**

**Autor(es): Débora Schiavon Dalbon, Leandro Fellet Lourenço**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** O presente estudo teve como objetivo analisar o comportamento do uso do SSI (sistema simplificado de irrigação) em diferentes desníveis do pressostato. O experimento foi conduzido, ao longo do período de 03/07 a 03/08/2017, nas instalações da fazenda Água Branca, localizada no município de Mogi Guaçu – SP. Em condições de campo o experimento foi realizado para a coleta de dados, sendo o fator estudado o desnível do pressostato em relação da capsula de cerâmica. A amostra de solo utilizada foi proveniente do horizonte A de um latossolo, do qual era usado para o cultivo de hortaliças. E o experimento foi conduzido com o cultivo de *Brachiaria brizantha* cv. marandu em vaso. Com o acionamento automático do sistema de irrigação, em diferentes desníveis do pressostato, diferentes volumes de água foram aplicados ao vaso. Estes volumes foram transformados em peso final do vaso para interpretação dos dados. As variáveis do peso do vaso em relação aos diferentes desníveis. Quando se compara a lamina aplicada em cada desnível diferente observa-se que os tratamentos 0,10m, 0,20m e 0,30m apresentam maiores volumes próximos de aplicação da irrigação, com média de 6,34kg (peso total do vaso após irrigação), para os tratamentos de 0,40m a 0,60m a média corresponde a 5,65kg (peso total do vaso após irrigação) e entre os desníveis de 0,70m a 1m a média dos pesos passou a 5,37kg (peso total do vaso após irrigação). O sistema simplificado para irrigação apresentou desempenho positivo para os diferentes desníveis para mesma condição de solo e vaso, possibilitando a escolha adequada do desnível para melhor aproveitamento da necessidade de água pela planta. Com isso o manejo torna-se mais adequado, disponibilizando água para planta de acordo com sua necessidade.

**Palavras-chave:** irrigação, manejo, sistema de automação

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1QHOC7vNhzv2T\\_Bfqr3NINRMYM6wI3SiE](https://drive.google.com/open?id=1QHOC7vNhzv2T_Bfqr3NINRMYM6wI3SiE)

## **Sistema de produção de cafeeiro intercalado com feijão.**

**Autor(es): DANIELE ROTELLI, GUSTAVO ELIAS ARTEN ISAAC**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Resumo:** O presente trabalho procura mostrar ao produtor rural em que se consiste o consorcio de café com feijão que é o método em que duas ou mais culturas são plantadas em uma mesma área no mesmo tempo. Outros pontos a demonstrar são os benefícios que o produtor pode obter como o melhor aproveitamento da área do plantio evitando a maior degradação do ambiente, controle biológico contra insetos que danificam a plantação, proteção do solo contra erosão, produzir o próprio grão, obter uma renda extra ajudando financeiramente o produtor rural. É relatado também como é feito o preparo do solo para este método, ajudando na escolha da área, analisando o clima na localidade como temperatura, locomoção do ar, se o solo é fértil contendo os nutrientes necessários para as culturas absorverem e se tem uma boa absorção da água da chuva assim como as mudas a ser plantadas são saudáveis e de boa qualidade e se as sementes tiveram um bom preparo e um tratamento bem feito para que a produção seja uniforme e com qualidade alta.

**Palavras-chave:** consorcio, café, feijão, benefícios, controle biológico.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B9ZwaQLuvvxJbUJ3UXdWUXJkWIE>

## **A influência da torra no controle de qualidade de cafés especiais**

**Autor(es):** Bruno Panicatti, João Batista Staut, Gustavo Elias Arten Isaac

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Com o crescimento do mercado de cafés especiais e visando manter a qualidade do grão durante a torra, este trabalho tem como objetivo analisar a influência no sabor e aroma causados por dois diferentes tipos de torra: por meio de fogo direto e irradiação.

O torrador utilizado para execução dos testes foi o Torrador Gourmet® produzido pela Pinhalense Máquinas Agrícolas™. Para esse teste, três diferentes amostras

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

foram torradas fogo direto e irradiação, e posteriormente, provadas comparativamente lado a lado.

Por meio desse estudo, e de provas comparativas de degustação, foi concluído que as amostras de café torradas com o torrador que utilizava o fogo direto obtiveram seus atributos de aroma e sabor ressaltados com mais eficiência, quando comparadas às amostras torradas com o equipamento que usava como fonte de calor a irradiação.

**Palavras-chave:** Torrador; Café; Qualidade; Fogo

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1YXDjiBw8kIHSXXCopOc0Dmk0WNzXdVph>

## **Efeitos de fontes de nitrogênio sobre a produtividade do milho**

**Autor(es):** Danilo Antonio de Sordi , Silas Maciel de Oliveira

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O nitrogênio (N) é o nutriente que mais influencia o rendimento do milho. O objetivo deste trabalho foi avaliar diferentes fontes de N e seus efeitos na produtividade desta cultura. Este trabalho foi realizado no ano agrícola de 2017, no município de Divinolândia- SP. O experimento foi instalado em blocos e composto por quatro tratamentos, que são: controle, adubo líquido Acelere N30, uréia e nitrato de amônio; em quatro repetições. Após a avaliação feita os resultados mostraram que houve efeito dos tratamentos de N na produtividade do milho; nos dois parâmetros que foram avaliados, pode-se observar que os tratamentos que obtiveram melhor desempenho foram nitrato e a uréia. O adubo líquido e o controle não diferiram entre si.

**Palavras-chave:** Fertilizante; Nitrato; Uréia.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B7QhA0quTav-WUlkZIVDNjk3Qms>

## **Manejos de integração lavoura-pecuária: consórcio entre milho e braquiária**

**Autor(es): HEITOR BARBOSA DA SILVA <sup>1</sup> JOÃO CELSO FALAVIGNA NOGUEIRA<sup>2</sup>**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O objetivo deste trabalho foi apresentar resultados de experimentos derivados do consórcio entre milho e braquiária. Ademais, objetiva-se apontar quais são os pontos estratégicos para o sucesso desse consorciamento, mostrando que o aproveitamento do milho derivado do consórcio pode ser de grande utilidade para alimentação animal para os produtores da região. Esse trabalho constitui-se de uma revisão bibliográfica baseada livros, artigos científicos e técnicos. O sistema de produção entre milho e braquiária demonstrou, por meio dos resultados várias vantagens em relação ao mono cultivo de milho ou braquiária. A implantação do consórcio com caixa adicional, para as sementes da forrageira, que será plantada na mesma linha do milho, atende às diversas modalidades e objetivos do consórcio, principalmente para a produção de palha, pois apresenta maior economia e eficiência, com as sementes de braquiária ou espaçamento reduzido, apresentando maior eficiência nas operações e menor gasto com sementes. O manejo dos herbicidas são realizados de acordo com o desenvolvimento da lavoura, sendo necessário no controle de plantas daninhas ou até mesmo da própria braquiária em alguns casos. A braquiária por ter um porte baixo, acaba sendo controlada pelo próprio milho no consórcio, isso é causado porque o milho chega em um estágio maior que a forrageira e cobre a linha causando sombreamento e conseqüentemente fará o controle da braquiária. Portanto conclua-se que este manejo é viável, desde que as recomendações técnicas sejam efetuadas para evitar possíveis complicações futuras como; o descontrole do crescimento da braquiária, crescimento indesejável de plantas daninhas, efetividade e perdas na adubação.

**Palavras-chave:** integração; sistemas de manejo; nicosulfuron; atrazina.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B6Z4M73\\_fuadaF83enRaRktEZzQ](https://drive.google.com/open?id=0B6Z4M73_fuadaF83enRaRktEZzQ)

## **Influência do magnésio sobre o desenvolvimento da batata (*Solanum tuberosum*)**

**Autor(es):** Euclides Pastre Junior, João Celso Falavigna Nogueira

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A batata é uma das oleráceas mais consumidas em todo o mundo. A espécie cultivada no Brasil pertence à espécie *Solanum tuberosum*, que apresenta alto potencial produtivo, sendo considerado um alimento versátil que pode ser consumido in natura ou industrializada. O Brasil cultiva anualmente cerca de 130 mil hectares de batata, com uma produção média de 3,5 milhões de toneladas do tubérculo/ano, sendo o estado de Minas Gerais o maior produtor nacional do tubérculo. Dentre as principais culturas brasileiras, a batata é a que apresenta o maior consumo de macro e micronutrientes por hectare, demonstrando a necessidade de adubações pesadas com esses nutrientes, como o magnésio (Mg), por exemplo. O magnésio atua como carreador de outros nutrientes como o fosfato e como ativador enzimático indispensável nos processos de fotossíntese, respiração, síntese de nucleotídeos e de carboidratos, sendo essencial no desenvolvimento e produção da batateira por interferir nos índices da planta relacionados à clorofila. Este estudo visa apresentar uma revisão bibliográfica a respeito da influência exercida pelo Magnésio sobre o desenvolvimento da batata. O cuidado com o fornecimento adequado de magnésio à batateira acrescenta o valor nutricional do tubérculo, bem como garante produtos mais rentáveis, resistentes à moléstias e climas desfavoráveis.

**Palavras-chave:** Calagem. Adubação. Tubérculos.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1O7mvuPIfxUm-4hxBAWCiRR0pIZJPXMEi>

## **PRODUTIVIDADE DA BATATEIRA RELACIONADA AO USO DE DOSES DE GESSO AGRÍCOLA**

**Autor(es):** Felipe Donizete Ribeiro de Sá, Paulo Ricardo Casagrande Lazzarini

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A cultura da batata (*Solanum tuberosum*) é a terceira cultura alimentar mais consumida mundialmente (Embrapa, Julho/2016). Essencial para melhoria da produção é o manejo de nutrientes e fertilidade do solo. Este trabalho teve por objetivo estabelecer curva dose-resposta de gesso agrícola na cultura da batata. Experimento organizado na cidade de Casa Branca-SP, no período de Julho a Setembro de 2017. Realizaram-se seis tratamentos T1: 0 kg ha<sup>-1</sup>; T2 kg ha<sup>-1</sup>: 500 kg ha<sup>-1</sup>; T3 kg ha<sup>-1</sup>: 1000 kg ha<sup>-1</sup>; T4: 1500 kg ha<sup>-1</sup>; T5: 3000 kg ha<sup>-1</sup>; T6: 6000 kg ha<sup>-1</sup>. As variáveis levantadas foram: pesos das folhas, haste, tubérculos e quantidade de tubérculos. Aos 30 e 60 dias produzimos a coleta e avaliações das amostras (biometria). As que demonstraram maior quantidade de tubérculos foi T5 e T6 ao teste Tukey a 10% de significância. As demais variáveis não diferiram entre si ao teste Tukey 5% de significância. Importante ferramenta ao produtor de batata-semente.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: Gessagem; Nutrição de plantas; Bataticultura; Curva dose-resposta.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1aZqGHeR0bbAvVVNd-Cxw2vw2iNJDIs0v>

## **Aplicação de diatomita como fonte de silício em tomate.**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Larissa de Cássia Fernandes, Diego da Silva Fontes, Marcos Vinicius Molinari, Sérgio Henrique Romão de Paula, Rafael Campagnol, Tiago Tezotto, Leandro Fellet Lourenço.**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho objetivou avaliar a produtividade da cultura do tomate (*solanum lycopersicum*) em razão da aplicação de doses crescentes do fertilizante a base de silício (Si) formado através do esqueleto de algas (diatomita). Se disponível para ser absorvido pela planta o silício tende a fornecer resistência mecânica a fungos, bactérias e insetos além de proporcionar maior resistência ao estresse hídrico. O fertilizante foi aplicado em cobertura após o transplante, o modelo estatístico foi em blocos casualizados e os resultados foram submetidos ao método estatístico de tukey a 5%. O presente trabalho avaliou a disponibilidade de Si no solo, presença de Si no tecido foliar e a produtividade das plantas mediante a aplicação das doses de 0; 100; 200; 300; 400; 500; 600 e 900 kg ha<sup>-1</sup> e pôde concluir que não houve incremento de Si no solo, de Si no tecido foliar e produtividade das plantas com a aplicação dessa fonte com essas condições de clima e solo. Porém novos trabalhos devem ser realizados a fim de encontrar fontes mais solúveis e deferentes formas de aplicação.

**Palavras-chave:** Diatomita; silício; *Solanum lycopersicum*; Tomate.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1Smm46teP21MGX8uT-FOAnwl\\_VvEP\\_exF](https://drive.google.com/open?id=1Smm46teP21MGX8uT-FOAnwl_VvEP_exF)

## **Desenvolvimento Agrícola no município de São Roque da Fartura - SP**

**Autor(es): Discente: João Gabriel Borato Gomes, Docente: Ana Luíza Camargo Mascarin**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Com o aumento da população e com isso a migração das famílias para as grandes capitais, a agricultura familiar vem sofrendo diversos desafios desde a época de 1973. Localizado no município de Águas da Prata- SP, São Roque da Fartura é um distrito cuja rentabilidade é baseada em quase toda na agricultura familiar. O objetivo do trabalho foi baseado em avaliar o desenvolvimento na agricultura familiar. Realizando um questionamento com dez produtores, entre os anos de 2014 a 2017, foi levantado dados onde se pode observar que houve uma redução significativa na média total na mão-de-obra, com isso os índices médios totais de tecnologia em campo e a área plantada tiveram um resultado controverso, mostrando um aumento expressivo, mostrando que por mais dificuldades e barreiras que possa ter, houve um aumento significativo em nível econômico e social nas propriedades avaliadas.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: Agricultura, Desenvolvimento; Familiar.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1B3p8djl3A44mEQfbGG7b\\_Dbjurc4ty-f](https://drive.google.com/open?id=1B3p8djl3A44mEQfbGG7b_Dbjurc4ty-f)

## **Tolerância à seca de mudas de café relacionada ao uso de Hidrogel**

**Autor(es): Luis Felipe Zanetti de Sordi, Paulo Ricardo C. Lazzarini.**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O cafeeiro tem uma grande expressão econômica no cenário brasileiro e mundial. O sucesso de uma lavoura de café está vinculado às condições climáticas. Nesse sentido, o cafeeiro em sua fase inicial requer um suprimento hídrico adequado, pois o déficit hídrico pode causar o insucesso de uma lavoura. O objetivo deste trabalho foi avaliar o uso do hidrogel como atenuador de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

estresse hídrico em mudas de café cv. Catuaí Amarelo IAC 62. O experimento foi conduzido no município de Divinolândia-SP, em casa de vegetação, no ano de 2017. O experimento era composto por 3 tratamentos (Controle, Forth gel e UPDT), com 5 repetições cada. Após 40 dias da instalação do experimento a irrigação foi cessada, afim de verificar o efeito dos tratamento. Ao avaliar a matéria fresca e matéria seca de cada planta, pode-se observar que o tratamento com Forth gel proporcionou menor estresse hídrico, podendo ser utilizado em períodos de estiagem.

**Palavras-chave:** Cafeeiro; Hidrogel; Irrigação.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1WvNZK0yzh1ZIV5TAPCznGeyhbPGR0zaG>

## **Avaliação da Uniformidade da Aplicação de Água em Pivô Central**

**Autor(es):** Tiago Morgado de Rosa Leandro Fellet Lourenço

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Com a demanda mundial por alimentos podendo dobrar até 2050, a produção de alimentos deverá aumentar juntamente com as grandes áreas de produção, pois cada dia que passa a competitividade no setor agrícola é crescente, principalmente em termos de globalização e economia. A inclusão de novas tecnologias no setor agrícola, especialmente a irrigação, é fundamental para tornar o setor mais sustentável e economicamente viável.

O pivô central é um dos sistemas de irrigação mais automatizado que existe no mercado e tem-se expandido significativamente, por ter boa uniformidade de distribuição de água, quando bem dimensionado, pois lâminas excessivas de irrigação além de proporcionar maior consumo de energia elétrica, promovem carreamento excessivo de nutrientes por lixiviação, causando o empobrecimento dos solos e aumento de custos com compra de fertilizantes e corretivos.

Portanto, a avaliação do desempenho operacional de sistemas de irrigação tipo pivô central deve ser efetuada ao longo da vida útil dos equipamentos, visando orientar ajustes e correções periódicas nas condições operacionais que permitem aperfeiçoar a alocação da água e da energia.

**Palavras-chave:** Irrigação; Pivô Central; Uniformidade.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=17PYoyabpCLv1a4tTMoVAeut3LNx35j\\_F](https://drive.google.com/open?id=17PYoyabpCLv1a4tTMoVAeut3LNx35j_F)

## **crédito rural na região de são joão da boa vista**

**Autor(es):** Lourene Defente Evangelista Ana luiza camargo mascarim

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Crédito Rural é destinado a produtores rurais, cooperativas ou associações de produtores. Seus principais objetivos são:

Fortalecer o setor rural;

Favorecer um custeio mais adequado desde a produção até comercialização de produtos agropecuários;

Estimular os investimentos rurais efetuados pelos produtores ou por suas cooperativas;

Melhoria do padrão de vida das populações rurais;

Propiciar pelo crédito fundiário, aquisição e regularização de propriedades, posseiros e arrendatários e trabalhadores rurais;

Atividades florestais e pesqueiras; incentivar a geração de renda e o melhor uso da mão-de-obra na agricultura familiar.(L. Gonçalves, 2008).

alto. Portanto o grau de dificuldade para liberação a produtores aumentou junto com a exigência em garantias e conferências de documentação. Para aumentar a contratação e a melhora no nosso agronegócio, é necessário um perfil diferente e inovador; em nossas instituições e organizações financeiras. Mais apoio aos nossos produtores, incentivo para produzir, clareza na hora de explicar as linhas disponíveis, documentação para cada perfil evitando resultados negativos.

**Palavras-chave:** Crédito rural, evolução, economia rural

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SIVBH1eLvLyHLY6JGL5RNHz97EO9dkB>

## **Métodos de controle de *Sphenophorus levis* na cultura cana de açúcar**

**Autor(es):** Rodrigo Donizete de Faria, Diogo Feliciano Dias Araújo

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Brasil é um país de destaque agrícola no cenário mundial, sendo o maior produtor mundial de cana-de-açúcar. Porém, atrelado a uma produção anual da ordem de milhares de toneladas, há alguns aspectos negativos que interferem na produção final de álcool e açúcar.

O principal deles é o *Sphenophorus levis* Vaurie, um coleóptero que se destaca como uma das mais importantes pragas do setor canavieiro no país. As larvas do *S. levis*, ao se alimentarem, destroem os rizomas das plantas em que se encontram, podendo ocasionar prejuízos da ordem de 30 toneladas de cana por hectares/ano, além de reduzir bruscamente a longevidade dos canaviais infectados. Desta forma, este trabalho visa avaliar a eficácia de dois diferentes métodos de controle de *S. levis*. A primeira modalidade de aplicação de inseticida é a já utilizada no setor canavieiro, o cortador de soqueira tradicional. A segunda modalidade, é uma variação da já existente, é o cortador de touceiras, mas com o diferencial de se aplicar 70% da calda inseticida entre as touceiras no subsolo

e 30% do restante da calda sobre o solo e a palhada. O cortador 70/30 os resultados foram significativos em várias etapas do experimento realizado.

**Palavras-chave:** Saccharum sp., Gorgulho da cana; Controle Químico.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1LzZ3NVFjMQeKrCevmdrjOC83P\\_Jbeh8G](https://drive.google.com/open?id=1LzZ3NVFjMQeKrCevmdrjOC83P_Jbeh8G)

## Balanço de N, P e K na cultura do cafeeiro

**Autor(es):** MARIANA RODRIGUES DE SOUZA , SILAS MACIEL DE OLIVEIRA

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A cultura do cafeeiro é de fundamental importância para a economia e a política dos países produtores. Devido a essa importância a produção de café tem passado por constantes alterações em seu sistema visando melhorias na qualidade dos grãos, melhores produtividades e melhor eficiência dos fertilizantes utilizados. Com essas alterações houve uma necessidade de maior conhecimento na área de nutrição, principalmente em relação à eficiência do uso de nutrientes (EUN), maiores valores de EUN objetivam produções agrícolas sustentáveis.

Informações a respeito da EUN para a cultura do café no Brasil mostram valores inferiores ao de outras culturas para os nutrientes nitrogênio (N), fósforo (P) e potássio (K). Para a obtenção desses teores é realizado um estudo chamado Balanço de Nutrientes nas culturas, cujo é representado pela diferença entre a saída de nutrientes pela colheita (exportação) e sua entrada no sistema (via adubação) de um determinado local. Na literatura podemos encontrar os valores de EUN para o café beneficiado, calculados por meio de dados estatísticos e os valores encontrados para N, P e K respectivamente são: 18 %; 8 %; 26 %. (CUNHA et al., 2010).

Dados do balanço de nutrientes revelaram informações de grande importância sobre o aproveitamento de nutrientes da cultura do cafeeiro. Foi possível identificar o baixo aproveitamento dos nutrientes N, P e K pela cultura do café.

Para legitimação desses dados, o estudo objetivou analisar e avaliar dados de propriedades para o Balanço de Nutrientes. Esse trabalho deve ser realizado por vários anos, permitindo avaliar o Balanço de nutrientes em safras de alto e baixo rendimento de grãos, respeitando a bienalidade da cultura.

**Palavras-chave:** Balanço de nutrientes; Café; Eficiência do uso de nutrientes.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1zEf3osl8K6tvMkR3xwnTnmmHFe1GvXTq>

## **Blends de Cafés: Avaliação Química e Sensorial**

**Autor(es):** Eduardo Gonçalves, João Celso Falavigna Nogueira

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O café é um dos produtos agrícolas mais valorizados da economia global, onde o Brasil se destaca como o seu maior produtor, sendo o segundo maior consumidor. Sendo reconhecidamente uma bebida estimulante, o café torrado e moído adquire sabor, aroma e fragrância característicos, o que levou os consumidores e apreciadores a perceber a grande diferença entre as diversas qualidades do produto. Nesse sentido, o uso de mesclas de café de diversas variedades (blends) tornaram-se populares no Brasil. No entanto, as formulações de blends de cafés ainda são feitas de forma indiscriminada, o que resulta em produtos com diferentes composições químicas, comprometendo a qualidade e a aceitação do produto, uma vez que a inclusão de quantidades crescentes de conillon ao café arábica é cada vez mais frequente. Sob esta perspectiva, este estudo visou apresentar uma revisão de literatura sobre formulações de blends de cafés arábica e conillon para verificar aspectos da sua avaliação química e sensorial. Todavia, mais estudos sobre a percepção do produto e a expectativa pelos consumidores devem ser incentivados visando melhorar o desempenho dos blends brasileiros no mercado internacional.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** Cafés blendados; Mesclas de café; Café especial.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1\\_zVbzZu64uLEPQb\\_c-O3VfbPhvihVZvU](https://drive.google.com/open?id=1_zVbzZu64uLEPQb_c-O3VfbPhvihVZvU)

## **Silagem Consorciado Milho e Sorgo**

**Autor(es):** Eusébio da Silva Fernandes; Silas Oliveira Maciel

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O milho e o sorgo são as plantas mais utilizadas para a silagem, por ter alta produção e sua composição ter boa fermentação láctica e alto valor nutritivo. A Produtividade do milho para silagem varia de uma safra para outra, e depende de alguns fatores, entre eles o estresse hídrico. A seleção de híbridos apropriados à época de plantio, juntamente com outros diferentes híbridos, que devem possuir características principais como potencial produtivo, precocidade e defensividade. O sorgo é uma cultura que está se expandindo cada vez mais no Brasil, sendo que do ponto de vista agrônômico, o crescimento se deve principalmente, pelo alto potencial de produção de grãos e matéria seca, que possui uma extraordinária capacidade de suportar estresses ambientais. A silagem de milho e sorgo é a mais utilizada e considerada entre as principais fontes de volumosos de maior valor nutritivo e maior produção por há, de boa aceitação pelos animais e de fácil processo de produção. A silagem que resulta da fermentação anaeróbica, ou seja, sem a presença de oxigênio, e contém propriedades nutritivas semelhantes à forragem que lhe deu origem. Entre os objetivos deste trabalho estão avaliar, conforme a literatura disponível, a silagem de milho e sorgo, seus efeitos, tempo de duração, além dos possíveis efeitos no caso de manejo indevido do produto e possíveis consorciações. Diante do material encontrado pode-se observar que a opção de ensilagem é uma excelente forma de investimento, visto que o milho e o sorgo consorciados trazem muitos benefícios ao mercado de produção de leite e carne, sendo opção de alimentação eficaz na época de seca. Além disso, a matéria seca, pode beneficiar o solo com seus nutrientes.

**Palavras-chave:** Milho; Sorgo; Consorciação de Milho e Sorgo.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=16YoSqTxskCIFPzNp-TMmADiHaMtJF5f3>

## **Aplicação foliar de aminoácidos no milho safrinha**

**Autor(es):** Leonardo Torriani de Pádua, Silas Maciel de Oliveira

**Curso:** Engenharia Agrônoma

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O milho é um de cereais mais consumidos e cultivados no mundo devido ao seu potencial produtivo e valor nutritivo. O Brasil é o terceiro maior produtor e a maior parte da produção vem da segunda safra ou safrinha que ocorre após a colheita da soja caracterizada pelo cultivo em sequeiro sendo a deficiência hídrica um fator limitante na produção. Assim, é necessário utilizar práticas para minimizar perdas como o uso de aminoácidos. O objetivo do trabalho foi verificar os efeitos de um produto aplicado via pulverizador, que, trata-se de uma suspensão homogênea e é fertilizante organomineral que contém aminoácidos, macronutrientes(N, P, K e Ca) e micronutrientes(B, Cu, Fe, Mo e Zn) solúveis em água, no desempenho agrônomo do milho em 4 tratamentos, onde, T1 é nenhuma aplicação do produto, T2 é aplicação de metade da dose recomendada, T3 é aplicação da dose recomendada e T4 é o dobro da dose recomendada. Observou-se que o tamanho da planta aumenta em função da dose assim como o número de grãos por fileira e produtividade. A a massa de 100 grãos, o diâmetro do colmo e número de fileiras não. A aplicação do aminoácidos e organomineral afetou positivamente a produtividade de grãos.

**Palavras-chave:** Cereais; Desempenho; Produtividade; Sequeiro.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1jTiJ9QoYeCngLBMHCl0r4Lk0ErU8fRyL>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# **Eficácia do herbicida indaziflam no controle de *Brachiaria plantaginea* e *Panicum maximum* em diferentes situações de aplicação na cultura da cana-de-açúcar**

**Autor(es):** Rafael Botacini Alves; Paulo Vinicius da Silva

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A utilização de resíduos da colheita, para a produção de bioeletricidade promovem a retirada total e/ou parcial da palha da cana-de-açúcar presentes na superfície do solo, afetando a flora daninha infestante e a dinâmica dos herbicidas. Logo o objetivo desse trabalho foi estudar a eficácia do herbicida indaziflam, no controle de plantas daninhas, quando aplicado em diferentes quantidades de palha e submetidos a diferentes períodos de simulações de chuva. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, em esquema fatorial 4 x 2, com quatro repetições, sendo quatro quantidades de palha (0; 2; 5 e 10 t ha<sup>-1</sup>) e duas doses de herbicidas (150 e 200 g i.a ha<sup>-1</sup>). Esse fatorial foi adotado de forma isolada para as duas espécies de plantas daninhas (*Brachiaria Plantaginea* (Link) Hitch e *Panicum maximum* Jacq) e as e três quantidades de chuva 10 mm, 30 mm e 40mm. O controle de *P. maximum* diminuiu conforme houve o aumento da quantidade de palha na superfície ao solo, na quantidade de 0 ton.ha<sup>-1</sup> o controle foi eficaz nas duas doses, já com 2 ton.ha<sup>-1</sup> de palha, o controle foi eficaz somente na dose 200 g i.a ha<sup>-1</sup>, na simulação de chuva de 10 mm. Já para o controle de *B. Plantaginea*, através o herbicida indaziflam não observou-se diferença significativa na interação fatorial entre quantidade de palha e dose do herbicida indaziflam (com 10 mm, 30 mm e 40 mm de chuva). Em relação ao *P. maximum*, conclui-se que independente da quantidade chuva simulada o controle diminuiu conforme houve o aumento da quantidade de palha na superfície ao solo. Já para o controle de *B. plantaginea*, não observou-se diferença significativa, ou seja, as variáveis palha, dose do produto e quantidade de chuva simulada após a aplicação não afetaram o controle dessa espécie daninha.

**Palavras-chave:** Palhada; Residual; Regime Hídrico; Precipitação.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1EndHno0eAaFIGl0RA5Wp\\_h2wp\\_xrpWfUb](https://drive.google.com/open?id=1EndHno0eAaFIGl0RA5Wp_h2wp_xrpWfUb)

## **VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE SORGO SACARINO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL**

**Autor(es): Paulo Lopes dos Santos, Ana Luíza Camargo Mascarin**

**Curso: Engenharia Agrônoma**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A utilização do sorgo sacarino para a produção de etanol suplementa a produção da cana-de-açúcar, e alguns aspectos da cultura do sorgo são importantes para que sua utilização seja relevante como: maturação em até 120 dias, utilização menor de água e fertilizantes e rápido crescimento. A implementação da sua cultura abrange o período de entre safra da cana o que possibilita seu plantio, colheita e processamento no momento de maior ociosidade da indústria sucroalcooleira (MORAIS, 2014).

Para que se possam determinar os custos da produção e posteriormente a viabilidade econômica da cultura do sorgo sacarino para a produção de etanol devem ser analisados os seguintes estágios da produção (EMBRAPA, 2012): preparo de solo, plantio, condução da lavoura, colheita e transporte e produção industrial.

Existem ainda outros pontos a serem analisados na cultura para que tenha o retorno esperado e ganhos na produtividade, e o desconhecimento da cultura e preparo de mão de obra que saibam como conduzir a lavoura é aspectos relevantes para que sua produção possa se tornar viável (MAY et al,2013).

**Palavras-chave:** custos, produção, sorgo sacarino.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1KYW8uTPtKwWWSMnKBQG0AieIV9EPXzrx>

## **Comportamento de Cultivares de Batata ao Fitonematoide *Pratylenchus brachyurus***

**Autor(es): ANDREZA DE CÁSSIA RODRIGUES, CAROLINE RABELO COSTA**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Entre as cultivares de plantas de batata (*Solanum tuberosum* L.) mais cultivados na região do município de Vargem Grande do Sul, foi realizado o experimento avaliando sua resistência em relação ao nematoide das lesões *Pratylenchus brachyurus*. O nematoide das lesões radiculares é uma das principais pragas que vem aumentando e causando sérios prejuízos. O experimento foi conduzido em ambiente protegido (estufa) do laboratório da Cooperbatata em Vargem Grande do Sul, utilizando 27 amostras de batata 'Ágata'; 'Arizona'; 'Asterix'; 'Fritolay'; 'Infinít'; 'Lady Ana'; 'Monalisa'; 'Orchestra' e 'Romeu' onde foram plantadas em vasos com capacidade para 5 L com solo autoclavado, totalizando 9 tratamentos e 3 repetições. O experimento foi submetido ao delineamento inteiramente casualizado (DIC). A inoculação dos nematoides ocorreu seis semanas após o plantio. Após 10 dias de inoculação os sintomas nas plantas foram observados como amarelecimento, clorose, murcha e morte. Após 60 dias de inoculação avaliou-se peso e quantidade dos tubérculos por produção de vaso/planta no qual não apresentaram diferença significativa a 5% de probabilidade.

Embora não houve diferença significativa em relação ao teste de delineamento inteiramente casualizado aplicado para comparar os tratamentos, as lesões no sistema radicular como necroses escuras, baixo desenvolvimento radicular tanto como sintomas de reflexo de enfezamento, clorose e murcha foram notáveis em

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

cada tratamento junto com o número e peso de tubérculos variados. No entanto deve ser aplicado o FR (fator de reprodução) para verificar o índice de reprodução dos nematoides para cada variedade testada em experimentos futuros.

**Palavras-chave:** : Cultivares; Nematoides das lesões; Solanum tuberosum L.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1w\\_Ztnmkk538HAYj9tkIVzrJlbZvOmUKc](https://drive.google.com/open?id=1w_Ztnmkk538HAYj9tkIVzrJlbZvOmUKc)

## **Viabilidade do uso de inversor de frequência na irrigação pivô central.**

**Autor(es):** Felipe Augusto da Silva, Leandro Fellet Lourenço

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A utilização da irrigação em áreas agrícolas aumentou em detrimento da expansão de lavouras em áreas pouco produtivas. Nesse sentido a adoção de irrigação por pivô central, tem que estar pautada no equilíbrio entre demanda hídrica/energética e no custo final. Dessa forma a utilização do inversor de frequência na irrigação pode auxiliar na economia hídrica e energética dos sistemas. Diante do exposto o objetivo deste trabalho foi analisar a viabilidade do uso do inversor de frequência no sistema de pivô de irrigação central, analisando aspectos econômicos (Energia) e Sustentabilidade (Consumo hídrico). Para tal foi realizada uma simulação da viabilidade de uso do inversor no sistema de bombeamento hídrico na área da fazenda escola da UNIFEQB, para tal foram simulados dois métodos, o método A, no qual foi simulada à irrigação diária de 12 horas por um ano, avaliando os gastos energéticos (kw/h) e econômicos em (Reais - R\$). Já no método B uniram-se 4 pontos possíveis da curva da bomba para simular pontos com necessidades diferentes na área de instalação, dessa forma simulou-se 12 horas de irrigação diária dividida em 4 horas por ponto da simulação durante o período de um ano. No método A foi

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

utilizado a potencia máxima da moto-bomba em todo o tempo da irrigação por 1 ano, o gasto foi de R\$ 20.090,50. No método B com a divisão das horas de irrigação utilizando a potencia necessária da moto-bomba em cada área o gasto foi de R\$ 15.678,84. Obteve-se a economia de R\$ 4.411,66 e de 31.523,76 KW/h por ano, dessa forma pode-se obter um retorno do investimento em cerca de dois anos e meio. Diante os resultados podemos concluir que a utilização do inversor é viável tanto economicamente quanto sustentavelmente.

**Palavras-chave:** Irrigação, pivô, inversor.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=17gZr8998l\\_2Ldccc5Y9wj6h6HCraFvCf](https://drive.google.com/open?id=17gZr8998l_2Ldccc5Y9wj6h6HCraFvCf)

## **EFEITO DE BIOESTIMULANTES NO PEGAMENTO E NA PRODUTIVIDADE DE FRUTOS DE PLANTAS DE LARANJA PÊRA RIO**

**Autor(es):** JOÃO HENRIQUE DE PAULI PEREIRA, MARCOS DONIZETE REVOREDO, EVANDRO BINOTTO FAGAN, SILVIA BLUMER

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A citricultura é importante atividade no agronegócio brasileiro gerando cerca de 320.000 empregos diretos e indiretos. Diversos fatores podem afetar a performance produtiva das plantas cítricas. Visando aumentar a produção das plantas cítricas através da estimulação hormonal o objetivo deste estudo foi avaliar o efeito de bioestimulantes no pegamento dos frutos, produtividade e na qualidade dos frutos de laranjeiras Pera. O bioestimulante CropSet TM aplicado na fase de botão floral e na queda das pétalas induziu alta porcentagem de pegamento dos frutos e aumento da produtividade das plantas.

**Palavras-chave:** BIOESTIMULANTE - PEGAMENTO - PRODUTIVIDADE

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1KeU6FAnMGr7UGCaunVdW\\_ySwcEoLJcXI](https://drive.google.com/open?id=1KeU6FAnMGr7UGCaunVdW_ySwcEoLJcXI)

## **A INFLUÊNCIA DAS FLORESTAS NO REGIME DAS ÁGUAS**

**Autor(es):** Discente: Gabriel de Abreu; Docente: Tiago Cavalheiro Barbosa

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Frequentemente ouve-se dizer, com relativa convicção, certas afirmações relacionadas à quantidade de árvores plantadas e sua correlação com a produção de água.

Neste sentido, este trabalho teve como objetivo revisar pesquisas científicas que apontam resultados sobre o tema abordado, avaliando e analisando as possíveis contradições a respeito desta temática.

Este trabalho teve como objetivos analisar pesquisas relacionadas com a influência da vegetação na produção de água, bem como discutir a importância desta cobertura florestal no regime hídrico. Dessa forma, as principais perguntas norteadoras para o desenvolvimento desse trabalho, desde sua concepção, foram:

- As pesquisas têm demonstrado relação entre a influência da cobertura florestal e a produção de água?
- Quais as principais perguntas que deram embasamento para as pesquisas, nos últimos 10 anos?
- Quais os resultados mais relevantes obtidos no período?

A partir dessas questões definiram-se os seguintes objetivos:

- Levantar o arcabouço teórico desenvolvido para o tema.
- Analisar as pesquisas consultadas, tendo como foco principal as pesquisas, ações, métodos e técnicas desenvolvidos para os ecossistemas;

**Palavras-chave:** vegetação; água; florestas; preservação

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1JCUQnJBDCAb-buAQR6cKy8jFycAsB3XL>

## **Aplicação de ceras na laranja Pera Rio: teste comparativo de conservação.**

**Autor(es):** Jonas Paulo Gomes Ferreira, Silvia Blumer

**Curso:** Engenharia Agrônômica

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo da realização desse experimento foi a aplicação de ceras de carnaúba na pós colheita da laranja pera rio cultivada sobre clima tropical no interior de São Paulo, com o intuito de comparar duas diferentes marcas de ceras. Para melhor qualidade e homogeneidade os frutos receberam aplicação de cera através de um aplicador eletrônico. Após o processo de beneficiamento avaliações visuais foram realizadas a cada 4 dias, durante um período de 28 dias. Com a finalidade de avaliar a influência do recobrimento na conservação da fruta, uma vez que os tratamentos com recobrimento obtiveram uma maior durabilidade de frutos, mantendo suas qualidades por um período maior.

**Palavras-chave:** Aplicação de ceras; Beneficiamento; Conservação; Laranja pera; Packing house.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1oYFS4FkbqPgWBEF0LTxFMvQgB--Q\\_tzo](https://drive.google.com/open?id=1oYFS4FkbqPgWBEF0LTxFMvQgB--Q_tzo)

## **Desenvolvimento radicular do tomate com aplicação de aminoácidos**

**Autor(es): Édipo Ferreira Betti; Fernanda de Fátima da Silva Devechio**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O tomate é uma das culturas mais populares do mundo, uma vez que pode ser consumido in natura, processado ou como matéria-prima, a composição desse fruto é composta de diversos elementos importantes para alimentação humana. Um dos aspectos mais importantes, para o desenvolvimento e produção de uma planta, é o seu pleno enraizamento. Nesse sentido o emprego de aminoácidos, pode auxiliar no desenvolvimento radicular. Diante do exposto o objetivo desse trabalho foi verificar a influência da formulação comercial do produto ACORDA, o desenvolvimento do sistema radicular do tomate. Para tal foi desenvolvido um experimento em casa de vegetação no município de Vargem Grande Do Sul no mês de maio de 2017. As sementes de tomate foram semeadas em bandejas plásticas contendo 160 células preenchidas com substrato de fibra de coco. Os tratamentos foram compostos por cinco doses do produto comercial ACORDA (0 ml – 0,05 ml – 0,10 ml – 0,15 ml – 0,20 ml) na variedade de tomate Debora. O produto foi aplicado no 10º dia após a semeadura através de uma seringa manual, os resultados foram observados durante 25 dias após a aplicação. As variáveis avaliadas foram o crescimento da parte aérea e das raízes, massa da parte aérea e das raízes. Em relação aos resultados para comprimento da parte aérea e massa seca da parte aérea, observou-se que o aumento da dose do produto proporcionou um aumento gradativo dessas variáveis até a dose de 0,10 ml, a partir desse valor observou-se que não houve eficiência no desenvolvimento do tomate. Mostrando que a dose do produto favoreceu o desenvolvimento do tomate em 0,05 e 0,10 ml. Pode-se concluir que o ACORDA, proporcionou melhor desenvolvimento do tomate nas doses de 0,05 e 0,10 ml. L-1.

**Palavras-chave:** Aminoácido; Fertilizantes; Tomate

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1LdHY1YsYBH1XzcOUyy2njEtNL\\_w\\_T0Wh](https://drive.google.com/open?id=1LdHY1YsYBH1XzcOUyy2njEtNL_w_T0Wh)

**Influência das F&A`s no mercado do agronegócio brasileiro**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Vinicius Luis Franchiosi, Ana Luiza Camargo Mascarin**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O objetivo deste trabalho foi avaliar a influência das fusões e aquisições (F&A's), na visão de representantes do agronegócio brasileiro, tendo em vista a perspectiva dos participantes sobre o tema abordado. Pesquisa qualitativa exploratória realizada via questionários aos participantes.

Como resultado observou-se que os participantes possuem conhecimento e interesse no tema, porem divergem nas opiniões sobre os prós e contras, como prós foi citada a otimização na sinergia de operações, e nos contras o afunilamento da concorrência do mercado. O trabalho corrobora a teoria sobre o tema

A dimensão e dinamismo do mercado do agronegócio brasileiro traz novas oportunidades para as empresas, inclusive nas estratégias de fusões e aquisições a nível mundial e em território nacional. Apesar dos benefícios das F&A's na eficiência das empresas, os players do agronegócio também apresentam algumas preocupações relativas aos resultados dessa concentração para os produtores rurais.

**Palavras-chave:** Influencia, Agronegócio, Otimização, Oportunidade, Benefícios

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1zABHCy1LhS5-UpJtlK6ZJtd0lIXxzbzc>

## **Instalações e ambiência em bovinos de corte**

**Autor(es): Deusdete Lopes de Assis Junior/ Lenita Camargo Verdurico**

**Curso: Engenharia Agrônômica**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: TCC**

**Resumo:** No presente cenário preocupante em termos de condições climáticas globais, as preocupações com vistas ao suprimento de alimentos e produtos de origem animal suficientes para atender a demanda da população humana tem provocado os diversos setores no sentido de aumentar a produtividade animal. Em um país tropical como o Brasil, o conhecimento das raças bovinas com maior capacidade de adaptabilidade, capazes de sobreviver, produzir e reproduzir-se em condições adversas de clima torna-se imprescindível para a produtividade de carne, bem como a determinação dos sistemas de criação e práticas de manejo que permitam o desenvolvimento da pecuária de corte de forma sustentável, sem prejudicar o bem-estar dos animais, que pode ser melhorado através do oferecimento de instalações adequadas às exigências específicas de cada raça. As raças bovinas especializadas para produção de carne são geralmente exigentes quanto ao clima, necessitando-se, portanto, do oferecimento de instalações e de manejo que amenizem os efeitos estressantes do ambiente. Nesse sentido, esse estudo bibliográfico visa apresentar uma abordagem sobre as instalações e a importância da ambiência aplicadas à pecuária de corte no Brasil, visando uma maior produtividade associada ao bem-estar dos animais. Dessa forma, para se obter a máxima eficiência produtiva e maiores retornos econômicos na pecuária de corte, os efeitos adversos do ambiente sobre os animais devem ser evitados, uma vez que estão associados ao atraso ou decréscimo na quantidade e na qualidade da produção.

