



TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

Apoio:



SINT-IFESgo

Patrocínio:



FUNAPE
Fundação de Apoio à Pesquisa - UFG

CAIXA



Realização:



AUTOR	TÍTULO
ALEX MESAQUI MANAIA	A ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA: A IMPORTÂNCIA DA ADOÇÃO DO BUNDLE DE PAV
ANDRE LUIZ CANCADO MOTTA	ANÁLISE DA COOPERAÇÃO NUCLEAR BRASIL E ÍNDIA ENTRE OS ANOS DE 1995 A 1998
ANTONIO JOSÉ ALVES NETO	AVALIAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DE USO E OCUPAÇÃO DO USO DO SOLO NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUAS CLARAS-DF
AUREA TEIXEIRA ALCANTARA	FREQUÊNCIA DO DIABETES MELLITUS NO ESTADO DE GOIÁS
BRUNA GEISA ARAÚJO ANDRÉ	ALIENAÇÃO PARENTAL E GUARDA COMPARTILHADA: AS CONTROVÉRSIAS DO AMOR
DANIELA MIRANDA	PAVILHÃO DESIGN: CIRCUITO GOIÂNIA - UFG
FABIANA FRANCISCA SANTOS	GRAVURA VISIONÁRIA: REPRESENTAÇÃO VISUAL DE ENTRE MUNDOS
FELIPE VELOSO DE PAULA	PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA
FLÁVIA BARRETO DE SOUSA	CITOTOXICIDADE E INTERFERÊNCIA NO CICLO CELULAR DE ANÁLOGOS A INIBIDORES DE MDM2-P53 EM CÉLULAS MURINAS DE MELANOMA E ADENOCARCINOMA MAMÁRIO
FRANCIELE DE OLIVEIRA FRANCA RABELO	VESTÍGIOS ENTRE O PASSADO E O PRESENTE: JÓQUEI CLUBE DE GOIÁS ATRAVÉS DO OLHAR DE AUSÊNCIA E MEMÓRIA
GABRIELA ALVES DOS SANTOS ROCHA	FEDERALISMO E POLÍTICAS REDISTRIBUTIVAS: OS EFEITOS DO PROGRAMA DE ERRADICAÇÃO DO TRABALHO INFANTIL (PETI)
GABRIELA FERREIRA MATTOS DA SILVEIRA	A REPRESENTAÇÃO DA MULHER NA GINÁSTICA NAS REVISTAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO EXÉRCITO
HELOISA FERNANDA MARTINS DE SOUZA	O IMPACTO DA AUTOINTENÇÃO NA PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL DE MULHERES ACIMA DO PESO

ÍSIS KRISNA MARTINS E VIEIRA	A MULHER VIOLONISTA NA MUSICA POPULAR EM GOIÂNIA: DESAFIOS E CONQUISTAS DIANTE DA ATUAÇÃO PROFISSIONAL (1942 à 2019)
JASMINE BORGES DE OLIVEIRA MENDES	JASMINE BORGES DE OLIVEIRA MENDES
JULIA GRACIELA PLAZA DE OLIVEIRA	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, FÍSICO-QUÍMICA E PROPRIEDADE FUNCIONAL DE KOMBUCHAS COMERCIALIZADAS EM GOIÂNIA-GO
JULIO CEZAR MACARIO	O COMPORTAMENTO DA BIOARQUITETURA CONFORME Á NORMA DE DESEMPENHO E A CARBON FOOTPRINT
LAURA BEATRIZ SILVA NEIVA	FORMAÇÃO DOCENTE: O ENSINO DE LIBRAS E A CULTURA SURDA.
LUCAS CAIXETA RODRIGUES	PREVALÊNCIA DAS HEMOGLOBINOPATIAS IDENTIFICADAS PELO TESTE DO PEZINHO EM UM SERVIÇO DE REFERÊNCIA
LUIZ HENRIQUE BARBOSA PIRES	ANÁLISE DE PRODUÇÃO DE CELULASES PARA FINS BIOTECNOLÓGICOS POR FUNGOS ISOLADOS DE SOLO DE CERRADO
MARCELO ALEXANDRE PAIVA DE SOUSA	O ENVELHECIMENTO GRADATIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA: DESEMPREGO E POLÍTICAS PÚBLICAS
MARIA DAS GRAÇAS FREITAS DE CARVALHO	MARCADORES ALIMENTARES COMO FATOR DE RISCO PARA O CÂNCER DE MAMA
MARIA LUIZA PEREIRA BARRETOS	PMAQ INVERTIDO: AVALIAÇÃO DE UMA POLÍTICA PÚBLICA NACIONAL DE MELHORIA À ATENÇÃO BÁSICA NO BRASIL NUMA PERSPECTIVA LOCAL
MATEUS HENRIQUE GUIOTTI MAZAO LIMA	TENDÊNCIA DA TAXA DE INTERNAÇÃO POR HIPERTENSÃO ARTERIAL EM GOIÁS, 2008-2018
MATEUS REIS DE CARVALHO	OS ASPECTOS EDUCACIONAIS E EDUCATIVOS QUE OS FESTIVAIS CULTURAIS INDEPENDENTES TRAZEM PARA A CIDADE DE GOIÂNIA
MATEUS RIBEIRO BORGES CHEUNG	PERFIL SINTOMATOLÓGICO DO CÂNCER DE PULMÃO EM GOIÁS.
MATHEUS OLIVEIRA DE MOURA	APLICAÇÃO MOBILE PARA AUXÍLIO NA COLETA SELETIVA

PEDRO AUGUSTO SOUZA RODRIGUES

OS EFEITOS DO USO DO MAPEAMENTO DO FLUXO DE VALOR NO SETOR DE LOGÍSTICA DE INDÚSTRIA DE REFRIGERANTES DE GRANDE PORTE

RAISSA DE LIMA COSTA

FUNÇÕES E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE CALDAS NOVAS, CALDAS NOVAS, GO ANÁLISE DOS BENEFÍCIOS PARA VALORAÇÃO AMBIENTAL

ROGERIO DE PAULA VIEIRA MARQUES JUNIOR

A REFORMA EM ANDAMENTO: ANÁLISE DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE MENTAL ENQUANTO PROCESSO CONTÍNUO DE IMPLEMENTAÇÃO

THAIS PRADO DUARTE

O SISTEMA DE JUSTIÇA BRASILEIRO À LUZ DA OBRA 'O PROCESSO' DE FRANZ KAFKA

VANESSA ANTONIO

O COTIDIANO DAS PROFISSIONAIS DO SEXO.

VITÓRIA KAROLINA BRANDÃO SOUZA

AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIARTRÍTICO DA SPIRANTHERA ODORATISSIMA A. ST. HILL. EM RATOS

WALLISON SANTOS

ESPETÁCULO DA IMAGEM DE SI

WILLIAM MOREIRA DA SILVA

PRODUÇÃO TEXTUAL NO ENSINO MÉDIO: A PRÁTICA DO ENSINO DE REDAÇÃO

A ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA: A IMPORTÂNCIA DA ADOÇÃO DO BUNDLE DE PAV

ALEX MESAQUI MANAIA; ; MARCELA MARIA F PERES CAVALCANTE

Introdução:Um grande recurso tecnológico encontrado nas UTIs é a ventilação mecânica (VM), que é entendida como uma máquina avançada capaz de substituir a atividade ventilatória do ser humano. Pacientes em uso de VM podem desenvolver pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM), que é uma Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (IRAS). **Objetivo geral:** Identificar, na literatura disponível, o saber da equipe de enfermagem frente à prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica através da adoção de bundle de prevenção de PAV. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão integrativa com abordagem qualitativa. O estudo aqui apresentado foi guiado pela seguinte questão norteadora: Investigar na literatura científica nos últimos cinco anos sobre o saber da enfermagem frente à prevenção da pneumonia associada à ventilação mecânica". Utilizados os seguintes descritores controlados na base de dados da BVS (Lilacs, BDEF, Scielo, Medline, IBESC): Pneumonia associada à ventilação mecânica; Prevenção; Enfermagem; Unidade de Terapia Intensiva. Houve o comprometimento em citar as fontes utilizadas no estudo respeitando as Normas Brasileiras Regulamentadoras (Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT) nº 6023 que versa sobre referências, sendo os dados obtidos e analisados exclusivamente com finalidade científica. **Resultados:** a maioria os estudos analisados mostram a importância da adoção de bundle para prevenção de PAV e à eficácia da clorexidina na prevenção de tal IRAS, devido o seu potencial antibactericida contra organismos gram-positivos e gram-negativos, incluindo os microrganismos multirresistentes. O fato de usar a clorexidina oral 0,12% na higiene bucal já ajuda na prevenção da PAVM. **Conclusão:** Este estudo permitiu visualizar que, de um modo geral, os bundles quando usados na sua totalidade ajudam na prevenção da PAVM. O profissional de enfermagem é personagem de importância para a consolidação dos bundles, seja na sua execução, seja na sua construção.

Mapeamento de feições de relevo e avaliação de paisagens turísticas do Cerrado, nos municípios de São Domingos e Mambaí - GO

Aline de Jesus Bastos ; PATRICIA DE ARAUJO ROMAO

O turismo se relaciona intimamente com o meio físico, logo, a geomorfologia do local pode ser base para análise e correlação com a paisagem. Os municípios de São Domingos e Mambaí, ambos localizados na microrregião vão do Paranã, estão inseridos no bioma cerrado e possuem expressivas áreas de remanescentes desse importante bioma. Dessa forma, o objetivo geral desta pesquisa foi avaliar o potencial turístico das paisagens no município de São Domingos e Mambaí. Para que o objetivo fosse atingido, foram utilizadas imagens SRTM e ALOS, para análise morfométrica e refinamento dos limites das unidades geomorfológicas, e SENTINEL-2, para interpretação do uso e cobertura do solo. Os resultados destacaram o potencial turístico, além da existência de inúmeros atrativos, associados a paisagens do Cerrado, como cachoeiras, serras e cavernas, rios, cânions, lagoas, veredas, entre outros. Entretanto, ainda existe uma grande carência de infraestrutura para melhor recepção dos turistas. - atrativos, vegetação, geomorfologia.

Dinâmica espaço-temporal das narco-guerrilhas na América do Sul sob a perspectiva dos recursos naturais.

ANDRE LUIZ CANCADO MOTTA; FRANCO, G. C.; MATHEUS HOFFMANN PFRIMER

Os conflitos que surgem do narcotráfico possuem uma natureza própria. A venda de substâncias ilícitas que alimentam esse mercado encontra um terreno fértil na dificuldade das forças de segurança das zonas urbanas de coibir o tráfico e os problemas vinculados a esse tema. Portanto, este ensaio de natureza descritiva exploratória, por meio da análise espacial, realizou cartografias temáticas de forma a compreender a espaço-temporalidade das redes do narcotráfico e da espacialidade dos conflitos irregulares. O horizonte espaço temporal cingiu-se ao Subcontinente Sul-americano e ao período que vai de 2010 à 2015. Os dados para a realização das cartografias foram coletados do Banco de dados do Projeto de Conflitos da Universidade de Upsala (UCDP), do Observatório de Homicídio do Instituto Igarapé e do Banco de dados de Apreensões do Escritório das Nações Unidas sobre Drogas e Crime (UNODC).

