

Área temática: Cultura

Título: UFJF-GV na rota cultural: manifestação da diversidade artística e popular

Unidade: Direção Geral

Coordenador: Devani Tomaz Domingues

Vice-coordenador: Marilia Martins Bandeira

Equipe: Clara Mockdece Neves, Meirele Rodrigues Goncalves, Fabio Alessandro Pieri, Schirley Maria Policario, Priscila Figueiredo Campos, Raquel Berger Deorce, Cristiano Diniz Da Silva, Flávia Carvalho Dos Santos, Ana Maria Dos Santos Moreira, Lucia Enedina Xavier Gomides

Resumo: O presente projeto de extensão possui um caráter transdisciplinar, objetivando o desenvolvimento da interação e diálogo entre a universidade e a sociedade por meio da valorização dos conhecimentos tradicionais, populares e artísticos (literatura, música, dança, artesanato, saberes ligados à agricultura familiar, dentre outros). Pretende promover a construção de espaços para a troca, o aprendizado, a socialização e a manifestação cultural entre servidores e estudantes da UFJF-GV e, pessoas externas à comunidade acadêmica interessadas em colaborar com a vivência e a troca de saberes sobre as diversas formas de expressões artísticas e culturais. Nesse sentido, busca fortalecer a identidade da UFJF-GV no território onde ela está inserida, bem como dialogar com ações já existentes, como por exemplo, a “cantoria do RU”, “UFJFGV História em Movimento”, “UFJF-GV cheerleaders”, “Festival do Movimento”, “Mostra de Arte Contábil” e “Núcleo Transdisciplinar de Estudos Indígenas”. Para alcançar os objetivos, torna-se fundamental mapear os talentos existentes dentro e fora da universidade e, regularmente, congregar esses diferentes atores para a proposição e execução conjunta de um Plano de Ação, visando o desenvolvimento de atividades/eventos culturais no seu período de vigência, entre 01/09/2018 a 29/02/2020. Também, prevê a formalização de parcerias para a viabilização e implementação das ações extensionistas. Assim, conta inicialmente com o apoio do Instituto Federal de Educação,

Ciência e Tecnologia de Minas Gerais Campus Governador Valadares (IFMG/GV), da Superintendência Regional de Ensino de Governador Valadares (SRE/GV) e da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte, Lazer e Juventude (SMCEL), por meio da Diretoria do Departamento de Cultura de Governador Valadares. Este projeto fundamenta-se na perspectiva Freireana, que destaca a importância de uma pedagogia dialógica e crítica para o desenvolvimento de uma educação para a autonomia do conhecimento, constituindo-se de sujeitos ativos e criativos no processo ensino-aprendizagem, voltados à transformação da sociedade. Nessa direção, para a construção, organização e execução das atividades extensionistas de valorização da diversidade cultural e artística, adota-se a metodologia ativa participante, incluindo as rodas de conversa e troca de saberes entre estudantes, docentes, técnicos administrativos em educação, parceiros e comunidade externa, em geral. Para garantir a efetivação dessas atividades, o projeto tem como meta basilar a manutenção de um encontro/evento mensal, preferencialmente na primeira quinta-feira de cada mês, a ser realizado nas dependências das unidades da UFJF-GV ou em espaços disponibilizados pelos parceiros. No processo avaliativo deste projeto, além da aplicação de formulários específicos para avaliação das intervenções/eventos, também está prevista a técnica de grupos focais, envolvendo a equipe do projeto, participantes/beneficiários e colaboradores para levantamento das percepções sobre os problemas, desafios e impactos das ações executadas. As ações propostas se voltam para a promoção do protagonismo juvenil, destacando o patrimônio cultural, material e imaterial, e o lazer como direito dos cidadãos, que são sujeitos ativos no processo da produção histórica, ambiental e cultural. Em que pese as assimetrias e aspectos distintivos do capital cultural, conforme presente no pensamento bourdiano, a intenção é desenvolver as competências individuais a fim de reduzir as desigualdades no acesso a essa dimensão da vida.