**Palavras-chave:** Sistemas de Produção. Pecuária de Corte. Bem-estar animal

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1uyb7RFtY9xrm4WYKu-rp23XbNWXZEwAq>

# **Engenharia Civil**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE ENSAIOS COMPARATIVOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS**

**Autor(es):** CARLOS EDUARDO BORRAJO COSTA, EDWIN A. ARANDA SALDAÑA

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Este relatório descreve as atividades desenvolvidas no período de março/2016 a outubro/2017, do projeto “Desenvolvimento de uma bancada de ensaios comparativos de mecânica dos fluidos”. A bancada em questão foi projetada a partir da pesquisa na literatura sobre conceitos de mecânica dos fluidos, manuais técnicos afins, trabalhos encontrados na literatura e outras experiências realizadas em laboratórios de hidráulica. Concluindo o trabalho de forma satisfatória com o desenvolvimento do projeto de uma bancada didática para ensaios práticos em condutos forçados.

**Palavras-chave:** mecânica dos fluidos, bancada hidráulica, condutos forçados

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B5mA551eYPtDaDZsLVRqNVR5WGs>

## **EDIFÍCIO LEMANN I E II**

**Autor(es):** Michel Batista Campos e Willian Henrique Diogo, Juliano Silveira Baena

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O empreendimento apresentado é de alto padrão, contendo área de lazer, sendo ela com Edícula para os condôminos e outra área de um jardim de convivência.

O projeto contém duas lojas comerciais no pavimento térreo, e nos pavimentos superiores apartamentos de aproximadamente 104m<sup>2</sup>, sendo eles com varandas que proporciona ótima vista da serra do mantiqueira, 2 quartos comuns e mais um com suíte, um lavabo, um banheiro, sala de estar, cozinha e lavanderia. Tudo atendendo as normas técnicas Brasileiras de acessibilidade, incêndio, entre outras. Um Empreendimento para realizar o seu sonho de ter a casa própria e com muita sofisticação.

**Palavras-chave:** TCC; Edifício; Empreendimento; Lemann;

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7V7myTEYtCQdFNKc1NaR0kwb2M>

## **RESIDÊNCIAL E COMERCIAL JEQUITIBÁS**

**Autor(es): DANIEL GONZAGA DA SILVA**

**EVERALDO ROBERTO DA SILVA**

**ORIENTADORA: CLAUDIA BRANDT**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O trabalho de conclusão de curso é a conceituação do aprendizado adquirido durante os anos da graduação, que tem por finalidade colocar em pratica o conhecimento das diversas áreas de estudo trabalhadas dentro do curso de engenharia civil.

Colaborando no embasamento técnico para a vida profissional, e nos inserindo em pratica real de situação de trabalho.

Projeto residencial e comercial será composto por cinco pavimentos, sendo:

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

Pavimento Térreo: Comercial.

Pavimentos tipo: Apartamentos.

Área para circulação vertical: composta por 02 elevadores e escada.

Área de lazer.

Estacionamento.

Totalizando uma área de 1644,91 m<sup>2</sup>

**Palavras-chave:** PROJETOS PRELIMINARES, ARQUITETÔNICO, TERRAPLANAGEM

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1DJuBHTZbxj5ug32Z26MIWcEbyBZ4QG88>

## TCC TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**Autor(es):** (ADOLFO TONETO DE SOUZA) , (ALEXANDRE LUCIANO DE OLIVEIRA), (DAVID DE PAULO PEREIRA).

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Edifício terá a seguinte configuração

Térreo: S

2 salas comerciais com 70m<sup>2</sup>, com 1 banheiro;

4 Apartamentos por andar com 83.75m<sup>2</sup>;

Contendo Cozinha / área de serviço;

Salas: Estar / Jantar, varanda;

2 quartos sendo, 1 suíte;

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

1 vaga de garagem por apartamento e 6 vagas para área comercial;

Circulação Vertical: Escada e 2 elevadores;

Áreas externas jardins e playground;

**Palavras-chave:** tcc;trabalho;conclusão.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1PSG9iESlqe-a6WexlCIXCmBxGexhusjD>

## **Projeto Arquitetônico, Estrutural e Projetos Complementares**

**Autor(es):** JORGE FRANCISCO RICARDO JUNIOR, LUCAS DE OLIVEIRA RAMOS, REINALDO WASHINGTON MORAES

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A apresentação se refere a um empreendimento criado pela dupla localizado em São João da Boa Vista. Esses projetos são arquitetônico, estrutural, hidrossanitário, elétrico e de bombeiro

**Palavras-chave:** Projeto Arquitetônico, Estrutural, Complementares

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B1\\_ugqDoNwJYUjV1YURZRi1qOUE](https://drive.google.com/open?id=0B1_ugqDoNwJYUjV1YURZRi1qOUE)

## **Edifício Yara**

**Autor(es):** Daniela Priscila Jerônimo, Otávio Faconi Borges, David de Paulo Pereira

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente projeto será um edifício de 10 andares, situado na Avenida Oscar Pirajar Martins, Lote 4 da quadra L com terreno de 3200 m<sup>2</sup> no Jardim Yara sendo duas torres na qual, cada torre possui 2400 m<sup>2</sup> de área construída. A mesma contem oito pavimentos tipo, um pavimento acessível para pessoas portadoras de deficiência física e um pavimento térreo contendo duas salas comerciais de 45,70 m<sup>2</sup> de uso geral, com lavabo e depósito.

**Palavras-chave:** projeto; normas; planejamento.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1oEGc-g6k1PK2beXX2wWh8qjKwqyUQqHX>

## **Edifício Barcelona**

**Autor(es):** Aparecida Margarete de Souza, Livia Mara Pazza, Reinaldo W. Moraes

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** PROJETO ARQUITETÔNICO

Para a elaboração do projeto arquitetônico foi solicitado que o edifício deveria ter entre 5 e 10 andares, contendo no pavimento térreo salas comerciais de 30 a 50m<sup>2</sup>, e os apartamentos tendo área de 70 a 100m<sup>2</sup>, podendo ser 3 apartamentos (1 médio e 2 pequenos) ou 2 apartamentos médios por pavimento, ambos tendo de 2 a 3 quartos (sendo, pelo menos, 1 suíte).

Também solicitando uma vaga de garagem para cada apartamento e uma vaga de garagem para cada sala comercial, além de escada e um elevador.

Após realizarmos uma pesquisa de mercado na região onde será construído o empreendimento, perceberemos a necessidade de apartamentos e

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

lojas com áreas maiores do que as que foram solicitadas, e em comum acordo com o orientador de projeto, optamos por fazer apartamento de alto padrão, suprimindo assim, as necessidades daquela região.

O Edifício Barcelona contará com 7 pavimentos (Figura 1 e 2), sendo eles:

Térreo

2 Vagas de garagem por apartamento, sendo uma coberta e outra descoberta;

Área de lazer com Salão de Festa, Playground e Piscina;

Pavimento Tipo

2 apartamentos com 223,33m<sup>2</sup>, contendo 3 Suítes com Varandas Individuais, Sala de TV, Sala de Estar e Jantar com Varanda Gourmet, Lavabo, Home Office, Cozinha, Quarto de Empregada, Banheiro e Lavanderia;

Escada e 2 elevadores, sendo um social e outro de serviço;

Átrios

Casa de Máquinas;

Caixa D'Água;

Lojas

Com Aproximadamente 150m<sup>2</sup>, contendo Depósito, Cozinha, Banheiros.

**Palavras-chave:** Edifício, Projeto, Estrutural, Elétrico, Hidráulico

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1jBqkBzeoTqIlgkE4YUfLU2zn55t18UG54>

## **PROJETO MULTIFAMILIAR E COMERCIAL**

**Autor(es): FELIPE PASCHOAL CHIPELLE**

**MARCOS PAULO RAMOS**

**ORIENTADOR: REINALDO W. MORAES**

**Curso: Engenharia Civil**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: TCC**

**Resumo:** Projeto desenvolvido seguindo todas as especificações da equipe de elaboradores da proposta do TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) do curso de Engenharia Civil, UNIFEOB.

Empreendimento misto com subsolo, térreo, 5 (cinco) pavimentos tipo com 02 (dois) apartamentos por andar e cobertura. Na parte externa temos área de lazer e recepção (guarita).

A parte comercial conta com uma clínica médica e uma padaria.

Apartamentos: Cozinha, Área de Serviço, 2 Quartos, Banheiro, Suíte com Closet, Varanda, Lixeira Coletiva e 2 Vagas de Garagem.

Térreo: Recepção, Sala de Espera, Salão de Festas, Sala de Jogos, Sala de Reunião e Banheiros.

Cobertura: Casa de Máquinas e Reservatório de Água Fria.

Subsolo: 20 Vagas de Garagem, Reservatório Inferior e Central de Medição de Água Fria.

Área Externa: 2 Quiosques com Cozinha, Banheiro e Churrasqueira, Playground.

Comércios: Clínica com 3 Salas, Cozinha, Recepção, Banheiros e Garagem.

Padaria: Sala de Atendimento, Banheiros, Cozinha e Depósito.

Os projetos desenvolvidos foram: Arquitetônico; Terraplenagem; Estrutural; Elétrico; Hidrossanitário; Combate à Incêndio e Memorial Descritivo da Obra.

**Palavras-chave:** TCC; GRADUAÇÃO; PROJETO; ENGENHARIA CIVIL

### **Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1WBQPSBZuE1Ao3FICHZyPhCRC9\\_3nfHAM](https://drive.google.com/open?id=1WBQPSBZuE1Ao3FICHZyPhCRC9_3nfHAM)

## **Condomínio Residencial e Comercial**

**Autor(es): Carlos Henrique Fernandez**

**Érika Fernanda Cinini**

**Reinaldo Washington Moraes**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Trabalho de conclusão de curso baseado nas diretrizes propostas pela instituição para elaboração de Condomínio Residencial/Comercial. O trabalho contempla os seguintes projetos: Arquitetônico, estrutural, elétrico, hidráulico e Prevenção e Combate a incêndios.

**Palavras-chave:** Projeto; Engenharia; Residencial; Comercial; Condomínio.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1vCTmYBiGzic22qz8wUdxTLqANk1R\\_lw6](https://drive.google.com/open?id=1vCTmYBiGzic22qz8wUdxTLqANk1R_lw6)

## **CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE USO MISTO (RESIDENCIAL E COMERCIAL)**

**Autor(es): LUIS AUGUSTO MARTUCCI, RAISA MARIA NOGUES DAL'AVA, RÓDION MOREIRA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O PROJETO REALIZADO PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, FOI ELABORADO EM CIMA DE TERRENO PRÉ DETERMINADO.

A PROPOSTA ERA UM PRÉDIO DE USO MISTO, RESIDENCIAL E COMERCIAL, O QUAL FIZEMOS UM PROJETO COM 10 PAVIMENTOS.

NO PAVIMENTO INFERIOR LOCAMOS AS LOJAS COMERCIAIS, NO PAVIMENTO TÉRREO FICARAM DISPOSTAS AS VAGAS DOS APARTAMENTOS, SALÃO DE FESTAS, ACADEMIA E SISTEMA DE LAZER. JÁ NOS DEMAIS PAVIMENTOS, FOI FEITO UM PAVIMENTO TIPO, CONTENDO 2 APARTAMENTOS POR ANDAR.

APARTAMENTOS COMPOSTOS POR 4 DORMITÓRIOS, JOGOS DE SALAS INTEGRADAS, VARANDA GOURMET E ÁREAS DE SERVIÇO. APARTAMENTOS AMPLOS E QUE CARACTERIZAM UM PADRÃO MÉDIO/ALTO.

O TERRENO APRESENTAVA DESNÍVEL CONSIDERÁVEL, DE APROXIMADAMENTE 2,5M, O QUE NOS POSSIBILITOU INCLUIR UM PAVIMENTO INFERIOR.

A SONDAGEM QUE DETERMINOU O TIPO DE FUNDAÇÃO E DE ESTRUTURA QUE RECEBERIA O EDIFÍCIO, NOS APONTOU TERRENO COMPOSTO POR ARGILA ARENOSA.

TODO O PROJETO DE ESTRUTURAS, FOI FEITO BASEADO EM ESTACAS CRAVADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, VIGAS, PILARES E LAJES DE CONCRETO ARMADO.

CONCRETO C30 AÇOS CA50 E 60 FORAM UTILIZADOS. LAJES PRÉ-MOLDADAS PARA PISOS E TETO. E TODA A ESTRUTURA SEGUIU DE ACORDO COM NORMATIVAS ESPECÍFICAS.

SOBRE OS PROJETOS COMPLEMENTARES, FORAM FEITOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.

O HIDROSSANITÁRIO CONTEMPLA O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E O RECOLHIMENTO DE ESGOTO DO EMPREENDIMENTO. A PARTIR DESTA PROJETO, DIMENSIONAMOS AS REDES E PREVEMOS A CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO DO EDIFÍCIO.

NO PROJETO ELÉTRICO, FORAM PREVISTAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DETALHES DE COMANDO E TRAJETO, CIRCUITOS E CONDUTORES.

JÁ O PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIOS, DETERMINA AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, POSIÇÃO DOS HIDRANTES E EXTINTORES, ILUMINAÇÃO ENTRE OUTROS ITENS.

**Palavras-chave:** PROJETO - ESTRUTURA - ELÉTRICO - HIDROSSANITÁRIO  
Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1sxBeloucexs0xwwiPIzEUfvNnRVUwSKu>

## **TCC-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Autor(es): LUIS ALFREDO SILVANTO HURTADO , MARCO ANTONIO SILVANTO HURTADO , REINALDO WASHINGTON MORAES;**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** DO EDIFÍCIO:- O projeto em questão consiste em um edifício de oito pavimentos localizado em uma área nobre da cidade de São João da Boa Vista, possuindo cinco pavimentos tipo contendo dois apartamentos amplos por andar com três suítes, sala de estar, sala de jantar, cozinha, lavanderia e varanda, na cobertura um duplex. Devido à localização do edifício ser em uma área nobre e a pesquisa de mercado onde indica-se que os apartamentos entorno são consideravelmente maiores então optou-se por apartamentos maiores que 100 m<sup>2</sup>, sendo que no térreo haverá um espaço com quatro lojas independentes com banheiros e uma área de circulação, o edifício também será equipado de um moderno sistema de elevadores, com um diferencial de ambientes modernos de luxo, completa área de lazer com academia, piscinas, playground, jardins e estacionamento.

**DAS UNIDADES EXISTENTES:-** Térreo: Área comercial independente do edifício contendo 4 lojas com banheiros particulares, estacionamento ; Área de recreação particular contendo 2 churrasqueira gourmet, 1quadra de futsal, 1 playground, jardim, piscina e 2 banheiros e 1 guarita de entrada; Do 1º ao 5º pavimento: Apartamentos Tipo, com 3 suíte com closet ,banheiro social, sala de estar acoplada com sala de jantar e cozinha, varanda e área serviço, 2 vagas de garagem individuais; Terraço com jardim e locais de descanso com plantas apropriadas ao local , no 7ºe 8ºandar um duplex contendo 3 suíte com closet ,banheiro social, sala de estar acoplada com sala de jantar e cozinha, varanda e área serviço, 2 vagas de garagem individuais; Terraço com jardim e locais de descanso com plantas apropriadas ao local.

**Palavras-chave:** TCC, EDIFÍCIO , LOJAS , ESTACIONAMENTO , ARQUITETÔNICO;

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1yMLmf3zQBkCtW9JNAu6c4HFGpReQs0l8>

## EDIFÍCIO MAX

**Autor(es):** FABIANA APARECIDA AMBAR RIBEIRO - FLAVIO JOSÉ MIGLIACIO DE CARVALHO

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

**Palavras-chave:** TCC;EDIFÍCIO;PROJETOS.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1A2cNJc5VI4Dgkw3xp0NuYnFJPAMIG9g1>

## EDIFÍCIO MAX

**Autor(es):** FABIANA APARECIDA AMBAR RIBEIRO - FLAVIO JOSÉ MIGLIACIO DE CARVALHO

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** TCC;EDIFICIO;PROJETOS

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1YUh\\_Ss4BI98V3EzEQMpKv68LVNtgn9oZ](https://drive.google.com/open?id=1YUh_Ss4BI98V3EzEQMpKv68LVNtgn9oZ)

## **Edifício de Uso Misto: Lojas e Apartamentos**

**Autor(es):** Amanda Sansana Schena, Luiz Paulo de Oliveira, Ródion Moreira

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho tem como objetivo a implantação de um edifício de uso misto, localizado na Avenida Dona Gertrudes, no Centro de São João da Boa Vista.

A partir de um terreno pré-determinado foram elaborados projetos arquitetônico, topográfico, estrutural, elétrico, hidráulico e bombeiro.

**Palavras-chave:** Edifício; Apartamento; Engenharia Civil

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1p67lteH1euRMEpaMHI7Na6ZVftlwm1Ri>

## **Projeto de um Edifício Residencial e Comercial "Vista da Serra"**

**Autor(es):** ALDO FABIAN MONTEBELLO

**SILVANA APARECIDA DA SILVA REZENDE**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**SILVANA VIEIRA FIORENTINI CARDOSO - Professora Orientadora**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A proposta para nosso Trabalho de Conclusão de Curso foi a elaboração de um Projeto para Construção de um imóvel misto (residencial e comercial) que, ficticiamente, estaria localizado na Avenida Dr. Durval Nicolau em São João da Boa Vista/SP. O Projeto deveria contemplar todas as normas e legislações vigentes desde a concepção arquitetônica, passando pelo Projeto Estrutural e Projetos Complementares (Hidrossanitário, Elétrico e Prevenção e Combate a Incêndios), de forma que fosse possível a aplicação prática de todos os conceitos teóricos e de cálculos adquiridos durante o Curso de Engenharia Civil. Foram revisadas as legislações, normas e instruções técnicas atinentes a cada fase do projeto, com revisões das propostas pela Orientadora. Foram consideradas todas as orientações do Código de Postura e do Plano Diretor do Município de São João da Boa Vista, inclusive com as novas propostas de Zoneamento e Uso do Solo em fase de aprovação pela Câmara Municipal. O resultado foi um Projeto que atendesse as premissas de adequação às normas e leis, qualidade, segurança, sustentabilidade, acessibilidade, beleza, conforto e integração entre os moradores e a comunidade. O projeto contribui para a valorização imobiliária da região, respeitando as funções sociais da Cidade e o meio ambiente.

**Palavras-chave:** projeto arquitetônico; reuso de água; cálculo estrutural; uso do solo; adequação da obra ao Plano Diretor.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1QFHGqAXbm6CZXps94rfIRzDpEuzfo3bW>

## **Condomínio dos Jequitibás**

**Autor(es): Carlos Alberto Benedito Junior, Felipe Palermo, Orientador David de Paulo Pereira**

**Curso: Engenharia Civil**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente artigo representa uma síntese de um trabalho de conclusão de curso, onde o intuito do projeto é apresentar a construção e elaboração de um edifício de uso misto, onde colocaremos em prática todos os anos de estudo para a realização deste trabalho. De forma geral nos preparar para os desafios que encontraremos na vida real. A área usufruída para a realização de um empreendimento, foi analisada e considerada ideal para a realização de um Condomínio. Podemos encontrar em suas proximidades mercados, farmácia, hospital, fórum, área de lazer... Em modo geral, um ótimo lugar para se construir uma moradia de alto padrão, ainda de grande valor econômico e que esta crescendo cada vez mais sua visibilidade no mercado.

Sua localização fica na Avenida Doutor Durval Nicolau, Parque dos Jequitibás, no Município de São João da Boa Vista – SP.

**Palavras-chave:** Empreendimento; Condomínio; Sustentabilidade

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1yYR53CAeLe3elvleqXAyp0lwV6YuhHw\\_](https://drive.google.com/open?id=1yYR53CAeLe3elvleqXAyp0lwV6YuhHw_)

## **Trabalho de Conclusão de Curso - Edifício Comercial e Multifamiliar**

**Autor(es): Adriana Pastre Borghesi**

**Bruna Helena de Oliveira**

**Tamiris Silva Teixeira**

**Prof. MSC. Reinaldo Washington Moraes**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O trabalho em questão trata-se da elaboração de todos os projetos que envolvem a construção de um edifício comercial e multifamiliar, com 5 pavimentos.

O lote proposto para este empreendimento, está localizado na cidade de São João da Boa Vista/SP, na Avenida Doutor Durval Nicolau.

Sob a orientação do Prof. MSC. Reinaldo Washington de Moraes, desenvolvemos no decorrer de 2017 os seguintes projetos:

Terraplenagem;

Arquitetônico;

Estrutural;

Hidrossanitário;

Instalações Hidráulicas;

Segurança contra incêndio.

**Palavras-chave:** Trabalho de Conclusão de Curso, Edifício Misto, Projetos

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1jP3\\_JS0vOtLjSon9nWgvPRjFpemDGTuc](https://drive.google.com/open?id=1jP3_JS0vOtLjSon9nWgvPRjFpemDGTuc)

## **EDÍFICIO RESIDENCIAL E COMERCIAL YPÊ**

**Autor(es): ANA LÍDIA FEITOZA GUERRA**

**RAPHAEL MAGALHÃES NASCIMENTO**

**DAVID DE PAULO PEREIRA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O Edifício Residencial e Comercial Ypê está localizado na cidade de São João da Boa Vista, interior de São Paulo. Município de quase 85 mil habitantes, oferece excelente infraestrutura para moradia e comércio, além da excelente qualidade de vida para quem quer residir na cidade. Conhecida por seus belos crepúsculos, São João da Boa Vista também possui lugares belíssimos para lazer, por estar localizada na Serra da Mantiqueira. Edifício Residencial e Comercial com 5 pavimentos, área de estacionamento e playground. O térreo será composto por área de vendas: três salas comerciais, com lavabos individuais e acessíveis. Cada pavimento é composto por dois apartamentos tipo: sala de estar, sala de jantar, cozinha, três quartos (sendo uma suíte) e varanda gourmet.

**Palavras-chave:** Projeto; Residencial; Comercial; TCC

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1oW5r\\_JPPkFNjpV3sxz3X\\_QM6XKIJbzO](https://drive.google.com/open?id=1oW5r_JPPkFNjpV3sxz3X_QM6XKIJbzO)

## **PROJETO DE UM EDIFÍCIO DE USO MISTO, EM ALVENARIA CONVENCIONAL**

**Autor(es):** CLEBER RICARDO ANDRADE DE OLIVEIRA, LUCAS NICOLAU DA SILVA E SILVANA VIEIRA FIORENTINI CARDOSO

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** INTRODUÇÃO

Projeto completo de um edifício de uso misto, em um lote de esquina, com logradouro na Rua João Pessoa e lateral na Rua Cel. José Procópio, no município de São João da Boa Vista – SP, em alvenaria convencional, contendo 5 (cinco) pavimentos, sendo 1 (um) pavimento térreo comercial, e 4 (quatro) pavimentos tipo, residenciais.

**DESCRIÇÃO DO EDIFÍCIO**

O pavimento térreo contém 2 (duas) salas comerciais de aproximadamente 90 m<sup>2</sup> (farmácia e artigos esportivos) e 1 (um) salão de confraternizações de aproximadamente 110 m<sup>2</sup>. Já os pavimentos residenciais contém 2 (dois) apartamentos de médio porte de aproximadamente 90 m<sup>2</sup> e 1 (um) apartamento de grande porte de aproximadamente 152 m<sup>2</sup>, cada.

Possui também 2 (dois) estacionamentos: um externo, para os clientes dos comércios, contendo 5 (cinco) vagas de estacionamento, sendo 2 (duas) preferenciais para deficientes, 1 (uma) preferencial para idosos e 2 (duas) de uso comum; um interno, com controle de acesso, com capacidade para 19 vagas, sendo 1 (uma) para cada apartamento de 90 m<sup>2</sup>, 2 (duas) para cada apartamento de 152 m<sup>2</sup>, 1 (uma) para o controle de acesso e 1 (uma) para cada dono dos pontos comerciais, além de um espaço exclusivo destinado ao abastecimento de gás GLP do edifício.

O edifício contém 1 (uma) área de lazer e conforto, com piscina e playground, além de jardins e gramados.

A cobertura é em laje impermeabilizada, com uma área de livre acesso, proporcionando uma bela vista da cidade, e possui também uma área restrita destinada a instalações e manutenções (antenas, sinalizações aéreas, etc.).

## CONCLUSÃO

Um projeto desta magnitude exige, além de um alto nível técnico de conhecimento teórico e prático, planejamento e grande tempo de dedicação; deve ser cautelosamente criado e revisado.

**Palavras-chave:** EDIFÍCIO;PROJETO;ALVENARIA;TCC.

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1BoGk4A41R1moroVYixTRrBRk7os4vAHC>

## **Trabalho de Conclusão de Curso-Projeto Edifício Residencial Comercial Palmeira**

**Autor(es): Anderson Betti Andrade, João Octavio Reck Marcondes, Rodion  
Moreira**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Curso: Engenharia Civil**

### **Modalidade: TCC**

**Resumo:** O edifício Palmeira é um projeto moderno que visa atender às preferências e necessidades de quem busca um apartamento seguro, compacto, aconchegante e bem localizado que conta com acessibilidade em todos os ambientes, com rampas de acessos, corrimões, banheiro para deficiente e etc. Tudo dimensionado e adequado de acordo com as exigências da norma NBR 9050-- Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamento urbanos.

O edifício conta com garagem coberta para os moradores, cedendo uma vaga para carros e uma para motos e uma vaga não cobertas para cada ponto comercial.

Completo, compacto e com uma ampla área de lazer, o edifício Palmeira busca atrair moradores cujo objetivo é qualidade de vida e praticidade, contando com apartamentos de 112m<sup>2</sup> com ambientes internos bem distribuídos, aumentando a praticidade e colaborando com a organização, essenciais para família atual, cujo a prioridade é uma vida ágil e de qualidade.

Para os aposentados, mães com filhos de todas as idades e os jovens, o edifício possui parque, academia, edícula, piscina, salão de festas, quadra poliesportiva, ampla área verde, à disposição de moradores e convidados.

Um edifício com todos esses requisitos, muito bem localizado, com a segurança de um sistema de condomínio de ponta.

#### **PONTOS COMERCIAIS:**

Com área de 50m<sup>2</sup>, uma vaga disponível por ponto comercial ao dispor dos locatários dos pontos comerciais, o edifício disponibiliza água de reuso através do sistema de captação de água pluvial do teto verde, onde toda água captada é de uso exclusivo dos pontos comerciais ,reduzindo em até 70% o consumo de água.

**Palavras-chave:** Edifício Palmeira

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1Lt1Ef3og4-0PN0ImnNZmCCGGrSTXAOkV>

## **CONDOMÍNIO RESIDENCIAL E COMERCIAL YARA**

**Autor(es):** JOSE ALVERNE VASCONCELOS FERREIRA; EDSON GARCIA;  
RÓDION MOREIRA

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** TCC com proposta de um Condomínio Residencial e Comercial

**Palavras-chave:** TCC; RESIDENCIAL; COMERCIAL.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1xx9rtYQI-oExmkgmfjuqEz7wd7xEVj8>

## **Projeto de conclusão de curso, elaboração de projetos prediais**

**Autor(es):** DOUGLAS MARÇOLA BUENO, FELIPE FERREIRA RIBEIRO,  
JULIANO SILVEIRA BAENA

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente memorial descritivo é referente ao Empreendimento denominado Edifício Central, a ser construído na Rua Dona Gertudes, Centro, na cidade de São Joao da boa Vista. Trata-se de um edifício residencial com 8 apartamentos, 4 estabelecimentos comerciais e um salão de festa. Cada apartamento conta com três vagas de garagem cobertas e o condomínio possui 10 vagas rotativas.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** TCC; Edifício; 3D Estrutural

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1IW6He3N7J1wFrTxY9v5c2ASEe2bQoGhB>

## PROJETO EXECUTIVO EDIFÍCIO CÉU DA SERRA

**Autor(es):** Ketura Adriéle Loro Leocádio

Francis Pereira Oliveira

Edwim Saldanã Aranda

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Desenvolvimento de um projeto executivo onde foram executados: Projeto Arquitetônico, Projeto Estrutural, Projeto Elétrico, Projeto Hidráulico e

Projeto de Combate e Prevenção de Incêndio e Memorial Descritivo.

**Palavras-chave:** Projeto

Arquitetônico

TCC

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1qVThrdxoMv3YbHjE-D67XRclHx\\_oBaaQ](https://drive.google.com/open?id=1qVThrdxoMv3YbHjE-D67XRclHx_oBaaQ)

## RESIDENCIAL ALTO DA BELA VISTA

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): FERNANDA DE FREITAS PELLEGRINELLI PEGORIN**

**MATHEUS BATISTA PEGORIN**

**REINALDO WASHINGTON DE MORAES**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O estudo é sobre a execução de um projeto para um condomínio vertical misto, localizado na Av. Durval Nicolau, de Classe média/alta, o principal objetivo deste trabalho é desenvolver um projeto Arquitetônico e um conjunto de projetos Complementares, aplicando todo o conhecimento adquirido no curso.

**Palavras-chave:** PRÉDIO

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SFIOXDQHdMCrrTZ8BT1IOmINuaJHVXgD>

## **RESIDÊNCIAL SERRA DA MANTIQUEIRA**

**Autor(es): LUCIANE CAMPOS**

**MESTRE REINALDO WASHINGTON MORAES**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O residencial está localizado na Av. Durval Nicolau, Parque Jequitibás, São João da Boa Vista, SP.

Trata-se de um edifício de 06 (seis) apartamentos alto padrão, 02 (duas) vagas na garagem, piscina, quadra poli esportiva, academia e playground.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

No térreo estão as lojas comerciais sendo totalmente separada da entrada do edifício.

**Palavras-chave:** RESIDENCIAL

EDIFÍCIO

COMERCIAL

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1HozMMReJuX0IO3MHGOZa36QW0GB6xgct>

## **Projeto de Edificação Comercial e Residencial**

**Autor(es):** Carlos Eduardo Borrajo Costa

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Elaborar um projeto completo de uma edificação mista (residencial e comercial), baseado nos conhecimentos adquiridos ao longo do curso com visão crítica em identificar, analisar e resolver problemas relacionados, com suas etapas já pré-determinadas:

- Projeto arquitetônico;
- Projeto estrutural;
- Projeto hidráulico sanitário;
- Projeto elétrico;
- Projeto de prevenção e combate a incêndio.

**Palavras-chave:** Projeto, estrutural e hidráulico

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1PNwILZ5asQlqmoNPL7gJQc9GGcRUT\\_mW](https://drive.google.com/open?id=1PNwILZ5asQlqmoNPL7gJQc9GGcRUT_mW)

## CONDOMÍNIO TCC

**Autor(es): Luis Rodolfo Idesti Noronha / RA 608251**

**Luiz Henrique Jardim Bomfá Rodrigues / RA 608464**

**Prof. Frederico F. Ribeiro**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Trata-se de um projeto referente a um condomínio destinado para famílias que faz questão de ótima qualidade de vida podendo usufruir de grande área verde, piscina, quadra de esportes, acessibilidade, elevador, apartamentos confortáveis podendo contar com área gourmet e vagas cobertas reservada para 2 veículos, somando todos esses benefícios em um local privilegiado central, estando próximo de farmácias, padarias, mercados e bares da cidade.

Já para o empreendedor que pretenderá possuir quaisquer um dos dois espaços comerciais disponíveis no edifício, estará bem localizado e em um ponto de excelência para prospecções de clientes e negócios e ainda obterá o benefício de possuir 2 vagas particulares, sendo a mesma isolada do condomínio.

**Palavras-chave:** Condomínio; TCC; Empreendimento.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1uJD\\_W4ouyfvFgFbnXCGueAkXjNf0-mgY](https://drive.google.com/open?id=1uJD_W4ouyfvFgFbnXCGueAkXjNf0-mgY)

## Residencial Mantiqueira

**Autor(es): Alex César de Oliveira - Pedro Henrique Patete Pires -  
Orientador: Juarez Garzon**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Projeto de um edifício comercial e residencial sobre o LOTE 03, localizado no Jardim Yara da cidade de São João da Boa Vista-SP, com frente para a Avenida Oscar Pirajá Martins.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade-inovação-baixo custo

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1VPywxna8XaMipO1FbgMbqhHKwYOqbbya>

## **ZMJ Empreendimentos**

**Autor(es): José Geraldo Pereira Junior**

**Lucas Aparecido Saturnino**

**Juarez Garzon Rehder**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Edifício comercial e residencial, o empreendimento misto, possuindo em seu térreo lojas, hall de acesso e estacionamentos, salão de festa, área administrativa, área de lazer com piscina; 04 (quatro) pavimentos residências, cada pavimento com 04 (quatro) apartamentos e possuindo uma cobertura.

**Palavras-chave:** ZMJ; ZMJ Empreendimentos; Edifício comercial e residencial.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=18weOSIn9EHRK8W0zRwOzi1Lv4wxL8fcG>

## **Residencial e galeria Boa vista**

**Autor(es): Bruno Tavares de Oliveira**

**Helton C. Gião dos Santos**

**Silvana Fiorentini**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Condomínio localizado na Av. Dona Gertrudes, travessa com a rua Cap. José Alexandre, nº 100, centro de São João da Vista - SP.

Oito andares de apartamentos de alto padrão, com porteiro 24H, garagem, piscina, salão de festa, quadra poli esportiva e playground.

Quatro lojas comerciais e uma academia.

**Palavras-chave:** Condomínio residencial salas comerciais academia.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1hrhxYoeIkE\\_XseQwo-YOLH5DPvzE1B\\_r](https://drive.google.com/open?id=1hrhxYoeIkE_XseQwo-YOLH5DPvzE1B_r)

## **PALACCE: EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR MISTA**

**Autor(es): ORIENTADOS:**

**CAROLINA DE ANDRADE DANIEL E TIAGO RAFAEL DE ORLANDO**

**ORIENTADOR:**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**RÓDION MOREIRA**

**CO-ORIENTADOR:**

**SILVANA VIEIRA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O objetivo deste trabalho é apresentar um projeto de implantação de uma Edificação Multifamiliar Mista, lançada como proposta para Conclusão do curso de Engenharia Civil.

A partir deste desafio, desenvolvemos o Edifício Palacce, uma Edificação contendo cinco pavimentos, sendo onze apartamentos, três salas comerciais com quatro vagas exclusivas; uma estrutura ampla com Bourlevard com piscina; Estacionamento com Acessibilidade; Espaço de lazer com Restaurante Gourmet e um Sistema de Segurança com controle de Acessos. O terreno dessa futura Edificação situa-se na Avenida Dr. Durval Nicolau, Parque Jequitibás- São João da Boa Vista.

**Palavras-chave:** EDIFÍCIO; PROETO; IMPLANTAÇÃO

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1UNw0YSCUmDb49ZbNn2fqOeBhQFtKCXIV>

**TCC - Edifício de uso misto, com 12 apartamentos e 4 salas comerciais, aproveitando todo o terreno com área de lazer.**

**Autor(es):** Antonio Alaercio Soares Junior, Emerson Lucio Campos da Silva, Silvana Vieira Fiorentini

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Esta apresentação se refere à construção de um edifício residencial multifamiliar, com área total de 2.715,90 m<sup>2</sup>. No terreno situado na Avenida Óscar Pirajá Martins (LOTE 3).

A apresentação tem por finalidade estabelecer detalhes de todos os detalhes e método de trabalho que serão utilizados para realizar a construção do edifício, o edifício conta com área de lazer, garagem e guarita.

**Palavras-chave:** Edifício, Engenharia Civil, Projeto

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1MFn\\_qhMFs32j70XvMuKVJBnemavZPPhC](https://drive.google.com/open?id=1MFn_qhMFs32j70XvMuKVJBnemavZPPhC)

**Trabalho de conclusão de curso, turma engenharia civil,  
desenvolvimento de projeto.**

**Autor(es):** Rodrigo de Carvalho Borges, Dennis José Philomeno de Abreu, Juarez Garzon Rehder

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Temos como objetivo desenvolver a capacidade de aplicação dos conceitos e teorias adquiridas durante o curso de forma integrada, por meio da execução de um projeto.

**Palavras-chave:** TCC, EDIFÍCIO, PROJETO, ENGENHARIA CIVIL.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1ikJ7ywSLmg\\_4kjRAL43xYe2As\\_FSIXo5](https://drive.google.com/open?id=1ikJ7ywSLmg_4kjRAL43xYe2As_FSIXo5)

**Trabalho de conclusão de curso**

**Autor(es): Cristiano Aparecido Paulino**

**Danilo Roberto Marques**

**Juarez Garzon Rheder**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Nosso projeto um edifício de cinco pavimentos, sendo o primeiro área comercial e estacionamento, os outros quatros são pavimento tipo contendo dois apartamento por andar .

**Palavras-chave:** TCC projetos complementares e arquitetônico

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1aBQkarLdrSnqxKsJkSqPMboQIKT7z\\_FY](https://drive.google.com/open?id=1aBQkarLdrSnqxKsJkSqPMboQIKT7z_FY)

## **EDIFÍCIO RESIDENCIAL E COMERCIAL ELOÍSA SOUZA**

**Autor(es): Camila Mayara Alves de Sousa e Jaqueline Souza**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O Edifício Residencial e Comercial Eloísa Souza está localizado na zona central de São João da Boa Vista – SP. O município tem mais de 100 mil habitantes e conta com uma excelente infraestrutura para moradia e comércio. A cidade conhecida como “Cidade dos Crepúsculos maravilhosos” oferece uma excelente qualidade de vida à seus habitantes, alcançando a classificação entre as 40 melhores cidades do Brasil.

Este projeto foi proposto para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), com a finalidade de unir todas as disciplinas dadas até o momento para a construção

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

de um Edifício comercial e residencial de 5 a 10 pavimentos. Este nos traz a prática e a vivência de como será a realidade da profissão do engenheiro civil.

O Edifício conta com uma área total de 2.502,44m<sup>2</sup>, sendo dividido em 7 pavimentos (térreo + 6).

**Palavras-chave:** TCC; EDIFÍCIO; PROJETO.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1\\_eJA7o7X7-oMp0fLf\\_cm6koGdTn5V3rN](https://drive.google.com/open?id=1_eJA7o7X7-oMp0fLf_cm6koGdTn5V3rN)

## **Edifício multifamiliar e comercial**

**Autor(es):** Rafael Cazarini de Lima e João Paulo Gonçalves Barbosa

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A construção civil é uma atividade muito ampla, que envolve grande quantidade de variáveis e, em especial a área de construções de edificações, se desenvolve em um ambiente particularmente dinâmico e mutável (MATTOS, 2010).

Este projeto trata-se de um edifício multifamiliar de 10 pavimentos, sendo o primeiro (térreo) destinado a garagem e área comercial, o segundo pavimento a academia e salão, e os demais a apartamentos sendo 03 (três) por pavimento.

O empreendimento está localizado na av. Oscar Pirajá Martins, no Jardim Yara em São João da Boa Vista no estado de São Paulo.

O projeto conta com um Terreno com área de 3195,52 m<sup>2</sup>, sendo os apartamentos 1 e 3 com 95,43 m<sup>2</sup>, apartamento 2 112,38 m<sup>2</sup>, e a área dos pontos comerciais com 45 m<sup>2</sup>.

O empreendimento foi projetado seguindo todas as NBR vigentes para proporcionar maior segurança e qualidade, além de respeitar a área permeável, onde se aproveitou para ser feito um Playground.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** Edifício multifamiliar

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1C9ke0qnWDh-6e2Sgv21Gp938Jk\\_SKt8\\_](https://drive.google.com/open?id=1C9ke0qnWDh-6e2Sgv21Gp938Jk_SKt8_)

## **Edifício Comercial/Residencial Mantiqueira**

**Autor(es):** Felipe de Paiva Meira, Thiago Rezende de Andrade, Reinaldo Washington de Moraes

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Projeto desenvolvido segundo a proposta estabelecida pelos orientadores e colaboradores do trabalho de Conclusão de Curso da Fundação de Ensino Otavio Bastos.

Edifício composto por garagem no subsolo, hall e 4(quatro) lojas no pavimento térreo sendo, cafeteria, farmácia, loja de suplemento, loja de roupa e 5(cinco) pavimentos de apartamento, contendo 2(dois) apartamentos por andar num total de 10 apartamentos. Na área externa o empreendimento conta com salão de festas e piscina.

**Palavras-chave:** Construção civil; Sistema construtivo; Engenharia

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1i5GdNXxZQbcsKoXar5jwHFtAYb6R7w0D>

## **Trabalho de Conclusão de Curso**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Luiz Otávio Bertholucci**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO TEM A FINALIDADE DE COLOCARMOS TODOS OS NOSSOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDO EM NOSSA GRADUAÇÃO EM PRÁTICA, PARA SERMOS AVALIADOS SE ESTAMOS APTOS PARA EXERCER A FUNÇÃO DE ENGENHEIRO CIVIL.

EDIFÍCIO VALE DOS JEQUITIBÁS FOI PROJETADO DE FORMA A ATINGIR O PÚBLICO DE CLASSE MÉDIA ALTA, EDIFICADO EM ÁREA NOBRE, COM MEDIDAS PENSADAS PARA TOTAL CONFORTO DOS MORADORES, CONSTRUÍDO COM MATERIAIS DA MELHOR QUALIDADE E ACABAMENTO EM ALTO PADRÃO.

**Palavras-chave:** TCC, ENGENHARIA CIVIL, BANNER.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1gQkeNtqhNG9BxRp9FpXU\\_a9E7amSDWQI](https://drive.google.com/open?id=1gQkeNtqhNG9BxRp9FpXU_a9E7amSDWQI)

## **Projeto do Edifício Norte Sul**

**Autor(es): José Ricardo de Andrade Tavares**

**Samuel Aparecido de Assis**

**Ródion Moreira**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** Trata-se do projeto de um edifício localizado na área central de São João da Boa Vista, nosso prédio conta com o pavimento térreo todo para área comercial, e os outros cinco pisos superiores possuem dois apartamentos residenciais cada. Contamos também com estacionamento, guarita e área de lazer para os moradores dos apartamentos.

**Palavras-chave:** Projeto; Prédio; Residencial.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1fOv1BUzie5yXvAEIyS5i6F9chWOWm6s->

## **Edifício “Antônio Sileu Sasseron”**

**Autor(es):** Júlio Cesar Borges da Costa, Júlio Cesar Oliveira Machado, Claudia Brandt.

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Construção residencial plurifamiliar vertical, com área comercial, constituído de garagem comercial, garagem residencial e demais dependências, 5 pavimentos tipo e 1 terraço com jardim, área de lazer com piscina, sala de jogos, área de ginástica, banheiros, localizados no pavimento Térreo, 2 elevadores sendo 1 social e 1 de serviço, garagens individuais, com 2 vagas para cada unidade autônoma, guarita com comunicação interna com os apartamentos;

O Projeto foi elaborado seguindo os padrões do Código de obra de São João da Boa Vista, e adequado ao Plano Diretos da cidade de São João da Boa Vista. A base desse projeto foi especialmente dedicada ao Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia Civil, do Centro Universitário de Ensino João Octávio Bastos. O Presente trabalho reuniu os projetos Arquitetônico, Estrutural, Elétrico, Hidráulico e Bombeiro.