- Operações de GLO, Brasil, narco-conflitos, Segurança Nacional.

AVALIAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DE USO E OCUPAÇÃO DO USO DO SOLO NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE ÁGUAS CLARAS-DF

ANTONIO JOSÉ ALVES NETO; DA CONCEIÇÃO, Pedro Henrique Zuchi

O crescimento urbano no último século tomou proporções nunca antes imaginadas, o que levanta questões sérias sobre os impactos gerados e suas interações. Impactos tais como alterações no microclima, no ciclo hidrológico e na paisagem natural, levando a problemas sistemáticos de desconforto térmico, indisponibilidade hídrica, e impactos estruturais tais como acentuação das desigualdades sócio econômicas, desemprego e sobrecarga de serviços públicos. É possível verificar esses e outros impactos na ocasião da ocupação urbana do Setor Águas Claras Vertical, de 1998 até atualmente, observando os principais instrumentos de políticas públicas que possibilitaram essa ocupação e as consequências resultantes. Dado o contexto legal ao qual o Setor Águas Claras está inserido, fez-se necessário o uso de breve revisão da literatura que corresponde majoritariamente de legislação pertinente à ocupação do setor, tornando-se assim o princípio norteador desse trabalho. Com base na revisão da legislação, são levantados os instrumentos de planejamento e gestão do uso do solo decorrentes das legislações federal, distrital e de normas e regulamentos emitidos pelos órgãos competentes. Após isso foi identificada a necessidade de se fazer um recorte populacional e socioeconômico. Os dados das estimativas populacionais foram cultivados do Plano Diretor Local de Taguatinga - Documento de Memória para anos anteriores a 2001, o Anuário Estatístico do Distrito Federal para o ano de 2001, e Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios - PDAD para os anos de 2004 a 2016. A Plataforma Geoportal disponibiliza dados geoespaciais e estatísticos que complementaram as pesquisas e com a introdução de programas de geoprocessamento tais como ArcMapTM, Google Earth Pro® e Envi®, foi possível representar aspectos do setor quanto a serviços públicos (segurança, educação e transporte) e meio ambiente (eventos de alagamento e conforto térmico) com mapas, gráficos e tabelas. Com isso foi possível determinar que as constantes modificações feitas ao longo da implementação da política pública não só comprometeram os custos do projeto como possibilitou reproduzir desigualdades socioeconômicas e impactos ambientais, previstos na revisão bibliográfica, contrários ao que a política pública visava em primeira instância combater, a dissociação dos órgãos públicos envolvidos e a derrocada de avanços ambientais.

Palavras-chave: crescimento urbano; impactos ambientais; políticas públicas.

FREQUÊNCIA DO DIABETES MELLITUS NO ESTADO DE GOIÁS AUREA TEIXEIRA ALCANTARA

**Denise da Silva Pinheiro, Isadora Cristina Mendes, Lilian Carla Carneiro, Isabela Amorim
Jesuino; Rosália Santos Amorim Jesuino**

Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é uma das doenças que compõem o grupo denominado Doenças Crônicas Não-Transmissíveis (DCNT). Em termos metabólicos, o diabetes corresponde a uma complexa desordem do metabolismo dos carboidratos, lipídios e proteínas. Neste sentido, se caracteriza por um quadro de hiperglicemia crônica, resultante de alteração na secreção da insulina ou de ação ineficiente da mesma (FERNANDES et al., 2013). O desenvolvimento do DM está ligado a vários fatores de riscos, como sedentarismo, sobrepeso, tabagismo, hipertensão, entre outros (NOVATO et al., 2010). Objetivo: Calcular a frequência do DM na população goiana. Metodologia: Estudo do tipo transversal, no qual os dados foram extraídos do Sistema de Cadastramento de Hipertensos e Diabéticos (HIPERDIA), no período de 2002 a 2012. Os dados do HIPERDIA foram tabulados em planilha eletrônica do Microsoft Office Excel®. As frequências relativas das variáveis foram calculadas em relação ao número de pacientes cadastrados para cada tipo de DM, e foram expressas nas tabelas como porcentagem (%). Como as informações utilizadas estão disponíveis em um banco de dados de acesso público, sem identificação dos sujeitos, o estudo foi dispensado de apreciação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Resultados: No período de 2002 a 2012, o número de portadores de DM em Goiás correspondeu a 11.416. O DM tipo 2 apresentou maior frequência (67,68%) em relação ao DM tipo 1 (32,32%). Observou-se uma tendência de aumento do número de pacientes cadastrados tanto para DM tipo 1 quanto para DM tipo 2. A macrorregião de saúde Centro Sudeste apresentou maior frequência de pacientes cadastrados (27,96%) quando comparada com as demais. Com relação às variáveis demográficas, houve uma maior frequência de pacientes cadastrados com DM com faixa etária entre 50 e 59 anos (25,38%), e do sexo feminino (53,91%). Conclusão: O DM tipo 2 foi o mais prevalente no período observado.

Diabetes mellitus; Doença crônica; Epidemiologia; Sistema Único de Saúde

ALIENAÇÃO PARENTAL E GUARDA COMPARTILHADA: AS CONTROVÉRSIAS DO AMOR

BRUNA GEISA ARAÚJO ANDRÉ; ; PROF.^a DR.^a FERNANDA DA SILVA BORGES

INTRODUÇÃO A Convenção sobre os Direitos da Criança e a Constituição Federal de 1988 são marcos importantes proteção de crianças e adolescentes, pois incluíram garantias e princípios que reforçaram a necessidade de proteção à criança no Código Civil de 2002, e, ainda, a criação do Estatuto da Criança e do adolescente. Apesar disso, foi possível verificar que os pais e até mesmo parentes, passaram a desenvolver comportamentos que deram surgimento ao fenômeno intitulado como Alienação Parental (AP), o que ensejou a criação de uma Lei específica (Lei 12.318/2010) que auxiliasse no combate a este mal. A maneira pela qual as crianças e adolescentes envolvidas em casos de AP são afetadas no aspecto psicossocial preocupava, por isso, houve a necessidade de aplicação da guarda compartilhada, após a criação da Lei 13.058/2014, visando diminuir as práticas de alienação. Ademais, houve ainda, a criação da Lei 13.431/2017, que faz menção ao fenômeno, classificando-a como uma forma de violência psicológica.

OBJETIVO *Compreender as causas, consequências e efeitos da Alienação Parental no Direito de Família. *Apresentar as diferenças entre a Alienação Parental e a Síndrome da Alienação Parental.

*Estudar os aspectos psicossociais e a aplicação da guarda compartilhada na tentativa de atenuar e findar a alienação. METODOLOGIA A metodologia utilizada na elaboração da pesquisa envolveu o método hipotético-dedutivo. Deste modo, foi utilizado o método de pesquisa bibliográfica, bem como o estudo de legislações e posicionamentos jurisprudenciais, com ênfase em doutrinas do Direito de Família. RESULTADOS Os resultados revelam que a guarda compartilhada nem sempre será o ideal e, portanto, nem sempre será o remédio para combater a Alienação Parental, pois em algumas situações a imposição dessa espécie de guarda poderá aumentar a prática do fenômeno. Assim, deve-se analisar caso a caso, com o apoio de uma equipe multidisciplinar, para que se tome a melhor decisão para a vida da criança. CONCLUSÃO

Apesar do esforço internacional e do Brasil na proteção da criança e do adolescente, foi necessário ainda, a criação de legislação específica diante do surgimento da Alienação Parental. Resta, evidente que os casos e questões de família são muito complicados, motivo pelo qual merecem extrema atenção, especialmente em casos em que crianças e adolescentes estejam diretamente envolvidos, como é o caso da Alienação Parental.

Alienação; Síndrome; Guarda; Compartilhada; Família.

Pavilhão Design: Circuito Goiânia - UFG

DANIELA MIRANDA ; Rosane Costa Badan

O design é uma atividade pouco compreendida e reconhecida no âmbito goiano, ainda que existam faculdades privadas e públicas formando profissionais na área. A proposta desse trabalho consiste em apresentar o planejamento de um evento de Design que foi idealizado para ser realizado em Goiânia, denominado Pavilhão Design: Circuito Goiânia-UFG, cuja ideia principal é desenvolver um circuito que ligue pontos históricos estratégicos da urbe aos Campus I e II da Universidade Federal de Goiás. O objetivo do projeto é desenvolver um evento que intui dar visibilidade à produção local e promover a atividade na cidade e região através de exposições de design em locais representativos da arquitetura moderna. O trabalho, em andamento, foi dividido em quatro partes, a saber: definição do projeto e do circuito, coleta e análise de dados, mapeamento e divulgação. Para efetivar essas etapas, buscou-se dados bibliográficos e documentais em impressos e eletrônicos, realizou-se registros fotográficos in loco e procurou-se apoio em uma empresa júnior de design para a criação da marca do evento. Os locais para as exposições contaram com critérios de seleção específicos, assim como os objetos que serão expostos e seus respectivos designers. Desse modo, a expectativa futura é ter a produção de Design local reconhecida pela comunidade goianiense e que o evento possa ser replicado nacionalmente, numa periodicidade anual ou bienal.

Palavras-Chave: Design; Evento; Circuito; Goiânia.

GRAVURA VISIONÁRIA: REPRESENTAÇÃO VISUAL DE ENTRE MUNDOS

FABIANA FRANCISCA SANTOS; MANOELA DOS ANJOS AFONSO RODRIGUES

Esta é uma pesquisa teórico-prática em artes visuais concentrada no campo da gravura. O objetivo desta investigação é observar as relações entre os processos de criação em gravura e os rituais sagrados vivenciados em minha educação espiritual no Santo Daime. A partir dos entrecruzamentos estabelecidos entre o ateliê de gravura e o espaço religioso e arte visionária, produzo uma série de gravuras utilizando técnicas como a xilogravura, a gravura em metal e a litografia. Com base no livro *Mulheres que correm com os lobos*, de Clarissa Pinkola Estés (1994), vinculo o campo da gravura ao arquétipo da Anciã/Bruxa chamada La Loba, la que sabe. Ao compreender a gravura também como um espaço sagrado e associado ao Santo Daime, ressignifico suas técnicas, procedimentos, materiais e resultados visuais. Assim, ofereço novos parâmetros para compreender a minha prática artística como entrelaçamento dos rituais da gravura com os rituais do Santo Daime. Na primeira parte deste trabalho, contextualizo a doutrina brasileira do Santo Daime fundada por Mestre Irineu Raimundo Serra: homem negro, maranhense, nascido em 15 de dezembro de 1890 e que recebeu e desenvolveu a doutrina junto à consagração da bebida cerimonial ayahuasca, rebatizada posteriormente como daime. Na segunda parte, apresento o campo da Arte Visionária que delimita as práticas artísticas realizadas a partir de estados não ordinários de consciência (ENOCs). Laurence Caruana (2013), escritor do Primeiro Manifesto da Arte Visionária, destaca a relevância dos artistas visionários uma vez que eles revelam imagens a partir de experiências como os sonhos lúcidos, transes e outros estados que fazem com que o invisível possa ter uma visibilidade por meio da arte. Na terceira parte deste estudo, apresento a minha produção artística em gravura, dando destaque ao papel poético das mirações (que são as visões provenientes dos efeitos do daime) na minha produção de imagens gráficas. Ao refletir sobre o papel das mirações nos meus processos de criação em gravura, estabeleço relações entre a gravura e o Santo Daime que me levam a criar uma nova compreensão da gravura como Gravura Visionária.