Contato: devani.tomaz@ufjf.edu.br

Área temática: Comunicação

Título: Divulgação da UFJF-GV em escolas públicas de Governador Valadares

Unidade: Direção Geral

Coordenador: Erick Carvalho Campos

Vice-coordenador: Fabio Alessandro Pieri

Equipe: Leonardo Alexandrino De Almeida, Lucas Ariel Dias Da Silva

Resumo: Integrando-se a outro projeto desenvolvido no campus GV que disponibiliza informações importantes sobre os processos internos para a comunidade acadêmica através de uma plataforma digital, o Guia UFJF-GV, será criada uma ramificação que terá como objetivo levar informação de qualidade sobre a UFJF-GV para a comunidade externa, como forma de ingresso, cursos disponíveis, bolsas, apoio estudantil, RU. Devido a nossa realidade peculiar no campus GV, grande parte da comunidade externa simplesmente não sabe da existência do campus e também não sabem como viabilizar seu ingresso e permanência numa IFES. Como estamos integralmente em prédios alugados onde funcionam instituições privadas de ensino (Univale, Pitágoras, Unipac, FAGV) observamos alunos trabalharem durante o dia para custear cursos que a UFJF-GV oferece gratuitamente no período diurno nas instalações dessas instituições. Através de uma dinâmica de visitas a escolas públicas da região (com ênfase nos alunos do 9º ano e do 3º ano do ensino médio) iremos realizar a divulgação das diversas opções de ingresso e permanência na UFJF-GV, com posterior coleta de dados a respeito utilizando a correta metodologia científica tanto das principais dúvidas do público-alvo quanto da efetividade da abordagem, para posterior geração de conteúdo online disponibilizado através do site do Guia UFJF-GV. Todas as informações coletadas visa construir uma base de conhecimento que irá orientar o aperfeiçoamento dos trabalhos do projeto e também produzirá dados para que a UFJF-GV possa alcançar melhor a comunidade externa em suas políticas institucionais.

Contato: erick.campos@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Cursinho Comunitário Camponês e Popular

Unidade: Direção Geral

Coordenador: Vinicius Mendes Maia

Vice-coordenador: Henrique Almeida De Queiroz

Equipe: Lucas Pacheco Campos, Erica Aparecida De Sa

Resumo: O Projeto de Extensão Cursinho Comunitário Camponês e Popular - CCCP da UFJF/Campus GV tem o objetivo de contribuir para inserção de jovens de Governador Valadares no Ensino Superior. O Cursinho será gratuito e é voltado especificamente para jovens que concluirão ou estejam concluindo o Ensino Médio em escola pública e de famílias em situação de vulnerabilidade social. Através da metodologia participativa de Educação Popular, serão oferecidas diversas atividades pedagógicas (aulas, oficinas, seminários, debates, etc.) em busca de preparar esses estudantes para realizar as provas do ENEM. As atividades serão realizadas diariamente nos espaços da UFJF/Campus GV em horários que atendam as especificidades dos jovens beneficiários.

Contato: vinicius.mendes@ufjf.edu.br

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Lado M

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Murilo Ramalho Procopio

Vice-coordenador: Bruno Franco Alves

Equipe: Não possui

Resumo: O projeto Lado M é reapresentado, sobretudo em razão do êxito em sua implantação e, decorrente, com as conexões feitas novos desafios postos. Tem como escopo articular professores e estudantes da UFJF com estudantes secundaristas de uma escola pública de Governador Valadares de forma a criar um espaço para debate e construção de conhecimento, que vise a ressignificação da perspectiva dos sujeitos acerca das relações desiguais de gênero, através da problematização de situações sociais vivenciadas e trazidas pelos atores do projeto. A partir da realização de oficinas, rodas de conversa, debates, mostras de cinema, fotografia e ateliês de construção buscar-se-á ampliar a visão crítica dos secundaristas e facilitar o auto processo de formação de agente sociais de mudança. No primeiro ano de sua implementação, fez-se uma investigação reveladora, com aplicação de questionários nas turmas, o que apontou um perfil geral de estudantes e apresentou elementos específicos sobre as temáticas que envolvem gênero. Além disso, inseriram-se muitas referências de políticas públicas, com projetos e ações investigadas pela equipe trazendo novos aportes teóricos e de ações futuras. Passo seguinte agora é traduzir e implementar novas ações mobilizadoras, fomentar o trabalho a partir de eventos com estudantes, com professores e também com as famílias. Paralelo, trabalhar melhor habilitação de professores da escola para inserir tais temas e lidar com os estudantes a partir do perfil identificado e dos fatores apresentados.