O projeto também proporcionou a oportunidade de fazer uma sincera homenagem à um familiar muito querido, o Sr. “Antônio Sileu Sasseron”.

A elaboração e a viabilidade foi totalmente pensada na parte frontal do edifício que foi projetado para ter uma vista serrana.

**Palavras-chave:** TCC, projetos, edifício.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1KVDsQ3Xu8mKYcYeYa168ct8TQGPPBvE0>

## **Condomínio Residencial e Comercial Yara**

**Autor(es):** Edson Garcia; José Alverne Vasconcelos Ferreira; Rodion Moreira

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Projeto de um condomínio residencial e comercial

**Palavras-chave:** TCC; CONDOMINIO; RESIDENCIAL

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SDfpIKvFgKXg6vT1l65RZXZhR8glz479>

## **Trabalho de Conclusão de Curso - Edifício Santa Rosa**

**Autor(es):** JOÃO VICTOR RODRIGUES SOBRINHO, MICHEL DA CUNHA DE LIMA E PROFESSOR ORIENTADOR REINALDO WASHINGTON MORAES

**Curso:** Engenharia Civil

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O trabalho foi realizado para obter a formação em bacharel no curso de Engenharia Civil da UNIFEOB baseando-se no manual fornecido pela coordenação do curso, o trabalho se trata de um edifício com térreo e 5 pavimentos tipos com 2 apartamentos. Foi realizado o projeto arquitetônico, estrutural e projetos complementares (elétrico, hidrossanitário e prevenção e combate a incêndio).

O projeto foi desenvolvido usando normas regulamentadores pertinentes a cada tipo de projeto e pesquisas bibliográficas. Os projetos foram desenvolvidos em programas computacionais como AutoCad, CypeCad, Lumine e Hidros.

Com a realização do trabalho aplicando os conhecimentos adquiridos nas unidades de estudos do curso de engenharia civil da UNIFEOB, ajudou no entendimento do conteúdo teórico conforme se desenvolvia o projeto.

**Palavras-chave:** Edifício, Projetos e Normas

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1k1uY3HI7Px7b8\\_ciEFeCMIKImVT\\_cpB8](https://drive.google.com/open?id=1k1uY3HI7Px7b8_ciEFeCMIKImVT_cpB8)

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Autor(es):** PAULO HENRIQUE RIBEIRO MANTOVANI, RENATA LAIS CARDOSO, JULIANO SILVEIRA BAENA

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) proposto foi elaborar um projeto de um edifício de uso misto com no mínimo cinco pavimentos, onde foi necessário realizar também a terraplanagem, projeto estrutural, projeto elétrico, projeto hidráulico e projeto de prevenção contra incêndio.

O terreno proposto foi o lote 5 da Rua João Pessoa, localizado no Bairro Perpétuo Socorro – fazendo um estudo desse terreno e da sua localização, foi realizado o projeto abaixo, respeitando todas as normas e legislações necessárias.

**Palavras-chave:** PROJETO, TCC, ESTRUTURAL, ARQUITETONICO, COMPLEMENTARES

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=14TE-SMURhKsGomByJOxQ8SOCosF9IAmB>

## **CONDOMINIO RESIDENCIAL BURJ KHALIFA**

**Autor(es):** Beatriz Quirino Schneider

**Flávia Cristina da costa**

**David de Paulo Pereira**

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Edifício comercial e residencial Burj Khalifa está localizado na cidade São João da Boa Vista interior de São Paulo. Conhecida pelo seus crepúsculos maravilhosos localizada na Serra da Mantiqueira, está entre as 40 melhores cidades em qualidade de vida, com um município de cerca de 90 mil habitantes. Além de oferecer uma ótima infraestrutura, ótima qualidade de vida para moradia e comércio, área de lazer pra quem pretende residir nessa cidade maravilhosa.

O projeto a ser apresentado refere – se ao Trabalho de Conclusão de Curso como exigência para Graduação a Bacharel em Engenharia Civil pelo Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB). Com a finalidade de unir todas as disciplinas dadas até o momento para a construção

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

de um Edifício comercial e residencial de 5(cinco) a 10 (dez)pavimentos. Assim mostrando como será a realidade da profissão do engenheiro civil no dia a dia.

**Palavras-chave:** projeto arquitetônico, estrutural, elétrico, hidráulico.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=10QcTA3-RK1fQI\\_9tPBViwJvdUC9GaNsZ](https://drive.google.com/open?id=10QcTA3-RK1fQI_9tPBViwJvdUC9GaNsZ)

## **ANA LUIZA PALACE**

**Autor(es): VINICIUS GABRIEL DE OLIVEIRA LOPES**

**CAROLINA ARRIGUCCI DE SOUZA**

**CLAUDIA BRANDT**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este memorial determina as diretrizes utilizadas no Projeto Arquitetônico, Estrutural, de Terraplenagem, Hidrossanitário, Elétrico e Combate a Incêndio de um Condomínio Misto localizado na Rua Senador Saraiva, nº 84, Centro, São João da Boa vista, SP.

Serviços Preliminares Demolição de residência existente no local. Planejamento Edifício misto Seis andares de apartamentos alto padrão, com pavimento térreo recreativo. Quatro lojas com acesso individual em container Condomínio residencial Apartamentos de 159,20 m<sup>2</sup> contendo três suítes avarandadas, salas de estar, jantar e cozinha integrados e área de serviço com dispensa o Acesso por escada, elevador de serviço e elevador social privativo. Duas garagens cobertas por apartamento Ampla área de lazer com piscina, deck e espaço arborizado Pavimento térreo contendo academia, sala fitness, sala de reunião, sala de cinema, sala de jogos, café, além de um amplo hall, banheiros feminino e masculino e depósito. Guarita para entrada social com acesso por ponte sobre lago Entrada e saída de veículos distintas, por meio de portão eletrônico Lojas o Totalizando 84,70 m<sup>2</sup> o Amplo espaço para atendimento ao público Copa e

banheiro o Mezanino contendo depósito e escritório o Vagas de estacionamento recuadas

**Palavras-chave:** ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, INCÊNDIO

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1iFuK25TAILZzqsy8IGJYiQgtmE8LHEOn>

## **Edifício Residencial Bela Vista**

**Autor(es):** Cristyan Santos de Souza, Kayke Ribeiro Fernandes.

**Orientador:** Juliano Silveira Baena

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O trabalho de conclusão de curso apresenta um projeto acadêmico sem fins lucrativos, envolvendo todas as etapas de um projeto.

**Palavras-chave:** Edifício Bela Vista, Trabalho Conclusão de Curso, TCC Engenharia civil

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1qQHjhsTUgSSN-2JiuR6CiCLEKLtOnF7U>

## **Trabalho de Conclusão de Curso Edifício Trevisan**

**Autor(es):** Camila Ferreira Calegari e Douglas Jose Rodrigues, Orientador David de Paulo Perreira

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:**

O trabalho de conclusão de curso, trata-se de um edifício misto, residencial e comercial, contendo 10 (dez) pavimento e um térreo, tendo 2 (dois) apartamento por andar. Com ênfase no Projeto Arquitetônico, Projeto Estrutural, Terraplanagem, Projeto Elétrico, Projeto Hidráulico, Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio.

O nosso objetivo é apresentar informações técnicas que aprendemos durante os cinco anos de estudos, e se estamos preparados para passar por mas um desafio, e entrar no mercado de trabalho preparado.

**Palavras-chave:** Trevisan

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1QB6jHbsT29FPtSeQJlyfLC7PukFkZh73>

## **TCC PROJETO EDIFÍCIO MISTO**

**Autor(es): RAUL AUGUSTO CHOTI / GILLIARD K. ERNESTO,  
ORIENTADOR: SILVANA VIEIRA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O projeto se refere à construção de um edifício misto, com área total de 2.834,00 m<sup>2</sup>. No terreno situado na Rua Senador Saraiva, Centro, São João da Boa Vista, SP.

O Objetivo é definir os detalhes de todos os materiais, fundação, estrutura e acabamento que serão utilizados na edificação.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

O edifício conta com área de lazer, portaria, no térreo haverá quatro salas comerciais, quatro andares de apartamentos tipo e cobertura.

**Palavras-chave:** edifício, estrutural, descrição

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SdRbtDUv5QdRc0k4qLAKhJn5nsoLjRug>

**NOSSO EDIFÍCIO FOI DESDE O INICIO MUITO BEM  
PLANEJADO VIABILIZANDO O CONFORTO DOS FUTUROS  
MORADORES, E TURISTAS DA CIDADE.**

**Autor(es): GERALDO HENRIQUE VILELA LUIZ KAYOLLANI DA SILVA DE  
ARAUJO- DAVID PAULO PEREIRA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** NOSSO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO TEM POR OBJETIVO A APLICAÇÃO DO ESTUDO E DO CONHECIMENTO QUE NOS FOI ADQUIRIDO AO PERCORRER DO CURSO.

**Palavras-chave:** EDIFÍCIO ESPLENDOR

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1dZhn40q8KVuU1Fav07Ohw\\_pl\\_U1G14Fg](https://drive.google.com/open?id=1dZhn40q8KVuU1Fav07Ohw_pl_U1G14Fg)

**Trabalho de conclusão de curso de graduação em Engenharia  
civil, elaboração do projeto de engenharia Edifício Central.**

**Autor(es):** Roberto Amorim Feliciano, Michel dos Reis Nicolau, Prof. Raphael Bassi Filho.

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Edifício de uso misto, com 5 pavimentos, estrutura convencional em concreto armado e alvenaria de bloco de concreto, cobertura em estrutura metálica, esquadrias em alumínio, acabamento de alto padrão.

**Palavras-chave:** Projeto do Edifício Central.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1uQniHIngS06MSU0vkbrUixQ6swJtrkTg>

## **Trabalho de conclusão de curso**

### **Projeto de um Edifício residencial e comercial**

#### **( Edifício Metropoles)**

**Autor(es):** AUTORES: GABRIEL ABEIBE TEODORO E JONATHAN MANCINI

**ORIENTADOR:** RODION MOREIRA

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O projeto a ser desenvolvido como Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), será localizado na Avenida Dona Gertrudes de esquina com a Rua Capitão José Alexandre, no centro de São João da Boa Vista – SP.

Neste empreendimento será construído um prédio de 6 (seis) andares, contendo no pavimento térreo garagens e na frente salas comerciais, e os demais tipos será para fins residências com 2 (dois) apartamentos por andar, contendo aproximadamente 100 m<sup>2</sup> cada apartamento.

Todos os apartamentos serão constituídos por área de serviços, varanda, cozinhas, sala de estar e jantar, suíte, 2 dormitórios e 1 banheiro social.

No edifício terá um elevador de acesso para dos os apartamentos, lazer, escada enclausurada e garagem.

O edifício fornecerá estacionamento externo para as salas comerciais e internos para os moradores contendo 2 (duas) vagas por apartamento.

Na área de lazer o edifício terá uma quadra de tênis, uma academia, jardins, sanitários e piscina.

**Palavras-chave:** 1º Trabalho em equipe 2º Aprender 3º Estudar 4º Compartilhar 5º aplicar

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1-SRYTDLpgroeni57UZOJ2TWT43yJDL5m>

## **trabalho de conclusão de curso de graduação em engenharia civil, elaboração de projeto de engenharia Edifício Central**

**Autor(es):** Michel dos reis nicolau , Roberto Amorim Feliciano, Prof. Raphael Bassi Filho.

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Edifício de uso misto, com 5 pavimentos, estrutura convencional em concreto armado e alvenaria de bloco de concreto, cobertura em estrutura metálica, esquadrais em alumínio, acabamentos de alto padrão

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** Projeto do Edifício Central

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1eBp8k1RtQ0L1AftDeKSk1W5LcDKeYEHe>

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – EDIFÍCIO THE  
PLACE HOME OFFICE**

**LOCALIZADO NA RUA CEL. JOSÉ PROCÓPIO ESQ. RUA JOÃO  
PESSOA - BAIRRO PERPÉTUO SOCCORO, SÃO JOÃO DA  
BOA VISTA – SP.**

**Autor(es): THAIS CIACCO PIRES**

**EDUARDO VILA ROSA TERRIBILI**

**JUAREZ GARZON REHDER**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:**

O presente memorial refere-se às especificações técnicas necessárias à construção de Edifício Multifamiliar, com o andar térreo constituído para fins comerciais, a ser construído em terreno com área aproximada de 1816,00m<sup>2</sup>, totalizando 4.321,02<sup>2</sup> de área construída.

Nossa ideia é vincular o empreendimento a um conceito voltado a profissionais liberais ofertando a venda dos apartamentos com um desconto especial para a venda casada com a sala comercial do térreo, então o profissional mora e trabalha no mesmo edifício.

Assim como se morar em um apartamento com ótima localização em área central e trabalhar no térreo com sala comercial com o mesmo privilégio de localização comercial.

Temos 12 apartamentos e 8 lojas então nem todos teriam a paridade com a sala comercial, porém temos aquelas suítes reversíveis que foram previamente projetadas com 2 portas, que servem para se montar um escritório privado ou um atelier ou até mesmo estúdio fotográfico para agência de modelos ou publicidade. Hoje em dia muitas pessoas trabalham em casa com serviços pela web e agora a facilidade de se ter um escritório amplo e confortável no seu próprio apartamento pode ser um conceito interessante também.

No projeto elétrico foi feito em conformidade com as normas da ANEEL, Elektro e sistema de telefonia fixa, representada pela VIVO atualmente.

E no projeto hidráulico e projeto de prevenção a incêndio de conformidade com as normas da SABESP e do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

Todos os materiais utilizados serão de 1ª qualidade e serão adquiridos de empresa conceituada para a maior durabilidade e menores problemas.

O padrão dos materiais de acabamento será definido por profissionais especializados, de maneira a obter harmonia e bom gosto na caracterização final da unidade.

**Palavras-chave:** EDIFICIO; FAMILIA; TRABALHO; COMERCIO

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1wirBh48sjKwqIHc5pTEslUbq0yiuaPUj>

## **Residencial Aurora**

**Autor(es):** Leonardo Fraga Lima de Almeida, Thulio de Lima Quiodeto

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Residencial Aurora trata-se de um trabalho de conclusão de curso, sendo constituído de cinco pavimentos sendo o térreo duas lojas comerciais e cada andar contendo dois apartamentos de alto padrão.

**Palavras-chave:** Trabalho Conclusão de Curso

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1WgsTw5jr1s5RFGAFxbVGHl3pcI9YSBcd>

## EDIFICIO TURMALINA

**Autor(es):** NATHANE MARTINS VANZELLA, RAFAEL ANDRADE NOGUEIRA, CLAUDIA BRANDT

**Curso:** Engenharia Civil

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** EDIFICIO TURMALINA É UM EDIFICIO COMERCIAL E RESIDENCIAL O MESMO COTEM 10 PAVIMENTOS SENDO QUE CADA ANDAR OBTEM 2 APARTAMENTOS,O PAVIMENTO TÉRREO CONTEM 6 LOJAS COM UMA VAGA DE ESTACIONAMENTO POR LOJA ,OS APARTAMENTOS CONTEM DUAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO PARA CADA APARTAMENTO,AREA DE LASER COM PISINA E QUADRA DE BASQUETE.

**Palavras-chave:** APARTAMENTO,LASER,LOJA

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=11Ly1kCZyHZ9A7KoD2E46TAmGh1-FKw\\_Q](https://drive.google.com/open?id=11Ly1kCZyHZ9A7KoD2E46TAmGh1-FKw_Q)

## Trabalho de Conclusão de Curso Edifício Caconde

**Autor(es): Antônio Gonçalves da Cruz Neto, Marcos Paulo Furlan Cepoli, Ródion Moreira**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O TRABALHO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, TERRAPLANAGEM, ESTRUTURAL, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, E DEMAIS PROJETOS NECESSÁRIOS PARA UM EDIFÍCIO DE USO MISTO DE 5 A 10 ANDARES, COM OS RESPECTIVOS MEMORIAIS DESCRITIVOS E CÁLCULOS.

FORAM CONSULTADAS AS LEIS E NORMAS VIGENTES NA CIDADE ONDE SE LOCALIZA O LOTE. OS PROJETOS FORAM FEITOS SEGUINDO O MANUAL DO TCC.

O PROJETO ESTRUTURAL FOI ELABORADO ATRAVÉS DE SOFTWARE (CYPECAD), PROGRAMA PARA PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO E MISTO DE CONCRETO E AÇO QUE ENLOBA AS ETAPAS DE LANÇAMENTO DO PROJETO, ANÁLISE E CÁLCULO ESTRUTURAL, DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO FINAL DOS ELEMENTOS.

O PROJETO ELÉTRICO FOI ELABORADO ATRAVÉS DO SOFTWARE (LUMINE V4), O PROJETO HIDRÁULICO FOI ELABORADO ATRAVÉS DE SOFTWARE (HYDROS V4), E O PROJETO DE AVCB (BOMBEIROS), FOI ELABORADO ATRAVÉS DE SOFTWARE (HYDROSV4) ,DANDO DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO FINAL DOS ELEMENTOS.

**Palavras-chave:** Projeto Arquitetônico, Projeto Hidráulico, Projeto Elétrico, Projeto Estrutural

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=15NIYhdztqkS7EjH-LCsgTjYt6hy\\_3379](https://drive.google.com/open?id=15NIYhdztqkS7EjH-LCsgTjYt6hy_3379)

## **TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO- PROJETO DE UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL E COMERCIAL.**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): FELÍCIO DATOLLI, RAISSA BERTASSO, EDWIN ARANDA**

**Curso: Engenharia Civil**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho, propõe ao aluno o entendimento e a prática de toda disciplina estudada durante todo o curso, sendo pedidos neste projeto, os projetos: Arquitetônico, estrutural, elétrico, hidráulico e contra incêndio.

**Palavras-chave:** Análise; planejamento; organização; projeto.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1t2qcJVMKTbEoJOs18y\\_Btikk1Q1fYwP\\_](https://drive.google.com/open?id=1t2qcJVMKTbEoJOs18y_Btikk1Q1fYwP_)

# **Fisioterapia**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# O PAPEL DA FISIOTERAPIA NOS CUIDADOS PALIATIVOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

**Autor(es): FRANCIELE PEREIRA DA SILVA**

**ALINE CRISTINA PIOVAN**

**DAYANE ALCÂNTARA**

**RAFAELA C. M. RODRIGUES TOLEDO**

**Curso: Fisioterapia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A Unidade de Terapia Intensiva (UTI) oferece serviços destinados aos cuidados interprofissionais de casos eminentes de morte ou quando os pacientes apresentam alguma descompensação metabólica. É de suma importância que além do treinamento técnico, haja o conhecimento da importância da implantação de cuidados paliativos, visando melhor qualidade de vida dos pacientes terminais e de seus familiares. Para conhecer a necessidade da inserção fisioterapêutica nesses cuidados, este estudo tem como objetivo, descrever o papel do fisioterapeuta e suas diferentes formas de intervenção na atenção ao paciente no final da vida e aos seus respectivos familiares. Desta forma, foi realizada uma revisão do tipo integrativa, por meio de buscas em bases de dados científicas, resultando em 21 artigos, datados de 2003-2017. Os artigos demonstram que a inserção de cuidados paliativos em UTI é necessária, tanto na visão dos pacientes como também para seus familiares, sendo o fisioterapeuta parte integrante da equipe multiprofissional, envolvida no cuidado do paciente terminal e de seus cuidadores. Por meio dos dados obtidos é possível concluir que a atuação do fisioterapeuta, de forma humanizada promove melhor qualidade de vida e bem-estar dos indivíduos envolvidos. Dispondo assim de várias ferramentas que atuam no controle da dor, prevenção das úlceras de decúbito, rigidez e deformidades, controle da dispnéia, tosse, fadiga, e, na medida do possível na manutenção da dependência funcional do paciente.

**Palavras-chave:** Unidade de Terapia Intensiva. Cuidados paliativos. Fisioterapia. Cuidados paliativos na terminalidade da vida. Humanização.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0Bwt1wI1fIS1FWV9IVVZfYkp4MFk>

## **BENEFÍCIOS DA ATUAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA DOENÇA DE ALZHEIMER**

**Autor(es): ISABELLA CRISTINA MENDES ESTEVAM, MARINA APARECIDA DA COSTA BETITO TORRES**

**Curso: Fisioterapia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O envelhecimento é um fenômeno que vem crescendo mundialmente, com isso a ocorrência da doença de Alzheimer tem aumentado significativamente, afetando diretamente a qualidade de vida dos idosos. O mal de Alzheimer é uma patologia neurodegenerativa crônica e progressiva que costuma afetar indivíduos com mais de 60 anos e com a evolução da doença verifica-se um declínio nas capacidades cognitivas, comportamentais e de motricidade. Tendo em vista esta realidade o objetivo deste estudo foi analisar através de uma revisão da literatura os benefícios da atuação fisioterapêutica na doença de Alzheimer. Como resultado observou-se que esta doença é totalmente incapacitante, e que a fisioterapia vem ganhando espaço e reconhecimento quanto ao atendimento deste público, sendo que as intervenções mais descritas pelos autores são os exercícios para amplitude de movimento, força muscular, coordenação motora, resistência, treino de marcha e equilíbrio. Conclui-se que a fisioterapia é benéfica tanto na promoção de saúde, quanto na reabilitação de idosos portadores da doença de Alzheimer, pois melhora as funções cognitivas, físicas e funcionais, além de promover melhora da qualidade de vida destes indivíduos.

**Palavras-chave:** Doença de Alzheimer; Fisioterapia; Exercício Físico; Reabilitação.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1G-ZOKvmc0X2Wyyw5M2SIAWI4vMfW4EmwB>

## **AVALIAÇÃO DE AERAÇÃO PULMONAR POR MEIO DE TOMOGRAFIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA EM INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO NEUROMUSCULAR EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**

**Autor(es):** Benedito Donizeti Stanguini Pancheri Júnior

**Maria Danuza Damasceno Vieira**

**Curso:** Fisioterapia

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A evolução da medicina intensiva tem aumentado consideravelmente a sobrevivência do paciente crítico, aumentando o tempo de exposição a fatores etiológicos para fraqueza neuromuscular com impacto direto na função física após a alta hospitalar. Estes fatores também aumentam a probabilidade desses pacientes desenvolverem polineuropatia. Essas disfunções também podem levar vários comprometimentos ventilatórios, afetando a distribuição do gás inspirado também durante a ventilação mecânica fato esse ocorrido principalmente em função da diminuição da força/endurance do sistema respiratório. A pesquisa é do tipo prospectiva, longitudinal sem grupo controle. A pesquisa realizada em pacientes com diagnóstico clínico de Fraqueza do paciente crítico ou transtorno muscular de origem central, em uso de suporte ventilatório mecânico invasivo através de intubação orotraqueal ou traqueostomia. Após avaliação dos critérios de inclusão os pacientes foram posicionados em decúbito dorsal (DD) com cabeceira elevada a 45°, sendo adaptado uma cinda adesiva do tomógrafo e coletados os dados em três momentos distintos: 1 ventilação basal com pressão suporte ajusta para conforto, 2 pressão suporte de 7cmH<sub>2</sub>O, peep=5 cmH<sub>2</sub>O e

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

FiO<sub>2</sub> de 40%, 3 Nebulização com fluxo de 10 l/minuto para Saturação ≥ 95%. Foi observado importante variação de aeração que podem ser explicados pelo tempo de ventilação bem como pela diminuição da atividade muscular respiratória.

**Palavras-chave:** Aeração; Polineuropatia; UTI; Tomografia; impedância.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=12oTriblex08WIW1U6oVllpIFuUQaP0R1>

**AVALIAÇÃO DE AERAÇÃO PULMONAR POR MEIO DE  
TOMOGRAFIA DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA EM INDIVÍDUOS  
COM DISFUNÇÃO NEUROMUSCULAR EM UNIDADE DE  
TERAPIA INTENSIVA**

**Autor(es):** Benedito Donizeti Stanguini Pancheri Júnior

Maria Danuza Damasceno Vieira

**Curso:** Fisioterapia

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A evolução da medicina intensiva tem aumentado consideravelmente a sobrevivência do paciente crítico, aumentando o tempo de exposição a fatores etiológicos para fraqueza neuromuscular com impacto direto na função física após a alta hospitalar. Estes fatores também aumentam a probabilidade desses pacientes desenvolverem polineuropatia. Essas disfunções também podem levar vários comprometimentos ventilatórios, afetando a distribuição do gás inspirado também durante a ventilação mecânica fato esse ocorrido principalmente em função da diminuição da força/endurance do sistema respiratório. A pesquisa é do tipo prospectiva, longitudinal sem grupo controle. A pesquisa realizada em pacientes com diagnóstico clínico de Fraqueza do paciente crítico ou transtorno muscular de origem central, em uso de suporte ventilatório mecânico invasivo através de intubação orotraqueal ou traqueostomia. Após avaliação dos critérios de inclusão os pacientes foram posicionados em decúbito dorsal (DD) com

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

cabeceira elevada a 45°, sendo adaptado uma cinta adesiva do tomógrafo e coletados os dados em três momentos distintos: 1 ventilação basal com pressão suporte ajusta para conforto, 2 pressão suporte de 7cmH<sub>2</sub>O, peep=5 cmH<sub>2</sub>O e FiO<sub>2</sub> de 40%, 3 Nebulização com fluxo de 10 l/minuto para Saturação ≥ 95%. Foi observado importante variação de aeração que podem ser explicados pelo tempo de ventilação bem como pela diminuição da atividade muscular respiratória.

**Palavras-chave:** Aeração; Polineuropatia; UTI; Tomografia; impedância.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1J6OhPXBDlufuFcCjewM1rztbGqwhA\\_Vm](https://drive.google.com/open?id=1J6OhPXBDlufuFcCjewM1rztbGqwhA_Vm)

**PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE CARTILHA:  
ORIENTAÇÕES DOMICILIARES PARA PREVENÇÃO DE  
COMPLICAÇÕES TARDIAS NO PÓS CIRÚRGICO DE  
NEOPLASIAS MAMÁRIAS.**

**Autor(es):** IOLANDA LIMBERTI, PATRICIA ANGELICA DE OLIVEIRA PEZZAN

**Curso:** Fisioterapia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** RESUMO

**Introdução:** Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o câncer é um problema de saúde pública, especialmente entre os países em desenvolvimento. No Brasil e no mundo o câncer de mama é comum entre as mulheres, depois do câncer de pele não melanoma, espera-se que, nas próximas décadas, o impacto do câncer na população corresponda a 80% dos mais de 20 milhões de novos casos estimados para 2025. Apesar da evolução das técnicas cirúrgicas para tratamento do câncer de mama, estes procedimentos podem trazer alterações funcionais. **Objetivo geral:** Propor a elaboração de uma cartilha de orientações domiciliares visando a prevenção de complicações principalmente tardias no

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

pós-cirúrgico de neoplasias mamárias, para a paciente, seus familiares e cônjuge e que poderá ser consultada em qualquer estágio da vida dessa paciente. Métodos: Pesquisa literária exploratória realizada na base de dados Bireme e Scielo, através de artigos preferencialmente publicados nos últimos dez anos, bem como livros e sites oficiais. Além de um levantamento sobre as cartilhas já publicadas, sobre orientações de prevenções de complicações imediatas e tardias pós tratamentos de neoplasias de mama. Baseado nas pesquisas surge o desejo de elaborar uma cartilha de orientações domiciliares para complicações imediatas e tardias pós-mastectomia. Considerações Finais: A elaboração da cartilha, obviamente não substitui o papel do fisioterapeuta ou da equipe multidisciplinar, meramente propõe levar orientações para prevenção de complicações imediatas e tardias pós-cirurgia de neoplasias mamárias, levando orientações de autocuidado nas atividades de vida diária, e orientações quanto às relações: familiar, social, sexual e laboral.

**Palavras-chave:** Descritores: neoplasias de mama, linfedema, fisioterapia, drenagem linfática manual, mastectomia

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1o6H2fSe9ufh1dM5OweX3LR0naM94SYUI>

# **Geografia**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **ENSINO DE GEOGRAFIA E MUNDO CONTEMPORÂNEO: A IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO CONTINUADA**

**Autor(es):** JULIANA GORETI DE ARAUJO OLIVEIRA, PROF. HEVISLEY FERREIRA

**Curso:** Geografia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente artigo tem como objetivo investigar a importância da formação continuada no caso, na disciplina de geografia, como ferramenta para o aprimoramento do processo de ensino aprendizagem, visando uma formação integral do profissional, que possibilite um conhecimento baseado em habilidades e valores necessários para um mundo complexo engendrado nesta contemporaneidade. Desta forma essa pesquisa foi baseada e fundamentada em reflexões bibliográficas, teóricas e pesquisa de interlocução com professores de geografia do ensino fundamental e médio de escolas públicas e privadas da região da Baixa Mogiana e Sul de Minas, sobre a formação continuada e as dificuldades encontradas neste âmbito para a especialização dos professores da específica disciplina.

**Palavras-chave:** formação continuada, ensino aprendizagem, contemporaneidade, disciplina de geografia

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=17-nMpjQHEvfGxJ1Om2ok8PCgrMN7Nem0>

## **Jogos Cartográficos: Experiência do Fazer e Aprender nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental**

**Autor(es):** Leandra Paduelli Galvão; Hevisley William C. Ferreira

**Curso:** Geografia

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente artigo denominado Jogos Cartográficos: Experiências do Fazer e Aprender nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, nos apresenta diversas atividades trabalhadas nas séries iniciais que além da alfabetização facilitam os conceitos geográficos. O enfoque principal é sob o quesito orientação e localização iniciando pelo esquema corporal, seguido dos primeiros mapas e trajetos que desenhamos no cotidiano de nossa vivência escolar, para que possamos nos compreender como agentes no espaço geográfico. Os jogos são facilitadores da aprendizagem, apresentando aos educandos uma didática diferenciada da tradicional a qual podemos atrair a atenção dos alunos e fazer com que os mesmos interajam um com os outros de forma prazerosa. A geografia é uma disciplina presente nos mais diversos aspectos, fazendo com que o educador apresente ao educando uma visão diferenciada de mundo, e nada melhor do que entender o espaço no qual se vive, através da experiência empírica. O principal objeto de pesquisa deste artigo consiste na finalização do mesmo com um jogo aplicado na realidade do contexto escolar, resultando todos os aspectos apresentados no decorrer deste trabalho.

**Palavras-chave:** Orientação, Localização, Jogos Cartográficos, Aprendizagem Geográfica.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1LYZ07Z0iHnFsFlq6unsKLjq1hWCyl6d4>

**Navegação Terrestre por Métodos Naturais na Região de São  
João da Boa Vista**

**Autor(es):** Gustavo de Souza Longarini Crivelaro

**Curso:** Geografia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Diante de uma época totalmente digitalizada, a grande maioria da população esqueceu-se de como se orientar e tomar direções no espaço sem

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

dependem de tecnologia e sistemas modernos. O principal objetivo deste artigo é demonstrar que é de suma importância ter noções básicas das técnicas naturais de orientação, uma vez que, na ausência de sistemas modernos ou falhas nos mesmos, a pessoa esteja apta a se deslocar no espaço, a fim de encontrar o destino escolhido de maneira segura. Essas técnicas podem quebrar a alienação imposta pela tecnologia, fortalecendo a auto-responsabilidade pessoal no tocante a navegação terrestre, seja em terrenos urbanos ou rurais. Assim sendo, de forma geral, tem a finalidade de contribuir com a disseminação sobre a importância e conhecimento sobre navegação terrestre, cartografia e orientação por métodos naturais no espaço geográfico. A problemática foi desenvolvida a partir da questão de que na atualidade o uso de sistemas de localização moderno está cada vez mais avançado, estando presentes em todas as camadas sociais, o que culminou com a obsolescência de se conhecer o mínimo sobre localização no espaço, causando extrema alienação tecnológica neste sentido. A pesquisa foi baseada na análise bibliográfica de obras e artigos sobre o tema, aliada a uma pesquisa de campo com intuito de por em prática a teoria extraída da obra Fundamentos de Orientação, Cartografia e Navegação Terrestre. Durante o desenvolvimento do artigo foi possível demonstrar técnicas simplórias de navegação terrestre não-dependentes de tecnologia, o que não as torna imunes, mas consideravelmente menos susceptíveis a falhas.

**Palavras-chave:** navegação terrestre; orientação; cartografia

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1pzeI9ADgbnNhJVYmosr2Nx9WUxCYSUXc>

## **USO DO TERRITÓRIO E ESPECULAÇÃO IMOBILIÁRIA EM SÃO JOÃO DA BOA VISTA (SP): O CONJUNTO HABITACIONAL ELDORADO SÃO JOÃO**

**Autor(es):** Marcela Casagrande Manzolli, Jaqueline Vigo Coguetto

**Curso:** Geografia

**Modalidade:** TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** O presente artigo busca refletir a respeito do conceito de uso do território e do tema da especulação imobiliária no atual período da globalização. Entender o processo de urbanização e as transformações que este causa nas cidades auxilia a análise dos fluxos aos quais que a cidade de São João da Boa Vista (SP) faz parte. O conjunto habitacional El Dourado São João, nosso objeto de estudo, é fruto da segregação espacial causada pela desigualdade inerente ao processo de urbanização. A desigualdade no acesso à moradia regular auxilia na formação de moradias irregulares e este é um importante fator para entendermos a realidade atual do local estudado.

**Palavras-chave:** Especulação imobiliária; Moradias Irregulares; Segregação espacial; Cidade. Uso do território.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1AkyNcA-CPtT1Of9eL-VhN6tko4pndgXM>

## **Globalização e Cotidiano: Pequenos comércios locais frente ao comércio eletrônico.**

**Autor(es):** Vinícius Sozzo; João Fábio Diniz

**Curso:** Geografia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A cada dia, pequenos comércios estão perdendo espaço no mercado, e uma das hipóteses levantadas para tal perda é a de que este espaço está sendo tomado por grandes empresas que utilizam o comércio eletrônico como canal de vendas. Nesta perspectiva, a perda do mercado consumidor faz com que diversas pequenas empresas se vejam obrigadas a fechar as portas. Este trabalho tem por objetivo averiguar quais os efeitos causados pelo crescimento do comércio eletrônico nos pequenos negócios, tendo como referência pequenos comércios de diferentes seguimentos na cidade de São João da Boa Vista – SP, no ano de 2017. De maneira sucinta, os escritos neste artigo cristalizados possuem como metodologia de pesquisa o método descritivo com abordagem qualitativa, compreendendo-se em estudo de casos, tendo a entrevista semiestruturada via questionário como instrumento de coleta de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

dados. Observa-se a partir dos resultados obtidos que os entrevistados acreditam que seus comércios sofrem influência direta do comércio eletrônico, pois em diversos questionamentos obteve-se respostas majoritariamente favoráveis a confirmação da hipótese e o principal levantamento é o de que a maior influência é financeira e em seguida cultural. Os territórios e todos aqueles que nele vivem se reorganizam de acordo com as predileções do capital preeminente e no caso dos comércios locais não foi diferente, faz-se necessária uma adaptação organizacional para poder sobreviver e competir com as novas ferramentas do mercado global. Dessa maneira percebe-se que a hipótese levantada se confirma à medida em que constata-se o avanço da economia global sobre as pequenas localidades e em nosso cenário a informação é de valor seminal para a multiplicação das áreas de interferência do capital hegemônico sobre todo o planeta.

**Palavras-chave:** Globalização, Redes, Comércios Locais, Comércio Eletrônico.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=19TKURmpQDjSgBzRUNBOKNrJm3G\\_cSI-F](https://drive.google.com/open?id=19TKURmpQDjSgBzRUNBOKNrJm3G_cSI-F)

## **A INFLUÊNCIA CULTURAL DE EUCLIDES DA CUNHA EM SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**

**Autor(es):** MAIARA LUCIANA CANAVEZI, JOÃO FÁBIO DINIZ.

**Curso:** Geografia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Para conceber a tradição envolta ao culto de Euclides da Cunha, é preciso conhecer os motivos pelos quais sua notoriedade foi estabelecida, buscando explicações para o reflexo de sua participação histórica em São José do Rio Pardo, quanto as suas representações culturais e construção da identidade rio-pardense.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

A transmissão desses valores culturais fornece mecanismos para a incorporar ações no âmbito social que são capazes de derivar práticas, que recorrentes, se tornam tradicionais, fundamentando a história de um povo ou grupo social, de modo a apontar a particularidade que essa comunidade tem em comum.

Dessa forma, O Euclidianismo se fez e refez ao longo dos anos. Amparado em uma memória coletiva que se fez autossuficiente, na busca constante de lembranças em um movimento cotidiano. Que influi todas as gerações. Vai muito além dos artifícios usados para que seja possível conhecer e entender Euclides. É o adquirir como herói obrigatório, desfilando nos festejos tradicionais, aprender sobre ele na escola, o célebre engenheiro-escritor, que impactou a história do município, melhorando a vida de seus conterrâneos e ainda glorificar-se por saber que uma das maiores obras da literatura nacional, foi escrita logo ali no Recanto Euclídiano, espaço que um dia você já visitou a passeio.

**Palavras-chave:** Cultura;educação;Euclides.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1MGe8jPtohA6UPt6MaidVxpuTrIMqBDI->

# História

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# INDÚSTRIA LÍTICA: A ARTE PRÉ-HISTÓRICA NO SUDESTE MINEIRO

**Autor(es):** AUTOR: RODRIGO DE SOUSA FERREIRA

**ORIENTADOR:** ALEXANDRE TOLEDO ROBAZZINI

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O presente relatório apresenta, primeiramente, um panorama sobre o estudo da indústria lítica brasileira e, em particular, mineira, através de amplo levantamento bibliográfico e de trabalho em campo realizado nos arredores de Areado/MG. Em um segundo momento, o foco será metodológico, na medida em que, se debruça nos processos curatoriais realizados na catalogação e identificação desses vestígios, no cadastramento dos sítios mapeados na referida região nos órgãos competentes pela preservação desse importantíssimo patrimônio nacional e humano e, principalmente, destacaremos a importância da educação patrimonial na conscientização da comunidade local na manutenção desse nosso passado.

**Palavras-chave:** Arqueologia; Indústria Lítica; Cadastramento; Educação Patrimonial.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxLDGzBBroGWYTBPMX11LVcwZkE>

## REBELIÕES ESCRAVAS NA BAHIA ENTRE OS ANOS DE 1806- 1835: HAITIANISMO NO IMAGINÁRIO DA ELITE BRANCA

**Autor(es):** LUCAS MORETI ROSA

**Curso:** História

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A revolução Haitiana, certamente é um grande marco da história política no mundo, principalmente no século XIX. Tão grande foi sua força que rompeu barreiras além da ilha caribenha. No Brasil, país com grande contingente de escravos, o medo de o haitianismo estabelecer suas raízes aqui era muito forte, fazendo assim, a criação deste termo, remetente ao medo de acontecer o mesmo aqui, e também a necessidade de tomar medidas que evite que tais ideias cheguem às senzalas. No Brasil houve todo um momento de tensão a respeito dos rumores de uma possível rebelião de escravos, que abalaria a ordem política. Todavia, não aconteceu nada que se assemelhe à Revolução de São Domingos. Porém, com o aumento da grande massa populacional de escravos, e a forma como eram recebidos e tratados, houve em algumas localidades indícios, e até mesmo revoltas de escravos – como forma de resistência. Portanto, desde os primórdios da escravidão dos africanos no Brasil, eles não a aceitaram com total passividade. No processo de resistência negra desde do período colonial até o império, houve movimentos espontâneos de ocupação de terras disponíveis, fuga e formação dos quilombos, revoltas, assassinatos de senhores e suas famílias, aborto, organizações religiosas, entre outras. A relação dos quilombos e rebeliões de escravos, como forma de resistir ao sistema escravocrata são amplamente interligadas. Entre 1806 e 1835, a Bahia foi o cenário de várias revoltas de escravos quilombolas, dos subúrbios baianos e da cidade

**Palavras-chave:** REVOLUÇÃO, HAITIANISMO, MEDO

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=18SakicboipY8q1chJruHKGPg1TIE5FN>

**TIGRES DA MOGIANA: A HISTÓRIA SOCIAL DA SOCIEDADE  
ESPORTIVA SANJOANENSE**

**Autor(es): JOSÉ MARCOS MARTINS, PROF. ME. JOÃO FÁBIO DINIZ**

**Curso: História**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** Esse estudo tem como objetivo principal analisar a participação exercida pela Sociedade Esportiva Sanjoanense no desenvolvimento social e esportivo do município de São João da Boa Vista. Serão observados aspectos da comunidade desde o período em que ocorreu a fundação da cidade, como eram realizadas as atividades esportivas no passado e os fatores que levaram uma instituição a criar raízes tão profundas em uma comunidade e permanecer por mais de cem anos em atividade. Serão analisados os fatores que ocasionaram o progresso e o grande crescimento do clube nas décadas de 1940 e 1950, a diversidade das práticas esportivas oferecidas na época e como eram os atletas do passado. Com a reflexão e a compreensão desses fatos, podemos assimilar como o clube é integrado ao município, suas funções sociais desempenhadas com a população e a participação exercida na política da cidade além, obviamente, de entender parte da história do município.

**Palavras-chave:** Sociedade Esportiva Sanjoanense. São João da Boa Vista. Centenário.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Hc5OSljFujm7QgWrefOJXurkFVQc-EHz>

**DITADURA CIVIL-MILITAR NO BRASIL: HERANÇAS E  
CONTRIBUIÇÕES PARA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO DO  
COLÉGIO MUNICIPAL DR. JOSÉ VARGAS DE SOUZA - POÇOS  
DE CALDAS/MG.**

**Autor(es):** VINÍCIUS HENRIQUE DE FARIA/SÔNIA APARECIDA SIQUELLI

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Esse trabalho de iniciação científica pelo curso de História do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos-UNIFEOB- Edital 2015, que inicialmente foi intitulado "A ditadura civil-militar no Brasil: heranças e Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

contribuições para a crise na educação” objetivou investigar a história da ditadura civil-militar dos anos de 1960 a 1980. As questões que direcionaram esta pesquisa foram, se as heranças históricas postas no próprio histórico das instituições escolares do século passado trazem até os dias atuais influências através da conjuntura forjada naquele período. Passados pouco mais de cinquenta anos do golpe civil-militar no Brasil, almejou-se refletir sobre as transformações decorridas deste período no campo educacional, no município de Poços de Caldas-MG, através do estudo das fontes primárias e secundárias do Colégio Municipal Dr. José Vargas de Souza. De natureza qualitativa, foi realizado uma pesquisa bibliográfica e documental em fontes primárias para se pensar e fazer reflexões críticas a respeito de como a educação foi abordada, a partir de imagens, projetos de Leis, pensamentos e interesses que levaram o governo a tomar as medidas, que se tornaram heranças nos dias atuais decorrentes das políticas educacionais tomadas. A educação foi uma das principais ferramentas para se difundir o pensamento do período, problematizá-la foi e é manter uma memória que vem se esvaindo das mentes das novas gerações, conservar este passado vivo e de forma significativa é fundamental.