Gravura Visionária; Arte Visionária; Santo Daime.

PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA

FELIPE VELOSO DE PAULA; Luana Miranda Esper Kallas

Deparando-se com o panorama dos resíduos sólidos no Brasil, a situação mostra que a cada dia, os problemas com a disposição inadequada dos resíduos vêm aumentando, bem como a quantidade de lixo gerado todos os dias nos municípios. Em face dessa triste realidade este trabalho tem como objetivo propor e conduzir um novo modelo de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos que atenda as demandas na cidade de Goiânia e Região Metropolitana. A metodologia é uma pesquisa qualitativa com base documental, como dados censitários e quantitativos extraídos de bases oficiais, a saber: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Sistema Nacional de Informações em Saneamento (SNIS), no âmbito municipal, os Planos Diretores Municipais, Planos de Saneamento Básico e os Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. É notório que o atual modelo de coleta, transporte e destinação final dos resíduos não tem surtido efeito para a atual quantidade de produção de RSU. A falta de conscientização social, e a estagnação tecnológica especialmente no Brasil nos levaram a um fatídico colapso. O serviço, hoje oferecido pelos municípios passa por um grave momento econômico, pois muitos mesmo com os elevados repasses de verbas, afirmam ainda não possuir recursos suficientes para suprir as necessidades, despesas de operação e manutenção do serviço exigidas pela lei. Os modelos de gestão de resíduos que apresentaram resultados positivos, tinham em comum o planejamento eficiente e adequado para cada região. A opção de articular a educação e o meio ambiente se deve a uma série de motivos associados. Figura, em primeiro lugar, a importância da educação enquanto instrumento privilegiado de humanização, socialização e direcionamento social. (ARANHA, 1989; BRANDÃO, 1995b). Como resultado da pesquisa, foram elaboradas diretrizes para operacionalização do plano de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos na RMGO, dividindo-se em 3 escalas. Sendo Macro: RMGO/ Meso: Goiânia/ Micro: Região ou bairro. O Macro: implantação de consórcios intermunicipais, divisão de áreas operacionalização até a instalação de estações de transferência intermunicipais. O Meso: implantação de PEVs de acordo com índice de geração HAB/KM², implantação de estações de transbordo, implantação das Usinas de Triagem, divisão das áreas de operacionalização das usinas. E o Micro: Implantação de usina e PEVs na região noroeste de Goiânia

Palavras-chave: Gestão; Resíduos; Planejamento; Metropolitana

CITOTOXICIDADE E INTERFERÊNCIA NO CICLO CELULAR DE ANÁLOGOS A INIBIDORES DE MDM2-P53 EM CÉLULAS MURINAS DE MELANOMA E ADENOCARCINOMA MAMÁRIO

Flávia Barreto de Sousa; REZENDE, Manuela da Rocha Matos²; VELOZO-SÁ, Vivianne de Souza³; SILVEIRA- LACERDA, Elisângela de Paula⁴; MACHADO, Antônio Silva⁵; MENEGATTI, Ricardo⁶ ; Elisângela de Paula Silveira Lacerda

As doenças neoplásicas ocupam o segundo lugar de maior causa de mortes no mundo, ficando atrás apenas das doenças cardiovasculares. Os tratamentos para o câncer têm-se concentrado principalmente na quimioterapia, procedimento na qual são administrados medicamentos para a destruição das células que formam o tumor. Entretanto, estes fármacos não apresentam seletividade, atingindo tanto células tumorais quanto células saudáveis, o que explica os graves efeitos colaterais nos pacientes, corroborando para a busca de novos fármacos antineoplásicos com maior seletividade. Neste trabalho, foi realizada a triagem in vitro de três novos protótipos quimioterápicos análogos aos inibidores do complexo MDM2-p53, nomeados LQFM 222, LQFM 229 e LQFM 230. Este estudo teve como objetivo avaliar a eficácia, segurança e a interferência no ciclo celular dos três protótipos quimioterápicos frente às linhagens murinas de melanoma (B16F10) e adenocarcinoma mamário (TAE) e da linhagem saudável de fibroblasto murino (L929). Para tal, foi realizado o ensaio de citotoxicidade MTT, que indicou o composto LQFM 229 como mais citotóxico para a linhagem B16F10 e o composto LQFM 222 como mais citotóxico para a linhagem de TAE. Os compostos testados apresentaram potencial seletivo, com valores de Índice de Seletividade (IS) ≥ 2 , com exceção do composto LQFM 222 frente a linhagem B16F10 com IS

VESTÍGIOS ENTRE O PASSADO E O PRESENTE: JÓQUEI CLUBE DE GOIÁS ATRAVÉS DO OLHAR DE AUSÊNCIA E MEMÓRIA

FRANCIELE DE OLIVEIRA FRANCA RABELO; Glayson Arcanjo de Sampaio

O Jóquei Clube de Goiás é uma das maiores e mais antigas construções que a cidade de Goiânia possui. Fundado em 1938, foi espaço de lazer e sede de grandes eventos culturais e esportivos tendo se tornado forte símbolo arquitetônico e cultural da cidade. Oito décadas após sua fundação, com o passar do tempo e principalmente com a falta de manutenção e cuidados, o Jóquei se encontra abandonado, e seus espaços se assolando aos poucos. Os únicos vestígios que permaneceram foram as memórias do local, de forma física, em arquivos e fotografias.

O objetivo dessa pesquisa é investigar a respeito da utilização desse espaço, através de intervenções artísticas realizadas no local, fotografias e vídeos autorais de modo a questionar o sentido funcional e espacial dessa construção arquitetônica e abordar sobre a *„inexistência de vida“* que permanece atualmente, mas que de certa forma ainda subsiste uma forte carga de rastros e memórias oferecidas pelo ambiente.

No decorrer da investigação, foi necessário organizar as etapas dos processos realizados, como a pesquisa de campo para coleta de dados e arquivos fotográficos e documental referente ao Jóquei Clube, seguido pela abordagem teórica e histórica e desenvolvimento dos processos práticos e artísticos por meio da produção de fotografias e vídeos e da documentação encontrada. Bem como fez-se necessário refletir sobre o estado de conservação e projeção da memória e sobre o sentido daquilo que foi perdido, isso porque o Jóquei Clube foi um espaço de grandes aglomerações em seus anos de fama, mas que conseqüentemente com o passar do tempo, com o crescimento da cidade e as novas atividades e costumes da sociedade goianiense aos poucos foi sendo esquecido, para em seguida, com o enfrentamento de dívidas, danos a estrutura da construção e outros problemas entrar em situação de decadência, sendo hoje um grande espaço não utilizado na região central de Goiânia.

Essa atividade de intervenção no Jóquei vem da necessidade de construir um diálogo com os registros encontrados, abordando sobre a presença da memória, onde o resultado disso se apresenta através dos novos registros autorais produzidos, que conversam de acordo com o seu estado e função anterior de espaço cultural e de lazer que atualmente se encontra vazio, sendo assim perdendo o sentido pelo qual foi planejado e construído inicialmente.

Jóquei Clube de Goiás; Memória; Ausência; Esquecimento.

O consumo de cerveja no entorno do Campus Colemar Natal-UFG: uma etnografia do circuito dos jovens nos bares da região.

Gabriel; JANINE HELFST LEICHT COLLACO

Este texto apresenta práticas do consumo de cerveja no entorno da Universidade Federal de Goiás - Colemar Natal e Silva, correspondente ao trabalho desenvolvido entre 2018 e 2019 por meio do Programa de Institucional de Voluntariado em Iniciação Científica, com a orientação da Profa.Dra. Janine Collaço. A partir do método etnográfico, se analisou a prática de tomar bebidas alcoólicas nesses estabelecimentos e foram levantadas diversas questões correlacionadas ao consumo destas bebidas. Através do método etnográfico se pode identificar categorias relacionadas ao consumo de cerveja como: identidade, trajeto social, privado e público, dever e lazer, etc. Com o objetivo de apresentar valores relacionados a prática de consumo de cerveja. - cerveja, bar, consumo.

Federalismo e políticas redistributivas: os efeitos do programa de erradicação do trabalho infantil (PETI)

GABRIELA ALVES DOS SANTOS ROCHA MADEIRA, G. B.; Gabriel Bento Madeira

Das instituições políticas brasileiras, a divisão territorial é uma constante desde a independência, seja em províncias no Império ou em estados com o advento da República. Se o federalismo é uma constante, é somente nas cartas constitucionais de 1946 e 1988 que há explicitamente a função de se utilizar da instituição para corrigir desigualdades regionais. Nos últimos anos, há uma crescente discussão sobre a redistribuição de renda e desigualdade gerada entre os territórios. Decorreu-se então teorizar sobre as implicações do agravamento de desigualdades regionais utilizando como referência o nível de centralização das políticas, nos baseando no estudo de Marta Arretche (2010) sobre federalismo e igualdade territorial, e suas implicações sobre a redistribuição de recursos entre territórios tomando, para isso, o caso específico de uma política pública de redistribuição: o Programa de Erradicação do Trabalho Infantil. O objetivo é compreender como fatores exógenos à estrutura fiscal contribuem para a redistribuição de recursos de modo não uniforme entre as jurisdições. A hipótese fundamental recai sobre o efeito dos legados institucionais sobre os padrões de conflito redistributivo entre os entes federativos. Por essa razão, é essencial projetá-lo comparativamente em diferentes esferas da federação. A primeira fase do projeto exige a recolha de dados originais sobre as transferências da União para o combate ao trabalho infantil nos municípios identificando os principais fatores territoriais relacionados ao problemas das distorções redistributivas. Para a segunda fase do projeto, o foco está na criação, implementação e reformas do PETI. Nesse momento da pesquisa, é possível apontar que a transferência de renda para indivíduos formada por uma política social em que a arrecadação e o gasto são centralizados, não se traduz imediatamente em redistribuição de recursos entre territórios e, a centralização das políticas redistributivas podem contribuir para o crescimento da desigualdade territorial. Nesse sentido, a falta de cooperação e coordenação entre União e entes federados interferem na efetividade de políticas redistributivas. Cabe salientar que o trabalho está em andamento e esperamos a verificação completa das hipóteses.

