

CONSULTA DE PROJETOS DE PESQUISA

Prof. Ana Paula de Araújo Moura

Curso: Direito

Ano: 2016

Título: A REALIDADE DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NA CIDADE MINEIROS-GO ENTRE OS ANOS 2005-2015

RESUMO:

A pesquisa “A violência contra a mulher no município de Mineiros-GO entre os anos 2005-2015” tem por escopo a investigação e análise de dados processuais concretos, julgados e/ou notificados, ocorridos no município de Mineiros dentre os anos 2005-2015, tendo em vista o procedimento tomado antes e depois da promulgação e vigência da Lei 11.340/2006 (Maria da Penha).

Prof. Ana Paula Faria Nogueira

Curso: Direito

Ano: 2016

Título: A criminalização da Homofobia

RESUMO:

Ao longo do tempo os homossexuais viveram á margem da sociedade, vítimas de todos os tipos de violência, sem qualquer atenção do Estado. Neste contexto, almeja-se, com o presente trabalho, tecer uma análise crítica acerca das políticas públicas de proteção a essa classe muitas vezes marginalizadas pela sociedade. Será realizada uma revisão do significado histórico e cultural da homossexualidade no Brasil e no Mundo. Em seguida, discute-se o conceito de homofobia, elencando-se as diferentes manifestações da mesma em nosso meio social entendida como uma espécie de discriminação. Pretende-se ainda, examinar como a homofobia tornou-se princípio fundamental das lutas pelos direitos LGBT. Por fim, são abordados os argumentos que legitimam a tutela penal, a partir de uma análise da dogmática jurídico constitucional sobre o tema; a necessidade, a efetividade e as possibilidades deste tipo de medida; os projetos de lei já existentes; e as diferentes críticas que buscam afastá-los.

Prof. Andrisley Joaquim da Silva

Ano: 2016

Curso: Engenharia Florestal

Título: PONTO DE MURCHA PERMANENTE EM ESPÉCIES DE Eucalyptus spp.

RESUMO:

Hoje em dia com o clima apresentando períodos de instabilidade principalmente pela falta de chuvas, este tipo de estudo vem para ajudar a produtores e técnicos a escolher o melhor material genético, a ser usado em regiões com escassez de chuvas ou com períodos de estiagem mais prolongados. A silvicultura tem por característica ocupar áreas de solos não agriculturáveis, estes que são de baixa fertilidade e possuem uma estrutura física muito arenosa, outro ponto levado em consideração neste estudo a relação solo pobre com planta em estresse hídrico. Assim chegamos nas variáveis que serão Neossolo Quartzarênico e Latossolo Vermelho usados no plantio de espécies de Eucalyptus clonados e material de semente, E. camaldulensis, C. Citriodora e os clonados Vm01 (E. urophylla x E. camaldulensis) I144 (E. urophylla espontâneo) 1528 super clone (E. urophylla x E. grandis) . Plantados em uma estufa com irrigação controlada em delineamento de blocos casualizado em um total de 60 mudas com irrigação normal por um mês, a partir do trigésimo dia havendo o corte da irrigação, avaliando assim a mais resistente a falta de água por meio de imagens de planta por planta até a murcha total.

Prof. Eleno Marques de Araujo

Curso: Direito

Ano: 2016

Título: LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO: uma abordagem filosófica

RESUMO:

É propósito desta pesquisa a questão da comunicação e da linguagem, a partir do ponto de vista de alguns teóricos como Houaiss (2001) e Ferreira (1986), bem como das reflexões filosóficas de Heráclito, Rousseau, Descartes e Eco que também escreveram sobre estes assuntos. A comunicação e a linguagem são atos, sobretudo, sociais e são compostos de uma rede de signos e símbolos que exigem entre o emissor e o receptor da mensagem, uma convenção pré-estabelecida. Assumiremos nesta pesquisa a condição de evolução das espécies, sem prejuízo para a teoria da criação. A ciência tem mostrado que tudo está em constante evolução, assim como já se posicionou o grande pesquisador francês Teilhard Chardin, no passado, que criação e evolução não se excluem. Neste sentido, assumir-se-á a linha de pensamento de Rousseau que supõe o começo da fala com articulações, gestos e sons idênticos aos dos animais, sobretudo em gralhas e macacos. Para Rousseau (1999) a origem da linguagem ocorreu em ilhas, dado a fator da vida transcorrer com muita proximidade das pessoas. Segundo Aristóteles, dado ao fator do estreito convívio como animais gregários, e/ou políticos, foi possível o desenvolvimento da linguagem. Na convivência, que também é ato social acontece tanto a particularização quanto a universalização do sujeito. Diante de um tu paradigmático [e universal] ao meu eu, me percebo como

particular frente ao universal que é distinto de mim, isto é, sou distinto de você que, neste caso, é o meu tu. A comunicação e a linguagem, por serem atos sociais implicam certo grau de relacionamento entre quem comunica e quem fala. Há quem afirme que animais como o papagaio, o guacho, as araras, os periquitos têm capacidade de comunicação/fala. Dessa forma, de nada adiantaria eu dizer a expressão 'a' se entre eu e o tu não houvesse tal convenção de que este signo traz em si determinado grau de significância, como por exemplo que ele é, neste caso, um artigo feminino e indica o significado de que a continuação da mensagem está relacionada com uma pessoa ou coisa que se grafa no também no feminino: [a escola, a moça, a esperança]. Para acontecer comunicação não basta repetir sons articulados como os emitidos por pássaros, macacos ou até mesmo o tal elefante asiático, uma vez que a linguagem pressupõe uma convenção entre o emissor e o receptor de signo e símbolos que implicam em uma significação pré-estabelecida.

Prof. Elisangela Maura Catarino

Curso: Psicologia

Ano: 2016

Título: DEPRESSÃO EM FOCO: Um olhar diferenciado para o adolescente

RESUMO:

A depressão constitui, atualmente, uma das principais preocupações de saúde pública conforme a OMS. Vários autores destacam que os estados depressivos estão aumentando e ocorrem cada vez mais cedo. De acordo com estudos Santana 2014 cita achados de prevalência de Jatobá e Bastos (2007), em 243 alunos verificou níveis expressivos de depressão em 59,9% deles desses 34,3% apresentaram ideação suicídio. Embora com esta relevância, tem sido pouco diagnosticada e poucos pacientes se beneficiam do tratamento. O atendimento adequado da depressão em adolescentes é realizado envolvendo, basicamente, o tratamento psicoterapêutico para casos mais leves e associação de psicoterapia e medicamentos para os casos mais graves. Nesse trabalho procura-se investigar como a depressão se apresenta em adolescentes em fase escolar, quais as implicações na vida e no rendimento acadêmico. O projeto pretende ser aplicado em uma escola piloto envolvendo professores, pais e os alunos em um processo contínuo de ajuda. O intuito melhorar a autoestima deste sujeito, e como consequência imediata melhor rendimento escolar.

Prof. Evandro Salvador Alves de Oliveira

Ano: 2016

Curso: Educação Física

Título: PESQUISA COM CRIANÇAS NA BRINQUEDOTECA UNIVERSITÁRIA: O GÊNERO E A SEXUALIDADE NAS BRINCADEIRAS DE FAZ DE CONTA

RESUMO:

A pesquisa, articulada com o projeto de extensão (intitulado **Brinquedoteca Universitária: a criança, o brincar e a produção de culturas (lúdicas)**) tem como objetivo principal compreender os significados que as crianças constroem sobre as relações de gênero e sexualidade, atravessados por discursos da cultura midiática, e como essa significação se faz presente em suas experiências com as brincadeiras de faz de conta, que demarcam modos de ser e relacionar-se no grupo de crianças em contextos educativos, como a Brinquedoteca Universitária. Tem-se, portanto, como objetivos específicos: a) analisar como as crianças compõem suas identidades de gênero e sexuais em meio às referências simbólicas disponíveis pela mídia: programas televisivos, músicas, revistas, anúncios publicitários, moda, brinquedos, sites da internet; b) compreender como compartilham informações, saberes e experiências, voltados às relações de gênero e à sexualidade, no grupo de pares; c) analisar os significados que as crianças atribuem ao corpo, à beleza, aos relacionamentos amorosos e de amizade, em suas falas, jogos e brincadeiras. Este projeto de pesquisa pretende, ainda, contemplar os discursos dos/as professores/as e outros/as profissionais da educação e os discursos das famílias. Para a análise dos discursos em torno dessa temática que abarca o universo infantil e adulto, que circulam na instituição educativa, como aportes teórico-metodológicos tem-se os conceitos de dialogismo e alteridade de Mikhail Bakhtin. O contexto da pesquisa será a Brinquedoteca da UNIFIMES, que, por meio do projeto de extensão, receberá crianças da pré-escola, de 4 a 6 anos. Pretende-se realizar a pesquisa com as pessoas que fazem parte da instituição: crianças e professores/as. Como recursos metodológicos, pretende-se realizar observações participante nas brincadeiras de faz de conta das crianças, acompanhadas de diário de campo e gravador de voz; entrevistas não diretivas com os/as professores/as; e intervenções junto à equipe de professores/as e às famílias das crianças a partir de questões relacionadas ao tema central da pesquisa. Busca-se, com esta pesquisa, contribuir para o debate da cultura contemporânea sobre a infância, suas brincadeiras e suas relações que ocorre com o outro, sobretudo no âmbito da educação de crianças e da formação de professores, uma vez que temas, como sexualidade, relações de gênero e corpo infantil (no faz de conta), possuem ainda pouca ressonância na área devido ao seu forte silenciamento, compreendido, muitas vezes, como tabu.

Prof. Gyovanna Borges Martins

Curso: Direito

Ano: 2016

**Título: IDENTIFICANDO A POPULAÇÃO CARCERÁRIA DE MINEIROS
RESUMO**

O presente projeto tem por objeto traçar o perfil sociodemográfico da população carcerária de Mineiros. Tal ideia partiu da necessidade de se ter dados concretos

e exatos acerca deste número, uma vez que o nem o próprio Tribunal de Justiça dispõe destes dados com exatidão. Essa situação de total ou parcial desconhecimento da definição dos presos causa certa estranheza, considerando que em pesquisa realizada pelo Conselho Nacional de Justiça, o Brasil ocupa a quarta posição em relação a maior população carcerária do mundo. A coleta de dados será feita mediante preenchimento de formulários, com informações extraídas diretamente da Vara Criminal e Execuções Penais da comarca de Mineiros, devendo constar além de informações pessoais, a situação prisional de cada, tipo de prisão, quantum da pena. Com isso, busca-se muito mais que simplesmente considerar o preso um número, mas de fato conhece-lo sejam por dados físicos, ou sociais.

Prof. Irodina de Fátima Silva

Curso: Pedagogia

Ano: 2016

Título: Banco de Dados da Educação em Mineiros: Educação Básica e Superior no ano de 2015

RESUMO

Este projeto tem o objetivo de criar um banco de dados com informações sobre a Educação de Mineiros, do ano de 2014 e 2015. O banco de dados será organizado por categorias, a saber; (I) Sistema Municipal de Ensino; (II) Sistema Estadual de Ensino; (III) Sistema Federal de Ensino; e (IV) Ensino Profissionalizante – LIONS, SENAI, SENAC e o SESI/SNA. Apesar da proposta de criação do banco de dados incluírem todas essas categorias da Educação em Mineiros, a presente pesquisa se propõe, inicialmente, trabalhar com os dados do Sistema Municipal de Ensino. Posteriormente e, gradativamente, com inserção de outros pesquisadores as demais categorias serão contempladas. Essa pesquisa é relevante por possibilitar uma fonte de dados atualizada da Educação de Mineiros, podendo, assim, contribuir com o desenvolvimento de novos estudos, publicações e, conseqüentemente, avanços no debate sobre a educação desse município, além disso, poderá subsidiar a atualização do plano municipal, estadual e plurianual de educação. A presente pesquisa é uma investigação empírica de um sistema de ensino em construção e pode ser classificada com um estudo de caso, considerando-se que se enquadra como estudo de caso educacional. Trata-se uma pesquisa que propõe o estudo das especificidades educacionais de um município, Mineiros, que, passou como todos os municípios no contexto pós-LDB, na condição de ente federado, assumiu a responsabilidade da organização e gestão da educação infantil e do ensino fundamental. Haja vista que, ainda não existe a disponibilidade de um banco de dados da educação desse município, isso, conseqüentemente dificulta a realização de atividades/pesquisa que demandam essas informações, considerando esse aspecto, é pertinente construir e alimentar um banco de dados com informações da Educação dessa localidade

Prof. Joaquim Júlio de Almeida Júnior

Curso: Agronomia

Ano: 2016

**Título: CULTIVO DO AMENDOIM PRETO COM DIFERENTES POPULAÇÕES
RESUMO**

O amendoim *Arachis hypogaea* L. é uma das principais oleaginosas cultivadas no Brasil, porém a população ideal do amendoim preto por hectare e um dos entraves para o aumento da produtividade, segurança e lucratividade nesta cultura. O trabalho foi realizado com os objetivos de avaliar cinco populações de planta por hectare, com o uso de genótipos de amendoim de hábito de crescimento ereto e o potencial produtivo de genótipos de amendoim de cor preta. O delineamento experimental será em blocos casualizados em esquema fatorial 1x5 e quatro repetições. Cada parcela experimental será constituída de sete linhas de amendoim preto, ocupará uma área de 63 m² (20 m x 3,15 m) e espaçamento entre linha de 0,45 m e com um carreador de 2m central para manobra das máquinas. Os tratamentos serão constituídos por semeadura: em linhas simples espaçadas de 0,45m e por cinco populações de plantas: 40.000; 50.000; 60.000; 70.000 e 80.000 plantas ha⁻¹. Serão avaliadas as produtividades de grãos, as características agrônomicas da cultura, a cobertura do solo e os custos de produção. Os resultados serão analisados efetuando-se a análise de variância e teste de Tukey a 5 % de probabilidade para a comparação de médias.

Prof. Joaquim Júlio de Almeida Júnior

Curso: Agronomia

Ano: 2016

**Título: MILHO EM PLANTIO DIRETO: ARRANJOS ESPACIAIS E
DENSIDADES POPULACIONAIS**

RESUMO:

A interceptação da radiação fotossinteticamente é ativada pelas plantas e exerce grande influência sobre o seu desempenho quando outros fatores são favoráveis. A eficiência de utilização da radiação solar a campo pode ser melhorada com melhores arranjos entre plantas. A escolha desse arranjo é influenciada pelo cultivar, forma de uso do milho pelo produtor, nível tecnológico, época de semeadura e comprimento da estação de crescimento. A utilização de híbridos cada vez mais produtivos faz com que alguns fatores do manejo limitem a expressão do potencial da cultura. O espaçamento tradicionalmente utilizado tem variado entre 0,45 e 0,9 m fazendo com que a concorrência, dentro da linha, limite o uso de densidades mais elevadas, para espaçamentos maiores. Isso também tem provocado grande interferência de plantas daninhas que são favorecidas pela distância das entrelinhas, aumentando a competição por nutrientes, água e luz, forçando a utilização de herbicidas que em muitos casos

tem baixa eficiência e são altamente fitotóxicos e aumentando o custo de produção. A escolha adequada do arranjo espacial entre as plantas pode aumentar a interceptação da radiação, a eficiência de seu uso e a produtividade de grãos na cultura, por influenciar o índice de área foliar, ângulo da folha e a distribuição de folhas no dossel. Este conjunto de fatores tem induzido os produtores a utilizar menores espaçamentos e maiores densidades. A escolha do arranjo de plantas adequado é uma prática de manejo importante para maximizar a exploração dos recursos e insumos responsáveis pela produtividade da cultura do milho. O projeto tem como objetivo estudar o desempenho técnico e econômico da cultura do milho em diferentes arranjos espaciais de plantas, para diferentes populações de milho em plantio direto, em região de alta altitude sob irrigação por aspersão, na safra de outono e verão. Para o desenvolvimento do projeto será instalado um ensaio. O experimento será conduzido no ano agrícola de 2014/2015 na área experimental da FELEOS – Fazenda Experimental “Luis Eduardo de Oliveira Salles”, localizada no município de Mineiros (GO), apresentando como coordenadas geográficas aproximadas, 17° 58’S de latitude e 45°22’W de longitude e com 845 m de altitude, aproximadamente, em um **Neossolo Quartzarênico** e de textura arenosa. O experimento será conduzido no sistema de blocos, devido à necessidade de semeadura mecanizada. Os tratamentos se constituirão de diferentes populações de plantas, semeadas no sentido cruzado ou linhas paralelas ambas com espaçamento de 0,45m. O delineamento experimental será em blocos casualizados em esquema fatorial 2x5e quatro repetições. Cada parcela ocupará uma área de 63 m² (20 m x 3,15 m) e espaçamento entre linha de 0,45 m. Os tratamentos serão constituídos por duas formas de semeadura: em linhas simples espaçadas de 0,45m e em linhas cruzadas espaçadas de 0,45m e por cinco populações de plantas: 40.000; 50.000; 60.000; 70.000 e 80.000 plantas ha⁻¹. Serão avaliadas as produtividades de grãos, as características agrônômicas da cultura, a cobertura do solo e os custos de produção. Os resultados serão analisados efetuando-se a análise de variância e teste de Tukey a 5 % de probabilidade para a comparação de médias.