**Palavras-chave:** Heranças históricas; Ditadura civil-militar; Colégio Municipal Dr. José Vargas de Souza;

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=0B8Q-7rv\\_xlpodXd4bmZwUC1pQm8](https://drive.google.com/open?id=0B8Q-7rv_xlpodXd4bmZwUC1pQm8)

## **A DITADURA CIVIL-MILITAR (1964-1985) E A EDUCAÇÃO BÁSICA SOB A LDB N° 5.692/71**

**Autor(es):** RUBENS MIGUEL DE ALMEIDA PIVA; SÔNIA APARECIDA SIQUELLI

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A ditadura civil-militar no Brasil, mesmo passados mais de 50 anos do golpe, em 31 de março de 1964, é, ainda, um fato recente digno de análise e esforço para compreendê-lo a fim de que tal período não seja visto como um participante da Marcha da Família com Deus e pela Liberdade, burguês, o

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

enxergou: um grandioso período onde as forças reacionárias expulsaram as ameaças comunistas e soviéticas que rondavam o Brasil durante o governo de João Goulart, restabeleceu a moral e reestruturou a economia. Sendo assim, o objetivo desse trabalho de conclusão de curso de graduação em História, pelo Centro Universitário Octávio Bastos- UNIFEOB, São João da Boa Vista/SP foi compreender os aspectos políticos, sociais e econômicos do período histórico do regime civil-militar no período que se estende de 1968 a 1971, ano da aprovação da Lei nº 5.692/71 que impactaram na formulação e aprovação de uma nova Lei de Diretrizes e Bases da Educação, nº 5.692/71, bem como sua análise. De natureza qualitativa a pesquisa se caracteriza predominantemente por uma revisão bibliográfica, os principais teóricos da História da Educação, e documental através de estudo nas legislações educacionais da época, sendo a LDB de 1971 a principal fonte histórica. Os resultados apresentaram, que um dos pontos das políticas do governo militar era o fortalecimento do capitalismo e a expulsão e/ou silenciamento de ideais contrários aos dos que estavam no poder, mesmo que à força. A pressão dos apoiadores do golpe e tal ponto antes mencionado influenciaram a educação básica e superior, bem como, instauraram na educação brasileira o tecnicismo, a escola voltada ao trabalho e a progressiva debilitação do senso crítico por parte dos docentes e discentes.

**Palavras-chave:** DITADURA CIVIL-MILITAR; LDB 5.692/71; EDUCAÇÃO BÁSICA.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1J\\_KOsTKRwezB3BPUenD8H5f3F5ojLnm](https://drive.google.com/open?id=1J_KOsTKRwezB3BPUenD8H5f3F5ojLnm)

## **Os sentidos da democracia no Plebiscito Chileno de 1988**

**Autor(es):** MARIA CLADA DA SILVEIRA PRADO E FIGUEIREDO, RAFAEL DA SILVA PAVANI.

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente artigo tem por objetivo analisar o Plebiscito chileno de 1988 por meio dos vídeos que compuseram as campanhas políticas que disputaram

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

que disputaram o pleito. Buscava-se ali oferecer à população duas opções acerca de como seriam as próximas eleições previstas para o ano seguinte, 1989. Como questão principal busco compreender os vários sentidos que a noção de democracia assume ao longo dos vídeos e os dilemas e as possíveis contradições de se pensar a democracia sendo utilizada como argumento durante um plebiscito convocado por um dos governos mais violentos e autoritários da América do Sul. A partir da tese de Hebert Marcuse sobre Tolerância Repressiva busco compreender como o discurso a respeito de democracia foi difundido em ambas as campanhas e quais as particularidades de cada uma ao constituir uma visão de um Chile democrático.

**Palavras-chave:** Plebiscito, Democracia, Ditadura Chilena

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_hZ\\_yGlaYoXZWxzNTVjYmkwMkk](https://drive.google.com/open?id=0B_hZ_yGlaYoXZWxzNTVjYmkwMkk)

## **A História do Negro na Educação Brasileira**

**Autor(es):** Silvana Maria Santana dos Santos

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A história da educação brasileira mostra a exclusão do negro no processo educativo, onde ainda o mesmo é alvo de todo tipo de preconceito. As relações raciais no Brasil são marcadas por grandes contradições na qual a discriminação se manifesta em todos os setores da escola, seja nos livros didáticos ou nos conteúdos trabalhados. Pensando nisso este trabalho vem com o intuito de refletir, sobre os novos parâmetros sociais baseados em valores democráticos tais como a diversidade cultural e as relações étnico-raciais no Brasil.

**Palavras-chave:** Educação, Negro, Ações Afirmativas

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1-6ivQAJ-Q\\_mCB7YnnGxjUIFCrI3g5Q0w](https://drive.google.com/open?id=1-6ivQAJ-Q_mCB7YnnGxjUIFCrI3g5Q0w)

## **A mulher operária no Brasil nos anos de 1910 e 1920**

**Autor(es):** Eliana Aparecida Pereira Campos, Patricia Furlanetto

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho tem por objetivo analisar o papel da mulher operária, no Brasil, nos anos de 1910 – 1920, por meio de uma análise historiográfica. O mesmo utiliza-se de textos que procuram evidenciar sua luta pela emancipação, por melhores salários e mobilização das greves contra a exploração do trabalho feminino. Combatendo a visão masculina do mito da mulher frágil e abnegada e a forma com que os anarquistas propõem a emancipação da mulher e dos papéis que lhe são atribuídos.

**Palavras-chave:** Emancipação, Anarquistas, mulher operária.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1XXVi4Yrk3o6EsmAltmgNjMuqR\\_cE8kJ1](https://drive.google.com/open?id=1XXVi4Yrk3o6EsmAltmgNjMuqR_cE8kJ1)

## **A presença da mulher no cangaço de Lampião**

**Autor(es):** Adriana Carvalho Bueno

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O cangaço é um tema repleto de singularidades que exigem um estudo aprofundado a fim de se retratar o fato e seus representantes históricos de

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

maneira imparcial, livre do misticismo encontrado em muitas obras, que exerce fascínio sobre o imaginário popular, ou da influência da mídia, numa representação puramente marginal do bando de Lampião.

Entretanto, é necessário lançar um olhar para além dos temidos cangaceiros, considerando as mulheres que integraram o movimento, analisando-as sob outra ótica, como ser particular, com sua representatividade e papel ativo, não sob a luz da imagem masculina. Elas não foram apenas amantes, esposas, elementos secundários; pelo contrário, suas vivências, suas lutas e memórias devem ser interpretadas como elemento imprescindível para a elucidação e construção da história.

**Palavras-chave:** Cangaço; Lampião; Maria Bonita

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Q8pckbSb9HP3LnU6QUJ4xCeSXOksiSzk>

## **A eloquência bandeirante frente à farsa liberal: Os retratos da imprensa paulista as vésperas da revolução**

**Autor(es):** Leticia Mayara Wenceslau Ossain, Rafael Pavani da Silva

**Curso:** História

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A produção historiográfica em torno do estado é fruto da elite intelectual paulista, com forte atuação política durante os anos iniciais da República. Produzida principalmente pelo Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo e o Museu Paulista, fundados ainda no século XIX procuraram reconfigurar toda uma tradição paulista de modo a tornar-se condizente com o posicionamento político econômico do estado. Tratava-se de uma elite letrada em uma sociedade cuja maioria da população era analfabeta, tornando o processo de produção historiográfica seletivo ao meio acadêmico.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

O debate histórico elaborado a partir da segunda metade do século XIX possibilita visualizar todo um esforço empreendido sobre a construção desse ufanismo paulista. O modo como essas manifestações se colocam durante a Primeira República, especialmente frente à campanha Liberal, no ano de 1930, manifesta em especial pela imprensa paulista frisam a importância do resgate e da reinvenção da mitologia bandeirante dentro do imaginário paulista. Pois o posicionamento nobre do sertanista, somado ao

federação do estado que via-se como precursor da identidade nacional.

O papel político sustentado pela figura do bandeirante é essencial para a compreensão da hegemonia paulista na política, construída ao longo de sua história. As análises feitas nesta construção tratam justamente de desfragmentar as imposições ideológicas e seus desdobramentos acerca do Bandeirante, considerando as mais diversas formas de abordagem que eclodiram na construção do herói paulista, assim como compreender a construção desse mito e suas variantes foram capazes de transformar a figura do Bandeirante.

**Palavras-chave:** Bandeirante, Paulista, Aliança Liberal, Revolução

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1XOFV0q\\_c-83hz9TF9jfm7TV6TLM-nJGd](https://drive.google.com/open?id=1XOFV0q_c-83hz9TF9jfm7TV6TLM-nJGd)

## **Oralidade e Criação do Mito - Princesa Tamara Gagarin**

**Autor(es):** Clistenil Wilton Betti - Orientador Vinícius M. Beire

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho de Pesquisa tem como estudo a Oralidade e a Criação do Mito e como objeto de estudo a relação entre Tamara Gagarin e Anastásia Romanov. Seriam elas a mesma pessoa? Para aprofundar no assunto sem ter a obrigação de comprovar a real identidade de Tamara, pesquisei teóricos e historiadores que elaboraram estudos sobre a tradição oral e construção do mito.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

Luis Carlos Borges, em 2010, no capítulo Os Guarani Mbyá e a Oralidade Discursiva do Mito, no livro, Oralidade e Literatura: manifestações e abordagens do Brasil, escolhe o que lhe direciona ao do mito, pela simples razão que oralidade e mito de maneira imemorial conversam entre si, nessa relação distinta e imprescindível o mito se materializa.

Hampté Bâ, em 2010 no capítulo A Tradição viva, do livro História geral da África, I: Metodologia e pré-história da África, faz a relação entre história escrita e tradição oral, e descreve a forma injusta que a oralidade foi tratada por muito tempo, ficando relegada a povos sem cultura, seu estudo mostra a força da tradição oral em também contar a história.

Outra fonte também estudada nesse projeto é a Revista O Cruzeiro, embora tenha sido alvo de questionamentos sobre a veracidade de suas publicações, especialmente ter forjado o aparecimento de um disco voador na Barra da Tijuca, Rio de Janeiro em 1968, em 1963 é o primeiro registro e até então analisado por mim, a única prova da existência de Tamara Gagarin, com duas entrevistas para a revista e também a responsável em registrar o encontro da suposta Anastásia com seu irmão caçula Alexei. Também em 1964 a revista é responsável em acompanhar e registrar a cirurgia da Tamara contra o mal de Parkinson.

**Palavras-chave:** oralidade; mito; anastásia; tradição-oral; história-oral.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1uKGSPcKgH6So-3\\_nu1\\_ke8gguS0ymEOg](https://drive.google.com/open?id=1uKGSPcKgH6So-3_nu1_ke8gguS0ymEOg)

## MÚSICA NO ENSINO DE HISTÓRIA

**Autor(es):** DIEGO GARANHANI CONSTANTINO , DIOGO HENRIQUE VIANNA

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Esse trabalho procura levantar e discutir algumas questões teóricas e metodológicas que surgem das relações entre História e música. As concepções de material documental e oral, e métodos para o historiador frente ao ensino de História. Seguindo nessa trilha, o artigo pretende justamente mostrar, como as relações entre história, e música podem ampliar os métodos já utilizados e levantados pela historiografia. Para alcançar esse objetivo é necessário ultrapassar a tradicional concepção de história, e para isso, tenta-se refletir e organizar alguns elementos para compreender melhor as relações entre canção e textos com relação ao conhecimento histórico. A discussão aponta para a possibilidade e, principalmente, a viabilidade do historiador tratar a música como uma fonte importante para facilitar a compreensão do estudante e por consequência desvendar acontecimentos históricos, sobretudo aqueles relacionados a cultura.

**Palavras-chave:** MÉTODO, MÚSICA, HISTÓRIA

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1FQHxm\\_Mvuw65FXoDIP5SB9Y98\\_bNKKvO](https://drive.google.com/open?id=1FQHxm_Mvuw65FXoDIP5SB9Y98_bNKKvO)

## **Os dilemas da Inglaterra do início do século XX na literatura de J.R.R. Tolkien: identidade e modernidade**

**Autor(es):** Natália Tardioli Moreira Silveira ; Rafael Pavani

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho visa analisar a crítica à modernidade de J.R.R. Tolkien por meio de seus livros da trilogia de O Senhor dos Anéis e de suas cartas. Influenciado fortemente pelo Romantismo, o autor tentou recriar um mundo que ele viu se perdendo para as guerras e modernizações, tecendo diversas críticas ao mundo do século XX. Nas fontes analisadas, o escritor J.R.R. Tolkien expressa de diversas maneiras suas aversões às máquinas e à guerra.

**Palavras-chave:** Senhor dos Anéis, Literatura Fantástica, Imaginário Medieval

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1b1wJ\\_5roVeMLtt2P7VATFbk3tR7lgSY7](https://drive.google.com/open?id=1b1wJ_5roVeMLtt2P7VATFbk3tR7lgSY7)

## **A PRESENÇA DA MULHER NO CANGAÇO: UMA ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA**

**Autor(es):** Adriana Carvalho Bueno

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O cangaço é um tema repleto de singularidades que exigem um estudo aprofundado a fim de se retratar o fato e seus representantes históricos de maneira imparcial, livre do misticismo encontrado em muitas obras, que exerce fascínio sobre o imaginário popular, ou da influência da mídia, numa representação puramente marginal do bando de Lampião.

Entretanto, é necessário lançar um olhar para além dos temidos cangaceiros, considerando as mulheres que integraram o movimento, analisando-as sob outra ótica, como ser particular, com sua representatividade e papel ativo, não sob a luz da imagem masculina. Elas não foram apenas amantes, esposas, elementos secundários; pelo contrário, suas vivências, suas lutas e memórias devem ser interpretadas como elemento imprescindível para a elucidação e construção da história.

**Palavras-chave:** Cangaço; Lampião; Maria Bonita

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1PKYtwawIXCDV8nGNrYrXdvg58sSOiLIO>

## **PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA: A CONSTRUÇÃO DO IMAGINÁRIO REPUBLICANO NO BRASIL**

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): LUAN LOPES PASSELI, MARCOS SILVA**

**Curso: História**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este trabalho visa analisar o esforço positivista na construção de um imaginário republicano para o Brasil. O processo de transição entre monarquia e república, no final do século XIX, foi marcado por grande desconforto em boa parte da população, que não participava das grandes mudanças e tampouco se sentia representada. Com o objetivo de suprir a necessidade por identidades coletivas, e tomando como molde as bases francesas de sociedade; surgem aí múltiplos esforços positivistas para a construção de artifícios que pudessem criar sentidos de comunidade e nacionalismo no imaginário popular.

**Palavras-chave:** transição; identidade; artifícios.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1Tso\\_I5NJXS9-Dlh4v8Kwlm5rrdf0q5r0](https://drive.google.com/open?id=1Tso_I5NJXS9-Dlh4v8Kwlm5rrdf0q5r0)

## **A CONSTITUIÇÃO POLÍTICA IMPERIAL DE 1824: A RELATIVIZAÇÃO DA CIDADANIA - DIREITOS CIVIS E POLÍTICOS.**

**Autor(es): EZEQUIAS FERREIRA DE ARAUJO JUNIOR SOB ORIENTAÇÃO  
DE PATRÍCIA GOMES FURLANETTO.**

**Curso: História**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O trabalho se concentrou no recorte histórico que vai de 1808 com a chegada da corte portuguesa ao Brasil até 1824, quando é outorgada a

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

Constituição Política Imperial. Sendo o mote principal a problemática referente à relativização dos direitos civis e políticos frente às disposições magnas da Constituição de 1824.

A Constituição Política Imperial de 1824 é vista como representação do marco legal para a composição do Estado Moderno em terras brasileiras, utilizada como meio de legitimação do poder central, como base legal de garantia das continuidades políticas e econômicas do período joanino, inaugurando o espaço da cidadania no Século XIX.

Exemplo maior do espírito da época, onde a construção do cidadão imperial comportou relativizações com lastro no ancien régime em prol do Império das virtudes e dos talentos, encerrado nos dilemas entre liberdade e propriedade, liberalismo e conservadorismo.

Portanto, o presente estudo teve o objetivo de alcançar o entendimento social e político da época em questão, especialmente entender como a Constituição Política Imperial de 1824, foi utilizada para legitimar a composição do Governo Imperial após a Independência, para garantir a este o apoio das elites dominantes e também desvendar se as disposições contribuíram para lançar efetivamente as bases dos direitos relativos à cidadania sob um emaranhado de relativizações, tais como: classe social, raça, sexo, idade, religião e condição financeira.

**Palavras-chave:** Cidadania, Constituição, Relativização, Estados Modernos, Liberalismo.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1vj4S5bGX7S8qYE5sgacI7VKpgu4H9ags>

**Análise historiográfica: Escravidão em São João da Boa Vista**

**Autor(es):** Renata Maciera

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo investigar como a escravidão se consolidou nas terras férteis em meio aos cafezais sanjoanense, tendo como foco principal desconstruir a ideia que o sanjoanense tem, ou melhor que foi construída sobre a cidade, de uma escravidão pacífica e benevolente. Ao contrário do que se acredita, São João da Boa Vista não se fez apenas de bons senhores e de relações amigáveis entre senhor e escravizado, a cidade fora construída com a mão de obra escrava, escravizados filhos do tráfico interprovincial, retirados de seus ofícios de costume, deixando para trás vínculos afetivos para se tornarem vítimas de um grande retrocesso nas mãos de feitores e senhores que tinham como preocupação única seu lucro. Trazidos à violência, recebidos com violência, e resistindo com muita violência.

**Palavras-chave:** Escravidão; São João da Boa Vista; resistência

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1uQ2j3nPEeFRtIly8W9SsTmYfK38oz8sp>

## **JORNAL DAS MOÇAS: EDUCAÇÃO DA MULHER E Relações DE GÊNERO (MACHISMO E PADRÕES SOCIAIS)**

**Autor(es):** THAMIRIS CRISTIANE MORAES, RAFAEL PAVANI DA SILVA

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Os estudos sobre a mulher abarcam, a concepção de que os gêneros são fundados nas relações de poder e não configuram modos de viver universais, podendo ser impressos com características muito particulares quanto a expressão social e sexual.

A pesquisa propõe um estudo sobre as teorias de gênero, educação da mulher e métodos educativos utilizados para a disseminação do padrão de um comportamento adequado as mulheres, sendo utilizada como fonte de estudos a revista ilustrada “Jornal das Moças”, meio de entretenimento dedicado as

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

donas de casa e jovens moças, mas que funcionava também como um manual que ditava o comportamento familiar, social e religioso.

A análise proposta, tem como objetivo inicial, a compreensão do conceito gênero na visão de estudiosos do tema, como na proposta de Joan Scott em “Gênero: uma categoria útil de análise histórica”, por exemplo. De modo a aplicar posteriormente, teorias de relações de gênero, nas configurações impressas para os papéis sociais (masculino e feminino), que quando desempenhados no convívio social, fortificam e legitimam o discurso do determinismo biológico, que dispõe como proposta a crença de as características condizentes aos papéis sociais de homens e mulheres desenvolvem-se naturalmente. Visando desconstruir as figuras sociais, além de justificar a exclusão da mulher na escrita histórica e discurso histórico.

Compreender o gênero e sua diversidade, alivia o fardo que a sociedade obriga a carregar quando nascemos, além de abrir os olhos para os malefícios causados às mulheres quando expostas em situações de abuso e desprivilegio cotidiano, pautados em teorias defasada de superioridade de gênero, que perduram e se favorecem da ignorância. O conhecimento é a chave para a libertação.

**Palavras-chave:** Gênero;diversidade;conhecimento

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1q2Rf8X7XPlmzJhxBEen1TEjSZfXfw3Vlq>

## **Os sentidos da democracia no Plebiscito Chileno de 1988**

**Autor(es):** MARIA CLARA DA SILVEIRA PRADO E FIGUEIREDO

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente artigo tem por objetivo analisar o Plebiscito chileno de 1988 por meio dos vídeos que disputaram o pleito. Buscava-se ali oferecer à população duas opções acerca de como seriam as próximas eleições previstas para o ano seguinte, 1989. Como questão principal busco compreender os vários

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

sentidos que a noção de democracia ao longo dos vídeos e os dilemas e as possíveis contradições de se pensar a democracia sendo utilizada como argumento durante um plebiscito convocado por um dos governos mais violentos e autoritários da América do Sul. A partir da concepção foucaultiana a respeito da concepção de linguagem, busco compreender como o discurso a respeito de democracia foi difundido em ambas as campanhas e quais as particularidades de cada uma ao constituir uma visão de um Chile democrático.

**Palavras-chave:** Plebiscitos, Democracia, Ditadura Chilena

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1YnBNHqBotVmIFlwiKyXE9Kyw4qWSz737>

## **OS PRIMEIROS ANOS DO JORNAL O MUNICÍPIO: O DESENVOLVIMENTO DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA SOB OS OLHARES DO JORNAL**

**Autor(es):** JOICYANE MAYARA PEREIRA ANACLETO DA ROSA

**PROF. ORIENTADOR:** MARCOS SILVA

**Curso:** História

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo deste trabalho é conhecer o jornal “O município” nos seus primeiros anos de atividades, ou seja, de 1906 a 1910, e seu crescimento junto ao município de São João da Boa Vista. Portanto, este artigo abordará a fundação do jornal, a família a quem pertencia, seus colaboradores, as notícias divulgadas na época, assim como a cidade de São João no começo do século XX. Também faremos uma breve contextualização dos principais fatores políticos e econômicos ocorridos no Brasil neste período de conturbada imposição de legitimação da República. Igualmente, trabalharemos o surgimento da imprensa no país e a primeira circulação do jornal neste município, chegando ao nosso principal objeto de estudo: jornal “O Município”. Para melhor entendermos este período e como se desenvolveu São João da Boa Vista,

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

iremos trabalhar com as obras de Maria Leonor Alvarez Silva e Matildes Rezende Lopes Salomão, História de São João da Boa Vista, História Administrativa e Política de São João da Boa Vista (1896-1932), Subsídios a História de São João da Boa Vista, do Dr. Theophilo de Andrade e o artigo Tigres da Mogiana: a história social da Sociedade Esportiva Sanjoanense, de José Marcos Martins. Para melhor entendermos o período jornalístico, o livro Os meios de comunicação como extensões do homem, de Marshall McLuhan fará este apêndice. E para compreendermos esta conturbada imposição da República e sua legitimação perante a sociedade brasileira, o livro de Emília Viotti da Costa, Da Monarquia a República.

**Palavras-chave:** IMPRENSA; JORNAL; POLÍTICA

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1w5NNm8aJv20qU682mKaw74n51hLoq4on>

# Letras

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **COGNIÇÃO, LINGUAGEM E PENSAMENTO: Da intencionalidade de expressão à comunicação**

**Autor(es):** Raquel Correa Corteze, Mariane Carvalho Vischi.

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho desenvolve-se na área da Linguística Cognitiva e explora os procedimentos e mecanismos fisiológicos da linguagem como processo de abstração regido por uma relação simbólica entre processos cognitivos, suas representações, e seu processamento. Explora também os órgãos e funções utilizados ocasionalmente pelo aparelho fonador numa atividade articulatória, que concatena processos psíquicos, conhecimento prévio e linguístico, e intencionalidade de comunicação. O objetivo é que se estabeleçam novas metodologias para a melhoria no desenvolvimento da linguagem. A pesquisa parte de dados bibliográficos de autores reconhecidos na área, e pretende-se concluir que a linguagem é um processo concomitante ao pensamento, suas sinapses ocorrem em sincronia e partem da intenção de se expressar linguisticamente o pensamento. A comunicação, por sua vez, é resultado da atribuição de significados às informações adquiridas através do processamento cognitivo, da sua compreensão e interpretação, concretizadas, agrupadas e organizadas em um sistema de signos convencionados socioculturalmente.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: Linguagem; Cognição; Processamento cognitivo; Mecanismos de linguagem; Comunicação.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_ifEgxuH9hPempXb1dNOHctWFk](https://drive.google.com/open?id=0B_ifEgxuH9hPempXb1dNOHctWFk)

# ALÉM DO RISO: O DISCURSO HUMORÍSTICO COMO INSTRUMENTO DE CRÍTICA SOCIAL

**Autor(es):** Laura Avelar Fagundes; Helio Oliveira

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** RESUMO

Este trabalho tem como principal objetivo analisar o funcionamento do discurso humorístico, com enfoque no humor crítico, a fim de explorar a relação entre a linguagem e as questões históricas e usá-la para despertar no leitor o interesse na compreensão em certos temas polêmicos, como fanatismo religioso, conservadorismo, homofobia e a chamada “ditadura do politicamente correto”. O corpus de pesquisa é composto por vídeos do canal Porta dos Fundos que abordam os temas citados acima de forma humorística. O embasamento teórico vem da Análise do Discurso, especialmente os conceitos de script (RASKIN, 1985) e estereótipo (AMOSSY, 2008; POSSENTI, 2010). Os resultados mostram que o humor presente no material analisado se baseia, como é comum em textos do gênero, em estereótipos bastante conhecidos, entretanto, não para reproduzi-los, mas para combatê-los. Por meio do recurso ao absurdo, os esquetes provocam o riso e, junto com isso, o questionamento da ideologia dominante. Ao invés de rir do gordo, do negro, do pobre, como faz a tradição humorística, os dados indicam que há uma quebra do lugar-comum e das crenças a ele associadas. A natureza “alegre” e “dissimulada” do humor torna o poder desse discurso (que toma a forma de crítica social) ainda mais intenso e funcional.

**Palavras-chave:** Humor, Discurso humorístico, Crítica social

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B2o2Qhbj2IRjTmtVTHNERmxHMkE>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# MARCAS DO EMPODERAMENTO FEMININO NA MÚSICA SERTANEJA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA

**Autor(es): PRISCILA DOS REIS SOUZA**

**PROFESSOR HELIO OLIVEIRA**

**Curso: Letras**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O objetivo deste trabalho é analisar a presença de marcas do empoderamento feminino na música sertaneja contemporânea, levando-se em conta a ascensão de mulheres como cantoras sertanejas no contexto brasileiro dos últimos anos. A forma de investigarmos esse tema é por meio da análise da imagem de mulher que é construída por meio das canções, considerando as letras de música como textos que produzem e reproduzem discursos diversos. O corpus é constituído por músicas que abordem a figura feminina, apresentadas por cantores ou cantoras brasileiras. A base teórica vem da Análise do Discurso franco-brasileira, especialmente as noções de interdiscurso, já dito e memória discursiva. A metodologia foi, em primeiro lugar, a pesquisa bibliográfica sobre o tema e os conceitos teóricos mobilizados, e em segundo lugar, a análise qualitativa dos dados seguindo os métodos próprios da Análise do Discurso, como, por exemplo, as fases de descrição, levantamento de implícitos, identificação das condições de produção e, por fim, a interpretação do material. Os resultados mostram que entre os discursos veiculados pelas músicas sertanejas analisadas, continua havendo uma tensão entre o ponto de vista machista sobre a mulher e a visão feminina sobre si mesma. Observa-se que muito se progrediu na diminuição da objetificação da imagem da mulher nessas músicas, embora o discurso machista continue sendo a força mais presente nesse campo. De toda forma, o discreto aparecimento do discurso do empoderamento feminino (e das próprias cantoras sertanejas) é um ponto positivo que indica mudança no espaço social brasileiro e mostra que essas mudanças só chegam se as próprias mulheres começarem a tomar os lugares que lhe cabem, ou seja, qualquer lugar que elas quiserem ocupar.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: empoderamento; músicas sertanejas; objetificação; análise do discurso; mulher.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B2iLmekeFypeYnJrbIVoREZQWFE>

## O Ultrarromantismo Literário no Gênero Musical

**Autor(es):** Jéssica Ribeiro Ginezzi; Lais Silva Almeida; Marli de Fátima Silvas

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Trabalho a seguir trará análises de músicas que possui fragmentos de uma estética romântica marcada pelo mistério, pelo amor idealizado e o desejo de morte pelo amor que muitas das vezes não é correspondido. O objetivo deste trabalho é fazer uma relação entre um conteúdo trabalhado dentro da sala de aula, um assunto considerado atemporal, que trata-se do ultrarromantismo que ainda vive nos dias atuais, para um assunto que todos os jovens, adolescentes e até mesmo adultos estão conectados, a música. Este trabalho foi realizado com base nas obras de Álvares de Azevedo e em relação com a influência vinda de Lord Byron. As análises foram interligadas com seus poemas do livro “Lira dos Vintes anos” e com isso foi feita uma ligação entre um conteúdo que iniciado há séculos atrás com outro que até hoje está presente em nossa vida, pois quem nunca ouviu uma música que fizesse o lembrar de uma pessoa, um momento, uma sensação vivida, ou até mesmo escutar uma música triste em circunstância de tristeza pela perda de alguém até mesmo de um relacionamento. As metodologias utilizadas na realização deste trabalho foram às análises que constituíram e fundamentaram a pesquisa trazendo pontos da nossa vivência e de como podemos utilizar o que estamos conectados a todo o momento com algo que desde séculos vem se transformando e se diversificando, que é o amor. Com base nesta pesquisa o leitor encontrará conceitos de o que é e como foi o período ultrarromântico que estaremos trabalhando nos capítulos abaixo e se surpreenderá com os exemplos utilizados e perceberá um modo de conectar algo

de sua vida com o que é trabalhado em sala de forma que traga mais sentido para sua vida.

**Palavras-chave:** Ultrarromantismo; Música e literatura; Álvares de Azevedo.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B4KmO7lcoqtzMko2TnFtMEhSXzQ>

## **O LIMITADO VOCABULÁRIO DA INTERNET: SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA O DIÁLOGO**

**Autor(es): LETÍCIA TESSARINI DA ROCHA, MARIELI DUARTE ESPÓSITO E  
MARIANE CARVALHO VISCHI**

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O mundo evoluiu repentinamente, inúmeras mudanças aconteceram, e um exemplo dessa evolução é a era digital. As modificações causadas por essa evolução proporcionaram um novo conceito de busca de informações: a internet. A internet foi uma grande invenção e está revolucionando os meios desde que surgiu. A grande quantidade de informações, a praticidade e a rapidez, faz com que ela seja uma atual necessidade para as pessoas, por que estão cada vez mais dependentes. Sendo atualmente o maior meio de comunicação, a internet veio para revolucionar, e está revolucionando ainda mais quando se trata da comunicação, quebrando paradigmas que já existiam, esse fator acontece também com o comércio de vendas e publicidade. Pode-se dizer que com o surgimento da era digital a revolução na comunicação começou com a descoberta das redes sociais, que atualmente grande parte da população mundial possui acesso e estão praticamente o tempo todo conectados. Crianças, jovens, adultos e idosos, para ter acesso a esse meio revolucionário não é necessária uma idade adequada, as pessoas, independente da faixa etária estão se adaptando as mudanças que estão surgindo com essa revolução. Este trabalho aborda as principais redes sociais da atualidade e as consequências e efeitos do uso dessas redes para a comunicação e para a Língua Portuguesa,

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

trazendo exemplos reais que foram retirados dos internautas das redes de comunicação virtual.

**Palavras-chave:** internet; redes sociais; comunicação; linguagem.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1MosF2RyhhAqvDcGgYLl1ezrpmmoeqFAh>

## **A MORTE NA LITERATURA ROMÂNTICA DO XIX E A INFLUÊNCIA DE LORD BYRON NA OBRA DE ÁLVARES DE AZEVEDO**

**Autor(es):** Bruna Maiara Parreira Barbosa e Nilma da Silva Ribeiro.

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup> Me. Marli de Fátima Silva.

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo deste trabalho compreendeu a análise literária da temática da morte na obra de Lord Byron, tal como sua influência exercida na obra do poeta ultrarromântico Álvares de Azevedo. O corpus se compõe do contexto histórico do movimento romântico na Inglaterra e no Brasil, assim como a vida e a obra de Lord Byron e de Álvares de Azevedo. O estudo da influência byroniana realizou-se por meio da análise de poemas de ambos os poetas com a temática da morte. A partir dela pôde-se verificar que Álvares de Azevedo absorveu completamente o espírito do byronismo ao criar uma imagem de poeta jovem, marcado por um profundo mal de existir, melancólico e desencantado de tudo, consumido por um tédio incurável, e por um intenso desejo de morte. O poeta transformou Lord Byron em seu ídolo inspirador, encontrando nele o espelho de seu dramatismo, pessimismo, desespero, e descrença, e fazendo da poesia um reflexo de sua alma irrequieta e melancólica.

**Palavras-chave:** Byronismo; Ultrarromantismo; Morte; Influência.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1LJLOOcIP0lhWUq8GmFCi4We13U0gvveQ>

## **OS DIVERSOS FALARES REGIONAIS NA FALA ANDRADENSE: um olhar curioso**

**Autor(es):** Alan Baltazar Vicente

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:**

O presente trabalho investiga e compara a reação dos andradenses em relação às variações linguísticas apresentadas pelos imigrantes residentes no município. Ao abordar esse tema foi possível perceber que os andradenses nativos rejeitam os imigrantes devido às variantes apresentadas em suas falas. A metodologia constitui na gravação semiespontânea de quatro falantes de diferentes estados brasileiros e para a formação do corpus, foi pedido para eles narrarem fatos sobre suas vidas. Essas gravações foram apresentadas para um grupo de treze ouvintes e, em seguida, foi proposto para eles um questionário para que pudessem analisar cada fala. Foram feitas as análises com base nas respostas dos informantes ouvintes e apresentadas em gráficos e tabelas, detalhando os resultados dos dados obtidos.

**Palavras-chave:** Variação Linguística. Preconceito Linguístico. Mudança Linguística. Norma Culta. Norma Coloquial.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1vSnzgLMHxvpUo4ZVTxiWdNyXnsTWc2m>

# A CONSTITUIÇÃO DE “FAMÍLIA IDEAL” NO DISCURSO PUBLICITÁRIO CONTEMPORÂNEO

**Autor(es):** Erika Fernanda Garzo D'Amalio; Professor Me. Hélio Oliveira

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O objetivo deste trabalho é analisar como os anúncios publicitários se tornam um suporte comunicativo em que se divulgam discursos, partindo do princípio que o discurso publicitário faz com que as pessoas alterem sua percepção sobre determinado assunto, que não restringe ao objeto de compra. Pretende-se investigar qual a imagem de família é construída a partir da publicidade atualmente, tendo em vista as mudanças sociais e históricas que têm transformado o próprio conceito de família. Para tanto, o trabalho recorre ao embasamento teórico da Análise do Discurso (doravante, AD), especialmente o conceito de cenas de enunciação proposto por Maingueneau (2008, 2015). A metodologia utilizada foi a pesquisa bibliográfica, para levantamento dos conceitos teóricos, e também o método de análise formal-qualitativo (ANGERMULLER, 2016), típico da Análise do Discurso, buscando compreender o processo de produção de sentidos a partir de anúncios publicitários que recorrem as cenas de convivência familiar para venderem seus produtos ou serviços. Os resultados mostram que existe uma relação de forças instável entre a publicidade e os sujeitos: se, por um lado, o discurso publicitário influencia e até manipula a sociedade, por outro lado, a sociedade também exerce influência sobre a publicidade, no sentido de afetar os elementos que compõem as propagandas. Em outras palavras, há forças em tensão que se determinam mutuamente e, no caso específico do conceito de família, está em curso no discurso publicitário uma quebra de tabus que, embora lenta, se mostra efetiva.

**Palavras-chave:** Propaganda, discurso, ideologia, estereótipo, família.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1eb2FXSWrsjV1utvUCez9kV\\_TJWqeebpc](https://drive.google.com/open?id=1eb2FXSWrsjV1utvUCez9kV_TJWqeebpc)

## Análise Comparativa da Personagem Alice

Análise e Encontro Científico Acadêmico do CNPq (CNPq 3034/07K)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): MAYARA LAYANE PEREIRA MATOS DOS SANTOS.**

**Curso: Letras**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Alice no País das Maravilhas é uma obra escrita por Lewis Carroll e publicada em 1865 fez grande sucesso ao redor do mundo. O que a princípio foi escrito para distrair e divertir crianças, a partir de um mundo de maravilhas com chapeleiros malucos, gatos sorridentes e cartas de baralho que ganham vida, ao longo do tempo, perceberam-se nesses mesmos elementos motivos para reflexões profundas que se entendem a todas as idades. Devido ao sucesso, foram feitas adaptações cinematográficas baseadas na obra que do mesmo modo encantaram a muitos. Esta pesquisa de conclusão de curso examina as semelhanças e diferenças encontradas entre a personagem original e a adaptação cinematográfica dirigida por Tim Burton em 2010. Em outras palavras, o trabalho analisa a trajetória e as reações de ambas as Alices a fim de descobrir se a essência da obra continua a mesma e se nos transmitem a mesma mensagem.

**Palavras-chave:** Análise Comparativa. Lewis Carroll. Tim Burton

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1W89wirYFs-JH0-gMSoDyQoRsalbNXtSQ>

## **Vestígios do Romantismo em "Amores Impossíveis e Outras Perturbações Quânticas"**

**Autor(es): Ariel Rinaldi Camargo**

**Mariângela Leocárdio Jacomini**

**Curso: Letras**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** Este trabalho divide-se em dois objetivos. O primeiro é mostrar que existem características, aqui chamadas de vestígios, do Romantismo do séc. XIX, particularmente da segunda geração de poetas intitulado Ultrarromantismo, em uma obra literária moderna. E analisamos algumas crônicas do livro de Lucas Silveira “Amores Impossíveis e Outras Perturbações Quânticas” como material de estudo, buscando evidenciar que nelas existem características temáticas e estilísticas semelhantes às apresentadas por poetas ultrarromânticos. O segundo objetivo é apresentar Lucas Silveira para a academia, não só como músico, mas também, como escritor literário que possui uma escrita sentimentalista e utiliza de metáforas pouco comuns sobre a vida e o universo. A metodologia utilizada neste trabalho foi o levantamento bibliográfico e análise de crônicas sendo que, para melhor compreensão do leitor, foi apresentado um panorama do movimento literário Romantismo, suas origens, sua história, principais autores e obras e as três fases das quais ativemo-nos na segunda, o Ultrarromantismo. Após a análise de nove crônicas da obra objeto deste estudo conclui-se que realmente é possível encontrar vestígios das poesias ultrarromânticas nas mesmas.

**Palavras-chave:** Romantismo; Ultrarromantismo; Crônica; Lucas Silveira.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1vyKuQNNACqFITWrXwIWH8Yebn3DokJTg>

## **A INFLUÊNCIA DA LITERATURA NA FORMAÇÃO DO LEITOR**

**Autor(es):** Luana Maria de Sordi Lopes sob a orientação da Prof<sup>a</sup> Me. Andrea Zaia Perin

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A literatura infantojuvenil abre a porta para a leitura, é lá na interpretação dos textos literários que o aluno irá elaborar seu senso crítico, criando sua primeira visão de mundo. A pesquisa se justifica devido ao grande

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

papel que a literatura infanto-juvenil exerce sobre a aprendizagem do jovem leitor, tanto na escrita quanto na leitura, por isso a escola e os professores devem se dedicar intensamente para a prática da leitura dos alunos, pois só assim formaram cidadãos ativos, em relação à criação de ideias próprias, em uma sociedade cada vez mais tecnológica. Através deste trabalho de pesquisa, discutiremos como se dá a introdução da literatura infantojuvenil e sua importância social. Ademais, será explicitado todo o processo de iniciação a leitura que vai além de codificar os signos linguísticos - por isso a importância da ligação com a literatura. Ainda, busca-se refletir sobre o papel da literatura na leitura, bem como a presença da família e da escola no desenvolvimento da formação do jovem leitor.

**Palavras-chave:** Literatura infantojuvenil. Leitura. Aluno. Professor. Família

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=19PGZYdjpBe-WdU-MBH\\_WNB8ARTdcWm7W](https://drive.google.com/open?id=19PGZYdjpBe-WdU-MBH_WNB8ARTdcWm7W)

## **RELAÇÃO IMAGEM-TEXTO EM PROPAGANDAS: TÉCNICAS DE PERSUASÃO**

**Autor(es):** Iara Negrini Silva e Prof.<sup>a</sup> Dra. Mariane Carvalho Vischi

**Curso:** Letras

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho é um estudo das formas de interação entre o código visual e o código verbal das propagandas, buscando compreender melhor sua criação, o funcionamento de seu discurso, e a forma como a persuasão está inserida neste contexto. O corpus é composto de seis propagandas, que foram encontradas no site Pinterest em outubro de 2017, e a partir das análises realizadas, foi possível concluir que o código visual pode se relacionar com o código verbal de seis maneiras distintas. De acordo com este estudo pode-se verificar que as propagandas constituem uma fonte preciosa para os estudiosos da língua, pois esta tem a capacidade de ampliar o sentido das palavras e das imagens.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Palavras-chave:** Propaganda; Persuasão; Código Visual; Código Verbal; Discurso.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=17VbH85ywnzFm6B2dKQCXZHCftg9OBAxq>

# **Matemática Licenciatura Plena**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **A educação financeira no Ensino Médio e suas relações com a área bancária.**

**Autor(es):** Leticia Mendes Del Vecchio, Dimitrie Hristov Sobrinho

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho vem apresentar a importância da Matemática Financeira no Ensino Médio e como ela é necessária na vida das pessoas e dos alunos, juntamente com suas aplicações na área bancária. Sabe-se que a matemática é encontrada na vida de todos desde a antiguidade e com essa finalidade, este trabalho se inicia falando sobre o contexto histórico da Matemática Financeira, como se iniciou o sistema de trocas nos tempos antigos antes do dinheiro existir, onde a partir disto se deu a importante criação da moeda, que é de grande utilidade até os dias de hoje. Fala sobre o mercado financeiro e como todo esse desenvolvimento financeiro ocorreu ao longo dos tempos. E a partir de todo esse desenvolvimento financeiro, criou-se os bancos, onde hoje são uma das instituições financeiras mais importantes para o desenvolvimento econômico e financeiro, além de terem grande parte da Matemática Financeira totalmente envolvida. Apresenta também um pouco do que diz nos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs), junto com a Matemática Financeira no Currículo do Ensino Médio e mostra um pouco dos conteúdos que são aprendidos na escola que fazem parte da Matemática Financeira e que também fazem parte do trabalho realizado nos bancos, como por exemplo, o cálculo da porcentagem, a taxa de juros, o montante, entre outros. Visto que a Matemática Financeira é um fator importante para os bancos e para as pessoas, ainda há uma grande escassez de conhecimento e a escola deveria dar uma atenção maior para essa área de conhecimento, associando o cotidiano dos alunos com a aprendizagem. Com clareza, considerando o que foi exposto, a utilização da Matemática Financeira pode ser poderosa uma vez que possui áreas de abrangência grande e beneficia o indivíduo para a formação.