Palavras-chave: desigualdade territorial; políticas públicas; trabalho infantil; transferência de renda

A representação da mulher na ginástica nas Revistas de Educação Física do Exército

GABRIELA FERREIRA MATTOS DA SILVEIRA ; Carolina Jubé

A ginástica do início do século XX destacava-se pelo seu caráter metódico e disciplinador, era considerada um meio para alcançar a saúde higiênica e eugênica, a harmonia estética e ainda era o método utilizado para o treinamento dos soldados para a guerra.. (SOARES, 2005). Em nossa sociedade, a mulher de 1930 tinha a imagem delicada, esbelta e frágil; suas decisões era, pré-estabelecidas pelos homens e ela era infantilizada (RAGO, 1985). Mas ela deveria se tornar ágil, companheira, responsável e capaz de enfrentar os desafios da vida moderna. Essas suas conquistas deveriam estar diretamente ligadas aos seus deveres domésticos (GOELLNER, 1999). O trabalho teve como objetivo analisar a representação da mulher na ginástica na Revista de Educação Física do Exército entre os anos de 1933 a 1960. O estudo foi realizado por meio de uma pesquisa historiográfica, para tanto, escolhemos como fonte a Revista de Educação Física do Exército, entre as décadas 1930 e 1960. A pesquisa encontra-se localizada nos estudos de História Cultural que segundo Chartier (1990, p. 16) "tem por principal objeto identificar o modo como em diferentes lugares e momentos uma determinada realidade social é construída e pensada". Como resultados de pesquisa encontramos 16 artigos no período localizado na década de 1930; 3 na década de 1940; 4 na década de 1950 e 1 na década de 1960. Dentre esses temos 16 artigos sobre a beleza feminina relacionada com a prática da ginástica. Ainda ganharam destaque 17 artigos que estavam relacionados à Cultura Physica feminina, sendo foi um dos temas mais presentes nos artigos analisados. Em todo o momento ficava explícito a necessidade do embelezamento do corpo dentro de seus atributos de feminilidade.. Relacionados à ginástica e a maternidade foram encontrados 8 artigos. Temos 3 artigos referentes à mulher e o exército, primeiramente como substituta do homem nos seus trabalhos e em 1950 realizando o início da preparação física para servir a pátria. Por fim, ao analisar a revista, identificamos o papel social ocupado pela mulher: a denominavam como um elemento importante para a modernização da nação, contudo, a beleza, harmonia e saúde, deveriam ser aspectos sempre presentes na

¿mulher moderna¿; ademais, jamais poderiam, se esquecer da maternidade, do marido e do lar. Diante de todos esses aspectos, a ginástica era vista como seu principal caminho para conquistar aquilo que lhe era proposto.

Palavras- chave: Ginástica; Mulher; Periódicos

O IMPACTO DA AUTOINTENÇÃO NA PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL DE MULHERES ACIMA DO PESO

HELOISA FERNANDA MARTINS DE SOUZA; Maria Clara D'Alcântara Pereira; Marília Bohnen de Barros ; Juliana da Cunha

Introdução: A autointenção é uma prática meditativa fundamentada no conceito de intenção, que é definido como um plano deliberado para praticar uma ação que levará a um resultado desejado. Trata-se de uma prática na qual o indivíduo intenciona pensamentos positivos a si mesmo, sem que haja a presença de um mediador. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é avaliar o impacto da autointenção na imagem corporal de mulheres acima do peso. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de intervenção do tipo ensaio clínico controlado em que cinquenta e três mulheres foram divididas aleatoriamente em dois grupos: autointenção e controle. Para o grupo autointenção foi disponibilizado um áudio com mensagens positivas, para ser escutado duas vezes ao dia. O tempo de intervenção foi de oito semanas. **Resultados:** Mudanças na percepção da imagem corporal foram observadas em 63,3% das participantes que receberam a autointenção, esses indivíduos passaram a enxergar a si mesmo com uma silhueta menor. **Conclusão:** A autointenção mostrou ser capaz de mudar a percepção da imagem corporal de mulheres com excesso de peso. Faz - se necessário que estudos com metodologias e público-alvo diferentes, assim como uma amostragem superior, sejam realizados, a fim de se obter resultados mais conclusivos.

Palavras-chave: meditação; imagem corporal; sobrepeso, obesidade.

A MULHER VIOLONISTA NA MUSICA POPULAR EM GOIÂNIA: DESAFIOS E CONQUISTAS DIANTE DA ATUAÇÃO PROFISSIONAL (1942 ¿ 2019)

ÍISIS KRISNA MARTINS E VIEIRA; Ísis Krisna; Flávia Maria Cruvinel

Ao longo da história da sociedade ocidental a música enquanto ferramenta social e objeto artístico, desde sua propagação até pouco tempo atrás, foi uma atividade predominantemente exercida por homens, assim como diversas atividades relacionadas às habilidades intelectuais às quais as mulheres eram, e ocasionalmente ainda são consideradas inaptas a desempenhar. É a partir do olhar falo narcísico (BOURDIEU, 2002) que o presente trabalho tem como objetivo discutir a presença da mulher violonista que atua no campo de produção da música popular na cidade de Goiânia, visto que se trata de uma cidade onde há o aumento da movimentação no circuito cultural. A partir das respostas obtidas nas entrevistas com as violonistas selecionadas para comentar sobre o meio em que atuam na música popular em Goiânia será feito o mapeamento dos locais de atuação destas violonistas, bem como os gêneros musicais mais trabalhados e exigidos no mercado, além dos tipos de ocasião que proporcionam a realização da música popular brasileira na capital goianiense. No caso desta pesquisa tratamos sobre os desafios enfrentados enquanto mulher violonista, assim como as múltiplas conquistas relativas à atuação da mulher neste campo cultural em Goiânia. O levantamento desta pesquisa se faz necessário para que haja o despertar da consciência social sobre as diferenças de tratamento entre o homem e a mulher no campo de trabalho cultural musical, levando ao aumento de oportunidades oferecidas exclusivamente para mulheres que atuarem profissionalmente nesta área.

Palavras chave: mulher violonista, gênero e música, atuação musical feminina, mulher na música popular.

A INCLUSÃO ESCOLAR E SOCIAL DO AUTISTA

JASMINE BORGES DE OLIVEIRA MENDES; Cleide Aparecida Carvalho Rodrigues

O presente trabalho foi resultado de uma busca por aperfeiçoamento na área da inclusão educacional, que acarretou na descoberta da necessidade de se pensar em autismo. Com o aumento da demanda de crianças com TEA (Transtorno do Espectro Autista), fez-se necessário falar mais sobre o processo de inclusão social e escolar desses sujeitos, e, observando as influências midiáticas, esse trabalho faz uma análise do blog *¿Lagarta vira Pupa¿*, que produz conteúdos relevantes sobre o autismo, incluindo temáticas sobre inclusão social e escolar. O objetivo deste trabalho é compreender a atual conjuntura inclusiva na qual está inserida o indivíduo autista, seja o meio escolar ou social, e, partindo disso, observar, pelas especificidades do espectro, se esses sujeitos têm tido suas necessidades contempladas pela sociedade como um todo. No que tange à legislação, este trabalho conta com uma gama de leis que amparam o processo de inclusão no Brasil. Esta pesquisa, como resultado de conclusão do curso de Pedagogia, visa um melhor conhecimento de todos sobre o autismo e suas subjetividades, para que assim, haja uma maior busca por preparo tanto da sociedade, quanto das escolas e profissionais da educação. Como base teórica, o trabalho conta com SALA, 2013; MANTOAN, 2003; MACHADO, 2012.

PALAVRAS- CHAVE: Inclusão; Autismo; Inclusão Social

QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, FÍSICO-QUÍMICA E PROPRIEDADE FUNCIONAL DE KOMBUCHAS COMERCIALIZADAS EM GOIÂNIA-GO

Julia Graciela Plaza de Oliveira; SOUZA, J.C.; SILVA, I.C.S.; NUNES, G. L.; RODRIGUES, C.A.P.; DIAS, T.; TETTE, Patrícia Amaral Souza

Introdução: Kombucha é uma bebida fermentada tradicionalmente consumida na Ásia. É preparada por meio da fermentação do chá preto ou verde adoçado, usando um grupo de leveduras e bactérias como inóculo. Os micro-organismos presentes na bebida desenvolvem uma película celulósica flutuante no líquido fermentado, onde permanecem incorporados. **Objetivo:** Analisar a qualidade microbiológica, o pH e a acidez de Kombuchas comercializadas em Goiânia. **Metodologia:** As amostras de Kombucha foram adquiridas no mercado consumidor de Goiânia - GO, sendo dez amostras, de cinco marcas diferentes e dois sabores cada. As análises para avaliação da qualidade microbiológica da Kombucha foram realizadas de acordo com o

¿Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods¿ (APHA, 2001). Foram analisadas bactérias lácticas, fungos filamentosos e não filamentosos, aeróbios mesófilos, coliformes totais e termotolerantes, e *Staphylococcus* sp. A determinação do pH e acidez foram realizadas de acordo com as Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz (1985). **Resultados:** Todas as amostras apresentaram crescimento de bactérias lácticas 90×10^3 UFC/mL, sendo que duas amostras apresentaram crescimento de fungos filamentosos, abaixo do intervalo de contagem. Houve o crescimento de colônias de aeróbios mesófilos em todas as amostras em um intervalo de 30×10^2 à $>70 \times 10^3$ UFC/mL. Não houve crescimento de coliformes totais e termotolerantes em nenhuma amostra e *Staphylococcus* sp cresceu em duas amostras abaixo do intervalo de contagem. O pH das amostras variou entre 2,3 a 3,1 e a acidez de 2,2 a 13,7%; entre elas, uma e sete amostras apresentaram valores de pH e acidez, respectivamente, inferiores aos preconizados na legislação. O baixo pH e alta acidez podem inibir o crescimento de micro-organismos patogênicos e favorecer a manutenção da qualidade microbiológica das bebidas.

Conclusão: As Kombuchas comercializadas em Goiânia apresentaram qualidade microbiológica e físico-química satisfatória. A população de bactérias lácticas detectada ficou abaixo do esperado para a bebida vir a ser denominada probiótica. Contudo, novos estudos são necessários para avaliar o potencial probiótico dos micro-organismos isolados.

PALAVRAS-CHAVES: Kombucha; composição química; qualidade microbiológica.

