XIII JORNADA CIENTÍFICA CEDSA

ANAIS DE EVENTO

ISBN: 978-85-61320-20-1

2018

XIII JORNADA CIENTÍFICA

CEDSA

ANAIS DE EVENTO

ISBN: 978-85-61320-20-1

XIII Jornada Científica CEDSA
Desenvolvimento Sustentável em Unidades de Conservação: fronteiras, gestão e mercados

Ano da edição: 2018
ANAIS DO EVENTO

ISBN 978-85-61320-20-1

Mariluce Paes de Souza (Editora)
Rosália Maria Passos da Silva (Organizadora)
Rayanne Cristina Oliveira da Silva Araújo (Editor)
Sara dos Santos Medrado (Editor)
Letícia Nunes Nascimento Martins (Editor)

APRESENTAÇÃO

Esta coletânea traz os resumos dos artigos e resumos expandidos aprovados e apresentados na XIII Jornada Científica CEDSA, promovida pelo Centro de Estudos Interdisciplinares em Desenvolvimento Sustentável da Amazônia da Universidade Federal de Rondônia.

Esta edição permeia temática Desenvolvimento Sustentável em Unidades de Conservação: fronteiras, gestão e mercados, evidenciando a crise dos recursos naturais, a gestão de unidades de conservação, o desenvolvimento sustentável em região de fronteira e a necessidade de mudanças na relação da gestão e mercados.

No entanto, sendo um evento caracterizado pela interdisciplinaridade das discussões, agregam-se ainda outras temáticas de discussão, nas áreas das ciências humanas, exatas e biológicas.

SUMÁRIO

ARTIGOS **9**

A DEFASAGEM NA CORREÇÃO DA TABELA DO IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA – IRPF 9

A FUNDAMENTALIDADE DA SAÚDE EM DESCONTRUÇÃO 10

A IMPORTÂNCIA E O BENEFÍCIO DA BUROCRACIA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EXCETUANDO SUAS DISFUNÇÕES 11

A TEMÁTICA ALIMENTAÇÃO E O ENSINO DE QUÍMICA 12

ACCOUNTABILITY COMO FERRAMENTA DE CONTROLE E TRANSPARÊNCIA NA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA 13

ADESÃO DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DA AMAZÔNIA LEGAL À AGENDA AMBIENTAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (A3P) 14

ANÁLISE DA LOGÍSTICA DO SUPERMERCADO DA FAMÍLIA: UM ESTUDO DE CASO 15

ANÁLISE DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE ÔNIBUS DO TRANSPORTE PÚBLICO: VIA INSTRUMENTO SERVQUAL 16

ANÁLISE DA VARIABILIDADE DE PARÂMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS EM ÁGUA SUPERFICIAL NO PERÍODO DE 12 HORAS. ESTUDO DE CASO: RIO URUPÁ, JI-PARANÁ-RO 17

ANÁLISE DA VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO EM VILHENA, RONDÔNIA 18

ANÁLISE DE CUSTOS E VERIFICAÇÃO DA RENTABILIDADE FINANCEIRA DO GADO DE CORTE 19

ANÁLISE HISTÓRICA DAS TAXAS DE DESMATAMENTO E USO DA TERRA NO MUNICÍPIO DE CACOAL, RONDÔNIA 20

APLICAÇÃO DO SISTEMA TRF NA MANUTENÇÃO PREDIAL 21

ÁREA DE RESERVA LEGAL: UMA AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DO NOVO CÓDIGO FLORESTAL NAS PROPRIEDADES RURAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO 22

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO BAIRRO NOVA HUMAITÁ, HUMAITÁ/AMAZONAS 23

AVALIAÇÃO DA TRAJETÓRIA DO DESENVOLVIMENTO DA CIDADE DE PORTO VELHO ATRAVÉS DO IDH-MA 2000-2015 24

AVALIAÇÃO VISUAL DA QUALIDADE ESTRUTURAL DE UM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO COM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E USO EM RONDÔNIA 25

CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES COMO FATOR DE EFICIÊNCIA NA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO PAÍS 26

COMPARATIVO DA BALANÇA COMERCIAL DO ESTADO DE RONDÔNIA E DO BRASIL NO PERÍODO DE 2002 A 2008 27

COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS AOS ATINGIDOS POR HIDRELÉTRICAS: UMA ANÁLISE DA BINACIONAL ITAIPU E AS PROJEÇÕES PARA A BINACIONAL BRASIL-BOLÍVIA 28

CYBERBULLYING: A VIOLAÇÃO DO DIREITO DA PERSONALIDADE 29

DIÂMETRO À ALTURA DO PEITO DE ÁRVORES EM UMA ÁREA DE FLORESTA PRIMÁRIA NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA 30

DISCURSOS DE INTENÇÃO (OU NÃO INTENÇÃO) DE COMPRA DA MACONHA EM UM POSSÍVEL CENÁRIO DE LEGALIZAÇÃO NO BRASIL 31

EFEITO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MG-5 32

ESTUDO DA CAPACIDADE PRODUTIVA DE UMA CLÍNICA OFTALMOLÓGICA PORTOVELHENSE 33

ESTUDO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS DE UMA ESCOLA DA REDE ESTADUAL SITUADA NA ZONA LESTE DE PORTO VELHO 34

ESTUDO SOBRE PROJETO DE PRODUTO EM UMA EMPRESA DE CONFEITARIA 35

EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 36

EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NA RELAÇÃO ENTRE CAMPO E CIDADE EM ROLIM DE MOURA/RO (1970-2017) 37

FUNGOS PORÓIDES EM FRAGMENTO DA FLORESTA AMAZÔNICA, PORTO VELHO-RONDÔNIA 38

GESTÃO DA QUALIDADE DA EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIEF MONTEIRO LOBATO, COM MAIOR PERCENTUAL DE CRESCIMENTO NO IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS 39

GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIF DR. JOÃO DE DEUS SIMPLÍCIO COM MAIOR IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS 40

GESTÃO DE QUALIDADE DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIEF LUIZ LENZI, COM MAIOR PERCENTUAL DE CRESCIMENTO NEGATIVO DO IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS 41

GOVERNANÇA DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE RONDÔNIA: UMA ANÁLISE A PARTIR DO PROGESTÃO 42

ICMS ECOLÓGICO NAS FINANÇAS DOS MUNCÍPIOS DE RONDÔNIA 43

IDENTIFICAÇÃO DA LEGALIDADE PARA INCENTIVOS FISCAIS A EMPRESAS DE COLETA E TRIAGEM DO E-LIXO NA CIDADE DE VILHENA-RO 44

INFLUÊNCIA DOS USOS E MANEJOS DO SOLO NOS ESTOQUES DE CARBONO DO SOLO NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA 45

LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS CAUSADAS POR UMIDADE NA CIDADE DE PORTO VELHO-RO 46

LICITAÇÃO VERDE: AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS SUSTENTÁVEIS NO ESTADO DE RONDÔNIA 47

MENTORING E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL 48

MODERNIZAÇÃO: DESIGUALDADES SOCIAIS NO CAMPO ENTRE A COMUNIDADE EXTRATIVISTA E O GRANDE PRODUTOR 49

O COOPERATIVISMO RURAL COMO ALTERNATIVA PARA A ORGANIZAÇÃO E EXPLORAÇÃO SUSTENTÁVEL EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO 50

O GERENCIAMENTO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO (BPM) E A VANTAGEM COMPETITIVA 51

O IMPACTO DAS MUDANÇAS NAS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS: A RESISTÊNCIA E O COMPORTAMENTO DOS GESTORES 52

O NOVO IMPERIALISMO E A DINÂMICA ENERGÉTICA NAS RELAÇÕES BRASIL-BOLÍVIA 53

O PERFIL DOS EMPREENDIMENTOS DE ECONOMIA SOLIDÁRIA NAS CIDADES DE PORTO VELHO, RIO BRANCO E BELÉM 54

O QUE SE DISCUTE SOBRE VISÃO BASEADA EM RECURSOS APLICADA AO SETOR PÚBLICO: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA INTEGRATIVA ENTRE 2007 E 2017 55

O SISTEMA CULTURAL E AS POLÍTICAS PÚBLICAS: UMA ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DA CASTANHA-DA-AMAZÔNIA 56

O USO DA INTERNET COMO FERRAMENTA PARA ALAVANCAGEM DOS NEGÓCIOS EM ARIQUEMES/RO 57

OS BENEFÍCIOS DO AÇAFRÃO-DA-TERRA (CURCUMA LONGA L.) 58

OS IMPACTOS DAS MUDANÇAS NA LEGISLAÇÃO DO SIMPLES NACIONAL PARA AS EMPRESAS DO SEGMENTO DE SALÕES DE BELEZA NO MUNICÍPIO DE VILHENA-RO 59

PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA – CAMPUS DE VILHENA 60

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: UMA ANÁLISE DO AMBIENTE INTERNO E EXTERNO DA COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RONDÔNIA – CAERD 61

POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO EM UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA 62

POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS NO BRASIL: UMA REVISÃO TEÓRICA 63

RESPONSABILIDADE E ESTRATEGIA: UMA ANÁLISE DO USO DA RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL 64

SEIS SIGMAS E A GESTÃO DE QUALIDADE 65

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A MELHORA DO PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO E ROTEIRIZAÇÃO 66

TEORIA DA DOMINAÇÃO WEBERIANA: UMA ANÁLISE DE UMA EMPRESA FAMILIAR 67

TRABALHANDO EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM A COMUNIDADE ESCOLAR E ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DE REDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT – AMAZONAS 68

UM ESTUDO SOBRE A ESCOLHA FEMININA PELO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS NA UNIR/VILHENA 69

UNIDADES DE CONSERVAÇAO: PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR N.º 242/2018 E O PRINCÍPIO DA VEDAÇÃO AO RETROCESSO SOCIOAMBIENTAL 70

UTILIZAÇÃO DO SISTEMA WMS PARA REDUÇÃO DE QUEBRAS OPERACIONAIS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS 71

RESUMOS EXPANDIDOS **72**

A COMERCIALIZAÇÃO DE DOCE DE MAMÃO COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES EMPREENDEDORAS 72

A EXSICATA COMO ESTRATÉGIA DO ENSINO-APRENDIZAGEM EM BOTÂNICA 73

A IMPORTÂNCIA DA ECOLOGIA NO ENSINO FUNDAMENTAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 74

A IMPORTÂNCIA DO REFLORESTAMENTO NOS PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DEGRADADAS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 75

A PADRONIZAÇÃO NO ATENDIMENTO EM ORGANIZAÇÕES PRESTADORAS DE SERVIÇOS 76

A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS INDÍGENAS DA ALDEIA JIAHUI, DO SUL DO AMAZONAS, SOBRE AS TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS OCORRIDAS APÓS A ABERTURA DA TRANSAMAZÔNICA 77

A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA CONSTRUÇÃO DO JARDIM NA ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ CARMEM NA CIDADE DE HUMAITÁ-AM 78

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE (ADI) 3646 DO STF E A POSSIBILIDADE DE SOLIDIFICAÇÃO DO DESCASO AMBIENTAL: O CASO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DE RONDÔNIA 79

ADQUIRINDO CONHECIMENTO SOBRE CAPIM-CHEIROSO (ELIONURUS MUTICUS) E ERVA CIDREIRA (MELISSA OFFICINALIS) ATRAVÉS DE UM HERBÁRIO 80

ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: O ENSINO DE FÍSICA E ASTRONOMIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS NATURAIS 81

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO PÚBLICO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 82

AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CRESCIMENTO DE PLANTA DE CUBIU (SOLANUM SESSILIFLORUM DUNAL) SOB DEFICT HÍDRICO 83

BANCO DE TALENTOS FAEMA 84

BINACIONAL BRASIL-BOLÍVIA: "LOBO EM PELE DE CORDEIRO" 85

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO DE FLORESTA NATIVA E FLORESTA PLANTADA NA AMAZÔNIA OCIDENTAL 86

CARACTERIZAÇÃO DAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO EM FACE DAS DEMANDAS DE MERCADO NA PECUÁRIA LEITEIRA: ANÁLISE EM PROPRIEDADE DE ROLIM DE MOURA/RONDÔNIA 87

COMÉRCIO EXTERIOR: A IMPORTÂNCIA DO MERCADO ANDINO PARA O FOMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA E BOLÍVIA 88

COMUNIDADES DE NOVA MUTUM PARANÁ E NOVO ENGENHO VELHO AFETADAS PELA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO HIDRELÉTRICO DO RIO MADEIRA 89

CONFORTO TÉRMICO NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 90

CONHECENDO AS PLANTAS POR MEIO DE JOGO DIDÁTICO NO ENSINO DE BOTÂNICA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM 91

CONHECENDO AS PLANTAS REGIONAIS: ALTERNATIVAS DE APRENDIZAGEM EM UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 92

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS ESTOQUES NATURAIS DA TARTARUGA DA AMAZÔNIA (PODOCNEMIS EXPANSA), TRACAJÁ (PODOCNEMIS UNIFILIS), IAÇÁ (PODOCNEMIS SEXTUBERCULATA) NO MUNICÍPIO DE CANUTAMA SUDOESTE DA AMAZÔNIA 93

CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS CONDIMENTARES EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM 94

CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO BIOLÓGICA (SEMENTÁRIO) COM FRUTOS NATIVOS DA AMAZÔNIA 95

CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS EM GARRAFAS PET'S: UMA REALIDADE DE UMA ESCOLA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 96

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: INFORMATIZAÇÃO SOBRE OS AGROTÓXICOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 97

EMPRESA JÚNIOR COMO PROVEDOR DE COMPETÊNCIAS E HABILIDADES 98

ESTRATÉGIA PARA IMPLANTAÇÃO DE CADEIA E ARRANJO PRODUTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS NO MUNICIPIO DE HUMAÍTA - AMAZONAS 99

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE PLANTAS MEDICINAIS DA AMAZÔNIA OCIDENTAL 100

GESTÃO POR COMPETÊNCIAS: LEVANTAMENTO DAS PUBLICAÇÕES DOS ÚLTIMOS 5 ANOS 101

IDENTIFICAÇÃO DE SABERES MATEMÁTICOS E FÍSICOS DOS PRODUTORES AGRÍCOLAS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ - AM 102

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE LABORATÓRIOS DE ANALISES CLINICAS 103

INFLUÊNCIAS DO CAPITAL INTELECTUAL NO PROCESSO DE INOVAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES 104

LEVANTAMENTO DA BRIOFLORA EM UM TRECHO DE FLORESTA FECHADA NO SUL DO AMAZONAS 105

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES FRUTÍFERAS EM QUINTAIS URBANOS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 106

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES A RESPEITO DA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES NO ESTADO DE RONDÔNIA 107

LEVANTAMENTO DE MACROFUNGOS (BASIDIOMYCOTA) NO SUL DO AMAZONAS, BRASIL 108

LEVANTAMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS EM QUINTAIS URBANOS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 109

LEVANTAMENTO DE PLANTAS TÓXICAS: PERCEPÇÃO DOS MORADORES EM DOIS BAIRROS DE HUMAITÁ-AM 110

LEVANTAMENTO QUANTI-QUALITATIVO DAS ÁRVORES E ARBUSTOS DO BAIRRO 10 DE ABRIL NA CIDADE DE GUAJARÁ-MIRIM/RO 111

LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DE ESPÉCIES VEGETAIS DOS GÊNEROS PIPER E SOLANUM NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS 112

MERCADO FINANCEIRO: O PERFIL DO ATUAL INVESTIDOR BRASILEIRO 113

NATUREZA DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS EM COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA 114

O ADMINISTRADOR DIANTE DA CRISE: UMA ESTRATÉGIA ADMINISTRATIVA 115

O CÉU DOS ÍNDIOS BRASILEIROS: O ESTADO DA ARTE A PARTIR DOS PRINCIPAIS REFERENCIAIS NACIONAIS EM ASTRONOMIA CULTURAL 116

O DISCURSO AMBIENTALISTA DAS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL A PARTIR DA PERCEPÇÃO DAS COMUNIDADES DA BR 319 117

O ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS/ASTRONOMIA A PARTIR DO NOVO DOCUMENTO NORMATIVO: A BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR 118

O ENSINO DE MATEMÁTICA E FÍSICA POR MEIO DA APLICAÇÃO DO JOGO ANGRY BIRDS 119
O ENSINO DO CICLO DA ÁGUA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM 120
ORIENTAÇÃO SOBRE O CULTIVO HIDROPÔNICO PARA A ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 121
ORIGEM, SIGNIFICADO E PERSPECTIVAS DA SUSTENTABILIDADE 122
PAPEL ECOLÓGICO COMO OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES 123
POLÍTICAS PÚBLICAS E COMUNIDADES EXTRATIVISTAS DE CASTANHA-DA-AMAZÔNIA NO ESTADO DE RONDÔNIA 124
POLÍTICAS PÚBLICAS: A ATUAÇÃO DO NEIFRO NA FAIXA DE FRONTEIRAS ENTRE RONDÔNIA E BOLÍVIA 125
PROJETO DE ARBORIZAÇÃO URBANA VIÁRIA NO BAIRRO 10 DE ABRIL DA CIDADE DE GUAJARÁ-MIRIM/RO 126
PROJETO SUSTENTÁVEL: COLETA SELETIVA EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM 127
PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA DE PLANTAS MEDICINAIS OCORRENTES NO MUNICIÍPIO DE HUMAITÁ-AM, BRASIL 128
RELAÇÃO ENTRE O DESFLORESTAMENTO E OS CASOS DE INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICO DE USO AGRÍCOLA NO ESTADO DO MATO GROSSO DE 2006 A 2015 129
SABERES POPULARES GERANDO SABERES ESCOLARES: UMA PERCEPÇÃO DA DENGUE NA ESCOLA 130
SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL: SUCATOTECA UMA PROPOSTA DIVERTIDA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM 131
SENSIBILIZAÇÃO DO SARAMPO EM UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS 132
SUBPRODUTOS AMAZÔNICOS COMO SUBSTRATOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS 133
TEOREMA DE POINCARÉ-BIRKHOFF-WITT APLICADO ÀS MATRIZES ANTISSIMÉTRICAS, AO ESPAÇO EUCLIDIANO E AO ESPAÇO DE HEISENBERG 134
USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL: EMPREENDEDORISMO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES/RO 135
VAMOS PASSEAR NO PARQUE? UMA VISÃO PRÁTICA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 136
VANT - VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E SUA UTILIZAÇÃO 137
VERIFICAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CONTROLE GERENCIAL NO AGRONEGÓCIO 138
VÍDEO DA TURMA DA MÔNICA COMO PROPOSTA DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL 139

ARTIGOS

A DEFASAGEM NA CORREÇÃO DA TABELA DO IMPOSTO DE RENDA PESSOA FÍSICA – IRPF

SABRINA ALEXANDRE RESKY, WASHINGTON EMANUEL RABELO DE ALMEIDA, FRANCINALDO SOUZA DA SILVA E THOMAZ KENJI YAMAMOTO

O Imposto de Renda Pessoa Física (IRPF) é um tributo criado para ser aplicado de forma progressiva aos rendimentos das pessoas físicas, isentando o que se considera mínimo para a sobrevivência. O presente estudo foi desenvolvido com a finalidade de demonstrar a defasagem presente no processo de correção da tabela do Imposto de Renda (IR) no Brasil. Os procedimentos metodológicos aplicados são de caráter analítico, sob os aspectos qualitativos e quantitativos embasados em um comparativo entre o IPCA e os ajustes da tabela do IR entre 1996 e 2017. Os dados da pesquisa evidenciaram que o contribuinte com menor salário está pagando imposto além do necessário, devido à defasagem na correção da Tabela do IRPF em relação à inflação oficial, o que impacta negativamente em sua vida econômica, por diminuir seu poder de compra. Ressalta-se que, tal fato, beneficia tão somente o Estado, sendo, portanto, uma política regressiva, desprovida de um senso maior de justiça fiscal e que, por estas razões, conduz à ampliação das desigualdades distributivas, bem como ao crescimento da crise econômica do País.

Palavras-Chave: Defasagem. Imposto de Renda. Inflação.

A FUNDAMENTALIDADE DA SAÚDE EM DESCONTRUÇÃO

SUZANA SOARES SILVA

O objetivo é uma análise jus-filosófica da sentença judicial proferida pelo Superior Tribunal de Justiça que, fundado em insuficiência orçamentária, suspendeu milhares de processos judiciais em que se postula medicamentos não relacionados na lista do SUS e não fornecidos gratuitamente pelo Estado. Será aporte doutrinário a proteção universal dos direitos humanos e a análise do orçamento num sistema estruturalmente desigual. Da análise do conteúdo axiológico da repartição orçamentária pelo gestor, há um abismo utópico entre o conceito de direito fundamental à saúde e sua efetivação, causa direta da desconstrução da essencialidade. A partir da premissa de Kelsen de que a lei deve ser efetiva para ter validade, não basta conceituar a saúde como direito fundamental, é imprescindível efetivar suas características de essencialidade.

Palavras-Chave: Direito fundamental à saúde. Desconstrução. Subfinanciamento.

A IMPORTÂNCIA E O BENEFÍCIO DA BUROCRACIA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EXCETUANDO SUAS DISFUNÇÕES

MÁRCIA KONGESKI BUENO

O presente estudo tem como objetivo apresentar as vantagens e importância da Burocracia na Administração Pública, excetuando suas disfunções, e discorrer sobre sua importância e benefícios. A Burocracia surgiu para ordenar a estrutura administrativas e organizacional, onde o fator histórico dominado pelo patrimonialismo se sobrepunha aos interesses dos cidadãos, não havia distinção do que era público ou privado. Muito são os fatores que geram disfunções no sistema burocrático, a atuação do agente público que manuseia os quesitos burocráticos é de suma importância para que seu desempenho não seja confundido com uma falha no sistema burocrático, pois, torna-se tênue a diferença entre o resultado da burocracia e a consequência das ações do agente promotor da ordem pública, sendo este por vezes confundidos com a burocracia. É comum o descontentamento dos usuários dos serviços públicos diante dos atendimentos recebidos daqueles que estão para servir e atender ao público. O desempenho do agente público tem como instrumento a burocracia, a mesma tem seu caráter jugado pela atuação do agente. A pesquisa utiliza o método qualitativo realizado através de estudo bibliográfico. A pesquisa busca através de analise, com base no referencial teórico os pontos positivos e benefícios à administração pública e se suas disfunções são geradas por seus excessos ou se decorre da atuação dos atos do agente público, ou se é corolário desta junção.

Palavras-Chave: Burocracia. Disfunções. Administração Pública.

A TEMÁTICA DA ALIMENTAÇÃO E O ENSINO DE QUÍMICA

VANDREZA SOUZA DOS SANTOS, CARLOS NECO DA SILVA JÚNIOR E RENATO ABREU LIMA

Na busca por uma vida mais saudável, a tendência geral dos consumidores de alimentos industrializados é a de conhecer o valor nutricional do alimento a ser ingerido. Assim, diante da importância de abordar sobre a temática alimentação nas aulas de Química, surgiu o interesse em realizar uma pesquisa de artigos que tenham como foco a abordagem escolar dada às questões alimentares, objetivando investigar os conceitos químicos como forma de contribuir com o processo de ensino e de aprendizagem de Química presentes na alimentação. Primeiramente, realizou-se uma pesquisa de artigos que tratassem de alguma abordagem sobre alimentação em um site de buscas na internet através das seguintes palavras: alimentação; química; artigos. Após a seleção dos artigos, seguiu-se com a leitura em busca de descobrir os conceitos químicos relacionados com a temática sobre alimentação, bem como as propostas educativas que os autores propuseram para serem realizadas nas aulas de Química. Para isso, a técnica de pesquisa utilizada foi Análise de Conteúdo. Foi possível identificar 11 diferentes conceitos que podem ser abordados utilizando-se a temática sobre alimentação no ensino de Química. São eles: Funções orgânicas; biomoléculas; processo de digestão; rotulagem nutricional; processamento de alimentos; aditivos alimentares; nutrição; alimentos diet e light; fermentação; destilação; biodegradabilidade. Todos estes conceitos podem ser abordados em sala de aula e podem ser explicados e discutidos mediante os aspectos científicos da Química. Portanto, os 12 artigos analisados propuseram atividades simples, que podem contribuir de forma significativa para a realização da ação docente durante as aulas de Química.

Palavras-Chave: Ensino de Química. Hábitos alimentares. Aprendizagem.

ACCOUNTABILITY COMO FERRAMENTA DE CONTROLE E TRANSPARÊNCIA NA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

MARCILENE ASSUNÇÃO, DANIELE DOURADO DOS SANTOS E MARLENE VALERIO DOS SANTOS ARENAS

Como estabelecido na Constituição Federal, o Estado Democrático de Direito deve administrar o bem público de forma transparente, para tanto, regulamenta as ações governamentais. A Lei de Acesso à Informação e a Lei de Responsabilidade Fiscal foram estabelecidas como mecanismos de accountability, buscando a transparência e controle da gestão. O presente artigo buscou analisar como a Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN) cumpre os critérios de divulgação e transparência exigidos por estas leis. Para atingir o objetivo desta investigação, realizou-se a identificação dos critérios presentes nas normas, a verificação de como são divulgadas as ações da Pró-Reitoria e se a forma de divulgação atende aos critérios legais. Para o desenvolvimento da pesquisa foi utilizado o método descritivo, com abordagem qualitativa; para a coleta de dados foi utilizada a observação empírica e estruturada na análise dos sítios eletrônicos e aplicação de questionário destinado aos gestores. A partir dos dados obtidos, observou-se que há um cumprimento parcial e precário dos critérios legais, comprometendo a efetividade das informações divulgadas. Sugere-se a melhoria no quesito qualidade, clareza e o cumprimento dos critérios da LAI e LRF.

Palavras-Chave: Transparência. Accountability. Lei de Responsabilidade Fiscal. Lei de Acesso à Informação.