**Palavras-chave:** Matemática Financeira; Ensino Médio; Desenvolvimento Bancário.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B5hhDZlZBKyVY0tacFBINnNIZU0>

## **Equações Diferenciais Ordinárias de Primeira Ordem e suas Aplicações**

**Autor(es):** Kesse Tonon, Dimitrie Hristov Sobrinho

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** As equações diferenciais foram criadas com o intuito de resolver problemas relacionados a crescimento e decaimento de populações, lei de Newton de resfriamento e aquecimento, fabricação de medicamentos, modelos matemáticos para programas de computadores, investimentos financeiros, entre outros. No geral, pode-se dizer que essas equações determinam modelos matemáticos que explicam cada caso especificamente. Tendo em vista essa importância, pode-se estabelecer como objetivo do presente trabalho, os principais conceitos de equações diferenciais ordinárias de primeira ordem e suas aplicações cotidianas, além da apresentação de técnicas de resolução de exercícios envolvendo EDO (Equações Diferenciais Ordinárias) que facilitam os cálculos no geral, de modo a servir de material de apoio para estudos futuros.

**Palavras-chave:** Equações Diferenciais; Aplicações; Equações de Primeira Ordem.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B8E-WaBPd14td2JhMG45N1NNTU0>

# O MÉTODO DOS MÍNIMOS QUADRADOS EXPLICADO COM A ÁLGEBRA LINEAR

**Autor(es): PEDRO BONILHA CONTINE, JAQUELINE DE MORAES RODRIGUES**

**Curso: Matemática Licenciatura Plena**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Um sistema linear é um conjunto de  $m$  equações do tipo:  $a_1x_1 + \dots + a_nx_n = b$  por  $n$  incógnitas. Inúmeras situações e fenômenos podem ser representados por equações desse formato. Esses sistemas podem ser abordados com o uso da geometria ou da álgebra linear, e podem ou não apresentar soluções. Quando as tem, podem ser ainda determinadas ou indeterminadas. Em geral, se há mais equações do que incógnitas o sistema é insolúvel. Assim, a alternativa é encontrar a melhor aproximação da resposta ideal.

O objetivo deste trabalho é apresentar a maneira pela qual um sistema linear pode ser representado como uma matriz e como é possível encontrar a melhor solução aproximada de um sistema insolúvel utilizando matrizes e suas propriedades, em especial os conceitos de matriz de projeção e espaço vetorial. Esse processo é conhecido como Método dos Mínimos Quadrados.

O conteúdo deste trabalho apresenta o Método dos Mínimos Quadrados desenvolvido e explicado utilizando os conceitos da Álgebra Linear. O trabalho concluiu seu objetivo ao construir todo o processo de solução por aproximação de um sistema linear insolúvel. Foram utilizadas diversas imagens para que a interpretação geométrica fosse facilitada. Em poucas linhas, o trabalho mostrou em que casos sistemas lineares não possuem solução e como resolvê-los genericamente por aproximação .

**Palavras-chave:** Método dos Mínimos Quadrados; Álgebra Linear; Matrizes.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B3pmjnn807qmcDh1SnY3Q2Y4RUU>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## HQ'S NO ENSINO DA MATEMÁTICA

**Autor(es): AMANDA LUCIANO LIMA E ODAIR JOSÉ DOS SANTOS**

**Curso: Matemática Licenciatura Plena**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** introdução

As crianças desde pequenas, de um modo geral, tem interesse por histórias em quadrinhos assim como desenhos animados por serem geralmente exposto pelos pais como um meio de acalmar o filho por ter um visual colorido e desenhos engraçados, sendo assim uma mídia muito sedutora para o publico infanto-juvenil. Estando presentes em tirinhas de jornais almanaques e em publicações especificas que reúnem admiradores dessa arte.

As tirinhas são um excelente aliado nas disciplinas escolares como Língua Portuguesa, História, Biologia, Geografia.

Existem até animações muito conhecidas no âmbito escolar como, por exemplo, Donald no país da matemática de 26 de Junho de 1959 uma animação Matemática produzida pela Walt Disney indicada ao Oscar como melhor Curta-documentário. Nela vemos Donald descobrindo sobre Pitágoras e a musica, o pentagrama, a regra de ouro e o retângulo de ouro, arquitetura e arte, o corpo humano e a natureza, jogos, exercícios mentais, o infinito e o futuro, todos eles relacionados a matemática.

**Considerações finais**

Os motivos para a utilização de quadrinhos em sala de aula são vários. Elas aumentam o interesse dos estudantes pois eles recebem de forma entusiasmada, ficam motivados a participar, apresentam mais facilidade para entender os conteúdos se deslumbram de curiosidade e desenvolvem o senso critico.

As imagens e palavras juntas ensinam em uma forma mais eficiente. As revistas em quadrinhos abordam os mais diferentes temas, sendo aplicáveis em qualquer área da educação. Cada história oferece um leque de possibilidades.

Os quadrinhos acompanharam a tecnologia, tanto que temos quadrinhos digitais a venda também.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** Quadrinhos na educação. Matemática em quadrinhos. Ensino da matemática.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B8oJraSF4MtBRkk1V0ZzVEIwbnM>

## **Criptografia: contextualização e descrição matemática do algoritmo RSA**

**Autor(es):** Brenda de Cássia Ramos / **Orientador:** Carlos Alberto Collozzo de Souza

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho é superficialmente dividido em duas partes, visando, em primeiro momento, descrever um breve contexto histórico das aplicações criptográficas em suas principais fases: seu surgimento e desenvolvimento. São apresentados exemplos de suas aplicações citados por diferentes autores, bem como as formas de criptoanálise primordiais. Em segunda instância, é apresentado um método moderno de criptografia: o algoritmo RSA. Suas bases matemáticas são descritas e demonstradas através de exemplos, na construção de uma versão simples do algoritmo em suas fases principais: geração de chaves, codificação e decodificação. Os principais termos utilizados em criptografia são definidos no trabalho, e exemplos são expostos para efeito de compreensão. No decorrer das descrições, são utilizadas funções e/ou teoremas, porém demonstrações matemáticas não são apresentadas como prova dos mesmos.

**Palavras-chave:** Criptografia; RSA; Cifras; Criptoanálise.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1XUEJHHK1jQOH8-w43CmAIH7Zik9woYiX>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO RECURSO DIDÁTICO**

**Autor(es): DANIEL HENRIQUE SABINO**

**JAQUELINE DE MORAES RODRIGUES**

**Curso: Matemática Licenciatura Plena**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este trabalho busca apresentar a História da Matemática como um recurso Didático. O objetivo é apontar as principais ferramentas que possam contemplar, as vantagens e desvantagens de se trabalhar em sala de aula. Primeiramente, é apresentada como uma contextualização de atividades e seus princípios. Logo após, é feita uma reflexão acerca das vantagens e sugestões de atividades que possam incentivar a busca pelo contexto histórico. E após são feitas considerações dos possíveis desafios a serem enfrentados ao executar a temática no ambiente escolar. Dessa forma, fica claro que cabe ao professor verificar quando é viável ou não abordar o assunto.

**Palavras-chave:** História da Matemática. Didático. Ensino-aprendizagem.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1YA1iIXSoR0w5iPJxQxABfVbKpM\\_Wwehd](https://drive.google.com/open?id=1YA1iIXSoR0w5iPJxQxABfVbKpM_Wwehd)

## **GEOMETRIA DINÂMICA: O ESTUDO DE PERÍMETRO E ÁREA DE UMA FIGURA PLANA NO ENSINO FUNDAMENTAL**

**Autor(es): MARIANA GABRIEL DA SILVA, DIMITRIE HRISTOV SOBRINHO**

**Curso: Matemática Licenciatura Plena**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este trabalho tem a finalidade de expor o conceito de Geometria, as diversas maneiras pelas quais se pode trabalhá-la e ensiná-la no ambiente escolar; além de softwares que podem proporcionar aos alunos um aproveitamento e entendimento cada vez melhor dos conteúdos propostos, de uma maneira dinâmica, procurando sair da rotina tradicional das salas de aulas; onde, quando se passa a utilizar métodos diferenciados de ensino, muitas vezes “o querer saber”, “o perguntar” e “o questionar”, acabam se tornando cada vez mais frequentes. Para tal finalidade foram levantados conceitos matemáticos trabalhados especificamente no Ensino Fundamental, referentes a diversas situações cotidianas.

**Palavras-chave:** Geometria; Geogebra; Ensino Fundamental.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1uWgLRTxPzRHmLbhbzxkAti4Yld\\_p8x-z](https://drive.google.com/open?id=1uWgLRTxPzRHmLbhbzxkAti4Yld_p8x-z)

## **A RELAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DOS JOGOS NO ENSINO DA MATEMÁTICA**

**Autor(es):** Brenda Fernanda Anacleto Franco - **Orientador:** Odair José dos Santos

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo apresentar a importância da utilização de jogos educativos no processo de ensino aprendizagem da matemática no ensino fundamental II, além de demonstrar alguns jogos didáticos e digitais que podem ser utilizados nas salas de aulas como recursos matemáticos. O trabalho apresenta possíveis maneiras que podem ajudar os professores a compreender a utilização dos jogos como recursos metodológicos, superando os obstáculos na aplicação dos mesmos. Além disso, mostra que é possível motivar o interesse dos alunos pelo jogo, apresentando as vantagens e desvantagens de se trabalhar com os jogos didáticos e digitais em sala de aula.

**Palavras-chave:** Jogos; Motivação; Vantagens; Desvantagens; Obstáculos.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1qIXBScy35I53MEg\\_3j1Av3d6jftQG\\_vX](https://drive.google.com/open?id=1qIXBScy35I53MEg_3j1Av3d6jftQG_vX)

## OS DESAFIOS DA INCLUSÃO DIGITAL PARA OS PROFESSORES TRADICIONAIS

**Autor(es):** (Mariana Moreira Bárbara), (João Fábio Diniz)

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A Inclusão Digital de todas as pessoas é uma necessidade política, social e também cultural na Era em que vivemos, já que estamos vivendo em uma sociedade que cada dia que passa fica mais informatizada e digitalmente inclusa, mas como sabemos e vemos nem todas as pessoas fazem parte ou têm acesso às novas tecnologias. Mas no âmbito educacional a inclusão digital deve e pode ser feita todos os dias, inclusive a jovens e adultos que frequentam as escolas, buscando fazer com que todo cidadão esteja no contexto atual de transformações do avanço tecnológico desta forma, neste presente trabalho faremos algumas reflexões da implantação no dia a dia da tecnologia no processo de ensino aprendizagem, de forma em que há presença da tecnologia na Escola, os meios de tecnologia, seus benefícios e também a dificuldade do professor tradicional para com esse processo.

**Palavras-chave:** Palavras-chaves: Tecnologias e Educação, trabalho dos professores e Inclusão

Digital

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=19JLOgh81a70dbIAw4IXWv0K1OvnxJY5F>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# O USO DE JOGOS NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO 6º ANO

**Autor(es):** JAQUELINE FERNANDA CRUZ CAPITELLI, ODAIR JOSÉ DOS SANTOS

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** INTRODUÇÃO

Atualmente nos deparamos com um grande desinteresse e dificuldade dos alunos em relação à matemática, sendo assim o lúdico é uma forte alternativa para melhorar esse quadro.

Pensando no lúdico, automaticamente pensamos em jogos e, jogos são uma grande fonte lúdica para a sala de aula.

O sexto ano é o ano que o aluno se depara com uma grande mudança no modelo escolar que lhe foi apresentado até o quinto, e é onde começa a aparecer certo grau de dificuldade em relação ao aprendizado. Sendo assim os professores são levados a procurar outras formas de ajuda-los e chamar sua atenção de volta pra escola.

O intuito deste trabalho é apresentar a importância do lúdico na sala de aula com o uso de jogos que possam ajudar o ensino e aprendizagem da matemática no sexto ano.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O desenvolvimento deste estudo procurou mostrar a importância e necessidade do uso do lúdico na sala de aula de maneira clara e objetiva, levando em consideração pontos relevantes dos jogos dentro da sala de aula. Para isso, foram analisados o uso de jogos na história da educação, a diferença dos jogos na atualidade e alguns possíveis jogos que podem ser usados no sexto ano.

O sexto ano, um ano com muitas transformações na vida escolar do aluno, pode ser visto com menos receio usando essa grande estratégia dos jogos e do lúdico.

A elaboração desse trabalho se deu pelo fato de que é preciso trazer de volta a vontade e tirar o medo dos alunos em relação à matemática. Assim, poderemos

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

melhorar a educação, trazendo um ensino onde os alunos aprendem e entendem melhor o conteúdo de uma forma que se interessem positivamente pela aula.

**Palavras-chave:** JOGOS; LÚDICO; EDUCAÇÃO.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1JLxERIIY11Ahx-2ltSQorHeHVx13Py18>

## Números Complexos Origem e Ap

**Autor(es):** João Aparecido Marques Júnior e Marco Antonio Roqueto 2017

**Curso:** Matemática Licenciatura Plena

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho mostra algumas aplicações dos números complexos na engenharia elétrica, física, geometria, álgebra, teoria do buraco negro, fórmula de Euler, aerodinâmica e na geometria fractal. O objetivo é rever brevemente o conjunto numérico até os reais e logo em seguida explicar os números complexos, suas operações e demonstrar algumas aplicações, de forma que os números complexos seja mais explorados na matemática. Neste trabalho mostra que os números complexos são explorados de forma pouco significativa no ensino médio. Fala da origem dos números complexos em que o matemático Bombelli tentou resolver uma equação do 3º grau, onde caía em uma raiz negativa por volta da primeira metade do século XVI. E que tem um papel fundamental na preparação dos alunos que ingressão no ensino superior principalmente na área da engenharia elétrica.

**Palavras-chave:** números complexos; aplicação de números complexos; números complexos no ensino médio.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=11rOAnOmaow\\_KvvVTTPUCIMA1dwg-P47h](https://drive.google.com/open?id=11rOAnOmaow_KvvVTTPUCIMA1dwg-P47h)

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# **METODOLOGIA DE ENSINO DE MATEMÁTICA**

## **BASEADA EM RECURSOS LÚDICOS PARA**

### **DEFICIENTES AUDITIVOS**

**Autor(es): SOPHIA SILVA FARIA – DIMITRIE HRISTOV SOBRINHO**

**Curso: Matemática Licenciatura Plena**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:**

A audição é um dos cinco sentidos que o corpo humano possui, e é através dela que o indivíduo se relaciona através de sons com o mundo exterior. Existem pessoas com deficiências auditivas em diferentes graus de audição, desde uma perda parcial até uma surdez profunda. Essa deficiência pode ser classificada em congênita e adquirida. A maior dificuldade que os portadores de deficiência auditiva possuem é a exclusão por parte do meio escolar e familiar. No processo de inclusão, a família, o aluno e a comunidade escolar possuem um papel importantíssimo na formação acadêmica deste aluno. O professor deve tentar ao máximo alcançar esse aluno e uma das formas é a inovação em sala de aula. O lúdico como metodologia mostra vários benefícios no processo de ensino e aprendizagem, pois o aluno se interessa mais em aula e os materiais para realizar essas atividades podem ser confeccionados por eles próprios. A família deve permanecer o tempo todo junto à comunidade escolar buscando e aprimorando conhecimento para que o aluno possa dar continuidade aos estudos fora do ambiente escolar. Os pais ou responsáveis devem fornecer todas as informações sobre a deficiência e atualizar a escola de todos os acompanhamentos no processo escolar do seu filho. O ensino de Matemática a deficientes auditivos se torna mais prazeroso e efetivo em sala através de metodologias inovadoras, que facilitam a compreensão. O principal objetivo deste trabalho é mostrar uma nova metodologia Matemática para o ensino aos deficientes auditivos e orientar a relevância em conhecer o caso clínico de cada aluno para estabelecer um plano de aula individual alcançando, assim, o potencial desse aluno.

**Palavras-chave:** Deficiência Auditiva; Metodologias Matemáticas de Ensino;

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

Recursos Lúdicos.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1y6R4qOaNQr-MJaaXBoIYF2OIAih5uB3g>

# **Medicina Veterinária**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## **AVALIAÇÃO DE BEM-ESTAR EM BEZERRAS LEITEIRAS**

**Autor(es): MARIA EDUARDA REIS, ERICA ELGENBERG TEIXEIRA DA SILVA HUCKE**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** Bem-estar animal tem sido descrito como um estado dinâmico, pois processos fisiológicos tais como o envelhecimento, as respostas imunológicas e hormonais, o crescimento e o estresse podem apresentar alterações decorrentes de algumas condições encontradas no ambiente. Muitos fatores contribuem para o bem-estar de bezerras em fazendas leiteiras, incluindo instalações e ambiente adequados para que essas expressem seus comportamentos característicos, fornecimento de alimentação adequada, manejo sanitário, entre outros. A avaliação de comportamento desses animais tem o intuito de analisar se esses são submetidos a situações de estresse baseado no ambiente, além disso, qualquer tentativa de avaliar o bem-estar, portanto, deve considerar os sentimentos dos animais que podem ser derivadas de sua estrutura e funções e também do seu comportamento. Sendo assim, esse trabalho avaliou os comportamentos, parâmetros fisiológicos e hematológicos de bezerras leiteiras do seu nascimento até o desmame na fazenda J Ida com intuito de analisar se essas passaram por alguma condição de estresse.

**Palavras-chave:** Bem-estar animal; Bezerras leiteiras; Comportamento.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxVRlv2ESnVQUU1XVDRGU0FsYzg>

## **ANÁLISE ECONÔMICA DA MASTITE NO REBANHO LEITEIRO**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): MARÍLIA MARTINS DA SILVA, LUIS PAULO MARTINS FILHO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo: INTRODUÇÃO**

Mastite é a infecção e/ou inflamação da glândula mamária, enfermidade causadora dos maiores prejuízos ao setor leiteiro. Sua análise econômica objetiva estimar o impacto ocasionado pela enfermidade sobre o desempenho econômico da fazenda leiteira. No caso da mastite bovina, as perdas devido aos casos clínicos são percebidos com maior facilidade pelo produtor, uma vez que os sinais clínicos são evidentes e o leite produzido é descartado. Por outro lado, estimar as perdas e despesas associadas aos casos de mastite subclínica não é tão evidente, quando comparado aos casos clínicos, principalmente, porque esta doença não causa alterações visuais do leite ou úbere da vaca. A detecção da mastite subclínica é realizada indiretamente pela contagem de células somáticas (CCS) (ZAFALON, et al., 2007). Para o produtor, altas CCS significam menor retorno econômico, em decorrência da redução na produção, dos gastos com medicamentos e também das penalidades aplicadas pelos laticínios.

**REVISÃO BIBLIOGRÁFICA** O custo de um caso clínico de mastite geralmente situa-se entre U\$ 46 e 142, com média de US\$ 107, por caso. Desse custo total, cerca de 85% ocorrem pela diminuição da produção e descarte do leite, portanto, é muito mais importante a redução da ocorrência de casos clínicos que a diminuição dos custos com tratamento. Pesquisas têm apontado que um único quarto infectado pode produzir aproximadamente 725 kg a menos durante uma lactação, quando comparado com um quarto sadio (FONSECA & SANTOS, 2000).

**CONCLUSÃO:** Técnicas de manejo rotineiras são suficientes para garantir a saúde do gado, a qualidade do leite e evitam um desfalque financeiro.

**Palavras-chave:** mastite, bovino, análise econômica.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=0B\\_xJA17rF1xbZGVVW2hTWXc0aXc](https://drive.google.com/open?id=0B_xJA17rF1xbZGVVW2hTWXc0aXc)

## **Endodontia em Cães**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Autor(es): Giorlando Batista da Silva, Luiza Gianechini Senra, Livia Maria de Souza Rocha**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho mostra como fazer o tratamento endodôntico em cães. Esse procedimento cirúrgico é feito através de limpeza, modelagem, desinfecção e obturação dos canais radiculares. O tratamento tem como objetivo a desinfecção e tamponamento da área afetada, sem que precise ser feita a extração do dente. Os dentes mais comumente afetados são os terceiros molares superiores e inferiores e os caninos superiores. Por esse motivo o exame clínico deve ser minucioso e contar com a ajuda de imagens radiográficas para chegar a um melhor diagnóstico e tratamento. As técnicas de eliminação de micro-organismos são duas e nas duas deve ser feito o selamento completo do forame. A antibiótico terapia é realizada antes e depois da cirurgia, para que ocorra melhor recuperação, e menor infecção. Além disso, deve-se atentar aos equipamentos e materiais que são utilizados, como qualidade do cimento e a utilização de solução salina para ajudar a eliminar as bactérias. Dessa forma haverá uma boa recuperação e o animal poderá prosseguir sua vida normalmente.

**Palavras-chave:** Canal. Dentes. Odontologia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B160YYiFOo7b2JCNjhXWHlwUEk>

## **DISTÚRBIOS COGNITIVOS DO CÃO IDOSO**

**Autor(es): ANA PAULA LUCIANO E SILVA, MAYARA DE OLIVEIRA FERREIRA; MARIA LÚCIA MARCUCCITORRES**

**Curso: Medicina Veterinária**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Os cães estão vivendo cada vez mais, e conseqüentemente vêm surgindo doenças características da velhice. A Síndrome da Disfunção Cognitiva Canina, é relatada como uma desorganização neurodegenerativa progressiva que declina a função cognitiva dos cães, sendo semelhante à Doença de Alzheimer em Humanos, e estando presente em 60% dos cães com idade superior a 11 anos. A SDCC é causada pelo acúmulo da proteína neurotóxica beta-amilóide na forma de placa senil e emaranhados neurofibrilares. Expressada em sinais como desorientação, vocalização excessiva, eliminação de fezes e urina em locais não habituais, alteração do ciclo de sono, agressividade e menor interação com seus tutores. Questionários ajudam no diagnóstico clínico da doença, uma vez que somente pode ser confirmada após a morte, por meio de alterações no exame histopatológico, com base em amostras obtidas na biópsia cerebral, coletadas na necropsia. A intervenção terapêutica precoce é importante para retardar a progressão da doença e melhorar a qualidade de vida dos cães idosos.

**Palavras-chave:** COGNIÇÃO, DISTÚRBIOS, ENVELHECIMENTO, SENILIDADE

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxMzQOkPGb6ycE13dHJPOG1IUIE>

## VIABILIDADE DO NEONATO CANINO

**Autor(es):** CELINA MARCHI PARISI, MAYARA KIILLER, EDUARDO HATSCHBACH,

MARIA LÚCIA MARCUCCI TORRES

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A neonatologia é uma ciência responsável por estudos em recém-nascidos. É uma especialidade que encontra-se em crescimento na medicina veterinária, bem como os centros de reprodução de cães, que também crescem no mesmo ritmo. Já existem diversas patologias ligadas ao neonato. Partos eutócicos e distócicos tem alta taxa de mortalidade neonatal em cães, por isso, o acompanhamento da gestante juntamente com um cuidado pré-natal adequado estão intimamente ligados à maior sobrevivência dos filhotes. Para maior viabilidade fetal em recém nascidos, a identificação precoce de sofrimento fetal é fundamental, assim como as malformações que muitas vezes implicam na morte desses neonatos. O profissional deve reter conhecimento relacionados aos eventos normais do parto, saber o momento correto de intervir com a cesariana e conhecer as particularidades do paciente. O tutor deve ser orientado quanto ao manejo da fêmea recém-parida, dos filhotes e dos filhotes órfãos com objetivo de reduzir a mortalidade dos mesmos. O presente trabalho tem como objetivo fazer uma revisão sobre a viabilidade dos neonatos baseada nas diversas influências que os mesmos sofrem e, os principais cuidados e avaliações a serem feitos após seu nascimento.

**Palavras-chave:** Cão. Cuidados neonatais. Parametros. Pré-natal. Recém-nascidos.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B0nh-kCGCypwQVo3UzZ1aWdneE0>

## **Prevalência de endoparasitoses para controle de helmintose na bovinocultura de leite e corte na região de Campinas, SP.**

**Autor(es):** Bruna Pedroza Furlan

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Infecções por helmintos são responsáveis por grandes prejuízos na bovinocultura de corte e leite e o controle profilático dos parasitas é

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

imprescindível para o sucesso de qualquer sistema de produção dos ruminantes evitando a queda de produção dos animais. Uso discriminado de fármacos nos animais pode levar à resistência parasitária sem contar o alto custo dos medicamentos, no presente trabalho foi realizado exames coproparasitológico para determinar a ocorrência de nematóides em 120 cabeças de gado sendo, de corte e leite, divididos em vacas lactantes, bezerros e gado mestiço nelore em uma propriedade em Campinas-SP para assim realizar calendário de vermifugação para controle estratégico.

**Palavras-chave:** Helmintos, parasitose, bovinos

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=19MT3kUF4j\\_KewFIU618N5Sme8xFNbBPY](https://drive.google.com/open?id=19MT3kUF4j_KewFIU618N5Sme8xFNbBPY)

**LEVANTAMENTO DA CASUÍSTICA DE DEMODICOSE  
GENERALIZADA EM CÃES  
ATENDIDOS NO HOVET UNIFEOB DO MUNICÍPIO DE SÃO  
JOÃO DA BOA VISTA (SP) NO PERÍODO DE JULHO DE 2012 A  
DEZEMBRO DE 2015**

**Autor(es):** Yara Ribeiro e Maria Lúcia Marcucci Torres

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A Demodicose é uma doença cutânea parasitária comum em cães, não contagiosa, causada pela proliferação de ácaros da espécie *Demodex canis*, que vivem no folículo piloso do animal, fazendo parte da microbiota da pele. Muitas dermatopatias estão envolvidas com o sistema imune do hospedeiro. A forma localizada, ocorre na face e patas dianteiras, há áreas pequenas de alopecia, eritematosas, circunscritas e escamosas, com prurido ou não, e a forma generalizada, cobrindo grandes áreas do corpo. O diagnóstico é baseado no exame parasitológico de raspado cutâneo profundo. O objetivo do presente trabalho foi realizar um levantamento dos casos da doença por meio das fichas

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

do Hovet Unifeob, no período de julho 2012 a dezembro de 2015, realizando análises descritivas das variáveis, correlacionando idade, sexo e raça.

**Palavras-chave:** Ácaros, Cutânea, Diagnóstico, Microbiota, Raspado.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1EnCXY0ICB1rzCREKWk0swS5ozfaPTJp8>

## **LEVANTAMENTO DA OCORRÊNCIA DE DISPLASIA COXOFEMORAL EM CÃES DA REGIÃO DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA - SP**

**Autor(es):** Kathlein Clissean Torres e Lívia Maria Souza Rocha

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** A displasia coxofemoral (DCF) é considerada uma moléstia ortopédica importante em cães, prejudicando a qualidade de vida dos animais. Acomete em sua maioria animais de grande porte e de crescimento rápido. O fator genético é a principal causa da afecção, sendo agravada por fatores ambientais e de manejo, tais como, piso liso, obesidade e exercícios excessivos. Os sinais clínicos são claudicação uni ou bilateral, dorso arqueado, peso corporal deslocado em direção aos membros anteriores, com rotação lateral desses membros e andar bamboleante. Existem duas formas de tratamento conservadora e a cirúrgica, sendo dependente dos vários fatores que rodeiam o paciente, em casos mais graves utiliza-se a cirurgia. O objetivo do presente trabalho foi realizar um levantamento estatístico de cães com displasia coxofemoral da cidade de São João da Boa Vista e região, entre os anos de 2012 a 2016, por meio das fichas do Hovet Unifeob, Hovet Unipinhal, Pet Care e PetFiscal, estabelecendo análises descritivas das variáveis, avaliando grau de displasia, idade, tratamento, sexo e raça.

**Palavras-chave:** Articulação Coxofemoral; Claudicação; Crescimento rápido; Manejo; Raças Grandes.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=13jywAQPNb\\_Npc1P3QzYS-w2nU2MBAOFJ](https://drive.google.com/open?id=13jywAQPNb_Npc1P3QzYS-w2nU2MBAOFJ)

## HIPERLIPIDEMIA EM CÃES

**Autor(es): BRUNO ARANTES NOVAIS DE FREITAS; KAROLINE ROSSINI GOMES; MARIA LUCIA MARCUCCITORRES**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A hiperlipidemia é um distúrbio de lipídeos, que possui como resultado uma taxa elevada na concentração de lipídeos no sangue, ocasionado um aumento na produção de lipoproteínas e colesterol ou ambos. A obesidade têm ligação direta com esta patologia, e o aumento de pets obesos vem crescendo progressivamente decorrente de uma rotina com uma má alimentação, e muitas vezes possuindo influência de ações de seus tutores, tendo como consequência o sedentarismo, afetando de forma direta a qualidade e longevidade da vida do cão e o aumento de complicações metabólicas. Os sinais clínicos da hiperlipidemia são variáveis e podem ser apresentados de forma diferente em cada paciente. O diagnóstico que é muitas vezes negligenciado, é fundamentado nos aspectos clínicos e confirmado com exames laboratoriais. O tratamento é baseado em se estabelecer uma rotina de exercícios físicos, alimentação com baixo teor de gordura, utilização da fibra de maracujá, coenzima Q10, óleo de coco virgem e o bezafibrato que tem sido a principal fonte de tratamento para a hiperlipidemia.

**Palavras-chave:** Cão; Gordura; Metabolismo; Triglicerídeo; Obesidade.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1D2I1xrhwxCRDkEA4veNRJ1MpoOX0\\_Cu](https://drive.google.com/open?id=1D2I1xrhwxCRDkEA4veNRJ1MpoOX0_Cu)

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Frequência de *Giardia* spp. (Kunstler, 1882) em cães (*Canis familiaris*) da Associação para animais Amigos com Patas**

**Autor(es): GIOVANNA CAROLINA CARNEIRO, FERNANDA VARZIM**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** A *Giardia* spp. parasita o intestino e acomete principalmente os animais jovens ou imunocomprometidos, sendo comum em animais menores de um ano de idade, animais de rua ou aqueles que habitam lugares como canis ou lojas de animais. O objetivo deste trabalho é comparar os resultados encontrados em uma associação para animais com os resultados obtidos na literatura, comprovando-os. Foram coletadas vinte e quatro amostras de forma aleatória no abrigo para animais “Associação Amigos com Patas” e armazenadas separadamente. As amostras foram coletadas uma única vez a partir do material fecal encontrado no terreno da associação, sendo armazenadas em sacos plásticos numerados e transportadas para o Laboratório do Hospital Veterinário “Vicente Borelli” da Faculdade de Medicina Veterinária “Octávio Bastos” onde foram processadas em dois dias, utilizando dois exames coproparasitológicos distintos, o de Faust e cols. e o método direto. Das vinte e quatro amostras analisadas pelo método de Faust e cols., 87,5% estavam positivas para cistos de *Giardia* spp., 25% positivas para *Ancylostoma* spp., 4,16% positivas para *Cystoisospora* spp. e 8,3% negativas nas amostras analisadas. Em populações de rua, abrigo ou canis, os animais tendem a apresentar uma ocorrência de até 72%, enquanto os cães com tutores são apenas 5% (FAM e WITHOEFT, 2013). Resultados similares a este trabalho foram encontrados por GENNARI & SOUZA (2002) em que a frequência encontrada foi entre 70 e 80%. Conclui-se que a frequência de giardiase observada nas análises fecais, foi superior à encontrada por alguns autores.

**Palavras-chave:** Giardiase; cães; abrigo para animais;

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=100bPXW68kksG3sIQQ7mNwxzzFyIkkut>

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

## USO DA PRÓPOLIS NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO

**Autor(es):** Mariza de Cássia Mota, Lenita Camargo Verdurico

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A própolis é uma resina extraída a partir da colméia, amplamente utilizada na cicatrização de feridas, substância que tem sido utilizada há séculos na medicina popular devido as suas propriedades terapêuticas, apresenta atividade antimicrobiana, antioxidante, antiinflamatória, antitumoral, hipotensiva, anestésica, anticancerígena, anticariogênica e imunomoduladora, porém, muitos dos seus mecanismos de ação ainda são desconhecidos. Dentre os inúmeros benefícios deste produto natural o presente trabalho vem ressaltar a sua utilização em animais de produção a sua ação na melhora da conversão alimentar sua ação bactericida e bacteriostática, além da ação biológica deste produto adicionado a dieta dos animais.

**Palavras-chave:** Nutracêutico. Nutrição. Produção. Própolis.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1\\_G\\_49EiAMnluLoClbW0NaJSSfZZP8jE](https://drive.google.com/open?id=1_G_49EiAMnluLoClbW0NaJSSfZZP8jE)

## ASPECTOS GERAIS SOBRE ERLICHIOSE E SEU PRINCIPAL SINAL OCULAR, A UVEÍTE

**Autor(es):** Bruna Letícia Livio e Paola Schoiff Castaldi Tocci

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** A Erlichiose Canina é uma enfermidade infecciosa que vem aumentando sua morbidade e mortalidade entre a população canina de países tropicais e subtropicais. provocada por bactérias do gênero Erlichia, mais comumente pela espécie Erlichia canis, é transmitida pelo carrapato marrom (Rhipicephalus sanguineus). Pode se apresentar de três formas distintas: aguda, subclínica e crônica, sendo sua progressão ou gravidade dependente da situação imunológica do animal hospedeiro. pode apresentar sintomatologia oftalmológica, sendo a principal a uveíte anterior ou posterior, que resulta em grande dor e desconforto para o animal, sendo de extrema importância seu diagnóstico e tratamento rápido a fim de evitar futuras complicações.

**Palavras-chave:** Erlichia canis; uveíte; glaucoma; cães.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0qwVyoYtAF7cm5Wb0cyZWd6a28>

## PRINCIPAIS ASPECTOS DA UVEÍTE EM CÃES

**Autor(es):** CAMILA PERUCHEK MARCHI, LUCAS BORTOLUZZI, MARIA LÚCIA MARCUCCI TORRES

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A uveíte é descrita como um conjunto de doenças endógenas e exógenas, tratando-se de um processo inflamatório caracterizado da úvea por alterações na permeabilidade vascular e infiltração celular. Esta doença pode ocorrer por diversas etiologias, sendo elas, infecciosas, como por exemplo, bacterianas, fúngicas, parasitárias e protozoárias, traumáticas, idiopáticas, congênitas ou neoplásicas. A apresentação clínica da uveíte é variável, já que depende da parte do trato úveal afetada, severidade e duração do processo. O exame oftalmológico e complementar tem grande relevância já que consegue discernir os variados tipos de diagnósticos diferenciais. O tratamento consiste basicamente no uso de midriáticos e anti-inflamatórios, tanto com

corticosteroides e anti-inflamatórios não esteroidais, além do tratamento da causa base com a finalidade de diminuir a inflamação e sequelas, sinais de dores e estabilizar a barreira hematoaquosa, para que diminua a liberação de prostaglandinas, que são mediadoras de inflamação, já que quanto mais brevemente forem identificadas, melhor será o prognóstico.

**Palavras-chave:** Afecção; Inflamação; Oftalmopatia; Trato Uveal.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=0B8Ff\\_ch-E3vyS2tHeIA1ZjZBMGs](https://drive.google.com/open?id=0B8Ff_ch-E3vyS2tHeIA1ZjZBMGs)

## **Manejo Sanitário no Abate de Tilápias**

**Autor(es):** Davi Marcoto Teodoro, Sandro Iedo Valim, Raimundo Nonato Rabelo

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A demanda mundial por pescado tem sofrido um significativo incremento nas últimas décadas, principalmente em função do crescimento populacional e da busca dos consumidores por alimentos mais saudáveis. Neste contexto, a aquicultura desponta como a alternativa mais viável para continuar aumentando a oferta nos próximos anos, visto que a pesca se encontra com a produção estabilizada desde a década de 1990 (BRABO et al., 2016). Isso mostra um grande aumento tanto na demanda como nas tecnologias empregadas pela indústria, porém ainda é necessário inovar no quesito da inspeção da qualidade e processamento destes alimentos para se oferecer um produto com maior saudabilidade ao consumidor (ARGENTA, 2012). O Brasil possui uma enorme bacia hidrográfica, o que dá ênfase no potencial do país na aquicultura, mas que mesmo assim ainda produz muito pouco, e dentro as espécies mais produzidas se destaca a tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*), pelo fato de se reproduzirem muito facilmente, possuírem uma carne de alta qualidade e sua criação ser de baixo custo (VICENTE; ELIAS; ALVES, 2014). A tilápia é um alimento com um alto nível de deteriorização, por esse motivo é empregado alguns métodos de avaliação e classificação de saudabilidade que

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

envolvem análises sensoriais, físicos, químicos e microbiológicos. Para isso são estabelecidos os chamados métodos de inspeção de qualidade (MIQ) (SOARES, 2012). Tendo em vista o fato da tilápia ser um produto em crescente demanda no mercado e que possui altos níveis nutricionais mas também de fácil deterioração, concluímos que se faz necessário um minucioso processo de manejo sanitário em sua produção, abate e também conservação para garantir um produto com alta sanidade para o consumo da população.

**Palavras-chave:** Qualidade da tilápia; mercado; métodos de abate; sanidade.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B2ONPjkay7GyWXg4SGxicjdIWGc>

## **INFLUÊNCIA DA NUTRIÇÃO NA REPRODUÇÃO DE FÊMEAS BOVINAS**

**Autor(es): DÉBORA GOULART, PATRICIA ALVES GARCIA REBERTE,  
CRISTIANE LEITE FIGUEIREDO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Para alcançar o êxito na produção e reprodução de um rebanho bovino um dos principais fatores que interferem é a nutrição, dietas desbalanceadas fazem com que os animais não demonstrem seu máximo potencial reprodutivo e genético. Por isso deve-se adequar a alimentação de acordo com as necessidades e fases que o animal se encontra. Todo o controle fisiológico, celular e endócrino é dependente de uma nutrição que atenda as exigências individuais de cada fêmea. A relação nutrição-reprodução tem influência nos hormônios que dependem de elementos específicos da dieta, que irão garantir desenvolvimento folicular, ovulação, fecundação, prenhes e parto com taxas satisfatórias. Por tanto é de grande importância o acompanhamento de um profissional que adeque a nutrição e protocolo reprodutivo para se ter eficiência do rebanho e evitar problemas por consequência de uma deficiência de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

nutrientes que desencadeie prejuízos ao produtor tanto econômico, quanto relacionado a sanidade e produtividade das fêmeas.

**Palavras-chave:** Fêmeas bovinas; Nutrição; Reprodução.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0Byl-7MsnwALcU1FHZUtdUdLNjg>

## **AS MODALIDADES DE AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ANIMAL DO PASTO A SANGRIA**

**Autor(es): MARCELLA DA CRUZ; VINICIUS RODRIGUES FLORENCIO;  
RAIMUNDO NONATO RABELO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** As técnicas de abate de animais são de extrema importância por que tem alta interferência na carne, desde o manejo no pré-abate até a sangria, podendo resultar em perdas das carcaças e de cortes para o mercado consumidor. O bem-estar animal, no frigorífico, consiste em que os bovinos não sofram durante a realização do abate, proporcionando conforto de forma humanitária, visando o manejo desde o embarque na fazenda até o processo da sangria. O abate dos animais deve ser realizado sem sofrimentos desnecessários, e exercido por pessoas capacitadas para lidar com cada etapa que passarão os bovinos. A insensibilização deve ser realizada de forma que o animal não sinta dor, e a sangria deve ser imediata e que cause a morte do animal sendo desta maneira o bem-estar avaliado a partir das alterações fisiológicas, comportamentais e na qualidade do produto final.

**Palavras-chave:** Abate; Animal; Dor; Sofrimento.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0By6FAblcJO9-VFdBRINITzF0SGM>

## **Caracterização morfológica e marcação da pluripotência celular do fígado de embriões bovinos através da imunohistoquímica**

**Autor(es):** RAFAEL GARCIA KARAM; CELINA ALMEIDA FURLANETTO MANÇANARES

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Nos últimos anos, os bovinos, foram alvos de intensos estudos e pesquisas, devido principalmente ao grande aumento dos índices produtivos, fato que trouxe grande desenvolvimento na bovinocultura. A embriologia é o estudo do desenvolvimento dos organismos, e uma ciência que proporciona um melhor entendimento da complexa anatomia de um animal adulto. O fígado, principal órgão de destoxificação do corpo é um importante órgão hematopoiético, devido a sua possível pluripotencialidade na fase embrionária, podendo ser a chave para o futuro tratamento de doenças hepáticas além de estudos para outros possíveis tratamentos com terapia celular. Para um melhor entendimento das idades gestacionais, tão como o Crown Rump (CR), os embriões foram divididos em cinco grupos, seguindo metodologias já utilizadas por outros autores. Foi observado que o fígado, localizava-se na região central da cavidade abdominal, caudal ao diafragma, coração e pulmão e cranial ao duodeno, pâncreas e estômago, apresentava crescimento expansivo até os 30 dias, ocupando grande parte da cavidade abdominal, após este período o embrião passou a aumentar sua velocidade de crescimento e o fígado a diminuir. Foi constatado que o fígado sofre intensas mudanças durante toda sua fase embrionária e histologicamente até os 26 dias de idade os embriões apresentam o fígado como um emaranhado de células precursoras. Os hepatoblastos começam a se tornar hepatócitos por volta do 33º dia de gestação. Os embriões bovinos com idades gestacionais entre 30 e 35 dias apresentam a melhor fase pela marcação do Oct-4, sendo assim, a melhor fase para um possível cultivo dessas células.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** Bovinos; Desenvolvimento embrionário; Fígado.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxrzPcpEp08IQ1RQSmQzc3NKdVk>

**Fatores de meio ambiente que interferem nas características produtivas e reprodutivas em vacas girolando na região da mantiqueira paulista**

**Autor(es):** Filipe Belchior Sargaço, Cristiano Carvalho Balieiro

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo avaliar a interferência do ano do parto e a estação de parição na característica reprodutiva intervalo de partos (IP), bem como nas características produtivas de produção de leite total aos 305 dias (PL) e a duração da lactação (DL) em vacas Girolando na região da Mantiqueira Paulista. O banco de dados foi composto por 55 registros de produção de leite total aos 305 dias (PL), 105 registros de duração da lactação (DL) e 64 registros de intervalos de parto (IP) provenientes de animais da raça Girolando com grau de sangue variando entre 1/4Hx3/4G, 1/2Hx1/2G, 3/4Hx1/4G, criado em manejo semi-intensivo. A produção de leite total médio foi de  $4597,43 \pm 1851,48$  kgs, o período da duração da lactação médio foi de  $270,53 \pm 90,82$  dias e intervalo de partos médio foi de  $448,77 \pm 118,72$  dias. A partir da análise estatística observou-se que não houve diferença significativa em nenhuma das características analisadas em relação com a estação do ano em que ocorreu o parto, com o ano do parto e a interação entre estação do ano e o ano do parto sobre PLT, DL e IDP.

**Palavras-chave:** Bovinocultura. Eficiência produtiva. Meio ambiente. Produção de leite.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1nUh3oGEKap5LNC6vWJ4336ndBdEo1B5e>

## **PITIOSE EQUINA - RELATO DE CASO**

**Autor(es): JOÃO FRANCISCO GOMES SIMÕES, DIEGO MARTINELLE CORRÊA, LUIZ PAULO MARTINS FILHO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A Pitiose é uma zoonose causada pelo oomiceto aquático *Pythium insidiosum*, acometendo várias espécies animais, porém mais frequentemente os equinos que permanecem em contato direto com águas represadas e elevadas temperaturas. A enfermidade não possui tratamento eficiente e frequentemente incapacita ou ocasiona óbito nos animais acometidos, encontrada em todo território nacional, sendo mais prevalente em áreas tropicais.