O COMPORTAMENTO DA BIOARQUITETURA CONFORME Á NORMA DE DESEMPENHO E A CARBON FOOTPRINT

JULIO CEZAR MACARIO; Neves, A. P. ; Macário, J. C. ; Mendes, S. R. S.

O cenário da construção civil atual é responsável pelos maiores impactos em âmbito social, econômico e ambiental. Tratando-se de parâmetros ambientais, observa-se que a engenharia civil gera cerca de 50% do CO₂ lançado na atmosfera, e quase metade da quantidade dos resíduos sólidos gerados no mundo. Por conseguinte, a população tem sentido de forma gradativa, as consequências geradas por esses impactos. Assim, aliado à tecnologia e ao conforto, a Bioarquitetura se apresenta como alternativa construtiva em prol da redução de custos e da emissão de poluentes. Tendo como objeto de estudo uma residência localizada em um condomínio em Goiânia, o presente trabalho tem por objetivo geral apontar a viabilidade das edificações que adotam técnicas construtivas sustentáveis. Para tanto, foram coletados dados de projetos e realizadas entrevistas a fim de identificar e analisar as metodologias construtivas empregadas, e ainda estudar o comportamento da edificação conforme à Norma de Desempenho. Também foi realizado o cálculo do Carbon Footprint orientado pelo Guia Metodológico para Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa na Construção Civil, com o objetivo de apontar o quão ecologicamente corretas são as metodologias sustentáveis adotadas, de forma que as metodologias de estudo utilizadas mostraram-se úteis e apontaram resultados satisfatórios quanto a viabilidade da Bioarquitetura.

FORMAÇÃO DOCENTE: O ensino de LIBRAS e a cultura surda.

LAURA BEATRIZ SILVA NEIVA; ; Rodrigues, Cleide Aparecida Carvalho

O presente trabalho é resultado de estudos e experiências com pessoas surdas. O público alvo pertence ao Centro de Atenção ao Surdo(CAS-Goiás), envolvendo interpretes e professores. Para compreender o ensino de LIBRAS na educação é preciso conhecer os sujeitos da comunidade surda e sua cultura. O objetivo deste trabalho é analisar a formação docente na relação do ensino de libras e cultura surda para pensar estratégias de adaptações para o ensino e aprendizagem que contemple os sujeitos da comunidade surda e sua cultura. De acordo com DECRETO Nº 5.626, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2005* LIBRAS se tornou disciplina curricular obrigatória nos cursos de licenciatura, fonoaudiologia e magistérios, nos níveis médio e superior. Com base nesta legislação e compreendendo a importância da difusão da LIBRAS como língua e cultura nos deparamos com a problemática da estruturação da disciplina Língua Brasileira de Sinais nos cursos de formação de professores. Esta pesquisa como resultado de conclusão do curso de Pedagogia tem em vista a organização de conteúdos a serem abordados, carga horaria e conteúdos pertinentes a preparação do profissional para atuação com o surdo. A análise da pesquisa se dará com base nos referenciais STROBEL,2009; MANTOAN,2003;PAIVA et al,2018; FREIRE,2008.

PALAVRAS-CHAVE: LIBRAS, Cultura Surda, Formação Docente.

* Acadêmica do Curso de Pedagogia UFG-laurabeatrizsilva16@gmail.com

* Professora Doutora do Curso de Pedagogia da Faculdade de Educação UFG- cleideacr@gmail.com

* Regulamenta a Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais - Libras, e o art. 18 da Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000.

Processos de Desenvolvimento Rural em Assentamentos da Reforma Agrária em Goiandira e Ipameri

Leonoura Katarina Santos ; ; CLAUDIO JOSE BERTAZZO

Este relatório apresenta as intervenções de Educação Socioambiental e Agroecológica no Ensino Básico no Município de Catalão (GO). A metodologia do projeto configura-se em pesquisas de cunho qualitativo, quantitativo, bibliográfica, experimental e de campo, com temas transversais entrecruzados juntamente com os saberes e conhecimentos geográficos. Operacionalizou-se aulas com temas de Sustentabilidade e Agroecologia na escola Instituto de Educação Matilde Margom Vaz, bem como, a elaboração de jogos didáticos para a mediação agroecológica no Ensino Básico, realização de minicursos no 4º CONPEEX da Regional Catalão e a construção da horta escolar no Instituto de Educação Matilde Margom Vaz. O projeto teve seu papel social junto à comunidade escolar e universitária. Como resultados percebeu-se o desenvolvimento de competências que geraram atitudes conscientes para a conservação e preservação da fauna e flora, solo, água e principalmente na qualidade de vida dos sujeitos e do meio ambiente.

Finalmente, espera-se que o impacto destas ações e formações se consolidem e ultrapassem o período de influência do contato entre o NEPEA e a comunidade escolar. - Agroecologia; Educação Socioambiental; Ensino.

PREVALÊNCIA DAS HEMOGLOBINOPATIAS IDENTIFICADAS PELO TESTE DO PEZINHO EM UM SERVIÇO DE REFERÊNCIA

LUCAS CAIXETA RODRIGUES; Isadora Cristina Mendes, Denise da Silva Pinheiro, Lilian Carla Carneiro, Jaime Custódio da Silva Filho, Tais Pires Terra Araújo, Flaviane Marcília Pedatella Jaime, Eliane Pereira dos Santos; Rosália Santos Amorim Jesuíno

Introdução: As hemoglobinopatias são doenças que afetam a produção, longevidade e função da molécula de hemoglobina (Hb). São bastante diversas no que diz respeito aos tipos e aos impactos causados na população (AZAR; WONG, 2017). Estão entre as doenças genéticas com maior incidência no mundo e são causadas por mutações que afetam genes que coordenam a síntese das cadeias globínicas da Hb, resultando na ausência ou redução da síntese (talassemia e persistência hereditária da hemoglobina fetal) ou alterações estruturais (hemoglobinopatia S, C, D e E, entre outras) (CARLOS et al., 2015). **Objetivos:** Estimar a prevalência das hemoglobinopatias identificadas pelo Serviço de Referência de Triagem Neonatal do Estado De Goiás (SRTN-GO). **Metodologia:** Estudo do tipo transversal, realizado por meio de dados obtidos de planilhas fornecidas pelo SRTN-GO. A análise dos dados foi feita a partir do número de recém-nascidos triados no SRTN-GO e do número de resultados alterados e confirmados para hemoglobinopatias no período de 2012 a 2016. Para análise de dados, os valores obtidos foram tabulados em planilha eletrônica do Microsoft Office Excel®. A prevalência (P) foi calculada dividindo-se o número total de recém-nascidos triados (RT) pelo número de resultados alterados confirmados (RC) no período avaliado ($P = RT/RC$) (NUNES et al., 2013). **Resultados:** No período de 2012 a 2016, um total de 369.917 recém-nascidos foram triados para hemoglobinopatias pelo SRTN ζ GO. A prevalência encontrada da doença foi de 1:1.535, correspondendo a 241 pacientes. Entre os tipos de hemoglobinopatias, a doença falciforme foi a mais prevalente (1:2.066), totalizando 179 crianças. O fenótipo FS (hemoglobina S e fetal) teve maior ocorrência no período de estudo (1:3.363), seguido pelo fenótipo FSC, que se refere a hemoglobina S, C e fetal (1:5.361). **Conclusão:** Conclui-se que a prevalência das hemoglobinopatias no serviço investigado mostrou-se mais elevada em relação à prevalência nacional, estimada em 1:3.129 pelo último levantamento da Sociedade Brasileira de Triagem Neonatal, realizado em 2002 (SBTN, 2002). Entre as hemoglobinopatias, a doença falciforme foi a mais prevalente (1:2.066).

Hemoglobinopatias; Triagem neonatal; Doença falciforme

ANÁLISE DE PRODUÇÃO DE CELULASES PARA FINS BIOTECNOLÓGICOS POR FUNGOS ISOLADOS DE SOLO DE CERRADO

Luiz Henrique Barbosa Pires ; Saulo José Linhares de Siqueira

O Cerrado é conhecido como um dos biomas mais ricos em biodiversidade do mundo. Acredita-se que esta biodiversidade também se refere às espécies de micro-organismo, em especial os fungos que são considerados decompositores da matéria orgânica presente no solo, sendo a celulose um dos seus principais componentes. A celulose é o principal composto presente nos vegetais, considerada o composto orgânico mais abundante da natureza. Pode-se observar grande interesse por parte do setor industrial na fermentação da celulose para a produção de etanol. O objetivo deste trabalho foi isolar fungos celulolíticos de cerrado da região de Palmeiras de Goiás. As coletas de solo foram realizadas em três diferentes pontos, sendo duas em dois lugares distintos da área experimental da UEG e outro na Fazenda Morro Agudo. Os fungos foram cultivados em tubos a temperatura ambiente em meios PPS+CMC e PPS+P (acrescidos com Ampicilina). A produção de celulases foi identificada por análise enzimáticas. Foram cultivados 3 formotipos diferentes, sendo 1 Soja UEG, 1 Sorgo UEG e 1 Morro Agudo. Dos três isolados cultivados em PPS+P não obtiveram produção de celulases. Já no meio PPS+CMC todos apresentaram atividade enzimática. Com base nos resultados pode-se observar que os isolados obtiveram crescimento em todos os meios de cultura, mais que no meio PPS+P não tiveram atividade enzimática e que no meio PPS+CMC os isolados obtiveram atividade enzimática.

O ENVELHECIMENTO GRADATIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA: DESEMPREGO E POLÍTICAS PÚBLICAS

MARCELO ALEXANDRE PAIVA DE SOUSA; Prof.^a Dr.^a Débora Ferreira da Cunha

Atualmente, o momento demográfico da população brasileira se caracteriza por baixas taxas de fecundidade, aumento de longevidade e urbanização acelerada; e a interação dessas transformações vem gerando um crescimento mais elevado da população idosa frente aos demais grupos etários. Esse fenômeno, chamado de envelhecimento populacional, se dá em detrimento da diminuição do peso da população jovem no total da população brasileira. A presença crescente de pessoas idosas na sociedade impõe o desafio de inserir o tema do envelhecimento populacional na formulação das políticas públicas e de implementações de ações de prevenção e cuidados às suas necessidades, subsidiando a organização de uma rede com capacidade para ofertar serviços e ações no âmbito da proteção social. A problemática deste trabalho baseia-se no fato do Brasil ser um país em processo de envelhecimento, tendo como objetivos, a verificação de como o Estado se preparou para uma inversão demográfica sem precedentes; a análise do impacto dessa inversão demográfica na esfera do desemprego entre os idosos; e, observar se há elaboração de políticas públicas macroeconômicas, de caráter não assistencialista, que visam à permanência ou inclusão/retorno do idoso no mercado de trabalho.

