

XII Jornada Científica

CEDSA

Desenvolvimento Urbano Sustentável
na Amazônia

ANAIS DO EVENTO



ISBN 978-85-61320-17-1



**XII Jornada Científica CEDSA:
Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia**

Ano da edição: 2017
ANAIS DO EVENTO

Mariluce Paes de Souza (Editora)
Wander Pereira de Souza (Coordenador)
Rosália Maria Passos da Silva (Organizadora)
Letícia Nunes Nascimento Martins (Colaboradora)
Rayanne Cristina Oliveira da Silva Araújo (Colaboradora)
Jean Marcos da Silva (Colaborador)
Ainara Alícia Varjão (Colaboradora)



XII Jornada Científica CEDSA
Desenvolvimento Urbano
Sustentável na Amazônia



SUMÁRIO

ARTIGOS.....	4
COMUNICAÇÕES DE PROJETOS	99
RESUMOS EXPANDIDOS.....	103



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ARTIGOS

A (RE)ORGANIZAÇÃO DO ESTADO BRASILEIRO PARA O DESENVOLVIMENTO DA AQUICULTURA

Paulo Roberto Meloni Monteiro-Bressan
Vanessa da Silva Bressan Monteiro
Fernando Alves da Silva
Greyce Kelly Mazito de Araujo
Jessica Poliana Ribeiro Pirai

RESUMO

Neste artigo busca-se analisar a reorganização estatal, de modo a identificar como o Estado se estruturou para que houvesse o desenvolvimento de suas políticas públicas, tendo como referência as políticas públicas para o fomento da aquicultura no estado de Rondônia. Utilizou-se pesquisa bibliográfica e documental, sendo estes documentos as legislações, no qual foi possível verificar que de 2003 a 2017 o Estado brasileiro se reorganizou para direcionar suas energias para a promoção desta atividade. No entanto em 2017 houve novas mudanças estruturais definindo outras prioridades, porém ainda não foi possível analisar os impactos destas últimas mudanças. Diferente do que ocorreu no âmbito federal, o Estado de Rondônia e os seus municípios mantiveram suas estruturas para desenvolver e fomentar a atividade dentro dos seus limites geográficos, não havendo reorganização. Faz-se necessário novos estudos visando identificar os impactos das mudanças ocorridas em 2017.

Palavras-chave: Organização do Estado. Políticas Públicas. Aquicultura.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



A ADMINISTRAÇÃO HOLÍSTICA E OS BENEFÍCIOS NA TOMADA DE DECISÃO

Amanda Almeida Toledo
Antonio Carlos Estender
Angelina Licório
João Samarão Gonçalves
Douglas Vidal

RESUMO

Esta pesquisa se propõe a compreender as percepções dos *stakeholders* sobre administração holística para a aplicação prática e os benefícios na tomada de decisão. Visa também solucionar problemas específicos, no caso, como a administração holística beneficia a comunicação entre os departamentos, por que solucionaria o problema e quais são as características desse procedimento? Com a administração holística implantada na empresa, a relação e comunicação entre os setores tende a melhorar. Tem como objetivo averiguar quais são os melhores métodos para solucionar os problemas de comunicação na empresa do ramo de manutenção industrial. A pesquisa foi realizada por meio de estudo de caso único, em uma empresa do setor industrial, onde foram realizadas 20 entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados efetuada por meio de questionários destinados aos *stakeholders*. Observou-se que os principais resultados foram o quanto as pessoas precisam de alguém que intervenha nos processos da empresa, sendo assim um responsável com uma visão ampla do negócio. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram as necessidades da empresa em cumprir os processos e normas, entretanto precisam de um direcionamento através da administração holística.

Palavras-chave: Objetivo. Comunicação. Processos. Gestão Holística.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A AMAZÔNIA E A GERAÇÃO FOTOVOLTAICA: POTENCIAIS E PERDAS DE OPORTUNIDADES

João Edson Leite
Geraldo Castro Cotinguiba

RESUMO

O objetivo deste artigo é apresentar um panorama histórico da geração fotovoltaica no mundo e enfatizar os potenciais do Brasil. A partir desse panorama, o foco é apresentar um quadro geral dos potenciais e oportunidades dessa fonte de energia na Amazônia como um caminho alternativo e lucrativo no âmbito das discussões sobre a sustentabilidade. O recurso metodológico empregado é uma revisão bibliográfica sobre o assunto a partir de materiais extraídos a partir de um levantamento por filtragem por meio de palavras-chave na rede de computadores, internet, em artigos e documentos. A metodologia é a análise qualitativa dos materiais selecionados, com foco sobre os potenciais energéticos da Amazônia brasileira. Os resultados aqui apresentados não são conclusivos, contudo, merecem atenção por parte de pesquisadores, investidores, empresas, governos, organizações, instituições e setores da sociedade civil sobre o tema, pois apresenta um potencial de geração fotovoltaico plenamente satisfatório para a região.

Palavras-chave: Geração fotovoltaica. Amazônia. Potencial energético amazônico.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



A CACAUCULTURA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFS) COMO TECNOLOGIA DE IMPORTÂNCIA SOCIOAMBIENTAL: ESTUDO DE CASO APLICADO NO ESTADO DE RONDÔNIA

Juocerlee Tavares Guadalupe Pereira de Lima
Tathiane Martines Da Silva Pimenta Gregorini
Carliza Freire Celedônio

RESUMO

O trabalho se insere no ramo de tecnologia sustentável, mais precisamente na cacauicultura em Sistemas Agroflorestais (SAFs). Para tanto, teve como objetivo geral analisar a cacauicultura em Sistemas Agroflorestais como tecnologia sustentável para o estado de Rondônia. Tratou-se de um estudo exploratório e descritivo, que teve uma abordagem quali-quantitativa. Os resultados indicam que a cacauicultura em SAFs, além de recuperar áreas de plantação degradadas, podem trazer benefícios como, manutenção das condições de habitabilidade do planeta, manutenção dos ciclos biogeoquímicos, manutenção do clima, oferta de paisagem/amenidades, proteção de mananciais hídricos, proteção da diversidade de genes e espécies, estoque de carbono, reciclagem de resíduos urbano-industriais, produção de madeira, produção agrícola. Por outro lado, o estudo apontou que utilizando a tecnologia da agricultura em SAFs haveria uma movimentação financeira de cerca de R\$ 102 milhões com venda de 17 mil toneladas de cacau por ano, correspondendo a 300% a mais do que é movimentado hoje no Estado com uma produção de 5 mil toneladas/ano. Além disso, ao final de 25 anos os produtores teriam renda extras com venda de madeiras consorciadas, de cerca de R\$ 240.539.620,00.

Palavras-chave: Sistemas Agroflorestais. Tecnologia sustentável. Theobroma cacao L.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A FITOTERAPIA CONTRA PARASIToses E VERMINoses INTESTINAIS NO MUNICÍPIO DE ATALAIA DO NORTE-AM

Renato Abreu Lima

Lidia Patrícia Amim

Tales Vinicius Marinho de Araújo

RESUMO

A Organização Mundial de Saúde revela que a maioria das pessoas do mundo utilizam plantas medicinais para tratar doenças. Estudos etnobotânicos caracterizam as realidades locais enfocando as interações das sociedades humanas e os recursos vegetais disponíveis. Na Amazônia Brasileira, o uso de plantas medicinais como prática terapêutica é uma prática constante, o que permite a integração dos discursos científico e tradicional envolvendo os fatores culturais inerentes dessa região e sua interpretação. Com isso, o presente estudo verificou o uso de plantas para fins medicinais no combate a parasitoses e verminoses intestinais no município de Atalaia do Norte-AM. Para tanto, 83 moradores foram entrevistados e todos os participantes utilizam plantas medicinais rotineiramente para o tratamento de verminoses e parasitoses intestinais. O perfil geral dos entrevistados mostrou que as mulheres detêm a maior parte do conhecimento, sendo que repassam esse uso às gerações futuras e amigos; encontram essas plantas em quintais, supermercados, raizeiros, mato e feiras. As plantas mais encontradas foram mastruz (*Chenopodium ambrosioides* L.), mamão (*Caripa papaya* L.), alho (*Allium sativum* L.), mata pasta (*Sida rhombifolia* L.), gamileira (*Ficus doliaria* L.) e mucuraca (*Petiveria alliacea* L.), sendo as folhas as estruturas mais utilizadas. E as verminoses e parasitoses mais citadas foram: lombriga (*Ascaris lombricoides*), tuxina (*Enterobius vermicularis*) e solitária (*Taenia solium* e *Taenia saginata*). Conclui-se que esta pesquisa teve uma grande importância uma vez que por meio desta, os moradores entrevistados têm a possibilidade de aplicar seus conhecimentos adquiridos para as futuras gerações informando à população sobre doenças de grande importância na saúde pública.

Palavras-chave: Alto Solimões. Fitoterapia. Microbiologia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A IMPORTÂNCIA DO FUNDO DE FINANCIAMENTO ESTUDANTIL PARA ESTUDANTES DE INSTITUIÇÕES PRIVADAS DE ENSINO SUPERIOR DA CIDADE DE VILHENA

Robinson Francino Costa
Jean Carlos Perini
Ana Claudia Venturin da Costa
Elder Gomes Ramos
Joelson Agostinho de Pontes

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo geral, analisar através do investimento federal, a eficácia do Fundo de Financiamento Estudantil. São objetivos específicos da pesquisa: a. Apresentar o contexto histórico da educação no Brasil; b. Evidenciar o investimento federal aplicado ao Fundo de Financiamento Estudantil no Brasil; c. Realizar um estudo de caso junto as Instituições de Ensino Superior no município de Vilhena. Foi utilizado durante a pesquisa, o levantamento de dados em sites governamentais, também foi empregada a pesquisa bibliográfica em livros e periódicos online. A pesquisa tem sua teoria baseada nas funções do Estado, afinal, é através das mesmas que o Estado assume a responsabilidade assistencialista com a sociedade. Complementando a metodologia do presente estudo, foi aplicado um questionário aos acadêmicos, de duas IES privadas, que aderem ao Fies em Vilhena. Como resultado da pesquisa, pode-se afirmar que o Fies tem cumprido com o dever de financiar os acadêmicos que não teriam condições de arcar com o custeio da sua graduação, sendo que, para 71% dos acadêmicos não seria possível estar inserido em uma IES privada sem o FIES. Porém, a queda do investimento federal para com o programa compromete o êxito das funções do Estado, afinal, no período entre 2012-2015 o investimento caiu aproximadamente 50%.

Palavras-chave: História da Educação no Brasil. Funções do Estado. Políticas públicas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A INFLUÊNCIA DA LIDERANÇA NO CLIMA ORGANIZACIONAL: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE INFORMÁTICA NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO, RONDÔNIA

Uílian Brasil
Wander Pereira de Souza

RESUMO

A forma de administrar pessoas nas organizações provoca influências nas relações estabelecidas entre os colaboradores e seus gestores. O papel do líder é fundamental neste processo, fomentando o imenso valor que as pessoas possuem quando motivadas e satisfeitas com o clima e o trabalho que desenvolvem, agregando valor à empresa. Um clima organizacional agradável é vantajoso para ambas as partes, o resultado é mais envolvimento no trabalho e melhores desempenhos e resultados. O desafio desse processo é incumbido ao trabalho do líder. Para Hunter (2006) a liderança é a habilidade de influenciar pessoas para trabalharem entusiasticamente visando atingir objetivos comuns, inspirando confiança por meio da força do caráter. Na gestão do líder reside a vitória ou derrota da empresa. Este estudo de caso se apoia na Teoria da Situação com suporte nas definições de Blake e Mouton (2000), Sbragia (1983) e outros autores que contribuíram com os principais conceitos para a percepção do cenário a ser tratado. O objetivo do estudo foi verificar a relação entre estilo de liderança e o clima organizacional. A pesquisa realizada foi um estudo de caso, de natureza exploratório-descritiva, com uma abordagem quantitativa. Como instrumento de coleta de dados utilizou-se do questionário. Os principais resultados, dessa pesquisa, apontam que o líder possui uma atuação passiva, não age diante dos conflitos tentando solucioná-los, tão pouco demonstra comprometimento com a produtividade e com a segurança dos colaboradores. Este trabalho serve aos interessados no tema abordado, podendo ser utilizado por empresas de iniciativa privada e pública, bem como na área acadêmica.

Palavras-chave: Liderança. Clima Organizacional. Gestão de Pessoas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A MENSURAÇÃO DO RETORNO SOCIAL DO INVESTIMENTO-SROI NETWORK APLICADO ÀS ORGANIZAÇÕES

Thiago Rocha Bernardi
Elder Gomes Ramos
Alexandre de Freitas Carneiro

RESUMO

Esta pesquisa tem como objeto de estudo demonstrar os benefícios da mensuração do Retorno Social do Investimento na gestão das organizações. Através da realização de pesquisas bibliográficas, buscou-se conhecer e estudar as principais metodologias de mensuração do retorno social do investimento. Tendo assim, quatro metodologias evidenciadas neste artigo, onde se explorou as origens e conceitos de cada uma, a fim de selecionar aquela que demonstrasse a melhor estrutura e confiabilidade. Observou-se que a metodologia da SROI Network atendeu as expectativas, sendo esta posteriormente, analisada detalhadamente a fim de se verificar quais os benefícios pode oferecer à gestão das organizações. Percebe-se que a evidenciação do valor do retorno do investimento social pode beneficiar as organizações na sua captação de recursos financeiros uma vez que este demonstra com transparência e simplicidade o quanto que as ações da organização contribuem para melhorar a qualidade de vida dos seus *stakeholders*. Assim este estudo buscou conhecer melhor o conceito do Retorno Social do Investimento, como pode ser mensurado o seu valor em uma organização, além de demonstrar os benefícios da sua aplicação no ambiente de gestão dos recursos sociais.

Palavras-chave: Impacto. Valor Social.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A MÚSICA COMO INSTRUMENTO FACILITADOR DO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL

Edinalva da Conceição Silva
Mara Milana Passamani
Dionei Conceição Silva

RESUMO

A música é muito utilizada no ambiente escolar, principalmente pelos professores que atuam no ensino infantil, porém, pode-se observar que, na maioria das vezes, não é trabalhada de maneira que contribua para o desenvolvimento infantil no tocante às diversas áreas do conhecimento. A musicalidade pode ser usada didaticamente para atribuir habilidades cognitivas, afetivas e motoras, auxiliando a arte de aprendizagem dos alunos de maneira lúdica e prazerosa. Por ser um recurso muito utilizado, mas pouco explorado, as riquezas que a música oferece para as crianças são perceptíveis. Sabe-se que através dela há diversas possibilidades que se pode trabalhar no desenvolvimento da criança. Este trabalho tem a finalidade de analisar a importância da música no meio infantil através da arte do ensino-aprendizagem, buscando responder a que ponto a linguagem musical contribui de fato para o conhecimento infantil. Durante o direcionamento desta pesquisa, foi possível entender a importância de se trabalhar a música dentro do ensino infantil, sendo fundamental que os educadores a utilizem como ferramenta pedagógica e percebam a musicalidade como um recurso de trabalho dentro do âmbito escolar, sendo possível objetivar não só o conhecimento, mas oferecer uma educação atraente, satisfatória de qualidade às crianças. Portanto, é preciso que os professores do ensino infantil, não só, revejam as diversas atividades que podem ser trabalhadas através da música, mas que tenham consciência do seu valor e reforço para o desenvolver-se dos alunos, pois, através dela podem-se transmitir vários conceitos em vários aspectos.

Palavras-chave: Música. Educação Infantil. Aprendizagem.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A QUALIDADE DO TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO ENQUANTO FOMENTO AO DESENVOLVIMENTO URBANO

Fabiano Medeiros Costa
Rafael Sousa Alves

RESUMO

À medida que as cidades se desenvolvem, se faz necessária uma ação de atendimento à locomoção das pessoas que nelas residem. Os sistemas de transporte público são alguns dos responsáveis pelo suprimento desta demanda. Dentro dos sistemas, o modal ônibus é aquele que se destaca por sua versatilidade e capacidade de atendimento a regiões mais remotas. Este trabalho objetiva avaliar as características dos terminais e paradas de ônibus em Porto Velho/RO com o intuito de promover melhorias no sistema e desenvolvimento urbano na cidade. Os dados foram levantados através de pesquisa documental e de campo e processados por meio do software QGIS. Os documentos disponibilizados permitiram a identificação de problemas pontuais no sistema de transporte da cidade no tocante a distribuição geográfica e características dos terminais e paradas de ônibus. O serviço de transporte público coletivo por ônibus de Porto Velho é muito deficiente e carece de uma reformulação no gerenciamento, pois os dados disponibilizados à secretaria não possuem condições técnicas satisfatórias, uma vez que as informações contidas no relatório utilizado pela secretaria para gerenciar o transporte não foram verificadas em campo.

Palavras-chave: Desenvolvimento urbano. Transporte público. Ônibus.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A ROTATIVIDADE DE FUNCIONÁRIOS NO SEGMENTO DE CUIDADOS COM A BELEZA NA CIDADE DE PORTO VELHO

Cindi Oliveira Lira Santos
Leniane Pereira da Silva
Marcelo Augusto Mendes Barbosa
José do Amparo Pinheiro

RESUMO

Este artigo tem como objetivo analisar as causas e os efeitos da rotatividade de funcionários em empresas do segmento da beleza. Os referenciais teóricos que contribuíram para elucidar a temática proposta foram: Bohlander, Ferreira, Moscovici, Ribeiro, dentre outros não menos importantes. Foram pesquisadas 10 empresas, cujo seus clientes são considerados premium. Na coleta de dados optou-se pela elaboração de questionários fechados aplicados tanto aos colaboradores como para os gestores das empresas. Foi verificado através das análises que os principais motivos que levam a rotatividade de pessoal são a informalidade trabalhista, a insatisfação com os benefícios e a falta de valorização profissional. Diante disto, conclui-se que as empresas precisam rever seus métodos para reter e manter seus funcionários mais motivados, investindo na capacitação profissional e incentivando-os através de benefícios para o desenvolvimento e crescimento pessoal e profissional.

Palavras-chave: Rotatividade. Pessoal. Empresa. Colaborador.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ABSENTEÍSMO DOCENTE E O PROJETO PEDAGÓGICO ESCOLAR

**Roselady Barbosa Nunes
Antônio Carlos Estender
Angelina Licório
Gislaine Mesquita Botta
Douglas Vidal**

RESUMO

Este trabalho se propõe a compreender as percepções dos *Stakeholders* sobre absenteísmo docente e o projeto pedagógico escolar para a aplicação prática, visa também solucionar problemas específicos, no caso, a ausência constante dos profissionais da educação prejudicando assim o rendimento escolar dos alunos. Tem como objetivo verificar as causas do absenteísmo e estabelecer diretrizes para a redução destas faltas constantes que atinge o setor público de educação. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso, entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados realizada através de um questionário destinado aos *stakeholders*. Observou-se que os principais resultados encontrados foram à redução nas ausências constantes e uma melhoria considerável no desempenho das atividades realizadas pelos alunos. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram à necessidade de desenvolver projetos político pedagógico que mobilizem toda a equipe da organização, discentes e comunidade, para melhorar de maneira considerável o rendimento escolar dos alunos.

Palavras-chave: Ausência. Rendimento Escolar. Professor. Discente.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, OPERAÇÕES E O VALOR ADICIONADO EM UMA METALÚRGICA PORTOVELHENSE

Fabio Ferreira Quinderé
Flávio de São Pedro Filho
Maria José Aguilar Madeira
Valéria Arenhardt

RESUMO

Este trabalho trata a respeito da função produção, operações e valor adicionado em uma metalúrgica e serralheria, como teoria base foi utilizada a teoria da contingência e como fator determinante nas variáveis da mesma, tem como objetivo geral estudar a função produção, operações e valor adicionado, em face do confronto entre teoria e prática destes processos com o intuito de levantar os principais subsídios informacionais desde o processo até a procura do serviço ou produto. (1) elaborar análise da funcionalidade dos atributos levantados com foco na geração de estratégia (2), e apontar e propor modelos de inovação na microempresa estudada, com foco na vantagem competitiva empresarial (3). Ao se fazer a pesquisa de abordagem qualitativa, procedimentos metodológicos foram adotados, entre eles; levantamento de dados, visita in loco, entrevista com o proprietário da empresa. A matriz SWOT foi aplicada como ferramenta auxiliando no processo. Percebeu-se que a empresa utiliza-se de todos os conceitos abordados, à exceção dos conceitos de valor agregado e inovação, pois a falta de adequado controle impossibilita a apuração quanto ao valor agregado no produto ou serviço realizado; não possui faixa que possa identificar a empresa, esses pontos negativos fazem com que a empresa incorra em perda de capilaridade do ponto de vista de estratégia, competitiva e ganho de mercado. Fica evidente que os conceitos abordados são significativos para o desenvolvimento de qualquer empreendimento. Desta forma, após a interação ocorrida mediante este estudo, a inovação que não era utilizada na conformidade dos conceitos, e também os empreendedorismos fundamentais ao sucesso de microempresa passam a serem reconhecidos para efeito de práticas no estabelecimento estudado. Este trabalho é uma contribuição da academia, e poderá servir aos interessados em inovação de micro e pequenas empresas.

Palavras-chave: Amazônia. Inovação. Produção.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



AGROINDÚSTRIA ECOLÓGICA FAMILIAR E A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE CUSTOS NA ATIVIDADE

Adriana Ribeiro Galvão
Raissa Paula de Melo Silva

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo fazer um estudo gerencial dos custos de produção da Agroindústria Ecológica familiar Cachoeirinha que produz polpas de frutas, a Agroindústria está localizada no município de Jaru/RO. A administração de custos na atividade rural é de suma importância para se conhecer os gastos e a lucratividade, para que os resultados da atividade rural não sejam apenas para a subsistência de quem a exerce, pois é importante saber os gastos que ocorrem desde o plantio até comercialização e industrialização dos produtos agrícolas, o artigo trata-se de uma pesquisa descritiva estudo de caso, com abordagem problemática quantitativa, método dedutivo de pesquisa; E apurou os custos de produção e formulou preço de vendas para os produtos da agroindústria.

Palavras-chave: Agricultura Familiar. Agroindústria Familiar. Gerenciamento.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ANÁLISE CONCEITUAL-CONTÁBIL DOS CUSTOS EM UMA PISCICULTURA DE CACOAL

Paulo Roberto Meloni Monteiro-Bressan

Jean Marcos Jesus

Carlos Vinicius Bonfim Gomes

Greyce Kelly Mazito de Araujo

Luan Rafael Ferreira

RESUMO

O objetivo deste estudo é descrever os preceitos teóricos da contabilidade de custo, identificando os custos da piscicultura no Sítio Pisc, localizado em Cacoal-RO. Realizou uma pesquisa bibliográfica, posteriormente elaborou-se a matriz de análise, de modo a identificar os preceitos teóricos na pesquisa de campo que ocorreu num sítio na zona rural de Cacoal-RO, que se coletou dados por meio de observação, registro fotográfico e entrevista com o proprietário. Assim, foi possível identificar todas as questões teóricas dentro da piscicultura estudada, sendo estes gastos, investimentos, custos, despesas, perda e desperdício, e como estes estão ligados com a atividade pesqueira. Em razão da propriedade rural trabalhar com 3 atividades (cafeicultura, produção leiteira e piscicultura) são necessários novos estudos para interligar as 3 atividades, e assegurar uma maior precisão dos custos.

Palavras-chave: Análise Conceitual. Contabilidade Custos. Piscicultura.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DA ADERÊNCIA DO INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA A AGENDA AMBIENTAL NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (A3P)

Jackson Jose Sales Miranda Junior
Angelina Maria de Oliveira Licório
Lucimar dos Santos Silva

RESUMO

As discussões acerca da sustentabilidade, responsabilidade social e gestão ambiental têm sido foco e repercussão de debates atualmente. O governo federal enquanto promotor de políticas públicas e ações que pautam o desenvolvimento sustentável, criou a Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), o programa governamental visa alinhar os entes da administração pública as novas práticas que favoreçam o desenvolvimento sustentável. Desta forma a presente pesquisa buscou analisar o grau de adesão do Instituto Federal de Rondônia a A3P. Para alcançá-lo desenvolveram-se três objetivos específicos: 1 Caracterizar a adesão do Instituto Federal de Rondônia a Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), com base em Freitas, Borgert e Pfitscher (2011) .2 Comparar às demandas da A3P as práticas de gestão socioambiental desenvolvidas pelo Instituto Federal de Rondônia. 3. Propor práticas inovadoras de ações de Responsabilidade Social e Ambiental na instituição para as tomadas de decisão estratégicas com foco em sustentabilidade. O estudo de caso, exploratório com abordagem qualitativa adotou a os conceitos da Teoria U e a ferramenta de checagem proposta por Freitas, Borgert e Pfitscher (2011) e revisão de literatura. Como resultados conclui-se que a instituição atende aos cinco objetivos propostos e existem práticas socioambientais implantadas e eficientes na instituição.

Palavras-chave: Sustentabilidade. A3P. Inovação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DAS PUBLICAÇÕES NACIONAIS SOBRE O USO DA MODELAGEM DEA NA EDUCAÇÃO ENTRE 2011 E 2016

Alexandre de Freitas Carneiro
Elisson Sanches de Lima

RESUMO

O objetivo deste estudo é analisar as publicações brasileiras sobre o uso da modelagem Análise Envoltória de Dados (DEA) na Educação, entre o período de 2011 e 2016. Por meio de revisão integrativa da literatura, um de dois tipos de estudo bibliométrico, verificou-se 27 estudos. Os autores Aneide de Oliveira Araújo, Fábila Jaiany Viana de Souza, José Eduardo Scarpin e Maurício Corrêa da Silva destacaram-se com três trabalhos cada e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) é a instituição com mais trabalhos, cinco no total. Quanto às publicações em periódicos, a Revista de Educação e Pesquisa em Contabilidade (REPeC) se destacou com dois trabalhos. Como lócus de estudos, os municípios de Minas Gerais foram os mais pesquisados, com três artigos. A maioria dos estudos está concentrada na subfunção de despesa governamental Ensino Fundamental. Especificamente sobre Ensino Profissional, Educação de Jovens e Adultos, e Educação Especial não houve trabalhos publicados. São poucos os estudos com foco em Educação Superior, em Ensino Médio e também em Universidades. Quanto aos estados, 18 ainda não foram estudados, o que evidencia uma lacuna e sugestão de novas pesquisas.

Palavras-chave: Análise envoltória de dados. Educação. Eficiência.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DO CUMPRIMENTO DOS LIMITES DA DESPESA COM PESSOAL NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE RONDÔNIA NOS ANOS DE 2014 A 2016

Augusto Batista Gomes
Jhemerson Reis Pinheiro
Marlene Valerio dos Santos Arenas

RESUMO

As despesas com pessoal no âmbito do Setor Público devem atender aos pressupostos legais estabelecidos na Lei de Responsabilidade Fiscal-LRF (Lei Complementar n. 101/2000). Nesse sentido, o presente estudo busca evidenciar se houve cumprimento dos limites das despesas com pessoal, estabelecidos na LRF, nos municípios do Estado de Rondônia, no período de 2014 a 2016. Como objetivos específicos, observar o comportamento da receita corrente líquida dos referidos municípios, bem como de suas despesas totais com pessoal e ainda, identificar quais municípios receberam o Termo de Alerta de Responsabilidade, emitido pelo Tribunal de Contas do Estado de Rondônia (TCE-RO), para os que ultrapassaram os limites de alerta e prudencial, estabelecidos na LRF. A pesquisa classifica-se exploratória quanto aos seus objetivos; pesquisa documental online. Classifica-se ainda, como qualitativa e quantitativa com relação ao problema de pesquisa e entendido ainda, como estudo multicaso. A coleta de dados foi realizada no sítio do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, buscando-se os Relatórios de Gestão Fiscal do período de 2014 a 2016, no Sistema SIGAP-GESTÃO FISCAL, consolidando os dados do Demonstrativo de Despesa com Pessoal, para obtenção dos resultados almejados. Os resultados apontaram que dos 52 municípios do Poder Executivo no Estado de Rondônia, quatorze ultrapassaram o limite máximo, enquanto que o legislativo municipal se manteve dentro do limite estabelecido na lei. Foi identificado também os municípios que embora apresentassem um crescimento na receita corrente líquida, também tiveram aumento na despesa com pessoal. Foram identificados também quais municípios receberam termo de alerta.