Relata-se um equino macho, castrado, da raça quarto de milha, 470 kg, com 8 anos de idade, encaminhado ao Hospital Veterinário, Dr. Vicente Borelli da UNIFEOB, datando a entrada no dia 02/06/2016. A lesão apresentava aspecto granulomatoso, ulcerativo, secreção mucossanguinolenta, localizada em terço médio ventro-lateral em MPD. Após a confirmação do diagnóstico pelos exames clínico e histopatológico, instaurou-se tratamento à base de Iodeto de Potássio (40mg/kg, VO) e o imunoterápico PITIUM VAC®, uma dose IM a cada 21 dias totalizando 5 aplicações. A Pitiose equina é uma enfermidade rebelde e de difícil cura, portanto as observações dos autores estão de acordo com os relatos de Rodrigues e Luvizotto (2000). O tratamento com iodeto promoveu controle da lesão, mas quando foi associado à imunoterapia, observou-se regressão e cura, resultados parecidos aos obtidos por Santurio et al., (2006) e Nascimento, Teixeira e Oliveira (2010) e divergentes dos resultados obtidos por Bandeira et al., (2009) sem resultados satisfatórios quando utilizaram imunoterápicos. O estudo dessa enfermidade foi importante para exaltar sua prevalência, diagnóstico e tratamento, assim como os cuidados iniciais com as feridas, já que a precocidade do diagnóstico e o correto tratamento estão intrinsecamente ligados ao período de convalescência.

**Palavras-chave:** Equino. Pythium insidiosum. Pitiose.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=15EiShdVDFNNSNCMFX6FCCbO1VLzSDV0K>

## **SIALOLITÍASE EM GLÂNDULA SALIVAR MANDIBULAR DE CÃO: RELATO DE CASO**

**Autor(es):** KAREN KRISTINE DA SILVA RODRIGUES, RAFAELLA HELENA ANTUNES NUNES, MARIELY THAÍS DE SOUZA, LÍVIA MARIA DE SOUZA ROCHA

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A sialocele consiste na saída e acúmulo de saliva no tecido conjuntivo vizinho devido à lesão causada por obstrução parcial, total ou ruptura da glândula salivar ou ducto. Entre as etiologias, podemos citar a sialolitíase, definida pela formação de seu material calcificado a partir da deposição de sais minerais dentro do parênquima glandular associado a células epiteliais descamadas, muco e bactérias, bem como do pH básico da saliva. Trata-se de uma condição rara em cães, no entanto, tem sido relatada em glândulas salivares sublingual e mandibular e seus ductos. Os sinais clínicos envolvem aumento de volume de consistência macia ou firme, flutuante e não dolorosa. O diagnóstico é baseado na anamnese, exame físico e exames complementares, como a citologia do conteúdo glandular, radiografia simples e contrastada, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. O tratamento de escolha é a excisão cirúrgica da glândula salivar e seu ducto afetado. O relato tem como objetivo descrever um caso de sialocele na glândula mandibular causada pela presença de sialólitos em um cão da raça Dashchund, atendido no Hospital Veterinário Vicente Borelli do Centro Universitário e Fundação de Ensino Octávio Bastos em São João da Boa Vista, SP.

**Palavras-chave:** Caninos; Pequenos animais; Sialoadenectomia; Sialocele; Sialólitos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0By9PllpuApbxOTIOUmtIUVA4RkE>

## **POLIARTRITE EM NEONATOS EQUINOS**

**Autor(es):** HYAN JÚNIOR VENANCIO, LARA DE SOUZA BUENO ZANETTI, LUIZ PAULO MARTINS FILHO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Os problemas ortopédicos são de extrema importância para a espécie equina, pois representam desafios para os médicos veterinários. A poliartrite séptica que acomete os potros ocorre pela infecção dos animais por microorganismos que se instalam nas articulações. Essa infecção geralmente ocorre de forma secundária a outras infecções, sendo a onfaloflebite a principal delas. Os animais acometidos irão apresentar sintomatologia aguda e progressiva, sendo de extrema importância o exame clínico completo do animal e realização de exames complementares para a conclusão do diagnóstico. Apesar do prognóstico ser reservado em neonatos, a rápida intervenção e instituição de tratamento irão favorecer a cura, recuperação e seu desempenho futuro.

**Palavras-chave:** Potros; Onfaloflebite; Poliartrite.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1pc39HcwX\\_MsQ3Fykm\\_WAfNjSzTH3E nn2](https://drive.google.com/open?id=1pc39HcwX_MsQ3Fykm_WAfNjSzTH3E nn2)

## **CONDICIONAMENTO OPERANTE EM ELEFANTES CATIVOS PARA INTERVENÇÕES PODAIS**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es):** DESIRÉE DA COSTA PEIXOTO, GABRIELA GERMINARI HEY, PLÍNIO BRUNO AIUB

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Devido ao grande número de elefantes em cativeiro e a constante preocupação na preservação dessa espécie, vem crescendo progressivamente o interesse na profilaxia de suas doenças. Por ser um animal de muito peso, os problemas podais acercam a espécie e cerca de 50 a 80 por cento dos animais apresentam tais problemas ao menos uma vez na vida, por isso, tem se tornado o enfoque dos manejos profiláticos. O manejo consiste em inspeção e exame físico da pata como um todo, sola, unhas e cutículas. Para o sucesso desse manejo, vem sendo realizado treinamentos de condicionamento operante nos elefantes, com reforço positivo, facilitando, assim, o cuidado diário e evitando maiores riscos por contenção e até mesmo efeitos colaterais de contenções químicas, além de promover maior segurança aos profissionais envolvidos nos procedimentos médicos. Os elefantes condicionados mostram avanço rápido ao treino e grande desempenho das funções pedidas, sendo uma espécie com grande compreensão e inteligência, tornando todo o processo de treino e manejo eficaz, além do estímulo físico e mental que proporciona bem-estar ao animal.

**Palavras-chave:** Bem-Estar; Elephas maximus; Loxodonta africana; Prevenção; Treinamento.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=18JfYmqTcvGt7F2QgrbrDqMPkBgPDMXzc>

**PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS MAIS COMUMENTES  
ENCONTRADOS NA CRIAÇÃO DE GADO DE CORTE EM  
SISTEMA EXTENSIVO E INTENSIVO**

**Autor(es):** Harllen Batista, Lucas Almeida Cruz, Raimundo Nonato Rabelo.

**Curso:** Medicina Veterinária

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEQB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente artigo ressalta alguns pontos relevantes encontrados na produção de carne em sistemas de criação a pasto e em confinamento, oferecendo ao leitor uma perspectiva de mercado atual na produção e comercialização de carne brasileira, atendendo o mercado interno e externo. Reuniu-se, então, no referente estudo pontos positivos e negativos encontrados nos distintos sistemas de criação, para que, assim, o produtor possa fazer uma análise, decidindo qual a melhor estratégia para sua criação, planejando-se afim de evitar possíveis prejuízos, tanto financeiros como na parte biológica-física dos animais, como por exemplo, efeito sanfona, que se reduz ao utilizar-se da técnica de confinamento ao invés de sistema de pastagem que, por sua vez, tem como uma característica positiva atender um nicho de mercado cada vez maior de consumidores exigentes e preocupados com a qualidade e origem da carne, que é o caso do boi orgânico.

**Palavras-chave:** Confinamento; Criação a pasto; Mercado da carne.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1U4zlo1ebhQKjWtOLVSRYM-HRvzRtuZSp>

## CRIAÇÃO DE TILÁPIA

**Autor(es): DIMAS LUZ CABRAL DE VASCONCELLOS, PAOLA BERNARDES SGUASSABIA DE SOUZA, RAIMUNDO NONATO RABELO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A piscicultura no Brasil vem avançando muito nos últimos anos com um crescimento de 10% ao ano, principalmente na produção de tilápia que é o peixe exótico de maior produção nacional. Esse peixe possui alto rendimento de carcaça, alta prolificidade, fácil manejo, excelente fonte de proteínas e minerais, e o baixo teor calórico fazem da tilápia um ótimo exemplar para se produzir atualmente com a tendência global em alimentação saudável. A piscicultura no

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

país vem deixando de ser uma cultura de subsistência e cada vez mais se mostra uma importante fonte de renda para os produtores, com produções de aproximadamente 30 toneladas/hectare/ano, sendo de ciclo relativamente rápido o que faz com que seja um atrativo a mais dessa espécie.

**Palavras-chave:** Produção de Peixes; Tilápia em Tanque; Viabilidade Econômica.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1LmH93LQ\\_NR8zH38DptybnMjyHioePEFs](https://drive.google.com/open?id=1LmH93LQ_NR8zH38DptybnMjyHioePEFs)

## **USO DO OZÔNIO NA MEDICINA EQUINA**

**Autor(es): EDALIANE CAROLINE ANDRADE GOMES, HENRIQUE BORTONI BENTO, ROGERIO NAVARRO ABREU**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Esse trabalho tem como objetivo mostrar o uso da ozonioterapia na medicina equina. Vem sendo muito utilizado na medicina esportiva, como prevenção e tratamento de doenças articulares entre outras. O gás de ozônio já vem sendo utilizado desde a Primeira Guerra Mundial, porém sua eficácia ainda vem sendo comprovada, ainda existem muitos estudos sendo realizados para melhoria da técnica aplicada. Através de seu mecanismo de oxidação, tem finalidade bactericida, fungicida e viricida, assim tendo um amplo reconhecimento na utilização de diversos tratamentos. Sua aplicação é utilizada pelo seu baixo custo de investimento, manutenção e sua simplicidade de aplicação. Porém a terapia utilizada não é recomendada como único tratamento, deve ser usada como tratamento suporte. O gás não é somente utilizado como tratamento, mas pode ser usado como esterilizante e um ótimo purificador de água e óleo. Lembrando que há pouco estudo desta área na medicina veterinária, por isso cada vez mais é necessária buscar mais conhecimento sobre a técnica.

**Palavras-chave:** EQUINA.GÁS. OZÔNIO. OZONIOTERAPIA.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1qbj2PBhLK1PWW5us7NnRO8ZKM1Ilg3WvR>

## **CAUSUISTICA DA CINOMOSE NO HOSPITAL VETERINÁRIO VICENTE BORELLINOS ANOS DE 2015, 2016 E 2017**

**Autor(es): ANA LAURA SABAINI, RAFAELA TERESA MENDONÇA DIAS,  
FERNANDA LEME SILVA BASTOS VARZIM**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A cinomose é uma doença infectocontagiosa, que tem distribuição mundial e tem um índice de mortalidade elevado. Acometem cães jovens, ambos os sexos e diversas raças, relacionados a imunossupressão ou por erro de profilaxia. A transmissão do vírus é por contato direto, através por aerossóis, alimentos e objetos contaminados e animais contactantes que podem ou não apresentar ter nenhuma sintomatologia. Os sintomas da doença são variados, cada animal apresenta um sintoma diferente da doença, por isso seu diagnóstico se torna difícil. O período de incubação é em média quatro dias, e pode também apresentar sintomas: febre, catarro conjuntival, tosse, diarreia muco sanguinolenta acompanhada com pústulas abdominais, e também pode ter sinais neurológicos que é o sintoma mais severo da cinomose. O objetivo do trabalho é diminuir a distância entre correlacionar o conhecimento prático e teórico da cinomose canina através de um levantamento quanto à ocorrência da cinomose no HOVET entre os anos de 2015 a 2017 e a relação com a idade, sexo e o período da estação do ano.

**Palavras-chave:** Aerossóis. Filhotes. Infectocontagiosa. Neurológicos.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1mbQvgqmvYBA YjjZwzOkC7 xFtHV nBLui9>

## **INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA E AS PRINCIPAIS FORMAS DE TERAPÊUTICA APLICADA PARA CÃES**

**Autor(es): AMANDA MORAIS DOVAL, JESSICA DEARO FELIPE, MARIA LUCIA MARCUCCI TORRES**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A insuficiência renal crônica é uma doença que acomete os cães com grande frequência na rotina clínica e possui alto índice de morbidade e mortalidade, geralmente ela ocorre quando há perda irreversível de 67 a 75% dos néfrons, estágio em que os rins perdem a capacidade compensatória, dando início ao aparecimento dos sinais clínicos. O diagnóstico precoce é muito importante, pois quanto menor o estágio de evolução da doença, melhor será o prognóstico. Embora não exista cura definitiva para a doença, existe uma série de terapias que buscam melhorar, prolongar e proporcionar maior qualidade de vida aos animais acometidos. Por este motivo é fundamental acompanhar o desenvolvimento de novos métodos de tratamento. É muito importante também informar ao tutor sobre as condições do animal, as características da doença e a importância das visitas periódicas na clínica, já que seu papel será imprescindível no tratamento. A falta de comprometimento do tutor ou do médico veterinário irá acarretar em diversas dificuldades podendo levar o animal a óbito.

**Palavras-chave:** Insuficiência renal. Rins. Tratamento

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1heCjKb6jCd-GxEaVdKgyZPHtvRVhNigo>

## **Microbiologia de Rações para Cães e Gatos Comercializadas a Granel e em Embalagens Fechadas: Revisão de Literatura**

**Autor(es):** Fernanda Bueno, Maria Luíza Corrêa de Almeida Teixeira, Raimundo Nonato Rabelo

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Atualmente existem diversas rações comercializadas para cães, desde as linhas mais econômicas como Standart, até as linhas mais sofisticadas como Premium e Super Premium, e tutores, que têm um maior número de animais, buscam maior praticidade e economia para manter seus animais bem alimentados. Com o aumento da demanda de produtos destinados ao mercado pet, os varejistas buscaram ferramentas e estratégias que pudessem atingir todas as classes sociais, e uma delas foi a venda de rações a granel, proporcionando ao consumidor adquirir a quantidade desejada de forma mais acessível. Em contrapartida, esse tipo de venda oferece o risco de contaminações, devido a abertura das embalagens e a exposição no ambiente. A partir deste fato, objetivou-se com esse trabalho mostrar a variedade de micro-organismos encontrados através de revisão de literatura.

**Palavras-chave:** Bactérias; Fungos; Micotoxinas; Micro-organismos; Qualidade.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1Ou1iA-56OGRkTO8OPLS\\_2eysO6cMN\\_ea](https://drive.google.com/open?id=1Ou1iA-56OGRkTO8OPLS_2eysO6cMN_ea)

## **DEMODOSE CANINA E NOVOS TRATAMENTOS: UMA BREVE REVISÃO**

**Autor(es):** BRUNA SAPONI DOS REIS, JULIA FERREIRA MORETTI, FERNANDA LEME SILVA BASTOS VARZIM

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A demodicose canina, mais conhecida como sarna negra, é uma patologia recorrente da pele dos cães, de caráter multifatorial causada pelo ácaro denominado *Demodex canis*, o qual se encontra em seu habitat natural na epiderme e folículos pilosos dos cães, mas se aproveita de uma imunossupressão do animal para se proliferar. Mais comum em animais de pelos longos e sua prevalência está em ambientes de clima quente. Essa dermatopatia se encontra na maior parte em sua forma localizada, onde os animais acometidos apresentam áreas de alopecia pelo corpo, podendo ou não levar à uma infecção secundária de pele. A forma generalizada apresenta-se por um grau maior de alopecias espalhadas pelo corpo do animal e dispõe-se de um dos tratamentos mais demorados dentro da clínica veterinária. Seu diagnóstico pode ser realizado através de exames complementares como histopatológico da pele, mas o raspado profundo garante uma maior confirmação dentro dos achados laboratoriais. Apesar do tratamento ser longo, o prognóstico é considerado de regular a bom, podendo haver recidivas, como também um ótimo resultado. Há necessidade de tratamento para as infecções secundárias, e suporte para a imunossupressão, as fêmeas após o tratamento deverão ser castradas devido seu caráter hereditário. Com o avançar das tecnologias dentro da medicina veterinária, surgiram novos tratamentos para demodicose que foram relatados nessa revisão, há também novas alternativas em suplementação alimentar como o uso de gorduras (óleos) que são considerados benéficos à saúde animal e contribuem positivamente para o tratamento dérmico, podendo assim ser incluídos.

**Palavras-chave:** Cão; *Demodex canis*; Imunossupressão; Sarna demodécica.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1vSXKuo\\_M\\_exlc9EuJHHZleNa2-Dy4QQt](https://drive.google.com/open?id=1vSXKuo_M_exlc9EuJHHZleNa2-Dy4QQt)

## **RETENÇÃO DE PLACENTA EM VACAS LEITEIRAS.**

**Autor(es): OSMAR DE SOUZA JÚNIOR, SILLAS BORGES DE LIMA, CRISTIANE LEITE FIGUEIREDO**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A retenção placentária bovina tem sido alvo de muitos estudos, sendo ela resultante de inúmeras desordens reprodutivas e produtivas. Paralelamente, vários termos foram desenvolvidos para descrever o seu desenvolvimento, sua função, morfologia, componentes, e etiopatogenia. Muitos desses termos são simples, alguns são mais difíceis de entender, e usa-los, já outros são antiquados e podem não ser cientificamente exatos. Adotar e definir essas terminologias para a placenta bovina que seja clara, precisa ser compreensível, objetivamos neste trabalho facilitar o intercâmbio de informações, apresentando uma breve visão geral do conhecimento da placenta e da retenção das membranas fetais.

**Palavras-chave:** Bovino;Retenção;Placenta.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1bDru6JSZ7CRc2cjCTfvJ9b6F3vYBgveI>

## **Carcinoma de Células Escamosas em Felinos**

**Autor(es): Daniela Romano, Mariana Paulino de Faria, Lidia Hildebrand Pulz**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O carcinoma de células escamosas é uma neoplasia cutânea, agressiva, localmente invasiva e com baixa taxa de metástase. Uma vez que a radiação solar parece ser a principal causa relacionada à esta neoplasia, o Brasil apresenta grande casuística devido ao clima tropical, sendo as principais áreas afetadas a cabeça, plano nasal, aurículas e pálpebras. Os principais sintomas da patologia descrita são: eritema, edema, descamação com formação de crostas e adelgaçamento da epiderme gerando ulceração. O diagnóstico pode ser feito através do histórico do animal, além de exames laboratoriais como citológico e histopatológico, sendo este o mais preciso para confirmação do

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

carcinoma de células escamosas, que envolve células grandes e poligonais com citoplasma aquoso ou finamente granular, positivas para citoqueratina e áreas de acúmulo de queratina caracterizadas como “pérolas de queratina”. Seu tratamento pode incluir a excisão cirúrgica, porém com chances de recidiva, criocirurgia (congelamento do tumor), quimioterapia, fotossensibilização, radioterapia e eletroquimioterapia, sendo este último citado o mais eficaz.

**Palavras-chave:** Células escamosas, Histologia, Neoplasia, Terapêutica.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1SOxRaHFb0xyaC6-YimgQDg6HtEAFBkaw>

## **DOENÇAS DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA DAS AVES E SEUS PROTOCOLOS PROFILÁTICOS**

**Autor(es):** GUILHERME HENRIQUE PORTO ARAUJO, MARINA SANCHES DE MARIA, RAIMUNDO NONATO RABELO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A avicultura brasileira é uma das atividades econômicas de maior reconhecimento mundial, onde as exigências do mercado relacionados ao volume de produção, desempenho econômico e segurança sanitária contribuíram para tornar-se uma das mais organizadas e eficientes do mercado avícola mundial. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi revisar as doenças de notificação obrigatória e os procedimentos técnicos conceituais, operacionais e estruturais de um programa de biossegurança, ressaltando a importância de uma criação manejada adequadamente, de forma a prevenir ou controlar a introdução de micro-organismos patogênicos nos plantéis avícolas comerciais. O conhecimento sobre as enfermidades, assim como as medidas profiláticas na avicultura são essenciais e vem obtendo grandes resultados na prevenção não só das doenças de Newcastle e Influenza, mas sim, em todas as enfermidades infectocontagiosas que possam denegrir o desempenho das aves. Medidas de

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

biosseguridade devem ser seguidas a risca, assim como os exames sorológicos, a fim de aferir a eficácia dos programas de vacinação, e assim, manter o status de referencia mundial em produção de proteína animal.

**Palavras-chave:** Avicultura; manejo sanitário; influenza aviária; newcastle.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1ccctBNQj4ymoPTckGeh8qfOfp6w62q4h>

## **MEGAESÔFAGO ADQUIRIDO SECUNDÁRIO A MIASTENIA GRAVIS – RELATO DE CASO**

**Autor(es): PAULO AUGUSTO VILELLA REIS; PEDRO HENRIQUE MOLINARI; MARIELY THAÍS DE SOUZA; JEFFERSON DOUGLAS SOARES ALVES**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O megaesôfago se refere a dilatação total ou de partes específicas do esôfago, sendo uma enfermidade incomum nos gatos, porém vista com maior frequência nos cães, classificada em congênita ou adquirida. A forma adquirida geralmente se apresenta em cães adultos a partir de oito anos de idade, secundariamente a outros distúrbios, e principalmente a doenças que provocam alterações neuromusculares como miastenia gravis, hipoadrenocorticism e disautonomia nos gatos. O presente trabalho relata um caso de megaesôfago secundário a miastenia gravis, analisando os métodos de diagnóstico e tratamento e comparando-os com a literatura.

**Palavras-chave:** Cão; Digestório; Dilatação; Esôfago.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1OHpOjUw8UmTw71V5g1fwyT3ybS1L5QM8>

## **INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO SÊMEN SUÍNO**

**Autor(es): BRIDA BERNARDES DUARTE DE OLIVEIRA, VINICIUS ZANETTE DE CARVALHO, ERICA ENGELBERG TEIXEIRA DA SILVA HUCKE.**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Os suínos são animais importantes para a economia brasileira pois sustentam uma produção de carne que coloca o Brasil na posição de quarto maior exportador no mundo. Com o aumento do rebanho e do consumo de carne as propriedades buscam biotecnologias para o incremento dos índices reprodutivos nas granjas suinícolas. Nesse sentido, a inseminação artificial é a técnica mais utilizada, por trazer bons resultados de fertilidade. A seleção de reprodutores com base na avaliação seminal ampla e sistematizada torna-se relevante para otimizar os resultados. Na preparação do sêmen para IA são utilizados diluidores com a finalidade de aumentar a viabilidade e a conservação dos espermatozoides, mantendo assim a qualidade do sêmen. Uma particularidade do sêmen suíno, é que utiliza-se com maior frequência o sêmen refrigerado mantido a temperatura de 15 a 18 °C por um período de 1 a 5 dias, facilitando o trabalho e multiplicando sobremaneira o número de fêmeas servidas. A presente revisão bibliográfica tem o objetivo de apresentar as contribuições da inseminação artificial e do uso dos diluidores de sêmen para elevar os índices reprodutivos em granjas de suínos.

**Palavras-chave:** Avaliação seminal; Diluentes; Criopreservação; Inseminação artificial;

Sêmen resfriado.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=12CGbNibxNI9ilhmOoo9-sK8Axq8eN0bl>

## **Métodos terapêuticos empregados na prevenção e tratamento de doenças e lesões em equinos atletas**

**Autor(es):** Isabella Antunes Pacheco, Giovana Chaves Cincoetti

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

### **Resumo:**

O mercado de equinos atletas no Brasil está cada vez maior, com isso o mercado está mais exigente em relação a métodos de terapia para esses animais. A medicina convencional ainda tem o maior espaço neste mercado, porém hoje em dia outros métodos terapêuticos vem ganhando espaço, com diversos equipamentos e estudos avançados, de forma a despertar maior interesse dos proprietários. Esses métodos promovem analgesia, são antiinflamatórios, reparação tecidual, prevenção de doenças, cicatrização de lesões e o próprio tratamento dessas. Muitos desses métodos são feitos de forma não invasiva o que atrai a atenção dos proprietários. Tais animais eram utilizados apenas para o trabalho, e hoje em dia esse conceito mudou, de modo que os equinos passaram a ser considerados animais de estimação, e devido a esse novo conceito, a medicina veterinária vem buscando novas alternativas para tratamento e cuidado destes pacientes. Alguns métodos atuais foram estudados para a realização deste trabalho, como a iontoforese, ultrassom terapêutico, laser terapêutico, quiropraxia, e ondas de choque extracorpóreas, todos voltados para a área da saúde e bem estar desses animais.

**Palavras-chave:** Fiooterapia equina, equinos atletas, prevenção

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1OLcLHRW-PohVqPdpLPvqckjkoTv0tzvB>

## **MANEJO DE BEZERRAS LEITEIRAS**

**Autor(es):** ALLAN NOGUEIRA ANGELO, LUISA VECCHIA, RAIMUNDO NONATO RABELO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Brasil é um grande produtor de leite, mas ainda tem dificuldade em se adequar em relação ao manejo específico para a produção leiteira que possam trazer benefícios. A fase de cria (bezerra do nascimento até o desmame) nem sempre é efetuada da maneira correta, nessa fase o animal deve receber atenção especial para que seja uma boa produtora de leite no futuro, sendo dessa maneira rentável economicamente ao produtor. Existem medidas que devem ser seguidas em todas as propriedades leiteiras, como mão de obra específica para o melhor manejo dos animais, oferta de colostro nas primeiras horas de vida gerando ao animal boa imunidade, secagem de umbigo evitando infecções, acompanhamento diário e individual de cada animal seguindo suas necessidades básicas, assim como oferecer ao animal um ambiente limpo, proporcionando bem estar para um crescimento saudável e proporcionando ao produtor um bom retorno financeiro.

**Palavras-chave:** Bem estar. Fase de cria. Leite. Produção.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=17eieSgBYn80ZDq5Lzp17idWLCFAQyzYI>

## **UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS FUNCIONAIS NA DIETA DE VACAS LEITEIRAS, AVALIANDO CONSUMO, PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DO LEITE**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): LETÍCIA DE LUCA CAMPOS, LENITA VERDURICO CAMARGO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC, Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa**

**Resumo:** O presente estudo teve como objetivo avaliar os efeitos da inclusão de óleo funcional na dieta de vacas em lactação sobre consumo, produção e composição do leite. Foram utilizadas trinta e seis vacas da raça Holandesa, alimentadas com os seguintes tratamentos: 1) controle, composto por dieta basal sem inclusão de aditivos; 2) óleo funcional, com adição de 500 mg/kg da MS (Essential® Oligo Basics) e 3) monensina sódica com adição de 22 mg/kg da MS. Não foi observado efeito estatístico para os tratamentos. Para os valores de produção e composição de leite, foi observado efeito significativo de tempo. Para o consumo, foi observado uma redução com o tratamento monensina, porém sem efeito significativo. Portanto a utilização de óleos funcionais na dieta de vacas leiteiras no terço médio de lactação, não interferiu no consumo, produção e composição do leite.

**Palavras-chave:** Monensina; Óleo Funcional; Produção.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1asYwWheatKUoMhyJqmZH3dDqZJ1Gp4xSk>

## **COLAPSO DE TRAQUEIA EM CÃES**

**Autor(es): DANIELE CRISTINA DA ROCHA. LUCIANA FABRÍCIA GONÇALVES, JEFFERSON DOUGLAS SOARES ALVES**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O colapso ou colabamento traqueal é o enfraquecimento dos anéis cartilagosos de hialina que formam a traqueia, estes por sua vez, fazem com que venha a colabar parcial ou totalmente causando um estreitamento da luz

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

traqueal ou ocasionando uma obstrução do espaço, dificultando assim a passagem de ar no processo respiratório, e debilitando o animal, muitas vezes podendo leva-lo a óbito. É classificada como uma doença respiratória muito comum em raças miniaturas ou toys, braquicefálicos de meia-idade ou idosos, sendo rara em raças de grande porte onde a maior incidência ocorre por trauma. Obesidade, infecções respiratórias, inalação de alérgenos, traumas cervicais e intubação endotraqueal podem precipitar o aparecimento dos sinais clínicos. Dentre esses sinais incluem-se tosse não produtiva, ruídos respiratórios anormais, intolerância ao exercício, síncope, cianose e dispneia. O diagnóstico pode ser feito pelos sinais clínicos e reflexos traqueais aumentados, e confirmado através de achados radiográficos, fluoroscopia, ultrassonografia e traqueoscopia.

**Palavras-chave:** cães; colapso; tosse não produtiva; traqueia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1uVWSCgW8XtDfK8rvuCbcLTA89bZ-zD0h>

## **RELATO DE CASO DE NEOPLASIA MESENQUIMAL MALIGNA: SARCOMA HISTIOCÍTICO OU HISTIOCITOMA FIBROSO MALIGNO?**

**Autor(es):** Patricia Pinheiro Ricetto, Thays Conte Machado, Lidia Hildebrand Pulz

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Atualmente estudos na área da oncologia nos mostram a importância no conhecimento de neoplasias em pequenos animais. Neoplasias cutâneas são regularmente descritas na casuística de clínicas e hospitais veterinários, sendo identificadas como uma das principais causas de morte nesses animais. O termo sarcoma histiocítico faz referência à proliferação maligna de histiócitos, é uma neoplasia localmente invasiva, com predileção para o tecido subcutâneo. Os animais que apresentam o sarcoma histiocítico apresentam sinais inespecíficos

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

com sinais adicionais dependendo do local acometido pelo tumor. Já o histiocitoma fibroso maligno é um tumor de origem mesenquimal geralmente achado em cães mais velhos, e sua origem histiocítica é incerta com padrões morfológicos incomuns. Para diagnóstico definitivo das duas neoplasias realiza-se o exame histopatológico e a imuno-histoquímica. O tratamento é feito a partir de excisão do local acometido com margem de segurança ou amputação cirúrgica, e em alguns casos é necessário à quimioterapia. O prognóstico é reservado, dependendo do local acometido, da presença de metástase e do sucesso no tratamento. Sabe-se que o fibro-histiocitoma maligno é mais agressivo do que o sarcoma histiocítico por isso é importante um diagnóstico correto, conseguindo assim um melhor prognóstico. Objetivo do trabalho foi relatar um caso de fibro-histiocitoma maligno no membro de um cão do sexo feminino, da raça mastim napolitano, com seis anos de idade que foi atendido no hospital veterinário da Unifeob em São João da Boa Vista, e ressaltar a importância do diagnóstico precoce e correto, e as formas de diferenciação de outras neoplasias de origem histiocíticas.

**Palavras-chave:** Cães; Fibro-Histiocitoma Maligno; Neoplasias Cutâneas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1ZWfW17ChebKTgKdsv8Cksjj5d3pCl8Sb>

## Cetose em vacas leiteiras

**Autor(es):** Francisco Rodrigues da Costa Vieira, Lucas Libanio Mendes, Cristiane Figueiredo

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Com a busca pelo aumento da eficiência de produção em vacas leiteiras acaba exigindo muito de seu metabolismo, resultando em diversas doenças metabólicas, a cetose se destaca por uma grande perda na produção, deficiência reprodutiva causando uma grande perda para o produtor, esta alteração metabólica está diretamente ligada ao período de transição, este é um período onde a vaca está sofrendo inúmeras mudanças em seu metabolismo,

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

tanto o crescimento do feto, como o início da lactação, sendo este período três semanas antes e três semanas após o parto. Isso ocorre devido a falta de adaptação da vaca durante este período, sendo assim, busca-se alternativas para minimizar esses problemas acarretados por esta alteração metabólica. Este quadro apresenta baixa na produção de leite, hipofagia, letargia, rápida perda de peso, hiperexcitabilidade, acarretando condições metabólicas anormais, como hipoinsulinemia, hipoglicemia, alta concentração de triglicérides no fígado baixo glicogênio hepático, e um elevado índice de ácidos graxos circulantes. Dessa forma o controle da enfermidade deve basear na prevenção com a intenção de reduzir os casos, nos casos existentes se trata a causa primária buscando minimizar novos casos.

**Palavras-chave:** Cetose. Período de transição. Vacas leiteiras.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1sUAZGnCbUvhSSfPkZ92UZBJKlVqjC5Q>

## **EXPANSÃO DAS RODOVIAS E SEU IMPACTO SOBRE OS ANIMAIS SILVESTRES**

**Autor(es):** ANDRESSA CRISTINA PEREIRA; BÁRBARA CÔRTE CAMPOS FERREIRA DE MELO; PLÍNIO BRUNO AIUB

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A rede de transportes veio como uma inovação muito promissora ao homem, porém é uma das alterações ambientais de maior impacto na natureza. O atropelamento de animais é um problema pouco estudado entre as ameaças a fauna brasileira, com o constante aumento do fluxo nas rodovias do país este é um impacto que deve ser tratado com maior relevância, uma vez que o número de animais mortos em rodovias brasileiras aumenta a cada ano, principalmente quando se trata de espécies que existem em baixas densidades. O objetivo deste trabalho está voltado para informar à população sobre a magnitude dos problemas relacionados aos animais que são mortos nas rodovias. Mostrar

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

métodos de coleta de tais dados e projetos realizados com o intuito de amenizar o impacto em relação à fauna silvestre e doméstica que são atropeladas, preservar a flora local, contribuindo assim para um meio ambiente cíclico, harmonioso e contínuo. Os corredores ecológicos representam uma das estratégias mais promissoras para o planejamento regional eficaz de conservação e preservação de flora e fauna.

**Palavras-chave:** Animais Selvagens; Atropelamento; Fauna.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1MtfYY5YhWYUbkTtTMoIFcux5DNZ98jJT>

## **EXPANSÃO DAS RODOVIAS E SEU IMPACTO SOBRE OS ANIMAIS SILVESTRES**

**Autor(es):** ANDRESSA CRISTINA PEREIRA; BÁRBARA CÔRTE CAMPOS FERREIRA DE MELO; PLÍNIO BRUNO AIUB

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A rede de transportes veio como uma inovação muito promissora ao homem, porém é uma das alterações ambientais de maior impacto na natureza. O atropelamento de animais é um problema pouco estudado entre as ameaças a fauna brasileira, com o constante aumento do fluxo nas rodovias do país este é um impacto que deve ser tratado com maior relevância, uma vez que o número de animais mortos em rodovias brasileiras aumenta a cada ano, principalmente quando se trata de espécies que existem em baixas densidades. O objetivo deste trabalho está voltado para informar à população sobre a magnitude dos problemas relacionados aos animais que são mortos nas rodovias. Mostrar métodos de coleta de tais dados e projetos realizados com o intuito de amenizar o impacto em relação à fauna silvestre e doméstica que são atropeladas, preservar a flora local, contribuindo assim para um meio ambiente cíclico, harmonioso e contínuo. Os corredores ecológicos representam uma das

estratégias mais promissoras para o planejamento regional eficaz de conservação e preservação de flora e fauna.

**Palavras-chave:** Animais Selvagens; Atropelamento; Fauna.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1jl\\_WO5345YvQqLNEJzWw-E07vULySJrs](https://drive.google.com/open?id=1jl_WO5345YvQqLNEJzWw-E07vULySJrs)

## **TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃES**

**Autor(es):** Aline Angelotti Trevisan, Mariana Ferreira, Yonara Gouveia

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O Tumor Venéreo Transmissível (TVT) é uma neoplasia transmitida porpor contágio direto, frequentemente ocorrendono contato sexual, mas também pode afetar a pele por implantação de células tumorais devido à lambedura ou ao ato de farejar. Afeta principalmente cães e se manifesta através de lesões vegetativas nos órgãos genitais de machos e fêmeas. A doença é encontrada frequentemente em locais onde há cães abandonados nas ruas, acometendo geralmente cães jovens e sexualmente ativos. São tumores friáveis, com aspecto de couve-flor ou nodular, que sangram facilmente, o que facilita a translocação de células cancerosas. O tratamento mais frequente e um dos mais eficazes é a quimioterapia com Sulfato de Vincristina, a qual vem mostrando superioridade a outros fármacos. Entretanto, há estudos recentes utilizando a Interleucina-2 (IL2), a qual pode ser administrada localmente e aparenta não apresentar efeitos tóxicos, ao contrário da Vincristina. Esta revisão bibliográfica uniu alguns relatos de casos de várias apresentações de TVT, como o TVT ocular, na região cutânea mamária, com sistema imune suprimido devido a leishmaniose e na própria região venérea. A aplicação de Sulfato de Vincristina foi utilizada em todos os casos e seu efeito foi eficaz. A IL2 se mostrou eficaz quando administrada localmente, sem recorrência tumoral e após o tratamento o tecido é substituído por tecido conjuntivo.

**Palavras-chave:** cães, linfossarcoma, órgãos genitais, neoplasia, tumor venéreo transmissível.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1N9zHENQUwcmAZYt7D7Q538B0AiQmvJiZ>

## **MASTITE EM REBANHOS LEITEIROS**

**Autor(es):** CAIO DONIZETE DE FREITAS ROSA\*, GIOVANI MORATO NICÁCIO DA SILVA FILHO , CRISTIANE LEITE FIGUEIREDO\*\*

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A mastite ou mamite é a inflamação da glândula mamária causadas comumente por bactérias do gênero staphylococcus, streptococcus e gram-negativos do grupo dos coliformes. Ela pode se manifestar nos animais da forma clínica e subclínica, sendo uma das enfermidades mais acometidas em rebanhos leiteiros causando grandes impactos econômicos e significativas perdas na produção atingindo diretamente o produtor e reduzindo seus lucros drasticamente. A mastite subclínica é encontrada com maior incidência, pois, seus sintomas são mascarados, e ela só é diagnosticada a partir de mudanças físicas, químicas, térmicas e microbianas realizadas a partir do CCS (contagem de células somáticas) e CBT (contagem de bactérias totais). Na mastite clínica os sinais já são mais evidentes, pois, além dos sinais visíveis e clássicos de inflamação observamos a presença de grumos, coloração, queda na produção, baixo consumo de alimento, emagrecimento entre outros sintomas apresentados pelos animais contaminados. Para diminuir a incidência de mastite em um rebanho devemos começar pela prevenção principalmente no manejo de ordenha começando higiene do próprio ordenhador, lavagem adequada dos equipamentos utilizados além da limpeza do próprio ambiente de trabalho onde se localiza as instalações, além disso, é indispensável a lavagem e secagem dos tetos, aplicação de pré e pós dipping e fornecimento de alimento no cocho logo após a ordenha para assim fechamento do esfíncter do teto. Além das técnicas de prevenção existem varias formas de protocolos de tratamento.

**Palavras-chave:** Contaminação; Mastite; Prejuízos; Prevenção.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1bvjsGiZboJccdXQnkn3SwNBEE-pE0mPI>

## **COMPARATIVO ENTRE OVOS IN NATURA PROVENIENTES DE PRODUÇÃO CAIPIRA, GRANJA CAGE-FREE E GRANJA CONVENCIONAL**

**Autor(es):** VINICIUS VALENTE MARTINS, JOELMA DE CARVALHO MARQUES, CRISTIANO DE CARVALHO BALIEIRO, LENITA CAMARGO VERDURICO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O ovo é apontado como um dos mais completos e nutritivos alimentos consumido por pessoas de todas as faixas de renda. Para atender a necessidade e preferências do mercado é preciso que os ovos possuam um bom padrão de qualidade e o mantenha durante o tempo em que o produto fica armazenado à espera do consumo. Este trabalho teve como objetivo avaliar a qualidade de ovos comercializados na cidade de São João da Boa Vista/SP provenientes de três sistemas de produção: Caipira, Cage-free e Convencional, com um dia, sete dias e quatorze dias de armazenamento. Através de análises de variáveis como espessura do albúmen, unidade de Haugh, pH da gema, pH do albúmen e porcentagem de casca, buscou-se estabelecer um comparativo entre ovos dos três sistemas. Os dados colhidos foram submetidos à análise de variância e em caso de teste F significativo, foi utilizado o teste de Tukey a nível de 5% ( $p < 0,05$ ) de probabilidade e observou-se os seguintes resultados. Os ovos do sistema cage-free demonstraram superioridade colorimétrica ( $p < 0,05$ ) seguido por ovos do sistema caipira posteriormente os convencionais. No quesito de porcentagem de casca os ovos convencionais apresentaram valores superiores aos demais ( $p < 0,05$ ), que não diferiram significativamente entre si ( $p > 0,05$ ). Quanto à unidade de Haug no décimo quarto dia, ovos cage-free obtiveram uma média inferior ( $p < 0,05$ ) aos demais que não apresentaram discrepância entre si ( $p > 0,05$ ). Os ovos dos três sistemas demonstraram boa qualidade, cada um com

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

seus pontos fortes e fracos. O sistema de produção caipira mostrou agregar qualidade e possuir competitividade com sistemas mais tecnificados.

**Palavras-chave:** Albúmen. Gema. Qualidade. Galinha. Avicultura.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1nMbmp4BJklkgzsys6r2mmUHScWk2w7Nm>

## **CONDICIONAMENTO OPERANTE EM ELEFANTES CATIVOS PARA INTERVENÇÕES PODAIS**

**Autor(es):** DESIRÉE DA COSTA PEIXOTO, GABRIELA GERMINARI HEY,  
PLÍNIO BRUNO AIUB

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Devido ao grande número de elefantes em cativeiro e a constante preocupação na preservação dessa espécie, vem crescendo progressivamente o interesse na profilaxia de suas doenças. Por ser um animal de muito peso, os problemas podais acercam a espécie, já que cerca de 50 a 80 por cento dos animais apresentam ao menos uma vez na vida, e por isso, tem se tornado o enfoque dos manejos profiláticos. O manejo consiste em inspeção e exame físico da pata como um todo, sola, unhas e cutículas. Para o sucesso desse manejo, vem sendo realizados treinamentos de condicionamento operante nos elefantes, com reforço positivo, assim facilitando o cuidado diário e evitando maiores riscos por contenção e até mesmo efeitos colaterais de contenções químicas, além de promover maior segurança aos profissionais envolvidos nos procedimentos médicos. Os elefantes condicionados mostram avanço rápido ao treino e grande desempenho das funções pedidas, sendo uma espécie com grande compreensão e inteligência, tornando todo o processo de treino e manejo eficaz, além do estímulo físico e mental que proporciona bem-estar ao animal.

**Palavras-chave:** Bem-Estar; Elephas maximus; Loxodonta africana; Prevenção; Treinamento.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1nV0zCfAkYW\\_ft4ymHj\\_sx1mq3sHuA2ko](https://drive.google.com/open?id=1nV0zCfAkYW_ft4ymHj_sx1mq3sHuA2ko)

## **AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DOS PRINCIPAIS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA INFECÇÃO E DETERIORAÇÃO DO PESCADO**

**Autor(es):** LUCIA BECHELLI

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Objetivou-se com esse trabalho demonstrar a importância do estudo direcionado aos principais agentes responsáveis por infecção e deterioração do pescado, tendo em vista a atual importância do consumo desta fonte de alimentação para a população humana, bem como sua real capacidade de elevar as fontes de renda da economia nacional, e o impacto das perdas relacionadas ao desperdício do pescado contaminado. Nesta revisão bibliográfica foram coletados dados atuais de exportação, importação e consumo assim como toda cadeia epidemiológica dos principais micro-organismos envolvidos neste processo.