Contato: murilo_procopio@yahoo.com.br

Área temática: Cultura

Título: Ecos no Cinema: análise da relação entre economia, política e sociedade utilizando como fonte filmes e documentários

Unidade: Depto de Economia

Coordenador: Carlos De Faria Junior

Vice-coordenador: Felipe Nogueira Da Cruz

Equipe: Aline Gomes Peixoto, Beatriz Magalhaes Pereira, Jean Filipe Domingos Ramos, Sarah Teixeira Soutto Mayor, Lucas Pacheco Campos, Margarida Aparecida De Oliveira

Resumo: A proposta central deste projeto de extensão é dar continuidade ao trabalho desenvolvido, até o presente momento, de levar às comunidades acadêmica e não acadêmica o cinema como forma de perceber os problemas econômicos, em variados períodos e contextos históricos, e sua relação com as questões sociais. Durante cada evento, após a exibição do filme um especialista no tema coordena um debate, o qual teria por objetivo chamar atenção para as questões econômicas e sua relação com as questões sociais. A atividade continuará a ser organizada por alunos da graduação que pertençam a equipe do projeto. Os debatedores poderão ser professores, discentes e mesmo convidados de fora da comunidade acadêmica, que conheçam o filme ou o documentário a ser exibido e sejam especialistas no tema proposto, dentro da ideia central do projeto. As Coordenações do GV SHOPPING e do Centro Cultural Nelson Mandela (da Prefeitura Municipal de Governador Valadares) concordaram em continuar cedendo os respectivos espaços de auditório para os eventos mensais (exibição dos filmes e desenvolvimento dos debates), além de contribuir com a divulgação dos mesmos. Nesta nova etapa do projeto, realizaremos um seminário do mesmo com palestras e debates e também publicaremos as primeiras edições da revista eletrônica ECOS NO CINEMA. A Coordenação do GV SHOPPING informou que a Carta de Anuênciam só será liberada pelo setor jurídico dois dias após o encerramento das inscrições, mas abaixo apresentamos o link da UFJF que indica o próximo evento que ocorrerá lá e,

portanto, confirma com outras atividades que já foram realizadas no GV SHOPPING, bem como nossa página no Facebook e o Site do Projeto.
<http://www.ufjf.br/noticias/evento/ecos-no-cinema-o-massacre-no-bairro-chines/>
<https://www.facebook.com/search/top/?q=ecos%20no%20cinema> www.ufjf.br/ecosnocinema

Contato: juniorcfjr@gmail.com

Área temática: Comunicação

Título: Radar da Política Comercial

Unidade: Depto de Economia

Coordenador: Carolina Rodrigues Correa Ferreira

Vice-coordenador: Hilton Manoel Dias Ribeiro

Equipe: Geraldo Moreira Bittencourt

Resumo: O Radar da Política Comercial (RPC) é um projeto de extensão do departamento de economia da UFJF campus Governador Valadares e tem como objetivo acompanhar periodicamente a adoção de medidas nãotarifárias ao comércio internacional por países membros da Organização Mundial do Comércio (OMC). A finalidade é facilitar o conhecimento e a compreensão das medidas pelos exportadores e importadores de Governador Valadares e de todo o Brasil, permitindo que estes possam se adequar as mesmas. O projeto também tem como escopo o acompanhamento e análise da balança comercial valadarense, visando dar maior destaque ao comércio internacional da região, evidenciando os principais produtos exportados e importados, oportunidades de expansão e possíveis deficiências do setor. Por fim, o projeto almeja trazer informação aos empresários participantes do comércio internacional, bem como para aqueles que desejam ingressar nesse mercado. O RPC já está sendo desenvolvido desde 2017 e suas publicações podem ser acompanhadas em <http://www.ufjf.br/rpcgv>.