Prof. José Humberto Rodrigues dos Anjos

Curso: Direito

Ano: 2016

Título Patriarcalismo e Machismo: história e enfrentamentos da Lei Maria Penha

RESUMO

Por um longo tempo os discursos de poder patriarcal e de cunho machista e misógino foram difundidos entre os três principais pilares da construção do pensamento social, compostos sobretudo pela família (célula vital), religião (célula ética) e escola (célula formativa). No entanto, com a evolução do ser humano e com a popularização da ciência e da Universidade, assistimos desde o final da década de 80 um crescimento significativo das lutas feministas e humanitárias a favor da desconstrução de um ideário de submissão e de

pertença da mulher como objeto do homem. Mesmo assim, após tantos avanços, ainda há uma persistência na desvalorização da mulher, marcada sobretudo, pela violência e banalização do elemento feminino na sociedade contemporânea. Este projeto de pesquisa, portanto, visa estudar os enfrentamentos históricos da luta das mulheres, bem como das persistências da violência e instauração da Lei 11.340/2006, cognominada Lei Maria da Penha. O objetivo deste trabalho é analisar o trajeto histórico das lutas femininas, bem como de que forma a legislação vigente colaborou para a sororidade e para o empoderamento feminino, logo esta análise não é puramente documental, mas contempla também os discursos traçados pelos indivíduos. Para qualificar os resultados desta pesquisa, buscou-se as premissas da pesquisa qualitativa, que visa a interpretação dos fenômenos sociais, bem como das suas ressonâncias nos indivíduos e na sociedade. Para tanto, o estudo será de cunho bibliográfico, centrando-se na fortuna crítica recolhida até o momento, principalmente nos estudos de Brasil (2014), Hannah Arendt (1994), Stela Valéria Soares de Farias Cavalcanti (2007), Maria Berenice Dias (2007), Pierre Bourdieu (2005), Porto (2007) dentre outros que abarcam estudos da dominação masculina e da violência contra a mulher.

Prof. José Humberto Rodrigues dos Anjos

Curso: Direito

Ano: 2016

Título Identidades em (des) construção: perfil ideológico do acadêmico ingressante e concluinte no Curso de Direito de um Centro Universitário X em Goiás.

RESUMO

A escolha da profissão é um momento muito importante na vida de qualquer pessoa, sobretudo nestes tempos, em que a pressão pela “profissão dos sonhos” é alimentada pela cobrança familiar e social. Após passar, muitas vezes, por um processo frustrante e longo que vai desde os tradicionais vestibulares, até o mais moderno Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, o aluno, agora acadêmico, acaba entrando em um curso superior, e se depara com uma infinidade de novidades, que na maioria das vezes vai de desencontro com sua realidade ideológica. Seja a liberdade de escolher permanecer na sala de aula, ou mesmo no protagonismo da construção de seu próprio ensino, o acadêmico invariavelmente tem contato com um universo novo, cheio de (des) construções e que promove entre outras coisas a edificação da ciência em detrimento ao senso comum. Este projeto, tem portanto, o objetivo de traçar o perfil ideológico do acadêmico ingressante e concluinte do curso de Direito de um Centro Universitário, afim de analisar, quais são as possíveis contribuições que este oferece para a (des) construção de ideologias durante o processo de formação dos acadêmicos. Para o alcance de tal intento, recorre-se aos procedimentos técnicos próprios da pesquisa de campo, em que serão pesquisados durante o ano de 2016 duas turmas ingressantes e uma turma concluinte de um curso de Direito. Para a obtenção dos dados, serão utilizados como técnica de pesquisa, a observação direta extensiva, que será efetivada pelo uso de questionários abertos e fechados/dicotômicos. Como base teórica para este trabalho, serão

buscados os estudos de Finatti (2007), Hall (2003), Silva (2000), Souza (1999), Zago (2006) dentre outros que contemplem as linhas de discussão: identidade do estudante/acadêmico e sua formação ideológica.

Prof. Katya Bonfim Ataides Smiljanic

Curso: Agronomia

Ano: 2016

Título: Anatomia e ultra-estrutura de plantas nativas do cerrado e as cultivadas no banco de multiplicação de hortaliças não-convencionais na Fazenda Experimental Prof. Luiz Eduardo de Oliveira Sales do Centro Universitário de Mineiros - GO.

RESUMO

Esta proposta solicita a continuidade do desenvolvimento da pesquisa em botânica aplicada que está vinculada ao Núcleo de Estudo e Pesquisa em Agroecologia e se propõe a estudar a anatomia de espécies nativas do cerrado e de espécies plantadas no banco de multiplicação de hortaliças não-convencionais. Durante o ano de 2014 e 2015 foram estudadas quatro espécies das quais geraram informações que foram publicadas na IX e X Semana Universitária e VIII e IX Encontro de Iniciação Científica. Tal banco de multiplicação foi implantado em parceria com a EMBRAPA hortaliças e a EMATER e tem por meta disponibilizar os materiais botânicos para os agricultores familiares da região bem como orientar sobre tratos culturais. Em outra vertente, o banco de multiplicação também recebe materiais botânicos que precisam ser estudados, resgatando traços culturais sobre os vegetais que serão multiplicados para serem trocados por ocasião da festa da semente.

Prof. Luiz Leonardo Ferreira

Curso: Agronomia

Ano: 2016

Título: ECOFISIOLOGIA DO FEIJOEIRO COMUM EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE BIOATIVADOR

RESUMO:

Apesar de apresentar destaque na produção mundial de feijão, a produtividade brasileira é considerada baixa. Assim, com intuito de elevar essa produtividade, novas tecnologias vêm sendo desenvolvidas e testadas. Os bioativadores são substâncias naturais de origem vegetal que possuem ações semelhantes aos principais reguladores vegetais, O presente estudo terá por objetivo avaliar os efeitos da aplicação do Biozyme[®] TF sobre as características agronômicas e componentes de produção do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris*), em diferentes estágios fenológicos. O estudo será conduzido na Fazenda Experimental Luiz Eduardo de Oliveira Sales, no município de Mineiros-GO. O delineamento utilizado será o de blocos casualizados em esquema fatorial 3 x 5,

com quatro repetições. Os tratamentos empregados no ensaio serão constituídos de três estágios fenológicos (V3, V5 e R6) do cultivar carioca e cinco doses de Byozime[®], (0, 200, 400, 600 e 700 mL ha⁻¹). Os resultados serão submetidos à análise de variância, a comparação de médias será feita pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. A descrição das variáveis será realizada em função das doses de Byozime[®] nos três estágios fenológicos, realizando-se a regressão polinomial testando-se os modelos lineares, quadráticos e, sendo escolhidos os modelos significativos e que apresentaram o maior valor de correlação com as medias, observando-se a significância do teste F. Como prática constante e extremamente necessária, o uso de reguladores de crescimento é fator de garantia à produtividade, assim, é almejado resultados que nos possibilitem recomendar o número de aplicações adequadas de Biozyme[®] TF de forma a aumentar a melhorar o rendimento agrônômico e a produtividade do feijoeiro. Mais que obstatante, a maior contribuição do trabalho é ser constituinte de uma ferramenta de decisão para produtores, técnicos e engenheiros que busquem os melhores resultados de colheita em ecossistemas distintos.