Palavras-chave: Limites de despesa total com pessoal. Limite prudencial. Limite de alerta.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DO INVESTIMENTO DO FUNDEB EM ESCOLAS ESTADUAIS DE VILHENA, RONDÔNIA

Raquel Resende Correia
Alexandre de Freitas Carneiro
Elder Gomes Ramos
Elizângela Maria Oliveira Custódio

RESUMO

O presente artigo tem por objetivo analisar os investimentos do FUNDEB sobre as variáveis que mensuram a qualidade da educação pública, no ensino médio, ofertada no município de Vilhena-RO, na percepção dos professores e gestores, nos anos de 2013 e 2015. Para isso, foram elaborados dois questionários, um que foi respondido por gestores e professores e o outro, um roteiro de observação. Assim sendo, foi possível analisar que as escolas recebem vários recursos financeiros, porém cada recurso tem uma destinação específica, por isto, muitas vezes, não contempla as necessidades dos professores. As escolas públicas são avaliadas pelas provas externas e o IDEB, por meio de avaliações padronizadas aplicadas a todos os alunos de escolas públicas do país. Fato este que, segundo os professores e gestores, não exprimem a realidade da escola, não devendo julgá-la por esses índices, por serem muito artificiais. Por fim, observa-se uma grande insatisfação dos profissionais da educação perante o Sistema de Educação Pública, por avaliar as escolas de forma única e pela desvalorização dos professores.

Palavras-chave: Educação. Financiamento. FUNDEB.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DO PLANO PLURIANUAL DA PREFEITURA DE PORTO VELHO

Fabio Ferreira Quinderé
Flávio de São Pedro Filho
Cintia Lagos de Andrade
Valéria Arenhardt

RESUMO

Este estudo tem por base a teoria burocrática da administração. Adicionando-se conceitos de Sistemas, Finanças Públicas, Orçamento e suas Funções, Plano Plurianual, lei de Diretrizes Orçamentárias, Gestão Pública e traz o conceito de Inovação Social. O objetivo geral deste trabalho busca estudar o Sistema de Planejamento, Programação e Orçamento em uma secretaria municipal, e os objetivos específicos são levantar os principais subsídios informacionais desde a elaboração do planejamento até sua execução na secretaria municipal de serviços básicos (1), efetuar a análise SWOT sobre o desempenho das atividades nos setores em questão em face da legislação em vigor (2), propor modelos de inovação que maximizem o desempenho da gestão pública (3). Aplicou-se o Método Estudo de Caso, de abordagem qualitativa, e os procedimentos fins. Os resultados foram encontrados através de confrontações entre teorias levantadas e práticas observadas na secretaria estudada, identificou-se que existem dificuldades antigas relacionadas a participação popular nas chamadas públicas outra deficiência constatada foi a falha na execução das ações estabelecidas pelo PPA, pois cabe aos Poderes Executivos e Legislativo definirem a forma de gerenciamento dos programas. Como solução para estes problemas expostos, nesse trabalho apresenta-se alternativas, afim de possivelmente solucionar os problemas descobertos, descentralização de poder, participação popular e transparência nas atividades de elaboração do Plano Plurianual. Este estudo interessa aos gestores públicos e na formulação de políticas públicas de integração e de gestão.

Palavras-chave: Lei de Diretrizes Orçamentárias. Inovação Social. Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ANÁLISE DO SANEAMENTO BÁSICO E SEUS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS PARA PORTO VELHO NO PERÍODO DE 2009 A 2013

Dionei Conceição Silva

RESUMO

O crescimento populacional desordenado e sem planejamento aumentou ainda mais os grandes problemas referente ao tema abordado. Porém passamos a compreender que para uma melhor qualidade de vida, necessitamos de maiores estratégias e ações sociais e políticas públicas a serem desenvolvidas em Porto Velho, objetivando um maior desenvolvimento regional através da melhoria do saneamento básico. Dessa forma por se tratar de um dos maiores desafios tanto a nível nacional como regional, principalmente em se tratando de um município da região norte onde os desafios são superiores ao se compararmos com outras regiões. O presente tem por finalidade relatar quais os benefícios do saneamento na capital podem contribuir no que diz respeito a melhores condições de vida, nos aspectos social, educacional, ambiental e econômico. No entanto nosso objetivo é mostrar através dos desafios do saneamento em Porto Velho, as oportunidades que os custos e benefícios de saneamento trazem para o município de Porto Velho, onde a ampliação de sua riqueza, resultará em menos doenças, maior produtividade, melhores condições educativas, ampliação do mercado imobiliário, bem como uma valorização do turismo nesta cidade. Portanto, é fundamental que haja união em prol de soluções e alternativas para solucionar esse grande problema histórico que assolam a sociedade portovelhense.

Palavras-chave: Saneamento. Desenvolvimento Econômico. Políticas Públicas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



APLICAÇÃO DA MATRIZ GUT EM UMA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

**Lorena Luana Matos de Oliveira
 Flávio de São Pedro Filho
 Fabio Ferreira Quinderé
 Valéria Arenhardt**

RESUMO

Este trabalho tem como base a teoria da contingência, e tem como objetivo geral estudar a aplicação da Matriz GUT em uma microempresa de assistência técnica; traz como objetivos específicos analisar os aspectos internos e externos para a compatibilização ao GUT (1), levantar as características validas para GUT na empresa pesquisada (2) e propor a inovação requerida em face dos resultados encontrados na Matriz GUT (3). Adotou-se o Método do Estudo de Caso e os procedimentos comuns a uma pesquisa de abordagem quali-quantitativa, conforme recomendado em Oliveira (2011); o levantamento de dados foi realizado por uma revisão teórica, visita in loco, e uma entrevista com o proprietário da microempresa. A Matriz SWOT foi aplicada como ferramenta auxiliar ao processo. Como resultado, observou-se que a organização estudada apresenta problemas que demandam ação imediata ou irão piorar em curto prazo em face da situação atual encontrada, para tanto se utilizou a matriz SWOT para identificar estes problemas e a Matriz GUT para elencar a gravidade, urgência e tendência e assim definir quais são os prioritários, além de gerar uma solução através da inovação. A inovação indicada é que em relação aos problemas mais graves seja aderida uma política de logística reversa na qual demandará todo o produto em armazenagem ao seu lugar de origem, tendo destino sustentável e lucratividade para a empresa na venda dessas matérias-primas eletrônicas. Esta pesquisa servirá para interessados em inovação e aplicabilidade da matriz GUT, aos envolvidos no objeto estudado, tendo como base as informações sobre o tema.

Palavras-chave: Meio Ambiente. Gestão. Inovação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



APLICAÇÃO DO MÉTODO C.D.I.O. NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Norton Roberto Caetano
Idone Bringhenti
Luis Fernando Maia Lima
Evanice Almeida Pinto
Adriele Laurindo Sobreira

RESUMO

O presente trabalho apresenta a utilização de técnicas e modelos de ensino e avaliação que favorecem a aplicação de conceitos matemáticos, físicos e filosóficos em várias disciplinas de vários cursos e em dois campi da Universidade Federal de Rondônia - UNIR. Os docentes desenvolveram adaptações do modelo CDIO (Conceive, Design, Implement, Operate) para as disciplinas em que lecionam na UNIR. Houve intensa troca de experiências e discussões que levaram ao desenvolvimento de um modelo para a realidade da UNIR e de Rondônia. Juntaram-se ao projeto, alunos do programa PIBEC de extensão universitária, que desenvolveram recursos computacionais. O método se baseia em uma posição ativa do acadêmico e exige dele encontrar e desenvolver uma aplicação dos conceitos matemáticos, físicos e/ou filosóficos em sua área de especialidade, utilizando técnicas e modelos que estão disponíveis nas plataformas do LabMoDA. O sistema mostra-se promissor, pois revela aumento de interesse pelas disciplinas, aplicação direta de conceitos abstratos na área de especialidade de cada acadêmico, aumento da taxa de aprovação, aumento da motivação dos acadêmicos e diminuição do índice de desistência da disciplina.

Palavras-chave: Ensino. Aplicação. CDIO.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ASPECTOS CULTURAIS DA ETNIA INDÍGENA CINTA LARGA

Maximiliano Barroso Bonfá
Krislaine Camila Ferreira Schaeffler
Aline de Souza Gonçalves
Karina do Nascimento Dias
Leiliane Fernandes Schueng

RESUMO

Surgem por volta do século XX as primeiras expedições a noroeste de Mato Grosso e sudeste de Rondônia, onde um grupo de desbravadores localizou uma tribo indígena conhecida popularmente por Cinta Larga, devido usarem um tipo de cinto feito de casca de árvore. Teve-se por objetivo o estudo da cultura desse povo ameríndio, através de uma revisão bibliográfica. A pesquisa contém três propostas, conhecer a cultura, mostrar o funcionamento da organização e as mudanças sociais, culturais e ambientais após o contato com os não índios. O propósito metodológico foi mostrar como a sociedade indígena vivia e se organizava antes do contato com os garimpeiros e madeireiros, após as descobertas de jazidas de diamantes, ouro e madeiras nobres na região das aldeias e quais as consequências que a mineração trouxe para a comunidade tanto cultural como ambiental. Houve também grandes conflitos entre os índios e garimpeiros que foram noticiados por todo Brasil e internacionalmente.

Palavras-chave: Cinta-Larga. Aspectos culturais. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



AUDITORIA TRIBUTÁRIA NA ERA DA CONTABILIDADE DIGITAL: ESTUDO DE CAMPO NA SECRETARIA DE FINANÇAS DO ESTADO DE RONDÔNIA

Alessandro Souza lima
Manoel Salésio Mattos
Genis Silva

RESUMO

O SPED trouxe mudanças na escrituração contábil, financeira e fiscal. Com a evolução tecnológica houve a necessidade de os governos melhorarem os sistemas e agir com rigidez, eficácia e eficiência nos processos de fiscalizações financeiras. No intuito de melhorar a rapidez no processo de auditoria e objetivando melhor controle das diversas situações de fiscalização foi criado o Sistema Público de Escrituração Digital. Este estudo tem como finalidade verificar e identificar os procedimentos de auditoria adotados pela administração financeira do estado de Rondônia a partir da implantação do SPED e comparar os procedimentos para compreendermos os impactos relevantes após o advento do SPED. Outros esclarecimentos a serem feitos na realização deste trabalho foi comparar os procedimentos para compreendermos os impactos relevantes. Foi realizado um estudo de campo com a finalidade de apresentar o assunto a ser estudado, e abordado pela academia, esclarecendo os novos procedimentos utilizados pela secretaria de finanças estadual através dos seus auditores de fiscalização.

Palavras-chave: Sped. Auditoria. Fiscalização.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



AValiação DO MUNICÍPIO DE BURITIS-RO ANÁLISE DE DADOS ESTATÍSTICOS

Davy Ítalo Ribeiro da Silva
Rosália Maria Passos da Silva

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo analisar o desenvolvimento do município de Buritis, partindo da história de sua origem, onde os dados coletados estão apoiados na metodologia quantitativa, extraídas do *site* do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE. O foco da pesquisa está na análise do Índice de Desenvolvimento Humano-IDH, Educação e Saúde da população habitante do município. Para atender ao objetivo geral da pesquisa foram traçados os seguintes objetivos específicos: (I) Identificar as mudanças ocorridas na região de Buritis; (II) Descrever os acontecimentos a partir dos dados coletados; (III) Determinar a importância do IDHM para compreender fenômenos sociais e tomada de decisão. Após a pesquisa foi possível identificar fenômenos em certos comportamentos da população buritisense e o porquê dos mesmos ocorrerem.

Palavras-chave: IDHM. Buritis. Educação. Trabalho. Economia. Saúde.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



AVALIAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM PORTO VELHO-RO

Fabiano Medeiros Costa
Ianca Nayara Ramos da Silva

RESUMO

A construção civil é um dos setores mais importantes para o desenvolvimento social e econômico de uma sociedade. Está também relacionada aos impactos ambientais nos grandes centros urbanos, ocasionados principalmente pela geração descontrolada de seus resíduos. Nesse contexto, para os resíduos da construção civil (RCC) existem diretrizes estabelecidas pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), Plano Nacional de Resíduos sólidos (PNRS) e legislações municipais. Logo, o presente estudo tem como finalidade de avaliar o Plano Municipal de Resíduos de Construção Civil em Porto Velho-RO frente à legislação brasileira. Através de uma revisão bibliográfica aprofundada sobre RCC e leitura detalhada do documento da Prefeitura (Portaria Conjunta SEMA – SEMUSB nº 30) foi possível considerar que o Plano Municipal da Gestão de RCC em Porto Velho está parcialmente concernente com a Resolução CONAMA, visto que a ausência de informações em mídias digitais e periódicos locais sobre a existência do Plano e os benefícios da reciclagem de resíduos da construção civil minimiza a eficiência dos resultados dado o desconhecimento da sociedade sobre a importância da reciclagem e os malefícios causados ao meio ambiente.

Palavras-chave: Construção Civil. Resíduos Sólidos. Gestão de RCC.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



BLINDAGEM TRABALHISTA COM FOCO NO E-SOCIAL: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADES DE *COMPLIANCE*

José Arilson de Souza
Wellington Silva Porto
Andrea de Oliveira Baltazar
Gilberto Aparecido dos Santos

RESUMO

Com a obrigatoriedade da adoção do e-Social, as empresas e os profissionais de recursos humanos estão vivendo um período de adequação e reestruturação organizacional e profissional, ou seja, um período em que as empresas terão que se adequar às novas exigências e os profissionais de recursos humanos terão que se especializar para oferecer proteção e evitar passivos trabalhistas para as empresas. Diante deste cenário, o presente estudo busca esclarecer de que forma e por quais meios os eventos iniciais do e-Social podem ser monitorados através de um sistema de *compliance*, com a finalidade de evitar passivos trabalhistas. O objetivo deste artigo é apresentar uma proposta de atividades de *compliance* com foco nos eventos iniciais do e-Social com vistas a estruturar o sistema de blindagem trabalhista em organizações empresariais, limitando-se à elaboração de um quadro de verificação do cumprimento das exigências estabelecidas pelo programa do e-Social nos eventos iniciais. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica de cunho exploratório, com abordagem qualitativa, cujos dados foram tratados por meio de levantamento documental e análise documental de dispositivos legais e normativos relacionados ao e-Social. Como resultado, a pesquisa propôs um conjunto de três *checklist* com base nos *leiautes* S-1000, S-1005 e S-2100, os quais correspondem aos eventos iniciais do e-Social. Dessa forma, as organizações empresariais poderão averiguar sua real situação e vulnerabilidade diante dessa nova obrigação, podendo identificar todos os dados solicitados, verificar quais estão em desacordo com as exigências e corrigi-los, estando assim em *compliance* com as determinações encontradas nos eventos iniciais do e-Social.

Palavras-chave: e-Social. Blindagem. *Compliance*. Checklist.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



CARACTERIZAÇÃO DOS TRÊS PILARES DO DESENVOLVIMENTO **SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO NO PERÍODO DE 2000 A 2010**

Roxane Dias Silva
Edney Costa Souza
João Marcos Machado França
Monica Franchi Carniello
Denilson Nunes Moreira

RESUMO

O presente artigo tem como premissa teórica o conceito de sustentabilidade fundamentado em três pilares-ambiente, sociedade, economia-que desvincula o desenvolvimento do mero crescimento econômico. É realizado um debate sobre os indicadores de sustentabilidade, o que permitiu compreender a evolução do conceito de sustentabilidade. O objetivo do artigo foi caracterizar o município de Porto Velho, capital do estado de Rondônia, quanto aos pilares da sustentabilidade. A pesquisa caracteriza-se como descritiva, de abordagem qualitativa, com delineamento documental. As fontes documentais foram o IBGE, especificamente o Relatório de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável dos anos 2000 e 2010, e o relatório PNUD, que apresenta o IDH-M. Conclui-se que no município de Porto Velho um crescimento em todas as dimensões, sendo importantes investimentos das políticas públicas para uma manutenção da caracterização do desenvolvimento sustentável já alcançado.

Palavras-chave: Planejamento. Desenvolvimento Regional. Desenvolvimento sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



COMERCIALIZAÇÃO DE PEIXES NA AMAZÔNIA: UM BREVE ESTUDO NA CIDADE DE PORTO VELHO/RO

Vera Lucia Almeida
Charles Lacerda dos Santos
Cristiano Torres do Amaral
Gleudson Rangel Gomes
Bruno Dos Santos Cardoso

RESUMO

A oferta de peixe nas feiras livres da Amazônia era muito comum no passado e, por ser encontrado com facilidade em igarapés e rios da região, o peixe é o alimento principal das famílias da região Norte do País. Contudo, desde a década de 80, a pesca extrativista está estagnada e o produto está se tornando escasso nas feiras e mercados. Pesquisadores atribuem esse fenômeno ao desequilíbrio ambiental provocado pela implantação de grandes empreendimentos hidrelétricos, desmatamento e a poluição. O modelo de desenvolvimento econômico vem apresentando grandes desequilíbrios sociais e ambientais, fazendo com que pescadores extrativistas migrem para outras atividades, contribuindo para o êxodo na área rural. De acordo com estudos recentes, o Brasil mesmo tendo muitos rios e uma extensa costa litorânea, o consumo de peixe é inferior ao recomendado pela Organização Mundial de Saúde. A necessidade do consumo de peixes é destaque na dieta das crianças, entretanto, não está presente com destaque nos cardápios das famílias brasileiras. Poucas cidades da região Norte do País incluem o peixe no cardápio escolar e, mesmo sendo recomendado o consumo pelas crianças, em Porto Velho/RO isso ainda não é observado. A constante alteração dos preços ofertados à comunidade, a baixa oferta dos peixes nativos, as dificuldades encontradas pelos feirantes e peixeiros para comercialização são os principais fatores que dificultam o consumo.

Palavras-chave: Feira livre. Ictiofauna. Piscicultura.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



CONTRIBUIÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA FORMAÇÃO DO CAPITAL HUMANO ESPECIALIZADO EM PORTO VELHO/RO

Denilson Nunes Moreira
Roxane Dias da Silva
Monica Franchi Carniello

RESUMO

O presente estudo teve por objetivo caracterizar a formação do capital humano especializado a partir das Instituições de Ensino Superior (IES). Parte-se do pressuposto que as IES podem ser um dos indutores ao crescimento e desenvolvimento no município de Porto Velho no Estado de Rondônia e região que, por se localizar em uma região extrema do Brasil, experimentou um desenvolvimento tardio caracterizado por ciclos econômicos que se sucederam desde a sua fundação no ano de 1914 até os dias atuais, com períodos crescentes e decrescentes em sua atividade econômica que ao longo dos anos guiou-se por atividades extrativistas com pouco valor agregado ao setor produtivo. O capital humano sob a ótica do desenvolvimento poderá ser uma das ferramentas neste processo, mas não a única. Agentes como o poder público na implementação de ações concretas em políticas públicas bem delineadas com melhorias de saúde, educação de qualidade e a infraestrutura necessária para a adesão do setor produtivo nos investimentos necessários na produção e geração de emprego e renda farão também parte deste processo. Conclui que a partir da estrutura do ensino superior em Porto Velho/RO com dezessete Instituições de Ensino Superior (IES) sendo quinze privadas e duas públicas possam preparar e capacitar com qualidade uma mão de obra especializada para o mercado local levando em consideração o último levantamento do INEP (2015) com um número de 48.926 matrículas para uma população de 428.527 habitantes (IBGE, 2010).

Palavras-chave: Planejamento. Desenvolvimento. Mão de Obra Especializada.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



DESCARTE DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE INFORMÁTICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Mariluce Paes-de-Souza
Washington Silva Batista
Theophilo Alves Souza Filho
Valmir Batista Prestes-de-Souza

RESUMO

Os equipamentos eletrônicos estão presentes no cotidiano do ser humano, e trazem consigo comodidade e praticidade para o dia a dia. No entanto, ao final de sua vida útil, podem causar impactos significativos ao meio ambiente conforme o destino ao serem descartados. Este artigo considera que o lixo eletrônico representa risco para a saúde, porque seus componentes são compostos em parte por substâncias tóxicas como o mercúrio, cádmio e chumbo. Destarte, o uso da Tecnologia da Informação Verde-TI Verde, propõe a adoção de um conjunto de ações, que visam tornar o uso da tecnologia mais amigável ao meio ambiente. Como metodologia utilizou-se uma pesquisa qualitativa, exploratória-descritiva com levantamento documental e análise de conteúdo. Dessa forma, a partir de conteúdo disponível no site da Universidade, foi possível analisar alguns documentos como: Plano Diretor Institucional-PDI UNIR(2014-2018), Plano Diretor de Tecnologia da Informação-PDTI UNIR (2015-2016), Edital de Desfazimento de Bens Móveis nº 002/2016 e as páginas da Universidade Federal de Rondônia e da Diretoria de Tecnologia da Informação. Como resultados descreve-se o fluxo para desfazimento dos equipamentos eletrônicos na UNIR ao final de sua vida útil, o quantitativo de impressora alugadas, estrutura da Diretoria de Informática e tipos de atividades da Coordenação de Suporte. Ao final, foi possível visualizar os futuros problemas que o acúmulo do lixo eletrônico pode causar à comunidade acadêmica, observou-se que a Coordenação de Suporte-CSup realiza manutenção em desktops, notebooks, data shows, impressoras e outros, demandando por esse motivo de constantes substituições de periféricos, como: Disco rígido (HD), Placas de rede, Memórias e Fonte de Alimentação (DTI/UNIR, 2017). No entanto, não há informações sobre reciclagem de equipamentos eletrônicos de informática e/ou sobre descarte responsável de equipamentos de informática.

Palavras-chave: Lixo eletrônico. TI Verde. Descarte.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



DESENVOLVIMENTO DO CAPITAL SOCIAL EM ORGANIZAÇÕES COMUNITÁRIAS

Haroldo de Sá Medeiros
Denilson Pereira da Silva
Jane Costa de Menezes
Augusto Marcos Carvalho de Sem

RESUMO

O objetivo deste artigo é compreender as estruturas de desenvolvimento do capital social em organizações comunitárias. Foram pesquisadas duas organizações comunitárias brasileiras sem fins lucrativos, uma denominada Liga de Mulheres em Porto Velho-RO e a outra denominada Movimento pela Paz na Periferia (MP3), localizada em Teresina-PI. Em cada uma das organizações foi aplicado um roteiro semiestruturado contendo 15 perguntas, totalizando 11 entrevistas, sendo oito na Liga de Mulheres e três no MP3. Os resultados indicam que o desenvolvimento do capital social na Liga de Mulheres recebe maior influência das organizações familiares, porém com uma presença marcante de liderança, enquanto no MP3 o capital social se desenvolve mais por meio da formação de capital intelectual. Nos dois locais pesquisados se verificou o estreitamento dos laços entre os integrantes tendo como meio a reciprocidade, no qual antigos beneficiários dos serviços das organizações tendem a retribuir com novas ações para ajudar novos beneficiários que se encontram socialmente ou economicamente vulneráveis.

Palavras-chave: Capital social. Organizações comunitárias. Desenvolvimento.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO EM RONDÔNIA: PERSPECTIVAS E DESAFIOS

Dioney Conceição Silva

RESUMO

Em pleno século XXI ainda é imprescindível discutir acerca da sustentabilidade do planeta, portanto a presente pesquisa tem como objetivo principal discutir e analisar os conceitos de desenvolvimento sustentável, apresentando sua importância e características, onde se relaciona com a sustentabilidade do agronegócio em Rondônia e as perspectivas e desafios, onde desenvolveremos uma pesquisa descritiva, obtida por meio de revisões bibliográficas e literárias. Ainda dentro do contexto apresenta-se as dimensões básicas da sustentabilidade, envolvendo as questões ambientais, sociais e econômicas. Por fim, relaciona-se a sustentabilidade, suas vantagens e desvantagens no agronegócio em Rondônia, e quais as contribuições que essa prática sustentável pode cooperar cada vez mais com o crescimento e desenvolvimento do Estado de Rondônia.

Palavras-chave: Agronegócio. Desafios. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO UTILIZANDO A MATRIZ SWOT NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

Edileuza Cristina da Roza
Theophilo Alves de Souza Filho
Mariluce Paes-de-Souza
Jean Marcos da Silva

RESUMO

As Instituições Federais de Ensino Superior-IFESs estão inseridas em um contexto de importantes mudanças e limitações orçamentárias. A consolidação de uma visão estratégica torna-se uma necessidade para estas organizações prosseguirem realizando ensino, pesquisa e extensão. O objetivo desta pesquisa foi comparar o diagnóstico estratégico realizado em 2013, por ocasião da elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR), e os resultados levantados nos meses de junho e julho de 2017. Neste sentido procurou-se responder à seguinte questão de pesquisa: quais as alterações percebidas nos aspectos pertencentes aos ambientes internos e externos da UNIR? O estudo justifica-se por comparar informações constantes no PDI da UNIR de 2013 e resultados de dados coletados em 2017; com isto, é possível pensar estratégias com dados recentes. A metodologia utilizada baseia-se em uma abordagem qualitativa, estudo documental e pesquisa de campo. As categorias utilizadas na análise foram elaboradas com base na matriz SWOT. Os dados demonstraram que entre as fortalezas citadas tem-se a qualificação do corpo docente e quanto às oportunidades, percebe-se a localização em região amazônica da Universidade. Quanto às debilidades verifica-se o excesso de burocracia, o peso da influência política aparece como uma ameaça à instituição. Conclui-se da comparação entre o diagnóstico levantado no PDI da UNIR de 2013 e os dados levantados em 2017, que houve ínfima alteração dos aspectos, além de confirmarem-se a importância de grande parte daqueles levantados em 2013.

Palavras-chave: Gestão estratégica. Matriz SWOT. Plano de Desenvolvimento Institucional-PDI. Universidade Federal de Rondônia-UNIR.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



EDUCAÇÃO SUPERIOR COMO FERRAMENTA NO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

Denilson Nunes Moreira
Roxane Dias da Silva
Moacir José dos Santos

RESUMO

A presente pesquisa tem como tema principal a contribuição da educação superior como uma das ferramentas capazes de induzir o desenvolvimento do município de Porto Velho/RO. O objetivo do estudo foi a compreender qual a participação do ensino superior nos avanços dos aspectos socioeconômicos para a sociedade. Utilizou-se uma abordagem qualitativa na forma descritiva através de análise teórica e documental em livros, teses, dissertações e material científico específico sobre o tema central a partir de instituições e agentes públicos e privados no fornecimento de dados oficiais que abordassem educação superior e aspectos socioeconômicos. Nos resultados e discussões apresentou-se uma breve trajetória da educação superior em Rondônia e em Porto Velho e as possibilidades de melhorias a partir da interação entre os agentes envolvidos com o crescimento e desenvolvimento. A conclusão apresentou uma análise do significado dos avanços da educação superior como uma das ferramentas capazes de impulsionar as melhorias necessárias, mas que dependerá de outras variáveis que passam pelo poder público em proporcionar uma infraestrutura urbana e social que atendam as demandas locais e estímulos ao setor produtivo na no incremento da produção, gerando renda, trabalho e qualidade de vida a sociedade.