ADESÃO DAS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS DA AMAZÔNIA LEGAL À AGENDA AMBIENTAL DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (A3P)

ROZANGELA GOMES FERREIRA E MARILUCE PAES-DE-SOUZA

Durante algum tempo as cobranças sobre as questões ambientais e sustentáveis eram mais direcionadas às empresas. Mas a pressão pela sustentabilidade não mais comportou apenas ações e cobranças destinadas à iniciativa privada. Cabendo ao Estado assumir o papel essencial de articular a criação regulamentações e políticas púbicas ambientais. Nesse sentido, em 1999 o Ministério do Meio Ambiente (MMA) criou a Agenda Ambiental da Administração Pública – A3P, propondo soluções para a promoção das mudanças nos padrões de consumo e produção e incorporando os princípios da responsabilidade socioambiental nas atividades da Administração Pública, através da parceria de instituições públicas, de todos os poderes e das três esferas de governo. Com o objetivo de identificar quais as instituições públicas da Amazônia Legal que aderiram ao Programa, este estudo foi realizado através de uma pesquisa qualitativa, com abordagem dedutiva, utilizando-se de base de dados secundária, a respeito do tema e de informações contidas em portais de instituições públicas nacionais. Dentre as justificativas encontradas para o número de adesão à A3P está aquém do desejado, destacam-se: a não obrigatoriedade da adesão; um número pouco expressivo de instituições com educação ambiental em eventos nacionais e a falta da priorização das questões ambientais por parte da alta gestão. Já em relação às instituições que aderiram à Agenda, pode-se considerar o raciocínio institucionalista de Meyer e Rowan (1977) o qual apregoa que as organizações geralmente adotam linhas de ação anteriormente definidas e racionalizadas na sociedade, na tentativa de obter legitimidade.

Palavras-Chave: Agenda Ambiental da Administração Pública. Amazônia Legal. Responsabilidade Socioambiental.

ANÁLISE DA LOGÍSTICA DO SUPERMERCADO DA FAMÍLIA: UM ESTUDO DE CASO

AINARA ALÍCIA VARJÃO DOS SANTOS, ANDREZA MACHADO DA COSTA SEGURO E RAIMUNDO NONATO LIMA NOVAIS

Com o avanço de novas tecnologias e aprimoramento industriais, os processos logísticos passaram a receber maior importância para a melhoria e organização dos custos de uma empresa. A logística passou a ser vista como estratégia para as empresas, dado que ela possibilita uma melhor visão do gerenciamento de materiais desde sua origem ao consumo, reduzindo custos e contribuindo para o desenvolvimento de atividades. O presente artigo traz um estudo de caso realizado no Supermercado Família, relatando os procedimentos e estruturando as principais dificuldades no controle de estoque. Este estudo foi realizado através de visitas in loco e entrevistas com o proprietário do supermercado, com o intuito de analisar as atividades logísticas, expondo o andamento apropriado da cadeia de suprimentos. Com base nas análises realizadas ao longo da pesquisa, o estudo sugere algumas melhorias através da adequação do local de recebimento das mercadorias e elaboração de um inventário para o controle do estoque existente na empresa.

Palavras-Chave: Atividades Logísticas. Cadeia de Suprimentos. Supermercado.

ANÁLISE DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE ÔNIBUS DO TRANSPORTE PÚBLICO: VIA INSTRUMENTO SERVQUAL

RAUL AFONSO POMMER BARBOSA, ARTUR VIRGÍLIO SIMPSON MARTINS, OSMAR SIENA, ERASMO MOREIRA DE CARVALHO E ALESSANDRO CRISPIM MACEDO

O transporte coletivo urbano é um ator importante no atual arranjo dos deslocamentos urbanos como meio de transporte, visto que cauciona a interligação entre as diversas regiões das cidades. De uma forma geral, o transporte público no Brasil é considerado ruim e ineficiente, com passagens caras e ônibus frequentemente lotados, veículos em condições ruins, além do grande tempo de espera nos pontos de ônibus. Este trabalho possui como objetivo geral analisar a qualidade do serviço ônibus do transporte público através da percepção dos usuários da cidade de Porto Velho-RO, utilizando como instrumento de pesquisa a escala SERVQUAL desenvolvida por Parasuraman et al (1988). E para a obtenção de resultados aqui se institui como objetivos específicos. Caracterizar o que define qualidade em serviços (1); realizar o processo mensuração da qualidade através do instrumento SERVQUAL (2), e realizar inferências a partir da análise dos resultados (3). A justificativa é indicada pela escassez de trabalhos sobre a qualidade do serviço prestado do transporte público onde a amostra foi coletada, e sua aplicação prática para melhorar esse serviço. Quanto ao problema, se propõe responder a seguinte pergunta: Como melhorar a qualidade do serviço de transporte público em Porto Velho-RO, através da percepção do usuário? Este trabalho é sistematizado em tópicos e subtópicos e, após esta introdução, seguem o referencial teórico fundamentação teórica, a metodologia, resultados e discussões, a conclusão e as referências.

Palavras-Chave: Qualidade. Transporte Público. Ônibus.

ANÁLISE DA VARIABILIDADE DE PARÂMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS EM ÁGUA SUPERFICIAL NO PERÍODO DE 12 HORAS. ESTUDO DE CASO: RIO URUPÁ, JI-PARANÁ-RO

PEDRO BIZERRA MOURA, AVILYN BARBARA GARCIA LOPES, EDIMAR NOIMAN GONÇALVES FILHO, LORRAN MARRÉ PARLOTTE E ALBERTO DRESCH WEBLER

As hidrografias no estado de Rondônia estão diariamente submetidas as consequências das ações humanas que os utilizam para seus diversos usos, muito das vezes ocorrem despejo irregular de águas residuárias, uso e ocupação de APP (Áreas de Preservação Permanente), que podem alterar suas características naturais. Dessa forma, foi realizado a avaliação da variação dos parâmetros físico-químicos e biológicos, em um período de doze horas em período de seca, verificando assim se ações climáticas como temperatura e radiação podem atuar como agentes de mudança em tais parâmetros em um curto período de tempo. As coletas foram realizadas no dia 26 de julho de 2018 com um intervalo de 3 horas entre cada coleta, sendo do período das 06h à 18h. Com os parâmetros analisados nota-se algumas variações no que tange os elementos que sofrem influência direta dos efeitos climáticos, entretanto tais variações não ocorreram em todos os parâmetros analisados. Como pode-se notar o parâmetro coliforme total houve uma maior influência, perfazendo alta redução em relação ao horário de menor e maior incidência de radiação solar. Os coliformes termotolerantes não denotaram uma variação similar.

Palavras-Chave: Coliformes. Radiação solar. Autodepuração

ANÁLISE DA VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO EM VILHENA, RONDÔNIA

CARLA JAQUELINE DE SOUZA E AILTON MARCOLINO LIBERATO

O vento é um dos elementos meteorológicos mais importantes e pode ser definido como o movimento de uma massa de ar. O fluxo da massa de ar ocorre de regiões com alta pressão e temperatura para região com baixa pressão e temperatura. E é de fundamental importância no planejamento da construção civil, funcionamento de aeroportos, pulverização agrícola, geração de energia eólica, conforto térmico, entre outras. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi analisar a velocidade e direção do vento em Vilhena, Rondônia. Foram utilizados dados do Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, referentes ao período de fevereiro de 2012 a janeiro de 2013. Os dados estavam organizados por hora (de 0 a 23 horas) e, a partir destes, foram elaboradas as distribuições de frequência e foram feitos os gráficos para direção e velocidade do vento em formato de rosa dos ventos. Os resultados mostram que o intervalo de velocidades 0,50 m/s a 2,10 m/s apresentou a maior frequência em todos os meses, e a direção Norte foi a que mais ocorreu, predominando nos meses de fevereiro, março, outubro, novembro e dezembro de 2012 e janeiro de 2013.

Palavras-Chave: Vento. Clima. Amazônia.

ANÁLISE DE CUSTOS E VERIFICAÇÃO DA RENTABILIDADE FINANCEIRA DO GADO DE CORTE

ELDER GOMES RAMOS, EDILSON VALJAO BIANOR DE ARRUDA, JOSÉ ARILSON DE SOUZA E GILBERTO APARECIDO DOS SANTOS

A pecuária de corte vem ganhando destaque nos indicadores econômicos brasileiros. Com esta importância, o objetivo desta pesquisa é identificar quais ferramentas de custos servem como facilitadoras para a gestão e da produção do gado de corte e apurar a rentabilidade financeira do investimento. O estudo seguiu os procedimentos metodológicos com aplicação de questionário estruturado e controle dos gastos de produção. Os dados do questionário serviram para apurar dados de controle e gestão, a análise dos gastos foram discriminados em tabelas com os centros de custo de produção, junto as fórmulas dos indicadores financeiros. Os dados obtidos com os gastos e questionário trouxeram as hipóteses de pesquisa e seu confronto com a literatura. Obteve-se que o controle e gestão do investimento são de suma importância para a apuração dos custos de produção, pois sem apurar os custos, não é possível verificar a rentabilidade financeira do investimento. As limitações da pesquisa estão relacionadas à amostra de apenas um objeto. Sugere-se para abordagens futuras, novos objetos de pesquisa diferente para análise e comparação deste fenômeno.

Palavras-Chave: Pecuária. Gestão. Custos.

ANÁLISE HISTÓRICA DAS TAXAS DE DESMATAMENTO E USO DA TERRA NO MUNICÍPIO DE CACOAL, RONDÔNIA

GUSTAVO DA SILVA POVODENIAK, ADRIELLY BORGES AVELAR, MARLON FARIAS LOPES E AILTON MARCOLINO LIBERATO

O presente estudo teve como objetivo analisar as taxas de desflorestamento e uso da terra no município de Cacoal, no Estado de Rondônia. Foram utilizados dados do Programa de Cálculo do Desflorestamento da Amazônia - PRODES (2001 a 2014). Dados de focos de calor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (2000 a 2009). Dados da produção agropecuária do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (1990 a 2014). E dados de temperatura e umidade relativa do ar da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia – SEDAM/RO, referente ao período de 1999 a 2010. Os dados foram organizados no software Microsoft Office Excel e em seguida calculadas as médias e os totais anuais da série histórica, e posteriormente construídos os gráficos. Os resultados apresentam aumento na temperatura e redução na umidade relativa do ar, após intensos desmatamentos ocorridos no período de 2002 a 2004. Observou-se que a produção de bovinos cresceu ao longo de todo o período estudado. Por outro lado, a produção agrícola temporária e permanente decresceu ao longo do tempo. Foi observada redução no desflorestamento e focos de calor ao longo dos últimos anos, motivados pela barreira formada pela terra Indígena Sete de Setembro no município, que bloqueia o avanço do desmatamento.

Palavras-Chave: Clima. Agropecuária. Amazônia Ocidental.

APLICAÇÃO DO SISTEMA TRF NA MANUTENÇÃO PREDIAL

AUGUSTO DE SOUZA LEITE, FLÁVIO DE SÃO PEDRO FILHO E FABÍOLA CASTRO VIANA

A troca rápida de ferramentas (TRF) atua na diminuição de perdas e falhas durante o processo produtivo e do tempo de atravessamento contribuindo para resposta rápida às mudanças de mercado. O objeto do trabalho é uma escola privada de ensino do Município de Porto Velho, capital de Rondônia. O objetivo geral é estudar a manutenção predial de uma escola particular do Município de Porto Velho/RO, com foco na tecnologia TRF. Para tanto, definiu-se como objetivos específicos caracterizar a manutenção predial do estabelecimento em estudo (1); comparar os processos operacionais aplicados em face dos conceitos de TRF (2); e propor inovação para melhoria operacional da manutenção predial em funcionamento (3). A manutenção predial tem importância patente, uma vez que a sua observância contribui para a preservação da vida e saúde dos usuários de qualquer construção civil. Tanto a preventiva quanto a corretiva vem recebendo a importância que lhe é devida, principalmente a preventiva, pois esta é sempre mais barata em comparação à corretiva, posto que além dos danos causados à estrutura física do prédio, podem existir aos usuários presentes na ocorrência do fato. Os procedimentos metodológicos consistiram em realizar levantamento bibliográfico seguido de estudo de caso. Os resultados demonstraram medidas aprovadas e não aprovadas pela TRF, sendo sugeridas inovações simples, mas com consequências significativas à melhoria da prestação de serviços, minimizando custos na área da manutenção predial. Este estudo interessa aos empresários em geral, especialmente do setor educacional público ou privado, e aos envolvidos com a área de Administração da Produção.

Palavras-Chave: Troca Rápida de Ferramentas. Setor Educacional. Manutenção Predial.

ÁREA DE RESERVA LEGAL: UMA AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DO NOVO CÓDIGO FLORESTAL NAS PROPRIEDADES RURAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO

ROZANA ALMEIDA LIMA, AVENILSON GOMES DA TRINDADE, WILHAME JORGE DA SILVA FILHO, JACKSON JOSE SALES MIRANDA JUNIOR E JOSE VICTOR MELO LIMA

O presente trabalho visa a esclarecer a comunidade em geral sobre o funcionamento da norma constitucional sobre Área de Reserva Legal, em áreas da Amazônia Legal, que tem características específicas no que tange à utilização das propriedades rurais. Como ordenamento jurídico trata o produtor rural e quais benefícios terão de cumprir, o que estabelece a lei sobre a proteção ambiental nas propriedades rurais, principalmente com relação ao percentual mínimo a ser reservado da área total da propriedade com o instituto da Reserva Legal, por meio dos instrumentos de controle dessas áreas, destacando-se o Cadastro Ambiental Rural. Para tanto, a harmonia entre legislação, proteção ambiental e produção rural, se faz necessária para o desenvolvimento do meio ambiente e tem extrema relevância social, visto que a questão ambiental é um desafio para a sociedade moderna, principalmente por ser provida da relação entre o meio ambiente e a produção de alimentos da qual necessita da qualidade ambiental e segurança alimentar. E o advento do Código Florestal Brasileiro veio como norma para harmonizar o meio ambiente e a produção rural, estimulando o desenvolvimento ambiental, social e econômico. Mesmo com os avanços com a implantação no novo Código Florestal, ainda não há como mensurar a eficácia do ponto de vista prático da aplicabilidade da lei.

Palavras-Chave: Área de Reserva Legal. Amazônia Legal. Meio Ambiente.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO BAIRRO NOVA HUMAITÁ, HUMAITÁ/AMAZONAS

RÔMULO HENRIQUE MARMENTINI VOGT E KEITH SOARES VALENTE

A falta de planejamento urbano dos municípios para direcionar a ocupação do seu território implica em severas consequências à qualidade do seu ambiente. Esta, por sua vez, relaciona-se diretamente com a qualidade de vida da população de tal maneira que sua análise pode ser utilizada como instrumento no planejamento ambiental. O presente estudo tem como objetivo avaliar a qualidade ambiental do bairro Nova Humaitá, no município de Humaitá-AM, fundamentando-se na metodologia de Nucci (2001). Para a análise, realizou-se o mapeamento dos atributos: uso do solo diferente de residências e praças; usos potencialmente poluidores; déficit de espaços livres públicos; áreas de risco de enchentes; desertos florísticos e verticalidade das edificações. Elaborou-se uma carta temática para cada um destes, por meio do software Quantum GIS 2.8.9, utilizando como base as imagens disponibilizadas no Google Satélite e efetuou-se o cruzamento dos resultados, considerando que cada um destes influencia negativamente a qualidade do ambiente, resultando em uma carta da qualidade ambiental. Os resultados indicaram que nenhuma área apresentou os seis atributos simultaneamente. A presença de cinco atributos foi observada apenas em pequenos pontos específicos, enquanto as áreas com quatro atributos apareceram em maiores proporções, principalmente na porção oeste da área de estudo. Ao leste, alguns lotes da vila militar presentaram ausência de atributos negativos. As demais áreas analisadas constataram predominância de um a três atributos.

Palavras-Chave: Qualidade ambiental. Planejamento urbano. Adensamento populacional.

AVALIAÇÃO DA TRAJETÓRIA DO DESENVOLVIMENTO DA CIDADE DE PORTO VELHO ATRAVÉS DO IDH-MA 2000-2015

ANDERSON PEREIRA ROCHA E MANUEL ANTÔNIO VALDÉS BORRERO

O estudo teve como objetivo apresentar e discutir a trajetória do desenvolvimento econômico e social da cidade de Porto Velho, por mediação do Índice de Desenvolvimento Humano Ampliado (IDH-MA), construído para os anos de 2000 e 2015, com metodologia própria do IDH das Nações Unidas e melhorada com a inclusão de outros indicadores e dimensões, o que lhe outorgou o adjetivo de ampliado (A). A pesquisa sustenta-se no conceito de desenvolvimento como conceito multidimensional e complexo, não só explicado pela produção de riquezas, mas por um conjunto de informações sobre os mais diversos processos que ocorrem no seio da sociedade, e que devem ser melhorados em prol de um desenvolvimento real e sustentável. A utilização do IDH-MA permitirá uma avaliação multidimensional do desenvolvimento econômico e social do município de Porto Velho. O resultado obtido foi de IDH-MA=0,452 no ano de 2000 e IDH-MA=0,551 no ano de 2015. Assim, pode-se dizer que o município de Porto Velho teve em 15 anos uma trajetória de pouco progresso, transitando do nível baixo de desenvolvimento econômico e social para o nível médio.

Palavras-Chave: Desenvolvimento Humano. Sustentabilidade. Porto Velho.

AVALIAÇÃO VISUAL DA QUALIDADE ESTRUTURAL DE UM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO COM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E USO EM RONDÔNIA

ALINE DA SILVA VIEIRA, RODRIGO MACIEL NUNES, WESLEY SANTANA FERREIRA, ALAM CARLOS DA SILVA COSTA E DIOGO ARTHUR VALIATI DANTAS

Com o constante avanço de estudos na área de analise de solo, novas técnicas são criadas para facilitar e acelerar o processo de classificação de solos, então com a finalidade de avaliar a qualidade estrutural do solo para o adequado desenvolvimento de culturas a serem implantadas, métodos como a analise visual de agregados foi criados para que ações sejam realizadas rapidamente porem com precisão. Objetivou-se com esse trabalho, aplicar a metodologia de avaliação visual da estrutura do solo e de agregados, em áreas com diferentes usos e manejos do solo proposto por Ball et al. (2007) e adaptado em Guimarães et al. (2013), retirando amostras indeformadas em diversos tipos de manejo de solo na região da mata rondoniense, sendo esses: Área de seringueira, Floresta nativa, Pastagem degradada Quatro sistemas de preparo do solo implantados desde 2007 em sucessão de cultivo soja/milho, composto por: Preparo tradicional Preparo Alternativo, Plantio Direto Alternativo, Plantio Direto Contínuo todos acondicionados em um Latossolo Vermelho-Amarelo Distrofico. A avaliação foi baseada na resistência, na aparência e na qualidade estrutural e visual das amostras coletadas, sendo submetidas a avaliação em cinco escores propostos pela metodologia, podendo assim distinguir o que o manejo adotado tem provocado no solo com o passar do tempo.

Palavras-Chave: Sistema plantio direto. Estrutura do solo. Resistência de agregado. Física do solo.

CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES COMO FATOR DE EFICIÊNCIA NA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS DE UMA UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO PAÍS

GELSON BARROS CARDOSO, JOSÉ ARIKAPÚ JÚNIOR, MARLENE VALERIO DOS SANTOS ARENAS E VALMIR BATISTA PRESTES DE SOUZA

A capacitação dos servidores públicos passou a ser valorizada com a vigência das diretrizes da Nova Gestão Pública no Brasil. Uma das propostas dessa teoria é promover eficiência aos serviços públicos e o atendimento às demandas dos cidadãos. O presente estudo tem como objetivo analisar a eficiência na capacitação de servidores, para a fiscalização de contratos, de uma Instituição Federal de Ensino Superior (IFES) localizada no Norte do País. O corpus de análise constitui-se dos Boletins de Serviço publicados pela Instituição, Relatórios de Gestão, relação de servidores capacitados para fiscalização de contratos, no período compreendido entre 2014 e 2016. Utilizou-se de pesquisa quali/quanti com abordagem descritiva como metodologia de pesquisa. A IFES oferece ações de capacitação a seus servidores. Porém, essas não estão vinculadas a um plano anual de capacitação, conforme determina a Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoal, autárquica e fundacional (PNDP). Logo, a instituição investigada no período não foi eficiente, pois descumpre as normas vigentes. Os resultados apontam que 1191 servidores da Universidade Federal participaram de ações de capacitação no período 2014-2016. A referida universidade ofereceu 69 cursos de capacitação a seus servidores e essa utilizou o montante de R$ 147.806, 07 (cento e quarenta e sete mil, oitocentos e seis reais e sete centavos) nesses aperfeiçoamentos. Também foram identificados que 63 servidores receberam capacitação com foco em fiscalização de contratos.

Palavras-Chave: Capacitação. Eficiência. Fiscalização de Contratos.

COMPARATIVO DA BALANÇA COMERCIAL DO ESTADO DE RONDÔNIA E DO BRASIL NO PERÍODO DE 2002 A 2008

ISAIAS SANTOS DA COSTA, BEATRIZ MENEZES SOUZA, BEATRIZ JUSTINIANO LEAL E JONAS CARDOSO

O presente artigo tem por objetivo analisar o crescimento da balança comercial do estado de Rondônia no período de 2002 a 2008, buscando identificar os fatores que levaram o estado de Rondônia a ter crescido economicamente nesse período e compreender os fatores que contribuíram positivamente para a evolução do saldo da balança comercial. Trata-se de pesquisa dedutiva classificada como pesquisa quantitativa, pois os resultados podem ser quantificados e analisados. Utilizou pesquisa bibliográfica a partir de material já publicado, como livros, revistas, artigos científicos e web site. Observou-se que os superávits na balança comercial de Rondônia aconteceram por causa do crescimento das exportações, porém no Brasil constatou-se que a balança comercial durante esse período teve uma redução, como pode ser visto pelo cálculo do saldo primário.

Palavras-Chave: Balança Comercial. Superávit. Rondônia.

COMPENSAÇÕES FINANCEIRAS AOS ATINGIDOS POR HIDRELÉTRICAS: UMA ANÁLISE DA BINACIONAL ITAIPU E AS PROJEÇÕES PARA A BINACIONAL BRASIL-BOLÍVIA

AMANDA PEREIRA SERAFIM, JULIA CATARINA MACHADO RAMOS, MARCIA EDUARDA PASTORE, MARCIO JUNIOR ANDRADE MARTINS E NEIVA ARAUJO

Esta pesquisa tem como cerne uma análise acerca da construção da Binacional Brasil-Bolívia e as compensações financeiras aos municípios atingidos, tendo como alicerce o repasse de royalties da Binacional Itaipu. Assim, necessário investigar se esta compensação é realizada de forma efetiva e se poderia ser aplicada na construção do megaempreendimento Brasil-Bolívia. Assim, o trabalho alicerçou-se no método hipotético-dedutivo, através de análise de dados, leituras e pesquisas bibliográficas, tendo como base o projeto de construção, os pilares da sustentabilidade e os dispositivos jurídicos vigentes. Promovendo uma discussão e investigação zetética acerca do assunto, dessa forma, a pesquisa pode contribuir à discussão quanto à melhor forma de ressarcimento ao território negativamente impactado e às populações atingidas.

Palavras-Chave: Binacional. Hidrelétrica. Royalties.

CYBERBULLYING: A VIOLAÇÃO DO DIREITO DA PERSONALIDADE

ISABELLY CAROLINE GASK DE SOUZA E PAULINI SCHERLY ROSA VALADÃO

Este trabalho retrata o assunto do cyberbullyin, aspecto que viola o direito da personalidade, ferindo princípios constitucionais. A pesquisa foi realizada com acadêmicos do Curso de Ciências Contábeis da Universidade Federal de Rondônia, Campus Vilhena, turma noturna, como resultado a pesquisa aponta para um cenário de pequena existência desta intimidação nos âmbitos virtuais.

Palavras-Chave: Cyberbullying. Violência. Direito da personalidade.

DIÂMETRO À ALTURA DO PEITO DE ÁRVORES EM UMA ÁREA DE FLORESTA PRIMÁRIA NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA

CÁSSIA CORTES VALADÃO, RENATA GONÇALVES AGUIAR, NELMA TAVARES DIAS SOARES, ALESSANDRO CARIOCA DE ARAÚJO E DIONE JUDITE VENTURA DA SILVA

A Floresta Amazônica é o maior dentre os ecossistemas terrestres tropicais, desempenhando um importante papel no ciclo global do carbono, pelo estoque e absorção de carbono excedente na atmosfera. Elucidar as alterações em estruturas florestais torna-se fundamental para o entendimento de como o ecossistema responderá frente às mudanças climáticas e atmosféricas. Deste modo, este estudo teve por objetivo quantificar e avaliar o Diâmetro à Altura do Peito (DAP) de árvores obtidos em levantamentos realizados em uma parcela permanente alocada na Reserva Biológica do Jaru-RO, nos anos de 2016 e 2018. Essa parcela foi instalada em um sítio experimental pertencente ao Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia. O inventário florestal foi realizado em 2016 por um parabotânico vinculado ao Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia onde foram identificados os indivíduos com DAP > 10 cm e classificados por categorias. Em 2018 foram realizadas novas medidas do DAP em 45% dos indivíduos da parcela permitindo a análise da variação ao longo dos dois anos. Ao avaliar o DAP entre os anos, encontrou-se aumento significativo ($\alpha = 0,05$) de 2,42% nos indivíduos com DAP de 10-20 cm, 0,98% nos indivíduos com DAP de 21-40 cm, enquanto nos indivíduos com DAP > 40 cm não houve aumento significativo, demostrando um aumento considerável do DAP em indivíduos de menor porte em comparação aos de maior na parcela permanente.

Palavras-Chave: Floresta Amazônica. Estoque de carbono. Inventário florestal.

DISCURSOS DE INTENÇÃO (OU NÃO INTENÇÃO) DE COMPRA DA MACONHA EM UM POSSÍVEL CENÁRIO DE LEGALIZAÇÃO NO BRASIL

DAYANNE CAVALCANTE SALDANHA, HAROLDO DE SÁ MEDEIROS E TIAGO DE OLIVEIRA LOIOLA

Este artigo tem por objetivo avaliar os efeitos de uma possível legalização da maconha na intenção de compra dos usuários e não usuários. A realização desta pesquisa, de natureza exploratória, se justifica pela possibilidade de aprovação do Projeto de Lei 7.270/2014, que visa autorizar a produção e a comercialização de derivados da maconha no Brasil. Os dados utilizados para a análise foram coletados a partir da aplicação de dois modelos de questionários, construídos na plataforma Google Docs. Foram contabilizadas 217 respostas válidas de pessoas que se apresentaram como não usuárias de maconha e 118 pessoas que se declararam usuárias de maconha. A análise dos dados foi feita a partir do método de análise de conteúdo com a aplicação de análise categorial. Os resultados indicaram duas categorias de discurso e sete subcategorias. Uma das categorias foi denominada de A favor do consumo, possuindo as subcategorias: segurança pública; o consumo já existe; controle governamental; uso medicinal; mercado, trabalho e imposto. A outra categoria foi denominada de Contra a legalização e possui as seguintes subcategorias: droga é sempre droga e estrutura governamental.