A pesquisa fundamentou-se primeiramente em revisões bibliográficas, partindo de obras clássicas sobre sociedade, economia e políticas sociais, evoluindo para conceitos mais contemporâneos, como o estudo dos estigmas de Erving Goffman. O estudo das obras seguiu uma ordem cronológica, de forma a permitir um melhor entendimento sobre a gradativa inversão demográfica no país e suas consequências. Através desses estudos, concluiu-se que a inversão da pirâmide demográfica brasileira decorre em consequência das inúmeras transformações sociais e políticas que vêm ocorrendo no país; que, cumulada com o avanço da tecnologia e da medicina (tanto preventiva, quanto curativa), promove uma maior longevidade do cidadão brasileiro. Quanto à sociedade, concluiu-se que o preconceito é um dos principais fatores que impede a reinserção do idoso, junto ao mercado de trabalho; visto sua atuação ser de forma velada. Quanto ao Estado, observou-se, que muitas das políticas públicas criadas em prol do idoso são, apenas, de caráter assistencialista; não atingindo de forma homogênea, os indivíduos que formam esse grupo social. Palavras-chave: Brasil; Desemprego; Envelhecimento; Políticas Públicas; Trabalho

MARCADORES ALIMENTARES COMO FATOR DE RISCO PARA O CÂNCER DE MAMA

**MARIA DAS GRAÇAS FREITAS DE CARVALHO; Maria Das Graças Freitas de Carvalho;
Cristina Camargo Pereira; Jordana Carolina Marques Godinho-Mota ; Karine Anusca
Martins**

Introdução: O câncer de mama é o câncer mais frequente entre as mulheres brasileiras. Embora a sobrevida tenha melhorado muito nos últimos anos, ainda é a primeira causa de morte por câncer entre as mulheres no mundo. A alimentação é fundamental tanto na prevenção quanto no tratamento da doença. Isso porque os alimentos possuem fatores quimiopreventivos, que atuam na proteção celular, e carcinogênicos que estimulam a carcinogênese. Dessa forma, conhecer a alimentação desses pacientes é fundamental para a melhoria do acompanhamento nutricional.

Objetivos: O presente estudo teve como objetivo determinar o fator de risco e proteção relacionado aos marcadores de consumo alimentar para a ocorrência de câncer de mama em mulheres. **Metodologia:** Estudo realizado em ambulatório de um hospital público de Goiânia, Goiás. Os dados foram coletados por meio de entrevista. A alimentação foi pesquisada por meio de marcadores de consumo alimentar, na forma da frequência semanal da ingestão de: saladas cruas; legumes e vegetais cozidos; frutas frescas ou suco de frutas; feijão; leite ou iogurte; Salgado frito ou salgadinho em pacote; hambúrgueres ou salsichas; bolachas; biscoitos recheados ou biscoitos doces; balas ou bombons e refrigerantes. Os dados foram tabulados no software Epi-Info®, em dupla digitação e a análise estatística realizada no programa STATA 12.0®. O odds ratio foi calculado com um intervalo de confiança de 95% na análise bivariada para verificar a associação das variáveis analisadas com a ocorrência de câncer de mama, com nível de significância de $p < 0,05$. **Resultados:** Participaram do estudo 90 mulheres recém-diagnosticadas com câncer de mama não metastático e 166 mulheres sem a doença. A média de idade dos participantes foi de 52,58 ($\pm 11,08$ anos), sem diferença entre os grupos, uma vez que a idade foi pareada. As mulheres que consumiram frituras 2 a 7 vezes na última semana apresentaram maior probabilidade de desenvolver câncer de mama quando comparadas às mulheres sem a doença. **Conclusão:** Os resultados para o consumo alimentar apontam que o consumo aumentado de frituras durante a semana é um fator de risco para a doença, porém o padrão geral de consumo alimentar e o estilo de vida podem exercer um papel fundamental nessa relação. Nesse contexto, a atenção nutricional é fundamental para a prevenção e tratamento do câncer de mama.

Palavras-chaves: Neoplasias da mama; Fatores de risco; Comportamento Alimentar

Uma análise qualitativa comparativa das interrupções de mandato presidencial na América Latina durante os anos 2010

MARIA LUIZA PEREIRA BARRETOS; JOAO CARLOS AMOROSO BOTELHO

O trabalho testa fatores presentes na literatura para explicar interrupções de mandato presidencial que têm ocorrido desde as redemocratizações na América Latina. Para isso, são enfocados os sete casos da década de 2010. Dos casos consumidos, os de Fernando Lugo no Paraguai (2012), Otto Pérez Molina na Guatemala (2015), Dilma Rousseff no Brasil (2016) e Pedro Pablo Kuczynski no Peru (2018) são analisados. Além disso, consideram-se três casos em que as interrupções não se consumiram, os dois de Michel Temer no Brasil (2017) e o de Jimmy Morales na Guatemala (2017). Independentemente do meio pelo qual houve a interrupção (destituição por via legislativa ou renúncia), os casos são, então, avaliados e confrontados com explicações identificadas na literatura, como atuação do Judiciário, conflito entre Executivo e Legislativo, crise econômica, escândalos de corrupção e manifestações de rua, por meio do método conhecido como Qualitative Comparative Analysis (QCA). Dessa forma, é possível testar combinações de fatores explicativos para os diferentes casos. - Crise presidencial, QCA, manifestações, escândalos, América Latina.

TENDÊNCIA DA TAXA DE INTERNAÇÃO POR HIPERTENSÃO ARTERIAL EM GOIÁS, 2008-2018

Mateus Henrique Guiotti Mazão Lima, Vanessa Alves Paraizo, Rafael Alves Guimarães

INTRODUÇÃO: a Hipertensão Arterial (HA) é um grave problema de saúde pública em países desenvolvidos e em desenvolvimento. A análise de tendência da taxa de internação por HA pode contribuir para planejamento e ações de saúde pública. **OBJETIVO:** Analisar a tendência da taxa de internação por HA em Goiás entre 2008 e 2018. **METODOLOGIA:** estudo ecológico de séries temporais que analisou a taxa de internação por HA em Goiás entre 2008 e 2018 em diferentes faixas etárias (20-39, 40-59, 60 anos ou mais). O número de casos de internação por HA (CID-10 I-10 – Hipertensão essencial) geral e por faixa etária foi obtido do Sistema de Informações Hospitalares (SIH-SUS) e os dados populacionais foram coletados do Instituto de Geografia e Estatística (IBGE). A taxa de internação foi calculada pela fórmula (número de internações por HA/população residente em Goiás) x10.000. Análise de tendência foi realizada pelo método de regressão de *Prais-Winstern* no programa STATA, versão 14.0. **RESULTADOS:** A taxa de internação geral por HA variou de 11,3 para 2,6/10 mil habitantes entre 2008 e 2018 com tendência decrescente no período (β : -0,92; IC 95%: xx; p-valor<0,001). A taxa de internação na faixa etária de 20-39 anos apresentou tendência significativamente decrescente (β : -0,29; p-valor<0,001), assim como a taxa de internação na faixa etária de 40-59 anos (β : -1,70; p-valor<0,001). Por fim, a taxa de internação na faixa etária de 60 anos apresentou tendência decrescente no período (β : -5,77; p-valor<0,001). **CONCLUSÃO:** Verificou-se tendência decrescente na taxa de internação por HA em todas as faixas etárias em Goiás de 2008 a 2018. Isso ocorre, principalmente, pelo aumento da cobertura da Estratégia Saúde da Família (ESF) no Estado nesse período.

PALAVRAS-CHAVE: Hipertensão arterial; estudos ecológicos; tendência.

Os Aspectos Educacionais e Educativos que os Festivais Culturais Independentes trazem para a Cidade de Goiânia

MATEUS REIS DE CARVALHO; Rubens Freitas Benevides

OBJETIVO GERAL Identificar o que são festivais culturais independentes de música ao vivo; definir os conceitos de educativo e educacional; constatar através de pesquisa etnográfica em um festival independente de música ao vivo quais são os aspectos educacionais e os aspectos educativos.

OBJETIVO ESPECÍFICO Identificar os festivais culturais independentes de música ao vivo na cidade de Goiânia; Constatar quais recebem algum tipo de incentivo para a produção do seu evento, seja esta por meio de leis de incentivo a cultura; Compreender o que são as leis de incentivo à cultura e quais os seus desdobramentos; Localizar através das músicas selecionadas quais são os aspectos educativos e educacionais que elas têm; Demonstrar por meio das várias performances em palco, auto-gestadas e espontâneas, quais são os aspectos educativo e educacionais que essas performances têm; Escrever planos de ensino e plano de aula através desta temática, com o auxílio da observação nos festivais culturais independentes, visando uma aproximação do currículo obrigatório à realidade dos alunos brasileiros; **METODOLOGIA** A metodologia aplicada neste trabalho foi dividida em duas partes, a primeira e muito necessária é levantamos do referencial bibliográfico, o segundo ato é composto por uma pesquisa de campo realizada durante os festivais, onde foi documentado a partir de uma etnografia por meio de fotos, vídeos, relatos e relatórios, tudo que há de educação não formal e informal nesses festivais, que pode ser desde o flyer de convite/publicidade do evento até as oficinas ofertadas pelos produtores, entre outros aspectos envolvidos em todo o universo dos festivais.

RESULTADOS A pesquisa que está colocada aqui para os parecerista se encontra em andamento, logo, não há possibilidade de colocar todos os resultados da pesquisa no entanto o que se espera da pesquisa é; A partir das fotos retiradas nos eventos ilustrar as diversas formas de educação não formal e informal; Analisar a através dos vídeos coletados, aspectos educacionais, educativos; Analisar através das performances aspectos educacionais e educativos. **CONCLUSÃO** Ao fim do campo pude perceber que há um riquíssimo material que pode e deve ser explorado pelos mais diversos pesquisadores, seja eles de qualquer área, pois o movimento humano é um movimento do educar-se, e para alguns pensadores da área da educação, como Vygotski, Piaget e Freire, existe formas de se educar e ser educado dentro da comunidade a qual se esta inserido.

Perfil sintomatológico do câncer de pulmão em Goiás.

Mateus Ribeiro Borges Cheung; LAURA ABI FAICAL BARROS; LUCAS DE FIGUEIREDO BARBOSA; DANIEL AGUIAR DE ARAÚJO; FABIO VAZ DA MOTA; Luciana Ximenes Salustiano

Introdução: O Câncer de pulmão é uma neoplasia agressiva, cujo diagnóstico é geralmente feito nos estágios avançados da doença. É o câncer que apresenta o maior índice de letalidade. O fator de risco mais relacionado a esse tipo de tumor é o tabagismo. Em 2010, foram atribuídas ao cigarro. 965.500 mortes por câncer de pulmão em todo o mundo. **Objetivos:** Verificar a apresentação sintomatológica do câncer de pulmão com o prognóstico dos pacientes do Hospital Araújo Jorge (HAJ), em Goiânia, Goiás.