Palavras-chave: Porto Velho. Ensino Superior. Planejamento.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



EFICIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL NO PROCESSO DA TRANSPARÊNCIA PÚBLICA EM GESTÃO DE PESSOAS

José Carlos de Souza Colares
Diego Souza Auler

RESUMO

O objetivo deste artigo é analisar a eficiência da administração pública municipal no que se refere ao gerenciamento da transparência pública no processo de gestão de pessoas. A pesquisa faz parte dos estudos elaborados para construção da tese de doutorado defendida perante a *Universidad Nacional de La Matanza-Buenos Aires/AR* em 2017, sob o título “*Eficiencia en la Gobernanza de Personas en la Administración Pública Brasileña*”, de nossa autoria. O artigo foi desenvolvido por meio de um estudo bibliográfico sobre transparência na administração pública em gestão de pessoas e também através da realização de uma pesquisa de campo perante vinte prefeituras situadas no Estado de Rondônia-Brasil, abrangendo órgãos da administração municipal direta e indireta. Foi realizado um estudo sistemático destinado à obtenção de dados e informações válidas no intuito de se obter resultados quali-quantitativos concretos sobre o assunto. A investigação foi baseada na análise da estrutura de controle da transparência (controle interno e validação externa); medidas comparadas de desempenho (adoção de medidas comparadas de desempenho e informação comparativa de despesa com pessoal); utilidade da informação disponibilizada (disponibilidade das informações da produção de RH, demonstração das decisões e sistema de controle); e eficácia da divulgação (verificação da existência de relatório sobre políticas de RH, relatório orçamentário-financeiro analítico sobre gastos de RH, participação da sociedade nas decisões e publicidade sobre nomeação para cargos de livre provimento). A metodologia da pesquisa é exploratória, descritiva, sistemática, aplicada, planejada e dirigida. Utilizou-se um modelo matemático desenvolvido pelos autores destinado a mensurar a eficiência do desempenho da administração neste tema. Os resultados demonstraram que as ações da Administração Pública Municipal no que se refere à transparência e *accountability* em gestão de pessoas são insuficientes.

Palavras-chave: Eficiência. Transparência. Gestão de Pessoas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



EPIDEMIOLOGIA E DESISTÊNCIA DE TRATAMENTO DA PARACOCCIDIOIDOMICOSE NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RO

Maximiliano Barroso Bonfá
Jéssica de Oliveira Souza
Laura Cristina Caragnatto
Kelli Fabiane Moreira de Freitas

RESUMO

A paracoccidiodomicose (PCM) é micose sistêmica causada pelo fungo dimórfico *Paracoccidioides brasiliensis*. Atinge frequentemente trabalhadores rurais, agricultores e operários da construção civil. O artigo possui como objetivo identificar o perfil epidemiológico e desistência terapêutica no tratamento da paracoccidiodomicose no município de Cacoal-RO. A pesquisa caracteriza-se como um estudo retrospectivo do tipo transversal, com finalidade descritiva e abordagem quantitativa, realizado na Secretaria Municipal de Saúde de Cacoal-RO no setor de Ambulatório Especializado, sendo utilizados como fonte de dados prontuário de notificação para paracoccidiodomicose no período de 2010 a 2015, utilizando população de ambos os sexos maiores de 18 anos. Foram utilizados dados de 36 prontuários, onde os indivíduos mais afetados pela paracoccidiodomicose são os do sexo masculino 86,1% dos casos, nas idades entre 30 e 89 anos, os principais sítios anatômicos acometidos foram pulmão 50,0% e mucosa oral 22,2%, o medicamento de primeira escolha para o tratamento da PCM foi o itraconazol 75,0%, e o índice de abandono da terapêutica foi de 33,3%. Embora seja uma doença de fácil tratamento deve-se dar a devida importância já que se mal tratada pode evoluir para sequelas graves podendo até mesmo levar o indivíduo a óbito.

Palavras-chave: Paracoccidiodomicose. Política pública. Desistência terapêutica.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO BIBLIOMÉTRICO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NA ÁREA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E TECNOLOGIAS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DA PLATAFORMA SCIENCE DIRECT

Juocerlee Tavares Guadalupe Pereira de Lima
Carliza Freire Celedônio
Tathiane Martines da Silva Pimenta Gregorini

RESUMO

O trabalho se insere na área de desenvolvimento industrial e tecnológico, mais precisamente na produção científica sobre o tema no Brasil. Nesse sentido, teve como objetivo geral analisar os trabalhos científicos publicados na plataforma *Science Direct*, que tivesse como tema central o desenvolvimento industrial e tecnologias no Brasil. Trata-se de um estudo bibliográfico de natureza exploratória e descritiva que seguiu uma abordagem quali-quantitativa. Através da bibliometria e frequência relativa e absoluta o resultado do estudo trouxe evidências que de 1977 até 12 de julho de 2017 foram publicados 34 (trinta e quatro) trabalhos sobre essa temática na base de dados analisada, que mencionaram o Brasil no título, resumo, ou em palavras-chave. Das publicações encontradas, 91% são artigos científicos, enquanto os demais (9%) se tratam de capítulos de livros. A pesquisa também mostra que o periódico que mais publicou sobre desenvolvimento industrial e tecnologias no Brasil foi o *Journal of Cleaner Productions*. Por outro lado, destaca-se o *World Development*, *Technovation*, Revista de Administração e Inovação (RAI), *Procedia CIRP*, e *World Patent Information*, com 2 (duas) publicações cada. Por fim, o resultado do estudo indica que 79% das publicações são oriundas de instituições brasileiras, e 14% são de instituições dos EUA.

Palavras-chave: Bibliometria. Desenvolvimento Industrial. *Science Direct*.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO OBSERVACIONAL DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA CIDADE DE CACOAL-RO

**Allana Tetzlaff da Paixão
Ailton Marcolino Liberato
Tássia Repiso Mesquita**

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo analisar a precipitação pluviométrica na cidade de Cacoal. Para realização do estudo obtiveram-se dados de precipitação pluviométrica da Agência Nacional de Águas. Foi realizado cálculo da média mensal e anual, como também de tendência. Foi observado variações nos totais mensais e anuais de precipitação, e tendência de redução ao longo do tempo. As variações podem estar associadas às mudanças no uso da terra e temperatura da superfície do mar.

Palavras-chave: Clima. Água. Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO OBSERVACIONAL DA RADIAÇÃO SOLAR INCIDENTE À SUPERFÍCIE EM CACOAL – RO

Lucas Dias de Paula
Ailton Marcolino Liberato
Tássia Repiso Mesquita

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo analisar a radiação solar incidente à superfície levando em consideração a transmitância atmosférica. A região de estudo está localizada em Cacoal, Rondônia. Para realização do estudo obtiveram-se dados de radiação solar global de uma estação meteorológica pertencente ao Instituto Nacional de Meteorologia. Foi realizado o cálculo da transmitância atmosférica e selecionado os dias com céu claro, parcialmente nublado e nublado. Foi observado um intenso fluxo de radiação solar global em dias com céu claro e parcialmente nublado. Por outro lado, dias com céu nublado, apresentaram redução no fluxo de radiação que chega a superfície. A produção de energia elétrica, utilizando painéis solares, pode ficar bastante reduzida durante dias com céu nublado.

Palavras-chave: Energia solar. Clima. Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO OBSERVACIONAL DA TEMPERATURA DO AR NA CIDADE DE CACOAL-RO

André Fernando Pereira Bianchini
Ailton Marcolino Liberato
Tássia Repiso Mesquita

RESUMO

Propôs-se, neste trabalho, analisar a temperatura do ar na cidade de Cacoal em Rondônia. Para realização do estudo obtiveram-se dados de temperatura do ar da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia. Foram observados aumento na temperatura do ar no município de Cacoal. Esse aumento de temperatura pode contribuir com o aumento no consumo de energia elétrica (uso de ar condicionado), como também influenciar a produção agropecuária e o conforto térmico local.

Palavras-chave: Clima. Produção. Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO OBSERVACIONAL DA UMIDADE RELATIVA DO AR NA CIDADE DE CACOAL-RO

Rubens Batista de Oliveira
Ailton Marcolino Liberato
Tássia Repiso Mesquita

RESUMO

A presente pesquisa teve como objetivo analisar a umidade relativa do ar na cidade de Cacoal no Estado de Rondônia. Para realização do estudo obtiveram-se dados de umidade relativa do ar da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental de Rondônia. Foi observado redução na média da umidade relativa do ar ao longo do tempo. Os anos de 2008, 2009 e 2010 apresentaram anomalia negativa de umidade relativa do ar.

Palavras-chave: Saúde. Clima. Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



FATORES GERADORES DE ABSENTEÍSMO NA EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS NA CIDADE DE PORTO VELHO-RO

Jackson Jose Sales Miranda Junior
Mariluce Paes de Souza

RESUMO

Utilizando conceitos da Teoria Comportamental aplicado sobre comportamento individual das pessoas nas organizações, da Teoria de Dois Fatores, a qual propõe que a motivação resulta de fatores que podem ser divididos em higiênicos e motivacionais, e conceito de Qualidade de Vida no Trabalho, essa pesquisa tem como objetivo geral a identificação dos fatores geradores de absenteísmo na Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos na cidade de Porto Velho-RO. E como objetivos específicos: (1) Efetuar o levantamento do absenteísmo de funcionários da empresa brasileira de correios e telégrafos; (2) Conhecer as principais causas do absenteísmo na empresa brasileira de correios e telégrafos na cidade de Porto Velho; (3) Classificar as principais causas do absenteísmo na empresa por fator gerador; e (4) Propor medidas que auxiliem na redução do absenteísmo na empresa. Aplicou-se o Método do Estudo de Caso de natureza qualitativa, e os procedimentos requeridos. Como resultados apurou-se que a empresa possui elevado índice de absenteísmo, a maior parte gerada por insatisfação com fatores higiênicos, existe programa de QVT implantado, mas ainda não tem efeito desejado e as ações da empresa destoam das teorias abordadas. Como medidas de amenização do absenteísmo, se propõe a melhoria de fatores higiênicos como: a climatização e estudo da ergonomia, além de implantação de um programa de QVT contínuo e consistente.

Palavras-chave: Absenteísmo. Qualidade de Vida. Ergonomia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



FATORES MOTIVACIONAIS: ESTUDO DE CASO NO GRUPAMENTO DE RESGATE DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA (CBMRO)

Franklin Soares Rodrigues
Wander Pereira de Souza

RESUMO

As organizações dispõem de recursos tecnológicos, físicos e financeiros, o diferencial na estratégia organizacional encontra-se nos recursos humanos. Diante desse cenário a gestão de pessoas ganha destaque nas decisões estratégicas. E junto com ela a motivação, que envolve o sentimento de realização e de reconhecimento profissional. Este é um elemento essencial para o sucesso de uma organização, seja ela privada ou pública. Sendo assim, o presente estudo visou analisar, com base na percepção dos profissionais que atuam no grupamento de resgate do CBMRO, os fatores que influem na sua motivação. A unidade de análise foi o grupamento de resgate do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia-CBMRO. Localizado na capital do Estado de Rondônia (Porto Velho). A população foi constituída pelos profissionais do grupamento, assim como todos os colaboradores que trabalham na unidade. Deste modo foi utilizada como referencial de fatores motivacionais, a teoria dos dois fatores de Frederick Herzberg. Sendo distribuídas em afirmações e correlacionando as variáveis motivacionais e higiênicas bem como suas principais significâncias. As principais conclusões apontam que a grande maioria dos profissionais não se considera motivado no trabalho, ressaltando como fatores negativos: as condições de trabalho, relações com pares, supervisor e com subordinados, segurança, e a política e administração da organização.

Palavras-chave: Motivação. Fatores motivacionais. Fatores higiênicos.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO DA EMEIEF CLAUDIO MANOEL DA COSTA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACOAL, COM MAIOR IDEB 2013 NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Soniel Araújo dos Santos
Angela de Castro Correia Gomes
Kellyta Rodrigues Paulus
Letícia Barbosa Rodrigues
Victoria Pauli Oliveira Pereira

RESUMO

Esta pesquisa está vinculada ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal e Pimenta Bueno, com IDEB observado em 2013. Foi realizada em Cacoal e teve como principal objetivo identificar as ações adotadas na escola que apresentou o maior score no IDEB/2013 nas séries finais, para elevar a qualidade de ensino. Com abordagem qualitativa, o estudo foi exploratório e descritivo; as técnicas de coleta de dados foram a bibliográfica e a aplicação de questionário em estudo de campo, tendo como sujeitos da pesquisa os professores, alunos e pais de alunos da escola. Os resultados evidenciaram que os professores vêm empregando recursos tecnológicos para melhorar a qualidade do ensino, como computador de mesa, projetor de imagem, televisão, vídeos, documentários e filmes em sala de aula, e ainda, dinâmica de grupo. Mesmo, há professores que adotam atividades extraclasse como visita técnica, passeios e cinema. Notou-se que há projetos sendo desenvolvidos pelos professores do nono ano abrangendo: leitura, reforço escolar, meio ambiente, trânsito, *bullying* e outros, sendo poucos os projetos aplicados ao quinto ano: oficinas, mais educação e interdisciplinar. Sobre o conhecimento acerca da nota no IDEB, grande parte dos pais de alunos bem como dos professores considerou a nota justa. As opiniões dos professores acerca do que é necessário para melhorar a qualidade do ensino abrangeram: recursos tecnológicos, equipamentos, capacitação e investimentos em pessoal e na estrutura física da escola. Os pais, dentre outras coisas, apontaram: mais profissionais para melhor atendimento aos alunos com dificuldade de aprendizagem; realização de passeios e participação em teatro. Conclui-se que o comprometimento e desempenho dos professores com a elevação da qualidade do ensino é fator substancial para a nota IDEB.

Palavras-chave: Qualidade da educação. Ensino fundamental municipal de Cacoal. IDEB.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO DA EMEIEF LUIZ CABRAL DE SOUZA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO, COM MENOR IDEB 2013 NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Victoria Pauli Oliveira Pereira
Angela de Castro Correia Gomes
Kellyta Rodrigues Paulus
Letícia Barbosa Rodrigues
Soniél Araújo dos Santos

RESUMO

Este estudo vincula-se ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal e Pimenta Bueno, com IDEB observado em 2013. A pesquisa foi realizada em Pimenta Bueno, RO e teve como principal objetivo identificar as ações adotadas na escola, que apresentou o menor score no IDEB/2013 nas séries iniciais, para elevar a qualidade de ensino. De abordagem qualitativa, em relação aos objetivos a pesquisa foi exploratória e descritiva; as técnicas de coleta de dados foram a bibliográfica e a aplicação de questionário em estudo de campo, incluindo como sujeitos da pesquisa os professores, alunos e pais de alunos da escola. Por oportuno, o instrumento de coleta de dados também abrangeu o ensino do nono ano. Os resultados demonstraram que os professores vêm adotando o livro como principal ferramenta de sala de aula e ainda empregando recursos tecnológicos para melhorar a qualidade do ensino, como vídeos e filmes. O professor do 5º ano adota os passeios como atividade extraclasse. Notou-se que há projetos sendo desenvolvidos pelos professores do 5º e 9º anos abrangendo os temas: meio ambiente, consciência negra, cidadania e outros. Acerca da nota no IDEB, grande parte dos pais de alunos não sabiam a respeito, os professores consideraram a nota injusta e alguns mencionaram que o teste padronizado não mede efetivamente a aprendizagem do aluno, seja do 5º ou 9º ano. Grande parte dos alunos afirmou saber sobre o índice, mas foram os alunos do 5º ano que mais demonstraram saber da nota. Para os professores, para melhorar a qualidade do ensino é preciso mais recursos financeiros e espaço físico, quadra poliesportiva, formação continuada. Conclui-se que grande parte dos problemas da escola é decorrente da falta de espaço físico e por disporem de apenas um ônibus para transporte das crianças.

Palavras-chave: Qualidade da educação. Ensino fundamental municipal de Pimenta Bueno. IDEB.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO DA EMEIEF PRESIDENTE MÉDICI, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CACOAL, COM MENOR IDEB 2013 NAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Kellyta Rodrigues Paulus
Angela de Castro Correia Gomes
Letícia Barbosa Rodrigues
Soniel Araújo dos Santos
Victoria Pauli Oliveira Pereira

RESUMO

Vinculada ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal e Pimenta Bueno, com IDEB observado em 2013, esta pesquisa foi realizada em Cacoal e teve como principal objetivo identificar as ações adotadas na escola, que apresentou o menor score no IDEB/2013 nas séries finais, para elevar a qualidade de ensino. De abordagem qualitativa, o estudo foi exploratório e descritivo; as técnicas de coleta de dados foram a bibliográfica e a aplicação de questionário em campo, tendo como sujeitos da pesquisa os professores, alunos e pais de alunos. Pelos resultados, os professores vêm utilizando recursos tecnológicos para melhorar a qualidade do ensino, incluindo: projetor de imagem, televisão, vídeos, documentários e filmes em sala de aula, bem como dinâmicas de grupo. Ainda, há professores que adotam atividades extraclasse como passeios e cinema. Há projetos sendo desenvolvidos pelos professores, abordando: importância da água, questão indígena, cidadania, educação para o trânsito, jornal da escola e outros, sendo alguns aplicados, concomitantemente, aos alunos de quinto e nono ano. Sobre o conhecimento acerca do IDEB, menos da metade dos pais de alunos (quinto e nono anos), respectivamente, afirmou conhecer o índice. A maior parte dos professores do nono ano considerou a nota injusta. Para os professores a melhoria da qualidade do ensino envolveu mais aspectos ligados às suas funções, por exemplo: valorização dos profissionais da educação, mais tempo para planejamento de aulas, de melhores condições de trabalho e aulas de reforço, além de maior empenho da família. Os pais, dentre outras coisas, apontaram: melhorar a estrutura e o ônibus, consertar os computadores e maior atenção do professor ao aluno. Conclui-se que a escola rural tem dificuldade em proporcionar reforço aos alunos e possui carência de profissional da educação e de boa estrutura para receber o aluno em atividades extraclasse.

Palavras-chave: Qualidade da educação. Ensino fundamental municipal. IDEB.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO DA EMEIEF Prof.^a LAIRCE SANTIAGO MAINA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO, COM MAIOR IDEB 2013 NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Letícia Barbosa Rodrigues
Angela de Castro Correia Gomes
Kellyta Rodrigues Paulus
Soniel Araújo dos Santos
Victoria Pauli Oliveira Pereira

RESUMO

Vinculada ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal e Pimenta Bueno, com IDEB observado em 2013, a pesquisa foi realizada em Pimenta Bueno e o principal objetivo foi identificar as ações adotadas na escola que apresentou o maior score no IDEB/2013 nas séries finais, para elevar a qualidade de ensino. De abordagem qualitativa, foi exploratória e descritiva. Utilizou-se como técnicas de coleta de dados a revisão bibliográfica e a aplicação de questionário em campo aos professores, alunos e pais de alunos do quinto ano. Os resultados encontrados revelaram que os recursos materiais mais empregados na escola são os livros, televisão, computadores, filmes e dinâmicas de grupo. Grande parte dos projetos destinados aos alunos, dentre os mais citados estão o projeto da família, da água e o dia do índio, que são desenvolvidos com recursos do PDDE e foram considerados, pelos professores, como suporte para melhorar a qualidade do ensino. Parte dos pais de alunos não tinha conhecimento sobre o IDEB, mas a maior parte dos alunos explicou conhecer tanto o índice como a nota. Conclui-se que os pais, em geral, estão contentes com o desempenho dos filhos, com a escola e seus professores, e que os problemas apontados (por professores e pais) não interferem no trabalho dos profissionais a ponto de dificultar o trabalho com os alunos de forma mais veemente, e mesmo a necessidade de mais tempo para que planejem foi percebida pelos pais, que ainda citaram a falta de biblioteca e laboratório. Conclui-se que a escola não tem dificuldade em propiciar reforço aos alunos, os profissionais são respeitados pelos pais e os professores requereram para melhorar ainda mais o desempenho dos trabalhos mais equipamentos e tempo, tanto para planejar as atividades como para a formação continuada.

Palavras-chave: Qualidade da educação. Ensino fundamental municipal. IDEB.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GESTÃO SOCIAL COMO MEIO DE CONTRIBUIÇÃO À SAÚDE PÚBLICA DE VILHENA

Robinson Francino Costa
Fabiane Cristina Nascimento
Ana Claudia Venturin Costa
Elder Gomes Ramos
Joelson Agustinho de Pontes

RESUMO

O controle da sociedade perante a administração pública denomina-se como gestão social, que surge como forma de investigar e cobrar dos governantes um bom investimento nos setores essenciais para a população como saúde, educação e segurança, é uma gestão que traz por finalidade benefícios a toda a sociedade. O foco inicial da pesquisa foi identificar como a gestão social de Vilhena contribui para a fiscalização da saúde pública da cidade. Para isso, identifiquei entre seus objetivos o nível de contribuição da sociedade de Vilhena sobre a gestão da saúde pública, evidenciei na literatura o que é a gestão social e o grau de importância para a melhoria dos bens sociais com a participação da sociedade e avaliei como a gestão social de Vilhena contribui para a fiscalização da saúde pública da cidade. A metodologia adotada no trabalho caracteriza-se como descritiva e foi realizada por meio de análise documental e bibliográfica. E os dados analisados foram por meio de análise qualitativa. Nos resultados descobrimos as dificuldades encontradas pelo Conselho Municipal para sua atuação, entre elas estão: a falta de comunicação com o principal gestor, a auto avaliação feita de forma negativa, pois acreditam que ainda podem realizar muito mais, mas dentre todas a mais expressiva foi o pouco repasse para investimento diante daquilo que é necessário ser realizado. Fortalecendo a ideia de gestão participativa relatou-se que a sociedade se mostra interessada em participar das reuniões mensais feitas pelo conselho.

Palavras-chave: Gestão Social. Movimento Sanitário. Conselho Municipal de Saúde.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



GOVERNANÇA INTERATIVA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NO TRT: ESTUDO COM BASE NA AGENDA AMBIENTAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA-A3P

Rozangela Gomes Ferreira
Mariluce Paes de Souza
Felipe Pinheiro Dos Santos
Theophilo Alves de Souza Filho

RESUMO

Governança, na Administração Pública, pode ser considerada como o conjunto de mecanismos de liderança e controle postos em prática para avaliar, direcionar e monitorar a gestão. Alguns autores também a relacionam com a capacidade de o Estado implementar ações que promovam a interação de diversos atores sociais. Nesse contexto surge a governança interativa. A sociedade, cada vez mais, tem buscado participar das ações governamentais e tem conseguido êxito, já que o Estado percebeu que sua participação nos processos decisórios, na implantação de políticas públicas, na fiscalização e cobrança nas prestações de contas dos gestores, tem contribuído para melhorar o atendimento às necessidades dos usuários dos serviços públicos. Levando em consideração o fato de ser o principal responsável por promover políticas voltadas a sustentabilidade, o governo brasileiro, através do Ministério do Meio Ambiente (MMA), lançou a Agenda Ambiental da Administração Pública-A3P, com o objetivo de incorporar os princípios da responsabilidade socioambiental na administração pública. Este estudo tem como objetivo analisar as ações sustentáveis do Tribunal Regional do Trabalho da 14ª região (Rondônia e Acre)-TRT14-e verificar suas relações com os 5 eixos temáticos da Agenda. Os resultados apontam que embora o TRT não mencione a agenda em seu Plano de Logística Sustentável (PLS), suas ações estão diretamente relacionadas com os objetivos da A3P.

Palavras-chave: Agenda Ambiental da Administração Pública. Governança Interativa. TRT.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



INDICADORES DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Camila Lima Ribeiro
Janeide Muniz Lobato de Freitas
Ronilson Oliveira
João Batista Teixeira de Aguiar

RESUMO

O presente estudo aborda a temática de indicadores de desempenho na educação pública prestada pelo Estado de Rondônia. Nesse sentido, o presente estudo busca identificar a existência de indicadores de desempenho da educação definidos no Estado de Rondônia, e se esses são utilizados de forma efetiva, a fim de garantir a qualidade do serviço prestado pelo órgão responsável pela prestação de serviço público, referente ao objeto em tela. Tem como objetivo geral analisar os indicadores utilizados pelo Governo do Estado de Rondônia no que tange a avaliação de desempenho da educação no Estado. E como objetivos específicos, a- identificar os indicadores da educação, acessível ao Governo do Estado de Rondônia. b- Descrever os objetivos definidos na elaboração dos indicadores utilizados na educação, c- Analisar a efetividade dos indicadores de educação do Governo do Estado de Rondônia. Através da pesquisa, conclui-se a importância de se utilizar indicadores para se formular políticas públicas, mensurar sua implantação e resultados. Não se empregam os indicadores como ferramenta estratégica, visando o monitoramento e a melhoria na qualidade da educação no Estado de Rondônia. Os indicadores de resultados não estão relacionados com os indicadores de esforço e a políticas de longo prazo, não há critérios estabelecidos para se formular e reformular as políticas existentes e previstas.

Palavras-chave: Indicadores. Desempenho. Educação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ÍNDICE DE RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DAS EMPRESAS LOCALIZADAS NA ÁREA DE LIVRE COMÉRCIO DE GUAJARÁ-MIRIM, RONDÔNIA

Sorin Melgar Maciel Siqueira
Fábio Robson Casara Cavalcante
Dorosnil Alves Moreira
Silvia Bezerra de Góes

Resumo

O objetivo deste trabalho é analisar no âmbito da área de livre comércio, a responsabilidade socioambiental das empresas comerciais atacadistas; varejistas; atacadistas-varejistas e varejistas-atacadistas existentes no município de Guajará-Mirim. Para tanto, o processo metodológico utilizado foi o método hipotético-dedutivo, baseado modelo de Karl Popper. Para a definição do objeto de estudo foram selecionadas as empresas comerciais existentes na área de livre comércio de Guajará-Mirim (ALCGM) definidas por setores: atacado e varejo. O presente trabalho desenvolveu pesquisas em fontes secundárias e primárias. Em relação ao primeiro foram levantados trabalhos científicos como teses de doutoramento, dissertação de mestrado, relatórios técnicos, artigos científicos e demais documentos considerados relevantes à pesquisa. Também, foram empregadas pesquisas em bases primárias, com aplicação de questionários em 32 (trinta e duas) empresas. Embora a ALCGM tenha surgido de uma política enquadrada no contexto da teoria do desenvolvimento endógeno, o que se subentende que foi motivada por forças locais ou por interesses de setores econômicos estratégicos, a razão para o estabelecimento dessa política na região e não em outras regiões de Rondônia, demonstra que o aspecto ambiental foi, de fato, o principal condicionante para que houvesse a sua efetivação em nível local. Assim, a priori, tal condicionante, no mínimo, deveria estar sendo exigida pelos órgãos competentes de modo a fortalecer os aspectos do desenvolvimento sustentável. Mas o que se observa é um paradoxo diante dos fundamentos que levaram a criação da ALCGM com as atitudes empresariais em relação à prática socioambiental em nível local. Diante deste prisma merece destacar o setor econômico “Atacadista” que, hoje, representa a principal força da ALCGM, contudo, é o setor que com o menor índice de responsabilidade socioambiental (IDRSA = 0,374) identificado neste trabalho. Desse modo, o presente estudo aponta para uma dissonância cognitiva em relação ao fundamento do desenvolvimento sustentável da ALCGM e o cenário ambiental da região que influenciaram a decisão de sua instalação em nível local, o que tem levado o discurso e a prática a caminharem por direções opostas e pouco efetivas no desafio de se estabelecer mecanismos político-institucionais e de governança em prol da criação de práticas socioambientais do setor empresarial da ALCGM. Espera-se, portanto, com este trabalho, contribuir com o debate sobre o tema e, também, servir de base para novas perspectivas de estudos científicos.

Palavras-chave: Responsabilidade Socioambiental. Área de Livre Comércio. Guajará-Mirim.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



INFLUÊNCIAS DAS MÍDIAS SOCIAIS NA INTENÇÃO DE COMPRA POR PRODUTOS VERDES

Haroldo de Sá Medeiros

RESUMO

A relação entre estratégias mercadológicas voltadas aos produtos ecologicamente corretos e o ambiente interativo complexo das mídias sociais ainda necessita de maior compreensão. Portanto, o objetivo deste artigo é identificar as influências das mídias sociais na intenção de compra de seus usuários por produtos ecologicamente corretos. Para tal finalidade, os dados foram coletados mediante a aplicação de 251 questionários on-line, divulgados em perfis, comunidades e grupos na mídia social *Facebook*. Os métodos de análise foram a estatística descritiva e a análise fatorial exploratória. Os resultados indicam que as influências das mídias sociais na intenção de compra de seus usuários por produtos ecologicamente corretos se dão por meio de comunicação pessoal e organizacional, reações de compartilhamento, meio de busca, informações organizacionais, propagandas, tempo médio de visita ao perfil e tempo de posse do perfil.