Palavras-Chave: Legalização. Maconha. Intenção de compra.

EFEITO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MG-5

ALINE DA SILVA VIEIRA, KELYANE RIBEIRO DE SOUSA, MARCIANA PEREIRA DA SILVA, LUCIANO KLIPPEL BINS E JULIANA CAIRES FIGUEREDO

A Brachiaria brizantha cv MG-5 possui um grande rendimento produtivo e apresenta alta exigência nutritiva, e o suprimento de fósforo garante grandes atribuições na etapa inicial do desenvolvimento e manutenção desta gramínea. O objetivo foi avaliar a resposta da Brachiaria brizantha cv. MG-5 em função da aplicação de diferentes doses de P2O5 aplicados na forma de superfosfato triplo no momento do plantio, para a avaliação de matéria seca de folhas e colmos, altura de planta, número de perfilho e diâmetro do colmo, cultivadas em vasos de polietileno em casa de vegetação. O experimento foi conduzido na fazenda experimental da Fundação Universidade Federal de Rondônia – Unir, no município de Rolim de Moura, RO. O delineamento amostral utilizado foi inteiramente causalizado, com 5 tratamentos sendo eles as dosagens de 0, 100, 200, 400 e 800 kg ha-1 de P2O5 e 5 repetições totalizando 25 baldes. Houve diferenças significativas com o aumento das doses de P2O5, as doses de 604 e 606 kg.ha-1 de P2O5 proporcionaram maior número de perfilho, a altura de plantas atingiu o ponto máximo com as doses de 507 e 541 kg.ha-1 de P2O5. Para o diâmetro do colmo aos 60 DAS não apresentou influência significativa em relação às dosagens. Na produção de matéria seca também apresentaram respostas significativas, porém com dosagens elevadas sendo acima de 600 kg.ha-1 de P2O5. De um modo geral, conclui-se que para o manejo da Brachiaria Brizantha cv. MG-5 a dosagem em média requerida por essa gramínea é de 576 kg.ha-1 de P2O5.

Palavras-Chave: Exigência nutritiva. Forragem. Produção de biomassa.

ESTUDO DA CAPACIDADE PRODUTIVA DE UMA CLÍNICA OFTALMOLÓGICA PORTOVELHENSE

DAVY ÍTALO RIBEIRO DA SILVA E FLAVIO DE SÃO PEDRO FILHO

O cenário de globalização marcado pela competitividade das organizações torna cada vez mais acirrado as sobrevivências das empresas no mercado, isso por requerer planejamento para conseguirem operar com menor custos e obterem maiores lucros à medida que entregam produtos e serviços de qualidade aos seus clientes. O objetivo geral é estudar a capacidade produtiva operacional de uma clínica oftalmológica porto-velhense para sugerir inovação nas técnicas utilizadas, portanto, levantou-se os seguintes objetivos específicos I - Identificar técnicas relacionadas ao gerenciamento da capacidade produtiva; II - Analisara organização a partir da aplicação da SWOT; III - Sugerir inovação aos procedimentos e técnicas já utilizados na empresa. Este trabalho encontra-se fundamentado nas teorias a cerca da capacidade produtiva, o método adotado é o estudo de caso, com procedimentos de visita in loco, observações e entrevistas. Identificou-se que na organização em estudo que a produção é realizada de forma empírica e que tal situação tem impacto direto sob seu faturamento, ou seja, processo de faturar e receber os serviços prestados para aos associados de planos de saúde que procuram a clínica em estudo para os atendimentos de consultas, exames e cirurgias na especialidade de oftalmologia. Por meio da análise SWOT, identificou-se problemas relacionados à gestão da administração e das operações da empresa. Como proposta de inovação, sugere-se planejamento estratégico, redefinição das tarefas, uso de um software de gestão que automatize as tarefas e treinamento dos colaboradores. Este trabalho é de interesse para administradores, gerentes e todos envolvidos em capacidade de produção e operações.

Palavras-Chave: Planejamento. Produção e Operações. SWOT. Inovação.

ESTUDO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS DE UMA ESCOLA DA REDE ESTADUAL SITUADA NA ZONA LESTE DE PORTO VELHO

DANILO PINHEIRO DOS SANTOS, LUCAS MOREIRA DE SOUZA E FÁBIO ROGÉRIO DE MORAIS

Esta pesquisa aborda o tema controle de qualidade em educação pública e busca responder a seguinte pergunta: Como é a percepção da qualidade para os atores envolvidos em uma escola da Zona Leste de Porto Velho? O objetivo geral deste trabalho é pesquisar a percepção da qualidade em serviços em uma escola da rede estadual de ensino situada na zona leste de Porto Velho – Rondônia. Para isso, utiliza-se dos seguintes meios para a pesquisa: caracterizar a qualidade na instituição em estudo (1), verificar como a qualidade em serviços é atingida (2) e identificar quais são as determinantes que surgem na busca pela qualidade no ensino (3). Este trabalho foi elaborado por meio de estudos sobre qualidade, qualidade em serviços e teorias educacionais. A abordagem de pesquisa utilizada foi mista (qualitativa e quantitativa) de tipologia descritiva e a estratégia de pesquisa estudo de caso único. A unidade de análise foi uma escola pública estadual, escolhida devido à sua posição geográfica e socioeconômica que se contrapõem aos pressupostos teóricos de qualidade no ensino. Portanto, utiliza-se de alunos, professores e pessoal de apoio (servidor público técnico operacional ou administrativo) como sujeitos de pesquisa, cuja finalidade da observação participante, das entrevistas e da escala aplicadas na coleta de dados era extrair as informações sobre a percepção de qualidade e identificar os fatores determinantes (presença ou ausência) da qualidade quando comparada com a literatura revisada.

Palavras-Chave: Qualidade em serviço. Administração pública. Controle de qualidade.

ESTUDO SOBRE PROJETO DE PRODUTO EM UMA EMPRESA DE CONFEITARIA

MAIZA FLORES NASCIMENTO E DAVY ITALO RIBEIRO DA SILVA

O desenvolvimento de produtos é, a cada dia, um dos processos- chave para o mercado competitivo estratégico, em detrimento aos mais diversos movimentos da concorrência, das variações tecnológicas, do menor tempo de vida útil dos produtos e do nível de exigência dos consumidores finais, que está cada vez maior. Este processo todo por sua vez exige das empresas maior agilidade, produtividade, alta performance e qualidade nos produtos que dependem diretamente das suas eficiências e eficácias. O processo é baseado num ciclo que irá projetar, construir e testar o produto, gerando por sua vez atividades interativas entre si. O desenvolvimento de produto é um todo integrado que depende da consideração de diversos fatores ligados às mais diversas áreas de conhecimento. O processo de desenvolvimento de produto se dá através do processo de negócio que compreende desde a ideia inicial e levantamento de informações do mercado até a homologação final do produto e processo e transmissão das informações sobre o projeto e o produto para todas as áreas funcionais da empresa, o projeto do produto tem como objetivo da atividade, propor um processo de transformação, comparado a qualquer outra operação, podendo ser julgada quanto à qualidade, à confiabilidade e ao custo. O projeto do produto ou serviços e os processos estão relacionados entre si e devem ser tratados em paralelo, devendo estes serem projetados de forma produtiva e eficaz, pois as decisões tomadas durante o projeto do produto ou serviço terão impacto sobre o processo que os produz e vice-versa.

Palavras-Chave: Projeto. Produto. Estratégia.

EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

ARTUR VIRGÍLIO SIMPSON MARTINS, RAUL AFONSO POMMER BARBOSA, ADEMAR BATISTA NETO, JONIMAR SILVA SOUZA E JOÃO BATISTA TEIXEIRA DE AGUIAR

Este artigo descreve sobre Planejamento Estratégico mostrando sua evolução histórica e aplicabilidade nas organizações, iniciando das origens do termo e apresentando a evolução da sua utilização no mundo empresarial ao longo das últimas décadas. O Planejamento Estratégico (PE) tem sido visto com uma relativa polêmica pela sua utilização ou não, já que existem empresas que não fazem uso, estendendo essa polemitização também ao meio acadêmico, principalmente nas pesquisas no campo da administração. O planejamento estratégico é uma área que cada vez mais se estuda e pesquisa. No intuito de apresentar de como e onde se originou, e como vem cada vez mais evoluindo o pensamento estratégico no campo da administração, descreve-se um histórico partindo de uma pesquisa bibliográfica nas publicações da área da administração. Conclui-se então, que muito mais que sua importância, o Planejamento Estratégico (PE), para as organizações, não existe uma única definição que melhor se apresente, e que os conceitos que são explicados a estratégia organizacional estão evoluindo e se adaptando constantemente, acompanhando as mudanças organizacionais (fatores internos-microrregião) e do ambiente externo (macrorregião), ao longo do tempo.

Palavras-Chave: Planejamento. Estratégico. Organizações.

EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NA RELAÇÃO ENTRE CAMPO E CIDADE EM ROLIM DE MOURA/RO (1970-2017)

CÁTIA FRANCIELE SANFELICE DE PAULA, PAULA FERNANDA DA SILVA FREITAS E MARCIANA DA SILVA LOURENÇO

Esta pesquisa buscou mapear o processo histórico de constituição do campo e da cidade em Rolim de Moura entre os anos de 1970 à 2017. A investigação foi realizada visando compreender questões relativas às experiências (Thompson, 1981) daqueles que se deslocaram de outros estados para Rondônia, de modo específico, firmaram residência em Rolim de Moura/RO. Para isso, analisamos fontes orais e de imprensa que assinalaram para trajetórias diversas, marcadas por formas de trabalho entre campo e cidade e, principalmente para questões relativas a educação e ao campo religioso.

Palavras-Chave: Rolim de Moura. Campo. Cidade.

FUNGOS PORÓIDES EM FRAGMENTO DA FLORESTA AMAZÔNICA, PORTO VELHO - RONDÔNIA

FELIPE SANT' ANNA CAVALCANTE E ALLYNE CHRISTINA GOMES SILVA

Os fungos poróides são caracterizados por produz holobasídios clavados, em himênio geralmente tubular bem definido. As estimativas atuais para esse grupo de fungos são de aproximadamente 1200 espécies, que desempenham um papel importante na decomposição da madeira, promovendo a reciclagem de nutrientes e a manutenção dos ecossistemas terrestres. Para ampliar o conhecimento sobre a diversidade de fungos poróides, foram realizadas coletas na área da Base de Selva do Guararapes em Porto Velho – RO. Foram registradas quatro famílias, 13 gêneros e 25 espécies. A área de estudos abriga uma diversidade de espécies de fungos poróides significativa, sendo assim as coletas relevantes para a ampliação do conhecimento sobre a diversidade de fungos na Amazônia.

Palavras-Chave: Agaricomycetes. Basiodiomycota. Amazônia ocidental.

GESTÃO DA QUALIDADE DA EDUCAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIEF MONTEIRO LOBATO, COM MAIOR PERCENTUAL DE CRESCIMENTO NO IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS

ANGELA DE CASTRO CORREIA GOMES, KAMILA RISSI GONÇALVES DA SILVA, ANDRESSA VITAL HENRIQUE E ÉRICA DA SILVA RIBEIRO

Discorre-se sobre uma pesquisa vinculada ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal, com IDEB observado em 2015. Realizada em Cacoal, o principal objetivo foi identificar as ações adotadas na escola municipal que oferta o ensino fundamental séries finais, e que apresentou o maior crescimento percentual no score do IDEB 2015, 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 aplicação de questionário em campo, tendo como sujeitos da pesquisa professores, diretores, alunos e pais de alunos. Como resultado, notou-se que os materiais mais utilizados pela escola são os livros, teatros, passeios, dinâmicas e vídeos, predominando os dois primeiros. Os projetos com maior índice de participação foi o da páscoa e o da água. Em relação ao IDEB e o score da escola, os pais são conhecedores e os alunos conscientes do índice. Conclui-se que a escola rural precisa de materiais e equipamentos mais atualizados e uma infraestrutura que dê mais suporte ao desenvolvimento de um ensino com qualidade, o que requer maior investimento.

Palavras-Chave: Educação Básica. Gestão da Qualidade. IDEB.

GESTÃO DA QUALIDADE DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIF DR. JOÃO DE DEUS SIMPLÍCIO COM MAIOR IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS

ANGELA DE CASTRO CORREIA GOMES, KAMILA RISSI GONÇALVES DA SILVA, ANDRESSA VITAL HENRIQUE E ÉRICA DA SILVA RIBEIRO

Este relatório está vinculado ao projeto: gestão da qualidade de ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal, com IDEB observado em 2015. Com pesquisa realizada em Cacoal, o principal objetivo foi identificar as ações adotadas na escola municipal que oferta o ensino fundamental séries iniciais, e que apresentou o segundo maior crescimento percentual no score do IDEB 2015, para elevar a qualidade de ensino. É qualitativa, exploratória e descritiva; as técnicas de coleta de dados a revisão bibliográfica e o questionário ao gestor, professor, estudante do 5º ano e pais. Pelos dados obtidos, dos recursos usados em aula predominam os livros. Há projetos com uso de recursos do PDDE, como o dia do índio, da água e outros. Grande parte dos estudantes confirmou saber o IDEB do 5º ano. Há problemas e faltas de alguns materiais, com repasse de recursos, falta de sala de leitura, sala de multimídia adequada, como foi citado, mas procuram manter boa aprendizagem dos estudantes. Dentre as sugestões de melhoria do ensino, o professor propôs aumentar o tempo e atenção com os alunos que tem dificuldades e aplicar atividades diferenciadas que vão contribuir para um melhor aprendizado.

Palavras-Chave: Educação Básica. Gestão da Qualidade. IDEB.

GESTÃO DE QUALIDADE DO ENSINO FUNDAMENTAL: O CASO DA EMEIEF LUIZ LENZI, COM MAIOR PERCENTUAL DE CRESCIMENTO NEGATIVO DO IDEB 2015 NAS SÉRIES INICIAIS

ANGELA DE CASTRO CORREIA GOMES, KAMILA RISSI GONÇALVES DA SILVA, ANDRESSA VITAL HENRIQUE E ÉRICA DA SILVA RIBEIRO

Vinculado ao projeto: Gestão da qualidade do ensino em escolas públicas municipais sediadas em Cacoal, com IDEB observado em 2015, o estudo objetivou identificar as ações adotadas na escola municipal que oferta o ensino fundamental séries iniciais, e que apresentou percentual de crescimento negativo no score do IDEB 2015, para elevar a qualidade de ensino. De abordagem qualitativa, foi exploratório e descritivo. As técnicas de coleta de dados foram a bibliográfica e o questionário, sendo sujeitos da pesquisa o gestor da escola, professores e estudantes do 5º ano e pais/mães destes. Pelos resultados, os professores usam recursos tecnológicos como filmes em sala de aula, vídeos, documentários e projetor de imagem. Os projetos mais aludidos foram família na escola, educação de trânsito, teatro. Sobre o IDEB, grande parte dos pais conhecia o índice e avaliou a nota como justa e boa parte dos educandos conhecia a nota. Para melhorar o ensino os pais citaram: melhoria de infraestrutura, construção de laboratório de informática, quadra esportiva e biblioteca. A escola tem dificuldade em proporcionar reforço; há carência de profissionais para atender o portador de necessidades especiais.

Palavras-Chave: Educação Básica. Gestão da Qualidade. IDEB.

GOVERNANÇA DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE RONDÔNIA: UMA ANÁLISE A PARTIR DO PROGESTÃO

NILDA DOS SANTOS, GLEIMÍRIA BATISTA DA COSTA E BRUNA LIVIA TIMBÓ DE CAMARA

O objetivo do trabalho é avaliar a governança dos recursos hídricos observando as ações do Progestão no período de 2013 a 2016 para confrontá-las com os princípios da boa governança descrito pela OCDE a fim de verificar se estas ações atendem ou não a estes princípios. A pesquisa se propõe a fazer uma reflexão sobre a gestão dos recursos hídricos a partir do seguinte questionamento: as ações realizadas dentro do programa Progestão atendem aos princípios da boa governança descritas pela OCDE? A metodologia utilizada foi a pesquisa qualitativa de caráter descritiva/ exploratória por meio de procedimentos de análise bibliográfica e documental. Os resultados demonstraram que apesar do estado de Rondônia ter cumprido todas as metas estabelecidas pelo Progestão, a governança dos recursos hídricos ainda apresenta lacunas sendo destacado pelos gestores a ausência de implementação das políticas públicas efetivas para setor, falhas no arcabouço legal, baixo nível de pessoal capacitado com influência direta na capacidade estatal e a baixa participação da sociedade nos processos de gestão. Apesar das falhas apresentadas é concebível dizer que o Progestão contribui para o atendimento dos princípios da boa governança dos recursos hídricos e favorece o fortalecimento da governança estadual.

Palavras-Chave: Governança. Recursos Hídricos. Rondônia.

ICMS ECOLÓGICO NAS FINANÇAS DOS MUNCÍPIOS DE RONDÔNIA

ADRIANO PIARETE CHINCOVIAKI, ALEXANDRE DE FREITAS CARNEIRO e ADEMIR LUIZ VIDIGAL FILHO

Uma forma de preservação do meio ambiente é a criação de áreas de conservação ambiental. Porém, o surgimento dessas áreas diminui a arrecadação dos municípios pela não exploração do local. O ICMS Ecológico surge como uma forma de compensar a falta desses recursos. Pensando nisso, o objetivo principal dessa pesquisa é analisar a distribuição referente aos aportes de recursos financeiros do ICMS Ecológico nos municípios rondonienses, entre os anos de 2013 a 2016. Para isso, realizou-se um estudo bibliográfico e documental para identificar as informações necessárias sobre o assunto, foi analisado o anexo único da resolução conjunta de cada ano proposto e aplicado o índice referente ao ICMS Ecológico no montante da cota-parte do ICMS repassado pelo Estado. As descobertas apontam que foi distribuído de ICMS Ecológico um total de R$ 151.369.296,91 no período proposto. Dos 52 municípios rondonienses, 17 não receberam esses repasses. O estudo aponta a cidade de Guajará-Mirim como a maior recebedora desses recursos com 24,28% do total distribuído do outro lado fica com o menor valor repassado, a cidade de Ariquemes com apenas 0,002% do valor no mesmo período. O estudo é de interesse de gestores públicos, secretários de gestão ambiental e de todo cidadão e estudioso sobre as questões de meio ambiente.

Palavras-Chave: ICMS Ecológico. Meio ambiente. Setor público.

IDENTIFICAÇÃO DA LEGALIDADE PARA INCENTIVOS FISCAIS A EMPRESAS DE COLETA E TRIAGEM DO E-LIXO NA CIDADE DE VILHENA-RO

BRUNO MARTINS PACHECO DE OLIVEIRA, JOSÉ ARILSON DE SOUZA, WELLINGTON SILVA PORTO, ELDER GOMES RAMOS E GILBERTO APARECIDO DOS SANTOS

O objetivo deste artigo foi identificar a legalidade para concessão de incentivos fiscais para implantação de empresas de coleta e triagem de resíduos eletroeletrônicos - REEE na cidade de Vilhena-RO. Como método de pesquisa e análise dos dados foi utilizada a pesquisa documental, webliográfica e de campo, sendo esta última com o intuito de identificar empresas instaladas em Vilhena-RO que atuam no ramo de coleta e triagem dos REEE. Os achados da pesquisa apontaram para a existência de apenas um empreendimento que procede à coleta e triagem dos REEE. Foi identificada também a não oferta de qualquer forma de incentivo fiscal para implementação de empresas de coleta e triagem dos REEE no município pesquisado, no entanto há legalidade para que o munícipio possa criar Leis que forneçam incentivos fiscais viabilizando a implantação de empresas com foco empresarial nos REEE. Evidenciou-se, por fim, que os estudos anteriores demonstraram que é necessária e viável a criação de tais incentivos fiscais, os quais tendem a fomentar o interesse nesse ramo empresarial, além de funcionar como um redutor para o crescimento exponencial da geração e descarte dos resíduos eletroeletrônicos, além de gerar possibilidades de pesquisas futuras sobre o impacto financeiro nessas empresas, caso venham a ser implementados os referidos benefícios fiscais.

Palavras-Chave: Resíduo eletroeletrônico. Incentivos fiscais. Coleta.

INFLUÊNCIA DOS USOS E MANEJOS DO SOLO NOS ESTOQUES DE CARBONO DO SOLO NO SUDOESTE DA AMAZÔNIA

ALINE DA SILVA VIEIRA, WEVERTON PERONI SANTOS, CAIO BASTOS MACHADO, MARCOS GOMES DE SIQUEIRA E ELAINE COSMA FIORELLI PEREIRA

O solo é fator limitante para a produção mundial de alimentos quando manejado inadequadamente. Pode ocasionar esgotamento químico, a desestruturação e diminuição dos seus atributos físicos. Contudo, referidos atributos podem ser relacionados a qualidade do solo como o acumulo do carbono orgânico do solo. Objetivou-se avaliar os teores de carbono orgânico do solo em função de diferentes sistemas de manejo, submetidos aos cultivos de duas culturas diferentes avaliando duas profundidades. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado em esquemas fatoriais, com três repetições, sendo fator 1 preparo do solo: PRT – (preparo tradicional), PRA – (preparo alternativo), PDA – (plantio direto alternativo), e PDC – (plantio direto contínuo) fator 2 os sistemas de culturas: soja (Glicyne max) e milho (Zea mays). Adotou-se também a profundidade como fator de análise 3 (de 0-10 e 10-20), totalizando área de 2.851,2 m2. Observou-se que os fatores de manejo e cultura quando avaliados de modo independentemente apresentaram alterações apenas para os sistemas PRA e PDC, que apresentaram respectivamente, maior e menor resultado e a cultura da soja obteve maiores valores.

Palavras-Chave: Qualidade do solo. Solos Tropicais. Plantio Direto.

LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS CAUSADAS POR UMIDADE NA CIDADE DE PORTO VELHO-RO

ALEX GOMES PEREIRA, BENÍCIO DE MORAIS LACERDA E ANDRÉ LUIZ FERNANDES BRAZIL

Diante do atual crescimento do setor da construção civil, houve o aumento progressivo de construções de novos empreendimentos no Brasil, impulsionados principalmente pela injeção do crédito imobiliário e facilidades de financiamento. Em contrapartida, o número de problemas que afetam a vida útil decorrentes das construções cresceram. Entre os vários problemas que são encontrados nos imóveis destacam–se as anomalias que são ocasionadas por umidade. Assim, a falta de pesquisas e trabalhos relacionadas a patologia que são ocasionadas pela presença de umidade na cidade de Porto Velho se justifica para a realização de um estudo detalhando suas causas, fatores que contribuem para o surgimento dessas manifestações patológicas e indicação do melhor tratamento para solução dos problemas. Neste contexto, este trabalho aborda as principais manifestações patológicas que são desenvolvidas pela presença de umidade nas edificações da cidade de Porto Velho/RO. O objetivo principal desse trabalho é inspecionar as edificações, a fim de determinar a natureza dos problemas patológicos que são desenvolvidos por umidade e propor mecanismos de tratamento que possibilite a solução ou a minimização das manifestações patológicas. Observou-se que os resultados das análises das manifestações patológicas demonstraram que, além da falta de manutenção periódica, os erros de projeto e execução, são fatores decisivos na disseminação de problemas patológicos.

Palavras-Chave: Patologias. Umidade. Construção Civil.

LICITAÇÃO VERDE: AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS SUSTENTÁVEIS NO ESTADO DE RONDÔNIA

SUELEN CRISTINA VELOSO DA COSTA, ANELMA DOURADO RODRIGUES, JOSÉ FERNANDO DOMICIANO E SABRINA ALEXANDRE RESKY

Esta pesquisa teve por objetivo identificar se o Estado de Rondônia está observando os preceitos da Lei n. 8.666/93 no que tange à aquisição de bens e serviços de forma sustentável. Para tanto, foram analisados os editais de licitações disponíveis no site da Superintendência Estadual de Licitação (SUPEL), tomando-se como base os editais lançados no exercício de 2017. Estes editais versavam principalmente sobre a aquisição de bens e serviços para o Estado de Rondônia. A metodologia utilizada é classificada como exploratória/descritiva, documental e qualitativa-quantitativa. Os dados da pesquisa evidenciaram que as licitações para aquisição de bens e serviços realizadas pelo Executivo estadual, em geral, estavam aplicando os critérios da licitação verde. Os resultados obtidos mostraram, ainda, que uma parcela dos editais exibia de forma explícita características sustentáveis. Além disso, identificou-se que o Estado editou o Decreto n. 21.264, de 20 de setembro de 2016, que versa sobre a aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável no âmbito do Estado de Rondônia, conforme disposto no art. 3º, caput, da Lei Federal nº 8.666/1993 – Lei de Licitações, demonstrando que o Estado de Rondônia não só observa a lei que regula o processo licitatório, mas também legisla a respeito do assunto. Por fim, o estudo identificou que embora, em regra, o estado de Rondônia tenha demonstrado preocupação com o meio ambiente e com o desenvolvimento sustentável em suas contratações, existem pontos de melhorias na aplicação do Princípio do Desenvolvimento Estadual Sustentável, para que os objetivos da legislação vigente sejam plenamente alcançados.

Palavras-Chave: Administração Pública. Licitação. Sustentabilidade.