Contato: carolina.correa@ufjf.edu.br

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Observatório do Orçamento Público de Governador Valadares

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Eder Marques De Azevedo

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: O projeto de extensão “Observatório do Orçamento Público de Governador Valadares”, sediado na Av. Dr. Raimundo Rezende, 330 - Centro, Gov. Valadares - MG, 35012-140, tem como escopo articular professores e estudantes da UFJF com a sociedade civil valadarense de forma a constituir um espaço de referência para observação, estudo, reflexão e participação no processo orçamentário municipal, com atendimentos nas dependências do Campus ou in locu. Dentre os seus objetivos, encontra-se a promoção da capacitação mútua entre atores universitários e não universitários, visando a atuação da coletividade na elaboração e fiscalização do orçamento municipal. A partir de cursos de qualificação, oficinas, debates e reflexões sobre o orçamento público e da apuração das necessidades da comunidade valadarense vocalizadas em arenas públicas como os conselhos vinculados à área socioassistencial municipal – palcos discursivos e deliberativos necessários ao controle fiscal e à elaboração de políticas públicas –, buscar-se-á ampliar o grau de participação popular nos processos políticos que permeiam o orçamento da gestão valadarense, colaborando na composição da agenda pública local. Para tanto, a oferta de suporte técnico jurídico-contábil e a capacitação do público alvo (agentes sociais, como os conselheiros municipais pertencentes a instâncias democráticas participativas revela-se como intervenção de elevado grau de importância para o aprimoramento da accountability societal, aumentando a influência desses setores sociais na discussão sobre as políticas públicas e na gestão dos recursos municipais. Contatos observatoriogv@gmail.com (33) 3301-1000, Ramal 1950 (33) 99944-2912

Contato: observatoriogv@gmail.com

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Acesso à justiça no contexto do núcleo de práticas jurídicas

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Jean Filipe Domingos Ramos

Vice-coordenador: Renato Santos Goncalves

Equipe: Daniel Nascimento Duarte, Thiago Henrique Lopes De Castro, Paula Carolina De Oliveira Azevedo Da Mata, Daniel Amaral Nunes Carnauba, Camila De Almeida Miranda, Jessica Galvao Chaves, Luciana Tasse Ferreira, Helen Karina Amador Campos, Guilherme Gouvea De Figueiredo

Resumo: O projeto busca viabilizar o acesso à Justiça para a comunidade valadarense que não tem condições de arcar com honorários advocatícios, e que, por vezes se submete à violação sistemática de Direitos Humanos em virtude de processos de subjugação e marginalização. Busca-se, através do atendimento jurídico supervisionado, aproximar discentes, docentes e comunidade para que, através da construção de conhecimento entre eles compartilhada, haja a ruptura de referidos mecanismos opressivos, por meio de práticas que transcendam à mera assistência processual, mas que também empoderem os cidadãos periféricos a partir da educação, e consciência de Direitos

Contato: jean_filipe@yahoo.com.br

Área temática: Educação

Título: Educação Financeira, Conjuntura Econômica e Políticas Públicas: Construindo Jovens Cidadãos