Palavras-chave: Produtos verdes. Mídias sociais. Comportamento do consumidor.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ISENÇÃO DO ICMS NA IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTO MÉDICO- HOSPITALAR SEM SIMILAR NACIONAL À LUZ DA TEORIA DOS 4 ES

Tony Marcel Lima
Gustavo Melazi Girardi
David Lucas da Silva Ferreira

RESUMO

Com o conhecimento sobre Direito Tributário e suas ligações com a Constituição Federal, Código Tributário Nacional e a Lei Complementar n. 24/75 pode-se obter uma base quanto à isenção tributária e sua aplicação na importação de equipamento médico-hospitalar no Estado de Rondônia, a partir do convênio firmado por meio do Conselho Nacional de Política Fazendária. O objetivo deste trabalho é verificar se a isenção do ICMS na importação de equipamentos médico-hospitalar no Estado de Rondônia obedece a todos os ditames impostos pela legislação tributária para a sua concessão. Assim, tem-se como escopo reunir informações acerca do tema a fim de produzir conhecimento, além de realizar análise quanto à eficácia, eficiência, efetividade e economicidade na Administração Pública Estadual. Nessa perspectiva, objetivaremos verificar o impacto das normas que regem a isenção e sua influência quanto a Teoria dos 4 Es. A metodologia da pesquisa ponderou em ser qualitativa, por não utilizar dados estatísticos; descritiva, com informações não manipuladas; com procedimentos da pesquisa classificada como documental, visto a utilização de assuntos que não receberam tratamentos, sem deixar de levar em consideração a informação de autores, de modo geral. Como resultado verificou-se que a isenção atende aos ditames legais para sua obtenção, implicando a resolução da problemática da pesquisa, bem como o atendimento a efetividade e economicidade em sua integralidade. Todavia, no que diz respeito à eficácia, a norma, quanto ao seu entendimento, traz alguns equívocos de conceitos aos leitores, quando faz menção à suspensão e compensação (extinção), que são modalidades diferentes da isenção (exclusão). Por fim, implicando temerariamente na eficiência dos atos e fatos que permeiam a isenção tributária condicionada à prestação de serviços em saúde para o Estado.

Palavras-chave: Isenção do ICMS. Equipamentos. Teoria dos 4 ES.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



MAPEAMENTO DAS COMPETÊNCIAS DOS ESTUDANTES DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA, CAMPUS VILHENA

José Arilson de Souza
Wellington Silva Porto
Olinda Maria Schuck
Lívia Vilar Lemos
Gilberto Aparecido dos Santos

RESUMO

Nos últimos anos, o tema competência tem se destacado, pois os conhecimentos, as habilidades e aptidões estão se tornando de fundamental importância para as organizações e por isso, estão sendo cada vez mais trabalhadas a fim de agregar capital intelectual para as mesmas. Esse mapeamento tem um importante papel, pois através dele as organizações poderão saber quais competências seus colaboradores possuem, e quais precisam melhorar. Este artigo teve por finalidade, identificar e mapear as competências pessoais dos estudantes do curso de Ciências Contábeis da UNIR/Vilhena, e a partir daí estabelecer um perfil desses estudantes, para assim saber se os mesmos possuem as competências que estão previstas no projeto pedagógico do curso, aumentando as chances de se tornarem profissionais bem-sucedidos. O propósito foi identificar as competências que os alunos apresentam em seu conjunto de características pessoais, e compará-las com as competências que o curso pretende construir ao longo do curso, a fim de oferecer subsídios para que os docentes trabalhem o progresso das competências existentes, bem como, proporcionarem a aquisição e aprimoramento das competências ausentes ou insuficientes detectadas na pesquisa proposta. O questionário aplicado se baseou na Resolução CNE/CES nº 10/2004, que além de estabelecer a criação do projeto pedagógico do curso, estabelece as competências esperadas do formando, dessa maneira seria possível saber se os alunos possuíam as competências propostas. Após aplicação e análise, percebeu-se que a parte de conhecimento e aplicação da legislação, elaboração de relatórios e pareceres são os itens mais deficientes para os estudantes, os quais são fundamentais para o exercício da profissão.

Palavras-chave: Competências. Gestão de pessoas. Perfil do contador.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



MATURIDADE INOVADORA DE UMA INDÚSTRIA DE RECICLAGEM NA AMAZÔNIA LEGAL: O CASO DA RECICLAR

José Arilson de Souza
Jackline Cole de Oliveira
Wellington Silva Porto
Gilberto Aparecido dos Santos
Juliana Prates

RESUMO

A inovação é um fator determinante para a competitividade organizacional. O desafio de inovar torna-se ainda mais complexo quando a empresa precisa aliar práticas sustentáveis a seus processos. Inserido neste contexto, o presente estudo se propõe a mensurar o grau de maturidade inovador da indústria RECICLAR através do Radar da Inovação. Para atingir este objetivo, desenvolveu-se uma pesquisa qualitativa de caráter exploratório, por meio de estudo de caso. O modelo conceitual utilizado é adaptado de Bachmann e Destefani (2008), baseado nas 13 dimensões da Inovação e permite avaliar a maturidade inovadora das organizações. Os principais resultados obtidos permitiram identificar que as médias de maior intensidade estão presentes nas dimensões Plataforma, Clientes, Relacionamento e Ambiência Inovadora. As médias moderadas encontram-se nas dimensões Oferta, Marca, Agregação de Valor, Organização e Cadeia de Fornecimento e as mais baixas nas dimensões Soluções, Processos, Presença e Rede. O Grau de Inovação Global atingido pela empresa foi de 3,14 fato que permite classificá-la como uma empresa Inovadora Ocasional.

Palavras-chave: Reciclagem. Inovação. Desenvolvimento Sustentável. Amazônia Legal.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



MERCADO IMOBILIÁRIO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO: UM ESTUDO COMPARATIVO DOS PREÇOS DE VENDAS E LOCAÇÕES DE IMÓVEIS A PARTIR DE DADOS DO PET/ECONOMIA

Otacílio Moreira de Carvalho Costa
Gabriela Ximendes Swenson
Rayane Loeblein Sampaio
Jonas Cardoso

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo realizar uma análise comparativa dos preços ofertados no mercado imobiliário de Porto Velho, de imóveis residenciais e comerciais, para venda e locação, a partir dos dados levantados pelo Programa de Educação Tutorial da Universidade Federal de Rondônia, entre o período de abril de 2016 a setembro de 2017. O mercado imobiliário guarda algumas peculiaridades em relação a outros mercados, principalmente em relação ao fator preço de aquisição do imóvel e seu impacto no orçamento do consumidor, o que implica em cautela por parte dos consumidores quando da aquisição e criação de mecanismos que possibilitem a aquisição, como o financiamento imobiliário. Desta forma, pesquisas de preços no mercado imobiliário tem se mostrado uma ferramenta bastante útil para potenciais compradores e locatários e cada mercado possui características distintas que interferem na formação dos preços nesse mercado, que vai desde a regularização do imóvel até questões relacionadas a localização, segurança entre outros. Esta pesquisa, ao analisar os dados da pesquisa do PET/Economia, comparou preços máximos e mínimos, de venda e locação dos imóveis, identificando possíveis fatores que justifiquem as disparidades nos preços ofertados ao longo período analisado, bem como uma análise da variação de preços no período analisado, abril de 2016 a setembro de 2017 e sua comparação com índices de preços do setor. A pesquisa identificou que a alteração do preço médio para venda de imóveis em Porto Velho tem sido superior à variação nos índices de preços de mercado, que há fortes disparidades entre os preços nos diversos bairros do município e que em um único bairro há fortes disparidades nos preços dos imóveis, chegando até a 4 faixas de preços na mesma região e que há fatores que justificam essas disparidades. Também verificasse, a partir da pesquisa, que não é vantajoso economicamente o proprietário alocar o imóvel no município de Porto Velho, dada a comparação entre preços médios de venda e preços médios de locação.

Palavras-chave: Mercado Imobiliário. Aquisição de Imóveis. Locação de Imóveis.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



MIGRAÇÃO COMPULSÓRIA E O CIRCUITO INFERIOR DA ECONOMIA- REFLEXÕES A PARTIR DO CASO DE NOVA MUTUM-PARANÁ/RO

Maria Luzia Ferreira Santos
Paulo Kleber Borges da Silva
Artur de Souza Moret

RESUMO

O discurso implementado nas políticas brasileiras enfatiza como mola propulsora de uma dinâmica econômica, nos últimos anos deste século, a energia hidrelétrica como elementar e suficiente para atender aos anseios e necessidades da população, daí destacar-se neste cenário, o aproveitamento dos rios com alto poder de vazão e com grande potencial hidráulico. Dessa forma, a região tem se tornado uma das grandes geradoras de energia e cenário da construção de grandes empreendimentos hidrelétricos, sendo assim, porta de entrada para os capitais privados. Os impactos decorrentes desta atividade, tem produzido e intensificado uma série de fenômenos relacionados ao processo de ocupação do território. O deslocamento compulsório das populações, provocados pela construção das hidrelétricas, se alicerça no suposto argumento do crescimento da economia local, ou seja, sua implementação, devido a oferta de energia elétrica, terminaria por tornar-se atrativo para novos investimentos. De acordo com esse véis, enfatizamos neste estudo as migrações compulsórias e os fenômenos decorrentes desse processo, como o surgimento de atividades informais no denominado circuito inferior da economia (SANTOS), na Vila de Nova Mutum Paraná/RO. Esta proposta tem como relevância, apontar a importância da modificação do território, a partir da presença de capital privado e a produção e reprodução do espaço geográfico, fundamentado em processos não hegemônicos, submetidos a busca pela sobrevivência como opção e geração de renda informal. Com base na observação participante e em referencial teórico/ bibliográfico, buscamos ampliar a reflexão teórica a respeito dos sistemas apresentados neste circuito.

Palavras-chave: Território. Impactos. Migrações compulsórias.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



MOTIVAÇÕES PARA A PERMANÊNCIA NA INFORMALIDADE: PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES POR CONTA PRÓPRIA-TCP DO CAMELÓDROMO DE PORTO VELHO-RO

Jean Marcos da Silva
Antônio Aguiar de Sousa Filho
Levi Brito Costa
Eber Aguiar da Silva

RESUMO

Sabe-se que não são todos os trabalhadores que conseguem ser abrangidos pelo mercado de trabalho assalariado e que quando se veem nestas condições iniciam o trabalho por conta própria. Os Trabalhadores por Conta Própria-TPCs, consoante à sua necessidade de aquisição de recursos para o sustento, passam a migrar para outras modalidades de trabalho, utilizando métodos inovadores como alternativas para o desemprego, sendo o trabalho por conta própria uma opção. Contudo, não é sempre que este processo está inserido em uma perspectiva legal ou formal. A presente pesquisa tem como objetivo identificar as motivações para informalidade a partir da percepção dos Trabalhadores por Conta Própria-TCPs do Camelódromo de Porto Velho-RO. Para atingir o objetivo da pesquisa, foi realizada uma entrevista no Camelódromo de Porto Velho, o qual conta com 55 estabelecimentos. A pesquisa consiste na análise das seguintes dimensões: Trabalhador por Conta Própria-TCP, com base nos estudos de Prandi (1978) e aptidão à figura jurídica do Microempreendedor Individual-MEI, através da Lei Complementar 128/08, como forma de legalização. Deste modo, os entrevistados foram submetidos às questões com o intuito de verificar, na percepção dos TCPs Informais, as motivações para a permanência na informalidade. Os resultados demonstraram que dos 55 entrevistados, 52 atendem aos critérios para serem considerados TPCs. Dos 55 entrevistados, 21 já eram formalizados e 34 ainda se mantinham na informalidade e que dos informais 30 atendiam aos critérios para se legalizar através da figura jurídica MEI. Os dados evidenciaram que o principal fator motivador aos TPCs do Camelódromo a se manterem na informalidade é o desconhecimento acerca dos benefícios advindos a partir da legalização, programas de governo e assistência técnica de órgãos de apoio. Em função dos resultados sugere-se ampliação da divulgação por parte do Governo de políticas públicas como o MEI.

Palavras-chave: Trabalhadores por Conta Própria-TCP. Informalidade. Camelódromo de Porto Velho-RO



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O (RES)SIGNIFICADO UNIVERSIDADES CONTEMPORÂNEAS

Robinson Francino Costa
Ana Claudia Venturin Costa
Elder Gomes Ramos
Joelson Agostinho de Pontes

RESUMO

O presente artigo tem como finalidade principal investigar quais os reflexos das principais transformações e ressignificações das Universidades frente às mudanças socioeconômicas dos últimos anos. Assim, utilizou-se de uma metodologia de análise documental histórica para retratar o passado do pensamento humano e das universidades desde o medievo, e também a análise bibliográfica analítica, com a interpretação pautada pela a hermenêutica. E também abordagem qualitativa crítica para chegar a conclusão das reflexões. Assim, o trabalho partiu por uma experiência investigativa sobre a epistemologia e o homem. Teve como ponto de partida a obra O grau zero do conhecimento de Ivan Domingues. Apresentou-se então percepções como a essencialista, fenomenista e histórica. Se obteve o entendimento que o conhecimento humano enquanto representação de uma perspectiva intrínseca ao ser humano ou extrínseca produto de um fenômeno social ou natural. A partir da concepção de organização do pensamento humano como ciência, buscou-se identificar como a ciência se afastou do pensamento religioso na busca por sua autonomia existencial sem sofrer repressão por divergir da religião. Por conseguinte, se dedicou-se a consultar em Habermas, Marx, Bourdieu e Passeron, Santos, Apple a compreensão sobre a existência das Universidades e as ações do movimento hegemônico como reflexo sobre elas. Pode-se concluir que houve uma forte influência do capitalismo sobre às Universidades. Uma utilização destas como mecanismo de qualificação de “mão de obra” que atua no mercado de trabalho como possibilidade de lucro e de concentração de capital. Desvirtuando a origem das Universidades, que era fundamentalmente, atender os problemas humanos. Contudo, segundo as teorias contemporâneas, ao passo que às Universidades aprimorem um modelo democrático como mecanismo de ação, para consolidar uma autogestão em enfrentamento ao modelo hegemônico há possibilidade de assegurar que a Universidade possa evoluir com a sociedade sem sucumbir e agir exclusivamente para necessidade do modelo econômico.

Palavras-chave: Conhecimento. Universidades. Hegemonia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O AGRONEGÓCIO E A INTERNET DAS COISAS-DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA ESTE NOVO “AGRIBUSINESS”

Artur Virgílio Simpson Martins
Raul Afonso Pommer Barbosa
Carolina Yukari V. Watanabe
Rosália Maria Passos da Silva

RESUMO

O agronegócio tem sido há décadas uma das principais fontes de sustentação econômica e social no Brasil. As condições de clima, solo e extensão territorial; o grande número de produtores com potencial produtivo e os esforços conjuntos de instituições públicas e privadas direcionados ao desenvolvimento científico e tecnológico do setor diferenciam o Brasil de seus concorrentes e o torna um dos maiores produtores e exportadores agrícolas do mundo. A inovação tecnológica chamada Internet das Coisas ou Internet of Things (IoT) em inglês, vem ganhando cada vez mais espaço. A Internet das Coisas desempenha um papel fundamental no desenvolvimento e inovação do agronegócio, este que tem sido há décadas uma das principais fontes de sustentação econômica e social no Brasil; sendo necessária uma discussão sobre como esse fenômeno ocorre e suas consequências. O objetivo deste artigo é apresentar algumas definições sobre a Internet das Coisas, computação ubíqua (compreendida como a onipresença da tecnologia da informação) e seus impactos no agronegócio. Conclui-se que existem evidências de que a Internet das Coisas é um fator determinante para a potencialização, e consequentemente à expansão do agronegócio no Brasil.

Palavras-chave: Internet das Coisas. Computação Ubíqua. Agronegócio.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O CASO SANTO ANTÔNIO ENERGIA NO CONTEXTO DA SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL

Glavyerson de Melo Pereira

RESUMO

A sustentabilidade empresarial contribui para a preservação integral da biosfera, promove justiça social, bem como lucratividade nos exercícios contábeis, além de incorporar seus conceitos e princípios na gestão e nos processos corporativos. Portanto, o presente trabalho buscou analisar os resultados das ações previstas no Projeto Básico Ambiental (PBA) da empresa Santo Antônio Energia que visam promover o remanejamento da população atingida e a compensação ambiental, sob as perspectivas do *triple bottom line*. Para tanto, realizou-se uma pesquisa na empresa Santo Antônio Energia (SAE), localizada no município de Porto Velho-RO, além do IBAMA e nos reassentamentos: Novo Engenho Velho, Riacho Azul e Vila Nova de Teotônio. A pesquisa configurou-se como exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa e procedimentos de pesquisa bibliográfica, documental e de campo. A coleta de dados ocorreu nos meses de agosto, setembro e novembro de 2016, sendo a técnica de pesquisa realizada por meio de entrevistas utilizando-se de roteiro semi-estruturado, com analista de comunicação sênior da empresa, com analista ambiental do Núcleo de Licenciamento Ambiental do IBAMA e com os remanejados do Programa de Remanejamento da População Atingida (PRPA), em visitas in loco. Os resultados apontaram que foram atendidas todas as condicionantes dos PRPA e do Programa de Compensação Ambiental (PCA), quanto a dimensão econômica, há processos operacionais e de gestão estruturados e posterior a conclusão da UHE Santo Antônio, o resultado econômico tende a crescer nos exercícios subsequentes, ao qual direciona a SAE a ser uma empresa que procura cumprir os princípios sustentáveis.

Palavras-chave: Sustentabilidade Empresarial. *Triple Bottom Line*. Santo Antônio Energia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA E A INTERNET DAS COISAS: ACEPTÕES E CONTRIBUIÇÕES

Rwrsilany Silva
Cleice Pontes
Carolina Yukari Veludo Watanabe
Rosália Maria Passos da Silva

RESUMO

As Cidades inteligentes (smart cities) são o novo paradigma urbano e, juntamente com a saúde e a economia rural, são focos de iniciativa em políticas públicas, além dos segmentos das indústrias de base e manufatureira, devido à sua relevância para a economia brasileira. Essas políticas públicas em muito convergem para o desenvolvimento sustentável, compreendido como um grande e complexo sistema de conceitos interdependentes pertencentes a diversas dimensões dirigidas ao desenvolvimento humano integral, à igualdade social, à garantia de um ambiente saudável e ecologicamente equilibrado para gerações presentes e futuras. Paralelamente a essa preocupação de proporção internacional, tem-se consolidado o cenário tecnológico de Internet das Coisas (Internet of Things - IoT). Neste delineamento, este trabalho visa investigar quais possíveis contribuições os desdobramentos da IoT podem oferecer ao desenvolvimento sustentável na região amazônica, tendo em vista a pretensão da tecnologia ubíqua para propor soluções e alternativas a problemas de alto impacto à sociedade – tal como é a questão da sustentabilidade e suas implicações. Este ensaio teórico é de natureza qualitativa elaborada por meio do Método da Análise de Conteúdo, e aplica procedimentos de levantamento bibliográfico que substancia as contribuições da IoT para o desenvolvimento sustentável. Como resultado da investigação verifica-se que se emergem os avanços tecnológicos de IoT relacionados a controle de agentes poluentes, de focos de desmatamentos, bem como ao controle e prevenção de incêndios. As possibilidades de estruturação de cidades inteligentes e aprimoramento da oferta de serviços públicos pela internet igualmente prestigiam a sustentabilidade sob o prisma social. Por fim, apesar da escassez de material bibliográfico acerca da aplicação da IoT ao desenvolvimento sustentável da Amazônia, este trabalho logrou êxito em apresentar algumas alternativas viáveis de ferramentas e recursos para potencializar os valores e as práticas abarcadas pelas várias abordagens contempladas pelo tema desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: Desenvolvimento Sustentável. Amazônia Brasileira. Internet das Coisas.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O IMPACTO DA LIDERANÇA DEMOCRÁTICA NO COLABORADOR DA EMPRESA DE SAÚDE PRIVADA

Milton Pereira Souza
Antônio Carlos Estender
Angelina Licório
Nilza Aparecida Siqueira
Douglas Vidal

RESUMO

Esta pesquisa se propõe a compreender as percepções dos *stakeholders* sobre o impacto da liderança democrática para a aplicação prática em uma empresa de saúde privada, visa também solucionar problemas específicos, no caso, como a liderança democrática reflete no colaborador. Tem como objetivo demonstrar a qualidade do trabalho, clima de satisfação e integração da equipe no ambiente de trabalho; determinar como o estilo de liderança democrática é responsável pela motivação, engajamento e incentivar a equipe em busca de resultados eficientes no ramo de laboratórios. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso único, em uma empresa do setor saúde, onde foram realizadas 25 entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados efetuada por meio de questionários destinados aos *stakeholders*. Observou-se que os principais resultados foram relatados sobre falta de reuniões, falta de presença frequente dos líderes aos setores e morosidade na reposição de funcionários sobrecarregando os demais. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram: Motivar a equipe, dar feedback aos colaboradores, interagir mais com a equipe no sentido de se familiarizar com os problemas cotidianos.

Palavras-chave: Liderança. Motivação. Líder democrático. Organização.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O IMPACTO DAS LEIS NA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE RONDÔNIA: UMA ANÁLISE DA PISCICULTURA

Paulo Roberto Meloni Monteiro-Bressan
Vanessa da Silva Bressan
Milene Silva da Souza
Elaine Vieira da Silva
Luan Rafael Ferreira

RESUMO

O presente trabalho visa analisar se há ou não influência do sistema normativo nacional na produção sustentável da Amazônia, no qual foi utilizado com caso de estudo as questões legais e a produção da aquicultura no Estado de Rondônia. Utilizou-se uma metodologia voltada para análises documentais e bibliográficas com uma abordagem qualitativa, foram utilizadas fontes de dados secundários de outra pesquisa realizada pela Fundação Universidade Federal de Rondônia-UNIR para analisar a aquicultura em Rondônia, a interpretação dos aspectos legais teve uma visão dogmática. Serão expostas algumas questões legais que tratam, diretamente ou indiretamente, de desenvolvimento sustentável, além de relacionar com autores da área jurídica e da administração para discussão desta temática. A partir das análises foi possível concluir que a legislação exerce uma influência sobre a produção sustentável na Amazônia. Com essa influência normativa nacional sobre a produção, pode-se por analogia, verificar que também há influência de normas estaduais e municipais sobre a produção e que a influência legal ocorre em qualquer região, não se limitando apenas a Amazônia, e quanto aos aspectos influenciados visando questões sustentáveis nem sempre ocorre.

Palavras-chave: Influência. Legislação. Produção Sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O MARKETING PÚBLICO APLICADO AO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

André Tavares Lucas
Angelina Oliveira Licório

RESUMO

Este artigo tem como objetivo apresentar a percepção do gestor público do governo de Rondônia sobre a utilização do Marketing Público na prestação dos serviços públicos. Um longo período de prevalência dos modelos patrimonialista e burocrático, a gestão pública brasileira passa por um processo de modernização e a busca pela eficiência através da administração. O modelo gerencial tem o marketing como um dos seus principais aliados em prol da sociedade. O marketing pode ser visto como um campo de conhecimento de muito valor para a administração pública. Neste sentido, este trabalho apresenta por meio de informações levantadas por meio de um questionário, no qual foi possível verificar como os gestores públicos de Rondônia utilizam o marketing em suas repartições públicas. Nessa perspectiva pode-se inferir que existem ainda lacunas para serem preenchidas no Estado quando se trata dos objetivos atrelados a esse conceito.

Palavras-chave: Marketing Público. Governo de Rondônia. Gestão Pública.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O SISTEMA INTEGRADO EM PROCESSOS OPERACIONAIS: COMPREENSÃO DE SISTEMA INTEGRADO NAS ORGANIZAÇÕES

Jackson Jose Sales Miranda Junior
Angelina Maria de Oliveira Licório
Douglas Vidal
Sâmara Barbosa Alves da Silva
Antônio Carlos Estender

RESUMO

Este trabalho se propõe a compreender as percepções dos *stakeholders* sobre a ausência de um sistema integrado eficiente nos processos operacionais internos da organização para a aplicação prática, visa também solucionar problemas específicos, no caso, o controle a atendimentos de toda a empresa. Tem como objetivo desenvolver um processo de trabalho sinérgico a partir da implantação do sistema proposto exclusivamente para a empresa de acordo com o ramo de seguros. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso, entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados realizada através de um questionário destinado à vinte e cinco *stakeholders*. Observou-se que o principal resultado foi a necessidade de compreensão da real dificuldade da organização para realização de seus processos. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram que a implantação de um sistema integrado adequado à organização é de extrema importância para o desenvolvimento dos processos, contribuindo para a otimização do compartilhamento das informações e auxiliando a integração dos envolvidos em cada parcela do processo.

Palavras-chave: Sistema de Informação. Sistema Integrado. Processos.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



OPORTUNIDADES DE INSERÇÃO DE PRODUTOS ISENTOS DE GLÚTEN NO MERCADO BRASILEIRO

Inez Helena Vieira da Silva Santos

RESUMO

A doença celíaca consiste em uma enteropatia autoimune, caracterizada pela intolerância permanente ao glúten e atinge pessoas de todas as idades. Os portadores da doença celíaca precisam seguir uma dieta rigorosa por toda a vida, o que restringe bastante o poder de escolha desses consumidores, que são obrigados a abolir de sua alimentação uma infinidade de produtos que possuem farinha de trigo como ingrediente. O objetivo deste trabalho é discutir as oportunidades de inserção de produtos isentos de glúten no mercado, por meio de revisão bibliográfica. Para elaboração deste trabalho, foi realizada pesquisa bibliográfica nas bases de dados *Science Direct*, *Medline* e *SciELO*, utilizando-se os seguintes descritores, em português e inglês: doença celíaca, segurança alimentar e nutricional, dieta sem glúten, mercado *gluten free*, políticas públicas e direito humano à alimentação adequada. Além disto, foram utilizados nesta pesquisa livros referentes às áreas de Administração, Economia, Marketing e Nutrição, além de reportagens relacionadas às tendências de mercado de produtos isentos de glúten. É possível inferir que, apesar do grande número de indivíduos celíacos no Brasil, ainda existe uma oportunidade bastante abrangente no mercado de produtos sem glúten.

Palavras-chave: Doença Celíaca. Custos. Oferta de produtos.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



OS IMPACTOS ECONÔMICOS DO COMPLEXO HIDRELÉTRICO DO RIO MADEIRA

Edney Costa Souza
Moacir José dos Santos
Roxane Dias da Silva
João Marcos Machado de França
Renata Bergonzini Souza

RESUMO

A necessidade de energia elétrica para as mais diversas atividades econômicas é notória. Um fator muito discutido na produção de energia para geração de desenvolvimento, são os impactos que esses empreendimentos ocasionam. Este estudo objetiva apresentar o que a construção das hidrelétricas de Santo Antônio e Jirau no Rio Madeira, no município de Porto Velho-RO, impactaram no cenário econômico deste município e das comunidades diretamente atingidas por meio de uma análise bibliográfica. Foi possível perceber que diversas foram as pesquisas que apontam problemas desde os estudos feitos inicialmente para implantação do Complexo Madeira, mas também foram levantados alguns pontos positivos para o desenvolvimento do município. Porém, os mais atingidos por esses empreendimentos perderam a sua principal fonte de renda, a pesca e a agricultura de subsistência. Por mais que os consórcios construtores propusessem medidas mitigadoras, não conseguiram recuperar ou remanejar todos os atingidos para uma área produtiva como a várzea, rica na piscicultura. Com este estudo, percebe-se que as falhas na construção de um empreendimento hidrelétrico estão desde as fases iniciais como o planejamento, a construção e avaliação por não considerar as especificidades da região onde as usinas hidrelétricas foram implantadas.