Metodologia: Estudo Retrospectivo analítico com pacientes com diagnóstico histopatológico de carcinoma de pulmão e tratados no período de 2010 a 2016 no Hospital Araújo Jorge

Discussão: Entende-se que são pacientes, predominantemente do sexo masculino, em uma proporção comparativa com o sexo feminino de 1,5:1, tabagistas e na sexta década de vida principalmente, o que é compatível com os dados da literatura mundial.

Os sinais e sintomas do câncer de pulmão são muito variados, mesmo assim é importante enumerar, principalmente os mais precoces, por possibilitar um diagnóstico precoce e melhor prognóstico conseqüentemente. O principais sintomas referidos pelos pacientes do HAJ foram tosse, dispneia, dor torácica e dispneia. Nesse sentido, importante notar que os principais sintomas iniciais do câncer de pulmão de forma geral são tosse, dor e infecções respiratórias. O sintoma mais precoce foi a tosse (57,6%), mas apenas 7,5% dos doentes procuraram auxílio por causa desse sintoma. Contudo, os sintomas que levam o doença consulta são a hemoptise e a dor.(MARTINS, 2014) Nos carcinomas escamosos os sinais clínicos aparecem precocemente como tosses e hemoptise, por apresentar estes sintomas, havendo maior chances de ser diagnosticado nas fases iniciais (CAPELOZZI, 2001). A maior parte dos diagnósticos acontecem em estádios avançados de doença. 92 pacientes apresentaram neoplasia classificada clinicamente como grau III ou IV (50% do total), enquanto somente 40 casos foram classificados como estágio I ou II (21,73% do total).

Conclusão: É importante ficar atento a sintomatologia do câncer de pulmão, podendo ter sintomas inespecíficos. Considerando que, o diagnóstico precoce é a melhor forma de aumentar a sobrevida do paciente.

Palavras chave: Câncer, Tabagismo, Sintomas

APLICAÇÃO MOBILE PARA AUXÍLIO NA COLETA SELETIVA

MATHEUS OLIVEIRA DE MOURA; Matheus Oliveira de Moura ; Renan Rodrigues de Oliveira

O crescimento desenfreado na geração de materiais recicláveis e sua destinação final inadequada provoca impactos irreparáveis para o meio ambiente. Os programas de coleta seletiva porta a porta implantados em várias cidades são fundamentais para a diminuição da poluição gerada pelos materiais, como também o seu reaproveitamento.

No entanto, esse tipo de programa não é implantado em todos os bairros das cidades e não atendem da melhor forma possível os cidadãos. As principais dificuldades nestes programas se encontram na falta de conscientização da população e na dificuldade de percepção da aproximação do veículo coletor. Além do mais, a falta de pontualidade destes veículos desmotiva a entrega dos materiais recicláveis, considerando imprevisibilidade do momento em que o veículo passa em frente as residências dos cidadãos. O objetivo deste projeto é proporcionar uma relação eficiente entre veículos coletores e cidadãos na realização da coleta seletiva de porta a porta através de dispositivos móveis. O mesmo contribui com programas de coleta seletivas já existentes, para que mais materiais recicláveis possam ser destinados a locais adequados, aumentando a vida útil, e ao mesmo tempo beneficiar famílias em cooperativas de catadores. O desenvolvimento das aplicações móveis neste trabalho possibilita uma conexão em tempo real entre veículos de coleta e cidadãos. Por meio das notificações os cidadãos poderão se programar melhor na organização e entrega

de seus lixos recicláveis de acordos com suas capacidades e limitações. Para uma melhor percepção os cidadãos conseguirão visualizar e solicitar o veículo coletor, bem como conhecer os circuitos trafegados por estes na palma da mão. O sistema formado pelos aplicativos Usuário e Motorista auxilia diretamente em um melhor atendimento nos bairros onde programas de coleta seletiva de porta a porta atuam. Focado no processo de coleta, o sistema apresenta facilidade quanto ao uso, interface amigável e intuitiva, tornando a solicitação e atendimento de coleta funcional. Sua utilização também poderá conscientizar pessoas a mudarem seus hábitos quanto a segregação e descarte dos lixos recicláveis, colaborando com o meio ambiente.

OS EFEITOS DO USO DO MAPEAMENTO DO FLUXO DE VALOR NO SETOR DE LOGÍSTICA DE INDÚSTRIA DE REFRIGERANTES DE GRANDE PORTE

PEDRO AUGUSTO SOUZA RODRIGUES BORGES, T.M; SANTOS, E.L X.; Eder Luz Xavier dos Santos

O trabalho tem como objetivo analisar a aplicação do Mapeamento Fluxo de Valor, diagnosticar sua importância no processo produtivo de uma organização, por meio de um estudo de caso e entrevista não estruturada, com o intuito de fazer o levantamento de dados para apresentar a real eficácia desta ferramenta na produção. Na criação de um fluxograma, será relatado como ocorre o funcionamento do mapeamento fluxo de valor: quais valores ele agrega a empresa estudada; se é realmente compensatório implantá-lo; quais custos incidem na implementação dessa ferramenta. A metodologia será composta por estudo de caso e entrevista, que serão realizados em uma indústria de refrigerantes com os gestores de produção e logística, localizada na região metropolitana de Goiânia, para gerenciar esta ferramenta, no intuito de coletar as experiências presenciadas no cotidiano da produção. Com a aplicação desde questionário irá perceber a diferença entre antes e depois da implantação do mapeamento do fluxo de valor, as melhorias nos processos logísticos, tais como armazenamento, espaço, transporte e produção de bebidas, onde também trará algumas experiências que os entrevistados tem sobre essa nova maneira de gerir a área de logística de uma grande organização. Tem o intuito de apresentar os resultados e as dificuldades apresentadas para que fosse possível implantar a ferramenta e as melhorias que foram feitas.

FUNÇÕES E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE CALDAS NOVAS, CALDAS NOVAS, GO Análise dos benefícios para valoração ambiental

RAISSA DE LIMA COSTA ; Katia A. Kopp

A preocupação com o esgotamento dos recursos naturais tem conduzido os poderes públicos a se engajarem cada vez mais em políticas de proteção e conservação do patrimônio natural, nesse contexto mensurar economicamente uma unidade de conservação se torna uma importante ferramenta nas tomadas decisões que visam aprimorar a gestão do bem ambiental. Anteriormente a valoração é necessária realizar uma avaliação ecossistêmica minuciosa, ou seja, analisar as funções e serviços fornecidos por um determinado ambiente natural e sua relação com o bem-estar humano. Desse modo, por meio da coleta de dados (seguindo a declaração Prisma) foram realizadas buscas de publicações utilizando palavras-chaves específicas relacionadas ao Parque Estadual da Serra de Caldas Novas, todas as publicações duplicatas e/ou que fugiam ao tema biodiversidade foram excluídas. Assim foi elaborado uma tabela, sistematizando todas as 18 referências bibliográficas relacionadas a biodiversidade do PESCAN. A partir das publicações e com base em outros estudos similares foram elaborado tabelas com os serviços ecossistêmicos desempenhados pelo Parque (abastecimento, regulação, cultural e apoio) e suas funções associadas. Por último o estudo buscou valorar economicamente o Parque, seguindo o "Roteiro para valoração de benefícios econômicos e sociais das Unidades de Conservação" elaborado pela Fundação Grupo O Boticário de Proteção a Natureza (Young et al., (2015) que consiste em valorar os benefícios desempenhados por ele. O valor final obtido foi R\$ 4.734.709,46 mas esse valor pode ser ainda maior, pois alguns benefícios avaliados no roteiro não puderam ser valorados e outros não tiveram seus valores integralmente considerados.

A REFORMA EM ANDAMENTO: ANÁLISE DA POLÍTICA NACIONAL DE SAÚDE MENTAL ENQUANTO PROCESSO CONTÍNUO DE IMPLEMENTAÇÃO

ROGERIO DE PAULA VIEIRA MARQUES JUNIOR; ; FABIANA DA CUNHA SADDI

Este trabalho detém como tema a Reforma Psiquiátrica no Brasil que foi implementada através da Política Nacional de Saúde Mental, materializada pela Rede de Atenção Psicossocial (RAPS). A pesquisa mostrou-se capaz de construir um banco de dados qualitativos explicitando os desafios já identificados por outros autores podendo, assim, subsidiar as discussões e avaliações sobre a implementação desta política pública para, conseqüentemente, resolver problemas atuais e futuros. Nesse contexto, acadêmicos e profissionais de saúde mental são os principais beneficiários desta pesquisa. O objetivo é analisar a implementação da RAPS verificando a influência do estigma e da capacidade estatal em saúde mental nesse processo. Trata-se de uma pesquisa de cunho qualitativo realizada com a utilização da abordagem Qualitative Evidence Synthesis (QES) que reúne uma série de técnicas associadas com a revisão sistemática de evidências de estudos qualitativos em que a intenção é estabelecer um maior entendimento de questões muitas vezes de natureza sensível como nos casos de pesquisas sobre saúde pública. Foi empreendida uma análise documental de relatórios produzidos pelo Ministério da Saúde; análise dos arranjos institucionais existentes nas legislações referentes à saúde mental; e, sistematização de dados qualitativos através da extração de informações relevantes presentes na literatura de análise qualitativa. Dentre os resultados obtidos até o momento, é possível destacar a existência de problemas relacionados à identidade excludente e estigmatizada das pessoas com transtornos mentais e à distância existente entre os profissionais de saúde e os pacientes/familiares causada pela baixa participação social tendo em vista poucos mecanismos de democratização das instituições de saúde mental. Ressalta-se também problemas na preparação dos profissionais em saúde mental para administrar situações que implicam sofrimento mental e na estruturação dos Centros de Atenção Psicossocial que agregam diferentes níveis de atenção em uma só unidade. Destarte, a reforma psiquiátrica no Brasil foi parcialmente implementada tendo em vista as condições de uma implementação efetiva, principalmente aquelas propostas por Paul Sabatier e Daniel Mazmanian (1979).

Palavras-chave: Saúde Mental; Atenção Psicossocial; Capacidade Estatal; Estigma.