**Palavras-chave:** Alimento. Doença. Mar. Peixe. Rio.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1c\\_8jV01PKWdwJld9XUrjjO5mYMXG3Ed-](https://drive.google.com/open?id=1c_8jV01PKWdwJld9XUrjjO5mYMXG3Ed-)

## **AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DOS PRINCIPAIS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA INFECÇÃO E DETERIORAÇÃO DO PESCADO**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): PALOMA LARA DA SILVA**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Objetivou-se com esse trabalho demonstrar a importância do estudo direcionado aos principais agentes responsáveis por infecção e deterioração do pescado, tendo em vista a atual importância do consumo desta fonte de alimentação para a população humana, bem como sua real capacidade de elevar as fontes de renda da economia nacional, e o impacto das perdas relacionadas ao desperdício do pescado contaminado. Nesta revisão bibliográfica foram coletados dados atuais de exportação, importação e consumo assim como toda cadeia epidemiológica dos principais micro-organismos envolvidos neste processo.

**Palavras-chave:** Alimento. Doença. Mar. Peixe. Rio.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1UJOXGmpSBa-Hvz8Kb7tx-fBCmyB\\_\\_EU9](https://drive.google.com/open?id=1UJOXGmpSBa-Hvz8Kb7tx-fBCmyB__EU9)

## **DOENÇA DO TRATO URINÁRIO INFERIOR DOS FELINOS**

**Autor(es): Leonardo Willian dos Santos Orlandini, Lucas Gustavo Dorigon, Fernanda Leme Silva Bastos Varzim**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A doença do trato urinário inferior de felinos é uma patologia comum na clínica de pequenos animais, com frequente acometimento e com causas tanto multifatoriais quanto indeterminadas. A causa mais comum é a cistite idiopática, seguida por urolitíases; e a menos comum é cistite bacteriana (manifesta-se por urolitíase vesical, obstrução por urólitos e obstrução por plugs  
Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

uretrais). Os sinais clínicos mais frequentes são hematuria, disúria, estrangúria, polaciúria e obstrução uretral parcial ou completa. Costuma afetar principalmente felinos sedentários, de vivência intradomiciliar e que ingerem pouca quantidade de água. O diagnóstico e o tipo de tratamento se dá pela história clínica, anamnese, exame físico e exames laboratoriais complementares.

**Palavras-chave:** Litíases. Trato urinário inferior. Uretropatias. Urólitos. Vesicopatias.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=11sK2onJ7osfaH3XSH3vnm75aCq3qZ2U\\_](https://drive.google.com/open?id=11sK2onJ7osfaH3XSH3vnm75aCq3qZ2U_)

## **EFEITOS DA CASTRAÇÃO NA QUALIDADE DA CARNE BOVINA**

**Autor(es):** ALLAN SOUZA MATOZO DE AZEVEDO, LEONARDO FURLANETTO MANÇANARES, RAIMUNDO NONATO RABELO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Atualmente os consumidores têm sido mais exigentes a uma melhor qualidade de produtos cárneos bovinos, com isso têm surgido inúmeros estudos com diferentes métodos para tentar elevar a qualidade carne. O Brasil tem um grande papel na cadeia produtiva da carne, por ter o maior rebanho comercial do mundo e capacidade para atender esse tipo de mercado, tanto no interno quanto no externo. O mercado cada vez mais tem valorizado uma carcaça com boa cobertura de gordura e alta taxa de marmoreio, devido a um público mais exigente. Este trabalho tem como objetivo principal, analisar os efeitos da castração na qualidade da carne em comparação com um animal não castrado, comparando o ganho de peso e a qualidade das carcaças. A princípio as principais diferenças entre eles são: o bovino castrado não produz hormônios testiculares, causando alteração negativa na taxa de conversão alimentar, aumento da proporção de deposição de gordura e musculaturas dos membros traseiros, onde estão localizadas as carnes nobres e de alto valor econômico. Diante a esse fatores, podemos concluir que a qualidade de carne de um bovino castrado é superior a de um bovino inteiro, principalmente em relação a maior

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

deposição de gordura na carcaça. Esse trabalho se baseia em uma revisão de literatura especializada no período de março a maio de 2017 e conta com a revisão de diversos trabalhos publicados entre os anos de 2000 e 2014, para comparar os resultados. O resultado encontrado foi que a castração interfere positivamente na qualidade da carne, na maciez, na coloração mais apreciável e um melhor acabamento das carcaças. Já os animais não castrados apresentaram maior peso ao abate e maior rendimento de carcaça, mas sem qualidades desejáveis ao mercado.

**Palavras-chave:** Bovino. Cor. Maciez. Marmoreio.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=17wdJ-\\_WmxYT6UgOsZnQesFwuYqwstGKu](https://drive.google.com/open?id=17wdJ-_WmxYT6UgOsZnQesFwuYqwstGKu)

## **CONTROLE DA DOR ONCOLÓGICA EM PEQUENOS ANIMAIS**

**Autor(es):** FABÍOLA DE BEM BRIDI\*, JÚLIA BONILHA DE OLIVEIRA\*,  
EDUARDO HATSCHBACH

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O câncer é a maior causa de morbidade e mortalidade em animais idosos, e o alívio da dor é essencial para uma melhor qualidade de vida do paciente e deve ser feito de maneira correta. Para instituição do tratamento é necessária a identificação do tipo de dor, avaliação das alterações fisiológicas e comportamentais, localização, reconhecer o estado físico do paciente, a fase do tratamento, as limitações e os riscos dos procedimentos. Também são utilizadas escalas e questionários para auxiliar o médico veterinário. A dor pode ser tratada com diferentes fármacos como anti-inflamatórios, opióides, e também existem terapias alternativas como a acupuntura e fisioterapia, que auxiliam no processo do controle da dor oncológica. O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre o controle da dor oncológica em pequenos animais, destacando a importância de diagnosticar, identificando as alterações físicas e comportamentais em cães e gatos causadas pela dor e trata-la

corretamente, conforme a evolução do tumor, proporcionando uma qualidade de vida melhor ao animal com câncer.

**Palavras-chave:** Analgesia. Fármacos. Oncologia. Pequenos animais.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Q7xg3kr9Yz9LPqfnWFscTbA4Cw-NPdOO>

## **Parâmetros avaliativos e sanidade no abate de suínos**

**Autor(es):** Dirceu da silva junior, Matheus Lourenceti, Raimundo Nonato Rabelo

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Suinocultura é uma atividade pecuária bem consolidada em todo o mundo, porém, no Brasil encontra-se com um mercado em franco crescimento, com novas tecnologias sempre surgindo para tornar a área de produção ainda mais funcional. Os criadores buscam sempre se atualizar para obter bons resultados na produção, para isso buscam sempre novos recursos disponíveis como genética, nutrição, sanidade, instalações adequadas e equipamento. O Brasil é um dos maiores exportadores e um dos maiores consumidores da carne suína ocupando o terceiro lugar, tendo em vista que a carne suína é de menor consumo pelos brasileiros entre as demais carnes. A qualidade da carne suína, hoje representa algo bem amplo e complexo, existe ainda um grande número de fatores intrínsecos (relacionados ao animal) e extrínsecos que participam diretamente de todas as fases da cadeia (desde a concepção até o preparo final do produto para consumo), e que interagem e influenciam as diferentes características relacionadas com a qualidade de carne. Com a exigência mundial para a produção de suínos com maior rendimento de carcaça magra e menor teor de gordura, houve um melhoramento genético em diversas linhagens de suínos para atingir esse objetivo. Como resultado dessa seleção alguns genes indesejáveis se expressaram, como exemplo o gene halotano, responsável pela a maioria das vezes pelo surgimento da carne tipo PSE.

**Palavras-chave:** Carne. Manejo. Qualidade

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1Mr3\\_wUp01KlrRBzXQ6lbF0s1wZfLX29I](https://drive.google.com/open?id=1Mr3_wUp01KlrRBzXQ6lbF0s1wZfLX29I)

## **PRINCIPAIS PATOLOGIAS BACTERIANAS E FÚNGICAS EM TILÁPIAS**

**Autor(es):** JOAO VITOR FORTE, LIVIA MARA DE PAULA E SILVA,  
RAIMUNDO NONATO RABELO

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O correto manejo zoonosológico dos ambientes aquáticos é de suma importância para o sucesso na produção aquícola. A não observância de tais fatores pode culminar no aparecimento de diversas doenças, como exemplo as parasitoses. Surtos de parasitoses podem resultar na morte em massa de animais em ambientes de cultivo. Levando em conta os problemas causados pelas verminoses, serão apresentados alguns métodos de controle e prevenção, uma vez que estas tem grande importância econômica na criação de tilápias. O consumo de peixes no país esta crescendo, já que a proteína é de alto valor biológico, sendo indispensável análises para o controle de patologias.

**Palavras-chave:** Criação; Peixes; Piscicultura.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1MErPgJxKKh5MPFIdrvZtZ5wNS1RX13An>

## **PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DO DESEMPENHO DE CAVALOS DE POLO**

ANALIS DO 3º ENCONTRO CIENTIFICO-ACADEMICO DO UNIFEUB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): BRUNA LOUISE BORGES DE OLIVEIRA, OCTÁVIO MARQUES OLIVEIRA, CRISTIANO CARVALHO BALIEIRO, LUIZ PAULO MARTINS FILHO**

**Curso: Medicina Veterinária**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Os equinos são animais que apresentam excelente desempenho atlético e o cavalo de esporte apresenta resultados impressionantes e poderá melhorar cada vez mais o seu desempenho atlético recebendo métodos de treinamento, alimentação e suplementação adequada em cada fase de sua carreira (DEMONCEAU, 1992). Foram avaliados 18 equinos pertencentes a Escola de Sargentos das Armas (ESA), sendo 11 machos e sete fêmeas da raça Brasileiro de Hipismo (BH), Puro Sangue Inglês (PSI) e mestiços de Quarto de Milha (QM), todos já treinados e condicionados na modalidade de Polo, apresentando idade variada entre cinco a 15 anos e peso em média de 300 a 500 quilos. O período experimental teve a duração de um dia, ocasião em que os animais seguiram protocolo de trabalho diário. Os animais foram divididos em cinco grupos: G1 (cavalos A, B, C e D), G2 (cavalos E, F, G e H), G3 (cavalos I, J, L e M), G4 (cavalos N, O, P e Q) e G5 (cavalos R e S), sendo esse último grupo os animais usados pela arbitragem. O jogo teve duração de aproximadamente 16 minutos, ou seja, duas chukkas, não sendo preciso realizar a troca de animais, pois cada atleta jogou uma única vez. A FR, que antes da partida já havia aumentado, alcançou um valor muito acima do repouso depois da partida (p) porém, esse valor foi semelhante ( $p > 0,05$ ) antes da corrida. A FR aumenta devido a exercício físico realizado, pois tem como função durante o exercício a troca de oxigênio e dióxido de carbono. Resultados de TR semelhantes aos encontrados no presente trabalho foram relatados por Berckman et al. (2011) em cavalos após exercício em esteira. Os equinos que foram avaliados apresentaram variações que estão inseridas ao esforço físico realizado durante a partida de Polo, assim como, as condições climáticas locais.

**Palavras-chave:** Polo Equestre. Parâmetros Fisiológicos. Exército Brasileiro

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=11xJN0mdDv-Zj4myfWJb8OLy5SH3XlZCx>

## **Doença do Disco Intervertebral em Cães**

**Autor(es):** GABRIELA BÓCOLI MARINS DE OLIVEIRA; NAYARA ROLIM ANDREATTA; JOSIANI ANDREATTA; JEFFERSON DOUGLAS SOARES ALVES

**Curso:** Medicina Veterinária

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A doença do disco intervertebral (DDIV) é considerada uma doença neurológica de grande prevalência, sendo assim a coluna vertebral deve ser avaliada de forma minuciosa. A DDIV é classificada em Hansen tipo I, relacionada a uma degeneração e extrusão do disco vertebral, Hansen tipo II, que ocorre de forma lenta levando a uma protrusão do disco vertebral e Hansen tipo III que leva a uma extrusão parcial do núcleo pulposo. Os sinais clínicos variam de acordo com a região lesionada, podendo até mesmo levar o animal ao óbito. O diagnóstico se baseia em anamnese, exame físico e neurológico, exames laboratoriais, radiografia simples, mielografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética, sendo indicada a sedação para a realização destes. O tratamento varia de acordo com o estado do paciente, podendo ser clínico, com o uso de medicamentos, ou cirúrgico, e associado à fisioterapia veterinária, mostrando resultados satisfatórios e uma recuperação mais rápida do animal. O seguinte trabalho tem como objetivo relatar uma breve revisão sobre esta patologia.

**Palavras-chave:** Cães; Disco; Intervertebral; Herniação; Neurologia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1S07zuUy51Jok4jYUnbDG84tdbH2DLc6e>

# **Pedagogia**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# LEITURA COMO FERRAMENTA DE MUDANÇA A PARTIR DA EDUCAÇÃO INFANTIL (0 A 4 ANOS)

**Autor(es): ANA CAROLINA LANDIVA CATINI**

**ANA PAULA DA SILVA**

**HELENA DOS REIS RODRIGUES**

**PROF<sup>a</sup> ANDREA ZAIA PERIN**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este trabalho, busca explicitar como a leitura é ferramenta de mudança para a vida. O enfoque do trabalho é justamente como trabalhar-la (a leitura), a partir da mais tenra idade (de 0 a 4 anos), completando como a leitura é de extrema importância para o resto da vida. Dentro deste prisma, a pesquisa fundamentou-se em grande autores sobre literatura e leitura, como Lajolo e em Leis que defendem o direito das crianças a terem acesso à leitura de forma clara e dinâmica e o dever do professor e das instituições escolares de garanti-lo. Quando este direito é negligenciado há alguns problemas que devem ser solucionados e são apresentados neste trabalho e ainda, ferramentas e procedimentos para que tal objetivo seja alcançado. A importância da contribuição da família, também será aqui trabalhada, já que sem essa parceria, com os pais das crianças é impossível que a melhora aconteça. Na pesquisa, buscou-se refletir e compreender questões como estas, considerando as dificuldades e impasses encontrados por pais e professores, e explicitando a forma de que a leitura seja sim uma grande ferramenta de mudança

**Palavras-chave:** Leitura; Mudança; Educação; Família; Hábito.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0BxNDYngh9Vt1T2M2eXFmenBtZ2M>

# MATEMÁTICA E TECNOLOGIA: TRABALHANDO COM O ENSINO FUNDAMENTAL I

**Autor(es):** Karine Freitas de Oliveira, Paloma Carolina da Conceição e Pamela Morais Simioni. Prof<sup>o</sup> Anderson Brisola de Matos

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho de conclusão de curso trata da utilização da tecnologia para o ensino da matemática no primeiro ciclo do Ensino Fundamental, com o objetivo de verificar a importância do ensino da matemática através da tecnologia com as crianças de Ensino Fundamental I. Uma parte do estudo foi desenvolvido com base em referenciais teóricos, buscando mostrar a história da inserção da tecnologia na educação, bem como sua importância, levando em conta, a educação matemática e alguns recursos possíveis para o aprendizado significativo dos alunos. Para complementar a teoria, nesse trabalho há uma experiência prática que é evidenciada através de uma pesquisa com 7 (sete) crianças, que participarão de uma atividade e entrevista, na qual deverão responder as questões sem a tecnologia, usando-a, após, para a conferência dos resultados, na entrevista há perguntas relacionando o entendimento com a opinião particular das questões e dos recursos tecnológicos. No contexto atual, muitas crianças não apreciam a matemática, mas a tecnologia está presente na vida da maioria delas, se não todas, sendo assim trabalhar a matemática através da tecnologia se torna fundamental ao professor, que auxilia no aprendizado dos alunos e torna a aula mais dinâmica.

**Palavras-chave:** Matemática; Tecnologia; Educação; Ensino

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7SfdvLYQ0uGLUpJTFd3UUw5MTg>

# O CONCEITO DA PSICOMOTRICIDADE E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO NA APRENDIZAGEM

**Autor(es):** Karoline Lima dos Santos Sabino

Letícia Scaramelo Alexandre

Natália Sabino Dias

Lívia Regina Soares Sibin

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este Trabalho de Conclusão do Curso de Pedagogia, pelo Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos – UNIFEOB, objetiva conhecer, refletir e analisar o desenvolvimento psicomotor das crianças a formação e estruturação do esquema corporal, tendo como objetivo principal a contribuição da psicomotricidade em sua aprendizagem. Tendo finalidade de auxiliar no desenvolvimento físico, mental e afetivo no indivíduo, como o propósito de um desenvolvimento sadio. Por meio de atividade as crianças criam, interpretam e se relacionam com o mundo em que vivem. A aplicação da psicomotricidade no processo da aprendizagem é fundamental para a construção de diversos conceitos que são vistos como pilares do processo da leitura e da escrita. O objetivo deste trabalho foi demonstrar os aspectos da psicomotricidade; a relação entre a psicologia e a psicomotricidade; a importância da psicomotricidade no aprendizado da leitura e da escrita; os processos de dificuldades; e suas contribuições para o aprendizado. Sua importância reflete cada vez mais no ambiente escolar, a psicomotricidade não desenvolvida corretamente quando criança pode acarretar problemas não só na aprendizagem, mais também causar problemas na vida adulta.

**Palavras-chave:** Psicomotricidade; Aprendizagem; Desenvolvimento Infantil.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B1fLbSPCXYjoMkRGLTQwUzFrNm8>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DEMOCRÁTICA NO PROCESSO EDUCACIONAL**

**Autor(es):** MAYRA MARTINS DIAS; PATRICIA DE SOUSA SILVA; ZELINDA GABRIELLI MIGUEL DA COSTA; FATIMA APARECIDA MEDICI

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho aborda o conceito de gestão escolar, seu contexto histórico e as mudanças ocorridas no processo educacional. No decorrer desta pesquisa será defendida a descentralização ocorrida no âmbito educacional graças ao novo modelo de gestão, que procura envolver toda a comunidade escolar, pais e alunos nas tomadas de decisões e assuntos cotidianos da escola, sendo mais democrática e participativa, abandonando práticas autoritárias e hierárquicas. Buscamos ainda, salientar a importância do papel do gestor na criação de um ambiente escolar, facilitando a aprendizagem de todos os educandos. Através de pesquisa bibliográfica compreendermos melhor o assunto e finalizamos com uma pesquisa de campo realizada em duas escolas com diretores e professores.

**Palavras-chave:** gestão democrática, contextualização histórica, descentralização

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=187KPvBzuCuN08aQBJcOKoCH3XJrt-GSw>

## **PEDAGOGIA EMPRESARIAL: VALORIZANDO O CAPITAL HUMANO**

**Autor(es):** CARLA LARISSA DA COSTA, MARCELA FERNANDES LUCAS, PÂMELA CORRÊA DE ANDRADE, MÁRCIA MARIZA BELLI

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo elucidar sobre os diferentes campos de atuação existentes na Pedagogia, saindo do tradicional ambiente escolar. Entre eles, Pedagogia Hospitalar, Pedagogia Prisional, Pedagogia Social, Psicopedagogia e Pedagogia Empresarial, sendo este último o foco deste trabalho. Difere-se da sala de aula, pois é um processo particularizado, que busca transformar a metodologia implantada nas empresas e visa promover a estruturação de aprendizagem, desenvolvendo métodos apropriados, por exemplo, de como se aprender e, principalmente, entender o porquê de não se aprender. Diante destas indagações, as questões tratadas por um profissional da Pedagogia Empresarial são inseridas juntamente com o coração da empresa, o setor de Recursos Humanos, onde sua proposta compreende em reestruturar todos os setores, tirando da empresa o comportamento descartável e numérico como enxerga seus funcionários. A necessidade de fazer seu capital humano trabalhar em equipe é fundamental e muda até mesmo os rendimentos futuros da empresa, articulando o desenvolvimento de pessoas e estratégias organizacionais.

**Palavras-chave:** Pedagogia; Pedagogia Empresarial; Capital Humano

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B4TkE51uvq0zcU9RR2sxc3pXSWs>

**A CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS VINCULA COM A MÚSICA  
ENQUANTO CATALIZADORA DE EMOÇÕES ATRAVÉS DOS  
CONTOS DE FADAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

**Autor(es):** ALINNE SANTANA POVEDA, DAYSE REGINA CÂNDIDO,  
LETÍCIA CAMPOS MIRANDA, FRANCINE ALVES DOS REIS

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** A presente pesquisa consiste em uma análise qualitativa embasada nas teorias voltadas a compreensão desde a origem até as maneiras de realizar a contação de histórias, vinculada com a teoria foi realizado uma pesquisa de campo através de uma entrevista para firmar a relação teoria/prática feita com o professor, diretor e ator Giovanni Dias mediada pela Prof. Me. Francine Alves dos Reis. Vivemos atualmente, com nossas percepções diretamente ligadas ao universo de telas, mas quando nos abrimos a entender a contação de história apuramos nossos sentidos: visuais, sonoras, táteis, paliativos, olfativos e psíquicos. Diante dessas análises buscamos as respostas de quais as diferenças entre narrar e ler uma história e o reflexo desta ação no desenvolvimento do pequeno leitor? Adquirir por intermédio dos contos de fadas, atitudes além do entendimento do conto, focalizando percepções voltadas ao imaginário infantil e suas ligações com o psíquico. Para Bettelheim (2007) é necessário atingir integralmente suas propensões consoladoras, seus significados simbólicos, acima de tudo seus significados interpessoais, o conto de fadas deveria ser contado em vez de lido e se por acaso ele for lido deve ser feito com envolvimento emocional, com empatia do que o conto pode significar para a criança e o contar é preferível a ler porque permite uma maior flexibilidade. A música entra como uma grande auxiliadora no processo de contar histórias, trabalhando como catalizadora de emoções através dos contos, ajudando a crianças de forma lúdica e pitoresca a entender os sentimentos e a lidar com as proporções que eles causam no seu emocional.

**Palavras-chave:** Educação Infantil, Contação de História, Linguagem Oral, Contos de Fadas, Música.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=0B\\_x0TA7RqdR-T1Fjb21MUjjVDA](https://drive.google.com/open?id=0B_x0TA7RqdR-T1Fjb21MUjjVDA)

## **A Tecnologia da Informação e Comunicação como recurso pedagógico**

**Autor(es):** Adriana José Gomes da Silva, Cristiane Luiz de Faria, Marcella Telini Mattos, professor orientador Diogo Henrique Vianna.

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A Tecnologia da Informação e Comunicação está presente no dia-a-dia da maioria das pessoas, assim como também no âmbito educacional. Através dela o acesso à informação se tornou rápido e acessível. A pesquisa que realizamos analisa o uso da TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação) na escola, nos revelando que apesar da tecnologia se fazer presente falta ainda uma estrutura adequada e um interesse maior por essa área entre outros desafios para que se ocorra o uso adequado das TIC. É possível encontrar sugestões para aplicar a tecnologia em sala de aula. Apontamos a importância da formação para que o

professor se atualize constantemente, pois há sempre novos recursos a serem aprendidos. Reconhecemos principalmente que existem dois lados ao se usar tecnologia e que é necessário equilíbrio e bom senso para usá-la corretamente.

**Palavras-chave:** tecnologia, escola, atualização, equilíbrio, bom senso.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1egyMY7wuVzo7XNEcafdQUtUOjwR2i-AV>

## **Diversidade na Prática de Alfabetização de Letramento**

**Autor(es):** Camila Sant'Angelo, Marcela Mayara R. Soares, Marcia M. Vanzela, Maria Lúcia de Oliveira Masetti

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este Trabalho de Conclusão do Curso de Pedagogia, pelo Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos - UNIFEOB, tem por objetivo investigar as dificuldades de aprendizagem, considerando que suas manifestações têm se intensificado nas escolas, desde situações leves e transitórias que podem se resolver espontaneamente no curso do trabalho

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

pedagógico, até situações mais graves e persistentes que requerem o uso de recursos especiais para a sua solução. Para atingir este objetivo, a metodologia utilizada é a revisão bibliográfica.

A pesquisa foi fundamentada em leis vigentes no país, leis estas que garantem os direitos de aprendizagem igualitários. Além da base legal, autoras como Emília Ferreiro e Ana Teberosky entre outras tornaram este trabalho mais funcional, no momento em que apresentam estudos voltados para as formas práticas de atender o aluno diante das dificuldades encontradas na aprendizagem.

**Palavras-chave:** Diversidade; Educador; Prática Pedagógicas.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B0qIt4m0iMO4NWxRVlp0RkRUaE0>

## **PSICOGÊNESE DA LÍNGUA ESCRITA**

### **EM SITUAÇÕES POTENCIALIZADORAS DE APRENDIZAGEM**

**Autor(es): GABRIELE CAROLINE DONIZETTI JOSÉ**

**IZABELLA BATISTA PEREIRA**

**LEILYN MARILISA ANSELMO GRACIANO**

**Professora Orientadora: Eliane de Godoi Teixeira Fernandes.**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho visa mostrar de que forma as práticas pedagógicas influenciam no processo de alfabetização destacando a importância de se utilizar estratégias significativas para que os alunos sejam alfabetizados satisfatoriamente. Essa é uma pesquisa bibliográfica, de cunho qualitativo, e traz como referencial teórico os estudos de Emilia Ferreiro, Ana Teberosky, Ana Luiza Bustamante Smolka e Magda Soares. A alfabetização é

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

um processo que se inicia quando a criança percebe o uso das letras e que a escrita é a representação da fala. De acordo com Ferreiro (1999), ao longo deste processo, os alfabetizandos passam por várias hipóteses de escrita até estarem alfabetizados, ou seja, lendo e escrevendo com proficiência. Ao perceber que muitos alunos ainda saem do ciclo inicial sem estarem plenamente alfabetizados, surgiu a ideia de realizar um estudo aprofundado para entender o porquê desse fato. A pesquisa mostra que quando o professor utiliza práticas não significativas para os alunos, a alfabetização fica com lacunas, podendo inclusive favorecer o fracasso escolar. Seguindo o referencial teórico já citado, algumas situações de aprendizagem foram citadas como exemplos, para uma aprendizagem significativa acontecer. As práticas de alfabetização precisam estar adequadas à realidade na qual o aluno está inserido, além de se relacionarem aos conhecimentos que ele traz da vida familiar e social que o cerca, pois uma criança aprende por meio das relações que estabelece com seu ambiente e através de aprendizagens concretas.

**Palavras-chave:** Alfabetização. Práticas. Aprendizagem Significativa.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1amE66jp6GeCWT3PPzvM0d\\_BCaH-ecThB](https://drive.google.com/open?id=1amE66jp6GeCWT3PPzvM0d_BCaH-ecThB)

## **Desafios na Formação de Professores/ Pedagogos**

**Autor(es):** Janailma Marques Fernandes; Priscila Aparecida Pires da Silva Tomais; Yeda Trevizani Peixoto; Daniella Ribeiro do

**Vale e Silva Vieira**

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Resumo

O professor tem um papel fundamental na vida de seu aluno. Este necessita estar

especializado para inserir o aluno no mercado profissional, além de gerar grande

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

impacto no projeto educacional de qualquer instituição. Diante da importância deste profissional, é evidente que sabemos qual o real motivo dos jovens escolherem a Pedagogia como curso superior e qual a percepção destes a partir do currículo oferecido pela instituição. Assim, para que esse cenário pudesse ser melhor delineado, essa pesquisa partiu de uma metodologia bibliográfica e também de uma pesquisa de campo com os primeiros e quintos módulos do Curso de Pedagogia do Centro Universitário Fundação de Ensino Octávio Bastos – UNIFEOB, a fim de encontrar informações que apresentassem o olhar dos alunos diante da formação que recebem e quais os possíveis desafios que acreditam encontrar após a formação. É sabido que, com as mudanças constantes nas formas de aprender e ensinar, os cursos de Pedagogia devem preparar os futuros professores para dialogarem com a nova realidade da sala de aula, atuando como mediadores de aprendizagem. A pesquisa também permitiu verificar a estrutura curricular que a UNIFEOB oferece e levou a refletir sobre a importância existente entre a relação de teoria e prática para o exercício da profissão do professor pedagogo.

**Palavras-chave:** Formação de professores; Desafio; Prática; Estágio.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1EsJm9sQHL\\_Osa0wQb2QlkGu-yE4HjLVx](https://drive.google.com/open?id=1EsJm9sQHL_Osa0wQb2QlkGu-yE4HjLVx)

## **Educação de Jovens e Adultos - Frente aos desafios**

**Autor(es): Kerolaine Monikelly de Cássia**

**Natália Cristina Ferreira**

**Priscila Letícia da Silva**

**Fátima Medicci**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Este trabalho teve como tema principal as metodologias utilizadas no processo de alfabetização dos alunos da educação de jovens e adultos, apresentando as mudanças ocorridas na história da EJA, ressaltando alguns acontecimentos importantes dessa modalidade. Abordamos as políticas educacionais referentes ao tema, em especial as que se referem ao combate do analfabetismo. Analisa a influência da autoestima no processo formal de aprendizagem nos alunos da EJA, dentre elas, as principais dificuldades enfrentadas por eles para continuar a escolaridade. Busca identificar e avaliar as relevâncias desses fatores internos e externos que inviabilizam o sucesso escolar.

**Palavras-chave:** Aluno. Analfabetismo. Metodologia.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7tPWrr23KnQfSEVfeDV6b1pPQ0E>

## **O que influencia um bom leitor?**

**Autor(es):** Gabriele Caroline Araujo, Ingrid Rossi Feltran, Juliana Sussai Félix, Larissa de Souza Dionisio e Andrea Zaia Perin

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Esta pesquisa de conclusão de curso, tem como objetivo analisar os diversos aspectos que influenciam no desenvolvimento e adaptação de um bom leitor. A partir do desenvolvimento e aprendizagem na educação infantil, considera-se que a leitura se constitui com diversos benefícios, como o vínculo familiar, o desenvolvimento e a assessoria que inclui a atenção e concentração. Possibilita também a criança a conhecer o meio em que se vive, diminuindo também os problemas comportamentais e auxilia na comunicação pessoal.

**Palavras-chave:** Aprendizagem, leitura e hábitos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1N20nQRfUbadw7i7gPxnUyecaPCBDKmtv>

## **Desafios na Formação de Professores/Pedagogo**

**Autor(es):** Janailma Marques Fernandes; Priscila Aparecida Pires da Silva Tomais; Yeda Trevizani Peixoto; Daniella Ribeiro do

**Vale e Silva Vieira**

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Resumo

O professor tem um papel fundamental na vida de seu aluno. Este necessita estar

especializado para inserir o aluno no mercado profissional, além de gerar grande

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

impacto no projeto educacional de qualquer instituição. Diante da importância deste profissional, é evidente que sabemos qual o real motivo dos jovens escolherem a Pedagogia como curso superior e qual a percepção destes a partir do currículo oferecido pela instituição. Assim, para que esse cenário pudesse ser melhor delineado, essa pesquisa partiu de uma metodologia bibliográfica e também de uma pesquisa de campo com os primeiros e quintos módulos do Curso de Pedagogia do Centro Universitário Fundação de Ensino Octávio Bastos – UNIFEOB, a fim de encontrar informações que apresentassem o olhar dos alunos diante da formação que recebem e quais os possíveis desafios que acreditam encontrar após a formação. É sabido que, com as mudanças constantes nas formas de aprender e ensinar, os cursos de Pedagogia devem preparar os futuros professores para dialogarem com a nova realidade da sala de aula, atuando como mediadores de aprendizagem. A pesquisa também permitiu verificar a estrutura curricular que a UNIFEOB oferece e levou a refletir sobre a importância existente entre a relação de teoria e prática para o exercício da profissão do professor pedagogo.

**Palavras-chave:** Formação de professores; Desafio; Prática; Estágio.

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1XmITha8AhG-3AaqZ1F\\_OWwIGNACNOqJQ](https://drive.google.com/open?id=1XmITha8AhG-3AaqZ1F_OWwIGNACNOqJQ)

## O PAPEL DO PEDAGOGO NA EQUOTERAPIA

**Autor(es): ANA CAROLINA FARIA ANDRÉ, EMANUELLE PEREIRA ZAVAN, SABRINA RAMOS DE SOUSA e PATRÍCIA ANGÉLICA DE OLIVEIRA PEZZAN**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** A equoterapia se baseia em um método terapêutico educacional, que utiliza do cavalo dentro de uma abordagem interdisciplinar, buscando um desenvolvimento biopsicossocial de pessoas com necessidades especiais, reunindo em sua equipe profissionais da área da educação, saúde e equitação. O objetivo desse trabalho foi o de enaltecer a função de um profissional pedagógico em um ambiente educacional diversificado, sendo este a equoterapia. A metodologia utilizada foi uma revisão de literatura, na qual foi realizado um estudo com base em artigos acadêmicos e livros relacionados com o tema. Obtivemos um resultado satisfatório com a pesquisa, validando através das referências encontradas, porém entre aproximadamente 370 artigos e literaturas encontradas, somente 183 foram utilizados, devido à repetição de ideias entre os autores e uma bibliografia escassa sobre a atuação do pedagogo nas práticas equoterápicas. Assim, o presente estudo sugere que, o pedagogo por ser um agente de transformação tanto cognitivo quanto afetivo, não pode deixar de ser visto como um profissional necessário e respeitável em centros de equoterapia.

**Palavras-chave:** Equoterapia; Cavalo; Pedagogo; Educação Especial.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=0B-Ak7uFo9JsdekZnWHV SaEJvaFU>

## TECNOLOGIAS NAS ESCOLAS: TIC

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es):** DAIANE DE PAULA ARAUJO, ESTEPHANIE KAROLINE LIMA MACH, LETÍCIA ANSELMO MACÁRIO, FATIMA APARECIDA MEDICI

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Com a ampliação da globalização, a tecnologia passou a ser inserida com mais frequência no cotidiano da sociedade atual. Dentro dessa perspectiva, este estudo traz a abordagem do tema “A inserção das TIC no contexto escolar”, trazendo uma reflexão sobre a incorporação da tecnologia nos processos de ensino e aprendizagem, destacando a presença da tecnologia na escola, o professor confrontando esta tecnologia, e a escola frente ao professor tecnológico, apresentando também informações relativas sobre programas públicos de inclusão digital tendo como objetivo investigar a expansão das tecnologias nas Instituições Públicas e as possibilidades do uso pedagógico das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na escola.

**Palavras-chave:** Tecnologias de Informação e Comunicação, Ensino Aprendizagem; Formação continuada.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=16O6gp\\_DEAPQuwR3CAL-3IHL42GMCqAE5](https://drive.google.com/open?id=16O6gp_DEAPQuwR3CAL-3IHL42GMCqAE5)

## **FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA**

**Autor(es):** Caroline Salvador Cardoso

Gisele Helena Ribeiro

Daniella Ribeiro Do Vale E Silva

**Curso:** Pedagogia

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** O presente trabalho foi realizado mediante pesquisa bibliográfica utilizando-se de livros, periódicos, explanações científicas e projetos de lei, oferecendo um breve histórico sobre a educação e a prática inclusiva em salas de aula. Assim, é possível mostrar um panorama do que acontece nas escolas e se os professores estão devidamente preparados para atender tal demanda. Ademais, o mesmo apresenta propostas possíveis de serem postas em prática, com base em autores que tratam sobre o assunto. O objetivo do mesmo foi analisar como se dá o processo ensino-aprendizagem na educação inclusiva, como os professores estão sendo capacitados para tal tarefa (e se estão sendo devidamente preparados) e, também, perceber se os profissionais da educação estão devidamente aptos a receber os indivíduos de inclusão. Foi feita análise de como se dá a formação continuada dos profissionais de ensino, sua importância e de que maneira as estratégias de aprendizagem podem ser aplicadas a fim de se alcançar os objetivos da educação inclusiva.

**Palavras-chave:** inclusão; educação; formação continuada; ensino-aprendizagem.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Y7G2UISu2eoY9TNc8NOG0d8Q8QXCiN7q>

## **ESTRATÉGIAS DE LEITURA NA ALFABETIZAÇÃO**

**Autor(es):** MARIA LAURA DOS SANTOS FRAGA PALAZI, NATALIA MARTINS BATISTA, REBECA CRISTINA CARVALHO SANCHES, MARIA LÚCIA DE OLIVEIRA MASETTI

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho tem por objetivo estudar como o ensino das estratégias de leitura nos Anos Iniciais da Alfabetização podem contribuir para a formação de um leitor proficiente. Através da leitura de textos de Romanelli (2014), Soares

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

(2017) e Ferreira (2007) traçamos um histórico da Educação no Brasil e compreendemos como a leitura tem sido trabalhada em sala de aula nos dias de hoje. A partir desses conhecimentos, criou-se um contexto para que as autoras de Solé (2012) e Soligo (2012) fundamentassem nossa pesquisa sobre o tratamento dado pelo professor às Estratégias de Leitura em sala de aula. Ao final, propomos algumas situações de aprendizagem que podem ser trabalhadas por professores nos primeiros anos do Ensino Fundamental, que abordam as questões pertinentes para uma leitura proficiente.

**Palavras-chave:** Leitura, Estratégias de Leitura, Alfabetização.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1Y6vTor6P\\_UJsnMphDDRhAuC9KyYwBiFN](https://drive.google.com/open?id=1Y6vTor6P_UJsnMphDDRhAuC9KyYwBiFN)

## **AS INTERAÇÕES NO BRINCAR DE FAZ DE CONTA: UM ESTUDO A PARTIR DA SOCIOLOGIA DA INFÂNCIA**

**Autor(es):** Isabella Patrícia Oliveira Madeira da Silva; Lenita Barboza; Letícia Sales Francisco; Maria Carolina Torriani Melo e Santos; Nayara Vicari Baracho de Biasi.

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A ação do brincar é fundamental no desenvolvimento infantil, mostrando-se como modo operante e social do ser humano enquanto criança. Muitas pesquisas sobre o tema têm sido realizadas nas últimas décadas, porém a Sociologia da infância, principal fonte do referencial teórico deste trabalho, contribui com um novo olhar para as crianças e a infância. É a partir desse viés que a pesquisa se desdobra com intuito de especificar situações nas quais as brincadeiras de faz de conta permeiam as interações observadas pelas crianças no mundo em que vivem na construção de suas relações sociais. Este estudo também destaca as potencialidades desenvolvidas através das brincadeiras

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

nessa fase da infância e a importância do brincar, seja individualmente ou em agrupamentos, no que concerne ao desenvolvimento global da criança, valorizando as brincadeiras de faz de conta no processo de aprendizagem e desmistificando a ideia de que a brincadeira se trata de recreação e que as fantasias carecem de significados. Tem ainda por finalidade analisar a ação da criança no brincar durante o período pré-escolar e as interações sociais entre adulto-criança e entre pares, focando no aspecto cultural e sociológico das relações e no desenvolvimento do agir e pensar da criança através das brincadeiras.

Essa pesquisa é bibliográfica, sendo a análise qualitativa.

**Palavras-chave:** Palavras-chaves: Brincar. Infância. Interação adulto-criança. Cultura de pares. Sociologia da Infância.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1SaKu306Vv7fqzY4HjD6ma4Vnw9DwBF-i>

## **A INFLUÊNCIA DA MÍDIA NO DESENVOLVIMENTO DA CRIANÇA**

**Autor(es): JESSICA CRISTINA FERREIRA**

**UILSON FERNANDO DONIZETE FÉLIX**

**SONIA APARECIDA SIQUELLI**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Esta pesquisa de Trabalho de Conclusão de Curso de Pedagogia pela UNIFEOB, teve como objetivo mostrar de que forma as crianças estão sendo atraídas pela mídia através de desenhos, brinquedos e produtos alimentícios voltado para sua faixa-etária. Refletir de que forma os professores da educação

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

infantil pode abordar sobre o consumismo infantil dentro da escola e até orientando os pais do educando qual a melhor maneira de se fazer com que os mesmos não estejam tão expostos a desenvolver tal hábito. Uma vez que notamos que o agravante dessa situação possa ser a falta de tempo que os pais ou responsável tem com essas crianças e assim eles acabam passando a maior parte do seu dia diante a tecnologia onde fazem buscas sem a supervisão de um adulto. De natureza qualitativa foi realizado primeiramente um levantamento bibliográfico em referências que pesquisam essa temática, foi observado que com o avanço da tecnologia, as crianças acabam tendo autonomia e independência para escolher o que consumir, pois nota-se que, cada vez mais a tecnologia desenvolve programas específicos para cada faixa etária. O acesso à mídia, através de seus programas favoritos, como jogos são realizados, acessando as redes sem a presença de um adulto por perto, sem nenhum tipo de orientação. O que confirma o que na participação dos estágios observou-se as crianças nessa faixa-etária da educação infantil entre 3 a 5 anos estão cada dia mais tomados por essa cultura do consumo que entrou dentro da escola e que muitas vezes a própria escola deixa passar despercebidos a educação para o consumo porque se encontra também inserida na cultura do consumo.

**Palavras-chave:** Consumismo; Educação Infantil; Educação para o consumo.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1H\\_xbktKAmoyT6hJLZa74VPFHs8SKja1V](https://drive.google.com/open?id=1H_xbktKAmoyT6hJLZa74VPFHs8SKja1V)

## **ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO SÃO COISAS SÉRIAS. ACABOU A BRINCADEIRA?**

**Autor(es):** CAROLINA MIGUEL SASSARON, LETICIA CRISTINA JONSSON, NATALIA CRISTINA FARIA, SARAH RAQUEL BRAGA AMANCIO, ELIANE DE GODOI TEIXEIRA FERNANDES.

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Pedagogia, do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos - UNIFEOB, teve como tema a importância da junção da alfabetização com o letramento nos anos iniciais em atividades lúdicas e estimulantes. Como objetivos, a pesquisa pretendia conceituar alfabetização e letramento; examinar atividades potencializadoras dos processos de alfabetização e analisar a aplicação de jogos no ciclo de alfabetização como estratégia didática. A metodologia utilizada foi a pesquisa qualitativa bibliográfica, com bases teóricas em Soares, Ferreira, Kleiman e Mortatti, que explicitam que as práticas de alfabetização e letramento não devem ser trabalhadas separadamente, pois ambas fazem parte da vida social dos alunos. Portanto, quando separadas poderão gerar dificuldades no processo e até mesmo a formação deficitária de leitores e escritores desde a Educação Básica. A partir de estudos realizados durante esse processo, podemos verificar que os processos de alfabetização e letramento são assuntos muito pesquisados, mas que mesmo assim ainda surgem muitas dúvidas sobre estes conceitos, especialmente quando se trata de atividades nos anos iniciais da alfabetização. Neste trabalho, trataremos sobre algumas destas atividades, comprovando que a teoria e a prática devem caminhar juntas, para que a aprendizagem ocorra de forma significativa para o aluno. O uso de jogos e brincadeiras é indicado, por estimularem a imaginação, a memorização, a vontade de aprender e a socialização dos alunos alfabetizando.