Palavras-chave: Impactos Econômicos. Hidrelétricas do Madeira. Complexo Madeira.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



OS *STAKEHOLDERS* DO EXTRATIVISMO: UM ESTUDO DURANTE UM EVENTO DE FOMENTO NO ESTADO DE RONDÔNIA

**Felipe Pinheiro dos Santos
Mariluce Paes de Souza
Rozangela Gomes Ferreira
Theophilo Alves de Souza Filho**

RESUMO

Como os demais estados agraciados pela imensidão de recursos da Amazônia, o estado de Rondônia se destaca pela variedade de produtos existentes na sua carteira de comercialização. Devido então a ainda existente dificuldade de valorização financeira e agregação de valor aos produtos oriundos do extrativismo, o governo do estado de Rondônia estabeleceu momentos e eventos a fim de fomentar a comercialização de tais produtos. Nesse contexto, indaga-se: como são classificados os *stakeholders* dos produtos oriundos do extrativismo, no estado de Rondônia, durante um evento de fomento? Conhecer os atributos que cada *stakeholder* possui e consequentemente a maneira como este tende a se comportar, possibilita desenvolver estratégias que potencializem os aspectos positivos desse relacionamento e crie instrumentos que trabalhem os pontos negativos. Por mais que todos os *stakeholders* possuem interesse, os atributos diferenciam o modo como cada interessado busca atender a esse anseio. No que se refere aos objetivos, infere-se como sendo uma pesquisa exploratória-descritiva, o ambiente em que a pesquisa foi realizada representa um evento de fomento proporcionado pelo governo do estado de Rondônia, chamado de Rondônia Rural Show, onde foram realizadas entrevistas semiestruturadas que orientaram a pesquisa para que fosse observada a existência de algum dos três atributos relatados na fundamentação teórica. A pergunta de pesquisa foi respondida e os objetivos do estudo foram alcançados. Todavia, o mais importante está em responder aos seus anseios dos entrevistados mediante a demonstração de como outros indivíduos e organizações influenciam o negócio, classificando as partes interessadas por meio de atributos passíveis de compreensão e que servem de base para a tomada de decisão dos produtores extrativistas.

Palavras-chave: Amazônia. Extrativismo. Teoria dos *Stakeholders*.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



OS SUBSÍDIOS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE MOBILIDADE URBANA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE PORTO VELHO

Dioney Conceição Silva
Lidia Pereira Franco

RESUMO

O crescimento populacional desordenado da cidade de Porto Velho que resultou na segregação espacial, exclusão social e problemas de tráfego, ocasionou preocupação com a Mobilidade Urbana da cidade. De tal modo, que se fez necessário elaborar políticas públicas para o desenvolvimento urbano de Porto Velho que definam a Mobilidade Urbana como sendo um indicador primordial da qualidade de vida das pessoas, e conseqüentemente, desenvolvendo a cidade de forma sustentável. Nesse contexto as políticas públicas de Mobilidade Urbana Sustentável procuram apresentar recursos para as dificuldades de tráfegos, analisando as questões sociais, econômicas e ambientais da sociedade. Essa abordagem torna se muito complexa, visto que, para contribuir efetivamente, as políticas públicas de mobilidade urbana confrontam-se com diversos desafios na sua implementação. Desafios que devem ser superados com o envolvimento de toda a sociedade, bem como a pretensão política em implementar métodos que apresentem resultados satisfatório para as dificuldades de mobilidade urbana, e não apenas para a população atual, mas que possam ser aproveitados pelas futuras gerações. A pesquisa objetiva, a partir da construção e embasamento teórico, identificar os subsídios das Políticas Públicas de Mobilidade Urbana para o desenvolvimento sustentável de Porto Velho.

Palavras-chave: Políticas Públicas. Desenvolvimento Sustentável. Mobilidade Urbana.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES DA CIDADE DE PORTO VELHO-RO

Alex Gomes Pereira
Benício de Moraes Lacerda

RESUMO

As patologias na construção civil estão cada vez mais frequentes, uma vez que a falta de mão de obra qualificada, a necessidade de executar obras em curtos períodos de tempo e o uso de material inadequado, resulta na ocorrência de vários problemas em uma edificação. Aliado à falta de manutenção periódica, surgem as manifestações patológicas que podem resultar em problemas estruturais graves. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo contribuir para a realização de um estudo sobre as principais patologias que ocorrem em edificações na cidade Porto Velho/RO, a fim de expor as principais causas que possibilitaram o desenvolvimento das mesmas. As técnicas utilizadas nesse trabalho basearam-se em visitas aos locais, identificação das manifestações patológicas e levantamentos fotográficos. Com a análise dos resultados e, conseqüentemente, os procedimentos para tratamento das anomalias expostas servem como auxílio para evitar indícios patológicos e como fonte de consulta para profissionais da área.

Palavras-chave: Patologias. Construção Civil. Edificações.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PERÍCIA CONTÁBIL: UMA ANÁLISE DA DEMANDA NO MUNICÍPIO DE VILHENA-RONDÔNIA

José Arilson de Souza
Wellington Silva Porto
Geraldo Magela Alves Cordeiro Júnior
Maurício Assuero Lima de Freitas
Gilberto Aparecido dos Santos

RESUMO

O presente estudo tem como principal objetivo avaliar a atividade de perícia contábil no município de Vilhena/RO, pela mensuração da demanda de peritos baseada nas áreas de especialização mais requeridas. Com isso, este trabalho procura também orientar os futuros profissionais a direcionar a busca pelo seu espaço de acordo com a necessidade de mão-de-obra qualificada. A pesquisa foi do tipo Survey, de caráter exploratório, com abordagem predominantemente qualitativa, porém com auxílio da abordagem quantitativa para tabulação e análise dos dados. Na pesquisa, foi aplicado o raciocínio indutivo, através do uso da estatística descritiva por meio dos dados obtidos via aplicação de questionário estruturado, enviado via e-mail e redes sociais, utilizando-se para sua elaboração, o Google forms, aplicado junto aos profissionais da área de perícia contábil, os quais atuam nos órgãos públicos do município de Vilhena/RO, sendo tais órgãos o Tribunal de Justiça de Rondônia - TJRO, Tribunal Regional Federal – TRF, Unidade Técnica Científica – UTEC (Polícia Federal) e Coordenadoria Regional de Criminalística – POLITEC (Polícia Civil). Como principais resultados, foi possível observar que a demanda de peritos em Vilhena/RO concentra-se na área financeira. Parte da amostra que atua como perito não apenas no município de Vilhena, declarou que tal demanda na área financeira está além da região, abrangendo inclusive municípios de outros Estados. Com relação as áreas mais pleiteadas, foi constatado que a demanda está focada na área judicial

Palavras-chave: Perícia Contábil. Especialização. Profissão. Demanda.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PERSPECTIVA DA TEORIA DA CAPACIDADE DINÂMICA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**Suzana Maria Carvalho
Thelma Jakliny Martins Arruda
Carlos André da Silva Muller**

RESUMO

As organizações têm como um dos seus principais objetivos a melhoria constante do seu desempenho, de forma flexível diante das exigências e transformações do ambiente. O mesmo ocorre com as organizações da administração pública. Na gestão pública, tem-se como desafio atender as necessidades dos cidadãos, através de um serviço qualificado e eficaz, mediante ações pautadas na legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, além da necessidade da avaliação dos resultados. Neste contexto, o presente artigo tem como objetivo demonstrar a Teoria das Capacidades Dinâmicas e sua relação com o setor público, com ênfase na eficiência e rotinas.

Palavras-chave: Administração Pública. Capacidade Dinâmica. Eficiência.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PESSOAS, SUA ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO EM UMA OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE PORTOVELHENSE

Camila Lima Ribeiro
Fabio Ferreira Quinderé
Flavio de São Pedro Filho
Angelina Maria Oliveira Licório

RESUMO

Diversos fatores influenciam a produtividade nas empresas modernas. Este estudo envolve uma empresa operadora de planos de saúde de atuação nacional. A pergunta de pesquisa é: a satisfação é elemento essencial na formação da produtividade? O problema de pesquisa pretende responder a seguinte pergunta: a satisfação é elemento essencial na formação da produtividade? O objetivo geral é estudar o grau de satisfação dos funcionários de uma operadora de planos de saúde como fator determinante em sua produtividade. Os objetivos específicos são levantar os principais métodos de avaliação de desempenho e recompensas adotados pela empresa (1); Identificar a visão do funcionário em relação à organização produtiva da empresa (2); Apontar os principais elementos de inovação requeridos com base na teoria abordada (3). A base do preparo segue os preceitos da Teoria Comportamental, com foco na Teoria Z. Quanto à análise do resultado observa-se que os funcionários apresentam-se satisfeitos com as condições de trabalho. Os apontamentos indicam divergências nos métodos de gestão comparando à Teoria Z; como inovação se propõe plano de cargos e salários, adoção de meritocracia e decisões assertivas.

Palavras-chave: Organização. Produtividade. Funcionários.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PLANEJAMENTO FINANCEIRO PESSOAL E SUA IMPORTÂNCIA PARA APOSENTADORIA: UM ESTUDO COM OS FUNCIONÁRIOS DE UM SUPERMERCADO EM PORTO VELHO – RO

Davy Ítalo Ribeiro da Silva
Sandra da Cruz Garcia
Maiza Flores do Nascimento

RESUMO

Esta pesquisa tem como objetivo apresentar um planejamento financeiro para a aposentadoria dos funcionários de uma empresa no ramo de supermercados, visando verificar o nível de planejamento financeiro dos respondentes, com vistas à aposentadoria. Para atender esse objetivo geral, foram traçados os seguintes objetivos específicos: (1) analisar o grau de satisfação dos respondentes em relação ao seu salário atual; (2) classificar o nível de preocupação dos respondentes em relação à sua aposentadoria; (3) determinar o paralelo existente entre a renda dos respondentes e os seus planos de aposentadoria. O estudo na sua fundamentação teórica aborda os conceitos de planejamento financeiro, de aposentadoria e da previdência brasileira. Apresenta ainda as principais opções de investimentos existentes no mercado financeiro brasileiro, além de opções de previdência complementar existentes atualmente. Na pesquisa, é analisado o comportamento financeiro dos indivíduos. Ao final deste estudo, é possível concluir que o planejamento financeiro é de suma importância para as pessoas que pretendem atingir seus objetivos financeiros e patrimoniais, bem como garantir uma renda que lhes permitam manter seu estilo de vida e ter tranquilidade na aposentadoria, no entanto, poucos dentre os pesquisados se preocupam com a aposentadoria.

Palavras-chave: Planejamento Financeiro. Renda. Aposentadoria.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL DA PISCICULTURA NO ESTADO DE RONDÔNIA

Vanessa da Silva Bressan
Jean Marcos de Jesus
Milene da Silva Souza
Thâmila Pereira Neves
Carlos Vinicius Bonfim Gomes

RESUMO

Neste artigo propomos descrever as políticas públicas existentes no estado de Rondônia que visam o desenvolvimento sustentável regional. Para isso utilizou-se de pesquisas bibliográficas para construção do referencial teórico e de pesquisa documental em documentos e publicações disponíveis em sites institucionais, legislações pertinentes à pesquisa, entre outros, empregou a análise de conteúdo com uma abordagem qualitativa para descrever para atingir o objetivo proposto. A pesquisa demonstrou que a União sofreu diversas alterações estruturais para fomentar a piscicultura no país, e enquanto os Estados e Municípios permaneceram iguais, no entanto todas as esferas administrativas se alinharam para desenvolverem de forma conjunta para fomentar esta atividade. Por fim, a pesquisa demonstrou que a Administração Pública buscou fomentar a piscicultura na última década, porém com a extinção do Ministério da Pesca e Aquicultura em meados de 2017 pode haver um prejuízo para este setor e somente pesquisas futuras podem demonstrar as consequências da Medida Provisória nº 782/2017.

Palavras-chave: Políticas Públicas. Piscicultura. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



POR UMA AGRICULTURA MAIS SAUDÁVEL: O CULTIVO DE UMA HIDROTONIA NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO – RO

Hélen Priscilla Noronha Calegari
Renato Abreu Lima

RESUMO

O levantamento de espécies de plantas cultivadas em hidroponia na cidade de Porto Velho - RO apresenta grande importância pelo seu crescimento nos últimos anos e com isso a dúvida sobre os tipos de cultivos hidropônicos aumenta. A maioria da população hoje, ainda é leiga quanto ao que pode ser produzido em hidroponia. Com isso, o presente estudo foi elaborado com intuito de conhecer as espécies cultivadas na primeira e mais antiga empresa de hidroponia na cidade de Porto Velho, a Agrovida Cultivos Hidropônicos. Foram realizadas visitas in loco, para verificar as espécies e as condições sanitárias das quais são produzidas e comercializadas. Nas visitas foi constatada uma grande produção de espécies de plantas, a saber: agrião (*Nasturtium officinale* R. Br), alface americana (*Lactuca sativa* L.), almeirão (*Cichorium intybus* L.), cebolinha (*Allium fistulosum* L.), coentro (*Coriandrum sativum* L.), couve (*Brassica oleracea* L.), hortelã (*Mentha spp* L.), manjeriço (*Ocimum basilicum* L.), pepino japonês (*Cucumis sativus* L.), rúcula (*Eruca sativa* Mill.), salsa (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nym.) e tomate cereja (*Solanum lycopersicum* L.), sendo todas suscetíveis a pragas e doenças que por sua vez são combatidas com o uso de pesticidas, bactericidas e fungicidas. Mesmo assim, o uso destes químicos aparentemente é menor quando comparado à produção no solo. Nesta hidroponia, os produtores possuem toda estrutura de produção voltada a todo tipo de público, visando proporcionar os melhores vegetais e as menores perdas possíveis. Os dados obtidos neste trabalho permitiram concluir que a hidroponia no estado de Rondônia, tornou-se um importante insumo agrícola, pois houve aumento na produção das culturas e maior interesse da população por algo possivelmente mais saudável.

Palavras-chave: Cultivo em água. Hortaliças. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PRESTAÇÃO DE CONTAS COMO INSTRUMENTO DE TRANSPARÊNCIA E ACCOUNTABILITY NAS ORGANIZAÇÕES DO TERCEIRO SETOR: UM ESTUDO DE CASO NA ASSOCIAÇÃO CASA FAMÍLIA ROSSETA (ACFR)

Vanessa Fernanda Rios de Almeida
Thalita Lorena Moura Coelho
Gean Carlos Arruda Lemos
Eliones Viturino Dias
Jean Marcos da Silva

RESUMO

Com um estudo de caso aplicado na Associação Casa Família Rosseta (ACFR), situada na cidade de Porto Velho desde 1992, buscou-se responder aos seguintes questionamentos: quais são as formas de prestações de contas apresentadas pela associação? Há um comprometimento em prestar contas em relação ao desempenho da entidade para com os *stakeholders*? Justificando-se por demonstrar que a transparência gera bases de confiabilidade perante os *stakeholders* incentivando, assim, a colaboração e doações, a presente pesquisa utilizou uma metodologia de observação e entrevista. Nota-se que a ACFR apresenta e elabora duas formas de prestações de contas, pois ela presta contas a várias partes envolvidas, e que também é preocupada em apresentar os serviços realizados e dos objetivos alcançados a todos os seus colaboradores, por entender a importância da transparência como instrumento de credibilidade e arrecadação de mais recursos.

Palavras-chave: Prestação de Conta. Organizações do Terceiro Setor. Transparência.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL POR MEIO DA COMPLEXIDADE NA CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA HIDRELÉTRICA

Fabiano Medeiros Costa
Rosália Maria Passos da Silva

RESUMO

Desde 2001 o Brasil vem enfrentando uma crise energética que levou o governo a rever seu planejamento de crescimento no setor de geração de energia. A ampliação do sistema tornou-se fundamental e entre as ações foi projetada a construção de duas usinas hidrelétricas no Rio Madeira, na região de Porto Velho: Santo Antônio e Jirau. O contexto que norteia a implantação das usinas é promover o desenvolvimento sustentável (DS) na região dos empreendimentos. Pretende-se identificar as categorias de desenvolvimento sustentável presentes nos documentos e propor metodologia de sua análise em obras de grande impacto. Foram analisados o EIA/RIMA e os PBAs da usina de Santo Antônio buscando identificar, nestes documentos, as dimensões de desenvolvimento sustentável existentes. Paralelamente, buscou-se analisar a interdisciplinaridade presente nos documentos, sob a ótica do pensamento complexo contemplados na definição das medidas mitigadoras dos impactos causados pelas obras. Com base nos objetivos do desenvolvimento sustentável e no EIA/RIMA, estabeleceram-se 25 categorias de desenvolvimento sustentável a serem analisadas dentro dos documentos. Tais categorias foram observadas, analisando a pertinência do pensamento complexo no contexto da sua abordagem dentro dos documentos. Apresentou-se, ao final, uma proposta de metodologia de análise de implementação de desenvolvimento sustentável que considera os relacionamentos entre as suas categorias e que pode ser um vetor de sua promoção em regiões impactadas por obras hidrelétricas.

Palavras-chave: Hidrelétrica. Desenvolvimento Sustentável. Complexidade.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



QUALIDADE DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM UMA ORGANIZAÇÃO FILANTRÓPICA DE CEREJEIRAS, RONDÔNIA

Raíza Giotto de Jesus
Alexandre de Freitas Carneiro
Ronie Peterson Silvestre
Jean Marcos da Silva

RESUMO

Pelo desenvolver das organizações filantrópicas e por essas possuírem características que auxiliam no desenvolvimento social, exige-se desempenho por parte dos representantes para alcançar a missão proposta pela entidade, levando em consideração a qualidade dos serviços prestados aos beneficiários. Como seu objetivo não é a elaboração ou venda de um produto visando lucros, o serviço e a qualidade prestados ao público é o seu fator primordial. O presente artigo trata-se de um estudo de caso aplicado a uma organização de cunho filantrópico situada no município de Cerejeiras-RO. Com base no propósito da pesquisa, originou-se o seguinte questionamento: qual a qualidade do atendimento em demanda que a Organização Filantrópica do município de Cerejeiras obtém em relação aos seus beneficiários? Para responder a problemática, a técnica é composta por dois instrumentos: entrevistas aos beneficiários e à gestora e roteiro de observação. As entrevistas e o roteiro tiveram como base o Modelo Servqual. Os resultados concluíram que apesar de divergências e aspectos negativos, a Organização filantrópica têm índices de uma boa qualidade no seu serviço prestado. A proposição de pesquisa pôde ser confirmada.

Palavras-chave: Filantropia; Modelo Servqual; Qualidade de serviços.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



QUALIDADE TOTAL E MELHORAMENTO EM PRODUÇÃO E OPERAÇÕES EM UMA METALÚRGICA PORTOVELHENSE

Fábio Ferreira Quinderé
Dulcelina de Fátima Barbosa Correia
Jackson José Sales Miranda Júnior
Flávio de São Pedro Filho

RESUMO

Este trabalho aborda sobre a Qualidade Total e Melhoramento em Produção e Operações em uma metalúrgica de pequeno porte. Com a realização de uma visita in loco e entrevista, buscando compreender os processos, permitindo gerar informações para a análise de desempenho. Logo foi sugerido propostas de melhorias visando o desempenho da organização, gerando vantagem competitiva e satisfação do cliente. A pesquisa foi realizada em uma metalúrgica e serralheria no município de Porto Velho, Capital do Estado de Rondônia; oferecendo serviços de serralheria que são portas, janelas, portões, grades, lixeiras, churrasqueiras, serviços de soldagem em geral, e estruturas metálicas, caixas d'água, tubulações, montagens industriais, dentre outros. A empresa possui apenas três funcionários, sendo no topo da hierarquia o proprietário e gerente da empresa, ficando como gerente o sócio que exerce dupla função, tanto produz como cuida da parte administrativa, e um único ajudante que produz e exerce a função. Esta atividade tem por objetivo geral estudar a qualidade total e melhoramento em produção e operações, em face do confronto entre teoria e prática destes processos. O estudo traz como objetivos específicos: Levantar os principais subsídios informacionais sobre os processos e seus modelos de inovação (1); Elaborar análise da funcionalidade dos atributos levantados com foco na geração de estratégia (2); Apontar e propor modelos de inovação nessas micro empresas, com foco na vantagem competitiva empresarial (3) Para isso foi usado os embasamentos teóricos. Este trabalho é uma contribuição da academia, e poderá servir aos interessados em inovação de micro e pequenas empresas.

Palavras-chave: Inovação. Produção. Melhoramento.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



QUINTAIS AGROFLORESTAIS URBANOS: PRINCIPAIS PRÁTICAS E MANEJO E RIQUEZAS DE ESPÉCIES NO BAIRRO DA COMARA DE TABATINGA – AM

Fabício Johnnyson Coelho Pinto
João Paulo Montalvão Silva
Tales Vinicius de Araújo Marinho
Renato Abreu Lima

RESUMO

Os quintais são espaços de resistência que garantem a interação do homem com elementos do mundo natural. As plantas cultivadas em quintais urbanos são importantes na dieta alimentar dos moradores do bairro. Com isso, este trabalho teve como objetivo realizar análises e as práticas e experiências nos quintais dos moradores do bairro da Comara, Tabatinga-AM. A amostragem foi realizada em 20 quintais, distribuídos da seguinte forma: sete na rua São Sebastião, seis na rua Nova e sete na rua Nova I. Analisaram-se os aspectos econômicos, culturais e botânicos. Os principais usos relatados foram: plantio agrícola, plantio de plantas medicinais, criação de animais, lazer e tarefas domésticas. As práticas de manejo mais comuns realizados: a capina e/ou varrição, a adubação e a introdução de novas espécies. Foram registrados indivíduos de espécies arbóreas, arbustivas, herbáceas e palmeiras, distribuídos em 30 famílias botânicas, 57 gêneros e 80 espécies. Dentre os quintais estudados foram registrados idade média de 37,7 anos, na rua São Sebastião, 23,5 anos na rua Nova e de 30 anos na rua Nova I. Quanto ao tamanho, foram encontrados quintais com tamanhos médios que variaram entre 0,04 a 2,8 hectares. A comparação entre os quintais das ruas São Sebastião, Nova e Nova I, mostrou que se diferem significativamente em tamanho e enquanto; a riqueza e idade de formação se diferem bem pouco. A riqueza de espécie correlacionou positivamente com a área dos quintais. E as práticas e o conhecimento associado ao manejo do quintal estão presentes nas mulheres e que os conhecimentos delas adquiridos são por meio dos pais e promove a conservação da agrobiodiversidade para os moradores e espaço de lazer. Conclui-se que os moradores do bairro Comara realizam diversas práticas de manejo para a manutenção dos quintais urbanos baseadas em experiências pessoais e conhecimento transmitido por meio de gerações.

Palavras-chave: Plantio Agrícola. Animais Domésticos. Agricultura Urbana.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



RELACIONAMENTOS INTERORGANIZACIONAIS ENTRE OS ATORES DA CADEIA PRODUTIVA DO AGRONEGÓCIO LEITE NO ESTADO DE RONDÔNIA

Mariluce Paes de Souza
Alexandre Cruz de Mello Franco
Theophilo Alves Souza Filho
Sara Medrado dos Santos Medrado
Jean Marcos Silva

RESUMO

O agronegócio leite representa um importante segmento na economia Rondoniense. Analisando este cenário, Rondônia ocupa a sétima posição no Brasil na entrega de leite aos laticínios. No entanto, ainda este setor ainda peca em vários quesitos que inviabilizam o aumento desta produção. Portanto, a investigação sobre seus atores e seus relacionamentos dentro da cadeia do leite torna-se importante, no sentido de determinar os possíveis condicionantes das forças e fraquezas destes elos que, conseqüentemente, afetam a produção leiteira, além de indicar os meios de melhorar a eficiência desta rede e o relacionamento entre os atores. Dessa forma este artigo tem como objetivo conhecer os relacionamentos interorganizacionais existentes entre os atores da cadeia produtiva do agronegócio do leite no Estado de Rondônia. Como resultados, foi possível verificar que a maioria destas interações estão em estágio inicial, revelando a necessidade de fortalecer estes relacionamentos.

Palavras-chave: Agronegócio. Leite. Relacionamentos Interorganizacionais.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



RESIDÊNCIA ESTUDANTIL, IFRO-CAMPUS ARIQUEMES: UM AUXÍLIO QUE CONTRIBUI AO DESENVOLVIMENTO LOCAL E AO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM

Elisângela de Carvalho Franco
Deuvane de Oliveira Ocanha

RESUMO

O presente trabalho tem por intuito apresentar a concepção que tem os estudantes a respeito da Residência Estudantil e como este auxílio contribui para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem. O artigo descreve o conceito e os aspectos histórico e regional que envolve o benefício deste auxílio. Descreve, brevemente, a Residência Estudantil do IFRO-Campus Ariquemes, com destaque ao regulamento e a estrutura do Campus. A metodologia tem abordagem qualitativa desenvolvida através de um estudo de caso, sendo utilizada como técnica de pesquisa a aplicação de um questionário, contendo sete questões de cunho aberto com conceitos pré-estabelecidos. Participaram da proposta trinta e um estudantes residentes dos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio de Agropecuária, Alimentos e Informática. Os resultados foram tabulados e apresentados em tabela e gráfico e, posteriormente, foram destacados os principais argumentos atribuídos aos conceitos pela maioria dos estudantes residentes. Portanto, na concepção dos estudantes a Residência Estudantil é um ambiente bom, adequado aos estudos, com boa segurança e estrutura, favorecendo os estudantes que provém de outros municípios. Ainda, internamente, proporciona acompanhamento e auxílio da assistência estudantil e espaços de aprendizagem que contribuem no processo de ensino-aprendizagem.

Palavras-chave: Moradia. Aprendizagem. Desenvolvimento. Instituição.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



SEQUENCIAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE OPERAÇÕES EM UM ESTABELECIMENTO EDUCACIONAL

Fabio Ferreira Quinderé
Maria Berenice Alho da Costa Tourinho
Jackson Jose Sales Miranda Junior
Carolina Yukari Veludo Watanabe
Flávio de São Pedro Filho

RESUMO

O presente trabalho trata a respeito do sequenciamento, programação e controle em uma instituição de ensino, tendo como base a teoria da contingência, e como fator determinante nas variáveis da mesma, tem como objetivo geral estudar o sequenciamento, programação e o controle em face do confronto entre teoria e prática desses processos. Levantar os principais subsídios informacionais sobre os processos desde a procura até a matrícula (1). Elaborar análise da funcionalidade dos atributos levantados com foco na geração de estratégia (2). Elaborar a inovação requerida para os principais processos operados com foco na vantagem competitiva empresarial. Durante a pesquisa de abordagem qualitativa, alguns procedimentos metodológicos, foram adotados entre eles; levantamento de dados, visita in loco, entrevista com os funcionários da instituição. Uma solução fica dependente da matriz da instituição, se trata da demora dos recursos solicitados para fazer o marketing da escola, sugeri uma antecipação do envio dos projetos um semestre antes, para que se tenha mais eficácia na divulgação das vagas, e também feira de ciências e tecnologia, com foco em robótica e empreendedorismo e oportunidades de ir para intercâmbios fora do país, essas matérias são o diferencial na instituição pesquisada. Sugere-se também que se utilize a ferramenta ERP-Enterprise Resource Planning que é um sistema para satisfazer a demanda de soluções de gestão empresarial, oferece uma solução completa que permite às empresas avaliarem, implementarem e gerirem mais facilmente seus negócios, ele ordena toda a informação da empresa possibilitando a tomada de decisão mais rápida e segura, encurtando os ciclos produtivos.

Palavras-chave: Estratégia. Inovação. Processos.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



SOLIDARIEDADE, SUSTENTABILIDADE & SAPIÊNCIA: O COTIDIANO DOS RIBEIRINHOS DO BAIXO RIO BRANCO

Abraão Jacinto Pereira

RESUMO

Esse artigo descreve a forma solidária e sustentável do cotidiano dos ribeirinhos do Baixo Rio Branco e o uso da educação informal através da oralidade como manutenção da práxis sustentável de uso dos recursos naturais. Esse trabalho tem como objetivo analisar o cotidiano ribeirinho e a importância da cultura desses povos na preservação do meio ambiente através das atividades econômicas solidárias e sustentáveis. Realizou-se uma coleta de narrativas orais com moradores e ex-moradores do Baixo Rio Branco e comungamos às, com teorias de autores como Magalhães (2012) e Pereira (2015), entre outros, procurando enfatizar a forma solidária de convivência entre os indivíduos que vivem nessa região e sua cultura através da transmissão oral de conhecimento, passado de gerações para gerações.