MENTORING E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL

GRÉGORI DE OLIVEIRA LICÓRIO, BRUNO DE JESUS MELO, ANTÔNIO CARLOS ESTENDER, GISELA ROMARIZ SEQUEIRA E ANGELINA MARIA DE OLIVEIRA LICÓRIO

Este estudo tem como objetivo dissertar sobre estratégias de mentoring afim de impulsionar o desenvolvimento profissional no mercado de panificação, confeitaria e chocolate em uma área onde foi detectada uma escassez de profissionais capacitados, o que gera pouca aceitação e menor aquisição de novos e mais tecnológicos insumos fabricados por empresas deste segmento. O mentoring é um método de ensino onde uma pessoa que tem menos conhecimento aprende com outro que tem mais expertise, favorecendo o desenvolvimento profissional de todos os participantes deste segmento e que queiram ingressar, como o jovem aprendiz, o vendedor, o padeiro, o confeiteiro, o demonstrador técnico. Visando o cumprimento dos objetivos, foram realizadas uma revisão de literatura, na qual sugere a existência de uma relação entre mentoring e desenvolvimento profissional; e utilizada a pesquisa exploratória e descritiva em uma empresa multinacional belga, afim de obter as percepções dos stakeholders. Pode-se concluir com as entrevistas que cada nível hierárquico pesquisado relatou um entendimento diferente do problema em questão, mas todos eles sugeriram a implantação de treinamentos, cada um com um seu propósito, mas ainda sim partindo do mesmo princípio. Foi proposto uma parceria entre a companhia e escolas profissionalizantes como por exemplo, o SENAI, que conta com uma ampla gama de cursos e uma padaria de escala industrial. O projeto, além divulgar os produtos e influenciar positivamente a empresa, foi proposto a contratação dos melhores alunos. Portanto, espera-se trazer desenvolvimento profissional por meio de mentoring e também profissionalizar jovens moradores de comunidades carentes, uma estratégia que traz benefícios recíprocos, para a empresa alimentícia e para a sociedade.

Palavras-Chave: Mentoring. Desenvolvimento Profissional. Alimentos.

MODERNIZAÇÃO: DESIGUALDADES SOCIAIS NO CAMPO ENTRE A COMUNIDADE EXTRATIVISTA E O GRANDE PRODUTOR

KELYANE RIBEIRO DE SOUSA, RAMAIANY LOHANNY SOUSA CREMER, VANESSA APARECIDA MULLER E ALEXANDRE LEONARDO SIMÕES PIACENTINI

Este trabalho visa fazer um estudo sobre a pressão que o fornecimento de maquinários e equipamentos tecnológicos aos grandes produtores tem exercido na comunidade extrativista, com enfoque na obtenção de produtos florestais de origem não madeireira. Dessa forma, o objetivo geral foi analisar se a distribuição desses recursos interfere na desigualdade no campo entre os pequenos e grandes produtores. A questão norteadora se baseia na distribuição de recursos como uma forma de impulsionar o agronegócio no mercado interno e externo, o que rebaixa cada vez mais a posição do produtor familiar extrativista. Para isso, adotou-se o método de revisão integrativa, onde o portfólio possibilitou a integração de cinco categorias de causas das desigualdades sociais no campo. Os resultados indicam que (1) as desigualdades sociais, no meio rural têm sido um assunto abordado por diversos pesquisadores, porém pode-se notar pouco interesse por parte das ciências exatas; (2) as abordagens se sustentam em conjunto, tornando o assunto muito mais complexo e abrangente, necessitando de estudos mais profundos; (3) dos resultados destaca-se a exigência de apoio de políticas públicas que auxiliem o pequeno produtor, na gestão de recursos que possibilitem a melhor eficiência de trabalho no campo, principalmente no quesito processamento e/ou industrialização dos produtos não madeireiros oriundos das reservas legais. Dessa forma, espera-se que a pesquisa incentive maiores estudos que aprofundem o tema, além de contribuir para a academia científica, gestores de unidades de conservação e formuladores de políticas públicas com intuito de incentivos fiscais.

Palavras-Chave: Unidade de conservação. Reserva legal. Agronegócio. Agricultura extrativista.

O COOPERATIVISMO RURAL COMO ALTERNATIVA PARA A ORGANIZAÇÃO E EXPLORAÇÃO SUSTENTÁVEL EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

PABLO ROGÉRIO CIECHORSKI, RAMAIANY LOHANNY SOUSA CREMER, KELYANE RIBEIRO DE SOUSA, ALEXANDRE LEONARDO SIMÕES PIACENTINI E MARCOS TADEU SIMÕES PIACENTINI

O cooperativismo foi difundido no meio rural brasileiro, tendo entre seus objetivos promover a integração dos produtores e sua articulação junto ao mercado. Este trabalho promove uma aproximação teórica ao tema, focalizando identificar aspectos que influenciam no desempenho das cooperativas na perspectiva teórica de Capital Social. O pressuposto é a necessidade de um modelo de organização e exploração sustentável em unidades de conservação. A teoria de Capital Social é trazida ao contexto baseado na premissa de que os indivíduos não são estritamente independentes, por integrarem-se e serem influenciados por estruturas sociais mais amplas. Esta pesquisa é qualitativa e foi norteada por método de Revisão Integrativa. Os resultados indicam que os principais aspectos que podem influenciar no desempenho cooperativista estão situados no eixo da efetividade do Capital Social destas organizações, a saber: na capacidade de articular o desenvolvimento de uma infraestrutura de uso mútuo e promover a representatividade dos interesses cooperados. Considera-se que as cooperativas podem oferecer meios para que os envolvidos satisfaçam suas necessidades familiares, e adentrem ao mercado com a extração sustentável e comercialização legalizada dos produtos naturais provenientes da biodiversidade brasileira. Os resultados deste trabalho são de interesse a acadêmicos, formuladores de políticas públicas e gestores de unidades de conservação.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Unidades de conservação. Politica pública.

O GERENCIAMENTO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO (BPM) E A VANTAGEM COMPETITIVA

THAYNÁ DE SOUSA VELOSO, ANTÔNIO CARLOS ESTENDER, CÉSAR LICÓRIO E GRÉGORI DE OLIVEIRA LICÓRIO

Este artigo se propõe a compreender as percepções dos stakeholders sobre uma organização de locação de equipamentos de construção para a aplicação prática o Gerenciamento de Processos de Negócio e a Vantagem Competitiva visam também solucionar questões/problemas específicos, no caso, de como o gerenciamento de processos de negócio influencia na vantagem Competitiva e as características que influenciaram neste processo. Tem como objetivo relacionar o Gerenciamento de Processos de Negócio com a Vantagem Competitiva. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso único, em uma empresa do setor de Construção Civil, onde foram realizadas 21 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 foi um gerenciamento que proporcionará melhoria contínua nos processos, atendimento eficiente aos clientes e fácil identificação de falhas. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram redução de tempo no atendimento ao cliente, identificação e redução de falhas, processos simplificados e melhoria contínua.

Palavras-Chave: Gerenciamento de processos. Vantagem Competitiva. Melhoria Contínua.

O IMPACTO DAS MUDANÇAS NAS ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS: A RESISTÊNCIA E O COMPORTAMENTO DOS GESTORES

MARIA HELENA DA SILVA E SOUZA, CLÉBIO BILLIANY DE MATOS, PRISCILA GOMES DE ALBUQUERQUE E VANESSA FERNANDA RIOS DE ALMEIDA

A presente pesquisa teve como objetivo compreender o impacto da mudança organizacional nas organizações públicas por meio da metodologia de revisão de literatura a qual viabilizou a análise do impacto, resistência e o comportamento dos gestores. As bases de dados optou-se através da plataforma Google Acadêmico onde é disponibilizado um vasto acervo de artigos, teses, monografias e dissertações de várias bibliotecas digitais como: Scielo, Repositórios, Lilacs, entre outros. A abordagem do tema, ainda é deficitária, o trabalho conclui com o entendimento de que é preciso valorizar as pessoas, reestruturar não apenas de maneira estrutural, mas permitir que os servidores e sociedade participem das tomadas de decisões visando melhorias no setor, gerando assim agilidade e qualidade nos serviços prestados.

Palavras-Chave: Mudança Organizacional. Resistência. Comportamento dos gestores.

O NOVO IMPERIALISMO E A DINÂMICA ENERGÉTICA NAS RELAÇÕES BRASIL-BOLÍVIA

JOÃO VITOR CARNEIRO DA SILVA, ANNY KAROLLINE SILVA VALÉRIO, RODRIGO RIBEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR E CECÍLIA DE CASTRO ALGAYER

As relações diplomáticas entre o Brasil e a Bolívia, representadas na dinâmica energética, na já estabelecida questão do gás natural boliviano e na contemporânea questão hidrelétrica, no complexo brasileiro da bacia do Madeira e no projeto de empreendimento binacional, nutre expectativas e questionamentos acerca dos impactos socioambientais, da produção energética e das perspectivas econômicas, diplomáticas e governamentais. O presente artigo, então, apresenta conceitos eixos do desenvolvimento regional, da relação desigual e do imperialismo, uma retrospectiva da relação energética, envolvendo os fatores políticos do comércio de gás natural, e uma perspectiva inédita, as hidrelétricas do Madeira. Assim sendo, explicita-se a latente importância da dinâmica energética atrelada a maior fronteira terrestre brasileira e seu desenvolvimento socioambiental, político e econômico para ambos países relacionados.

Palavras-Chave: Hidrelétricas. Gás Natural. Imperialismo.

O PERFIL DOS EMPREENDIMENTOS DE ECONOMIA SOLIDÁRIA NAS CIDADES DE PORTO VELHO, RIO BRANCO E BELÉM

THAIANE CRISTINO DE SOUZA, LIZANDRA FERREIRA DA COSTA, RUANNE ÉMELY BORGES CELESTINO E JONAS CARDOSO

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, bem com em Rio Branco e Belém pode ser uma alternativa à atual conjuntura do país, configurada por altas taxas de desemprego. Em vista disso, este artigo tem como objetivo demonstrar o cenário dos Empreendimentos de Economia Solidária nas três capitais analisadas no período de 2005 a 2013. A pesquisa caracteriza-se como descritiva e tem uma abordagem quantitativa. A pesquisa foi realizada a partir de dados secundários extraídos do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE) e do Sistema de Informações em Economia Solidária (SIES). Quanto aos resultados, foi possível constatar que Belém é capital com maior número de EES's, seguida por Rio Branco e Porto Velho. Além disso, segundo o mapeamento de 2013, a forma de organização predominante, no total das três cidades, era de grupos informais e os dois principais motivos de criação desses empreendimentos foram para complementar a renda e/ou como uma alternativa para o desemprego. Finalmente, cabe destacar que as mulheres representam a maior parte dos participantes e as principais dificuldades encontradas pelos EES's são as dificuldades de comercialização e a falta de capital de giro.

Palavras-Chave: Economia Solidária. Cooperativismo. Autogestão.

O QUE SE DISCUTE SOBRE VISÃO BASEADA EM RECURSOS APLICADA AO SETOR PÚBLICO: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA INTEGRATIVA ENTRE 2007 E 2017

JONATHAS SOARES DA SILVA, ALEXANDRE DE FREITAS CARNEIRO, ALEXANDRE LEONARDO SIMÕES PIACENTINI E MARCOS TADEU SIMÕES PIACENTINI

O presente estudo teve como o objetivo verificar o que se discute na academia sobre a teoria da Visão Baseada em Recursos (VBR) aplicada ao setor público entre 2007 e 2017. O preparo metodológico utilizado teve uma abordagem qualitativa e a coleta de dados ocorreu por meio de estudo bibliométrico. A pesquisa encontrou poucos estudos relacionando VBR ao Setor Público, e em sua maioria estudos empíricos e estudos de caso e os principais assuntos abordados por categorias foram: Gestão Estratégica de Recursos, Estratégia de inovação e modernização do Setor Público seguida de Competências Dinâmicas. As pesquisas acadêmicas que relacionam a administração pública e a teoria da Visão Baseada em Recursos apontam que as entidades em que se aplicou a gestão estratégica de recursos possuem melhores indicadores orçamentários, econômico-financeiros e de desenvolvimento social e possuem uma boa avaliação da cultura organizacional gerencial. Outro ponto importante encontrado dá-se ao fato de as entidades estarem focadas em identificar seus recursos e competências para inovar no planejamento estratégico e melhorar seus resultados.

Palavras-Chave: Visão Baseada em Recursos. Setor público. Gestão Estratégica de Recursos.

O SISTEMA CULTURAL E AS POLÍTICAS PÚBLICAS: UMA ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DA CASTANHA-DA-AMAZÔNIA

PAULO ROBERTO MELONI MONTEIRO-BRESSAN, MARILUCE PAES-DE-SOUZA, VANESSA DA SILVA BRESSAN MONTEIRO E JEAN MARCOS DA SILVA

O Estado visa à promoção do bem-estar a todos os seus cidadãos, de modo a atender às suas demandas, inclusive na região Amazônica. A presente pesquisa visa demonstrar de que forma a cultura influencia nas políticas públicas tendo como referência o processo produtivo da Castanha-da-amazônia. Foi possível atingir este objetivo por meio de pesquisas bibliográficas e documentais, utilizando análise de conteúdo e fotoetnografia. Identificou-se que na região amazônica há uma cultura tradicional e fortalecida que a torna relevante para formulação de política pública.

Palavras-Chave: Cultura. Política Pública. Amazônia.

O USO DA INTERNET COMO FERRAMENTA PARA ALAVANCAGEM DOS NEGÓCIOS EM ARIQUEMES/RO

GUSTAVO ALVES COSTA, ROSIGLEIDE REBOLI CARDOSO, RITA CRISTINA FERNANDES MARENA, ELMO VIEIRA TORRES E SHARMILLA ANTONIETA FÁVERO STREIT

A internet trouxe e continua trazendo mudanças significativas para o mundo dos negócios. Uma das ferramentas mais tradicionais de relacionamento com os clientes, o marketing, evoluiu com a entrada da internet e proporcionou uma nova dimensão para as organizações. É sabido que, em qualquer porte, a empresa precisa usar desse meio para alcançar o público que está cada vez mais presente no mundo virtual. Nesse sentido surge a questão: Qual efetivamente é a contribuição da internet para a conquista e fidelização de clientes? Desse modo, este trabalho teve como objetivo identificar a contribuição da internet como forma de alavancagem do negócio e discutir as vantagens propiciadas pelo marketing digital. A pesquisa de campo teve abordagem qualitativa, com fins de apresentar a opinião de 7 empresários de laboratórios de análises clínicas, sediados na cidade de Ariquemes, sobre os resultados alcançados por meio do marketing pela internet. A partir do questionário aplicado, conclui-se que 100% das empresas utilizam a internet como ferramenta de apoio para atrair novos clientes, sendo que todas elas afirmam ter havido aumento em suas vendas, com retorno financeiro em decorrência do uso da internet como ferramenta de marketing. 43 % disseram não utilizar a internet para vendas online. 100% afirmam ser vantajoso o resultado gerado pela internet.

Palavras-Chave: Marketing. Marketing Digital. Laboratório de análises clínicas.

OS BENEFÍCIOS DO AÇAFRÃO-DA-TERRA (CURCUMA LONGA L.)

PAULO ROBERTO MELONI MONTEIRO-BRESSAN, MARISTELA MENDES DA SILVA GARCIA E MARIZETE SOARES DE OLIVEIRA

Nos últimos anos o interesse da população em medicamentos naturais e terapias complementares teve um grande aumento, especialmente quando se trata dos vegetais como recursos terapêuticos. A utilização de produtos naturais para os mais diversos fins terapêuticos é uma prática tão antiga quanto a existência da civilização humana. Muitas espécies medicinais foram introduzidas no Brasil, e a Cúrcuma longa L., foi uma dessas que se adaptou em boa parte das regiões brasileiras. Diante do exposto, este trabalho terá por objetivo discorrer sobre os benefícios do Cúrcuma longa L. relatando suas substâncias ativas, seu uso terapêutico e a identificação de seu uso como tratamentos alternativos. No decorrer do estudo pode-se concluir que a Cúrcuma longa L. é uma espécie com propriedades medicinais de muita importância. Esta traz inúmeros benefícios a saúde e pode ser utilizada em diversos tratamentos, complementando assim o tratamento de enfermidades.

Palavras-Chave: Medicamentos Fitoterápicos. Açafrão da Terra. Curcumina.

OS IMPACTOS DAS MUDANÇAS NA LEGISLAÇÃO DO SIMPLES NACIONAL PARA AS EMPRESAS DO SEGMENTO DE SALÕES DE BELEZA NO MUNICÍPIO DE VILHENA-RO

NAYARA APARECIDA ALVES PAMPONEL, ELDER GOMES RAMOS, JOSÉ ARILSON DE SOUZA E GILBERTO APARECIDO DOS SANTOS

Esta pesquisa tem como objetivo analisar os impactos das mudanças na legislação do Simples Nacional para as empresas do segmento de salões de beleza no município de Vilhena-RO. Utilizou-se do universo de dados, sendo entrevistados seis proprietários de salões de beleza enquadrados como microempresa. O método utilizado é o dedutivo e a pesquisa caracteriza-se como qualitativa. Adotando uma técnica exploratória foram pesquisados materiais bibliográficos acerca das mudanças na legislação relacionadas ao Simples Nacional. Para a obtenção e conclusão da pesquisa foi realizado um estudo de campo e os dados obtidos foram descritos, classificados, interpretados e explicados. Concluiu-se que as mudanças na legislação referente ao Simples Nacional até o momento não demonstrou grande impacto, pois há falta de informações a respeito das mudanças por parte dos proprietários de salões de beleza na cidade de Vilhena- RO, e há divergências no momento atual no que diz respeito a formalização dos contratos de parceria que dispõe a nova legislação por parte dos órgãos competentes, causando assim receio em aderir as novas mudanças.

Palavras-Chave: Simples Nacional. Microempreendedor.

PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA – CAMPUS DE VILHENA

IVAN RAFAEL DA SILVA, JOSÉ ARILSON DE SOUZA, ELDER GOMES RAMOS, SERGIO CÂNDIDO DE GOUVEIA NETO E GILBERTO APARECIDO DOS SANTOS

O artigo tem como finalidade analisar o perfil dos egressos, bem como sua percepção no curso de Ciências Contábeis da UNIR campus de Vilhena, destacando a influência universitária em sua vida social e a importância do bacharelado no seu desenvolvimento profissional, trazendo um feedback para a IES, que auxiliará na programação e gerenciamento do conteúdo exposto aos alunos. Pesquisa qualiquantitativa realizada com base em teóricos que discutem a temática e investigação a campo com 30 egressos que concluíram o curso de Ciências Contábeis da UNIR, entre os anos de 2015 e 2016, realizada no período de janeiro de 2017 à abril de 2018. Os resultados da pesquisa demostram que a maioria dos ex-alunos exerce atividade remunerada, mas não está relacionada à área contábil, sendo uma parte empregada no setor público e outra em diversos setores. Constatou-se que a IES foi fundamental para a melhoria da qualidade de vida social dos egressos, bem como para o aprimoramento de suas habilidades voltadas para o mercado de trabalho. Observou-se ainda que a maioria dos entrevistados considerou-se satisfeito com o curso, pois, além de melhoria na renda pessoal, proporcionou amadurecimento pessoal. Constatou-se através das amostras a dificuldade encontrada, por parte dos egressos, em se encaixar no mercado de trabalho contábil. Concluiu-se que através da universidade, os egressos obtiveram melhorias na vida social e apesar do título de contador, boa parte não trabalha no ramo de sua formação.

Palavras-Chave: Ciências Contábeis. Egressos. Instituto de Ensino Superior.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: UMA ANÁLISE DO AMBIENTE INTERNO E EXTERNO DA COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DE RONDÔNIA – CAERD

CELINE GEYSA ANDRADE, LUCIANA LUZMILA ARAUJO REYES, LUCELMA PEREIRA CORDEIRO, RITA MARIA ANDRADE LIMA OLIVEIRA E JOÃO BATISTA TEIXEIRA DE AGUIAR

O referido artigo tem como proposta principal, analisar o ambiente interno e externo da Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia – CAERD, objetivando criar estratégias em formas de desenvolvimento para a empresa, utilizando como instrumentos de análises as matrizes, PESTAL e SWOT, como mecanismo de planejamento estratégico, a fim de identificar, a partir destas análises, estratégias e ações propositivas capazes de auxiliar a empresa a atingir seus objetivos e metas institucionais. Por outro lado é um grande desafio implementar estratégias em organizações públicas, pois é necessário comprometimento dos envolvidos para alcançar êxito. A proposta de pesquisa também utilizou um plano de ação e de contingência no intuito de colaborar com o desenvolvimento da gestão visando aproximar a organização de suas metas, contribuindo de forma que a mesma alcance um cenário de desenvolvimento futuro.

Palavras-Chave: CAERD. Análise PESTAL e SWOT. Planejamento Estratégico.

POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO EM UMA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

ISABELLY CAROLINE GASK DE SOUZA, CRISTIANO JANSEN DE BRITO, JOELSON AGUSTINHO PONTES, PAULINI SCHERLY ROSA VALADÃO E GUILHERME GASK DE SOUZA

Segundo Attie (2011) a maior parte do trabalho é realizada por pessoas que são passíveis de erros, assim deve-se periodicamente verificar se os colaboradores estão seguindo os procedimentos e políticas adotadas. Antes de elaborar medidas que garantam a segurança da informação, é necessário que a instituição elabore uma política ou um programa de gestão de documentos. Este programa deve ter como um de seus objetivos promoverem acesso, tornar acessível os documentos aos usuários. Com base no contexto apresentado, este trabalho tem como objetivo avaliar se as ações previstas em uma Política de Segurança da Informação podem proteger as organizações contra ataques cibernéticos. Para responder a esta questão, este trabalho analisará a efetividade da Política de Segurança da Informação de instituições financeiras no município de Vilhena, Rondônia. Este trabalho buscou analisar a efetividade da Política de Segurança da Informação de instituições financeiras através de conhecimento empírico. As instituições financeiras têm função de estabelecer uma conexão entre investidores e tomadores de créditos, abrangem um nível de confiança mútua. Essa percepção de confiança traz junto à obrigatoriedade de segurança pois estão sujeitos acessos e violação das informações, expondo a instituições bem como os clientes que dela fazem uso. As ações previstas em uma Política de Segurança da Informação podem proteger as organizações contra ataques cibernéticos garantindo sua credibilidade perante os clientes. Pode-se afirmar de forma geral a preocupação e objetivos de toda rede bancária em buscar garantir total proteção das informações.

Palavras-Chave: Política de Segurança. Instituição Financeira. Violação da Informação.

POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS NO BRASIL: UMA REVISÃO TEÓRICA

JACKSON JOSE SALES MIRANDA JUNIOR E LUCIANA MELLO RIBEIRO

O estudo das políticas públicas é essencial tanto em termos acadêmicos quanto em termos práticos, pois permite o aprimoramento de todo o processo de sua construção e de todas as etapas posteriores, como pode favorecer a compreensão de todo processo pelos envolvidos. O presente trabalho teve como objetivo geral: Estudar a Política Nacional de Resíduos Sólidos no Brasil a partir de 2010, para tanto se definiram os seguintes objetivos específicos: 1 -Descrever as definições mais utilizadas de Política Pública e 2- Identificar a Política Nacional de Resíduos Sólidos no Brasil a partir de 2010. E como problema, problemática: Como está definida a Política Nacional de Resíduos Sólidos? Em relação aos objetivos, foi uma pesquisa exploratória teórica, sobre as principais definições de políticas pública e sobre a Política Nacional de resíduos Sólidos, em relação aos procedimentos técnicos foi realizada Pesquisa bibliográfica, elaborada a partir de material já publicado, constituído principalmente de: livros, revistas, publicações em periódicos e artigos científicos, jornais, boletins, monografias, dissertações, teses, com o objetivo de colocar o pesquisador em contato direto com todo material já escrito sobre o assunto da pesquisa, baseado em Prodanov. Conclui-se que não há unanimidade sobre o conceito de política pública, assim como de que a política de resíduos carece de mais efetividade em algumas fases.

Palavras-Chave: Políticas Públicas. Resíduos Sólidos. Política Nacional de Resíduos Sólidos.

RESPONSABILIDADE E ESTRATEGIA: UMA ANÁLISE DO USO DA RESPONSABILIDADE SOCIAL EMPRESARIAL

DARA BEATRIZ SILVA DE SOUZA E SHARMILLA ANTONIETA FÁVERO STREIT

Ao explicar um contexto de mudanças no cenário global e de intensas cobranças a responsabilidade social empresarial (RSE) se mostra uma alternativa para satisfazer às expectativas internas e externas a organização. Ao implementar tais práticas de RSE vislumbra-se a necessidade de que ela seja benéfica não só para a sociedade mas para organização. Assim surgem as discussões a respeito de como inserir a RSE de modo estratégico nas organizações de forma a beneficiar todas as partes envolvidas.

Palavras-Chave: Responsabilidade social empresarial. Stakeholder. Marketing social.

SEIS SIGMAS E A GESTÃO DE QUALIDADE

ANNA PAULA ARAÚJO PRIMO, ANTONIO CARLOS STENDER, JOÃO JOSÉ SAMARÃO, CÉSAR OLIVEIRA LICÓRIO E GRÉGORI DE OLIVEIRA LICÓRIO

Este estudo objetiva analisar o processo de implantação do Seis Sigmas na gestão da qualidade, especificamente buscando identificar os processos e melhorias ocorridos na organização em estudo, bem como as percepções dos stakeholders envolvidos e, para tanto, valeu-se da pesquisa de campo, com abordagem qualitativa e como técnica de pesquisa, entrevistas. Tratou-se de uma pesquisa de caráter exploratório e descritivo realizado em uma organização de médio porte localizada na cidade de Guarulhos, estado de São Paulo. Segundo Pande et al. (2001), Seis Sigmas é um sistema para atingir, sustentar e maximizar o triunfo empresarial, levando pela compreensão das necessidades dos clientes, por meio do uso disciplinado de fatos, dados e análise estatística e a atenção diligente à gestão, melhoria e reinvenção dos processos de negócios. A pesquisa constatou o comprometimento dos funcionários com os novos processos de implantação do método gerencial Seis Sigmas, bem como a compreensão do modelo pelos Stakeholders, que se deve pela própria rede de informações que faz parte do cotidiano organizacional. A pesquisa propõe em estudos futuros a ampliação da amostra e do limite temporal para possibilitar uma visão mais abrangente do emprego dos métodos de pesquisa.