Prof. Marcelo Máximo Purificação

Curso: Pedagogia

Ano: 2016

Título: O papel da identidade cultural, nos cursos de formação de professores na UNIFIMES – Brasil e da Escola Superior de Educação de Coimbra – ESEC/Portugal.

RESUMO:

A presente pesquisa cujo título é “o papel da identidade cultural, nos cursos de formação de professores no Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES – Brasil e da Escola Superior de Educação de Coimbra – ESEC/Portugal.” Faz parte do processo de internacionalização institucional firmado a partir do pós-doutorado do pesquisador responsável, já em desenvolvimento e da expectativa de criação dos Programas de Mestrados próprios da UNIFIMES. A partir desse edital, integra ao eixo temático de Pesquisa da UNIFIMES “Educação, saúde e desenvolvimento regional” e será desenvolvida dentro Núcleo de Estudo e Pesquisa Multidisciplinar – NEPEM, na linha de pesquisa “Processos educativos”. Tem por objetivos: analisar se a prática pedagógica docente pode ser considerada um elemento mediador no processo de construção da identidade cultural dos estudantes dos cursos de licenciaturas (Pedagogia, Educação Física e Psicologia) da UNIFIMES – Brasil e dos cursos da ESEC - Portugal; verificar de que forma a diversidade cultural é trabalhada pelo professor nos programas de formação docente e identificar quais são os conteúdos da cultura que perpassam o currículo das duas instituições influenciando na formação dos futuros professores. Como problema e questionamento de pesquisa, propomos responder: de que forma a prática pedagógica docente funciona como mediadora no processo de construção da

identidade cultural dos estudantes envolvidos, na perspectiva de romper com práticas pedagógicas e com conteúdos curriculares que privilegiam determinadas identidades em detrimento de outras? Como percurso metodológico desenvolveremos será a pesquisa documental seguida da abordagem dialética, onde utilizaremos como instrumentos de pesquisa o questionário e a entrevista semiestruturada, aplicados aos docentes e discentes. O aparato teórico que sustentará a presente pesquisa perpassará por teóricos brasileiros e portugueses no intuito de uma melhor fundamentação sobre a temática e realidades investigadas. São eles: Alarcão (1998); Hall (2001); Freire (1996); Nóvoa (1991); Silva (2000) e Woodward (2000). Como conclusão parcial, compreendemos que a diversidade e pluralidade cultural, poderão ser consideradas mola mestra para o processo de (re) construção da identidade cultural dos discentes que integram o programa de formação de professores da UNIFIMES e da ESEC.

Prof. Maxlei Vinícius Cândido de Freitas

Curso: Engenharia Civil

Ano: 2016

Título: Aprendendo a Matemática

RESUMO:

Devido ao alto índice de reprovação apresentado por alunos, na disciplina de Matemática, em diversas instituições de ensino, em especial do Ensino Médio, buscamos com este projeto analisar o desempenho apresentado por alunos expostos ao reforço escolar, durante a realização do Projeto de Extensão: “Aprendendo Matemática”. Os dados obtidos durante o processo de ensino e aprendizagem decorrentes do projeto de extensão citado, sustentado nas concepções teóricas de Freire (2002) e Perrenoud (2000) nos permitirá traçar estratégias de ensino que possibilite ao aluno um desenvolvimento do raciocínio lógico, assim como capacidade de resolver situações problema. Almejamos, ao final da realização desta pesquisa, verificar os índices aprovativos na disciplina de Matemática no Ensino Médio.

Prof. Sandra Mara D’avila Sandri

Curso: DIREITO

Ano: 2016

Título: “MANUAL DOS DIREITOS ESPECIAIS DOS PACIENTES COM CÂNCER: UM CAMINHO PARA A DIGNIDADE. ”

RESUMO:

O projeto “MANUAL DOS DIREITOS ESPECIAIS DOS PACIENTES COM CÂNCER: UM CAMINHO PARA A DIGNIDADE. ”, propõem realizar uma pesquisa em todo ordenamento jurídico e construir um manual concentrando todos os Direitos Especiais destinados á pacientes com câncer e suas famílias,

e os caminhos de acesso aos direitos. A construção do Manual será realizada pelos acadêmicos participantes do projeto, que farão a pesquisa, e a produção do material, sob as orientações da professora coordenadora do projeto. Espera-se com o Manual oferecer informações imprescindíveis às pessoas que convivem ou são pacientes de câncer e a comunidade em geral, na efetivação de seus direitos e levando a UNIFIMES até a comunidade mineirense cumprindo sua vocação de cidadania.

Prof. Selizângela Pereira de Rezende

Curso: Engenharia Florestal

Ano: 2016

Título Impacto do Uso de Agrotóxicos em Bacias Hidrográficas de Abastecimento Público.

RESUMO:

Com acréscimo da população mundial e a necessidade de aumentar a produção de alimentos, houve a modernização de técnicas utilizadas na agricultura. A principal mudança ocorreu na forma e meios de produzir as culturas anuais, as principais alterações, e no uso de máquinas, agrotóxicos e práticas de conservação. Vale ressaltar, que a intensa aplicação destes insumos nas áreas agrícolas tem ocasionado a contaminação e poluição do solo, da água e do ar, sendo esses recursos indispensável para sobrevivência humana. Nos últimos anos, constatou um aumento dos impactos que determinadas práticas causam ao meio ambiente, dentre elas o uso abusivo de agrotóxicos. Essas substâncias quando aplicadas nas culturas agrícolas, verifica-se que primariamente elas atingem o solo e, dependendo das propriedades edáficas, do produto utilizado e das condições ambientais, podem gerar a contaminação do ecossistema local. Nesse projeto será analisado a presença e à incidência da contaminação do solo e das águas superficiais por uso de agrotóxicos dos sistemas agrícolas, especialmente os organofosforados, carbamatos e metais pesados, será verificando também, práticas e formas de manejo da conversação de uso do solo, que visam a preservação do meio ambiente, da Microbacia Hidrográfica do Córrego Coqueiros, fonte de abastecimento público de Mineiros-GO.

Prof. Stela Mara Souza Pereira

Curso: Engenharia Civil

Ano: 2016

Título ANÁLISE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE MINEIROS - GO.

RESUMO:

A geração e o tratamento adequado de resíduos sólidos é na atualidade uma necessidade frente aos problemas ambientais existentes em nosso país, que

tem construído uma legislação nos últimos anos no sentido de melhorar esta realidade, haja vista a Lei nº 12.305 de 2010 que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. No entanto, muito ainda há por se fazer sobre este assunto no país. Este trabalho tem o foco de analisar os resíduos sólidos da construção civil na cidade de Mineiros-GO, de forma que gerem informações e dados estatísticos para orientar a criação de uma política eficiente para este seguimento em função dos avanços da construção civil na cidade de Mineiros-GO.

Prof. Tatiane Alves Macedo

Curso: Direito

Ano: 2016

Título História do Constitucionalismo na América Latina

RESUMO:

Estudos preliminares apontam que as Constituições dos Países da América Latina, muito além da repetição dos modelos norte-americano e europeu, trazem consigo a novidade da inclusão de direitos sociais à constituição; da experiência provinda dos desafios gerados pelo hiperpresidencialismo; dos embates criados pela enorme iniquidade social; e da busca da construção de uma sociedade mais justa em termos políticos, culturais e econômicos (GARGARELLA, 2013b, p. viii). A partir disso surge o seguinte questionamento: Como foi construído o constitucionalismo na América latina? De que modo o novo constitucionalismo latino-americano pode contribuir com a interpretação, aplicação e concreção do direito constitucional brasileiro? O objetivo da presente proposta é investigar, descrever e analisar, a partir do estudo das Constituições dos países da América Latina, como foi construído o constitucionalismo nos países latino-americanos, e de que modo o novo constitucionalismo pode contribuir com a interpretação, aplicação e concreção do direito constitucional brasileiro. O resultado da pesquisa apontará se o fato de compartilharmos questões políticas, econômicas, sociais e culturais semelhantes implica em uma identidade na construção e conquista de direitos, bem como aprofundar os estudos sobre os Regimes Constitucionais da América Latina em busca de uma “integração econômica, política, social e cultural entre os povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana das nações”¹, como preconiza a Constituição brasileira de 1988.