Palavras-chave: Ribeirinhos. Sociedade. Educação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



TAMANHO DA ORGANIZAÇÃO: SER GRANDE É MELHOR?

Deane Ferreira da Costa
Eduardo Shinzato Lima
Natanael Alves Júnior
Raisse Patrício Misquita
Theophilo Alves de Souza Filho

RESUMO

A maioria dos empreendedores querem que suas organizações cresçam, mas à medida que uma empresa cresce, mais complexa ela se torna exigindo dos seus gerentes um desenvolvimento de sistemas e procedimentos para controlar a organização. Tanto as empresas grandes quanto as pequenas estão buscando formas de flexibilidade e capacidade de resposta dentro de um mercado competitivo que sofre contínuas transformações. Aliás, mudança é a única certeza que permeia todas as atividades das companhias, independentemente dos seus tamanhos. Mudança representa também uma questão de sobrevivência e o diferencial competitivo no mundo dos negócios. Diante dessa visão inicial esse artigo tem como objetivo analisar o fato de uma organização ser grande é melhor. Para tal fez-se necessário o comparativo das empresas com relação ao seu porte: grande, pequena e híbrida. O caráter exploratório utilizado na metodologia empregada valeu-se de pesquisas bibliográfica e documental sobre o assunto aliadas aos estudos de caso nas empresas Osirus e General Motors. Verificou-se a distinção e a interdependência entre elas no mercado que atuam, ressaltando a contribuição de cada uma para a economia e o perfil dos seus respectivos empregados.

Palavras-chave: Tamanho da Organização. Grande e Pequeno Porte. Empresa Híbrida.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



TRANSIÇÃO SÓCIOTÉCNICA NA CADEIA PRODUTIVA DA PISCICULTURA

Nilda dos Santos

RESUMO

O presente trabalho tem o objetivo de discutir o processo de transição sociotécnica na cadeia produtiva da piscicultura no estado de Rondônia, considerando as mudanças estruturais e econômicas que o estado vem vivenciando nos últimos anos. O processo de transição é uma oposição ao regime dominante para modelos de comportamentos mais sustentáveis, numa perspectiva multinível de ação entre os atores envolvidos. Nas relações interorganizacionais, como as cadeias produtivas o processo de transição sociotécnica é de contínua aprendizagem e se efetiva a partir do momento que tal relação interorganizacional é capaz de se solidificar e criar valor para cadeia e para os atores envolvidos. Compreendendo o regime sociotécnico da cadeia produtiva, quais os fatores que influenciam no processo de transição da cadeia produtiva da piscicultura no estado de Rondônia? Como a cadeia produtiva da piscicultura está estruturada no estado Rondônia? A pesquisa foi realizada numa abordagem qualitativa com a aplicação de questionários fechados de escala *Likert* realizado com membros que compõe os diversos elos da cadeia produtiva. Como resultado foi possível constatar que o regime sociotécnico da cadeia produtiva da piscicultura ainda está em fase de transição e tais mudanças tem favorecido o processo produtivo e fortalecido os elos da cadeia produtiva.

Palavras-chave: Transição sociotécnica. Piscicultura. Cadeia Produtiva.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO: UM VETOR PARA O DESENVOLVIMENTO URBANO

Fabiano Medeiros Costa
Renan Vander Freitas Da Silva
Ítalo Moreira da Cruz Franze

RESUMO

À medida que as cidades se desenvolvem, se faz necessária uma ação de atendimento à locomoção das pessoas que nelas residem. Os sistemas de transporte público são alguns dos responsáveis pelo suprimento desta demanda. Dentro dos sistemas, o modal ônibus é aquele que se destaca por sua versatilidade e capacidade de atendimento a regiões mais remotas. Este trabalho objetiva avaliar as características dos terminais e paradas de ônibus em Porto Velho/RO com o intuito de promover melhorias no sistema e desenvolvimento urbano na cidade. Os dados foram levantados através de pesquisa documental e de campo e processados por meio do software QGIS. Os documentos disponibilizados permitiram a identificação de problemas pontuais no sistema de transporte da cidade no tocante a distribuição geográfica e características dos terminais e paradas de ônibus. O serviço de transporte público coletivo por ônibus de Porto Velho é muito deficiente e carece de uma reformulação no gerenciamento, pois os dados disponibilizados à secretaria não possuem condições técnicas satisfatórias, uma vez que as informações contidas no relatório utilizado pela secretaria para gerenciar o transporte não foram verificadas em campo.

Palavras-chave: Desenvolvimento urbano. Transporte público. Ônibus.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



UM ESTUDO DO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO E-SOCIAL EM UMA TRANSPORTADORA

José Arilson de Souza
Wellington Silva Porto
Léa Fernanda Gonçalves
Marco Túlio José de Barros Ribeiro
Gilberto Aparecido dos Santos

RESUMO

Em virtude da obrigatoriedade do E-Social a partir de 2016, as empresas estão vivendo um processo de reestruturação organizacional. Diante deste cenário, a pesquisa como objetivo demonstrar o processo de adequação de uma transportadora do Estado de Rondônia ao E-Social, no âmbito dos Recursos Humanos (RH) e Contabilidade. Foi realizado um estudo de caso de caráter exploratório, com abordagem qualitativa. A partir da análise do questionário aplicado constatou-se a princípio, que além dos investimentos para a implantação do E-Social, as empresas terão diversos trabalhos extras. No entanto, têm-se expectativas, após a implantação, no que tange à simplificação do envio de informações e obrigações de modo que reflita na redução do tempo dispensado para essas tarefas. O resultado evidencia que apesar de tão próximo da obrigatoriedade da adoção do novo sistema, prevalecem dúvidas por parte dos gestores no desenvolvimento de estratégias e na definição de um cronograma de responsabilidades dos agentes envolvidos.

Palavras chaves: E-Social. Adequação. Recursos Humanos. Contabilidade.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



UMA ANÁLISE DOS 4 PS DO MARKETING NO PESCADO DE RONDÔNIA

Paulo Roberto Meloni Monteiro-Bressan

Elaine Vieira da Silva

Jessica Poliana Ribeiro Pirai

Fernando Alves da Silva

Thâmila Pereira Neves

RESUMO

O objetivo deste estudo foi relacionar os preceitos teóricos do marketing dos 4 Ps com o cotidiano de um pequeno produtor rural em Cacoal-RO que trabalha com a piscicultura. No qual foi realizada pesquisa bibliográfica e documental, além da visita de campo nesta propriedade, havendo uma abordagem qualitativa nas análises. Assim, foi possível identificar por meio dos preceitos teóricos dos 4 Ps, que são produto, preço, praça e promoção, estes elementos dentro da propriedade estudada, porém algumas destas variáveis são controladas pelo próprio produtor enquanto outras sofrem grandes influências externas, assim tem-se o produto do pescado com escama ou sem escama, o preço imposto pelo mercado consumidor, a praça realizado pelo próprio produtor e faz a entrega ao vendedor final, e por fim a promoção que é praticada pelo Estado, tanto esfera Federal, como Estadual e Municipais. Esta é uma realidade de Cacoal-RO, necessitando de estudos para ver se pelo Estado seguem a mesma situação de Rondônia.

Palavras-chave: Marketing. 4 Ps. Pescado.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



USO DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND

Kenyson Diony Souza Silva
Fabiano Medeiros da Costa
Raduan Krause Lopes

RESUMO

As CBC são resíduos gerados em usinas de açúcar, que mesmo não possuindo caráter fertilizante, seu destino final, em geral, são as lavouras. A utilização destas cinzas em compostos cimentícios promove outro destino, não sendo o meio ambiente. Este ensaio teórico teve como objetivo avaliar o potencial da cinza do bagaço da cana-de-açúcar (CBC) como material de substituição parcial do cimento Portland em concretos, que depende de dois fatores: sua constituição química e as possíveis mudanças produzidas no cimento com seu uso. Utilizando fontes bibliográficas para realização da pesquisa, observou-se que as CBC são compostas predominantemente por dióxido de silício (SiO_2), e o tempo e sua temperatura de queima influenciam na presença e variação de alguns elementos químicos. Através da análise química da CBC e a verificação do seu uso no cimento, observou-se a possibilidade de substituir em 20%, ou até mesmo em 30% desde que não seja exigida a mesma resistência do cimento. Diante da larga demanda por cimento no Brasil e a grande produção de CBC nas usinas, tal substituição para produção do concreto pode trazer vantagens econômicas, sociais e ambientais à sociedade. Ainda que os resultados sejam satisfatórios, a viabilidade do seu uso depende de estudos mais aprofundados sobre o tema.

Palavras-chave: Cinzas. Materiais pozolânicos. Produção sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



USO DE RCD NA CONFECCÃO DE CONCRETO DANDO ÊNFASE A SEPARAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Julia de Oliveira Baptista
Amanda Caroline Sarturi Rosa

RESUMO

A geração de resíduos de construção e demolição tem crescido exponencialmente no Brasil e no mundo, necessitando de alternativas que possam dar vazão a esses resíduos sem depredar o meio ambiente. Tanto os canteiros de obras quanto os lugares destinados ao descarte do resíduo necessitam de alternativas para uma redução eficaz desse volume gerado de lixo, pois a reutilização dele como agregado pode reduzir a retirada de areia e brita da natureza, induzir a organização do canteiro de obras para a separação dos resíduos e minorar os gastos com agregados, tendo em vista que o agregado reciclado deixará de ser resíduo descartado para ser parte da pasta de concreto ou argamassa. O estudo buscou comparar o comportamento, em especial o ensaio mecânico, de traços de concreto sem agregado reciclado e com a adição de agregado miúdo reciclado, sendo esses agregados divididos em duas variáveis A e B, agregados de cimento e concreto e agregados de cimento, concreto e cerâmica, respectivamente. Devido a execução dos ensaios de caracterização dos agregados, foi possível observar as diferenças entre os tipos de agregados reciclados e a importância de separá-los no momento em que são dados como resíduo no canteiro de obras. Por conseguinte, com o teste de compressão, os traços analisados mostraram-se aptos a serem utilizados como material de construção reciclado. Enquanto o traço controle apresentou uma resistência mecânica de 26,42 Mpa, o traço com 30% de substituição de agregado miúdo natural por reciclado de concreto e argamassa apresentou 28,02 Mpa e o agregado de concreto, argamassa e cerâmica obteve resistência de 24,49 Mpa. Assim é possível afirmar que o concreto produzido com agregado reciclado nessa pesquisa pode ser utilizado para fins estruturais.

Palavras-chave: Separação. Concreto. Agregado reciclado.



COMUNICAÇÕES DE PROJETOS

A PRODUÇÃO DA BORRACHA EM RONDÔNIA E O TRABALHO DAS POPULAÇÕES INDÍGENAS PURUBORÁ E MIGUELENO NO CONTEXTO DA GUERRA DA BORRACHA

**José Joaci Barboza
Zairo Carlos Pinheiro da Silva
Admilson Borkart dos Anjos
Rosimere Almeida da Penha**

RESUMO

O projeto de pesquisa: A produção da Borracha em Rondônia e o trabalho das populações indígenas Puruborá e Migueleno no contexto da Guerra da Borracha; surgiu como desdobramento de um projeto de pesquisa que foi coordenado por mim entre os anos de 2011 a 2013 intitulado: RESGATANDO A MEMÓRIA E A HISTÓRIA DO POVO PURUBORA. Um dos colaboradores, narrou sua experiência como Seringueiro, nos idos de 1940. Sua narrativa me impressionou por trazer alguns aspectos que contestam dois pilares muito frequentes na historiografia sobre a exploração do látex na Amazônia. O primeiro diz respeito a negão da escassez, narrativa comum em todos os textos da história que registram e analisam o primeiro e segundo ciclo da borracha; o segundo diz respeito à atuação das comunidades indígenas como extratores da seiva da *Hevea brasiliensis* durante o período conhecido como segundo ciclo da borracha. É do conhecimento de todos que durante o século XIX a mão de obra indígena foi um componente importante na extração do látex, mesmo que de forma secundária, pois o mais comum é falar da grande seca do Nordeste brasileiro que impulsionará um grande fluxo migratório para a região; porém pouco se fala da participação dos mesmos durante a década de 1940. Esses dois grupos são denominados de grupos ressurgidos e exatamente por isso se tornaram objetos do presente projeto. Nosso objetivo é pesquisar a atuação desses dois grupos na produção da borracha no período de 1943 a 1945, bem como as políticas públicas destinadas a eles no pós-guerra; objetivamos ainda a construção de um acervo documental e disponibilizá-lo para os demais pesquisadores da temática. A metodologia a ser utilizada será o método qualitativo através da História Oral de Vida.

Palavras-chave: Segundo Ciclo da Borracha. Populações Indígenas. História Oral.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



HISTÓRIA, MEMÓRIA E ESPACIALIDADES DE ROLIM DE MOURA: UM OLHAR A PARTIR DAS NARRATIVAS DOS PIONEIROS

Zairo Carlos da Silva Pinheiro
José Joaci Barboza
Marcos Paulo Silva Maldonado
Raquel Pereira da Silva

RESUMO

O presente projeto de pesquisa se justifica em virtude da ausência de uma historiografia regional que estude o estado de Rondônia em toda a sua dimensão temporal e espacial, pois o estado tem uma extensão geográfica muito grande e, ciclos de colonização muito diferentes do ponto de vista da população migrante, o que confere feições distintas no folclore, nos hábitos gastronômicos, na moda bem como na forma de expressão linguística. Portanto, entendemos que é dever do Departamento de História do Campus de Rolim de Moura se debruçar sobre as populações, seus costumes, hábitos e tradições. Como o estado é recente e ainda com a ausência de política de preservação da documentação histórica, faz-se necessário trabalhar se utilizando da metodologia da moderna História Oral, pois este projeto pretende entrevistar os primeiros moradores, do espaço onde hoje se constituiu o município de Rolim de Moura, através do registro das narrativas desses pioneiros, e assim, construir um acervo documental bem como análises desses registros para a compreensão do fenômeno apontado.

Palavras-chave: Memória. Espacialidades. Rolim de Moura.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O PAPEL DA ECONOMIA SOLIDÁRIA NA GERAÇÃO DE RENDA E DIMINUIÇÃO DA POBREZA EM PORTO VELHO

Thaiane Cristino de Souza
Lizandra Ferreira da Costa
Ruanne Émely Borges Celestino

RESUMO

A importância da Economia Solidária pode ser observada a partir do momento em que possibilita a inserção econômica, social e cultural de indivíduos em situação de vulnerabilidade econômica e social, principalmente. A existência de cooperativas e associações solidárias na cidade de Porto Velho pode ser uma alternativa à atual conjuntura do país, configurada por altas taxas de desemprego. Elas vêm, para proporcionar uma renda e uma melhora na qualidade de vida de seus participantes. Em vista disso, este projeto de pesquisa, tem como objetivo principal entender o papel desse tipo de economia na diminuição da pobreza e geração de renda no município. A pesquisa será de natureza quantitativa e será realizada a partir de dados de fontes secundárias extraídas de sites como o do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE), entre outros.

Palavras-chave: Economia Solidária. Cooperativismo. Autogestão.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PSF E SUAS RELAÇÕES DE INTEGRALIDADE E COMPLEXIDADE COM OS FATORES SOCIOECONÔMICOS E CULTURAIS: UM ESTUDO ACERCA DAS REALIDADES REGIONAIS EM COMUNIDADES ISOLADAS EM PORTO VELHO

Marcelo Augusto Mendes Barbosa

RESUMO

Este comunicado de projeto tem como objetivo apresentar uma proposta de pesquisa para ingresso no doutorado do programa de stricto sensu da UFSC em Saúde Coletiva. O método indicado é o da complexidade. Os dados poderão ser de cunho qualitativo e quantitativo e poderão ser extraídos de fontes primárias com profissionais especialistas no assunto e de fontes documentais a partir do que preconiza a legislação referentes ao PSF e os desdobramentos dos programas federais pelos entes estaduais e municipais. A partir dos resultados a serem obtidos com a pesquisa chegaremos a tese que o PSF não apresenta relação de complexidade com as variáveis socioeconômicas e culturais

Palavras-chave: PSF. Complexidade. Comunidades Isoladas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



RESUMOS EXPANDIDOS

A RESISTÊNCIA CULTURAL TECNOLÓGICA: UM ESTUDO SOBRE A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO DE INFORMAÇÕES (SEI) NO FÓRUM JUÍZA SANDRA NASCIMENTO – TJRO

Gessicléi Eliézer Bezerra Siqueira
Marcelo Augusto Mendes Barbosa

RESUMO

As mudanças nas organizações são imprescindíveis, pois elas precisam acompanhar as mutações do mercado, as organizações para se manterem sustentáveis precisam atender as expectativas de seus clientes suprindo necessidades a fim de agilizar a prestação dos serviços por ele demandado, contudo, isso passa pelo estudo, pela implantação e utilização de ferramentas tecnológicas, que resultam em grandes mudanças e resistências por parte daqueles que prestam os serviços. No TJ-RO, a implantação do Sistema Eletrônico de Informações, vem gerando muitos desafios e obstáculos para a gestão que precisa ser mitigado a fim de atender um preceito importante no tocante à gestão: menor burocratização. Os dados foram coletados com servidores do Fórum Juíza Sandra Nascimento, o universo de servidores que trabalham no referido Fórum é de noventa e seis, a amostra considerada para esse universo aplicando o método de populações finitas foi de 55 servidores, o nível de confiança foi de 95%.

Palavras-chave: Mudança. Tecnologia. Resistência. Cultura.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



A UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS TRONCOS EMBRIONÁRIAS PARA FINS TERAPÊUTICOS

Marcos Hiago do Nascimento Oliveira

RESUMO

As células-troncos são células que possuem a capacidade de transformarem-se em diferentes tipos celulares. O que diferencia as células troncos das diferentes células do corpo é a capacidade de diferenciação em diferentes tipos celulares, chamadas de autorreplicação. Atualmente são necessárias muitas pesquisas para revisar a importância da utilização da célula tronco embrionária no tratamento de diversas doenças.

Palavras-chave: Células-troncos embrionárias; Tratamento de doenças; Autorreplicação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



A UTILIZAÇÃO DE CÓDIGOS QR CODE NA EDUCAÇÃO: UMA ESTRATÉGICA DE ENSINO PRESENTE NO COTIDIANO DOS ALUNOS

Iuri da Cruz Oliveira
Reginaldo de Oliveira Nunes

RESUMO

Os computadores e celulares estão cada vez mais presentes no cotidiano. Esses avanços promovem estudos sobre a utilização destes equipamentos na Educação. O processo evolutivo da humanidade fez com que os smartphones tivessem uma importância que vai além da comunicação típica entre as pessoas, chegando também ao ambiente escolar. Portanto, utilizar-se desse meio de comunicação como estratégia de ensino pode proporcionar desafios e motivações aos alunos. Este trabalho tem o objetivo de contextualizar e demonstrar com exemplos práticos como os professores podem tornar essa ferramenta um recurso pedagógico. Para tanto, foi feita uma revisão de literatura, No trabalho são apresentados o conceito e potencial educativo dos códigos QR no ensino. Os códigos QR aplicados no processo educativo enquadram-se nos princípios do Mobile Learning. O Código QR é um código de barras em 2D, criado no Japão, em 1994. A sua licença de uso pode ser feita por qualquer pessoa ou organização. O código QR incorpora a informação, sob a forma de URL, SMS, número de telefone, contatos e textos, numa matriz bidimensional. A informação é armazenada quer na vertical, quer na horizontal e pode ser lida a partir de qualquer direção. Podem promover a qualidade do processo de ensino-aprendizagem, seja democratizando os espaços de aprendizagem e até promovendo a interação dentro da própria sala de aula, pois o aluno poderá por meio dela ter acesso a inúmeras informações, como por exemplo, imagens, textos ou vídeos, as quais favorecem a compreensão de conteúdos abordados em sala de aula. O trabalho visou demonstrar o potencial de uso dos códigos QR em atividades pedagógicas, sendo o professor o principal difusor e os alunos os beneficiários desta nova ferramenta didático pedagógica.

Palavras-chave: Ensino. Código QR. Tecnologia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS REGISTRADOS EM ATALAIA DO NORTE, AMAZONAS, BRASIL

Renato Abreu Lima
Juan Jesus Pissango
Sandra Núbia de Souza Assis
Manuelita Yipsi Yanira Cabrera Quiroz
Francisco Zorzi Bindá da Silva

RESUMO

Para a coleta dos dados foram realizadas visitas no hospital do município de pesquisa e feito às análises dos registros por meio do sistema disponível no Hospital e Secretaria de Saúde, a qual foram identificados e quantificados pelos tipos de acidentes registrados, verificando assim a prevenção e o tratamento destes acidentes. No período estudado foram registrados 145 casos de acidentes ofídicos, destes 95 ocasionados por serpentes, 34 por escorpiões, 10 por aranhas, 1 por lagartas e outros 5 casos não identificados. Portanto, o período avaliado de maiores ocorrências foi caracterizado pelo predomínio de acidentes com serpentes e em segundo por escorpiões, o que possibilitou relacionar com as atividades do campo que grande parte dos moradores desenvolve em suas roças. Assim, campanhas educativas voltadas à temática se faz necessário para a adoção de medidas de prevenção quanto aos equipamentos de segurança fundamentais em tais práticas para diminuir o registro desses agravos neste município.

Palavras-chave: Serpentes. Ofidismo. Desenvolvimento urbano.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ANÁLISE DA TRAJETÓRIA DOS PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO DE 2013 A 2017

Manuel Antonio Valdés Borrero
Beatriz Menezes Souza
Paulo Henrique Souza Werneck
Ruanne Emely Borges Celestino
Jonas Cardoso

RESUMO

Este trabalho destaca a importância dos combustíveis no setor do transporte automotivo dado que a sociedade contemporânea utiliza o transporte em todas as facetas da vida cotidiana. O preço dos combustíveis é uma variável importante que requer permanente estudo para verificar o seu comportamento. O presente trabalho analisa a trajetória dos preços dos combustíveis automotivos na cidade de Porto Velho/RO, por mediação do coeficiente R², para determinar a relação entre os preços dos combustíveis na distribuidora com o preço nos postos de combustíveis. O resultado mostra forte correlação entre as duas variáveis, implicando em que os reajustes dos preços na distribuidora são repassados, em quase sua totalidade, para o consumidor final.

Palavras-chave: Preço dos combustíveis. Análise de correlação. Porto Velho.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ANÁLISE DAS METAS DO PCTI AMAZÔNIA: COMPARAÇÃO POR MEIO DE PESQUISA LIVRE SOBRE A AMAZÔNIA

Sara Santos Medrado
Mariluce Paes de Souza
Alexandre Cruz Melo Franco
Theophilo Alves de Souza Filho

RESUMO

Este trabalho de caráter conceitual estudou e refletiu sobre o Plano de Ciência e Tecnologia para a Amazônia o PCTI/Amazônia, explorando as metas do plano comparando com os dados coletados em pesquisa sobre a Amazônia Brasileira considerando além das metas, os elementos da programação, a Gestão e Governança do plano, a estrutura básica do modelo de Gestão e Governança Territorial do PCTI/Amazônia, e os aspectos relevantes do financiamento do PCTI/Amazônia. Observando as metas que foram elencadas e o que foi executado, o plano pressupõe metas que podem ser alcançadas se cada etapa for de forma sistêmica alcançada. Conclui-se que as metas de curto prazo não foram trabalhadas pelos estados e municípios comprometendo assim as metas de longo prazo.

Palavras-chave: Plano de Ciência e Tecnologia para a Amazônia. PCTI/Amazônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ANÁLISE DE PROBLEMAS NO CONTROLE DE ESTOQUE EM UMA PEQUENA EMPRESA

Jackson Jose Sales Miranda Junior
Angelina Maria de Oliveira Licório
Douglas Vidal

RESUMO

Atualmente as organizações necessitam de um melhor controle de estoques de seus materiais para minimizar perdas e prejuízos causados pela administração inadequada. Este trabalho tem por objetivo é determinar a melhor política de estoques para a organização; identificar se há alguma falha nos processos de gestão de estoque; apontar os problemas que o objeto de estudo pode trazer para a organização; realizar levantamento das percepções dos *stakeholders* sobre o controle de estoque; elaborar ações baseadas nas percepções das situações vivenciadas pelos *stakeholders* para produção de ações que possibilitem atingir os objetivos. Emprega conceitos de estoques, logística e gestão. Como resultados sugere-se mudanças em relação ao processo utilizado atualmente na gestão do estoque, aumentando o nível de precisão do controle de estoque, mantendo níveis mais baixos de estoque e a realização de compras mais frequentes.

Palavras-chave: Estoque. Gestão. Controle.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ANÁLISE DE SUSTENTABILIDADE DE MICROGRIDS NO TERRITÓRIO AMAZÔNICO

**Fabricio Lacerda e Oliveira
Luana Tomasi da Silva Nunes
Cristiano Torres do Amaral**

RESUMO

Produzir energia de forma sustentável se tornou o maior desafio existente no setor energético nos últimos tempos. Este resumo descreve um estudo de sustentabilidade de *microgrids* (*microrredes*) de energia elétrica com aplicação na Amazônia, levando em consideração os três processos que compõem o sistema energético, sendo eles a geração, transmissão e distribuição e demonstrar que existem critérios para avaliação de sustentabilidade em relação aos recursos disponíveis, aspectos ambientais, sociais e econômicos.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Performance. Energia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



APLICAÇÃO DA “TEORIA U” PARA A EXPRESSÃO DAS CORE COMPETENCIES DE UMA ORGANIZAÇÃO PÚBLICA RONDONIENSE

Rayanne Cristina Oliveira da Silva Araújo
Larissa Gomes Lourenço
Bruno Botelho Piana
José Moreira da Silva Neto

RESUMO

Considerando a relação evidenciada entre as competências essenciais e o desenvolvimento estratégico das organizações públicas, busca-se verificar se as *Core competencies* de uma organização pública rondoniense podem ser evidenciadas a partir da ótica da “Teoria U”. A pesquisa desenvolveu-se a partir de um estudo de caso, aplicando a metodologia desenvolvida por Otto Scharmer, para “aprender com o futuro à medida que ele emerge”. Conclui-se que é possível identificar e desenvolver as *Core competencies* por meio da metodologia proposta pelo autor, embora seja um processo complexo, vez que os participantes devem estar dispostos a “conectar-se consigo mesmo”, “presenciar” e “sentir”.

Palavras-chave: *Core competencies*. Organização Pública. Teoria U.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE POLPAS CONGELADAS DE FRUTAS, CUPUAÇU E CAJÁ, COMERCIALIZADOS NA CIDADE DE PORTO VELHO – RONDÔNIA

Márcia Bay
Edailson de Alcântara Corrêa
Karollayne Fernandes dos Santos
Gabriel Henrique Arantes de Holanda

RESUMO

Em diferentes regiões é costume o uso de polpas de frutas serem vendidas de maneira informal, muitas vezes sem a preocupação com a forma de manipulação e armazenamento. Estas informações estimularam o levantamento qualitativo amostral das condições microbiológicas das polpas (cajá e cupuaçu) produzida no município de Porto Velho – RO, com referência a Resolução - CNNPA nº 12, de 1978 - ANVISA. Foram obtidas três amostras de polpas congeladas nas feiras livres e uma amostra adquirida em um mercado da cidade e avaliadas, com adaptações, por procedimentos clássicos de contagem padrão de bactérias aeróbicas em placas de alimentos observando a presença de bioindicadoras a partir das metodologias descritas no “*Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods*” da Associação Americana de Saúde Pública (2001) e da *American Public Health Association* (1976) no laboratório de Microbiologia do Instituto Federal de Rondônia- IFRO. Os resultados evidenciaram a contaminação, por bactérias mesófilas bioindicadoras, em 75% das amostras avaliadas. Destas, o estudo identificou a presença de cepas de coliformes totais e fecais, *Enterococcus faecalis* e *Salmonella* ssp - classificada como patogênica e presente nas três amostras adquiridas nas feiras livres e a amostra do mercado estava isenta de qualquer patógeno. Sugere-se que as polpas de frutas avaliadas podem ter sido manipuladas em condições estruturais e higiênico-sanitárias inadequadas. Espera-se que este estudo subsidie a implementação de políticas públicas que visem orientações técnicas de produção, manipulação e armazenamento desses alimentos para os pequenos produtores da região.