Palavras-Chave: Seis Sigma. Gestão da Qualidade.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E A MELHORA DO PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO E ROTEIRIZAÇÃO

MÁRCIA SAYURI ENDO, THAIS BRIG VIEIRA, ANTÔNIO CARLOS ESTENDER, NILZA APARECIDA SIQUEIRA E CÉSAR LICÓRIO

Este trabalho se propõe a compreender as percepções dos stakeholders sobre o planejamento de roteirização de entregas e como ela impacta no processo de distribuição da empresa, visa também solucionar problemas específicos, no caso, nas entregas finais. Tem como objetivo analisar quais são os impactos que uma empresa sofre sem um planejamento de roteirização de entregas e identificar qual melhor programa de tecnologia da informação que empresa pode utilizar para melhorar o nível de serviço prestado. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso único, em uma empresa do setor Logístico, onde foram realizadas 25 entrevistas de natureza qualitativa e exploratória, sendo a coleta de dados efetuada por meio de questionários destinados aos stakeholder. Observou-se que os principais resultados mostraram a contratação de um profissional da aérea que seja responsável por manusear o sistema de rastreamento, e a redução das “entregas de prioridade” com isso o processo de distribuição da empresa bem planejado se torna eficaz. Diante do exposto as implicações mais relevantes foram que para tudo isso caminhar bem a empresa necessita de uma boa equipe qualificada, verificando cada etapa no processo de distribuição para alcançar a máxima satisfação dos clientes.

Palavras-Chave: Processo de Distribuição. Logística. Roteirização.

TEORIA DA DOMINAÇÃO WEBERIANA: UMA ANÁLISE DE UMA EMPRESA FAMILIAR

RAUL AFONSO POMMER BARBOSA, ALESSANDRO CRISPIM MACEDO E MARCOS MORAIS DE HOLANDA

Este artigo tem como principal objetivo, procurar evidências da teoria da dominação de Max Weber dentro do contexto de uma empresa predominantemente familiar. Foram entrevistados os proprietários e funcionários de uma empresa familiar varejista. Os resultados apontam para evidências da existência dos tipos de dominação descritos por Max Weber. Este artigo contribui para a Teoria da Dominação, pois busca utilizá-la para explicar situações vivenciadas nas organizações ditas familiares.

Palavras-Chave: Teoria da Dominação. Max Weber. Empresa Familiar.

TRABALHANDO EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM A COMUNIDADE ESCOLAR E ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DE REDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT – AMAZONAS

GABRIANE DA SILVA MATOS, WEIQUE ANDRADE DE ALMEIDA, LISANDRA VIEIRA ROSAS E RENATO ABREU LIMA

Analisando os diversos problemas ambientais mundiais, a questão do lixo é das mais preocupantes e diz respeito a cada um de nós. A luta pela conservação do meio ambiente e a própria sobrevivência do ser humano no planeta, está diretamente relacionada com a questão do lixo urbano. Tendo-se em vista, o descarte indevido do lixo de uma escola da rede pública do município de Benjamin Constant-AM, observado através do desenvolvimento das atividades do PIBID-Química, propôs-se o desenvolvimento de atividades que trabalhassem a sensibilização da comunidade escolar quanto à produção de resíduos sólido escolar com o objetivo de promover mudanças de atitudes que acarretem na preservação do meio ambiente, minimizando assim o índice de lixos descartados em torno do município. O trabalho foi desenvolvido com alunos do ensino médio e funcionários da Escola Estadual Imaculada Conceição, caracterizando-se em cinco etapas: coleta e pesagem do lixo durante uma semana, visita nas áreas afetadas pelo acumulo de lixo no município, confecção de lixeiras ecológicas, aplicação de uma palestra sobre educação ambiental para a comunidade escolar junto com a oficina para ensinar a construir lixeiras a partir de materiais descartados. Com a realização das cinco etapas foi possível obter bons resultados na sensibilização da comunidade escolar a respeito da Educação Ambiental, a comunidade escolar se mostrou interessada e envolvida, mostrando assim que o trabalho teve um bom resultado e foi através desse trabalho que se observou a necessidade de trabalhar junto com a escola e a população assuntos voltados para a Educação Ambiental.

Palavras-Chave: Meio Ambiente. Educação Ambiental. Sustentabilidade.

UM ESTUDO SOBRE A ESCOLHA FEMININA PELO CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS NA UNIR/VILHENA

ELDER GOMES RAMOS, GENILZA ALVES FONTES DE MATOS, JOSÉ ARILSON DE SOUZA, GILBERTO APARECIDO DOS SANTOS E WELLINGTON SILVA PORTO

Claramente é observado o aumento do sexo feminino no mercado de trabalho, nas universidades e nas especializações, estas são algumas das conquistas da mulher ao longo dos anos, adentrou em profissões que antes eram consideradas reduto masculino mudando concepções e trazendo um novo modelo de gestão no mercado de trabalho. Na Contabilidade tem mostrado eficiente nos trabalhos a ela confiado e vem ganhado atenção e incentivo com diversos encontros que acontecem no âmbito nacional e estadual promovendo a participação das contabilistas no âmbito social e político do país. Com a sua força, determinação e luta, paradigmas e preconceitos estão sendo quebrados, a exemplo disto é a representatividade nas universidades tendo como maioria das cadeiras ocupadas. Com isto, este trabalho tem como objetivo: (I) Identificar o perfil dos estudantes do sexo feminino no curso de Ciências Contábeis. (II) Saber o grau de informação que elas tinham sobre a área de atuação de um contador durante o processo de seleção; (III) Verificar se há interesse por parte das estudantes em prosseguir no aprimoramento profissional.

Palavras-Chave: Mulher. Ciências Contábeis.

UNIDADES DE CONSERVAÇAO: PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR N.º 242/2018 E O PRINCÍPIO DA VEDAÇÃO AO RETROCESSO SOCIOAMBIENTAL

TÂMMILIS VON RONDOW

Este trabalho busca esclarecer o dever estatal quanto à proteção ambiental, instituído no artigo 225 da Constituição Federal de 1988, bem como a inserção do direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado para as gerações presentes e futuras como um direito fundamental, isto é, cláusula pétrea. Delineia, ainda, o princípio da vedação ao retrocesso socioambiental, criação doutrinária, sem previsão expressa no texto constitucional, mas que apregoa que as conquistas sociais não podem ser revertidas, sob pena de retrocesso. Tal princípio tem aplicação ao projeto de Lei Complementar Estadual nº 242/2018, que objetiva a extinção de diversas Unidades de Conservação no Estado de Rondônia, representando um verdadeiro retrocesso socioambiental. Assim, nesta pesquisa aplicou-se o método hipotético-dedutivo.

Palavras-Chave: Unidades de Conservação. Projeto de Lei Complementar.

UTILIZAÇÃO DO SISTEMA WMS PARA REDUÇÃO DE QUEBRAS OPERACIONAIS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

CAÍQUE DO SANTO CRUZ, ANTÔNIO CARLOS ESTENDER, JOÃO JOSÉ SAMARÃO GONÇALVES, ANGELINA MARIA DE OLIVEIRA LICÓRIO, JACKSON JOSE SALES MIRANDA JUNIOR

Este artigo se propõe a compreender as percepções dos stakeholders sobre logística e cadeia de suprimentos para a aplicação prática de um novo sistema WMS na organização e solucionar problemas de quebras operacionais que ocorrem na cadeia de suprimentos. Tem como objetivo dissertar sobre a utilização do WMS, e descrever as suas funções e características para redução de quebras operacionais, no ramo da cadeia de suprimentos. O trabalho foi realizado por meio de estudo de caso único, em uma empresa do setor de varejo onde foram realizadas 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 os efeitos do atual sistema WMS e suas falhas, as análises de causa e efeito que também ocorrem no setor de estoque /armazenamento Diante do exposto as implicações mais relevantes foram identificar os fatores que influenciaram na sua implantação e os benefícios que o sistema proporcionou.

Palavras-Chave: WMS. Estoque. Cadeia de Suprimentos.

RESUMOS EXPANDIDOS

A COMERCIALIZAÇÃO DE DOCE DE MAMÃO COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES EMPREENDEDORAS

SANZIO DIAS ARCANJO

Grande parte das invenções que vêm alterando o estilo de vida das pessoas, são fruto de inovações que têm sido implantadas por pessoas que possuem características diferenciadas, como visão de negócio, ousadia, comprometimento, motivação, paixão pelo que fazem e que buscam reconhecimento. Essas são algumas das particularidades que os estudiosos utilizam para definir o empreendedor. Com a intenção de apreciar e entender mais sobre as peculiaridades do empreendedorismo, o presente trabalho teve por objetivo desenvolver atividades que oportunizassem avaliar as competências empreendedoras, como a de correr riscos calculados, o estabelecimento de metas e a busca de informação. Para tanto, se desenvolveu uma pesquisa exploratória, com abordagem quali-quanti, utilizando-se de uma pesquisa de campo.

Palavras-Chave: Empreendedorismo. Diferenciação. Inovação.

A EXSICATA COMO ESTRATÉGIA DO ENSINO-APRENDIZAGEM EM BOTÂNICA

RAKCELAINY MENDONÇA BELEZA, CAROLINA WAGNER E JAKELINE COELHO DOS SANTOS

O presente projeto, visa contextualizar a relação da alfabetização científica com o ensino de botânica através da confecção de exsicata dentro da sala de aula em uma escola no munícipio de Humaitá-AM, com o auxílio dos discentes da Universidade Federal do Amazonas – UFAM do Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente – IEAA. Uma vez que os métodos atuais na educação em biologia, principalmente quando se trata de botânica, estão sendo questionados por muitos fatores, sendo o maior deles o ensino teórico sem a utilização de métodos com aulas diferenciadas. O resultado disso está evidente devido ao alto nível de desmotivação dos professores e alunos, que acabam deixando de lado os conteúdos sem contextualizá-los. A partir desta constatação, objetivou-se trazer interações atualizadas entre o ensino-aprendizagem em botânica, onde serão supridas as dificuldades encontradas, correlacionando a alfabetização científica utilizada. O método abordado instiga o estudante e o professor a utilizarem diferentes modalidades didáticas por meio da coleta de material vegetal utilizando ramos de folhas, que serão coletadas nas imediações da própria escola para fazer exsicatas, mostrando na prática o verdadeiro objetivo de estudar botânica. Portanto, este projeto busca uma melhoria da qualidade do processo de ensino-aprendizagem e relações entre os professores e alunos, instigando a motivação para aprender.

Palavras-Chave: Ensino de Biologia. Exsicata. Alfabetização científica.

A IMPORTÂNCIA DA ECOLOGIA NO ENSINO FUNDAMENTAL EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

JAIZA BEZERRA TEIXEIRA

A importância dos conceitos de ecologia no ensino fundamental visa à conscientização dos alunos em relação ao meio ambiente e os seres vivos. Hoje em dia muitas escolas já trabalham com os alunos sobre a ecologia e muitas vezes até realizam trabalhos na comunidade escolar, onde cuidar do meio ambiente é de extrema importância, pois ficam todos em harmonia. Com esse trabalho de educação ecológica, os alunos do ensino fundamental já vão conhecendo os conceitos básicos de como cuidar e preservar, para que o meio ambiente não sofra grandes danos, causados pelo ser humano. E para que os alunos possam entender sobre a importância da ecologia, eles precisam conhecer alguns conceitos como: habitat, nicho ecológico, meio ambiente, organismo, população, comunidade, ecossistema e biosfera. Conhecendo os conceitos básicos deste, os alunos entenderão a importância do cuidar do meio ambiente.

Palavras-Chave: Meio Ambiente. Conceitos. Educação.

A IMPORTÂNCIA DO REFLORESTAMENTO NOS PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DEGRADADAS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

MARLON PINHEIRO BARROS

O Norte do país é uma região na qual se registram grandes índices de degradação ambiental, constatou-se que o processo de degradação nessa região é resultante do modelo de exploração agrícola, instituído ainda nos tempos coloniais, que, ainda hoje, mantém as mesmas técnicas rudimentares de exploração do solo. Aliado a essa particularidade, existe o tipo de solo da região que determina seu tipo de vegetação. Diante desta constatação, técnicos e biólogos acreditam que a recuperação das áreas degradadas somente é possível, em sua plenitude, através do replantio de espécies nativas. Assim, não basta reflorestar, é preciso saber com o que reflorestar. Com isso, o projeto tem como objetivo mostrar na escola para os alunos de 6° e 9° ano a importância da natureza para a sobrevivência da espécie humana. As referidas séries, foram escolhidas pelo fato de que a maioria dos alunos tem entre 11 a 15 anos e tem uma certa facilidade em compreender os assuntos, essas séries são ideias para a realização do projeto pois os alunos do 6° ano estão entrando no ensino fundamental II e os de 9° estão saindo do ensino fundamental e entrando na 1ª série do ensino médio, ou seja, assim poderemos avaliar o nível de conhecimento de quem iniciou e quem já está concluindo esta fase da vida escolar, e com isso utilizaremos a didática para melhor expressar o assunto a ser abordado.

Palavras-Chave: Recuperação. Meio ambiente. Natureza.

A PADRONIZAÇÃO NO ATENDIMENTO EM ORGANIZAÇÕES PRESTADORAS DE SERVIÇOS

HEDMILSON GOMES DA SILVA, HIGOR FARIK AMANCIO COUTO, EDNEY COSTA SOUZA, DENILSON NUNES MOREIRA E JOÃO MARCOS MACHADO DE FRANÇA

Este estudo buscou compreender os impactos da padronização do serviço de atendimento ao público nas organizações na atualidade, caracterizado por período de transformações e mudanças em processos em todas as áreas sociais, econômicas e culturais advindos dos novos padrões tecnológicos que permeiam o mundo. O objetivo da análise guiou-se pelo entendimento em literatura especifica de modelos teóricos que alinhados a prática de que atender bem, resultarão em melhorias e resultados para as organizações. Que embora no segmento privado priorizem os lucros, mas que com a globalização e a distribuição de produtos e serviços de forma crescente, viram-se obrigadas a se adaptarem e oferecer vantagens aos seus clientes como forma de fidelizar os mesmos. Neste sentido, um bom atendimento é uma ferramenta capaz de trazer melhorias e resultados as organizações. Utilizou-se a metodologia qualitativa e descritiva através de ampla pesquisa bibliográfica junto aos principais teóricos em livros, artigos, dissertações e teses que pudessem sustentar as questões relativas ao tema central. Os resultados demonstraram que a utilização do atendimento padronizado apresentou-se como um serviço passível de ser aplicado nas organizações na busca por resultados positivos. Conclui-se neste sentido, a necessidade da busca pelas organizações da implantação de processos internos que capacitem os colaboradores na padronização de um atendimento de qualidade junto aos seus clientes e usuários.

Palavras-Chave: Padrão. Atendimento. Organizações.

A PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS INDÍGENAS DA ALDEIA JIAHUI, DO SUL DO AMAZONAS, SOBRE AS TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS OCORRIDAS APÓS A ABERTURA DA TRANSAMAZÔNICA

CASSIELY BETEZ E FABIANA SOARES FERNANDES LEAL

As reservas indígenas, conforme previsto em Leis Ambientais do Brasil, têm como obrigatoriedade, a preservação de sua fauna e flora, uma vez que a preservação destes espaços são extremamente necessários ao bem-estar, reprodução física e cultural do povos indígenas, porém as ações antrópicas e o uso predatório destes espaços tem ocasionado vários impactos ao meio ambiente, o que consequentemente causam impactos nas culturas indígenas. A aldeia Jiahui, integrante da cultura Kagwahiva, localizada no sul do Amazonas, município de Humaitá, passou por várias mudanças devido à relação homem e natureza, principalmente devido a integralização da região ocasionada com a construção da BR 230/Transamazônica. Esta ocasionou vários impactos sociocultural e ambiental nestas aldeias indígenas. A forma como o ambiente é preservado ou degradado pelos indivíduos, está diretamente relacionado à sua percepção ambiental, ou seja, a forma como se dá a interação do homem e natureza e como os mesmos se relacionam com o ambiente que vivem. Assim, torna-se necessário analisar como as comunidades indígenas percebem as transformações ocorridas, e de que forma estas afetaram (e/ou afetam) sua cultura e ambiente. Os objetivos desse trabalho são: conhecer a percepção ambiental dos indígenas da aldeia Jiahui sobre os impactos ambientais, principalmente após a construção da BR 230/Transamazônica, analisando como os indígenas percebem e lidam com a natureza e como ocorre o processo de apreensão dos conceitos ambientais. Será uma pesquisa de cunho qualitativo, utilizando-se de entrevista e observação. Os dados serão analisados com recurso à Análise de Conteúdo.

Palavras-Chave: Percepção ambiental. Aldeias Indígenas. Impactos Ambientais.

A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA CONSTRUÇÃO DO JARDIM NA ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ CARMEM NA CIDADE DE HUMAITÁ-AM

CAMILA REGINA PALHETA MENDES E STEYCI DE OLIVEIRA GENISELLI

O presente projeto, tem como tema gerador a utilização de materiais recicláveis na construção de um jardim na escola Municipal Irmã Carmem no município de Humaitá-AM, cujo objetivo trata-se de incentivar e sensibilizar os alunos do 7º ano a conhecer meios de reciclagem, promovendo um processo de ensino e aprendizagem no âmbito da educação ambiental. Como metodologia, buscamos embasamentos teóricos para enfatizar o estudo, tendo como principias autores para a pesquisa: Gonçalves et al (2016), Silva (2015) e Medeiros et al (2010). A presente pesquisa se dará por meio da descrição da aplicação do projeto, e terá alguns resultados em forma de imagem. Contudo, esse tipo de pesquisa tem como objetivo a descrição da prática a ser realizada, constituindo, desta forma, de um processo de campanha para a coleta de materiais recicláveis, a seleção dos mesmos, preparação do terreno, plantação da planta conhecida como onze horas (Portulaca grandiflora) e processo artesanal dos materiais. Diante disso, esperamos como resultados, a sensibilização, a aprendizagem dos alunos, bem como finalização do jardim na escola trabalhada.

Palavras-Chave: Vírus. Vacinação. Percepção.

AÇÃO DIRETA DE INCONSTITUCIONALIDADE (ADI) 3646 DO STF E A POSSIBILIDADE DE SOLIDIFICAÇÃO DO DESCASO AMBIENTAL: O CASO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DE RONDÔNIA

ANA CAROLINA OLIVEIRA GUEDES MEMÓRIA E NEIVA ARAUJO

A Região Amazônica tem sido sucateada pelo Poder Público quando este relega seu futuro às mãos de agentes interessados em uma política diversa da garantida na Constituição Federal de 1988, pois esta garante um meio ambiente ecologicamente equilibrado, de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade, o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Não é isto, no entanto, que fez a Assembleia Legislativa de Rondônia ao extinguir 11 Unidades de Conservação do estado. Paralelamente, o Supremo Tribunal Federal julgará a Ação Direta de Inconstitucionalidade 3.646 referente à competência de criação, extinção e modificação das UCs. Esta decisão poderá inibir tentativas de extinguir ou modificar Unidades de Conservação a fim de torná-las moeda de troca para favores ruralistas ou confirmar a solidificação do descaso ambiental. Dessa forma, através do método dedutivo, realizou-se um estudo para analisar esta Ação Indireta de Constitucionalidade em comparação à decisão da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia. Intentou-se averiguar como este novo entendimento jurisprudencial servirá (ou não) como retórica justificadora de uma fala arbitrária e puramente econômica que entende a proteção ambiental como empecilho ao desenvolvimento nacional.

Palavras-Chave: Ação Direta de Inconstitucionalidade. Meio Ambiente. Unidades de Conservação.

ADQUIRINDO CONHECIMENTO SOBRE CAPIM-CHEIROSO (ELIONURUS MUTICUS) E ERVA CIDREIRA (MELISSA OFFICINALIS) ATRAVÉS DE UM HERBÁRIO

FABIANA CAETANO FURTADO

O ensino de Botânica na Educação Básica pode ser muito complexo e estranho aos alunos, pois contém inúmeros conceitos que podem ser de difícil compreensão. Visando facilitar o ensino-aprendizagem em Botânica, este projeto tem como objetivo criar um Herbário Escolar com duas espécies medicinais com alunos do 7° ano do Ensino Fundamental em uma escola pública no município de Humaitá - AM. A presente unidade didática, que tem como tema "Adquirindo conhecimento sobre Capim-Cheiroso (Elionurus muticus Spreng.), Erva-cidreira (Melissa officinalis L.), através de um herbário escolar", propõe atividades metodológicas que podem proporcionar alternativas para promover a conscientização do educando com relação à importância do uso das plantas medicinais para o ensino da Botânica. Conhecidas desde que as enfermidades começaram a surgir sobre a face da Terra, elas voltaram a adquirir nova importância no tratamento de saúde. Esta unidade didática procura relacionar os conteúdos a partir do cotidiano do educando, propiciando, baseado no mesmo, a construção de um novo saber, o científico e despertando à análise e reflexão do seu comportamento em relação aos cuidados com o uso inadequado das ervas medicinais por meio de um herbário. Para se atingir estas metas, serão propostos vários recursos metodológicos como: pesquisas e leituras em livros, periódicos, artigos, teses, revistas e será realizada a herborização do Capim-Cheiroso e Erva Cidreira no Laboratório de Ciências da escola a fim de construir um Herbário Escolar para fins didáticos, para compreender o processo de herborização das plantas medicinais.

Palavras-Chave: Botânica. Ensino de Ciências. Conhecimento. Herbário.

ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: O ENSINO DE FÍSICA E ASTRONOMIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS NATURAIS

KEYCINARA BATISTA DE LIMA

No intuito de contribuir com o ensino de Ciências Naturais nos anos iniciais do Ensino Fundamental, buscamos compreender a alfabetização científica nas temáticas de Física propostas por livros didáticos dessa fase de ensino. Como principais objetos de pesquisa, escolhemos coleções de livros didáticos aprovados no PNLD 2016 adotados nas escolas públicas de Humaitá – AM e a legislação educacional referente aos anos iniciais. Para nortear a pesquisa, elegemos as seguintes perguntas: Quais os conteúdos são propostos para o ensino de Física nos anos iniciais do ensino fundamental na legislação educacional e nos livros didáticos? Os livros didáticos promovem a alfabetização científica a partir do ensino de Física nos anos iniciais? Para responder essas questões construímos nosso embasamento teórico a partir de referenciais do ensino de Ciências Naturais, da alfabetização científica e de discussões freireana. Para o referencial metodológico, utilizamos a Análise de Conteúdo (BARDIN, 2011; MORAES, 1999). As categorias utilizadas para análise dos livros didáticos serão construídas a priori. Assim, na análise dos conteúdos de Física, as categorias estarão fundamentadas teoricamente a partir das grandes áreas da Física (Mecânica, Termologia, Ondas, Eletromagnetismo, Física Moderna e Astronomia). Já para a compreensão do encaminhamento da alfabetização científica nas propostas dos livros, as categorias utilizadas serão os Eixos Estruturantes da Alfabetização Científica (SASSERON, 2008). Consideramos que essa pesquisa pode contribuir para o ensino de Ciências Naturais, uma vez que a alfabetização científica é um dos seus principais objetivos e o livro didático é o principal material, se não o único, de apoio ao professor nas salas de aula.

Palavras-Chave: Alfabetização Científica. Anos iniciais. Ensino de Física.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO PÚBLICO NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

PAULA CAROLINE SANTOS SILVA, CARLOS ALEXANDRE SANTOS QUERINO E JULIANE KAYSE ALBUQUERQUE DA SILVA QUERINO

A água é um elemento essencial para vida humana em suas múltiplas utilidades, suas características podem determinar o seu potencial de uso, dentre eles tem-se para fins de abastecimento público. Tendo esta finalidade para consumo humano, vê-se a necessidade de monitoramento da qualidade da água por estar relacionada diretamente a saúde daqueles que usufruem deste recurso. Deste modo, o objetivo deste projeto é avaliar a qualidade da água subterrânea destinada ao abastecimento público na área urbana do município de Humaitá-AM. O projeto será realizado nos 25 poços de abastecimento público, com uma campanha de coleta de água nos pontos trimestralmente em recipientes esterilizados e refrigerados, totalizando 100 amostras em um ano de pesquisa nos períodos de seca e chuva. As amostras serão enviadas para ao laboratório Lapef - Laboratório de Análises de Água, Efluentes, situado no município de Porto Velho-RO, onde serão analisadas as características físicas, químicas e biológicas e os resultados obtidos serão comparados com a portaria 2.914 de 12 de dezembro de 2011, que dispõe procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

Palavras-Chave: Atributos. Potável. Parâmetros.

AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CRESCIMENTO DE PLANTA DE CUBIU (SOLANUM SESSILIFLORUM DUNAL) SOB DEFICT HÍDRICO

OZIEL FRANÇA CORDEIRO E JOÃO HENRIQUE FROTA CAVALCANTI

De sabor e aroma agradável, o Cubiu (*Solanum sessiliflorum Dunal*) é um fruto bastante nutritivo, que possui origem na Amazônia, onde é utilizado com diferentes propósitos, por suas propriedades agronômicas, nutricionais, medicinais e tecnológicas. É um produto regional com elevado potencial mercadológico. No entanto, mesmo considerando suas potencialidades e a ampla utilização em sua região de origem, aplicações tecnológicas do fruto ainda são muito pouco estudadas. O presente trabalho busca investigar a planta do cubiu nas propostas fisiológicas sob o déficit hídrico. A pesquisa será realizada na Universidade Federal do Amazonas – UFAM, no Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente – IEAA, no ano de 2019, avaliando a altura, número total de folhas, ramos e entrenós das plantas, assim como o diâmetro do caule (tomado a um centímetro do solo) e serão mensurados a cada dois dias, buscando encontrar respostas para melhor produtividade do fruto e manejo da cultura no município de Humaitá – AM.

Palavras-Chave: Solanum sessiliflorum. Estresse hídrico. Cubiu.

BANCO DE TALENTOS FAEMA

ROSIGLEIDE REBOLI CARDOSO, CHRISTIAN GEOVANI BELEGANTE, KAREN DE LIMA GOMES, AMANDA KETLEY SILVA DE ALMEIDA E RITA CRISTINA FERNANDES MARENA

Diante da necessidade de aproximar atividades acadêmicas e o mercado, a fim de oferecer uma formação mais prática e alinhada com as competências exigidas por este, bem como ampliar os horizontes dos acadêmicos para identificar oportunidades de atuação no contexto local, foi estruturado o projeto que orientou a disciplina Estágio Supervisionado II do curso de Administração da FAEMA, em Ariquemes. O projeto beneficiou três grupos, a saber: comunidade local, por meio da colocação profissional mais imparcial; os comerciantes, que tiveram acesso ao serviço de seleção de pessoas de maneira profissional; e 11 acadêmicos da referida instituição matriculados na disciplina de Estágio, que tiveram a oportunidade de desenvolver processos seletivos para atendimento às empresas locais.