Prof. Tatiane Alves Macedo

Curso: Direito

Ano: 2016

Título: Aplicabilidade da Metodologia do Aprendizado Centrado em Problemas (*Problem Based Learning* - PBL) no Curso de Direito do Centro Universitário de Mineiros

RESUMO:

¹ Constituição da República Federativa do Brasil, art. 4º, parágrafo único.

Muito se escreve e se discute sobre as deficiências do atual modelo de formação profissional. As denúncias são variadas: vão desde o desinteresse e a apatia dos alunos em sala de aula até a falta de iniciativa e o comportamento profissional inadequado dos egressos. Parece haver consenso de que o modelo educacional convencional (baseado na transmissão e recepção de conhecimentos fixos e acabados) não é mais suficiente a qualificar indivíduos para a complexa atuação profissional no mundo de hoje. Nesse contexto, desperta a atenção de um grupo de professores proponente do projeto o interesse pela pesquisa e experimentação da metodologia de ensino conhecida como PBL (*Problem Based Learning*), proposta em meados da década de sessenta (para a área médica). Esta proposta é centrada no aluno, onde se procura que este aprenda por si próprio; suas características essenciais são a organização temática em torno de problemas, a integração interdisciplinar imbricando componentes teóricos e práticos e a ênfase no desenvolvimento cognitivo. O objeto da presente pesquisa é verificar a possibilidade de aplicação do PBL no curso de direito da Unifimes. A metodologia PBL será criteriosamente investigada e analisada pelos professores proponentes, os quais desenvolverão o material e modelo de aplicação, adaptados às políticas institucionais da Unifimes e às diretrizes do Curso de Direito. O método de ensino PBL será aplicado em duas turmas, uma no primeiro semestre letivo de 2016 (abril/junho) e outra no segundo semestre de 2016 (setembro/dezembro). Os resultados serão sistematizados, analisados e comparados a turmas com características semelhantes onde foi desenvolvido o método tradicional de ensino. A pesquisa orientará o diálogo no curso de direito sobre novas propostas de ensino.

Prof. Uessiley Ribeiro Barbosa

Curso: Engenharia Civil

Ano: 2016

Título: um estudo físico-químico sobre o reaproveitamento da água provida dos condicionadores de ar em funcionamento

Resumo:

Vivenciamos um momento de muitas reflexões sobre o rumo que a humanidade está tomando. O desenvolvimento da indústria alinhada à exploração do sistema capitalista vem propiciando ao nosso ecossistema danos que estão se tornando irreparáveis. A cada ano sentimos na pele o aumento da temperatura e a escassez da água que dia após dia vem aumentando. Com aumento dimensional das cidades sem ao menos terem estudos de possíveis impactos ambientais a vir causar em nascentes que alimentam os principais rios brasileiros. Estas questões nos instigam a pesquisar alternativas para amenizar os impactos causados pelo desenvolvimento. E neste sentido entendemos que pesquisa contribui para a melhoria da vida, amplia o leque das discussões e nos atentar aos os problemas causados por nos seres humanos ditos racionais.

Prof. Vinício Araújo do Nascimento

Curso: Medicina Veterinária

Ano: 2016

Título: um estudo físico-químico sobre o reaproveitamento da água provida dos condicionadores de ar em funcionamento

Resumo:

O objetivo precípua com a proposta será traçar o perfil das pequenas propriedades rurais dos assentamentos de Reforma Agrária do município de Mineiros: “Formiguinha”, “Pouso Alegre” e “Serra das Araras” por meio do diagnóstico da situação dos pequenos produtores, a partir da avaliação dos índices zootécnicos da propriedade, e socializar conhecimentos produzidos em instituições especializadas, fornecendo subsídios práticos para a eficiência produtiva. A metodologia proposta se pautará na participação compartilhada, devendo ser considerada a experiência dos profissionais; as demandas das comunidades nos assentamentos; a experiência dos produtores com o meio agropecuário, com a gestão administrativa, com o relacionamento social, com a interação à globalização mundial, com as práticas cotidianas; bem como o conhecimento dos mesmos em relação à organização sócio política, ao uso da terra e à agroecologia. Realizaremos pesquisas de percepção por um questionário quali-quantitativo. Serão pesquisados 50 pequenos produtores rurais, no primeiro semestre de 2016.

Prof. Zaqueu Henrique de Souza

Curso: Engenharia Civil e Ambiental

Ano: 2015

Título Avaliação dos índices zootécnicos das pequenas propriedades rurais dos assentamentos “Chico Moleque”, “Formiguinha”, “Pouso Alegre” e “Cedro das Araras”, do município de Mineiros

Resumo:

No Brasil a partir da lei nº 6.938, de 31 de Agosto de 1981, tornou-se obrigatório a educação ambiental em todos os níveis de ensino, sendo reforçado com a lei nº 9.975 de 1999 que institui a política nacional de educação ambiental. Este projeto tem como realizar periodicamente atividades de educação ambiental nas escolas estaduais do Município de Mineiros para que a comunidade escolar desperte para a preservação e conservação do patrimônio ambiental. As escolas estaduais que tem Ensino Médio passarão a ser parceiras na realização das atividades de educação ambiental de modo que as atividades serão pensadas a luz da realidade da própria escola e de um planejamento estabelecido em conjunto com a própria escola definindo as atividades e calendário para realização das atividades, tendo foco na turma de ensino médio. Assim oferecer elementos para que os estudantes secundaristas possam avançar para além da visão utilitarista de meio ambiente, por meio de palestras e atividades desenvolvidas em parcerias com as escolas estaduais que tenha ensino médio. Por meio das atividades realizadas com alunos do ensino médio espera-se contribuir para a formação do sujeito ecológico preconizada por Carvalho (2011) onde mais que comportamento se espera a criação de atitudes

ambientais. Desta forma o projeto pode contribuir com a formação dos estudantes de ensino médio bem como com a própria escola.

Projetos 2015

Prof. Claudio Silva Teixeira

Curso: Educação Física

Ano: 2015

Título: Avaliação antropométrica e nutricional dos funcionários do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES

Resumo:

Este projeto tem por objetivo avaliar o estado antropométrico, nutricional e percentual de gordura dos funcionários do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES. O estudo será realizado com uma amostra de 100 professores e funcionários praticantes e não praticantes de atividade física do Centro Universitário de Mineiros. Será realizada uma avaliação do Índice de Massa Corporal (IMC) e percentual de gordura corporal dos indivíduos envolvidos, comparando esses dados com consumo alimentar e o gasto calórico. Também será aplicado um questionário abordando questões sociodemográficas, hábitos alimentares e prática de atividades físicas. Os dados obtidos com a pesquisa poderão ser usados para promover programas de atividades físicas e educação nutricional com os funcionários, visando uma melhor produtividade em seu meio de trabalho e uma maior qualidade de vida. Os resultados poderão também subsidiar novas pesquisas. Conhecer esses dados é extremamente importante já que nas últimas décadas houve uma transição nutricional e um aumento de obesidade e sobrepeso. Muitos indivíduos buscam realizar exercícios físicos como forma alternativa de tratamento, entretanto a prática de atividades físicas sem acompanhamento profissional pode trazer prejuízos à saúde, afetando aspectos de vida pessoal e profissional.

Prof. Irodina de Fatima Silva

Curso: Pedagogia

Ano: 2015

Título: Banco de Dados da Educação em Mineiros: Educação Básica e Superior entre os anos de 2010 até 2014.