Palavras-chave: Polpas de Frutas. Microrganismos. Legislação.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



CASOS CONFIRMADOS DE HEPATITE B ENTRE OS ANOS DE 2010 A AGOSTO DE 2017, NO MUNICÍPIO DE CACOAL, RONDÔNIA

Sabrina Dutra Coutinho
Ana Paula Farias Campos
Tânia Mara Martins Tarifa
Thaylon Fernando Bonatti Figueiredo

RESUMO

A hepatite B é classificada como uma inflamação hepática, sendo ela um problema mundial da saúde pública. A hepatite B crônica pode se desenvolver a longo prazo para a cirrose e para carcinoma hepatocelular. A transmissão pode ocorrer através de relações sexuais e objetos perfuro cortantes contaminados com o vírus da hepatite B. Há cerca de 250 milhões de portadores da hepatite B no mundo causando mais de um milhão de mortes anualmente. Todos os tipos de hepatite B podem ser evitados através da vacinação que é disponibilizada pelo SUS nos postos de saúde espalhados por todo o Brasil. Foi realizada uma pesquisa junto ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) com objetivo de constatar a prevalência dos casos de hepatite B no município de Cacoal-RO. Foram notificados pelo SINAN 204 casos de hepatite B no período de 2010 a agosto de 2017. Torna-se importante a realização de mais estudos epidemiológicos acerca da Hepatite B no estado de Rondônia, bem como maior participação e promoção da saúde local.

Palavras-chave: Hepatite B. Epidemiologia. Cacoal.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



CLASSIFICAÇÃO DOS PARTOS REALIZADOS EM UMA UNIDADE HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE ESPIGÃO D'OESTE-RO

Larissa Souza Merlin
Denise Alves dos Santos
Thaylon Fernando Bonatti Figueiredo

RESUMO

O Brasil vem passando por uma grave realidade obstétrica, caracterizada por um número alarmante de cesarianas ou de partos com intervenções traumáticas e desnecessárias. O procedimento cirúrgico em todo o mundo é utilizado quando o parto normal (vaginal) apresenta complicações, colocando em risco a vida da mãe ou da criança. A cesariana vem se tornando a primeira opção de escolha, com os argumentos de dores durante o parto normal, aliados ao preconceito com a episiotomia, as mulheres brasileiras aderem com maior frequência a cesariana. A partir da problemática apresentada, o presente trabalho teve como objetivo analisar os índices de partos cesarianos e vaginais em um município do interior de Rondônia, destacando as possíveis causas do elevado índice de cesáreas, elencando as intervenções utilizadas e a importância da divulgação e adesão ao parto normal e humanizado.

Palavras-chave: Cesariana. Parto normal. Episiotomia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ENCONTRADOS NA MICROBACIA INOMINADA, NO MUNICÍPIO DE JI- PARANÁ/RONDÔNIA EM 2015

Jheiny Oliveira Silva

RESUMO

A falta de infraestrutura em uma área em ocupação pode causar sérios danos ambientais e sociais. Assim, a expansão populacional em áreas urbanas pode ser considerada um problema a ser enfrentado pelos municípios considerando-se a ameaça à dinâmica ambiental, havendo necessidade de estudos no local de expansão e maior alcance dos serviços públicos como coleta de resíduos, saneamento básico e drenagem nas ruas. Diante de tais observações o presente trabalho teve como objetivo analisar a características dos resíduos gerados na microbacia estudada, coletando amostras e fazendo a composição gravimétrica, a fim de compreender os possíveis danos causados por eles e sugerir medidas mitigativas para os problemas em questão. A pesquisa foi realizada no município de Ji-Paraná estado de Rondônia abrangendo a microbacia inominada, localizada no bairro Jardim dos Migrantes. Os dados foram obtidos in loco, coletados em três pontos P1, P2, P3. E pôde-se observar que apesar de o empreendimento no local não estar habitado, há presença de residências no entorno do local, sendo estes os maiores geradores de RSU's (Resíduos Sólidos Urbanos).

Palavras-chave: RSU. Composição Gravimétrica. Área de expansão urbana.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



COMPREENSÃO DE SISTEMA INTEGRADO NAS ORGANIZAÇÕES

Jackson Jose Sales Miranda Junior
Angelina Maria de Oliveira Licório
Douglas Vidal

RESUMO

Este trabalho se propõe a compreender as percepções dos *stakeholders* sobre a ausência de um sistema integrado eficiente nos processos operacionais internos da organização para a aplicação prática, visa também solucionar problemas específicos, no caso, o controle e atendimentos de toda a empresa. Tem como objetivos estabelecer um método processual informatizado para a execução das tarefas internas, através da gestão da informação; desenvolver um processo de trabalho sinérgico a partir da implantação de um sistema de informação adequado; aprimorar a realização de processos operacionais a fim de melhorar a gestão de metodologias de trabalho da organização; contribuir com as informações de forma eficiente para efetivação dos processos internos; realizar levantamento das percepções dos *stakeholders* sobre a ausência de um sistema integrado especializado dentro das organizações; elaborar ações baseadas nas percepções das situações vivenciadas pelos *stakeholders* para produção de ações que possibilitem atingir os objetivos, para a empresa de acordo com o ramo de seguros. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso, entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados realizada através de um questionário destinado à vinte e cinco *stakeholders*. Observou-se que o principal resultado foi a necessidade de compreensão da real dificuldade da organização para realização de seus processos. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram que a implantação de um sistema integrado adequado à organização é de extrema importância para o desenvolvimento dos processos, contribuindo para a otimização do compartilhamento das informações e auxiliando a integração dos envolvidos em cada parcela do processo.

Palavras-chave: Sistema. Integrado. Organização.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



COMPREENSÃO DOS ALUNOS E DOCENTES DO CURSO DE ZOOTECNIA A RESPEITO DA DISCIPLINA DE FISILOGIA ANIMAL

Andrezza Miguel

RESUMO

Objetivou-se avaliar a compreensão dos alunos e docentes do curso de Zootecnia a respeito da disciplina de fisiologia animal. O trabalho foi realizado na Faculdade da Amazônia, com alunos de distintos períodos e docentes do curso de Zootecnia, estes responderam um questionário pré-estruturado e composto por questões de múltipla escolha sobre a disciplina de fisiologia animal. As questões versavam sobre conceito da disciplina, importância para o profissional zootecnista, relação com outros componentes curriculares, entre outras. A disciplina de fisiologia animal, seu estudo foi considerado de grande importância para o curso de Zootecnia, sendo fundamental seu entendimento por parte dos discentes, visando à futura atuação como profissional da área de produção animal de forma racional e sustentável.

Palavras-chave: Anatomia animal. Componentes curriculares. Formação. Produção animal sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



CONTRIBUIÇÕES DA ESCOLA PARA A FORMAÇÃO DE UM SUJEITO ÉTICO ÉTICA

Vanessa Oliveira da Silva
Jhony Tiene Pereira Júnior

RESUMO

O presente trabalho faz uma análise panorâmica do processo de formação ética do indivíduo no ambiente escolar. Propõe em torno da questão educacional uma concepção que articula a visão pragmática e utilitária predominante na ordem política e social do mundo moderno ao papel atribuído à educação escolar de preparar os educandos para o exercício da cidadania. O texto reconhece que o acesso a conhecimentos e habilidades constitui parte do processo de formação humana, mas não deve ser confundido com a totalidade do processo. Em seu aspecto proposicional, o texto põe em evidência a concepção de que a Educação é o processo integral de formação humana, pois cada ser humano ao nascer necessita receber uma nova condição para poder existir no mundo da cultura.

Palavras-chave: Escola. Ética. Professor.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



DESAFIOS ENVOLVENDO POSSIBILIDADES E SUSTENTABILIDADE NA EDUCAÇÃO DA INCLUSÃO DE INDÍGENAS NO ENSINO SUPERIOR

Joelton Rezende Gomes
Maria Isabel Mendes
Thaylon Fernando Bonatti Figueiredo

RESUMO

O objetivo do artigo é refletir sobre os desafios nos debates acerca da inclusão de povos indígenas no ensino superior no Brasil. Os conhecimentos científicos adquiridos na educação do ensino superior, aliados as ações públicas podem ser colocados perante todos para uma reflexão conjunta, com o objetivo de que povos indígenas busquem a esperança de que dias futuros e promissores ainda estão por vir.

Palavras-chave: Ensino Superior. Indígenas. Sustentabilidade.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



DESCRIÇÃO DOS CASOS NOTIFICADOS DE COQUELUCHE NO BRASIL NO ANO DE 2016

**Caroline de Souza Bonatti
Nicole Cristina Costa Pereira
Maria Isabel Mendes
Thaylon Fernando Bonatti Figueiredo**

RESUMO

A infecção pela bactéria *Bordetella pertussis*, resulta na coqueluche ou tosse comprida, sendo o homem o único reservatório natural. Sua transmissão se dá, principalmente, pelo contato direto de pessoa doente com pessoa vulnerável, através de gotículas de secreção da orofaringe, eliminadas por tosse, espirro ou ao falar. A coqueluche se caracteriza como uma doença que apresenta boa evolução se diagnosticada e tratada a tempo. O tratamento deve ser realizado logo quando houver suspeita da doença, a vacina DTP é utilizada na prevenção da coqueluche e deve ser tomada até os seis meses de idade e após é necessário tomar doses de reforços, observa-se que crianças menores de um ano ou com a imunidade incompleta são mais propensas a obter a doença. No ano de 2016 foram confirmados 211 casos de coqueluche no Brasil, sendo que o sexo feminino concentra o maior número de casos confirmados. As raças branca e parda detêm o maior índice da doença em 2016, e a raça indígena apresentou menor número de casos confirmados. Em se tratando da atualidade, o presente estudo, sugere um ressurgimento gradual da doença e dentre as hipóteses encontra-se resistência bacteriana à imunidade induzida pela vacina já observada, além de uma melhoria nos métodos de diagnóstico e no sistema de vigilância epidemiológica e notificação da doença.

Palavras-chave: Coqueluche. Epidemiologia. Infectocontagiosa.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



DETERMINAÇÃO DE LÍPIDEOS EM *THEOBROMA GRANDIFLORUM* (CUPUAÇU)

**Márcia Bay
Alice Menezes Gomes
Fernanda Bay Hurtado**

RESUMO

O cupuaçu, *Theobroma grandiflorum*, é uma fruta bastante cultivada e apreciada pela população do norte brasileiro, geralmente consumida em forma de doces ou suco e a apresenta poucos estudos voltados às características físico-químicas das polpas, o que é de suma importância para o conhecimento da fruta. Dentre algumas peculiaridades. O trabalho visa mensurar a umidade para quantificação do teor de líquido presente e lipídios para determinação de gordura na polpa do cupuaçu. As amostras utilizadas na pesquisa foram obtidas a partir de frutas, do município de Cacoal (RO), e analisadas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia de Porto Velho/Campus Calama no laboratório de físico química. As análises seguiram os procedimentos do Instituto Adolfo Lutz. O teste de umidade por secagem direta em estufa a 105°C. A determinação de gorduras através da propriedade dos lipídios realizado pelo método de extração com solvente a frio. Após análise dos dados nota-se um alto valor de umidade, 86,12% nas polpas. Os lipídios, importantes para armazenamento de energia em células, estão presentes em 2,4% de 5g da polpa, o que mostra que seu uso da fruta em dietas, não é preocupante.

Palavras-chave: Umidade. Lipídios. Polpas *in natura*.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



EDUCAÇÃO AMBIENTAL POR MEIO DE PROJETO DE INTERVENÇÃO: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA EM JI-PARANÁ

Nayara dos Santos Albrigo
Hinara Heloar Oliveira Silva
Edimar Noiman Gonçalves Filho
Jheiny Oliveira da Silva
Patrícia Soares de Maria de Medeiros

RESUMO

A Educação Ambiental (EA) ao decorrer dos anos vem se mostrando uma importante ferramenta para moldar indivíduos com pensamento crítico mediante a problemática ambiental, tornando-os mais conscientes sobre as interações entre o meio ambiente e o homem. Este trabalho tem por objetivo apresentar os resultados preliminares obtidos com a realização de um projeto de intervenção, intitulado: “Olericultura escolar: educação ambiental, sustentabilidade e cidadania”, que visa trabalhar EA, por intermédio de implantação de uma horta em uma escola, associando a esta prática noções de sustentabilidade, educação alimentar, elaboração de relatórios científicos, além das técnicas de compostagem e métodos de gestão de horta. Para coleta de dados, foram utilizados questionários aplicados a 156 alunos de primeiro e segundo ano de uma escola estadual de ensino médio, no município de Ji-Paraná. Embasado nos resultados preliminares obtidos foi possível observar que os estudantes do ensino médio encontravam-se previamente sensibilizados com relação às temáticas ambientais, sendo capazes de reconhecer, no meio que habitam, problemas ou desafios ambientais relevantes. Acredita-se que, com o desenvolvimento deste projeto, a partir da construção da horta, da elaboração dos relatórios, das discussões sobre as técnicas aplicadas e sobre os resultados obtidos com as diversas intervenções os estudantes possam sair enriquecidos em habilidades e capacidade para atuarem como cidadãos conscientes da sociedade.

Palavras-chave: Educação ambiental. Olericultura.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTRATÉGIA DE COMPETIÇÃO NO SETOR DE FARMÁCIA NO MERCADO DA CIDADE DE PORTO VELHO

Thais Ribeiro de Oliveira
Marcelo Augusto Mendes Barbosa

RESUMO

Na cidade de Porto Velho a acirrada competição por clientes para ramo do varejo de farmácia não tem sido diferente de muitas localidades do país. Nos últimos três anos aumentaram significativamente o número de farmácias e de redes de farmácias se instalando na cidade. O objetivo deste estudo é verificar quais são as variáveis mais consideradas pelos clientes quanto a decisão de compra de produtos comercializados pelas farmácias e redes de farmácia em Porto Velho. O estudo tem viés quantitativo. Para a coleta dos dados foi utilizado um formulário com oito questões com alternativas em que os pesquisados optaram identificando suas intenções a respeito decisão de compra em farmácias. Cento e setenta e oito clientes (89%) optam por comprar de farmácia que ofertam preços de seus produtos mais baixos, 45% consideram que ter um local para que o cliente possa estacionar seu carro é fundamental, quase 41% consideram que um bom atendimento é importante e 39% dos pesquisados consideram que as farmácias devem oferecer uma grande variedade de produtos para que possam influenciar na decisão de compra.

Palavras-chave: Farmácia. Competitividade. Estratégia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



ESTUDO DA COMERCIALIZAÇÃO DE BANANA *IN NATURA* NA FEIRA DO PRODUTOR RURAL DE PORTO VELHO

Glenda Kelly Arruda Martins
Samara Júlia Farias Miranda
Stefany Santos Alecrim
Cristiano Torres do Amaral

RESUMO

O cultivo da banana é uma das atividades de destaque da agricultura no Brasil, sendo importante componente de renda de muitas famílias. O presente trabalho teve como proposta, realizar um estudo sobre a comercialização da banana, na Feira do Produtor Rural de Porto Velho. O objetivo geral consistiu em identificar as dificuldades e aponta sugestões para o desenvolvimento da atividade. Para a obtenção dos dados, foi necessária a aplicação de questionário aberto contendo 25 perguntas a 10 feirantes escolhidos. Os resultados da pesquisa indicam que a banana in natura é uma das frutas mais vendidas na feira. Também foram identificados muitos problemas enfrentados pelos feirantes, dentre os quais estão: falta de incentivos do governo, infraestrutura da feira e segurança.

Palavras-chave: Banana. Comercialização. Feirantes.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



ESTUDOS SOBRE ANTICONCEPCIONAIS HORMONAIS: BIBLIOMETRIA DAS PESQUISAS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO INTERIOR DE RONDÔNIA

Maximiliano Barroso Bonfá
Ana Karolyne Cangussu Cesar
Barbara Candido Fagá

RESUMO

Ao utilizar corretamente, a pílula anticoncepcional é um método reversível, eficaz e seguro. É a forma mais popular de contracepção, fato que ocorre inclusive pela inserção da mulher no mercado de trabalho. O objetivo deste é analisar os estudos de contracepção existentes no repositório da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal - FACIMED, desenvolvidos por acadêmicos de tal instituição, verificando como foram realizados tais estudos, avaliando onde, e quem foi pesquisado. A pesquisa foi do tipo bibliométrica. A metodologia foi organizada em três partes: importância do conhecimento acerca dos anticoncepcionais; artigos relacionados ao tema e análise dos artigos sobre o conhecimento e uso dos métodos contraceptivos. O método contraceptivo mais usado é o anticoncepcional oral, sendo os acadêmicos de farmácia e enfermagem os únicos a desenvolverem esta linha de pesquisa.

Palavras-chave: Anticoncepcionais. Pesquisa Científica. Contracepção.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



EU AMO MEU BAIRRO: UMA AÇÃO DE CIDADANIA ATIVA NO BAIRRO NACIONAL EM PORTO VELHO-RO

João Batista Teixeira de Aguiar
Euliene da Silva Gonçalves
Eliana Paula Calegari
Jussara Viana De Mattos
Gisely Queiroz de Araújo Amorim

RESUMO

Este trabalho objetiva descrever a ação de cidadania ativa ocorrida no Bairro Nacional de Bairro Nacional, localizado na cidade de Porto Velho – RO. A referida ação constituiu-se na realização da pintura do muro da entrada do bairro. Essa ação faz parte do projeto de extensão do Instituto Federal de Rondônia - Campus Porto Velho Zona Norte, cujo objetivo do projeto é auxiliar e apoiar os moradores do Bairro Nacional a melhorar a qualidade de vida por meio de intervenções no espaço público do bairro. Dessa maneira, realizou-se uma entrevista com o pastor do local que está engajado nesta ação social de melhoria dos espaços públicos, para conhecer o contexto dos residentes do bairro. Além disso, os integrantes do projeto participaram de um evento para limpeza em frente ao muro e a pintura do muro de entrada, pois lá havia grafismos que não agradavam os moradores locais. Assim, constatou-se que a comunidade está ciente das condições precárias dos espaços públicos do bairro e que almejam melhorar, contudo há falta da presença do poder público, pois não há nem saneamento básico no local, e isso faz com que as pessoas residentes do bairro se unam para elas mesmas tentarem modificar essa realidade, o que se constitui em uma ação de cidadania ativa.

Palavras-chave: Cidadania ativa. Porto Velho. Bairro Nacional.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



EXPERIÊNCIA DE PRÉ-INCUBAÇÃO DE EMPRESA DE RECICLAGEM E SOLUÇÕES AMBIENTAIS - A IMPORTÂNCIA DAS INCUBADORAS DE MINI E PEQUENAS EMPRESAS NO PROCESSO DE INOVAÇÃO EM PORTO VELHO, RONDÔNIA

Daiana Mendes Ayala
Ludmylla Silva Carvalho Sanchez
Bruno Stefanny Feitosa Barros
Dayana Angélica Feliz dos Santos Gonçalves
Diones Gonçalves dos Santos

RESUMO

O presente trabalho elucida alguns aspectos da importância e funcionamento das incubadoras de empresas, analisando a implementação da pré-incubação da empresa Abaquar: Reciclagem e Soluções Ambientais no município de Porto Velho, sediada no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia -IFRO (Campus Calama). Pode-se dizer que a produção e descarte de resíduos sólidos é um dos maiores problemas socioambientais atuais. Desse modo, alternativas e projetos que tornem viável a reciclagem e aproveitamento desses materiais são relevantes para a sociedade. No entanto, a implantação e sucesso dessas empresas requer suporte e investimento, até adquirirem competências suficientes para caminharem sozinhas. Nesse sentido, as universidades e institutos federais oferecem suporte ao empreendedor/inovador através das incubadoras, proporcionando maiores chances de sucesso ao empreendimento, fornecendo condições favoráveis de infraestrutura e contínua capacitação dos empreendedores. Além disso, a implantação de incubadoras reduz os custos e riscos do processo, facilita o acesso a laboratórios e equipamentos tecnológicos, consultorias especializadas e contato com outros empreendimentos, gerando inúmeras conexões que favorecem o crescimento do negócio e acesso ao mercado.

Palavras-chave: Incubadoras. Meio Ambiente. Reciclagem em Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



EXPOSIÇÃO: MEMÓRIAS DO RIO, PAISAGENS DO MADEIRA

Felipe Sant'anna Cavalcante
Ednair Rodrigues do Nascimento
Renato Abreu Lima

RESUMO

O museu é o espaço de cultura, de pesquisa, preservação, apresentação de objetos e documentos junto com experiências educacionais. Nesse sentido, este trabalho teve como objetivo analisar as atividades desenvolvidas na exposição da Memória do Madeira. O presente estudo foi realizado no Museu da Memória Rondoniense (MERO) no período de novembro de 2016 a fevereiro de 2017, com apresentação de salas e cenários temáticos que visavam apresentar de forma lúdica a sustentabilidade e o resgate histórico-cultural das comunidades tradicionais que viviam no Rio Madeira antes das usinas. Como resultado, observou-se que as salas temáticas facilitaram o entendimento da maioria dos visitantes, onde estes puderam verificar os possíveis impactos sociais, ambientais e até mesmo culturais dos povos amazônicos. Conclui-se que a exposição teve uma quantidade expressiva de visitantes, mostrando que a população rondoniense está preocupada com a cultura e com o espaço do saber, sendo necessários mais investimentos pelo poder público local a fim de sensibilizar as ações que previnam a ação antrópica.

Palavras-chave: Museu. Meio Ambiente. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



FITOTERAPICOS APLICADOS A PROFILAXIA E TRATAMENTO DO CANCER

Valdicleia Gonçalves

RESUMO

O uso de plantas medicinais é considerado uma prática influenciada pela crença popular, carência econômica, dificuldade de acesso à assistência médica/farmacêutica e pela mídia. Elas representam uma forma de tratamento alternativo para diversas doenças, como por exemplo, o câncer. Os pacientes com esta doença, utilizam formas complementares ao tratamento convencional, entre as quais cita-se: homeopatia, espiritualidade, medicina religiosa e o Reik, com destaque à utilização da fitoterapia. Estes podem complementar os convencionais que são: a quimioterapia, a radioterapia, a hormonoterapia, a imunoterapia e a intervenção cirúrgica.

Palavras-chave: Plantas Mediciniais. Tratamento Convencional.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS NO ENTORNO DO IGARAPÉ RIACHUELO DO MUNICÍPIO DE JI-PARANÁ, RONDÔNIA

Nayara dos Santos Albrigo
Daíse da Silva Lopes
Euzenir de Andrade de Souza
Renata Gonçalves Aguiar

RESUMO

As águas superficiais e subterrâneas são utilizadas, por vezes, para descarga direta ou indireta de águas residuais. Os efeitos nocivos de poluição das águas afetam diretamente as pessoas e o meio ambiente. Neste contexto, a presente pesquisa teve o objetivo de verificar as condições dos moradores do entorno do igarapé Riachuelo, na cidade de Ji-Paraná, relacionado à água de consumo e destinação final do esgoto. Os dados foram obtidos por meio da aplicação de formulário plano em 129 residências distribuídas em 22 quadras situadas no entorno do igarapé. Os resultados demonstraram que as condições de saneamento básico são precárias, gerando impactos negativos ao meio ambiente e problemas à saúde, mesmo que em baixa escala até então, bem como indicam que a população tem consciência da necessidade da implementação de uma rede de saneamento básico adequada.

Palavras-chave: Poluição das águas. Saneamento básico. Esgoto.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE DO SOLO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO CONVENCIONAL

**Silvana Ramlow
Otto Teixeira da Luz
Jhonny Kelvin Dias Martins**

RESUMO

A Revolução Verde veio com o propósito de modernização da agricultura brasileira, onde o objetivo era aumentar a produção agrícola do país. Entretanto, problemas irreversíveis foram deixados pela implantação do programa como, a implantação da monocultura, intensa utilização de agrotóxicos e entre outros. Gerando grandes impactos ao agro ecossistema. Desta forma se faz necessário a avaliação dos agroecossistemas através de indicadores de sustentabilidade a fim de determinar a sustentabilidade das propriedades. Diante disso, o objetivo deste estudo é avaliar através de indicadores de sustentabilidade os impactos dos sistemas de manejo de uma lavoura de mamão implantada sob o sistema de agricultura convencional. O estudo foi realizado na RO 184, km 1, situada no município de Rolim de Moura-RO, em uma propriedade, com o plantio de 10.000 m² de mamão (*Carica papaya L.*). Foi adotado o sistema de atribuição de notas para avaliar os parâmetros de interesse, distribuídos em intervalos devidamente propostos conforme os níveis de atribuição de cada parâmetro analisado. O sistema analisado apresenta baixa porcentagem de matéria orgânica, não apresenta cobertura do solo e não possui impedimentos para reduzir a velocidade da água. Caracterizando um sistema de produção com baixos níveis de sustentabilidade.

Palavras-chave: Monocultura. Compactação do solo. Manejo do solo.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NO SISTEMA DE CULTIVO CONVENCIONAL NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA-RO

Jhonny Kelvin Dias Martins
Silvana Ramlow Otto Teixeira da Luz

RESUMO

A agricultura convencional é praticada em todo o território nacional, mais muitos agricultores por falta de instruções estão a cada dia degradando áreas produtivas, deixando essas áreas não aptas a agricultura. Diante o exposto o trabalho buscou avaliar os reais indicadores da qualidade da cultura, foi realizado no município de Rolim de Moura- RO em uma propriedade de caráter típico de uma agricultura familiar com sistema de cultivo convencional cultivado neste sistema mamão papaia (*Carica papaya L.*) espaçamento utilizado é de 3 x 3m e a área plantada é de 10.000 m², tendo uma produtividade de 31.000 kg. Foram realizadas quatro repetições de leitura e análise dos indicadores no sistema de cultivo, os pontos amostrais foram escolhidos de forma aleatória, em seguida, foi calculado a média das quatro repetições. O cultivo da cultura convencional da propriedade se mostrou uma forte dependência de uso de insumos externos, pois esse sistema de cultivo empregado, não visa a recuperação do solo através da matéria orgânica.

Palavras-chave: *Carica papaya L.* Produção. Sustentabilidade.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE NO SISTEMA DE CULTIVO ORGÂNICO NA AMAZÔNIA OCIDENTAL

Kelvin Dias Martins
Silvana Ramlow
Otto Teixeira da Luz

RESUMO

A cada dia a sociedade vem se atentando a qualidade dos alimentos buscando mais informações, uma das alternativas são os alimentos orgânicos, que tragam saúde a mesa, pois são livres de agrotóxicos, esses alimentos orgânicos têm proporcionado um maior desenvolvimento sustentável na agricultura familiar. Diante o exposto, o trabalho buscou avaliar os indicadores reais da qualidade da cultura, realizado no município de Rolim de Moura-RO em uma propriedade de caráter típico de uma agricultura familiar características de cultivo orgânico. A área avaliada está localizada a 1 km da cidade. O sistema orgânico cultivava-se inhame (*dioscorea spp. l.*) contendo uma área de plantio de 2.000 m², não se adota um padrão de espaçamento, a produtividade é de 1.200 kg, foram realizadas quatro repetições de leitura e análise dos indicadores no sistema de cultivo, os pontos amostrais foram escolhidos de forma aleatória, em seguida, foi calculado a média das quatro repetições. De um modo geral, o sistema de cultivo orgânico apresentou notas geralmente altas às características avaliadas, demonstrando maior sustentabilidade.