Palavras-Chave: Competência. Formação em Administração. Seleção de pessoas.

BINACIONAL BRASIL-BOLÍVIA: "LOBO EM PELE DE CORDEIRO"

MARIA CLARA VIANA ROSIAK, NEIVA ARAUJO, RAILANE CAMPOS RODRIGUES, VÂNIA OLIVEIRA SANTOS E WAGNER RAFAEL FREITAS SILVA

O presente trabalho, tem como intuito verificar os possíveis conflitos que podem ocorrer nas áreas destinadas à construção da hidrelétrica binacional Brasil-Bolívia. Empregou-se o método hipotético-dedutivo, tendo em vista a hipótese de formulação de um problema. Assim, o trabalho partiu de uma pesquisa exploratória de caráter qualitativo, ressaltando-se o modelo dogmático, a fim de realizar uma abordagem estrita do tema. Discutiu-se acerca dos iminentes prejuízos que podem ser desencadeados com a efetivação desse projeto, visto que, parte significativa dos megaprojetos já implementados no Brasil, carregam consigo as inadimplências sociais e ambientais. Todavia, toma-se como resultado, a falta de consideração acerca dos protestos realizados pela comunidade (principalmente locais), de forma que os indivíduos pudessem se manifestar contrários à construção da binacional.

Palavras-Chave: Binacional Brasil-Bolívia. Conflitos Sociais. Política.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO DE FLORESTA NATIVA E FLORESTA PLANTADA NA AMAZÔNIA OCIDENTAL

JHEINY OLIVEIRA DA SILVA, AVILYN BÁRBARA GARCIA LOPES, PEDRO BIZERRA MOURA, EDIMAR NOIMAN GONÇALVES FILHO E RENATA GONÇALVES AGUIAR

Com a procura de madeira e a preocupação com a sustentabilidade, tem-se visto grandes plantações de florestas com o intuito de diminuir os impactos causados pela exploração de florestas nativas, sendo também uma forma de abastecer o mercado madeireiro. Nesse contexto, faz-se necessário estudo sobre as consequências das modificações das estruturas físicas dos solos desse tipo de floresta, tendo como testemunha a floresta nativa para a avaliação dessa modificação. Esta pesquisa teve a finalidade de avaliar as diferentes características físicas do solo em dois tipos de florestas, sendo uma nativa e outra plantada. Os solos da floresta plantada, foram coletados na Florasetec-Vilhena/RO; e os de floresta nativa, na Reserva Biológica do Jaru, Ji-Paraná/RO. Os parâmetros analisados foram: densidade do solo, densidade da partícula, porosidade total, teor de areia, argila e silte seguindo a metodologia proposta pela EMBRAPA- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. A floresta plantada apresentou uma densidade menor que a da floresta nativa e maior porosidade com média equivalente a 97,65%, enquanto a média da floresta nativa foi de 47,33%.

Palavras-Chave: Impactos. Porosidade total. Mercado madereiro.

CARACTERIZAÇÃO DAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO EM FACE DAS DEMANDAS DE MERCADO NA PECUÁRIA LEITEIRA: ANÁLISE EM PROPRIEDADE DE ROLIM DE MOURA/RONDÔNIA

ALINE DA SILVA VIEIRA, WESLEY SANTANA FERREIRA, ALEXANDRE LEONARDO SIMÕES PIACENTINI, MARCOS TADEU SIMÕES PIACENTINI E ALEXANDRE DE FREITAS CARNEIRO

As condições naturais do estado de Rondônia, propiciam condições para o desenvolvimento contínuo da pecuária de leite em unidades de produção agrícola (UPAs). O desenvolvimento dessa atividade acompanha a crescente demanda por qualidade neste mercado, onde prevalecem técnicas convencionais de produção, inadequadas em face da competição em nível de globalização e da pressão dos stakeholders. O cenário descrito reflete um ambiente de mudanças, onde a competitividade depende do constante alinhamento das técnicas de produção às demandas de mercado, fato que conduz ao questionando sobre como se caracteriza este alinhamento no cenário competitivo da pecuária leiteira rondoniense. O estudo promove uma aproximação ao tema, tomando como parâmetro lentes teóricas de análise de agronegócio para o levantamento das condições gerais de produção e das demandas competitivas que impactam na pecuária de leite. Este trabalho é de natureza qualitativa, com objetivo exploratório, realizado com base em Método de Estudo de Campo, utilizando procedimentos de levantamento teórico, análise observacional e questionário semiestruturado, afim de coletar dados em uma UPA considerada representativa do cenário. A análise da UPA na visão das lentes CSA e Cadeia de Produção, propicia a abordagem integrada do sistema produtivo e do mercado a partir de referências a montante e a jusante. A conclusão obtida, é que o cenário competitivo para a pecuária leiteira nesta UPA focaliza a redução dos custos à sustentabilidade da produção, por meio do aumento de produtividade e de uma destinação para os resíduos produzidos no momento da ordenha. A abordagem integrada das lentes de análise de agrobusiness, indica a possibilidade de serem utilizadas na abordagem de UPAS isoladamente, para mapeamento de sua realidade específica ou, no caso de política integradas, quando consideras representativas do cenário de estudo. No entanto, é possível indicar que, em estudos futuros, o tratamento dessas questões considerem contextos mais amplos.

Palavras-Chave: Estratégia de produção. Competitividade. Unidades de produção agrícola.

COMÉRCIO EXTERIOR: A IMPORTÂNCIA DO MERCADO ANDINO PARA O FOMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE RONDÔNIA E BOLÍVIA

NAYARA FERNANDA NUNES DOS SANTOS E FÁBHIO SILVA LIMA

Por meio de um acordo sob o marco jurídico do Tratado de Montevidéu, que estabeleceu as relações comerciais entre a Bolívia e o Brasil, proporcionou gradativamente a importação e exportação de seus produtos. Esta pesquisa bibliográfica, qualitativa e documental, propôs analisar a importância do mercado Andino para relações comerciais entre o estado de Rondônia e a Bolívia, além de relacionar os produtos mais exportados e importados e levantar o índice de fomento que esta relação comercial agrega a economia de Rondônia. Quanto aos resultados obtidos, conclui-se que o mercado Andino contribui significativamente com a economia de Rondônia, assim como da Bolívia, pois ambos se beneficiam com a exportação e importação de seus produtos.

Palavras-Chave: Blocos econômicos. Inconterms. Políticas comerciais.

COMUNIDADES DE NOVA MUTUM PARANÁ E NOVO ENGENHO VELHO AFETADAS PELA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO HIDRELÉTRICO DO RIO MADEIRA

ARIANE CRISTINA GONÇALVES E MARILUCE PAES-DE-SOUZA

A construção de hidrelétricas geram diversos impactos, um desses é o remanejamento de comunidades do local onde vai ser feita a instalação da obra. Em Porto Velho, foram construídas duas grandes hidrelétricas e algumas comunidades passaram por esse processo de remanejamento. Visando este aspecto, o presente trabalho pretende estudar as comunidades reassentadas de Nova Mutum Paraná e Novo Engenho Velho afetadas pela construção do complexo Hidrelétrico do Rio Madeira. O estudo foi realizado através de pesquisas bibliográficas, e de entrevista a campo, com o objetivo de levantar as principais mudanças que as comunidades sofreram. O resultado parcial obtido foi que as principais mudanças sofridas foram a mudança da cultura, do modo de viver e as relações sociais.

Palavras-Chave: Mudanças. Remanejamento. Reassentadas.

CONFORTO TÉRMICO NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

LEIA BEATRIZ VIEIRA BENTOLILA, JULIANE KAYSE ALBUQUERQUE DA SILVA QUERINO E CARLOS ALEXANDRE SANTOS QUERINO

A mesorregião sul do Amazonas vem sofrendo com pressões antrópicas, que podem influenciar o microclima da região. Dessa forma, o estudo do microclima torna-se importante para o planejamento urbano, já que o clima é um dos fatores que influenciam a qualidade de vida da população. O conforto térmico é a qualidade que demonstra a satisfação do ser humano em relação ao ambiente que o envolve. Os Índices de conforto térmico definem o nível de confortabilidade de um ambiente quanto as suas características térmicas. A temperatura do ar e a umidade relativa do ar são as variáveis mais importantes para a determinação desses índices. O sensoriamento remoto é uma das formas de se obter dados de elementos climáticos. O objetivo dessa pesquisa, é determinar o conforto térmico do município de Humaitá, localizado na mesorregião do sul amazonense. Para o cálculo do índice de conforto térmico humano, serão utilizados dados de temperatura do ar e umidade relativa do ar das estações meteorológicas automáticas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), no período de 2008 a 2018, e dados de temperatura de satélite que serão comparados com os dados de estação. Os dados serão analisados mensal e anualmente.

Palavras-Chave: Temperatura do ar. Umidade relativa do ar. Sensoriamento remoto.

CONHECENDO AS PLANTAS POR MEIO DE JOGO DIDÁTICO NO ENSINO DE BOTÂNICA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM

PRISCILA BELEZA

Tempos atrás, a botânica era considerada um ramo da medicina, onde sua função primordial era buscar espécies de plantas e seus princípios ativos. Atualmente, ela é uma Ciência tão abrangente que precisou ser subdividida em diversas áreas a fim de facilitar o desenvolvimento dos mais variados estudos. A botânica é o ramo da biologia que estuda os vegetais. Este projeto, tem como objetivo investigar e discutir as principais dificuldades, causas e consequências que se tem em ensinar e aprender Botânica no ensino fundamental II. Para atender os objetivos da pesquisa, será convidado a participar um (a) docente graduado (a) em biologia (professor (a)) e uma turma de discentes do 2o ano do ensino médio. Como proposta de intervenção, será realizado uma roda de conversa e um jogo didático intitulado como “Conhecendo as Plantas”, com o intuito de sensibilizar os mesmos sobre a importância da botânica no ensino de biologia, proporcionando a eles um conhecimento mais amplo sobre a disciplina. Com a realização deste projeto, espera-se aumentar o conhecimento dos alunos em relação a botânica desde o início de sua formação.

Palavras-Chave: Botânica. Ensino. Conhecimento.

CONHECENDO AS PLANTAS REGIONAIS: ALTERNATIVAS DE APRENDIZAGEM EM UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

ELIZABETH DA SILVA LIMA

O presente projeto, cujo objetivo é conhecer as plantas regionais: alternativas de aprendizagem em uma escola no município de Humaitá-AM, será desenvolvido na escola Oswaldo Cruz, tendo como público alvo os alunos da 2ª série do ensino médio. Essa iniciativa ganhou ênfase embasados no conhecimento e na atual importância das plantas existentes na região amazônica, uma vez que neste território vivemos cercados de vegetações com diferentes aspectos e formas de desenvolvimento, cada uma ocupando espaço de acordo com suas delimitações. Vale ressaltar, que através dos impactos ambientais, muitas espécies são destruídas por falta de cuidados ou até mesmo pelas mãos do homem. Baseada nessa concepção, será realizado um breve levantamento de dados buscando identificar junto aos alunos sobre o conhecimento dos mesmos a respeito das plantas nativas da região. Na sequência, serão apresentadas algumas ilustrações de variedades de plantas, com o objetivo de despertar nos alunos o desejo de cultivar novas mudas das exuberantes plantas nativas encontradas na flora amazônica. O prosseguimento das atividades dar-se-á com a apresentação de um vídeo sobre a vida das plantas e seu processo de germinação. Tal metodologia, terá como objetivo motivar os alunos na compreensão de que da mesma forma como as pessoas nascem, crescem e morrem, assim também são as plantas, uma vez que nelas existe vida, e que necessitam de um ambiente para seu desenvolvimento.

Palavras-Chave: Plantas regionais. Arborização. Ensino das plantas.

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS ESTOQUES NATURAIS DA TARTARUGA DA AMAZÔNIA (PODOCNEMIS EXPANSA), TRACAJÁ (PODOCNEMIS UNIFILIS), IAÇÁ (PODOCNEMIS SEXTUBERCULATA) NO MUNICÍPIO DE CANUTAMA SUDOESTE DA AMAZÔNIA

MARIA DO CARMO ROBERTO ARAUJO E MARCELO RODRIGUES DOS ANJOS

A presente pesquisa abrangerá um estudo para a conservação e manutenção dos estoques naturais de quelônios de espécies como a Tartaruga da Amazônia (Podocnemis expansa), Tracajá (Podocnemis unifilis), Iaçá (Podocnemis sextuberculata) a ser realizado na Área de Proteção Ambiental (APA) do Jamanduá, no Município de Canutama-AM. Para o levantamento dos dados, realizar-se-á visitas *In loco*, com a finalidade de acompanhar o período reprodutivo das espécies supracitadas. Onde a pesquisa contará com apoio da prefeitura do município de Canutama bem como parceiros voluntários e população local. Serão realizadas reuniões para implantação do projeto e para avaliar os resultados obtidos do manejo de quelônios, planejamento das atividades de demarcação do tabuleiro, identificação e contagem de ninhos, taxa de eclosão, coleta e soltura, obtenção de dados biométricos e marcação de matrizes, além de levantamento de dados a respeito dos nascimentos destas espécies e condições ambientais. O objetivo do estudo, é desenvolver ferramentas e mecanismos que garantam a manutenção dos estoques naturais das Tartarugas da Amazônia do gênero Podocnemis, no Município de Canutama Sudoeste da Amazônia. Baseado nesses preceitos, o projeto visa desenvolver medidas que fomentem a conservação da biodiversidade através dos serviços ambientais realizados por esta. Dessa forma, busca-se desenvolver através de um protocolo sistematizado um novo paradigma para a conservação do grupo de quelônios da Amazônia.

Palavras-Chave: Manutenção. Quelônios. Preservação Ambiental.

CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS CONDIMENTARES EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM

LARISSA ALMEIDA MACIEL E ANGELA DA SILVA SOUZA

Este projeto, tem como intuito despertar o conhecimento dos alunos de uma forma mais dinâmica, fazendo com que os mesmos consigam uma absorção melhor do conteúdo sobre Crescimento e desenvolvimento de plantas condimentares em uma escola pública de Humaitá. Objetivou-se com este trabalho avaliar a germinação de algumas plantas condimentares, tais como: couve manteiga (*Brassica oleracea L*.), alface (*Lactuca sativa L.*), coentro (*Coriadrum sativum L*.). Onde serão plantadas sementes em bandejas germinativas. Serão analisados alguns parâmetros: tempo de crescimento, quantas desenvolveram-se e qual o crescimento em tamanho obtido de cada planta. O estudo será realizado com alunos do 6° ano da escola Municipal Irmã Carmen, apresentando resultados de germinação e identificando o tamanho dos mesmos e podendo ajudar no conhecimento dos alunos, aperfeiçoando a evolução conceitual dos mesmos envolvidos no projeto. Assim então, o trabalho poderá ter uma grande contribuição e participação dos alunos, ajudando tanto no conhecimento escolar, como no seu cotidiano.

Palavras-Chave: Vegetal. Alunos. Crescimento.

CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO BIOLÓGICA (SEMENTÁRIO) COM FRUTOS NATIVOS DA AMAZÔNIA

ALDENISE SILVA HIPPI E MICHEL DUARTE TORRES

O presente projeto será elaborado com objetivo de preservar a diversidade das sementes da cultura amazonense, assim como a construção e aplicação de um material didático a ser desenvolvido por acadêmicos do 4º período do curso de Licenciatura em Ciências – Biologia e Química da UFAM, para posterior consulta e observação da variedade de sementes da Amazônia. Cada amostra receberá o número de registro e etiqueta com os principais dados: nome popular e nome científico. O sementário será constituído das seguintes espécies: bacuri (Platonia insignis M.), uxi (Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.), açaí (*Euterpe oleracea Mart*.), bacaba (*Oenocarpus bacaba Mart*.), buriti (*Mauritia flexuosa Mart*.), inajá (*Maximiliana maripa Aubl*.), pupunha (*Bactris gasipaes K*.), tucumã-do-amazonas (*Astrocaryum aculeatum A*.), biribá (*Rollinia mucosa Jacq*.), araçá-boi (*Eugenia stipitata MacVaught*.) e cupuaçu (*Theobroma grandiflorum* (Willd. Ex Spreng.). O mesmo será aplicado na escola Duque de Caxias, no município de Humaitá-AM com alunos do 6° ano do ensino fundamental. A implantação do sementário constituirá em uma importante fonte de consulta para os professores, estudantes e demais pessoas para fins de pesquisas, pois permite aos alunos contato direto com diversas sementes.

Palavras-Chave: Sementário. Amazônia. Frutos Nativos.

CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS EM GARRAFAS PET'S: UMA REALIDADE DE UMA ESCOLA DO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

HELOISA NOGUEIRA DE SOUZA E KATARINA AZEVEDO GALVÃO

No presente projeto, iremos tratar sobre plantas medicinais em garrafas PET´s em uma escola pública do município de Humaitá - AM. As plantas medicinais ajudam no tratamento de doenças ou na melhoria das condições de saúde dos seus usuários. O objetivo desse projeto consistirá em estimular o interesse do público-alvo sobre as plantas medicinais e o seu cultivo sustentável. As plantas usadas neste projeto são: sara tudo (*Byrsonima intermedia* A. JUSS), hortelã-pimenta (*Mentha peperita* L.) e capim-santo (*Cymbopogon citratus DC Stapf*). Para estas plantas serem cultivadas, serão utilizadas garrafas PEt´s como suporte da horta, terra preta e substrato natural. Além disso, palestras educativas serão realizadas sobre a obtenção de conhecimentos e funções das plantas para o ecossistema. Espera-se que os estudantes tenham o conhecimento sobre o que são plantas medicinais, suas utilidades, e acerca da proteção da natureza em relação ao plástico, o qual provoca consequências negativas ao meio ambiente.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Chás. Hortas.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: INFORMATIZAÇÃO SOBRE OS AGROTÓXICOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

BRUNA CORRÊA JORDÃO E MANUEL CARLOS DA COSTA DA SILVA

O presente projeto, foi elaborado com o objetivo de enfatizar na escola a importância sobre um conhecimento mais amplo do que são os agrotóxicos, que são produtos químicos muito utilizados na agricultura tanto familiar como nas grandes produções agrícolas com fins industriais. Além disso, levaremos informações como sua composição química afeta ao meio ambiente, quais seriam as substâncias mais usadas nas plantações e os alimentos que possuem mais percentagem de agrotóxicos. Se tratando de uma temática pouco trabalhada e exposta pelos professores dentro da sala de aula, buscaremos trazer informações extras que evidenciam sobre a importância de ser abordado de forma mais amplificada sobre o estudo dos agrotóxicos, voltada para uma visão mais realista do cotidiano dos estudantes, a fim de agregar na aprendizagem dos mesmos de modo claro e de fácil entendimento. A utilização de metodologia como uma palestra dinamizada, onde será incentivada a participação dos alunos para que ocorra uma interação sobre o assunto que está sendo exposto, na forma de exposição de opinião dos mesmo a respeito da temática em que será trabalhada dentro de sala de aula.

Palavras-Chave: Toxicidade. Elementos. Meio Ambiente.

EMPRESA JÚNIOR COMO PROVEDOR DE COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

THAIS AMANDA GUIMARÃES BOLZON E SHARMILLA ANTONIETA FÁVERO STREIT

O presente estudo, teve como objetivo compreender como o projeto Empresa Júnior pode desenvolver competências e habilidades que norteiam os estudantes, principalmente do curso de Administração, à prática do empreendedorismo. Para tal, foi desenvolvida uma pesquisa de cunho bibliográfico onde pode-se constatar que a empresa júnior proporciona aos seus participantes a junção de diversas aptidões necessárias ao perfil empreendedor, uma vez que possibilita aos estudantes a aplicação prática dos conceitos abordados em sala de aula, contribuindo também para o amadurecimento profissional e pessoal desses acadêmicos.

Palavras-Chave: Empresa Júnior. Competências e Habilidades. Empreendedorismo.

ESTRATÉGIA PARA IMPLANTAÇÃO DE CADEIA E ARRANJO PRODUTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS NO MUNICIPIO DE HUMAÍTA - AMAZONAS

GENIZE KAOANY ALVES VASCONCELOS E MARCOS ANDRÉ BRAZ VAZ

As plantas medicinais integram uma cadeia e arranjo produtivo local (APL) que se inicia com os conhecimentos tradicionais, cultivo, percorre etapas consecutivas para produção de fitoterápicos, até serem dispensados à população. O cenário atual é promissor do processo de implantação e implementação da fitoterapia, e considerando a necessidade de melhorar o acesso da população ao conhecimento do cultivo e orientação sobre o uso correto das plantas medicinais — in natura, como também a produção das drogas vegetais, é de fundamental importância o desenvolvimento de uma estratégia com intuito de resgatar as práticas farmacológicas tradicionais. Portanto, objetiva-se revelar, através do presente estudo, a capacidade que o município de Humaitá- AM tem em fortalecer e implementar a prática do uso de plantas medicinais, aplicando como estratégia a criação da cadeia e arranjo produtivo, visto que existem políticas públicas de estruturação. Para alcançar o objetivo deste estudo, será realizada uma pesquisa exploratória e o procedimento técnico desenvolvido de maneira intersetorial e transversal, envolvendo a Secretaria Municipal de Saúde de Humaitá/AM e instituições colaboradoras, de acordo com os respectivos eixos I, II, III e IV. O eixo I abordará o cultivo das plantas medicinais, o II produção de fitoterápicos por manipulação em Farmácia Viva, o III dispensação dos fitoterápicos e o IV abrange a capacitação dos profissionais envolvidos. Desta forma, será desenvolvido um cenário para implantar a fitoterapia como uma nova opção terapêutica nas Unidades Básica de Saúde (UBSs), para resgatar e valorizar o conhecimento da medicina tradicional utilizada pela população Humaitaense.

Palavras-Chave: Plantas Medicinais. Sustentabilidade. Cadeia e Arranjo Produtivos.

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE PLANTAS MEDICINAIS DA AMAZÔNIA OCIDENTAL

DEYSE ANE OLIVEIRA DOS SANTOS E RENATO ABREU LIMA

As plantas medicinais são um importante recurso natural utilizado no tratamento de doenças e que tem pelo menos um princípio ativo, ou seja, a substância responsável pelo efeito curativo e que colabora de forma significativa na melhoria de vida de todas as comunidades. A utilização de plantas medicinais como recurso terapêutico, ocorre desde a antiguidade — um conhecimento popular que vem sendo passado ao longo do tempo, de geração a geração. A planta a ser estudada é do gênero *Protium*, da família *Burseraceae*, típica da região amazônica. Sendo assim, este trabalho realizará o estudo fitoquímico e irá investigar a atividade antibacteriana dos extratos, dos óleos essenciais e substancias isoladas de galhos e folhas nas espécies *Protium subserratum* (Engl.) Engl., e *Protium trifoliolatum* Engl., contra bactérias de interesse médico. Outra parte do estudo irá fazer o levantamento etnobotânico da comunidade de Humaitá-AM. Esse estudo etnobotânico é importante, pois aborda as diferentes de um grupos interagir com a vegetação local.

Palavras-Chave: Plantas medicinais. Protium. Amazônia.

GESTÃO POR COMPETÊNCIAS: LEVANTAMENTO DAS PUBLICAÇÕES DOS ÚLTIMOS 5 ANOS

VANESSA CARVALHO RODRIGUES

Considerando o atual cenário competitivo, a gestão de competências possibilita o aumento do desempenho global da organização através da identificação das competências organizacionais e do desenvolvimento das competências humanas e é, sem dúvida, o mais adequado para atingir o sucesso e desenvolver as empresas em gerais. O estudo trata-se de uma pesquisa básica, de cunho descritivo, usando-se os procedimentos de revisão de literatura, na qual foram usados materiais da base de dados na plataforma Spell. Visa identificar e analisar as publicações a respeito das diversas competências organizacionais, visando à busca de competências essenciais, aquelas que a diferenciam e não são apresentadas pelos concorrentes, garantindo uma vantagem competitiva sustentável, além do mapeamento das competências individuais necessárias às pessoas da organização, a fim de que elas possam apropriar-se de suas funções e realmente agregar valor a si e à empresa.

Palavras-Chave: Gestão por competências. Revisão de literatura. Competências do indivíduo.

IDENTIFICAÇÃO DE SABERES MATEMÁTICOS E FÍSICOS DOS PRODUTORES AGRÍCOLAS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ - AM

AMANDA SIEGLOCH, DOUGLAS WILLIAN NOGUEIRA DE SOUZA E DAYANNE DE SOUZA CARVALHO

Este projeto tem como finalidade, identificar os saberes matemáticos e físicos utilizados pelos produtores agrícolas do município de Humaitá - AM, fazendo parte de uma pesquisa vinculada ao Programa Institucional de Bolsas de Extensão Universitária - PIBEX, do Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente - IEAA, da Universidade Federal do Amazonas. O presente projeto traz consigo a valorização da matemática na perspectiva da Etnomatemática e da física na perspectiva da Etnofísica, enfatizando sua importância na vida profissional dos produtores agrícolas, por meio de saberes que não estão ligados diretamente ao meio acadêmico. A metodologia a ser utilizada consiste em duas etapas: a aplicação de um questionário próprio e a observação não participante. Para análise, utilizar-se-á a Análise de Conteúdo com categoria a posteriori, de Bardin (1979). Esperamos, com este trabalho, evidenciar saberes matemáticos e físicos que podem divergir-se dos acadêmicos no contexto agrícola, e, desta forma, contribuir para o aperfeiçoamento da matemática e da física, bem como da Etnomatemática e da Etnofísica.

Palavras-Chave: Etnomatemática. Etnofísica. Práticas agrícolas.

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE LABORATÓRIOS DE ANALISES CLINICAS

VALDICLEIA GONÇALVES, MARCOS HIAGO DO NASCIMENTO OLIVEIRA E RENAN FAVA MARSON

Os resíduos originários dos serviços de saúde oferecem muitos riscos a vida humana e ao meio ambiente. A proposta deste trabalho foi, mediante revisão da literatura, conhecer os aspectos relacionados a geração e o gerenciamento dos resíduos, especialmente aqueles produzidos nos laboratórios de análises clínicas, abordando os possíveis impactos sobre o homem e o meio ambiente.