Unidade: Depto de Economia

Coordenador: John Leno Castro Dos Santos

Vice-coordenador: Leandro Roberto De Macedo

Equipe: Sergio Louro Borges, Marconi Silva Miranda

Resumo: O desenvolvimento de competências decisórias e o maior engajamento político são de suma importância no processo de construção de uma sociedade. Tendo em vista que os jovens representam a parcela da população economicamente ativa com menor nível de conhecimento nas áreas educação financeira, conjuntura econômica e políticas públicas, o presente projeto pretende promover e fomentar o conhecimento dos referidos temas nas escolas públicas de ensino médio de Governador Valadares, Minas Gerais. Para tanto, o projeto será executado em três fases: treinamento dos bolsistas; confecção do material de apoio; e ministração das palestras nas escolas. Espera-se, com isso, munir os alunos de ensino médio com as ferramentas necessárias à tomada de decisão consciente, além de proporcionar maior interação entre universidade e a sociedade

Contato: john.castro@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Xadrez intercomunitário: explorando potencialidades

Unidade: ICSA

Coordenador: Josue Aristides Machado Da Silva Pereira

Vice-coordenador: Willian Vieira de Paula

Equipe: Não possui

Resumo: O xadrez é um jogo de cálculo, planejamento, concentração e análise, ou seja, gerador de eficiente exercício mental, cuja disciplina tem se desenvolvido durante séculos através da história. Pesquisas educativas relacionadas com o xadrez provam a influência positiva deste jogo/esporte sobre seus praticantes. Compreender o raciocínio lógico envolvido no jogo de xadrez como instrumento necessário para aprimoramento pessoal, revelando habilidades estratégicas nos jogadores, faz desse jogo uma excelente plataforma de ensino interdisciplinar entre os envolvidos. Nesse sentido, pretende-se desenvolver um projeto de extensão pela UFJF intitulado “Xadrez intercomunitário: explorando potencialidades”. Nesse projeto abordaremos uma metodologia desenvolvendo habilidades relacionadas à memória, planejamento, raciocínio lógico, inteligência, imaginação, e outras habilidades cognitivas em participantes de cinco comunidades distintas de Governador Valadares - MG. O termo “explorando potencialidades” remete ao aprimoramento pessoal e cognitivo que o jogo de xadrez pode trazer aos participantes. O projeto deverá ser estruturado em etapas sequenciais, a saber: i. seleção e treinamento dos colaboradores; ii. seleção de 10 a 16 participantes de cada comunidade participante; iii. encontros e preparação para as aulas de xadrez junto aos colaboradores; iv. ensino de metodologias e estratégias aos participantes com mural de xadrez e jogos entre os envolvidos, estimulando a ética e o crescimento cognitivo; v. avaliação do projeto O público alvo, foco desse projeto, serão cinco comunidades distintas: a) Escola particular com futuro chamamento público; b) alunos da Escola Estadual Rotary Club; c) menores infratores do Centro Socioeducativo de Governador Valadares – CSEGV, d)

Escola Municipal Octavio Soares Ferreira (Parque Olímpico); e) Associação Missionária Evangélica Missão Vida, acolhedora de mendigos de rua. Pretende-se, com esse trabalho, ter um retorno eficaz e gratificante, visto que as comunidades parceiras possuem participantes, em sua maioria, com vulnerabilidade social. Entende-se que este projeto beneficiará, também, diretamente os colaboradores das comunidades parceiras, bem como aos bolsistas da UFJF, haja vista as experiências que lhes serão proporcionadas por mais essa faceta da formação cidadã que é o ensino do xadrez, enriquecendo seu leque de possibilidades futuras

Contato: xadrez.ufjf@gmail.com

Área temática: Trabalho

Título: Laboratório do Amanhã: uma nova perspectiva para a ressocialização das prisioneiras em Governador Valadares.