RESUMO:

Este projeto tem o objetivo de criar um banco de dados com informações sobre a Educação de Mineiros, nos últimos cinco anos (2010 até 2015). O banco de dados será organizado por categorias, a saber; (i) Sistema Municipal de Ensino; (ii) Sistema Estadual de Ensino; (iii) Sistema Federal de Ensino; e (iv) Ensino Profissionalizante – LAIONS, SENAI, SENAC e o SESI/SNA. Apesar da proposta de criação do banco de dados incluírem todas essas categorias da Educação em Mineiros, a presente pesquisa se propõe, inicialmente, trabalhar com os dados do Sistema Municipal de Ensino. Posteriormente e, gradativamente, com inserção de outros pesquisadores as demais categorias serão contempladas. Essa pesquisa é relevante por possibilitar uma fonte de dados atualizada da Educação de Mineiros, podendo, assim, contribuir com o desenvolvimento de novos estudos, publicações e, conseqüentemente, avanços no debate sobre a educação desse município, além disso, poderá subsidiar a atualização do plano municipal, estadual e plurianual de educação. A presente pesquisa é uma investigação empírica de um sistema de ensino em construção e pode ser classificada com um estudo de caso, considerando-se que se enquadra nas características citadas por André (2005) como estudo de caso educacional. Trata-se uma pesquisa que propõe o estudo das especificidades educacionais de um município, Mineiros, que, passou como todos os municípios no contexto pós-LDB, na condição de ente federado, assumiu a responsabilidade da organização e gestão da educação infantil e do ensino fundamental. Haja vista que, ainda não existe a disponibilidade de um banco de dados da educação desse município, isso, conseqüentemente dificulta a realização de atividades/pesquisa que demandam essas informações, considerando esse aspecto, é pertinente construir e alimentar um banco de dados com informações da Educação dessa localidade.

Prof. Katya Bonfim Ataides Smiljanic

Curso: Agronomia

Ano: 2015

Título: Morfo-anatomia e identificação taxonômica de plantas cultivadas no banco de multiplicação de hortaliças tradicionais na Fazenda Experimental Prof. Luiz Eduardo de Oliveira Sales do Centro Universitário de Mineiros - GO.

Resumo:

Esta proposta solicita a continuidade do desenvolvimento da pesquisa em botânica aplicada que está vinculada ao Núcleo de Estudo e Pesquisa em Agroecologia e se propõe a estudar gradativamente, a morfo-anatomia das espécies plantadas no banco de multiplicação de hortaliças tradicionais. Durante o ano de 2014 foram estudadas duas espécies das quais geraram informações que foram publicadas na IX Semana Universitária e VIII Encontro de Iniciação Científica. Tal banco de multiplicação foi implantado em parceria com a EMBRAPA hortaliças e a EMATER e tem por meta disponibilizar os materiais

botânicos para os agricultores familiares da região bem como orientar sobre tratamentos culturais. Em outra vertente, o banco de multiplicação também recebe materiais botânicos que precisam ser estudados, resgatando traços culturais sobre os vegetais que serão multiplicados para serem trocados por ocasião da festa da semente.

Prof. Marcia Maria de Paula

Curso: Agronomia

Ano: 2015

Título: Avaliação do mercado da mandioca minimamente processada no município de Mineiros-Goiás

Resumo:

A mandioca é um produto cultivado e consumido em todo país. A cultura representa uma importante atividade econômica para a agricultura familiar em Goiás e diante disso, o presente trabalho tem por objetivo geral avaliar o mercado de mandioca minimamente processada no município de Mineiros-Goiás. Busca-se num primeiro momento, entender a cadeia produtiva da mandioca e sua importância social, econômica e cultural em Mineiros-Goiás e região. A metodologia, com abordagem quali-quantitativa terá como instrumento de coleta de dados através de um questionário estruturado. Os dados serão obtidos nos maiores mercados varejistas de Mineiros-Goiás, onde se identificará a origem e o preço da mandioca minimamente processada. Espera-se com essa pesquisa conhecer a cadeia produtiva da mandioca no município de Mineiros e informações de origem e preços da mandioca minimamente processada. Essas informações subsidiarão ações voltadas para incrementar o acesso desse produto ao mercado, identificando os gargalos com propostas de soluções para o fortalecimento da agricultura familiar em Mineiros e região.

Prof. Marcelo Máximo Purificação

Curso: Pedagogia

Ano: 2015

Título: O papel da identidade cultural, no Curso de Pedagogia da UNIFIMES

Resumo:

Partindo-se do pressuposto de que as manifestações culturais são elementos fundamentais para a formação do cidadão, busca-se neste projeto, identificar a

partir do aparato documental² do Curso de Pedagogia da UNIFIMES, elementos norteadores para (re) construção da identidade cultural dos acadêmicos do referido curso. Pretende-se ainda, identificar, de que forma os documentos supracitados colaboram com a gestão, docentes e discentes do curso, no que tange a valorização do conhecimento e experiências de vivências culturais, adquiridas na universidade, ambiente marcado pela amplitude da diversidade e de que forma essas experiências têm colaborado para a construção do perfil dos futuros pedagogos.

Prof. Maria Luzia da Silva Santana

Curso: Psicologia

Ano: 2015

Título Análise da Autorregulação da Aprendizagem de Estudantes Universitários

RESUMO:

O processo de autorregulação da aprendizagem está relacionado com a proatividade do estudante. Envolve a interação de recursos pessoais, a metacognição, a motivação, a autoeficácia, o comportamento em prol da aprendizagem, a definição de objetivos, a escolha de um plano estratégico, o uso de estratégias de aprendizagem, o controle da atenção, a autonomia, a avaliação e comparação dos resultados com os objetivos que foram delineados pelo estudante. Além disso, envolve variáveis contextuais, por isso, compreender sobre a autorregulação da aprendizagem é importante tanto para professores quanto para estudantes. A partir desse pressuposto, a presente pesquisa tem o objetivo de investigar a autorregulação da aprendizagem de estudantes universitários. Nesse sentido, será realizada essa pesquisa de método quantitativo, com aplicação do Inventário de Processos de Autorregulação da Aprendizagem-revisto (IPPAr) para análise quantitativa do construto. Participarão da pesquisa estudantes de uma Instituição de Ensino Superior localizada numa cidade do Sudoeste Goiano. A escolha dos participantes será por conveniência, os estudantes serão convidados para participar da pesquisa, contudo só serão incluídos os que atenderem aos seguintes critérios: aceitar participar da pesquisa; assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido; e responder o instrumento da pesquisa. Será realizada a sistematização dos dados coletados no IPPAr mediante os procedimentos estatísticos.

² Entende-se por aparato documental, o conjunto de documentos institucionais que norteiam o curso de pedagogia da UNIFIMES, sendo eles: PDI, PPC, Matriz Curricular entre outros.

Prof. Maria Luzia da Silva Santana

Curso: Psicologia

Ano: 2015

Título: Sintomas Depressivos em Estudantes Universitários

RESUMO:

É relevante pesquisa na temática da depressão, uma vez que observam-se índices crescentes e elevados na população. No Brasil, as pesquisas indicam que há uma população não clínica com índices elevados de sintomas depressivos, o que justifica a importância de investigações científicas que abordem a questão. A partir disso, o presente estudo busca descrever a presença de sintomas depressivos em estudantes de do ensino superior, de uma cidade da região Sudoeste Goiano. Os pesquisadores entrarão em contato com a coordenação do curso e os estudantes com a finalidade de viabilizar o estudo, além disso, o projeto será submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa. Os seguintes instrumentos serão usados na pesquisa: questionário sociodemográfico, o Inventário de Depressão de Beck – BDI-II. A aplicação de cada instrumento ocorrerá sob a orientação da coordenadora do projeto, num espaço reservado para esse fim. Nesse sentido, realizará o contato inicial com professores e estudantes, ocasião onde será realizado o convite para os acadêmicos participarem do estudo. Também, serão prestados esclarecimentos quanto às datas que os pesquisadores irão realizar a aplicação do instrumento, no dia previamente agendado, eles irão recolher o TCLE e realizará a aplicação do BDI-II, numa sala reservada para essa atividade. Após esse processo serão realizados: (i) a sistematização dos dados do BDI-II; (ii) a inspeção preliminar dos dados para verificar a existência de outliers, de dados perdidos (missings) e de normalidade mediante os testes Kolmogorov-Smirnov e o teste Shapiro-Wilk; (iii) a verificação da consistência interna do BDI-II, através do teste estatístico Alpha de Cronbach; (iv) categorização dos níveis de depressão em mínimo , leve, moderado e grave; (v) e a observação de diferenças da sintomatologia depressiva conforme os sexos, para isso, utilizará o teste t. Para esses testes, adotará como parâmetro o nível de significância inferior a 0,05.