Palavras-Chave: Resíduos. Serviços de Saúde. Laboratórios de Análises Clínicas.

INFLUÊNCIAS DO CAPITAL INTELECTUAL NO PROCESSO DE INOVAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES

ALEXIA PEREIRA DE CAMPOS E SHARMILLA ANTONIETA FÁVERO STREIT

O Capital Intelectual (CI) se demonstrou nos últimos anos, um tema bastante abordado e com grande abrangência, tendo em vista que este proporciona as empresas vantagem competitiva e geração de valor. Desta forma, o estudo buscou verificar se o capital intelectual influencia no processo de inovação das organizações. Sua finalidade foi, após compreender a essência do CI, observar suas abrangências e inter-relações com a inovação. Então, foi possível destacar que a organização que investe e busca aperfeiçoar sempre o seu capital intelectual possui vantagem competitiva em relação as outras empresas e, consequentemente, o capital humano da mesma possuirá maior facilidade de identificar fatores para criar novas ideias e inovar. Dessa forma, a pesquisa infere que o capital intelectual possui relação com os processos de inovação e sugere que futuras pesquisas possam demonstrar as vantagens que as organizações podem obter investindo no capital intelectual de sua organização.

Palavras-Chave: Capital Intelectual. Inovação. Vantagem Competitiva.

LEVANTAMENTO DA BRIOFLORA EM UM TRECHO DE FLORESTA FECHADA NO SUL DO AMAZONAS

LARISSA DE SOUZA SALDANHA E RENATO ABREU LIMA

A Amazônia é um importante centro de endemismo para as briófitas, e o conhecimento da Brioflora desse bioma ainda é limitado na região do sul do Amazonas por alguns fatores como, a dificuldade de acesso às localidades mais afastadas dos grandes centros urbanos e pela escassez de estudiosos nessa área. Este trabalho tem como objetivo conhecer as briófitas do sul do Amazonas, Humaitá-AM, buscando descrever a diversidade da Brioflora local, identificando as espécies existentes e sua associação ecológica. O método utilizado será de acordo com as técnicas descritas por Yano (1984) e Lisboa (1993), as coletas ocorrerão em uma área que ainda será determinada. Espera-se que durante a pesquisa, fique evidente que a Brioflora local possui elevada diversidade, uma vez, que não estudos dessa temática na região.

Palavras-Chave: Briófitas. Diversidade. Amazônia.

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES FRUTÍFERAS EM QUINTAIS URBANOS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

DANIELA DE MORAES BATISTA E MARIA DE NAZARÉ DA SILVA BRAGA

Este projeto tem como objetivo realizar um levantamento de espécies frutíferas em quintais urbanos no município de Humaitá-AM, a fim de ressaltar a importância destes vegetais para os moradores locais dando ênfase para a alimentação, preservação da fauna e flora, diminuição da temperatura do ambiente, amenização das chuvas que cai nos telhados e limitação da velocidade do vento. Esta pesquisa será realizada com visitas periódicas às residências dos dois bairros mais antigos do município. Será feito a leitura do projeto e, se o morador concordar, assinará o Termo de Consentimento Livre Esclarecido (TCLE) para iniciar a coleta de dados com base em entrevistas semiestruturadas para saber quais são as espécies mais cultivadas nos seus quintais e os fatores que podem ou não influenciar na existência de algum espécime nestes locais. Espera-se que os moradores entendam que as árvores frutíferas fazem bem para uma vida tranquila e saudável, e que possa haver a sensibilização da família para com a natureza.

Palavras-Chave: Amazonas. Residências. Árvores frutíferas.

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES A RESPEITO DA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES NO ESTADO DE RONDÔNIA

FERNANDO SÉRGIO SILVA BARBOSA, ELISANDRA SANTOS DA SILVA, DANIELA FERNANDES DALLA COSTA, EDNA SOLANGE RUHMKE E LEANDRA CRISTINA DOS SANTOS LIMA

A saúde docente tem sido negligenciada em pesquisas científicas. A proposta do projeto objeto desta comunicação, é avaliar a saúde e diversos aspectos a ela relacionados. Para isso, informações sobre a saúde, antropométricas, ocupacionais, de qualidade vida, sobrecarga mental, alimentares, dores osteomusculares e qualidade vida serão investigadas. Participará a população de professores de educação infantil da rede pública de ensino do município de Ariquemes. Após tabulação dos dados, estatística descritiva e inferencial serão utilizadas. Com previsão de conclusão ao final de 2019, o projeto pretende contribuir com o levantamento de dados com vistas à identificação de problemas relacionados à saúde docente com posterior encaminhamento dessas informações para gestores a fim de solucionar os mesmos.

Palavras-Chave: Saúde docente. Saúde pública. Educação infantil.

LEVANTAMENTO DE MACROFUNGOS (BASIDIOMYCOTA) NO SUL DO AMAZONAS, BRASIL

FELIPE SANT' ANNA CAVALCANTE, MILTON CÉSAR COSTA CAMPOS E JANAÍNA PAOLUCCI SALES DE LIMA

Os macrofungos são caracterizados pela presença de estruturas reprodutivas macroscópicas visíveis ao olho nú, e pertencem aos filos *Ascomycota e Basidiomycota*. As estimativas atuais sobre a riqueza variam de 45.000 e 2.500 espécies nesses filos. Apesar da alta diversidade relatada, poucos trabalhos são desenvolvidos na Amazônia brasileira. O presente projeto tem por objetivo conhecer a diversidade local de macrofungos na Flona de Humaitá-AM, sendo esta uma área de fragmento de floresta amazônica. Coletas de macrofungos serão realizadas nas trilhas da Flona em dois períodos distintos, nos meses de setembro a novembro de 2018 e de março a maio de 2019 onde serão registradas. Desta forma, será possível analisar e contribuir para o monitoramento das espécies de fungos do Sul do Amazonas, destacando a importância ecológica, alimentícia e medicinal.

Palavras-Chave: Diversidade. Basidioma. Espécimes.

LEVANTAMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS EM QUINTAIS URBANOS NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

DORACI BRITO DE SOUZA E GUILHERME ABADIA DA SILVA

O presente projeto tem ênfase em identificar as principais plantas medicinais cultivadas em bairros do município de Humaitá-AM, a fim de analisar as espécies vegetais que a população dos bairros mais cultiva em seu quintal, sendo este conhecimento trazido dos tempos remotos até os dias atuais, é de suma importância, analisar se essa cultura ainda está sendo levada ao decorrer dos tempos ou está sendo alterada. O cultivo destas plantas são benéficas tanto para a população quanto para o meio ambiente. Com finalidade de manter tais espécies, analisando se estes vem trazendo até hoje essa cultura, serão pesquisados os bairros mais antigos onde se fará visitas periódicas nas residências para posterior, um levantamento através de questionário semiestruturado para saber o relato das espécies medicinais. Será feito registro fotográfico para identificação botânica com o objetivo de confirmar os benefícios fitoterápicos com a obtenção deste conhecimento medicinal e que essa pesquisa seja satisfatória tanto para os pesquisadores, como para os pesquisados.

Palavras-Chave: Quintais. Etnobotânica. Cultura.

LEVANTAMENTO DE PLANTAS TÓXICAS: PERCEPÇÃO DOS MORADORES EM DOIS BAIRROS DE HUMAITÁ-AM

KEYTHIANE FREIRE RAMOS

O presente trabalho tem como objetivo avaliar o conhecimento dos moradores do município de Humaitá-AM, acerca das espécies tóxicas. Desse modo, objetiva-se também averiguar o entendimento da população a fim de saber se há registros de acidentes com essas plantas e qual a percepção dos moradores frente à temática. Para alcançar tais objetivos, será realizada uma entrevista com os moradores em dois bairros do município de Humaitá-AM e se estes estão cientes da toxicidade que essas plantas podem causar, uma vez que a maioria dessas espécies vegetais é cultivada em quintais sem o devido cuidado e proteção. Uma futura proposta se dá em intervir através de estratégias educativas capazes de proporcionar à população informações sobre a toxicidade de determinadas plantas, modificando hábitos errôneos e prevenindo acidentes.

Palavras-Chave: Plantas. Tóxicas. Moradores.

LEVANTAMENTO QUANTI-QUALITATIVO DAS ÁRVORES E ARBUSTOS DO BAIRRO 10 DE ABRIL NA CIDADE DE GUAJARÁ-MIRIM/RO

JÉSSICA ARCHANJELO DE JESUS E MARCOS ANTÔNIO NUNEZ DURAN

A arborização é um elemento indispensável no ambiente urbano e, quando bem planejada, os benefícios são de aspectos ambientais, sociais e econômicos. O presente trabalho teve como objetivo identificar, quantificar, e diagnosticar as árvores e arbustos presentes nas vias do Bairro 10 de Abril, na cidade de Guajará-Mirim/RO, potencializando as qualidades e pontuando os aspectos positivos e negativos. Foi realizado o levantamento botânico de todas as espécies que se encontram nas vias públicas e aplicação de um questionário aos munícipes. Verificou-se a presença de 32 espécies com 219 indivíduos totais, sendo que 97,3% eram árvores e arbustos vivos, 2,2% eram tocos e 0,4% estavam mortas. Destes, 64,4% indivíduos eram de origem exótica, e 35,6% exemplares de espécies nativas. As espécies exóticas mais frequentes foram o *Ficus benjamina* a *Syzygium jambos* e a *Senna siamea*; as nativas mais frequentes foram a *Mimosa scabrella*, a Tabebuia sp. e a *Caesalpinia pluviosa* antiga *C. peltophoroides*. A pesquisa mostrou a falta de planejamento e manutenção das avenidas e praças do município e a necessidade de realizar um trabalho de educação ambiental com a comunidade, de modo a sensibilizá-la quanto aos cuidados com o espaço urbano e meio ambiente.

Palavras-Chave: Arborização Urbana. Planejamento. Qualidade de vida.

LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DE ESPÉCIES VEGETAIS DOS GÊNEROS PIPER E SOLANUM NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS

MARIA DE LURDES BEZERRA DE OLIVEIRA E RENATO ABREU LIMA

O grande incremento do uso de plantas para fins medicinais e alimentares neste início de século, tem provocado renovado interesse pelo conhecimento das características das drogas delas originadas, incluindo sua morfologia, composição química, propriedades farmacológicas e controle de qualidade, especialmente quando se trata de plantas brasileiras. A Floresta Amazônica é o berço de muitas espécies vegetais, as quais precisam ser avaliadas como fornecedoras de óleos essenciais, extratos e essências naturais. Nesse sentido, é necessário fazer o reconhecimento de espécies vegetais em uma determinada área a fim de verificar a sua ocorrência e abundância. Neste trabalho, serão coletados materiais botânicos no estado de floração e frutificação em diferentes bairros no município de Humaitá-AM. Após a coleta, o material vegetal será conduzido para laboratório e passará pelo processo de herborização. Após esse processo, o material será colocado em estufa elétrica para que ocorra a sua desidratação por um período de até 72 horas em temperatura de 40 a 60º C. Depois de desidratado, o material será descrito taxonomicamente com auxílio de lupa esterioscópica e de literatura especializada. Após a identificação, o mesmo seguirá o processo usual de incorporação ao acervo do Herbário Rondoniensis João Geraldo Kuhlmann da Universidade Federal de Rondônia (UNIR) em Porto Velho-RO.

Palavras-Chave: Herborização. Identificação. Taxonomia.

MERCADO FINANCEIRO: O PERFIL DO ATUAL INVESTIDOR BRASILEIRO

THAIS AMANDA GUIMARÃES BOLZON, ENDREO ARNOLD SEMEGHINI DE OLIVEIRA E SHARMILLA ANTONIETA FÁVERO STREIT

Este trabalho busca investigar quais as mudanças que ocorreram no perfil do investidor brasileiro nos últimos anos. Através de dados bibliográficos, foi constatado que a pequena parcela da população brasileira que realiza investimentos, tem a maior parte de seu capital aplicado na Caderneta de Poupança. No entanto, foi possível identificar que nos últimos anos houve um aumento nos investimentos em títulos de renda fixa, o que indica que o investidor brasileiro está ficando mais informado sobre a diversidade de títulos possíveis para investir o seu capital. Entretanto, seu maior investimento permanece concentrado na Caderneta de Poupança, porque para eles essa é a aplicação mais prática e segura no mercado e, essa falsa impressão, é decorrência do déficit de educação financeira que ainda é muito grande no país.

Palavras-Chave: Mercado Financeiro. Investidor Brasileiro. Caderneta de Poupança.

NATUREZA DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS EM COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA

KEILA RODRIGUES DA SILVA

O livro didático ainda é o principal material de apoio de professores e alunos das escolas públicas brasileiras. Esse material é avaliado no Plano Nacional do Livro Didático (PNLD), que é um programa de governo que visa a distribuição de livros e materiais didáticos. Dentre os critérios eliminatorios do PNLD, está a avaliação das propostas de atividades experimentais. Os resultados dessa avaliação compõem o Guia do Livro Didático que serve para auxiliar o professor na escolha do livro didático que será utilizado de acordo com a proposta pedagógica de cada escola. Diante disso, por meio da Análise de Conteúdo (MORAES, 1999), pretendemos analisar nesse trabalho como estão propostas as atividades experimentais no livro didatico que são apresentadas em duas perpectivas: uma roteirizada e outra investigativa. Acreditamos que os resultados da pesquisa poderão contribuir para conhecer melhor as propostas experimentais de livros aprovados no PNLD e assim escolher criticamente livros de Física a serem adotados para o Ensino Médio das escolas públicas.

Palavras-Chave: Atividades experimentais. Guia de livro didático do PNLD. Física.

O ADMINISTRADOR DIANTE DA CRISE: UMA ESTRATÉGIA ADMINISTRATIVA

ALISSON PAULINELLI BEN SILVA

Diante da crise, um administrador precisa ser responsável o bastante para gerir com sabedoria os recursos que lhe estão disponíveis. Com o passar dos tempos, muito se ouviu falar a palavra crise, seja na economia, na política, ou na justiça, mostrando que todo o processo é passível de situações críticas. Diversos são os pontos de vista sobre um momento de crise, muitos são os desafios, tanto para o governo quanto para as empresas. Desafios fáceis outros não, e é então que o gestor deve atuar da melhor maneira, percebendo a crise, estuando a crise, descobrindo melhores caminhos e estratégias, para não se prejudicar em um momento tão difícil.

Palavras-Chave: Crise. Desafios na crise. Estratégia na crise.

O CÉU DOS ÍNDIOS BRASILEIROS: O ESTADO DA ARTE A PARTIR DOS PRINCIPAIS REFERENCIAIS NACIONAIS EM ASTRONOMIA CULTURAL

CLEISON DA SILVA CORREIA

As concepções de céu são construções humanas, cada povo possui sua própria interpretação. Os corpos celestes podem ter nomes e significados diferentes para povos diferentes. Assim, podemos dizer que o céu é diferente em diferentes culturas. Para o estudo dessa diversidade cultural do céu, uma "diversidade epistemológica", precisamos adotar "uma abordagem antropológica no ensino de astronomia" (JAFELICE, 2014) – a Astronomia Cultural. Nossa acepção para Astronomia cultural corrobora com Lima, et. al. (2013, p. 89), como a [...] a diversidade de maneiras como as etnias indígenas que vivem em território brasileiro percebem os objetos celestes e os integram às suas práticas sociais [...]. Esses pesquisadores afirmam que "Este é um campo de pesquisas relativamente recente e interdisciplinar, envolvendo o trabalho de astrônomos, arqueólogos, historiadores, antropólogos, linguistas, entre outros" (LIMA et. al., 2013, p. 89). O levantamento de Bueno (2017), permitiu reconhecer as principais referências em Astronomia Cultural, a saber: Luiz C. Jafelice, Flávia P. Lima e Germano B. Afonso. Neste contexto, a partir de pesquisa qualitativa de caráter bibliográfico, propomos realizar um levantamento sobre os saberes sobre o céu de diferentes etnias indígenas que vivem em território brasileiro se relacionam a partir dos trabalhos desses principais pesquisadores em Astronomia Cultural. Para análise das informações, utilizaremos a Análise de Conteúdo (BARDIN, 2011). O conhecimento acerca da totalidade de estudos e pesquisas em uma determinada área de conhecimento, auxilia na compreensão das diferentes contribuições, possibilita um processo reflexivo sobre essa área de pesquisa e pode ser usado para sua revisão de literatura. Pela singularidade e pela importância social do tema, acreditamos que pesquisas nessa temática podem contribuir para dar voz a essa diversidade cultural, divulgando seus conhecimentos no meio acadêmico, motivando reflexões sobre os conhecimentos apresentados pelas diversas etnias.

Palavras-Chave: Astronomia cultural. Céu Indígena. Estado da arte.

O DISCURSO AMBIENTALISTA DAS ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL A PARTIR DA PERCEPÇÃO DAS COMUNIDADES DA BR 319

FRANCISCA DIONÉIA FERREIRA E FRANCIMARA SOUZA DA COSTA

O Brasil ganhou destaque por possuir em seu território, recursos da sociobiodiversidade em abundância, e o Amazonas, como um dos maiores estados da Amazônia, se destaca por ainda possuir 92% da sua cobertura florestal, atraindo o panóptico do desenvolvimento. Por sua vez, a BR 319 está situada na região central do Amazonas, no interflúvio Purus-Madeira e nos últimos anos se insere como território em discussão e sobre forte pressão em função das obras de asfaltamento. Nesse sentido, o presente projeto propõe analisar a prática a partir dos discursos das organizações da sociedade civil e suas contribuições para o fortalecimento da governança ambiental na BR 319 pela percepção das comunidades locais. A pesquisa será realizada com as comunidades no trecho amazonense ao longo da rodovia BR 319, com abordagem metodológica baseada no estudo descritivo, na pesquisa de motivação, bem como de estudo de caso com bases na complexidade sistêmica com as comunidades, Agências Governamentais e as Instituições da sociedade civil para identificação do Sistema de Governança. Pretende-se com essa pesquisa, entender como se processam as relações entre as diferentes escalas de poder, desvendando o jogo dos atores no processo de desenvolvimento, subsidiando na concepção de cenários para o futuro, bem como na formulação de Políticas Públicas que efetivamente contribuam para a consolidação do desenvolvimento no território da BR 319.

Palavras-Chave: Discurso. Sociobiodiversidade. Governança.

O ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS/ASTRONOMIA A PARTIR DO NOVO DOCUMENTO NORMATIVO: A BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR

ROGÉRIO GONÇALVES

O processo de divulgação científica pode ocorrer por meio de diversos materiais como livros, revistas e artigos científicos. A escola pode ter acesso a muitos desses materiais de divulgação por meio das publicações enviadas pelo Programa Nacional Biblioteca da Escola (PNBE). As obras distribuídas pelo PNBE, chegam a milhares de escolas públicas brasileiras, com o objetivo de compor o acervo das suas bibliotecas e também servir de material de apoio ao trabalho do professor. Uma dessas obras distribuídas pelo PNBE é a Revista Ciência Hoje das Crianças (CHC), publicada por uma organização privada, o Instituto Ciência Hoje (ICH), a revista é voltada à divulgação científica no Brasil. A revista foi criada em 1996, tem caráter multidisciplinar e aborda variados temas relativos às ciências humanas, exatas, biológicas, às geociências, ao meio ambiente, à saúde, às tecnologias, etc. Temos hoje em todo território brasileiro, de amplo conhecimento, somente dois acervos da CHC: um no Rio de Janeiro, no Instituto Ciência Hoje, e o outro em São Paulo, na sede da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Pelo reconhecimento que tem hoje esse periódico e pelas dimensões do PNBE, escolheu-se como objeto desta pesquisa a CHC. Nesse contexto, a partir de pesquisa qualitativa, contando de análise bibliográfica e documental, essa investigação busca analisar o conteúdo da Revista, buscando compreender como esse periódico apresenta assuntos relativos aos temas da Astronomia. Para análise das informações, utilizaremos a Análise de Conteúdo (BARDIN, 2011). Acreditamos que essa pesquisa pode contribuir para o trabalho de professores e para a formação nas licenciaturas. Uma vez que, mostrará potencialidades da revista, assim como possibilidades e formas de utilização desse material em sua atuação nos estágios e futuramente como docente em sala de aula.

Palavras-Chave: Ciências. Astronomia. Base Nacional Comum.

O ENSINO DE MATEMÁTICA E FÍSICA POR MEIO DA APLICAÇÃO DO JOGO ANGRY BIRDS

PEDRO THIAGO FERREIRA MARQUES, GUILHERME ANDRÉ POMMER, ROMEO CARLOS RODRIGUES FERREIRA, VITOR EDUARDO PEREIRA PAIVA E DOUGLAS WILLIAN NOGUEIRA DE SOUZA

O presente trabalho faz parte do Programa de Atividade Curricular de Extensão - PACE, intitulado “O Ensino de Matemática e Física por meio da aplicação do jogo *Angry Birds* Clássico” no Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente - IEAA da Universidade Federal do Amazonas - UFAM, relacionando conceitos físicos e matemáticos, como movimento de projétil, função quadrática e relações trigonométricas, respectivamente, com o jogo multiplataformico “Angry Birds Clássico”. Utilizaremos como referencial teórico-metodológico, a Teoria das Situações Didáticas de Brousseau (1996). Com o objetivo de descrever o desenho metodológico, nos embasaremos na Engenharia Didática, descrita por Michèle Artigue (1996), como referencial metodológico, no qual nos norteará na elaboração, aplicação, desenvolvimento e análise de nossa sequência didática. Como resultados, esperamos que a sequência didática elaborada possa mobilizar a devolução, proposta por Brousseau (1996), conceitos matemáticos e físicos, com a investida de contribuir em pesquisas acerca da relação entre teoria e prática e aprimoramento do ensino de Matemática e Física sob uma perspectiva da Teoria das Situações Didática.

Palavras-Chave: Engenharia Didática. Teoria das Situações Didáticas. Games.

O ENSINO DO CICLO DA ÁGUA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM

ALDENISE DA SILVA HIPPI E ANTÔNIA PAULA MONTEIRO DOS SANTOS

O presente projeto, foi elaborado com objetivo de mostrar como ocorre o ciclo da água, assim como seus estados físicos, e a construção e aplicação de um material didático desenvolvido por acadêmicos do 5º período do Curso de Licenciatura em Ciências – Biologia e Química, para um melhor aprendizado. Iniciará com uma apresentação sobre o ciclo da água, após mostrado um vídeo de três minutos, em seguida abordado sobre os estados físicos da água utilizando recursos multimídias, abordado também sobre evaporação, condensação, precipitação, infiltração, transpiração e evapotranspiração. Será levado pelas discentes um terrário confeccionado com garrafa pet, carvão, terra, água, pedra, sementes de melancia (Citrullus lanatus) e abóbora (Curcubita ssp.), e exposto para que os alunos possam visualizar o ciclo da água ocorrendo dentro do terrário e a germinação da semente. Logo após será proposto para os alunos confeccionarem um terrário. A construção do mesmo constitui importante fonte de conhecimento para os estudantes, pois permite aos alunos contato direto com o material. O mesmo será aplicado na escola Irmã Carmem no município de Humaitá-AM, na série do 6° ano B do ensino fundamental.

Palavras-Chave: Terrário. Ciclo da água. Evapotranspiração.

ORIENTAÇÃO SOBRE O CULTIVO HIDROPÔNICO PARA A ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

KAYLLAN VIRGILIO ALEIXO DIOGO E VALCEMIR NUNES DE SOUZA

Este trabalho de caráter informativo, propõem-se apresentar informação a mais para os estudantes da escola Irmã Carmem, com os alunos do 9º ano da turma (A, B, C) do período matutino. O trabalho contará com uma palestra educacional, que proporcionará para os alunos a contribuição acerca do cultivo de hortaliça, através do sistema hidropônico. De acordo com as pesquisa realizadas, não há dados de um comerciante que utilize esse método para cultiva hortaliça no município de Humaitá-AM. A cultura de hortaliça em sistema hidropônico é especial em vista do tipo plantio, de uma técnica que vem se aperfeiçoado no Brasil e também fora dele. Tal relevância torna-se bastante vantajoso trazendo, assim, melhorias ou substituído os métodos tradicionais de cultivo. Outros como os procedimentos feitos no Brasil, principais gastos iniciais e conhecimentos básicos sobre o sistema, pontos positivos para o meio ambiente, serão discutidos e apresentados nessas palestras. Então apresentar esse conhecimento fará que os alunos da escola irmã Carmem participem da troca de conhecimentos através de perguntas e respostas. Ao final da palestra, que contará com a duração de 20 minutos, faremos uma pequena dinâmica com os alunos, apenas para fixação de conteúdo. A dinâmica se chama batalha de conhecimento, iremos dividir a turma em dois grandes grupos e faremos um duelo de perguntas e respostas, que contará com 10 perguntas que será retirada do texto. Ao final, o grupo que acertar a maior quantidade perguntas, vence e ganhará um brinde.

Palavras-Chave: Informação. Meio ambiente. Ajuda coletiva.

ORIGEM, SIGNIFICADO E PERSPECTIVAS DA SUSTENTABILIDADE

CLEIDIMAR DA SILVA BARBOSA E JEAN MARCOS DA SILVA

O tema sustentabilidade tem despertado atenção na atualidade. Diante disso, o objetivo principal deste resumo é descrever o termo sustentabilidade nos aspectos históricos e conceituais traçando possíveis perspectivas para o tema. E como relevância uma das razões ímpares para atenção a essa temática, se dá pelo risco de extinção da humanidade uma vez que há um crescimento econômico desenfreado que destrói a natureza e exaure os recursos naturais. Diante disso, busca-se contribuir para levantar uma discussão abrangente que envolve os aspectos históricos fazendo um link com as perspectivas para a sustentabilidade. Tendo como metodologia, pesquisa explicativa, na qual se tem como preocupação central identificar os fatores que determinam ou que contribuem para a ocorrência dos fenômenos. Utilizando-se de artigos científicos e realizadas pesquisas na plataforma *Google*, onde buscou-se a continuação descritiva e detalhamento dos artigos e das pesquisas realizadas. Verificou-se que as discussões nas pesquisas realizadas se deram inicialmente em torno da conceituação da origem do termo sustentabilidade, bem como a realização de um levantamento histórico do tema, onde se percebeu o assunto ganha consistência a partir das grandes conferências internacionais. Conclui-se que o vocábulo ‘sustentabilidade’ está atrelado a um conjunto de dimensões, com destaque para a ambiental, a econômica e a social. E como perspectivas da ‘sustentabilidade’ retrata-se os discursos e argumentação dos cientistas sociais e dos entes governamentais, percebendo-se um conflito de interesses e a defesa de seus respectivos ideais. Conclui-se que as discussões sobre o tema devem permitir reflexões em torno de um futuro cujos valores da sociedade estejam baseados no consumo consciente.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Desenvolvimento sustentável. Dimensões social, econômica e ambiental.