Unidade: Depto de Administração

Coordenador: Juliana Goulart Soares Do Nascimento

Vice-coordenador: Renato Antonio De Almeida

Equipe: Jeanine Aguiar Santos Silva, Fabio Henrique Rodrigues

Resumo: A primordial motivação da proposta em questão é a valorização e o respeito ao ser humano, notadamente, à mulher enquanto pessoa humana através de uma proposta interdisciplinar de ressocialização das mulheres custodiadas no Presídio de Governador Valadares. O que se observa, é que mais do que encarceradas estas mulheres são prisioneiras da ordem social que se impôs a elas. Tendo como bases a informação, socialização, capacitação e o desenvolvimento da capacidade empreendedora, o cerne do projeto objetiva conduzir, de forma gradual, as principais pessoas beneficiadas pelo projeto, por um caminho que privilegia a mudança cultural e construção da autoconfiança, de forma que proporcione mudanças comportamentais ao longo do tempo. Um dos grandes problemas enfrentados por pessoas que retornam ao convívio social após o cárcere é a sua forma de subsistência, pois é muito comum não encontrar oportunidades de trabalho. Portanto, entende-se que a capacitação para o trabalho é um importante fator de socialização. O desenvolvimento do potencial empreendedor, por sua vez, se propõe a criar uma alternativa ao emprego, o qual muitas vezes é escasso, além da expressiva barreira do preconceito. A oportunidade de empreender é muitas vezes inimaginável para quem está em situação de tamanha vulnerabilidade social, podendo ser essa vertente uma das mais importantes contribuições aqui consideradas. Tendo como proposta do perfil de formação atual o desenvolvimento de uma visão crítica e empreendedora, dentre outras questões, entende-se que essa será uma oportunidade ímpar de aprendizado para os discentes participantes.

Contato:

jugoularts@hotmail.com

Área temática: Cultura

Título: NIFRAM: uma abordagem de cultura e gênero para o fortalecimento da rede de atendimento à mulher vítima de violência

Unidade: Depto de Administração

Coordenador: Juliana Goulart Soares Do Nascimento

Vice-coordenador: Renato Antonio De Almeida

Equipe: Denis Alves Perdigão, Viviane Helena De Franca, Bruno Franco Alves, Marina Oliveira Guimaraes

Resumo: A violência contra a mulher em uma perspectiva de análise mais ampla pressupõe e consta em si vertentes culturais da sociedade na qual os atores da mesma se inserem, bem como as questões das afirmações e reafirmações de gêneros construídas. O que observa-se é que o enfrentamento da violência não ocorre de maneira eficaz e que perdure ao longo do tempo se os diversos membros da rede de enfrentamento da violência não se fizerem presente e ativos em sua atividade cotidiana e em suas construções estratégicas. É com este olhar, que o presente projeto de extensão se propõe a trabalhar o fortalecimento da rede protetiva de atenção às mulheres em situação de violência em Governador Valadares. Tal objetivo será buscado através da execução de metodologias ativas com a proposição de reuniões e um desenvolvimento de agenda de estratégias para a rede, além de capacitação interdisciplinar dos membros da mesma, com foco inicial nos membros que estão na ponta do atendimento, como agentes comunitários de saúde, enfermeiros, assistentes sociais e policiais. Em uma proposição de contribuição para a constituição de uma cultura de equidade de gênero e de combate a práticas discriminatórias e melhoria do atendimento das mulheres vítimas de violência pela rede pública de saúde.

Contato: jugoularts@hotmail.com

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Índice de Confiança Empresarial de Governador Valadares - ICE/GV

Unidade: Depto de Economia

Coordenador: Luckas Sabioni Lopes

Vice-coordenador: Thiago Costa Soares

Equipe: Luiz Antonio De Lima Junior, Leandro Roberto De Macedo

Resumo: O ICE/GV irá monitorar a dinâmica das expectativas (humor) dos empresários locais a respeito da economia de Governador Valadares. Segundo a teoria econômica, o nível das expectativas dos empresários é o principal ingrediente para realização de investimentos, o que, por sua vez, leva ao crescimento e desenvolvimento econômico. O ICE/GV – Índice de Confiança Empresarial – buscará mapear a percepção do empresário local sobre o nível de atividade (vendas, inadimplência) e suas expectativas com respeito à contratação de novos funcionários, realização de novos investimentos, percepção em relação ao governo e economia local e situação do segmento empresarial. O índice é baseado em catorze (14) questões, sendo sete (7) sobre nível de atividade e sete (7) para caracterizar o nível de expectativas para a economia nos próximos três meses. O Índice de Confiança Empresarial (ICE) é um indicador utilizado para identificar mudança de tendência na atividade empresarial. Empresários confiantes tendem a aumentar o investimento e a produção para atender o crescimento esperado na demanda, demonstrando a necessidade de se monitorar situação atual e as tendências de curto prazo da economia do município. A pesquisa do índice de confiança tem periodicidade trimestral, com a realização de entrevistas in loco, em que o questionário é aplicado aos gestores do estabelecimento.