Prof. Raquel Loren Reis

Curso: Engenharia Florestal

Ano: 2015

Título: Caracterização do Uso do Solo da Microbacia Hidrográfica do Córrego Coqueiros em Mineiros-GO e Análise da Presença de Metais Pesados na Água

Resumo:

A implementação do estudo da caracterização física da Microbacia Hidrográfica do Córrego Coqueiros Mineiros-GO e identificação das suas Áreas de Preservação Permanente - APP, irá beneficiar a qualidade ambiental das águas

e conseqüentemente a vida urbana desse município. Com o uso das tecnologias de Georreferenciamento, Geoprocessamento, bem como o Sistemas de Informação Geográfica (SIG) e de Sensoriamento Remoto (SR), é possível delimitar e quantificar as áreas da Microbacia Hidrográfica do Córrego Coqueiros, verificando cumprimento da legislação ambiental - Novo Código Florestal, nas áreas de preservação permanentes (APPs) dos córregos, nascentes e encostas que fazem parte desta microbacia. A formação do banco de dados será desenvolvida pelos alunos do curso de Eng. Florestal, utilizando como metodologia análise de Imagens de Satélites, Cartas Cartográficas do IBGE, Banco de SIG do Sistema Estadual de Geoinformação do Estado de Goiás - SIEG e captura em campo de pontos com o auxílio do GPS. As informações geradas por este projeto possibilitarão a identificação da situação atual do solo dessa Microbacia Hidrográfica, permitindo a localização das áreas de cobertura vegetal, área de uso restrito e área de uso conflitante (pastagem e lavoura). Há uma crescente preocupação com a contaminação dos solos, das águas e da atmosfera por metais pesados. A contaminação destes compartimentos é atribuída a fatores naturais e antrópicos, sendo este último o maior responsável, uma vez que as atividades humanas geram diariamente inúmeros subprodutos nas diversas atividades de produção. A expressão metais pesados não necessariamente apresenta a melhor definição para os elementos, podendo também ser referida como "metais traço", "metais tóxicos", "elementos-traços", entre outros (ADRIANO, 2001; KABATAPENDIAS; MUKHERJEE, 2007).

Prof. Raquel Loren Reis

Curso: Psicologia

Ano: 2015

Título: Consumo de Bebidas Alcoólicas entre os Universitários da Unifimes

Resumo:

O Alcoolismo é o conjunto de problemas relacionados ao consumo excessivo e prolongado do álcool; é entendido como o vício de ingestão excessivo e regular de bebidas alcoólicas, e todas as consequência decorrente (ALCOOLISMO, 2006). O Alcoolista é a pessoa que consome bebidas alcólicas diariamente, ou quase, praticamente sem interrupções, de maneira incoercível, a ponto de apresentar um estado de intoxicação, caracterizado por distúrbios psíquicos ou somáticos (SONENREICTI, 1976). Uma das preocupações da psicologia está na questão de saber por que determinados indivíduos escolhem o álcool como modo de adaptação aos desequilíbrios provocados pela angústia vital. Para a psicologia, o alcoolismo é sintoma de um distúrbio psicológico, que se difere do restante da população por traços característicos de personalidade (BERTUCCHI, 2007). O período de entrada na Universidade tem sido apontado

como uma fase de vulnerabilidade, aumentando a propensão ao início do uso de álcool e outras drogas. A elevada incidência do consumo abusivo de álcool entre eles está associado a inúmeras consequências negativas tanto para saúde física e mental destes jovens quanto para a sociedade como um todo (PERKER,2006). O presente estudo tem como objetivo identificar e avaliar os possíveis fatores que levam os universitários, de uma forma geral, ao uso excessivo de bebidas alcóolicas. Trata-se de um estudo com abordagem quantitativa, de caráter descritivo e delineamento transversal. A população da pesquisa é composta por estudantes do primeiro e penúltimo ano dos cursos de Agronomia, Medicina Veterinária, Psicologia, Educação Física, Direito e Engenharia Civil da Unifimes. A coleta de dados será realizada em sala de aula, nos dias e horários preestabelecidos, por meio de dois questionários com perguntas fechadas: o Teste para Identificação de Problemas Relacionados ao Uso de Álcool (AUDIT) e um de abordagem sócio econômico.

Prof. Reuber da Cunha Luciano

Curso: Sistemas de Informação

Ano: 2015

Título: A utilização dos Sistemas de Informação como ferramenta de suporte à decisão pelas organizações.

Resumo:

No cenário atual, em que as empresas dependem cada vez mais das tecnologias e de informações, é vital garantir a utilização de tais Sistemas de forma adequada, considerando os mesmos estratégicos em sua missão de prestar serviços de qualidade. Sendo assim, o objetivo desta pesquisa é apresentar uma visão teórica sobre o uso de Sistemas de Informação como ferramenta para auxílio a tomada de decisões, e ainda, possibilitar uma melhor compreensão de seu papel dentro das organizações. Também pretende-se lançar algumas questões a respeito das finalidades e consequências da utilização destes sistemas por parte das organizações. Sendo assim, torna-se necessário um levantamento acerca dos sistemas utilizados pelas organizações e sobre a utilização ou não de tais sistemas como auxílio aos tomadores de decisões. Pretende-se assim, elaborar um artigo relatando a utilização ou não dos sistemas como ferramenta de suporte à tomada de decisões por parte das empresas, além de mostrar como mais estas organizações utilizam-se dos Sistemas de Informação para o triunfo das mesmas. Este artigo ainda tem por fim, avaliar a importância do Sistema de Informação Gerencial na gestão empresarial para tomada de decisões. Em função do processo de mudanças aceleradas, principalmente no que diz respeito aos avanços da tecnologia atrelada a era da informação.

Prof. Valúcia Teodoro Pereira

Curso: Agronomia

Ano: 2015

Título: Avaliação do Uso de Cama de Aviário no Cultivo de Pimenta Bode (*Capsicum chinense*) em Mineiros - GO

Resumo:

As pimentas do gênero *Capsicum* tem grande importância no agronegócio de hortaliças frescas ou industriais, em especial no estado de Goiás. A produção e comercialização de pimentas destaca-se no agronegócio brasileiro por sua contribuição na alimentação humana, por sua capacidade de gerar emprego e renda, especialmente para agricultores familiares. Com o objetivo de avaliar o desempenho agrônomo de pimentas bode (*Capsicum chinense*) sob doses crescentes de cama de aviário, o experimento será realizado em Delineamento em Blocos ao Acaso com 4 repetições e 5 tratamentos. Serão avaliados 7 descritores morfo-agrônomo para determinar a melhor dose de cama de aviário a ser recomendada para a pimenta bode. Os dados coletados serão submetidos à análise de variância e teste de médias.

Prof. Vinício Araújo do Nascimento

Curso: Medicina Veterinária

Ano: 2015

Título Avaliação dos índices zootécnicos das pequenas propriedades rurais dos assentamentos “Chico Moleque”, “Formiguinha”, “Pouso Alegre” e “Cedro das Araras”, do município de Mineiros

Resumo:

O objetivo precípua com a proposta será diagnosticar a situação dos pequenos produtores, a partir da avaliação dos índices zootécnicos da propriedade, e socializar conhecimentos produzidos em instituições especializadas, fornecendo subsídios práticos para a eficiência produtiva. A metodologia proposta se pautará na participação compartilhada, devendo ser considerada a experiência dos profissionais; as demandas das comunidades nos assentamentos; a experiência dos produtores com o meio agropecuário, com a gestão administrativa, com o relacionamento social, com a interação à globalização mundial, com as práticas cotidianas; bem como o conhecimento dos mesmos em relação à organização sócio política, ao uso da terra e à agroecologia. As atividades a serem realizadas serão diversas partindo de encontros iniciais nos quatro Assentamentos de Reforma Agrária do município de Mineiros: Chico Moleque, Formiguinha, Pouso Alegre e Cedro das Araras.