**Palavras-chave:** Alfabetização e letramento; Pedagogia; Jogos.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1Ee0BYA5LhYM8Zpcyhlu8wzudGr6l\\_SNO](https://drive.google.com/open?id=1Ee0BYA5LhYM8Zpcyhlu8wzudGr6l_SNO)

## **MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: COMO TORNA-LA UMA DISCIPLINA ATRAENTE.**

**Autor(es):** Nathalia Ribeiro Sebastião Andreza Noronha Nicolau Anderson  
Brisola Matos

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** Esta pesquisa tem o objetivo analisar o trabalho com a matemática na Educação Infantil destacando a maneira de ensino, a relevância das ideias e as práticas pedagógicas dos educadores. Além disso, serão mostrados alguns métodos existentes para trabalhar com a disciplina, pois a Matemática já é utilizada pela criança mesmo antes de frequentar a escola. Para a elaboração deste trabalho a metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica. É importante salientar que a compreensão da disciplina traz modos de análises para os alunos, além disso, apresentar a história da matemática, utilizar a ludicidade no método de ensino-aprendizagem, considerar a realidade e fatos do cotidiano, são aspectos que influenciam demais na fase de construção do conhecimento. Com isso, o conhecimento e o empenho dos professores para terem uma prática diferenciada, moldando caminhos que se adapte à condição de cada criança acaba entrando no processo de aprendizagem, já que, ao construir uma relação professor-aluno, facilita a identificar as dificuldades que possivelmente aparecerem ou, até mesmo, os interesses desses alunos. A maneira que o educador trabalha com a matemática acaba se transformando em uma característica essencial e complementar para as próximas etapas do conhecimento. Desta maneira, as reflexões feitas nessa pesquisa trazem a importância do ensino da matemática na Educação Infantil e o quanto as concepções dos educadores fazem a diferença no resultado dessa fase.

**Palavras-chave:** Ensino da matemática, práticas pedagógicas, Educação Infantil.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1Mai8fXGx3nhCbcUnb7c5t3o4jT6P1xFM>

**O UNIVERSO LÚDICO DOS CONTOS DE FADAS: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA A CRIANÇA DE 4 6 ANOS.**

**Autor(es): GIOVANNA GANDOLFI CIRCELLE**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**JHENIFFER TAMM**

**SILVANA FIGUEIREDO**

**RAYZA SELEGATO**

**JOÃO FABIO DINIZ**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Esta pesquisa tem como tema a importância da contação dos contos de fadas no aprendizado e desenvolvimento cognitivo e social das crianças de 4 a 6 anos. O trabalho se fundamentou em uma análise bibliográfica e visou apresentar elementos para favorecer a reflexão acerca da importância dos contos enquanto instrumento pedagógico. A abordagem do tema se fez de forma a tentar responder alguns questionamentos sobre o funcionamento da contação na educação escolar da criança, bem como sua relevância para que as crianças busquem soluções para conflitos que encontram nesta fase da sua vida

**Palavras-chave:** Instrumento, cognitivo, magia e encantamento

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1TMXkq4\\_dS8jUGgRBXg0dsjbAMdFsSmG6](https://drive.google.com/open?id=1TMXkq4_dS8jUGgRBXg0dsjbAMdFsSmG6)

## **O que influencia um bom leitor?**

**Autor(es):** Gabriele Caroline Araujo, Ingrid Rossi Feltran, Juliana Sussai Félix, Larissa de Souza Dionisio e Andrea Zaia Perin

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Esta pesquisa tem como objetivo analisar os diversos aspectos que influência no desenvolvimento e adaptação de um bom leitor. A partir do

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

desenvolvimento e aprendizagem na educação infantil considera-se que a leitura se constitui com diversos benefícios, como o vínculo familiar, o desenvolvimento e a assessoria que inclui a atenção, concentração. Possibilita também a criança a conhecer o meio em que se vive, diminuindo também os problemas comportamentais e auxilia na comunicação pessoal.

**Palavras-chave:** Aprendizagem, leitura e hábitos

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1UGQBFsnq0ZNLh48BYGEG6qwb9MiesmVs>

## **Evasão Escolar: Um Desafio na EJA**

**Autor(es):** Alessandra Cristina Costa, Maria Carolina Camilo Domingos, Mariana de Cássia Moreira e Mariângela Leocárdio Jacomini

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O presente trabalho tem como objetivo analisar a educação de jovens e adultos- EJA, explorando os motivos que levaram os alunos desta modalidade abandonar o ensino regular, visando compreender sua trajetória ao longo da história do Brasil, e as legislações que abordam o conceito de ofertar a esses alunos o direito de educação, que foi definida pelo artigo 37 da Lei de diretrizes e Bases (LDB), a Lei 9.394/96, com o intuito de ensino que será destinado àqueles que não tiveram o acesso na idade própria. Para tal foi realizado uma pesquisa, com os alunos inseridos nesta modalidade de ensino das escolas do município de São João da Boa Vista – SP, com a mesma obteve-se a visão que a evasão escolar ocorre tanto por fatores externos e internos nos levando a compreender as principais causas e problemas do abandono. O estudo constatou que os motivos da evasão predominaram pela necessidade de trabalhar, a reprovação, gravidez e a falta de interesse. A análise demonstrou que os motivos foram encarados como uma questão individual para cada aluno, porém a evasão escolar se apresenta como um problema a ser enfrentado por todos que estão envolvidos na educação.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** Evasão Escolar; Pesquisa; Escola Municipal; Alunos.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1zSUeyrVt3Em4YxM64yJf9aCs6ich5avR>

## **Publicidade Infantil: A Influência da publicidade nas crianças**

**Autor(es): Ana Maria Costa Cavalari**

**Nathalia Azarias Mansanares**

**Cintia Mayumi Matias Nakahara**

**João Fábio Diniz**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:** Com a vinda do capitalismo industrial, as empresas passaram a utilizar a publicidade como uma das principais ferramentas para atingirem ao seu público alvo, e tendo isso em vista, passaram a utilizar de publicidades direcionadas ao público infantil, pois as crianças são frágeis e possuem um grande poder de compra em seus lares.

Com o objetivo de verificar as maneiras que a publicidade utiliza para atingir ao público infantil, foi realizada uma pesquisa teórica que se dividiu em quatro capítulos.

O primeiro capítulo aborda a definição de publicidade e propaganda, o segundo capítulo se fundamenta no surgimento da sociedade de consumo, o terceiro capítulo se baseia na publicidade direcionada ao público infantil e o quarto analisa algumas publicidades que são direcionadas a esse público.

**Palavras-chave:** Publicidade-Consumo-Público infantil

**Acesso ao banner:** [https://drive.google.com/open?id=1eI\\_GKWInX\\_JGI2sQX-ut2LrWPRGInJfc](https://drive.google.com/open?id=1eI_GKWInX_JGI2sQX-ut2LrWPRGInJfc)

## **A ESCOLA É O LUGAR DE SE ABORDAR A EDUCAÇÃO SEXUAL**

**Autor(es):** Aline de Fátima da Silva; Renata Alves de Oliveira; Vitória Bernardes Gutierrez e Sônia Aparecida Siquelli

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este Trabalho de Conclusão de Curso foi realizado como pré-requisito pelo curso de Pedagogia da UNIFEOP, teve como ponto de partida analisar as dificuldades e desafios enfrentados pelas instituições e pelos professores no que se refere à inserção da Educação Sexual no Ensino Fundamental e entender de que forma a Educação Sexual pode contribuir para a formação dos alunos do Ensino Fundamental I e de toda a sociedade, partindo do pressuposto de que ainda restam dúvidas na sociedade de que na escola é lugar para abordar a Educação Sexual. Para atingirmos tal meta nossa pesquisa teve como base os principais documentos norteadores da educação no Brasil e dados estatísticos que comprovam a necessidade de se trabalhar tal temática no âmbito escolar. Nosso objetivo é compreender através da História da Sexualidade a real importância de se trabalhar a Educação Sexual na escola para não apenas conscientizar crianças e jovens a fim de que se diminuam os índices de gravidez precoce, doenças sexualmente transmissíveis, bullying e suicídios relacionados à orientação sexual do indivíduo e a violência sexual infantil, como também sanar as dúvidas e anseios das crianças expostas à mídia deliberada através dos meios de comunicação e internet. Assim, esperamos alcançar maior conscientização quanto à necessidade em abordar a Educação Sexual na Escola através da transversalidade, não neutralizando a orientação sexual dada pela família, mas preenchendo lacunas deixadas por tal instituição a fim de que a criança seja capaz de refletir através de seus próprios conceitos, tornando-se capazes de quebrar paradigmas e preconceitos no que se refere à Sexualidade e ao desenvolvimento do indivíduo como cidadão crítico e reflexivo a fim de se alcançar uma sociedade com valores plenos.

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

**Palavras-chave:** Educação Sexual; Desafios; Formação

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1TiX8RnTgGfWyRrPTBIyYyYOdlFFFfEsm>

## O DESENVOLVIMENTO DA MORAL NA CRIANÇA

**Autor(es):** CAMILA FELTRAN BRANDI, REGIANE FERMINO TRONQUINI, NAYARA VICARI BARACHO DE BIASI

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este estudo analisa o desenvolvimento da moral na criança e tem como ponto de partida os estudos de Piaget e Kohlberg referente à construção da moral, que identificam diferentes fases do desenvolvimento moral. O objetivo é entender como acontece e como trabalhar esse desenvolvimento com as crianças. Partimos do pressuposto de que sabendo em que fase a criança está será mais fácil a comunicação e o convívio com elas, sabendo como estabelecer limites sem ser autoritário e sem a reprimir. Os autores estudados foram Piaget, Kohlberg, Yves de La Taille e Célia Guimarães, todos abordando o tema do desenvolvimento da moral. Piaget classificou a moral em três fases: a anomia, caracterizada pelo egocentrismo, a heteronomia, em que a criança entende que a regra deve ser seguida por força maior, e autonomia, onde ela já entende as regras. Kohlberg, a partir de diferentes estudos, corrobora com os estudos de Piaget referente à moral. Conclui-se que existem fases da moral, que seguem uma ordem cronológica. Também no âmbito escolar pode ser trabalhado o desenvolvimento de cada fase, assim contribuindo e auxiliando as crianças e os jovens, tendo como consequência uma vida de convivência mais pacífica e amigável.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento moral. Infância. Educação.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=11FOdOPDVENdEMisqrsl-tbnu3Q6zEFC3>

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# INCLUSÃO SOCIAL DO ALUNO PORTADOR DE SÍNDROME DE DOWN NA EDUCAÇÃO INFANTIL REGULAR

**Autor(es):** LANA MAIRA LINDOLFO

MARIANA APARECIDA CATALANO

PATRÍCIA SOARES DE OLIVEIRA RODRIGUES

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** A educação é direito e dever de todos, e essa afirmação nos provoca questionamentos sobre a inclusão de pessoas com deficiência na sociedade, de forma igualitária e que assegure os direitos integralmente. Este trabalho tem por objetivo desvendar algumas possibilidades, adversidades e mudanças necessárias para a inclusão de crianças com Síndrome de Down na rede regular de ensino, bem como analisar a influência do processo escolar no desenvolvimento da criança. A pesquisa analisará as relações entre aluno, escola e família e sua grande importância no progresso do aluno. Além disso, também trará as dificuldades enfrentadas pelo educador e profissionais da educação no processo de inclusão do aluno com SD e propicia contribuições para a efetivação da inclusão.

**Palavras-chave:** Inclusão; Síndrome de Down; Educação inclusiva.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1\\_hGLFxROAr0h0qukRwMOiZJ-53Bx95IA](https://drive.google.com/open?id=1_hGLFxROAr0h0qukRwMOiZJ-53Bx95IA)

**O BRINCAR DE 0 A 3 ANOS: DIÁLOGOS COM A ABORDAGEM DE EMMI PIKLER.**

**Autor(es): ANDRESSA OLIVEIRA SOARES, MONIKELLY RODRIGUES, RAFAELA BORGES GARCIA E NAYARA VICARI BARACHO DE BIASI.**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

**Resumo:**

O brincar é um tema bastante investigado em cursos de Pedagogia espalhados pelo mundo todo, porém esta pesquisa visa ser diferente ao apresentar os estudos e a abordagem de Emmi Pikler em relação aos cuidados com crianças pequenas. A experiência de Loczy aponta a relevância do vínculo, do respeito à individualidade e do afeto entre criança e cuidador. Documentos oficiais do MEC sobre o brincar na creche vêm ao encontro com os estudos de Pikler e ainda apresentam a importância do espaço físico e também da escolha dos brinquedos e brincadeiras a serem utilizados neste espaço de convivência, tendo em vista a importância dessa fase para o desenvolvimento físico, emocional e social da criança.

**Palavras-chave:** Criança. Cuidado. Espaço Físico. Brincar. Educação Infantil.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1ayXn5fBJ4lc16eFhORoVJLfTiNZwfuR>

**DISLEXIA NA ESCOLA: ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICAS PARA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA**

**Autor(es): Débora Priscila da Silva, Jéssica Gabriela de Carvalho, Patrícia Santos Mattos Moraes e Eliane de Godoi Teixeira Fernandes.**

**Curso: Pedagogia**

**Modalidade: TCC**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** O presente trabalho tem objetivo de compreender de que forma a dislexia, interfere na aprendizagem, nas crianças em fase escolar, estabelecendo orientações e sugerindo estratégias inovadoras que facilitam no ensino/aprendizagem, tanto, na escola como, na vivência diária. A Dislexia pode levar a criança ao fracasso escolar, por isso consideramos importante tecer algumas estratégias de ensino, as quais possibilitarão ao professor formas de ensinar de maneira que garantira a aprendizagem aos alunos disléxicos.

**Palavras-chave:** Dislexia; estratégias e métodos eficazes.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1Ub0o6dTgNVWISN0-R2vJ3aTod-R66Kju>

## **Gêneros Textuais na Alfabetização e Letramento**

**Autor(es):** Ediane Helena Ferreira Pinto

Laisa Daniele dos Santos

Luis Fabiano Domingos

Thauany valença de Barros

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O principal objetivo dessa pesquisa é mostrar a relevância do uso de diferentes gêneros textuais no processo de alfabetização e letramento. Para que pudéssemos entender o porquê de se trabalhar com gêneros, procuramos entender a historicidade da língua, desde os primórdios, para que assim pudéssemos estabelecer um paralelo entre a escrita e a sua importância para o homem. Com base nessas informações, conseguimos entender a importância da cultura escrita na sociedade. Na cultura escrita atual, é preciso construir práticas sociais de leitura e escrita, o que os teóricos da linguagem chamam de letramento. Desse modo, a pesquisa buscou conceituar a relevância do

letramento, bem como o uso de gêneros textuais para trabalhar o desenvolvimento das práticas sociais de comunicação. Para verificar a aplicabilidade dos gêneros como ferramentas didáticas, essa pesquisa se propôs a fazer, além da revisão bibliográfica, uma investigação a campo, de modo que uma pesquisa em três instituições escolares diferentes foi realizada para perceber como é o trabalho com gêneros em sala de aula. Em resumo, essa pesquisa agrega às áreas de educação e linguagem, na medida em que a mesma objetivou discutir as questões do letramento, do trabalho com gêneros textuais, e de como os gêneros são trabalhados em sala de aula.

**Palavras-chave:** Texto; gêneros textuais; escrita; letramento.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1zyizJ-KbJH6h3vGuFwOUI-v784qR05In>

## **A conquista da autonomia: um estudo sobre o trabalho de Emmi Pikler**

**Autor(es):** Aline Angelica de Carvalho, Ana Júlia Viana Santos, Simônica Rejina Gomes, Thayná Kefylyn Campos, Nayara Vicari Baracho de Biasi

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Este trabalho relata sobre as práticas de Emmi Pikler na busca pelo desenvolvimento da autonomia infantil, incentivando-a nas crianças pequenas, tais práticas encontram-se fixadas em três pilares: exploração dos sentidos, psicomotricidade e relação atenciosa por parte do cuidador. A conquista da autonomia na primeira infância se dá através das experiências vividas, da liberdade ao interagir com o meio em que se está inserido, o que faz com que haja melhor compreensão sobre a sua existência. O objetivo desta pesquisa é analisar a obra de Emmi Pikler a respeito da autonomia infantil, realizando assim, um diálogo com outros autores por meio de estudos que justificam o posicionamento da autora, além de expor a real importância de incentivar a autonomia em crianças menores. A metodologia utilizada para a elaboração

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

deste trabalho foi uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório, sendo consultados livros, artigos, revistas e documentação digital com a intenção de alcançar maior conhecimento sobre o assunto. Para se desenvolver de forma saudável, natural e no tempo certo, a criança necessita relacionar-se com o espaço e com os objetos que a cercam, explorando o que aquele ambiente tem a oferecer, construindo seu aprendizado e desenvolvendo sua criatividade. Isso é possível por meio do contato de forma adequada do adulto para com a criança, dos cuidados com sua saúde e bem-estar, dos laços afetivos, da boa comunicação, do brincar, das descobertas, entre vários outros fatores que a levam ao encontro de sua independência global.

**Palavras-chave:** : Emmi Pikler, Instituto Lóczy, Autonomia infantil.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=17hwvmBuUreA5gg\\_HGGK-3MK00pGpCpg7](https://drive.google.com/open?id=17hwvmBuUreA5gg_HGGK-3MK00pGpCpg7)

## **Gêneros Textuais na Alfabetização e Letramento**

**Autor(es):** Ediane Helena Ferreira Pinto

**Laisa Daniele dos Santos**

**Luiz Fabiano Domingos**

**Thauany Valença de Barros**

**Eliane de Godoi Teixeira Fernandes**

**Curso:** Pedagogia

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** RESUMO

O principal objetivo dessa pesquisa é mostrar a relevância do uso de diferentes gêneros textuais no processo de alfabetização e letramento. Para que pudessemos entender o porquê de se trabalhar com gêneros, procuramos entender a historicidade da língua, desde os primórdios, para que assim pudessemos estabelecer um paralelo entre a escrita e a sua importância para o

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

homem. Com base nessas informações, conseguimos entender a importância da cultura escrita na sociedade. Na cultura escrita atual, é preciso construir práticas sociais de leitura e escrita, o que os teóricos da linguagem chamam de letramento. Desse modo, a pesquisa buscou conceituar a relevância do letramento, bem como o uso de gêneros textuais para trabalhar o desenvolvimento das práticas sociais de comunicação. Para verificar a aplicabilidade dos gêneros como ferramentas didáticas, essa pesquisa se propôs a fazer, além da revisão bibliográfica, uma investigação a campo, de modo que uma pesquisa em três instituições escolares diferentes foi realizada para perceber como é o trabalho com gêneros em sala de aula. Em resumo, essa pesquisa agrega às áreas de educação e linguagem, na medida em que a mesma objetivou discutir as questões do letramento, do trabalho com gêneros textuais, e de como os gêneros são trabalhados em sala de aula.

**Palavras-chave:** Texto; gêneros textuais; escrita; letramento.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=12v8iKzLzYHMq-yQ9JnaapZfMpnFOQuFY>

# **Química Bacharelado**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL UTILIZANDO ARROZ MALTADO COMO ADJUNTO

**Autor(es):** Andréia Veronesi Ferreira

**Gerson Roma**

**Lenita Pinto Gaspar**

**Marco Antônio Roqueto**

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Este trabalho teve como objetivo o desenvolvimento de cerveja artesanal utilizando cevada maltada, arroz, lúpulo e fermento (leveduras). Foi elaborada uma receita com um estilo de cerveja artesanal diferenciada, utilizando em sua formulação malte de cevada, levedura comercial, lúpulo e arroz maltado com casca com diferentes tipos de torras, caracterizando em especial uma variedade de cor e sabores extraídos do malte de arroz, substituindo assim partes dos grãos de cevada e economia na compra de maltes de cevada torrados.

Foram retiradas amostras que foram submetidas à análise físico-química e sensorial. A utilização de arroz maltado como adjunto no processamento da cerveja mostrou-se uma alternativa viável demonstrada pelos resultados satisfatórios na avaliação.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: cerveja, leveduras, fermentação, arroz, adjunto, malte, cevada.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0ByTnDclj3ebbbZF90cWpLOVhHc3c>

**Defensivo Alternativo à Base de Fumo e Citronela**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Autor(es): Larissa Aparecida da Souza Oliveira, Wederson José Dal'Ava Gonçalves, Odair José dos Santos, Sergio Candido de Carvalho**

**Curso: Química Bacharelado**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** Os inseticidas e fertilizantes químicos solúveis, em um determinado ponto são bons e apresentam rápida resposta, mas possuem muitas desvantagens no uso desse insumo, como provocando perda na fertilidade do solo, após o uso de muitos destes para combater o ataque das pragas nas plantações. Em agricultura orgânica sempre se busca o equilíbrio ecológico e a prevenção de problemas que afetam a saúde das plantas. Através do uso de algumas técnicas simples é possível reduzir a presença de pragas e doenças é o que relata este trabalho, que optar pelo uso de defensivos alternativos que ajudam a combater as pragas e não prejudica o meio ambiente e nem a saúde humana, a opção de escolher um defensivo natural e eficaz com resultados satisfatório para as plantações e para o meio ambiente sem pre-dicações futuras.

**Palavras-chave:** defensivos alternativos, inseticidas, folha de fumo.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1pY\\_fBGCEEa2vJWXMMfXKIJ4U06Z43eIT](https://drive.google.com/open?id=1pY_fBGCEEa2vJWXMMfXKIJ4U06Z43eIT)

## **Produção de Etanol a partir de materiais celulósicos**

**Autor(es): Eliana Regina Sassaron**

**Camila Aparecida Gaspar**

**Daniele Tonon Dominato (co-orientadora)**

**Carlos Eduardo Budri Cassini (orientador)**

**Curso: Química Bacharelado**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

## **Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** O estudo consiste na produção de etanol celulósico a partir da hidrólise ácida do bagaço de cana - de açúcar. Este material foi submetido a uma hidrólise com ácido sulfúrico diluído e uso de autoclave (121°C, 60 min). O material foi filtrado e o líquido obtido foi submetido à análise de açúcares redutores com uso de solução do ácido 3,5 dinitrosalicílico. O líquido foi fermentado utilizando amostras de *Saccharomyces cerevisiae*, *Pichia stipitis*, *Candida shehatae* e *Kluyveromyces marxianus*; as amostras ficaram por 24 horas em agitador a 150 rpm para viabilizar a conversão destes açúcares. O produto fermentado sofreu destilação por arraste de vapor e o teor alcoólico foi determinado pelo método de oxidação do etanol a ácido acético com uso de solução de dicromato de potássio em meio ácido. A partir dos dados obtidos foi possível concluir que a levedura *Saccharomyces cerevisiae* não foi eficiente para a fermentação do material; já as demais leveduras obtiveram resultados satisfatórios indicando que estas são promissoras para mais estudos de produção de etanol celulósico.

**Palavras-chave:** *Candida sheatae*; etanol celulósico; *Kluyveromyces marxianus*; *Pichia stipitis*; *Saccharomyces cerevisiae*;

### **Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=14FL6z9WSjyxZFWlrkfdao9p2yTh37-ZK>

## **LARVICIDA NATURAL**

**Autor(es):** AMANDA ROSA DOMINGUES; GIOVANNA RUBINI SILVA; KEROLLIM OLIVEIRA GIERTS; SÉRGIO CÂNDIDO DE CARVALHO

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** As doenças transmitidas por vetores são um dos grandes problemas de saúde pública mundial. O mosquito *Aedes aegypti* é transmissor da Dengue, entre outras doenças, difundida principalmente em países tropicais. O controle químico de vetores relaciona-se com o emprego de substâncias que controlam

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

as diferentes fases de vida dos mosquitos, sendo aqueles que atuam na fase larval classificados como larvicidas. O uso intensivo de larvicidas sintéticos pode oferecer danos ao meio ambiente e prejudicar a saúde humana. A planta *Anacardium occidentale*, conhecida como cajueiro, mostra uma possível eficiência como inseticida. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi elaborar uma alternativa natural de larvicida utilizando a casca da castanha de caju, presente nesta fruta, a fim de obter um produto diferente dos encontrados no mercado. Para a produção do bioinseticida, dividiu-se em três frascos âmbar a massa total de cascas seguindo a proporção aproximada de 2 mL de álcool 96% e 70% para cada grama de casca de castanha de caju. Filtrou-se o extrato hidroalcoólico e determinou-se os parâmetros organolépticos, densidade e pH. A avaliação da atividade larvicida em larvas de *Aedes aegypti* foi realizada com concentrações do larvicida equivalentes a 1, 2 e 5 ppm. Os testes foram observados através da agitação da solução para verificar se havia ausência total de movimentos das larvas. Analisando o potencial larvicida da *A. occidentale*, obteve-se um resultado positivo a partir da aplicação do extrato hidroalcoólico da casca da castanha desta planta, verificando a mortalidade total das larvas em todas as concentrações. O produto é uma opção viável a ser considerada para a comercialização ou distribuição para a população concorrendo com os larvicidas atualmente encontrados no mercado.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*; casca castanha de caju; extrato hidroalcoólico; larvicida.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1Me\\_OTvQFZbTOeAYfOuGHe8eLu8VhYJ6G](https://drive.google.com/open?id=1Me_OTvQFZbTOeAYfOuGHe8eLu8VhYJ6G)

## **Produção de Etanol a partir de materiais celulósicos**

**Autor(es):** Eliana Regina Sassaron

**Camila Aparecida Gaspar**

**Daniele Tonon Dominato (co-orientadora)**

**Carlos Eduardo Budri Cassini (orientador)**

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Curso: Química Bacharelado**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** O estudo consiste na produção de etanol celulósico a partir da hidrólise ácida do bagaço de cana - de açúcar. Este material foi submetido a uma hidrólise com ácido sulfúrico diluído e uso de autoclave (121°C, 60 min). O material foi filtrado e o líquido obtido foi submetido à análise de açúcares redutores com uso de solução do ácido 3,5 dinitrosalicílico. O líquido foi fermentado utilizando amostras de *Saccharomyces cerevisiae*, *Pichia stipitis*, *Candida shehatae* e *Kluyveromyces marxianus*; as amostras ficaram por 24 horas em agitador a 150 rpm para viabilizar a conversão destes açúcares. O produto fermentado sofreu destilação por arraste de vapor e o teor alcoólico foi determinado pelo método de oxidação do etanol a ácido acético com uso de solução de dicromato de potássio em meio ácido. A partir dos dados obtidos foi possível concluir que a levedura *Saccharomyces cerevisiae* não foi eficiente para a fermentação do material; já as demais leveduras obtiveram resultados satisfatórios indicando que estas são promissoras para mais estudos de produção de etanol celulósico.

**Palavras-chave:** *Candida sheatae*; etanol celulósico; *Kluyveromyces marxianus*; *Pichia stipitis*; *Saccharomyces cerevisiae*;

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=13S5Kbkuse6-9OR1I3YQWWSHGoWz0ZI3O>

## REFRIGERANTE DE AÇAÍ E LARANJA

**Autor(es): JÚLIO CÉSAR DA SILVA E TALLYS EDUARDO LUCAS**

**Curso: Química Bacharelado**

**Modalidade: Projeto Integrado**

**Resumo:** O presente artigo tem o objetivo de desenvolver, a partir do xarope de Açaí e suco de Laranja, um refrigerante que apresente características sensoriais compatíveis com os refrigerantes tradicionais, respeitando os padrões de

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

qualidade propostos pela legislação brasileira. Os refrigerantes foram produzidos nos laboratórios do campus II da UNIFEOB. Após a realização do teste de análise sensorial utilizando-se a escala Hedônica, obteve um resultado entre gostei ligeiramente a gostei extremamente. A média da avaliação global corresponde a “gostei muito”. Diante deste resultado, concluímos que o refrigerante feito a base do xarope de açaí e suco de laranja possui uma boa aceitabilidade e pode ser produzido industrialmente.

**Palavras-chave:** Novos sabores, Refrigerante, Testes sensoriais

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1YddkkTroZwdk2hj5YgyHoCvEtxdWMnzg>

## **Extração de óleo essencial do Cravo-da-Índia com intuito terapêutico**

**Autor(es):** Rafaela Marcon Pastre, Jaqueline de Lima Paulino

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Este artigo científica tem como finalidade abordar os benefícios dos óleos essenciais em especial do cravo-da-índia, que é muito utilizado na culinária para temperos, aromatizantes, anestésicos e fazendo com que seja mais presente no dia a dia e na saúde do ser humano, ou seja, com a intenção de transformar o cravo-da-índia, em uma bala comestível, com custo baixo e fácil de produtividade, sendo um produto que traga alívios, com o seu consumo instantaneamente e de fácil acesso para a população. Com vários testes feitos e pesquisas, foi extraído o óleo através do destilador, sendo conservado em refrigeração e deixado em repouso por alguns dias; para retirar qualquer substância que prejudicasse o estudo foi realizada uma pesquisa que se obteve pontos positivos e negativos, demonstrando o que se pode fazer para melhorar um produto que é livre de substâncias que causem algum dano na saúde do ser humano. O resultado, foi o esperado, apesar de estar em testes.

**Palavras-chave:** Cravo-da-índia, óleo essencial, bala.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7CKmXjcyIYrZzNFV1BxSGRVMVk>

## **Extração de óleo essencial do cravo-da-índia com intuito terapêutico**

**Autor(es):** Damaris Motta, Jaqueline de Lima Paulino, Rafaela Marcon Pastre, Professor Odair José dos Santos, Marco Antônio Roqueto.

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Este artigo científica tem como finalidade abordar os benefícios dos óleos essenciais em especial do cravo-da-índia, que é muito utilizado na culinária para temperos, aromatizantes, anestésicos e fazendo com que seja mais presente no dia a dia e na saúde do ser humano, ou seja, com a intenção de transformar o cravo-da-índia, em uma bala comestível, com custo baixo e fácil de produtividade, sendo um produto que traga alívios, com o seu consumo instantaneamente e de fácil acesso para a população. Com vários testes feitos e pesquisas, foi extraído o óleo através do destilador, sendo conservado em refrigeração e deixado em repouso por alguns dias; para retirar qualquer substância que prejudicasse o estudo foi realizada uma pesquisa que se obteve pontos positivos e negativos, demonstrando o que se pode fazer para melhorar um produto que é livre de substâncias que causem algum dano na saúde do ser humano. O resultado, foi o esperado, apesar de estar em testes.

**Palavras-chave:** Cravo-da-índia; óleo essencial; bala.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=0B7CKmXjcyIYrOWFRRkVfMXgxWHM>

# EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA DE SOJA PARA SUPLEMENTOS ALIMENTÍCIOS

**Autor(es):** DAPHNE GRILO VALENTE; ALINE DOMICIANO SIMÕES; SÉRGIO CÂNDIDO DE CARVALHO

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Iniciação Científica/Outras modalidades de Pesquisa

**Resumo:** Com o intuito de criar um suplemento alimentar que beneficie um nicho de mercado constituído pelos públicos vegano e feminino, esta pesquisa se concentrou em produzir um processo de extração de proteína de soja, devido tanto à sua grande oferta no mercado brasileiro e, portanto, seu baixo custo, assim como uma alternativa às existentes atualmente, baseado em proteínas de ervilha e arroz. Através de estudos bibliográficos, se atestou que o valor biológico das proteínas do grão da soja são superiores a estes e, inclusive, devido à presença de fitoestrogênios, que são moléculas análogas ao estrogênio, seus benefícios relacionados às mulheres, em especial a luta contra os sintomas do climatério, à diminuição da pressão arterial e à maior oxidação de colesterol do tipo LDL, proporcionam à soja um valor mercadológico importante e sustentável ao seu estudo e desenvolvimento. Portanto, a metodologia utilizada a partir do tratamento ácido de grãos de soja mostrou um método eficaz e simples de obtenção de um pó proteico com potencial para a criação de um suplemento alimentar que serviria de alternativa às opções já encontradas no mercado.

**Palavras-chave:** Soja; Fitoestrogênios; Suplementação alimentar; Proteína

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1GD19I\\_ZdTj6H7v6NDd8nnqmV3cLQ6-26](https://drive.google.com/open?id=1GD19I_ZdTj6H7v6NDd8nnqmV3cLQ6-26)

## Produção de Fotoprotetor a Base de Óleo Essencial de Café

**Autor(es):** Pâmela Cristiane da Silva, Vinicius Moreira Neto da Silva, Fabiano Soares e Marco Antonio Roqueto

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Com bases nas pesquisas realizadas o método ideal para a obtenção do óleo de café seria através de prensagem, mas podemos validar todos os métodos utilizados nesse projeto e argumentar que para atingir o produto final necessita de tempo, recursos, análises e testes dermatológicos aprovados pela Anvisa, estudos aprofundados por causa da restrição de informações e expansão da área de cosméticos.

A utilização do fotoprotetor a base de óleo essencial de café tem como objetivo amenizar a oleosidade da pele, prevenir contra os raios UVA e UVB, indicados para as pessoas com problemas dermatológicos, como alergias, acne e pode ser considerado um diferencial no mercado por ser uma proposta inovadora.

**Palavras-chave:** Café, fotoproteção, óleo, cosméticos, grãos verdes e protetor solar.

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=17TIdIVAdiBwYpwL-CSeI0Gpvj4Go9Sjf>

## **DEFENSIVO ALTERNATIVO A BASE DE FUMO E CITRONELA**

**Autor(es):** Larissa Aparecida da Silva Oliveira, Wederson José Dal'Ava Ginçalves, Orientador Odair José dos Santos , Co-orientador Sergio Candido de Carvalho

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOP (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

**Resumo:** Os inseticidas e fertilizantes químicos solúveis, apresentam rápida resposta em sua utilização, mas o uso desenfreado desse insumo trazem muitas desvantagens, como por exemplo, a perda na fertilidade do solo, após o uso de muitos destes para combater o ataque das pragas nas plantações. Em agricultura orgânica busca-se sempre o equilíbrio ecológico e a prevenção de problemas que afetam a saúde das plantas. Através do uso de algumas técnicas simples, é possível reduzir a presença de pragas e doenças, é o que relata este trabalho, que optar pelo uso de defensivos alternativos que ajudem a combater as pragas e não prejudicar o meio ambiente e nem a saúde humana. A opção de escolher um defensivo natural e eficaz com resultados satisfatório para as plantações e para o meio ambiente sem prejudicar gerações futuras.

**Palavras-chave:** : defensivos alternativos, inseticidas, folha de fumo, meio ambiente

**Acesso ao banner:** <https://drive.google.com/open?id=1eyb838GCxSjKZUrq0e-qrVCACJx1Q6Lv>

## **Uso de extratos naturais para a fabricação de batom Alternativo**

**Autor(es):** Camila Aparecida Otaviano, Elisabete Cristina Vitor Manzini, Evelyn Tatiane Marcolino Cardoso, Franciele Camargo Andrade

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** Nesse trabalho está sendo proposto um batom alternativo, com a finalidade de garantir a sustentabilidade e a segurança do cosmético labial, com a utilização de ingredientes naturais, especialmente na pigmentação, pois é no corante em que consiste as substâncias potencialmente tóxicas. A fim de proporcionar uma opção diferenciada de batom que não prejudica a saúde do consumidor, foram realizados vários testes utilizando pigmentos naturais extraídos de urucum, beterraba e amora, tanto como base ceras e óleos

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

orgânicos, que tiveram suas proporções alteradas em cada um dos ensaios realizados. Os resultados obtidos foram parcialmente positivos, demonstrando necessidade do aprimoramento da técnica e formulação. Contudo, o produto se mostrou variável para a fabricação.

**Palavras-chave:** Batom Alternativo; pigmentos naturais; extração do urucum; extração da beterraba; extração da amora.

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1PBZcoE\\_bUGTfcHY5U6fq8nBRxkGzHgmj](https://drive.google.com/open?id=1PBZcoE_bUGTfcHY5U6fq8nBRxkGzHgmj)

## **PRODUÇÃO DE GELÉIAS E MOLHOS A BASE DE ERVAS**

**Autor(es):** Jefferson Francisco de Araujo

**Raphael Augusto Ribeiro de Oliveira**

**Marco Antonio Roqueto**

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** O aumento no consumo de carne de cordeiro no Brasil, deve também aumentar a demanda por seus acompanhamentos, como é o caso do molho de Hortelã. Diante dessa expectativa e de olho nesse mercado, o objetivo desse artigo é desenvolver um produto comercialmente viável, onde as propriedades organolépticas são o foco para obtenção do sucesso, a questão principal é fazer um produto agradável para maioria das pessoas. O produto desenvolvido foi formulado empiricamente por observação, tentativa e erro. A Hortelã foi macerada e foi acrescentado diversos produtos para dar consistência, sabor e aumentar o tempo de prateleira, como ácido acético, açúcar, goma xantana entre outros, apresentando o produto para provadores voluntários, chegamos a uma formulação ideal que agradou os exigentes paladares. Além de agradar os voluntários no quesito paladar, o molho de Hortelã produzido, manteve a coloração, aroma e sabor mesmo após alguns meses na prateleira, ficando bem parecido com os produtos industrializados.

**Palavras-chave:** Hortelã, molho, cordeiro.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1oN0DshApudQ7AknVEVEYxvce3ngJIQna>

## **FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA UTILIZANDO LEVEDURAS SELVAGENS DA CASCA DA UVA**

**Autor(es):** GABRIELA FAVA FELETTE ; INGRIDY KAROLINE NOGUEIRA FERREIRA ; PROF Me CARLOS EDUARDO BUDRICASSINI

**Curso:** Química Bacharelado

**Modalidade:** Projeto Integrado

**Resumo:** Este estudo de fermentação alcoólica utilizando leveduras selvagens da casca da uva teve como objetivo a obtenção de leveduras selvagens para fermentação rápida, determinação de seus parâmetros cinéticos, verificação de sua atividade em um processo fermentativo em escala laboratorial e elaboração de um vinho onde o mosto seja fermentado por leveduras selvagens isoladas da casca da uva. A metodologia foi realizada em sete etapas. Foi escolhida a população de estudo, realizado o crescimento das leveduras, seu isolamento, teste de fermentação, determinação da massa seca, determinações cinéticas e fermentação do suco da uva. Alguns estudos apontam as leveduras selvagens como contaminantes no processo quando é desconhecida sua dinâmica de trabalho, condições e adequações ideais do meio para seu crescimento e realização de trabalho e, além disso, são resistentes às intempéries, competindo pelos nutrientes com as leveduras selecionadas e tomando conta do processo. Porém, com os resultados obtidos, pode-se observar que há possibilidade de isolamento desses microrganismos e que são capazes de fermentar, além de ser possível multiplicá-las em maior quantidade para obter a massa necessária para fermentação e sua utilização na elaboração de vinhos de qualidade.

**Palavras-chave:** Fermentação alcoólica; leveduras selvagens; vinho.

**Acesso ao banner:**

<https://drive.google.com/open?id=1aPDFPukhDEuH7MTtRAqyu28buQHil6e->

Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)

Publicação anual: v.1, 2017.

# **Química Licenciatura**

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

# **BIOCOMBUSTÍVEIS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: Perspectiva x Realidade**

**Autor(es):** Marta de Araujo    Daniele Tonon Dominato

**Curso:** Química Licenciatura

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O crescente avanço do aquecimento global devido à emissão de gases do efeito estufa tem gerado transtornos e prejuízos a humanidade e principalmente ao meio ambiente. Diante deste cenário, surgem novas fontes de energia, como as renováveis, a exemplo dos biocombustíveis, visando justamente diminuir os danos que os combustíveis de origem fóssil, por exemplo, que são os mais utilizados atualmente causam. Dentro deste contexto esta pesquisa teve como objetivo realizar um levantamento bibliográfico sobre a relevância na utilização de biocombustíveis em relação aos combustíveis fósseis, bem como abordar os diversos tipos de biocombustíveis e suas diferentes matrizes produtivas; os aspectos ambientais, econômicos e sociais dos biocombustíveis e identificar os impactos e benefícios causados pela produção destes. Concluiu-se que os biocombustíveis são uma importante e promissora fonte de energia renovável e que apesar de apresentarem alguns pontos negativos, estes podem ser sanados se forem usadas as ferramentas adequadas e adotadas medidas que visem justamente o desenvolvimento sustentável do planeta, visto que podem contribuir não apenas para o crescimento econômico e social, mas também na conservação do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade. Combustíveis renováveis. Gases de Efeito Estufa

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1InbJf9nXPWbYzYKlo2\\_8W3wC\\_jrTW\\_NA](https://drive.google.com/open?id=1InbJf9nXPWbYzYKlo2_8W3wC_jrTW_NA)

# **ESTUDO DA ESTABILIDADE DE SOLUÇÕES DE RODIZONATO DE SÓDIO: PROLONGAMENTO DA VIDA ÚTIL DO REAGENTE PARA ANÁLISE DE RESÍDUOS DE DISPARO DE ARMA DE FOGO**

**Autor(es):** AUTOR: MARIA LUIZA PIRES, ORIENTADOR: LAIS HELENA PICOLE BUENO CARMONA

**Curso:** Química Licenciatura

**Modalidade:** TCC

**Resumo:** O teste colorimétrico com rodizonato de sódio é um método preliminar, muito utilizado hoje na polícia científica para a análise de resíduos de disparo, que se depositam não mão do atirador após o disparo de arma de fogo. Dentre os resíduos, estão o chumbo e o bário, oriundos do agente detonador presente na espoleta. O rodizonato consegue indicar a presença de Pb, por que forma um complexo colorido com este elemento.

O rodizonato de sódio se apresenta em forma de pó cinza escuro, e em ausência de água é muito estável. Porém, quando em água, forma uma solução de coloração alaranjada, que perde em questão de minutos sua coloração, uma vez que sofre rápida oxidação, perdendo sua capacidade de formar complexos coloridos com os resíduos de disparo. Para que revele adequadamente resíduos de disparo, a solução de rodizonato de sódio deve ser preparada e imediatamente utilizada pelo operador.

Este trabalho apresenta um estudo, que visa descobrir compostos que promoveriam o prolongamento da vida útil da solução de rodizonato de sódio, evitando a oxidação do rodizonato de sódio ou diminuindo a velocidade com que isso acontece.

Neste estudo foram utilizados dois tipos de antioxidantes: o ácido ascórbico e o metabissulfito de sódio. A solução de rodizonato foi preparada em presença de

**Anais do 3º Encontro Científico-Acadêmico do UNIFEOB (ISSN 2594-570X)**

**Publicação anual: v.1, 2017.**

cada um destes oxidantes. A perda de cor da solução foi monitorada por espectrofotometria do uv/vis, utilizando comprimento de onda fixo de 365 nm. Foi observado uma pequena melhora na estabilidade do rodizonato em presença de ácido ascórbico, já que a absorbância da solução demorou mais tempo para decair, porém os resultados foram mais satisfatórios em presença de metabissulfito de sódio, pois a solução não sofreu decaimento em sua absorbância em 130 minutos de monitoramento.

**Palavras-chave:** SOLUÇÃO, RODIZONATO DE SODIO, ANALISE, ARMA DE FOGO

**Acesso ao banner:**

[https://drive.google.com/open?id=1hdaCIOBblrlGkcnsscWN4zPr\\_ADN9u](https://drive.google.com/open?id=1hdaCIOBblrlGkcnsscWN4zPr_ADN9u)