PAPEL ECOLÓGICO COMO OPORTUNIDADE DE NEGÓCIO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES

RICARDO CARVALHO, ROSIGLEIDE REBOLI CARDOSO E RITA CRISTINA MARENA

Para que se tenha uma sociedade melhor e para que se viabilize a continuidade da vida, é preciso assumir a responsabilidade de cidadão e promover as mudanças necessárias a fim de se alcançar um ambiente justo, digno e saudável. Nesse sentido, é fundamental o desenvolvimento da consciência humana, no que tange a orientação de ações alinhadas com a sustentabilidade, bem como, o desenvolvimento de competências que permitam a autonomia e a criação de condições para auto sustentação, colocando o empreendedorismo como uma das saídas, para a transformação de mundo, que todos anseiam. Orientado para o desenvolvimento de competências empreendedoras em acadêmicos do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, esta pesquisa, com abordagem qualitativa, teve como objetivo, identificar uma oportunidade de negócio sustentável para o município de Ariquemes, bem como desenvolver o processo produtivo da mesma. A pesquisa aplicada permitiu descrever os resultados obtidos por meio de atividade da Tópicos de Administração, que foram apresentados durante a II Semana de Meio Ambiente, realizada em junho de 2018, em instituição de ensino superior, no interior do estado de Rondônia. Apresenta-se como conclusões, a ampliação dos conhecimentos sobre as técnicas de reciclagem, a obtenção de uma visão sobre a aceitação positiva da população para o produto, “cartão de papel reciclado”, identificando-a como oportunidade viável de negócio, a ser explorado na cidade de Ariquemes, bem como, ampliou os horizontes na área de empreendedorismo, a partir do desenvolvimento de competências que favorecem a ação com fins de mudar uma realidade que incomoda.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Empreendedorismo. Papel reciclado.

POLÍTICAS PÚBLICAS E COMUNIDADES EXTRATIVISTAS DE CASTANHA-DA-AMAZÔNIA NO ESTADO DE RONDÔNIA

ELAINE DA SILVA RODRIGUES E MARILUCE PAES-DE-SOUZA

A Castanha-da-Amazônia, é um produto de uma árvore nativa da floresta Amazônica: a castanheira, cujas amêndoas contém alto valor nutritivo e grande demanda no mercado nacional e internacional. O principal aspecto que envolve as políticas públicas tem início com a preocupação com o corte da sua madeira, que é proibido pela normativa o decreto n.5.975 de 30 de novembro de 2006, em função da sua importância para os extrativistas da Região. Neste relatório são apresentadas informações sobre políticas públicas, em particular para o estado de Rondônia, políticas de preços, prestadores de serviços, apoio e organismos reguladores no estado de Rondônia. Compreendem também dados sobre o extrativismo no Distrito de Vista Alegre do Abunã, e ainda, os cinco elos da cadeia produtiva da Castanha-da-Amazônia no estado de Rondônia.

Palavras-Chave: Extrativismo. Castanha-da-Amazônia. Políticas Públicas.

POLÍTICAS PÚBLICAS: A ATUAÇÃO DO NEIFRO NA FAIXA DE FRONTEIRAS ENTRE RONDÔNIA E BOLÍVIA

NAYARA FERNANDA NUNES DOS SANTOS E LARISSA S. GOMES

A fronteira é considerada uma importante área de intercâmbio e comunicação entre as populações, apesar dos limites, pois são locais que traduzem características particulares, mesmo sendo próximas. Não obstante, tornam-se fundamentais fatores que promovam a qualidade de vida da população de fato, estabelecendo indicadores sociais e sanitários. Esta pesquisa teve como objetivo, realizar um breve levantamento bibliográfico das políticas públicas de vigilância contra as doenças virais existentes na faixa de fronteira entre Rondônia e Bolívia, além de identificar ações adotadas para promoção da saúde. Assim, foi possível perceber o quão indispensável é o Sistema Integrado de Saúde das Fronteiras (SIS-Fronteiras), o Laboratório de Fronteira (Lafron) e o Centro de Informações Estratégicas e Respostas em Vigilância em Saúde (Cievs), para manter a qualidade de vida da população, bem como, integrar serviços à saúde. Ademais, ainda se faz necessário continuar avançando nesse aspecto de vigilância e renovar as estratégias já existentes para ampliar a segurança dos indivíduos que residem ou que transitam pela fronteira.

Palavras-Chave: Fronteira. Saúde. Vigilância.

PROJETO DE ARBORIZAÇÃO URBANA VIÁRIA NO BAIRRO 10 DE ABRIL DA CIDADE DE GUAJARÁ-MIRIM/RO

MARCOS ANTÔNIO NUNEZ DURAN E JÉSSICA ARCHANJELO DE JESUS

A arborização urbana exerce função ecológica importante tal como a manutenção do equilíbrio físico-ambiental nas cidades. No entanto, esta função pode ser prejudicada com a falta de planejamento de implantação e manutenção da vegetação urbana. Assim, este trabalho teve por objetivo inventariar a vegetação existente e propor um projeto de arborização para as Avenidas do Bairro 10 de Abril da cidade de Guajará-Mirim/RO. Inventariou-se as espécies arbóreas e arbustivas utilizadas na arborização das Avenidas em todas as ruas paralelas à Avenida 15 de novembro do referido Bairro, para indicação das espécies de recomposição da vegetação urbana no Bairro. Foi identificado um total de 219 indivíduos, distribuídos em 8 famílias, 30 gêneros e 32 espécies botânicas. Desse total, 66,23% das espécies são exóticas. As espécies mais frequentes foram: *Ficus benjamina* (29,68%), *Mimosa scabrella* (15,52%), *Syzygium jambos* (15,52%). As Avenidas do Bairro estão arborizadas por espécies não compatíveis com o espaço físico, emaranhado por rede de distribuição de energia elétrica, porque esta foi realizada pelos próprios moradores e foi considerada inadequada. Com base nestes resultados, foi indicada nova arborização para as Avenidas do Bairro 10 Abril na cidade de Guajará-Mirim/RO.

Palavras-Chave: Arborização. Planejamento. Qualidade de vida.

PROJETO SUSTENTÁVEL: COLETA SELETIVA EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AM

MARIA DE NAZARÉ DA SILVA BRAGA E CLARA FERREIRA PRESTES

O presente trabalho, trata-se de um projeto de intervenção de cunho quantitativo que tem como finalidade abordar o seguinte tema “Projeto: Sustentável: Coleta seletiva em uma escola pública no Município de Humaitá-AM”. Sendo assim, o objetivo geral é sensibilizar os alunos acerca da importância da prática da coleta seletiva dos resíduos, tanto no âmbito escolar como no meio social. Para que isso ocorra, é necessário que os mesmos compreendam de que forma a coleta seletiva proporcionará não só para o meio ambiente, mas para suas vidas e de seus familiares o bem-estar. A educação ambiental é de suma importância para a sensibilização dos alunos, pois será no âmbito escolar que os mesmos se formarão cidadãos com pensamentos críticos. O projeto será realizado em três momentos: No primeiro momento, será feito um levantamento prévio para saber o grau de conhecimento dos alunos do 7° ano B da escola Municipal Irmã Carmem têm em relação ao tema. Já o segundo momento, os alunos serão convidados pelas as pesquisadoras a participarem de uma palestra com intuito de sensibilizá-los no tocante ao meio ambiente. E por fim, o último momento será sucedido através da aplicação de um jogo didático, onde o objetivo do jogo é levar o aluno para um ambiente propício à reflexão proporcionando assim ao mesmo um momento de reflexão sobre o assunto trabalhado no decorrer da apresentação da palestra.

Palavras-Chave: Coleta seletiva. Meio Ambiente. Sensibilizar.

PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA DE PLANTAS MEDICINAIS OCORRENTES NO MUNICIÍPIO DE HUMAITÁ-AM, BRASIL

ANTONIO VIEIRA CASTRO E RENATO ABREU LIMA

Este estudo objetiva a caracterizar a prospecção fitoquímica e qualitativamente grupos de metabólitos secundários e alguns constituintes de espécies de plantas medicinais nativas da Amazônia utilizadas pelas comunidades urbanas do município de Humaitá no Sul do Estado do Amazonas, identificando potencialidades biológicas e farmacológicas. A análise fitoquímica das plantas usando a metodologia da Prospecção Preliminar, realizando testes para detecção de alguns constituintes importantes e dos principais grupos de metabólitos: saponinas, fenóis e taninos, catequinas, esteróides e triterpenóides, cumarinas, antraquinonas e flavonóides. Os testes fitoquímicos realizados nos permitirá nos extratos revelarem a presença de constituintes do metabolismo secundário das plantas que podem contribuir para a identificação de marcadores químicos para as espécies a serem estudadas, sendo estes indispensáveis para os testes de qualidade e integridade de fitoterápicos e uso popular mais seguro das plantas medicinais, possibilitando melhor controle farmacognóstico dessas espécies e direcionamento dos seus usos e aplicações na pesquisa pela bioatividade preliminarmente conhecida.

Palavras-Chave: Prospecção. Fitoquímica. Plantas Medicinais.

RELAÇÃO ENTRE O DESFLORESTAMENTO E OS CASOS DE INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICO DE USO AGRÍCOLA NO ESTADO DO MATO GROSSO DE 2006 A 2015

EDIMAR NOIMAN GONÇALVES FILHO, AVILYN BARBARA GARCIA LOPES, AMANDA SOBRINHO NEVES, JHEINY OLIVEIRA DA SILVA E PEDRO BIZERRA MOURA

O estado de Mato Grosso destaca-se por sua expressiva produção agrícola. Os solos brasileiros não são muito férteis e por isso a agricultura utiliza agentes químicos para atingir alta produtividade e o Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo, desde 2009. A compreensão do uso dos agrotóxicos como problema ambiental e de saúde pública, vem crescendo em paralelo à ampliação de seu uso e dos impactos que pode causar. Com isso, o presente estudo tem como objetivo, demonstrar uma possível correlação entre os casos de intoxicação por agrotóxico agrícola e o avanço do desflorestamento no estado do Mato Grosso no período de 2006 a 2015. Os dados para esta pesquisa foram obtidos através do banco de dados do SINAN e do sitio do INPE, para verificação de correlação foram realizadas análises através do coeficiente de Pearson (r). Ao correlacionar os dados, o valor obtido foi de r= -0,43 indicando assim uma influência fraca negativa. Dessa maneira, pode-se inferir que o desflorestamento na região não é intrínseco à atividade agrícola, podendo estar relacionado com outros fatores, como ampliação urbana ou atividade pecuária.

Palavras-Chave: Agentes químicos. Problema ambiental. Impactos.

SABERES POPULARES GERANDO SABERES ESCOLARES: UMA PERCEPÇÃO DA DENGUE NA ESCOLA

LUCIANA DINIZ FERREIRA E MAYARA DA SILVA PACHECO

Este projeto visa implementar na escola os conhecimentos populares sobre o uso de plantas inseticidas (citronela - *Cymbopogon winterianus*) associada ao combate do mosquito da dengue, valorizando os saberes populares que estão sendo praticamente esquecidos pela sociedade atual. Buscará passar aos alunos, conhecimentos relacionados à importância do combate à dengue e dos saberes em relação ao uso da citronela, seus benefícios como agente repelente, e sensibilizá-los ao uso da citronela no combate do mosquito da dengue, alertando-os quanto ao uso excessivo de inseticidas sintéticos. Uma forma interessante é levar essas temáticas para as escolas, já que os alunos são um meio importantíssimo para o processo de conscientização da sociedade em que estão inseridos. Uma alternativa que vem se difundindo, é o uso da citronela como agente inseticida, que desde há muito tempo vem sendo introduzida na agricultura por pequenos agricultores. Este projeto será realizado em uma escola pública com alunos do 7º ano, visando à conscientização e sensibilização dos mesmos no combate ao mosquito da dengue, utilizando como medida de controle ao mosquito da dengue um método alternativo que é o uso da citronela, onde serão abordados os benefícios da mesma, além de alertar os alunos quanto à importância da prevenção do mosquito. Será feita uma palestra abordando o tema, seguida de uma dinâmica com os alunos para avaliar seus conhecimentos relacionados à temática com um jogo de perguntas e respostas, roleta do saber. Para finalizar, serão plantadas mudas de citronelas na escola para demonstração aos alunos.

Palavras-Chave: Cymbopogon winterianus. Aedes aegypti. Conscientização.

SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL: SUCATOTECA UMA PROPOSTA DIVERTIDA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE HUMAITÁ-AM

FELIPE ALMEIDA BATISTA E TELVIANE DOS SANTOS BARROS

O objetivo deste projeto é proporcionar uma forma divertida buscando a interação dos alunos, pais e professores, por meio da sucatoteca que vem a ser feita com materiais recicláveis e sensibilizá-los da importância do meio ambiente. É importante ressaltar que o aprendizado do aluno deve ser dado de forma ampla, e não somente ficarem presos às teorias apresentadas nos livros, ou nas aulas que por muitas vezes se tornam cansativas. É preciso buscar formas inovadoras como aulas práticas que desenvolvam a curiosidade e a imaginação, é preciso envolver a formação da cidadania para que os alunos sejam conhecedores do que acontece sobre as questões ambientais no mundo. A diversidade de metodologias aplicadas é fundamental para o despertar pelas questões ambientais e ajuda a disseminar a consciência ecológica, buscando ações e enriquecendo o conhecimento sobre a natureza e sua preservação. Inicialmente, colocaremos as crianças do 6º ano da escola municipal Irmã Maria Carmem Cronenbold, em uma de roda de conversa fazendo com que fiquem de frente umas para as outras para que tenham contato visual e possam interagir entre si. Organizar as crianças com as quais iremos trabalhar, em uma roda de conversa fazendo com que fiquem de frente umas para as outras para que tenham contato visual e possam interagir entre si falando sobre a reciclagem e a sua importância e realizar brincadeiras e jogos confeccionados. Serão tratados os assuntos meio ambiente, preservação e materiais recicláveis. Falaremos sobre a importância do meio ambiente e de como a reciclagem é importante.

Palavras-Chave: Meio ambiente. Educação. Reciclagem.

SENSIBILIZAÇÃO DO SARAMPO EM UMA ESCOLA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS

RAKELY DA SILVA ANDRADE E SAMUEL MAGALHÃES CAETANA

O presente projeto tem como objetivo sensibilizar campanhas de vacinação do sarampo no âmbito escolar, que visam abordar questões do cotidiano, em relação a prevenção do sarampo tanto no seu meio interno e externo, com isso, tornando-se como instrumento de sensibilizar, para que haja uma percepção comportamental dos alunos no seu meio de convivência. A partir daí houve uma necessidade de alerta da campanha de vacinação nas escolas, por conta do surto do sarampo ocorridos nos estados mais afetados que foram Roraima e Amazonas. Através dessa consequência ocasionado um enorme risco para a sociedade e colocado em perigo à saúde da população. O trabalho será aplicado na escola municipal Irmã Carmem, no período matutino, na séria 8° ano B. E será subdividido em duas etapas: Na primeira etapa, será realizada aplicação do método qualitativo, usando o questionário com o pré-teste e pós-teste incluindo perguntas abertas e fechadas. Na segunda etapa, será uma palestra de aproximadamente de 35 minutos, com o auxílio do aparelho data show abordaremos alguns conceitos da doença, com temas variados. A escola deve ser grande porta voz na campanha de vacinação contra a *influenza*, buscando utilizar os professores para referência de vacinação nas unidades de saúde e a incentivar toda a comunidade escolar como pais, alunos, servidores e etc. no decorrer dessa campanha tentado priorizando aquelas pessoas que tem difícil acessam as unidades básicas de saúde. Considerando uma grande importância para o desenvolvimento dos alunos, mediante as questões relacionadas a saúde.

Palavras-Chave: Vírus. Vacinação. Percepção.

SUBPRODUTOS AMAZÔNICOS COMO SUBSTRATOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS

JOSÉ CUNEGUNDES WECKNER RODRIGUES E ANDERSON CRISTIAN BERGAMIN

A produção de mudas florestais, em quantidade e qualidade, é de fundamental importância para o estabelecimento de povoamentos florestal, com grande repercussão sobre a produtividade e rentabilidade econômica. O objetivo do trabalho consiste em avaliar a utilização de resíduos agrícolas para uso como substrato na produção de mudas florestais visando sua viabilidade econômica e ambiental. O trabalho será executado na casa de vegetação do IEAA/UFAM localizado no Município de Humaitá/AM. Nesta pesquisa, serão utilizadas as espécies florestais: andiroba (Carapa quianenses AUBL), copaíba (Copaifera reticulata DUCKER) e o cumaru (Amburana cearensis AUBL WILLD). O delineamento experimental será inteiramente casualizado com 7 tratamentos, 5 repetições, com 20 plantas por unidade experimental. Os tratamentos utilizados no experimento serão: solo, esterco bovino, areia, caroço de açaí e casca do grão do guaraná. Será retirada uma amostra de 500 gramas de cada substrato para análise granulométrica e análise química. As sementes serão coletadas e semeadas para germinar, será feito repicagem e transplantio. O experimento será conduzido por um período de 180 dias após a repicagem das mudas. Ao final avaliar-se-á as seguintes características biométricas: altura da planta, diâmetro do coleto, comprimento da raiz pivotante, números de folhas, matéria seca do caule, matéria seca das folhas, matéria seca da raiz, matéria seca da parte aérea, matéria seca total e relação parte aérea e raiz. Os dados obtidos serão submetidos à análise de variância, quando significativa com a comparação de médias efetuadas utilizando-se teste de Scott-Knott ao nível de 5%, por meio do pacote computacional SISVAR.

Palavras-Chave: Essências florestais. Formulação de substrato. Adubação orgânica.

TEOREMA DE POINCARÉ-BIRKHOFF-WITT APLICADO ÀS MATRIZES ANTISSIMÉTRICAS, AO ESPAÇO EUCLIDIANO E AO ESPAÇO DE HEISENBERG

CRISTINA VIEIRA DE ALMEIDA E ILANA ZUILA MONTEIRO ALVES

Seja L uma álgebra de Lie qualquer sobre um corpo K de característica arbitrária. Então, pelo Teorema de Poincaré-Birkhoff-Witt, existe uma única álgebra associativa (a menos de um isomorfismo) que é associada a L, esta álgebra é chamada de Álgebra Envelopante Universal de L e é denotada por U(L). O teorema garante que, se L tem uma base de vetores, tomados ordenadamente, que geram L como espaço vetorial então a base de U(L) como espaço vetorial será formada pelos monômios desses vetores, onde o produto é associativo. Nosso trabalho consiste em fazer um estudo das álgebras associativas e de álgebras munidas com o comutador de Lie. Além disso, determinaremos uma base de vetores para os espaços vetoriais das Matrizes Ortogonais, para o Espaço Euclidiano e para o Espaço de Heisenberg. Definiremos também um comutador de Lie para cada um desses espaços vetoriais tornando-os em uma Álgebra de Lie. Em nossa abordagem faremos a aplicação do Teorema de Poincaré-Birkhoff-Witt para estas álgebras de Lie e descreveremos a álgebra envelopante universal associada à elas.

Palavras-Chave: Álgebras associativas. Álgebras de Lie. Teorema de Poincaré-Birkhoff-Witt.

USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL: EMPREENDEDORISMO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES/RO

ALEX SILVA CORREIA, KLAYSON RIBEIRO DE SOUZA, ROSIGLEIDE REBOLI CARDOSO, CÍNTIA CARLA FERRAZO E DHIONE MARCOS DA SILVA

Os Resíduos de Construção Civil possuem um papel fundamental no volume de Resíduo Sólidos Urbanos – RSU gerados nos municípios brasileiros, que, juntamente com o descarte incorreto em grande parte das cidades, contribuem com a poluição do meio ambiente. Diante disso, buscou-se levantar alternativas para o reaproveitamento desses resíduos, de modo que possam voltar ao ciclo produtivo através da reciclagem, e assim diminuir a extração de recursos naturais necessários ao atendimento da demanda gerada pela construção civil. Buscou-se através desta pesquisa, avaliar e discutir as oportunidades de empreendedorismo, voltados a sustentabilidade para município de Ariquemes - RO. Durante a disciplina Tópicos de Administração, no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária de uma IES no município de Ariquemes, foi realizada pesquisa de campo, com abordagem qualitativa e fins descritivos, sendo o levantamento de dados por meio de entrevista não estruturada e observação, durante visita realizada na Usina de RCC PRS- Recicladora, na cidade de Porto Velho. Como resultado, tem-se a possibilidade de transformação desse passivo ambiental, visando sua viabilidade econômica, além de um desenvolvimento sustentável para o município.

Palavras-Chave: Empreendedorismo. Desenvolvimento Sustentável. Reciclagem.

VAMOS PASSEAR NO PARQUE? UMA VISÃO PRÁTICA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

ALESSANDRA MAMEDE BASTOS

A conservação e preservação do meio ambiente se referem à manutenção da qualidade de vida e a sustentabilidade dos recursos naturais. Das diversas ferramentas relacionadas à conservação e à preservação, a educação representa uma das mais importantes. Por isso, este projeto pretende desenvolver atividades de educação ambiental utilizando como instrumento para aulas práticas o vasto laboratório natural existente no município de Nova Mamoré-RO: O Parque Estadual Guajará Mirim (PEGM), sua zona de amortecimento e a área de influência. Este projeto contará com o apoio de instituições públicas e a comunidade, contemplando ações que viabilizarão a execução de forma mais adequada possível a alcançar os objetivos propostos. Espera-se reduzir a incidência de queimadas urbanas e rurais, o índice de desflorestamento, a pressão sobre as áreas protegidas e mostrar, na prática, a importância da recuperação e manutenção das áreas verdes nas e para as propriedades privadas e áreas protegidas.

Palavras-Chave: Educação. Ambiental. Parque.

VANT - VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E SUA UTILIZAÇÃO

NATALIA TEREZINHA OLIVEIRA, THALITA DO SOCORRO DE SOUZA A. DEGENHART, ROSIGLEIDE REBOLI CARDOSO E AFONSO HENRIQUE ALBUQUERQUE DA SILVA

O Veículo Aéreo Não Tripulado é definido como um veículo capaz de voar na atmosfera. Foi projetado para não receber um piloto no seu interior, sendo operado por controle remoto ou de forma autônoma, por meio de softwares embarcados em computadores ou tablets. Na área ambiental e sanitária, pode ser utilizado para planejamento, gestão, monitoramento e por consequência o diagnostico ambiental, bem como em fiscalização e pesquisas ambientais. Esta pesquisa, com abordagem qualitativa em decorrência de apresentar ênfase em fatores subjetivos do objeto de pesquisa, foi estruturado através de pesquisa bibliográfica, onde buscou-se descrever os resultados sobre a aplicação do equipamento, a fim de ampliar os conhecimentos e oferecer uma oportunidade de estratégia aos profissionais da área de Engenharia Ambiental e Sanitária. A pesquisa apontou que no Brasil o uso dessa tecnologia tem sido utilizado em diversos projetos de atividades civis e hidráulicas, linhas de transmissão, analises de riscos geológicos, arqueologia, entre outros. Tem-se como conclusão que o equipamento estudado apresenta-se como uma oportunidade de negócio para viabilização de projetos e outras atividades do profissional de engenharia ambiental e sanitária, que, diante do atual cenário econômico e financeiro do Brasil, precisa buscar inovações para empreender com destaque nesse mercado competitivo.

Palavras-Chave: Empreendedorismo. Engenharia Ambiental e Sanitária. Tecnologia

VERIFICAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CONTROLE GERENCIAL NO AGRONEGÓCIO

EDILSON VALJAO BIANOR DE ARRUDA E ELDER GOMES RAMOS

O agronegócio brasileiro vem despertando atenção pela proporção de mercado conquistado. A partir da importância econômica, esta pesquisa objetiva verificar a utilização das ferramentas de controle gerencial pelos bovinocultores de corte. A partir do levantamento teórico, será apresentado quais ferramentas de controle gerencial terão o foco de pesquisa, com base em sua importância no aspecto contábil. O método proposto é se base qualitativa, onde a observação *in loco* trará base ao pesquisador para obter os dados necessários para caracterizar os dados regionais, sociais e verificar quais ferramentas gerenciais os produtores estão utilizando em suas propriedades. Dentre as limitações, originalmente a pesquisa será focada em uma região produtiva dentro do estado.

Palavras-Chave: Agronegócio. Gestão. Controle.

VÍDEO DA TURMA DA MÔNICA COMO PROPOSTA DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

DOUGLAS WILLIAN NOGUEIRA DE SOUZA, DAYANNE DE SOUZA CARVALHO, AMANDA SIEGLOCH, MARCOS ANDRÉ BRAZ VAZ E JANAÍNA PAOLUCCI SALES DE LIMA

O presente trabalho é um recorte de uma dissertação em andamento, intitulada “Mobilização do Letramento Estatístico articulado ao contexto socioambiental” do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Humanidades do Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente - IEAA, da Universidade Federal do Amazonas - UFAM. O objetivo consistiu em mobilizar a sensibilização ambiental de alunos do 5º ano de uma escola pública municipal do município de Humaitá - AM. Para tanto, foi escolhido o vídeo da Turma da Mônica “Um plano para salvar o planeta”, sendo exibido aos alunos em caráter expositivo, onde foi possível observar que os alunos atenderam satisfatoriamente ao propósito proposto, relatando possíveis medidas de minimização dos problemas ambientais ao fazerem relação com o que foi visto no vídeo e sua localidade. Diante disso, percebe-se que esta pesquisa contruibui para a inserção do tema transversal “Meio Ambiente”, por meio do uso de mídias expositivas em ambientes de ensino visando a Educação Ambiental.

Palavras-Chave: Meio Ambiente. Mídia expositiva. Ensino Fundamental.