Prof. Vinício Araújo do Nascimento

Curso: Medicina Veterinária

Ano: 2015

Título: SILAGEM DE MILHO COM O CAROÇO DE ALGODÃO

RESUMO:

O objetivo precípua com a proposta será avaliar a adição de caroço de algodão à silagem de milho, mais especificamente avaliar três níveis de caroço de algodão (0, 5 e 10%) adicionados à silagem de milho e o comportamento de exposição aeróbica da mesma e de uma dieta total contendo esta silagem. Para isso serão avaliados a composição químico-bromatológica, o pH, N-NH₃, a estabilidade aeróbica e a recuperação de matéria seca. Todas as análises dos dados serão realizadas no programa SAS versão 9.0 (2002) a 5% de probabilidade. Para avaliar as características de composição da silagem será analisada considerando o delineamento inteiramente casualizado com 5 repetições. Já o comportamento de exposição aeróbica será analisado em parcela subdividida, considerando o efeito do nível de adição do co-produto na parcela e o efeito da adição de concentrado na silagem na sub-parcela. A comparação do efeito da adição de co-produto na silagem será realizada por contraste ortogonal, com posterior ajustamento de equação. A proposta contém estudos quanto ao ecossistema do Sudoeste Goiano relacionando eficiência econômica e sustentabilidade em criações semi ou intensiva de bovinos. Ao definir a viabilidade e/ou o nível de inclusão de caroço de algodão, possibilitará estratégias para a eficiência econômica da silagem de milho e o reaproveitamento racional do caroço de algodão para os pecuaristas. Assim, possibilitará melhor integração lavoura-pecuária com o uso do caroço de algodão na confecção de silagem alternativa para os bovinos. As informações geradas serão importantes para a indústria de insumos, ingredientes e embalagens (indústria de ração); produtores de base familiar (bovinocultores); empreendimentos de produção rural (produtor de bovinos); empresas de beneficiamento primário (indústria frigorífica); consumidores e órgãos de proteção ao consumidor (qualidade e regularidade na oferta de produto); Instituições de Pesquisa, Universidades e outras instituições de ensino (avanço do conhecimento e elucidação de processos biológicos).

Projetos 2014

Prof. Andrisley Joaquim da Silva

Curso: Engenharia Florestal

Ano: 2014

Título: Estudo epidemiológico de Leishmaniose no município de Mineiros

- Goiás: quadro atual, desafios e perspectivas.

RESUMO:

Este trabalho será realizado com finalidade de analisar doses de adubação de manutenção com uso de resíduo aviário (Cama de Frango) e químico correlacionado com a produtividade de Biomassa de madeira, de um povoamento de clone de eucalipto. O experimento será conduzido em plantio de clones de *Eucalyptus uragrandis* GG-100 em uma área total de plantio de 0,5ha de na Fazenda Experimental Luis Eduardo de Oliveira Sales- Unidade Básica de Biociência Campus II do Centro Universitário de Mineiros, localizada na Microrregião Sudoeste de Goiás. O delineamento experimental utilizado será o Delineamento em Blocos Casualizados (DBC), com 5 tratamentos e 3 repetições, 15 parcelas, cada uma com 6 árvores, totalizando 90 plantas no espaçamento 3x2, analisadas em uma área de 54x42m = 2.268 m². Levando em consideração que o espaçamento é de 3 metros por 2 metros e que teremos uma bordadura de 2 plantas, tanto na entrelinha quanto entre plantas, serão necessárias 378 plantas. Os tratamentos do experimento são: T-1 2kg de Cama de Peru por planta, T-2 4kg Cama de Peru por planta, T-3 6kg Cama de Peru por planta, T-4 Testemunha, T-5 0,210kg de N-P-K (20-00-20) por planta pois este tratamento correlaciona com o tratamento 1 do orgânico em condições de nutrientes fornecidos. O objetivo deste trabalho é avalia a produtividade de biomassa entre diferentes dose de cama de frango representando a adubação orgânica e uma dose química ambas utilizadas na adubação de manutenção em plantio de clone de *Eucalyptus urograndis* GG-100 da qual tem grande importância para o Brasil, principalmente quando se refere na geração de divisas e desta forma dando um destino sustentável aos resíduos sólido dos aviários e- em contrapartida as informações do estudo servirá como acervo técnicos disponibilizado para os produtores da região.

Prof. Beatriz Resende Freitas

Curso: Medicina Veterinária

Ano: 2014

Título: Estudo epidemiológico de Leishmaniose no município de Mineiros

- Goiás: quadro atual, desafios e perspectivas.

RESUMO:

A Leishmaniose é uma zoonose de grande importância mundial, caracterizada por alta incidência e ampla distribuição pelos meios silvestre, rural e urbano. A sua relevância também está em assumir formas graves e letais quando associada a casos de desnutrição e infecções concomitantes. A Leishmaniose infecciosa vem sofrendo um processo de urbanização cada vez mais consolidado surgindo a necessidade crescente de estratégias de controle epidemiológico. O trabalho visa analisar os principais aspectos biológicos, ambientais e sociais que influenciaram no processo de expansão e urbanização dos focos da doença, traçando o perfil epidemiológico da doença através de uma análise documental. Adicionalmente busca-se informar e conscientizar a população através de palestras, trabalhos no âmbito acadêmicos científicos e campanhas para um melhor controle da zoonose. A pesquisa ressalta sobre o cuidado relacionado aos cães, que são hospedeiros reservatórios, como uma alternativa para o controle. A importância do estudo em questão é devido as inúmeras lacunas que ainda precisam ser compreendidas sobre a doença, apesar da existência de inúmeros estudos sobre a leishmaniose humana e canina. Com este trabalho busca-se traçar o perfil epidemiológico através de dados da vigilância epidemiológica do município de Mineiros – GO, buscando maior controle e conscientização da população quanto a zoonose em questão.

Prof. Irondina de Fátima Silva

Curso: Pedagogia

Ano: 2014

Título Avaliação dos índices zootécnicos das pequenas propriedades rurais dos assentamentos “Chico Moleque”, “Formiguinha”, “Pouso Alegre” e “Cedro das Araras”, do município de Mineiros

Resumo:

Este projeto tem por finalidade atualizar e analisar a pesquisa da Educação Municipal de Mineiros intitulada: A educação Municipal em Mineiros: Municipalização, Expansão da oferta, desafios da gestão democrática e da qualidade do ensino, uma dissertação de mestrado apresentada a Universidade Federal de Goiás em dezembro de 2008, com a finalidade de construir um diagnóstico que subsidiará o Plano Municipal de Educação que vence em 31 de dezembro de 2013. A problemática da educação municipal naquela época girou em torno da pergunta para melhor organização e desenvolvimento da pesquisa naquela época, era buscar compreender como o município de Mineiros organizou o seu sistema de ensino municipal. Mineiros conseguiu ou não criar o seu sistema próprio de Ensino? Sim ou não, e por quê? E como o fez ou não fez? Ao final da pesquisa pretende-se publicar o trabalho em formato de um livro. O município de Mineiros, instituiu o seu Sistema de Ensino através da Lei nº 1461/2010, de 20 de janeiro de 2010. É pertinente verificar como o Conselho

Municipal de Educação vem atuando a partir da instituição do Sistema? Qual tem sido a sua postura no processo de gestão da educação Municipal? Qual é a situação da educação pública municipal considerando as mesmas categorias analisadas na pesquisa realizada no período de 2005 a 2008, e para esta versão para o período de 2009 a 2013. Expansão da oferta da educação infantil e ensino fundamental, plano de carreira docente, gestão democrática, regime de colaboração estado e município, sistema Municipal de Educação de Mineiros, Qualidade da Educação por meio dos índices do IDEB, e Conselho Municipal de Educação de Mineiros. Espera-se que esta pesquisa possa subsidiar em parte a construção do Planejamento Municipal de Educação no ano de 2014, e ainda manter atualizado o banco de dados sobre a Educação em Mineiros.

Prof. Katya Bonfim Ataides Smiljanic

Curso: Agronomia

Ano: 2014

Título: Morfo-anatomia e identificação taxonômica de plantas cultivadas no banco de multiplicação de hortaliças tradicionais na Fazenda Experimental Prof. Luiz Eduardo de Oliveira Sales do Centro Universitário de Mineiros - GO.

Resumo:

A proposta apresentada como projeto de pesquisa em botânica aplicada está vinculada ao Núcleo de Estudo e Pesquisa em Agroecologia e se propõe a estudar gradativamente, a morfo-anatomia das espécies plantadas no banco de multiplicação de hortaliças tradicionais. Tal banco de multiplicação foi implantado em parceria com a EMBRAPA hortaliças e a EMATER e tem por meta disponibilizar os materiais botânicos para os agricultores familiares da região bem como orientar sobre tratamentos culturais. Em outra vertente, o banco de multiplicação também receberá materiais botânicos, resgatando traços culturais sobre os vegetais que serão multiplicados para serem trocados por ocasião da festa da semente.