O SISTEMA DE JUSTIÇA BRASILEIRO À LUZ DA OBRA 'O PROCESSO' DE FRANZ KAFKA

Thais Prado Duarte ; Dra. Fernanda da Silva Borges

INTRODUÇÃO O ponto de partida dessa pesquisa foi a leitura da obra O Processo, de Franz Kafka. A obra faz uma crítica ao sistema de justiça de sua época, a partir de seu personagem Joseph K., um bancário que está sendo processado, mas que desconhece o motivo de sua acusação e o responsável pela mesma. Portanto, Joseph K. não vive sobre a égide de um Estado Democrático de Direito, fato este que pode mostrar-se, aparentemente, antagônico frente a realidade hodierna do Brasil, garantida pela Constituição Federal de 1988. Porém, percebe-se que a realidade do Sistema de Justiça Brasileiro pode ser pensada por meio de uma análise crítica da obra. Assim, esta pesquisa utilizou a obra de Kafka, a fim de discutir as dificuldades e desigualdades referentes às garantias constitucionais e ao acesso à justiça no âmbito do sistema judiciário brasileiro. **OBJETIVOS**

- Problematizar as condições do Sistema de Justiça do Brasil, a partir da obra O Processo, de Franz Kafka; Apresentar as garantias constitucionais processuais trazidas pela Constituição de 1988, além de analisar alguns casos de condenações controversas no Brasil;
- Discutir as questões relativas ao acesso à justiça no Brasil.

METODOLOGIA A pesquisa utilizou-se do método hipotético-dedutivo e dialético. Ademais, valeu-se da pesquisa bibliográfica, documental e legislativa, bem como da análise de estudo de casos.

RESULTADOS Constatou-se que há uma insuficiência de recursos financeiros no judiciário, o que resulta no diminuto número de juízes e funcionários de apoio, além da defasagem dos sistemas de informática e comunicação do poder público. Assim, aumenta-se a utilização de teses genéricas e mecânicas para casos similares, deixando-se de lado a aplicação jurídica específica ao caso concreto em evidência, violando, muitas vezes, as garantias processuais constitucionais. **CONCLUSÃO** Concluiu-se que as garantias constitucionais processuais enfrentam problemas de aplicação prática, o que coloca em risco a pacificação social e legitimidade democrática que se espera do processo. Logo, resta-se claro que o Sistema de Justiça Brasileiro ainda precisa avançar e que muitas das dificuldades de satisfação processual por parte dos envolvidos decorre do óbice de acesso à justiça. Portanto, o surrealismo Kafkiano não está a passos largos da realidade do Sistema de Justiça Brasileiro.

PALAVRAS-CHAVES: Sistema; Justiça; Brasileiro; Processo; Kafka.

O cotidiano das profissionais do sexo.

Vanessa Antonio da Silva ; Jordão Horta Nunes

:

A pesquisa tem o objetivo de analisar causas e efeitos do trabalho sexual. Também é esperado saber como é o cotidiano e identificar as opiniões das mulheres trabalhadoras dessa área, além dos motivos de escolha da ocupação. Procura-se analisar a organização do trabalho no setor e as formas indenitárias correlatas. O trabalho sexual é ocupação profissional no Brasil, porém na Europa esse tipo de trabalho é legalizado em alguns países como: Alemanha, França, Grécia, Reino Unido, Suíça e Países Baixo. Esses países têm políticas efetivas para essas trabalhadoras como prevenção e até mesmo incentivo ao turismo sexual. A metodologia da pesquisa será descritiva, com abordagem qualitativa. Serão utilizadas entrevistas semi estruturadas e a técnica de observação sistemática. Estudos mostram a importância de considerar as diferenças e semelhanças nas fases do desenvolvimento e identificação do trabalho sexual. O trabalho terá como foco um grupo de mulheres que se prostituem na região do setor Santa Luzia, localizado às margens da BR- 153, em Aparecida de Goiânia, GO. No entanto, no decorrer da pesquisa, pode realizar interpretações sobre outras modalidades de prostituição e categorias de profissionais do sexo existentes na cidade.

Palavra chave: trabalho sexual, Políticas Públicas e Mulheres

Avaliação do efeito antiartrítico da *Spiranthera odoratissima* A. St. Hill. em ratos

VITÓRIA KAROLINA BRANDÃO SOUZA; Dionys S. Almeida, Daiany Priscilla B. da Silva, Lorrane Kelle S. Moreira, Daniela B.M. Barbosa, José Realino de Paula, Elson A. Costa; Iziara Ferreira Florentino

Introdução A *Spiranthera odoratissima* é uma planta arbustiva nativa do Cerrado brasileiro e popularmente conhecida como manacá, suas folhas e raízes são utilizadas no tratamento de diversas afecções, como inflamações, reumatismo e problemas renais. Alguns estudos já evidenciaram as ações analgésica e anti-inflamatória do extrato das raízes e das folhas do manacá. **Objetivos** Evidenciar a atividade analgésica e anti-inflamatória do extrato hidrometanólico (EHM) das folhas da *Spiranthera odoratissima* (manacá) no modelo de artrite induzida por adjuvante completo de Freund (CFA) em ratos. **Metodologia** Foram utilizados ratos Wistar fêmeas, entre 180-250 gramas. O estudo seguiu os princípios internacionais para pesquisa envolvendo animais e o protocolo experimental foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Goiás (número 102/08). Os animais foram aclimatizados por 7 dias e após esse período eles foram imunizados com injeção intradérmica de 50 µL de CFA (0,5 mg/mL, *Mycobacterium butyricum*) na base da cauda e posteriormente receberam uma segunda injeção de CFA no joelho direito, visando uma monoartrite. No esquema experimental, os grupos de animais (n=6) foram tratados com veículo 5 mL/kg, EHM 75 mg/kg ou Dexametasona 1mg/kg, por via oral, 1 hora antes da injeção intra-articular de 50 µL de CFA e nos demais dias de experimento uma hora antes das mensurações. A avaliação da incapacitação foi realizada diariamente por 7 dias, através de um dispositivo, assim como a avaliação de edema articular. Posteriormente os animais foram submetidos à eutanásia e o líquido sinovial coletado para contagem de leucócitos. **Resultados** A administração intra-articular de CFA nos joelhos dos animais aumentou o tempo de elevação da pata, bem como o diâmetro da articulação. Quando comparado ao grupo veículo lesado, o tratamento com EHM 75 mg/kg 1 vez/dia promoveu uma redução progressiva e permanente do TEP (tempo de elevação da pata), a formação do edema também foi reduzida. Houve uma diminuição no número de leucócitos migrados para a cavidade sinovial. O controle positivo Dexametasona 1 mg/kg também reduziu o TEP e o edema articular e foi capaz de reduzir a migração celular em 81,3 %. **Conclusão** Os resultados obtidos evidenciam os efeitos antinociceptivo e anti-inflamatório de administrações do EHM das folhas de *Spiranthera odoratissima* no modelo crônico de artrite induzida por CFA em ratos.

Palavras- chaves:

Manacá; analgésico; anti-inflamatório.

ESPETÁCULO DA IMAGEM DE SI

WALLISON SANTOS; ; Juliano Ribeiro de Moraes

Desde o século passado, vivemos uma explosão da produção e do consumo de imagens. Com a revolução digital, esse consumo e produção aumentaram exponencialmente, ao ponto que os próprios consumidores também podem produzir imagens. Assim, somos impulsionados a realizar autorretratos com a facilidade de acesso à fotografia e a um veículo digital de publicação. A partir de uma pesquisa teórica sobre essa temática que abordo em meus trabalhos artísticos, elaboro um pensamento mais aprofundado sobre o contexto de hiperprodução de imagens que nos redireciona a também produzir mais imagens e lançá-las nos meios digitais. Investigo se a autorrepresentação digital é um processo de autonomia imagética ou se é oriunda de fatores contaminadores externos. O objetivo central que acompanha toda a pesquisa é o enriquecimento de minha produção artística. A pesquisa teórica é utilizada para elucidar estratégias de produções artísticas, sendo `A Sociedade do Espetáculo; de Guy Debord, a principal obra a ser estudada relacionada à temática trabalhada. Artistas como Andy Warhol e Cindy Sherman são estudados para pensar a arte diante desse contexto. O Instagram é a principal rede social na qual me coloco como espectador ativo, tentando vivenciar a produção e o consumo de selfies. A fotografia digital manipulada é a principal técnica artística para produzir os trabalhos visuais. O espetáculo é um momento da sociedade na qual capitalismo e imagem são indissociáveis. As redes sociais então surgem como um novo momento do espetáculo, com uma produção e consumo de imagens evoluídas exponencialmente, onde a facilidade de acesso à fotografia também estimula essa produção. Com a compreensão de que o espetáculo aliena as projeções imagéticas dos sujeitos, os desdobramentos que essa pesquisa proporciona são trabalhos plásticos com um teor de sátira, como uma estratégia de produção visual afim de profanar contra esse contexto espetacular que nos traz este local de ilusão e de falsa consciência.

Palavras-chave: selfie; arte; redes sociais; sociedade do espetáculo.

PRODUÇÃO TEXTUAL NO ENSINO MÉDIO: A PRÁTICA DO ENSINO DE REDAÇÃO

WILLIAM MOREIRA DA SILVA; Rosângela Aparecida Ribeiro Carreira

A produção textual é uma ferramenta fundamental para as mais diversas áreas do conhecimento. Profissionais brilhantes geralmente se apresentam como exímios falantes, mas diante de uma folha de papel em branco, grandes profissionais apresentam enormes dificuldades para transmitir eficazmente sua mensagem. Mesmo apresentando grande potencial, muitas pessoas acabam se colocando fora do mercado de trabalho ou tendo dificuldades até mesmo em situações comuns do cotidiano. Nas últimas décadas nota-se uma grande deficiência no processo de compreensão e produção de texto por parte dos alunos do ensino fundamental e médio. Grande parte dos alunos da fase final do ensino médio não conseguem produzir textos simples e essa dificuldade não pode ser superada sem a prática de produção textual pelos alunos. Diante desses fatos, o ensino de práticas de produção textual na escola, se torna cada vez mais desafiador e importante, pois as metodologias aplicadas precisam ter o intuito de ir além da sala de aula, entendendo que a produção textual não é uma prática que se restringe a escola, mas é um tipo de aprendizado que deve ser estendido a praticamente todas as etapas da vida. A discussão sobre a forma como o ensino da escrita na escola é um tema que requer extrema atenção, mas não parece estar sendo tão levada a sério como deveria, uma vez que se observa que esta questão tem sido tratada de uma maneira bastante reduzida, já que a produção textual, principalmente no ensino médio, é voltada quase que com exclusividade às exigências dos vestibulares (Enem). Para que possa ser realizada uma análise sobre a prática de produção textual na escola será feita a comparação com os documentos oficiais e com as orientações de estudiosos especialistas no ensino de redação com o que é realizado na escola para que se entenda de que forma a produção de textos tem sido abordada na escola em relação a estes documentos. Este trabalho se justifica pois o ensino de produção textual na escola é inquestionavelmente uma das questões que merecem maior atenção na vida escolar do aluno. Entretanto, na maioria das vezes, o tema não é desenvolvido de maneira a fazer com que o aluno entenda que a importância da produção textual deve ser tratada para além de uma mera disciplina escolar ou mais que um treinamento para concursos e vestibulares, fazendo que os alunos aprendem apenas uma mera repetição de modelos prontos que não levam a educando a perceber que a redação se enquadra em seu dia a dia.