Palavras-chave: Agroecológico. Qualidade. Agricultura.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



LEPTOSPIROSE: UM CASO DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

Dreicianne Teixeira de Mello

RESUMO

Objetivo: O objetivo dessa pesquisa é revisar de maneira sistemática a publicação científica para tomar medidas drásticas sobre os diversos tipos de tratamento da doença leptospirose no Brasil para evitar que ocorram mais casos e descobrir como evitar essa doença. **Metodologia:** o trabalho acadêmico foi feito através de pesquisas e em sites de artigos científicos e sites acadêmicos abordando o assunto sobre as formas de prevenção contra a doença leptospirose e o número de casos e óbitos nas Grandes Regiões, Brasil e Unidades Federadas de 2000 a 2017. **Resultados:** está associado a diversos problemas no meio ambiente, através de bactérias presentes em alguns animais, que vivem junto da sociedade, pode acontecer por carência de direitos públicos, como a falta de saneamento básico, esgotos abertos, enchentes que favorecem para esse tipo de doença que vem crescendo cada vez mais, e em alguns casos á grandes riscos de óbitos. **Conclusão:** os fatores associados à leptospirose têm altos riscos de saúde e as medidas preventivas devem estar de forma assintomática para a maioria de casos que provem de registros hospitalares, de pacientes que exibem as formas graves da doença, deve-se identificar a doença logo na sua fase mais leve, não chegando então a sua fase mais avançada, fase grave, correndo o risco de não ser mais controlável, chegando ao óbito.

Palavras-chave: Leptospirose. Zoonose. Icterícia.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O DESEMPENHO DOS PARTICIPANTES DA REGIÃO NORTE NOS EXAMES DE SUFICIÊNCIA DO CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE: UM ESTUDO HISTÓRICO DE SEUS RESULTADOS

Glavyerson de Melo Pareira

RESUMO

O Exame de Suficiência do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) é a prova de equalização com objetivo de comprovar o alcance de conhecimentos médios, consoante os conteúdos programáticos desenvolvidos nos cursos de Bacharelado em Ciências Contábeis e requisito para a obtenção de registro nos Conselhos Regionais de Contabilidade na categoria de contador. Portanto, o presente trabalho buscou analisar os resultados dos participantes da Região Norte nos Exames de Suficiência do Conselho Federal de Contabilidade em sua evolução histórica, analisando e comparando o desempenho dos participantes dos exames por unidade federativa e por regiões brasileiras. Para tanto, a pesquisa se configurou como exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa, procedimento de pesquisa documental e análise de conteúdo. Foram coletados dados de relatórios emitidos pelo CFC concernente aos resultados dos treze exames realizados a partir da aprovação da Lei nº 12.249/2010 que o instituiu, sendo 1º/2011, 2º/2011, 1º/2012, 2º/2012, 1º/2013, 2º/2013, 1º/2014, 2º/2014, 1º/2015, 2º/2015, 1º/2016, 2º/2016 e 1º/2017, sendo realizadas análises de todos estados da Região Norte fazendo comparações entre as edições do exame. Os resultados apontaram que há oscilações relevantes dos índices de aprovação de alguns estados da Região Norte tanto em uma mesma edição do exame quanto em edições diferentes, a região tem a menor média de aprovação do país, 20,47%, resultado diferente das Regiões Centro-Oeste e Nordeste que possuem médias de aprovações acima de 30% e das Regiões Sul e Sudeste que a média é superior a 40%. Em uma análise das médias dos exames em estudo, que as seis últimas posições entre os estados são ocupadas apenas por estados da Região Norte, sendo o Estado de Rondônia a única exceção, que ocupa a décima nona posição nacional.

Palavras-chave: Exame de Suficiência. Conselho Federal de Contabilidade. Região Norte.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



O ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL POR PROFESSORES INDÍGENAS DO ESTADO DE RONDÔNIA

Reginaldo de Oliveira Nunes
Iuri da Cruz Oliveira

RESUMO

As terras indígenas do Estado de Rondônia vêm sofrendo desde a colonização do estado com invasões, queimadas, extração ilegal de madeira, garimpos, entre outros problemas, que afetam diretamente a população indígena e o meio ambiente. Por outro lado, as crianças indígenas convivem diariamente com a natureza, aproveitando de seus recursos e também interagindo. Nesse sentido, a problemática a ser estudada refere-se a tentar entender se na visão dos professores indígenas em formação no curso de Licenciatura Intercultural se faz necessário o ensino de Educação Ambiental nas escolas indígenas ou por estar em constante contato com a natureza, priorizam outras temáticas no currículo da escola. A pesquisa teve por objetivo investigar as noções dos professores indígenas do curso de Licenciatura em Educação Intercultural, sobre o ensino de Educação Ambiental nas escolas indígenas. O estudo foi realizado com 24 professores indígenas em formação, sendo 17 homens e 07 mulheres, pertencentes a diferentes etnias do estado de Rondônia. O estudo foi estruturado levando em consideração dois questionamentos, sendo a realização ou não de atividades ou projetos de educação ambiental na escola e os principais problemas ambientais da terra indígena. A maioria já fez alguma atividade ou projeto de educação ambiental com os seus alunos, relatando temas importantes da área ambiental, principalmente que afetam o território tradicional do povo. Em relação aos problemas ambientais mais frequentes na terra indígena foram citados a poluição das águas, o desmatamento, lixo, escassez dos recursos naturais (caça, frutas, peixes), entre outros. De forma geral, os professores indígenas participantes da pesquisa tem conhecimentos dos problemas ambientais e também aproveitam essas temáticas para desenvolver atividades relacionadas às questões ambientais em sala de aula com seus alunos, favorecendo assim uma sensibilização dos mesmos perante os problemas ambientais do território indígena.

Palavras-chave: Ensino. Educação Ambiental. Escola indígena.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O IMPACTO DOS CRIMES AMBIENTAIS EM RELAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AMAZÔNIA

Reinaldo Gonçalves dos Anjos

RESUMO

O meio ambiente tem sofrido cada vez mais com as ações humanas que dia após dia tem trazido prejuízos principalmente no que diz respeito a sustentabilidade e biodiversidade da Amazônia. Desse modo, muitos são os fatores que tem contribuído para tal obliteração, dentre eles o principal estaria ligado a ideia dos crimes ambientais, que nos últimos tempos têm crescido consideravelmente por estarem ligados ao desmatamento, poluição e extinção da vida silvestre. Muitas são as soluções trazidas, dentre elas a consciência de se fazer presente nas possibilidades atuais, à adoção de métodos que não agridam o meio ambiente sustentável a fim de que se possa preservar o bem mais precioso que a nação possui.

Palavras-chave: Meio ambiente. Sustentabilidade. Crimes ambientais.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



O PREÇO DA ÉTICA: UMA ANÁLISE DE DADOS ESTADÍSTICOS ACERCA DA PIRATARIA PRESENTE NOS BENS DE CONSUMO DO BRASILEIRO

Jhony Tiene Pereira Júnior
Érica Vanessa Oliveira da Silva

RESUMO

Em um país com grande corrupção como o Brasil, discutir ética torna-se cada vez mais necessário para melhorar o futuro da nação. Alguns especialistas dizem que os brasileiros são corruptos por natureza e usam como argumentos a história do país, visto que somente a escória dos portugueses vieram povoar o novo mundo, além de algumas atitudes praticadas pelo povo tupiniquim como a reprodução e compra de produtos piratas. Esse trabalho visa explorar o outro lado dessa fama dos brasileiros e tenta mostrar que boa parte da população não tem outra opção senão cometer esses delitos. Para isso, usa-se como referência dados de algumas das maiores instituições de estatística do Brasil como o IBGE, a ABEP e o DIEESE.

Palavras-chave: Ética. Pirataria. Classes sociais.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



OPORTUNIDADES PARA EMPREENDIMENTOS INDIVIDUAIS NA CADEIA PRODUTIVA DO AÇAÍ EM RONDÔNIA

Everton Luiz Candido Luiz
Larissa Dantas de Lima
Ivanilson Parente da Silva
Gabriela Batista Mitoso

RESUMO

O estudo para o desenvolvimento da cadeia produtiva do açaí no estado de Rondônia não é um esforço inédito. Pesquisas a partir de 2011 apontam para o aumento no consumo do açaí no país e no exterior por se tratar um produto natural, benéfico à saúde e que pode ser utilizado na produção de materiais derivados. As pesquisas apontam as dificuldades de alocar uma porção justa do valor da cadeia produtiva do açaí aos seus produtores, por isso têm sugerido que a organização dessa cadeia produtiva em empreendimentos sociais seja a forma mais propícia para apoiar o extrativismo. Através de um estudo qualitativo, descritivo, aplicado e pela coleta de dados através de entrevista semiestruturada, encontrou-se um empreendimento individual que se mostrou sustentável no cultivo, produção e comércio do açaí. Além de evidências que propriedades privadas têm condições mais favoráveis para obter créditos financeiros e por consequência melhorar a organização e estruturação do negócio.

Palavras-chave: Açaí. Empreendimento Individual Local. Cadeia Produtiva.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DO 4º E 5º ANO DE ESCOLA PÚBLICA: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE JI-PARANÁ, RO

Avilyn Barbara Garcia Lopes

RESUMO

Conhecer a percepção ambiental dos alunos da escola é uma importante ferramenta da gestão escolar, pois permite que as decisões corretas sejam tomadas na implementação de um projeto que visa expandir a educação ambiental em certa comunidade. Diante disso, o presente estudo teve como objetivo analisar a percepção ambiental dos alunos do 4ª e 5ª ano, em uma escola estadual no município de Ji-Paraná-Rondônia, através da aplicação de questionários. Para tanto, foram selecionadas algumas questões deste questionário, sendo ela: Onde você mais escuta falar sobre o meio ambiente. Com o estudo foi possível identificar os principais aspectos acerca da educação ambiental na escola, esses aspectos serão de grande valia na tomada de decisões acerca das ações que devem ser implementadas na escola.

Palavras-chave: Olericultura escolar. Educação ambiental.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DO CURSO DE ZOOTECNIA SOBRE HELMINTOSES GASTRINTESTINAIS EM OVINOS

Rafael Santos Oliveira

RESUMO

Objetivou-se verificar o conhecimento por parte dos discentes a respeito dos helmintos gastrintestinais que acometem os ovinos. O trabalho foi realizado na Faculdade da Amazônia, com alunos do curso de Zootecnia, cursando diferentes períodos, os quais responderam um questionário estruturado composto por questões de múltipla escolha sobre helmintoses gastrintestinais em ovinos. As questões eram relacionadas a parasitas, prejuízos econômicos para produção, resistência anti-helmíntica e práticas de controle, entre outros. Os discentes apresentam conhecimento sobre parasitas, sua influência de forma negativa sobre a produção de ovinos, e a necessidade da realização de um manejo correto visando minimizar a incidência de verminose no rebanho. Quanto mais avançado o período o qual o discente cursa, maior é o nível de conhecimento sobre o assunto.

Palavras-chave: Endoparasitoses. Ovinocultura. Verminoses.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE SÍFILIS CONGÊNITA NOTIFICADOS NO MUNICÍPIO DE CACOAL-RONDÔNIA NO PERÍODO DE 2016 A 2017

**Patrícia Gonçalves dos Santos
Gilnei Alves Souza
Thaylon Fernando Bonatti Figueiredo**

RESUMO

A sífilis congênita é classificada como uma doença evitável e infecciosa que atinge neonatos cujas mães adquiriram sífilis durante a gestação e que não realizaram tratamento ou até mesmo não foram diagnosticadas. Encontra-se presente entre a 16^a a 28^a semana de gravidez, e entre os prejuízos envolvendo o recém-nascido é possível destacar as infecções congênitas, o baixo peso, e até mesmo a morte neonatal. O presente estudo trata-se um estudo epidemiológico, descritivo e quantitativo dos casos notificados de sífilis congênita no município de Cacoal em Rondônia. No período de janeiro de 2016 a junho de 2017, foram registrados 27 casos de sífilis congênita. Um problema alarmante encontrado foi que 8 adolescentes abaixo dos 18 anos foram diagnosticadas com a doença. Além de maiores pesquisas envolvendo a questão epidemiológica, torna-se necessário divulgar a importância da promoção de saúde durante o pré-natal das gestantes na região.

Palavras-chave: Sífilis congênita. *Treponema pallidum*. IST.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PIMENTA LONGA: FONTE DE TRITERPENOS COM POTENCIAL LARVICIDA

**Andrina Guimarães Silva Braga
Renato Abreu Lima
Luciana Gatto Brito
Fábio da Silva Barbieri
Valdir Alves Facundo**

RESUMO

Parte do extrato etanólico de frutos de *Piper tuberculatum* foi submetido à cromatografia em coluna de sílica gel, levando ao isolamento de um sólido branco. Avaliou-se a atividade de Piplartina sobre as larvas de carrapatos em papel filtro impregnado em diferentes concentrações. Desta forma, foram obtidas as concentrações de 1 mg/mL, 0.5 mg/mL, 0.25 mg/mL e a 0.125 mg/mL as quais foram utilizadas para o preparo dos kits. Em 24 horas de avaliação R. microplus foi observada uma mortalidade de 85 % na concentração de 0.25 mg/mL, sendo esta a maior mortalidade encontrada comparado a com as diferentes concentrações. Os resultados até aqui encontrados indicam uma potencialidade de Piplartina podendo ser uma alternativa de controle contra ectoparasitas.

Palavras-chave: *Rhipicephalus microplus*. *Piper tuberculatum*. Controle de ectoparasitas.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PLÁSTICO COMESTÍVEL UMA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA SUSTENTÁVEL

Vera Lucia Almeida
Taiana dos Santos Carvalho

RESUMO

Com a Revolução Industrial e a multiplicação dos supermercados, após a Segunda Guerra Mundial, houve um aumento da competitividade entre produtos. Exercendo o papel dos vendedores, as embalagens passaram a desempenhar cada vez mais a função de tornar o produto mais atraente em relação a outros frente ao consumidor. A preservação do meio ambiente deixou de ser apenas um simples detalhe e atualmente tornou-se uma grande necessidade. O consumismo da década de 90 criou uma curiosa justaposição. Por um lado, a variedade excessiva de produtos similares, levou as embalagens a extremos a fim de atrair a atenção do consumidor, criando toda uma série de novidades passageiras. Antes, os plásticos que envolviam as embalagens, eram totalmente descartados, hoje a necessidade por produtos sustentáveis fez com que essa embalagem fosse “repensada” e além de proteger, também adicionasse sabor, qualidade e segurança aos alimentos.

Palavras-chave: Tecnologia. Embalagem. Comestível.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



PROCESSO DE EXTRAÇÃO DA CASTANHA-DA-AMAZÔNIA NO DISTRITO DE SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO

**Regiane Apontes Macedo
Mariluce Paes-de-Souza
Jean Marcos da Silva**

RESUMO

Devido ao declínio da borracha em 1920 outros produtos ganharam destaque no âmbito econômico, dentre eles a Castanha-da-Amazônia, que passou a ocupar em poucos anos a posição de principal mercadoria de exportação de alguns estados da Amazônia. Por seu um alimento rico em cálcio, fósforo, magnésio além de vitaminas A, B e C seu consumo diário traz inúmeros benefícios ao organismo, destacando-se pelo seu alto valor econômico, nutritivo e em particular pela qualidade de seus aminoácidos. Tal produto tornou-se uma importante fonte de receita para a região norte do Brasil, desempenhando papel de suma relevância para a economia brasileira. Quanto a sua distribuição geográfica a mesma é ampla e abrange as florestas de Venezuela, Colômbia, Peru, Bolívia e Guiana. No entanto, a formação de matas mais densas ocorre especialmente no Brasil. Árvore bela e suntuosa, a castanheira faz parte de um dos principais PFNMs complementar à renda dos extrativistas. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo descrever o processo de extração da castanha no Distrito de São Carlos, bem como a importância do fruto para a população já que o mesmo serve como fonte de subsistência para as famílias, todavia a comercialização dessas mercadorias vem enfrentando dificuldades em acessar o mercado, tal fato deve-se pelo alto preço do transporte, a falta de informações sobre o mercado consumidor e a frequente urgência em se vender. A extração da castanha aliada ao desenvolvimento sustentável contribui para a biodiversidade. Diante disso as atividades realizadas foram elaboradas com o propósito de propagar o conhecimento acerca do tema.

Palavras-chave: Extração da Castanha-da-Amazônia. Extrativismo. Desenvolvimento Sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



PROTOCOLO PARA CONFEÇÃO DE SABONETES E VELAS DE ESSÊNCIAS NATURAIS: UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SEM AGRESSÃO AO MEIO AMBIENTE

Alcilene Bezerra
Dryele Vieira Rodrigues
Renato Abreu Lima

RESUMO

A aromaterapia está incluída nas técnicas que compreendem a Terapia Complementar de Saúde (PCS) sendo uma prática que utiliza concentrados voláteis extraídos de vegetais, como óleos essenciais. O trabalho tem como objetivo desenvolver um protocolo para elaboração de sabonetes e velas formulados a partir de essências naturais de plantas medicinais, fragrância natural. O presente trabalho foi realizado no laboratório de pesquisa em química de produtos naturais da UNIR em Porto Velho – RO. Foram obtidas 200 g de glicerina e parafina, pavio, 5 mL de essências naturais de banana, açaí, cupuaçu, buriti, Black vanilla, Orquídea Negra, lavanda, café e alecrim, colocadas em 200 mL de béquer com 3 mL de corantes artificiais, sendo adicionadas sementes de linhaça e de maracujá para esfoliação em um forno com temperaturas de 50° C. Durante a confecção das velas e sabonetes houve dificuldades nas concentrações ideais, notando-se oxidação em algumas amostras, percebendo que algumas essências são mais fortes e outras mais fracas. Conclui-se que este estudo teve como principal desafio a importância da relação do meio ambiente com a sustentabilidade causando assim um equilíbrio e a confecção de sabonetes e velas com essências de espécies vegetais.

Palavras-chave: Amazônia. Sustentabilidade. Empreendedorismo.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



QUALIDADE DA ÁGUA E FATORES DE CONTAMINAÇÃO DE POÇOS RASOS NO BAIRRO DA ZONA SUL EM PORTO VELHO-RO

Felipe Sant'anna Cavalcante
Camila Alves do Couto
Juciele Firmino de Freitas
Deizieny Aires da Silva Almeida
Helen Queite Guterres Barros Gazola

RESUMO

O conhecimento das condições de habitação e saneamento básico são essenciais no estabelecimento de medidas preventivas para a qualidade de vida dos indivíduos. Com isso, este trabalho teve como objetivo avaliar por meio de visitas domiciliares, as condições habitacionais e de saneamento básico de poços rasos no bairro Areia Branca em Porto Velho-RO. Utilizou-se estudo observacional para verificar higienização, proximidade do poço com a rede de esgotos e também a análise microbiológica dos mesmos. Notou-se que a cobertura por rede de abastecimento de água e de esgotos era precário e desigual entre os moradores, acarretando assim uma possível contaminação dos lençóis freáticos. A visita domiciliar permitiu um olhar in loco da realidade dos moradores e se constitui em importante instrumento na relação saúde, indivíduo e meio ambiente, possibilitando que estes tenham promoção da saúde por meio da educação, uma vez que através do teste microbiológico foi concluído que a água do poço era inapropriada para consumo, conforme as exigências da portaria 2.914/11 MS.

Palavras-chave: Saneamento básico. Porto Velho. Saúde.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



QUALIDADE DE OVOS DE GALINHAS POEDEIRAS CRIADAS EM SISTEMA AGROECOLÓGICO

Andrezza Miguel da Silva
Joana Baptista Deminsk
Fabício Leonardo Alves Ribeiro
Kimberly Chauenny Pinheiro Justiniano
Leticia Ferreira Atanagildo

RESUMO

Objetivou-se avaliar a qualidade de ovos de galinhas poedeiras em sistema agroecológico. Foram coletados 18 ovos de galinhas poedeiras caipiras, criadas em sistema agroecológico e mantidos armazenados por seis dias em temperatura ambiente, em seguida avaliados quanto ao peso e pH (gema e albúmen). O valor médio obtido do peso do ovo foi de 61 gramas e o pH médio da gema e do albúmen foi de 6,40 e 9,11, respectivamente, o que caracteriza-os como sendo de boa qualidade.

Palavras-chave: Ave de postura. pH. Peso do ovo. Sustentabilidade.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



QUALIDADE DO SOLO ORGÂNICO COMO INDICADOR DE SUSTENTABILIDADE DE AGROECOSSISTEMAS AGRÍCOLAS

Silvana Ramlow Otto Teixeira da Luz
Jhonny Kelvin Dias Martins

RESUMO

Atualmente os produtores estão preocupados com as práticas agrícolas impulsionadas pela Revolução Verde, muitos produtores estão adotando sistemas de produção com redução ou eliminação completa de insumos agressivos ao meio ambiente. Para tanto o presente trabalho tem como objetivo apresentar indicadores para a avaliação da sustentabilidade ambiental de um sistema de produção orgânico implantado com a cultura do inhame (*Dioscorea spp. l.*). O uso de indicadores para avaliar a sustentabilidade dos agroecossistemas permite a prioridade das mudanças e o direcionamento do caminho para concretizar a sustentabilidade. O estudo foi realizado na RO 184, km 1, situada no município de Rolim de Moura- RO. O sistema orgânico avaliado está sendo cultivado a cultura do inhame (*dioscorea spp. l.*) contendo uma área de plantio de 2.000 m². Foi adotado o sistema de atribuição de notas para avaliar os parâmetros de interesse, distribuídos em intervalos devidamente propostos conforme os níveis de atribuição de cada parâmetro analisado. O sistema analisado apresenta alta diversidade de vegetação, elevados teores de matéria orgânica, cobertura do solo e alta atividade microbológica garantindo altos níveis de sustentabilidade do solo.

Palavras-chave: Desenvolvimento sustentável. Qualidade do solo. Agricultura familiar.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



RESEX RIO OURO PRETO: PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL ATRAVÉS DO ÓLEO DE BABAÇU

Vanessa Fernanda Rios de Almeida
Gilberto Laske
Ernani Marques de Almeida
Mariluce Paes de Souza

RESUMO

Após uma visita técnica a comunidade Nossa Senhora dos Seringueiros, situada na Reserva Extrativista (RESEX) Rio Ouro Preto, no município de Guajará-Mirim (RO), surgiu o objetivo desta pesquisa, que foi a de verificar se a extração de óleo de babaçu na RESEX Rios Ouro Preto é uma produção sustentável. A metodologia adotada foi de caráter exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa. Constatou-se que a produção do óleo de babaçu na RESEX Rio Ouro Preto, mesmo demonstrando ter relevante potencialidade para uma produção sustentável, existem entraves que não a permitem ser geradora de efeitos econômicos sociais positivos relevantes as comunidades, apenas sendo sustentável no que diz respeito à minimização dos impactos ambientais.

Palavras-chave: RESEX Rio Ouro Preto. Óleo de babaçu. Produção sustentável.



XII Jornada Científica CEDSA **Desenvolvimento Urbano** **Sustentável na Amazônia**



TRIPLE BOTTOM LINE DA SUSTENTABILIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DO LEITE NO ESTADO DE RONDÔNIA

Fernanda Cristina Oliveira da Silva
Mariluce Paes-de-Souza
Jean Marcos da Silva

RESUMO

A produção de leite mundialmente é de suma importância, no Brasil também não é diferente, ocupando a 6ª posição no ranking dos maiores produtores, sua relevância está diretamente ligada com o aspecto econômico e social, pois o leite é um alimento muito consumido pela população, consequentemente gerando emprego e renda, presente em quase todos os Estados brasileiros e na maioria deles representa uma grande parte da economia. No Estado de Rondônia, a Cadeia produtiva do leite se destaca como a 1ª maior da Região Norte. A adoção de novas tecnologias contribui para o desenvolvimento, entretanto, mais de 80% dos produtores são classificados como “pequenos” dificultando grandes crescimentos. Outra problemática recorrente é o desenvolvimento sustentável, ou seja, como exercer uma atividade utilizando os recursos naturais, sem degradar o ambiente, sendo tecnicamente apropriado, economicamente viável e socialmente aceito. A partir daí surgiu o conceito de *Triple bottom line*, também conhecido como Tripé da sustentabilidade, que é um indicador de desempenho que inclui a performance econômica, ambiental e social, sendo que esses três pilares são constitutivos e interligados, o uso desses indicadores tem como função a criação de elementos para avaliar e apontar as prioridades de mudanças, mostrando propostas para contribuição do desenvolvimento sustentável, desta forma, se um das dimensões não for sustentável, o desenvolvimento geral igualmente não será. Desta maneira, foi realizado um estudo sobre a cadeia produtiva do leite no Município de Ministro Andreazza, localizado no Estado de Rondônia, para demonstrar quais são as dimensões do *Triple bottom line* dentro da atividade leiteira.

Palavras Chaves: Atividade leiteira. *Triple bottom line*. Rondônia.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



UMA ANÁLISE DA ALOCAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS NA EDUCAÇÃO INFANTIL EM PORTO VELHO/RO NO PERÍODO DE 1999 A 2008

João Batista Teixeira de Aguiar
Eliana Paula Calegari
Gisely Queiroz de Araújo Amorim
Patrícia Tavares Façanha

RESUMO

Este estudo tem como objetivo analisar a alocação de recursos financeiros na Educação Infantil, realizada pelo município de Porto Velho, no período de 1999 a 2008. O estudo referencia-se no trabalho de Bogdan & Biklen (1994), cuja característica baseia-se numa abordagem qualitativa, a partir de dados quantitativos. Recorre-se, ainda, da pesquisa documental, tendo como fonte os seguintes documentos: Planos Plurianuais (PPA's), Relatórios de Acompanhamento dos PPA's/PMPV e os Relatórios Resumidos de Execução Orçamentária, referentes ao período de duas gestões governamentais: 1999/2004 e 2005/2008. A oferta de educação infantil para crianças de zero (0) a cinco (5) anos de idade em escolas públicas está garantida pela Constituição Federal, desde o ano de 1988, mas, os dados da pesquisa mostram que ainda é bem menor que o número potencial de crianças que deveriam estar matriculadas. Razão pela qual, advoga-se que é necessário aumentar o volume de recursos financeiros que devem ser alocados nessa importante etapa de formação de nossos jovens. Não obstante, para a consolidação de uma Educação Infantil de qualidade são necessárias: a priorização dessa etapa no rol das ações da SEMED; a definição de metas e objetivos alcançáveis e o aumento dos quantitativos de recursos alocados, tanto para a manutenção, expansão e aparelhagem das escolas, quanto em processos de capacitação dos profissionais envolvidos, particularmente dos professores. Além disso, na definição das políticas públicas educacionais, há que se considerar a criança como sujeito de direitos, que tanto incorpora como produz cultura.

Palavras-chave: Educação Infantil. Alocação de Recursos Financeiros. Porto Velho.



XII Jornada Científica CEDSA Desenvolvimento Urbano Sustentável na Amazônia



XIXUÁ: FONTE DE TRITERPENOS COM POTENCIAL ANTIBACTERIANO

Renato Abreu Lima
Cássia Cristina Marangoni de Viveiros
Valdir Alves Facundo
Fernanda Bay Hurtado
Dionatas Ulisses de Oliveira Meneguetti

RESUMO

Maytenus guianensis, conhecida popularmente como xixuá, é uma planta da Amazônia brasileira muito utilizada na medicina popular contra malária, leishmaniose e câncer. Com o aumento dos microrganismos resistentes às substâncias antimicrobianas já conhecidas, vários extratos de plantas medicinais estão sendo testados com a finalidade de procurar novos compostos com atividade antimicrobiana reconhecida. Assim, este trabalho visa avaliar o potencial biológico das substâncias isoladas das cascas de *M. guianensis* sobre bactérias. As cascas foram coletadas na Reserva Florestal Adolpho Ducke em Manaus-AM. Posteriormente, foram devidamente secas e trituradas, sendo submetidas à extração em aparelho de Soxhlet com diferentes solventes de acordo com grau de polaridade. As substâncias isoladas foram diluídas com DMSO a 2 % e para avaliar o potencial biológico sobre as bactérias, utilizou-se à técnica de difusão em ágar em poços. O delineamento foi o inteiramente casualizado com duas repetições por tratamento. A avaliação teste consistiu em medir o crescimento das colônias das bactérias, após 24 horas do início do experimento. Os resultados obtidos das substâncias isoladas de *M. guianensis* apresentaram efeito inibitório contra pelo menos quatro das cinco bactérias testadas notando-se halos de inibição satisfatórios. Os resultados sinalizam o potencial antimicrobiano dessa planta, podendo ser promissoras para estudos de desenvolvimento de novos fármacos.

Palavras-chave: Celastraceae. Microbiologia. Amazônia.