Contato: luckas.lopes@ufjf.edu.br

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Gestão da Inovação: Articulação e integração Universidade-Sociedade

Unidade: Depto de Administração

Coordenador: Nádia Carvalho

Vice-coordenador: Hilton Manoel Dias Ribeiro

Equipe: Wesley William Gonçalves Nascimento, Angelo Marcio Leite Denadai, Juliana Gonçalves Taveira, Renato Antonio De Almeida, Ivan Bretas Vasconcelos, Erick Carvalho Campos

Resumo: A inovação estimula a cooperação entre atores distintos, desenvolvendo um papel essencial na aproximação de empresas e universidades, uma vez que essa relação permite a integração de conhecimento e sua transferência, além da geração conjunta de soluções. Portanto, é essencial discutir e implementar instrumentos adequados para promover a integração das universidades e institutos de pesquisa com a iniciativa privada para fazer face às novas demandas no campo da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia, no que diz respeito aos projetos científicos e tecnológicos. Neste contexto, formou-se, no Campus Avançado de Governador Valadares da UFJF, o Grupo de Trabalho em Inovação, Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia. Este GT é composto por servidores de diferentes perfis acadêmicos e tem por missão: mapear oportunidades e fomentar iniciativas com foco em inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia, ampliando o impacto do ensino, da pesquisa e da extensão em favor do desenvolvimento do Campus e da Sociedade. Dessa forma, o projeto tem por objetivo geral contribuir com a Gestão da Inovação no Campus de Governador Valadares (UFJF), tendo por base o planejamento do Grupo de Trabalho em Inovação, Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia da UFJF-GV. Aplicando os aspectos da metodologia participativa em cada fase do projeto, espera-se, fomentar a cultura da inovação aplicada na UFJF - Campus Governador Valadares e comunidade, atrelado ao planejamento do GT-Inovação

Contato: nadialavras@gmail.com

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Capacitações em práticas de mediação: fomentando uma cultura de diálogo no ambiente escolar

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Nathane Fernandes Da Silva

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Eder Marques De Azevedo

Resumo: Esta proposta de extensão centra-se na construção e no oferecimento de capacitações em mediação para a comunidade da Escola Estadual Israel Pinheiro, em Governador Valadares. A demanda partiu da própria escola, e a ideia central é partilhar conteúdos acerca da abordagem colaborativa e dialógica dos conflitos por meio da metodologia da mediação. A capacitação será elaborada pelos discentes extensionistas, supervisionados pela coordenação e colaboradores do projeto, a partir das demandas advindas da escola parceira. Espera-se poder contribuir para a construção de um ambiente escolar saudável, que paute a regulação de seus conflitos por instrumentos de diálogo, intercompreensão e de busca por soluções compartilhadas. E-mail para contato: nathanefsilva@gmail.com.

Contato: nathanefsilva@gmail.com.

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Direitos Humanos e Reconhecimento de Paternidade

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Simone Cristine Araujo Lopes

Vice-coordenador: Rosana Ribeiro Felisberto

Equipe: Jamir Calili Ribeiro, Fernanda Henrique Cupertino Alcantara, Margarida Aparecida De Oliveira, Braulio De Magalhães Santos

Resumo: O Projeto Direitos Humanos e Reconhecimento de Paternidade - que vem realizando com sucesso, desde 2013, um trabalho cidadão na região de Governador Valadares, quando de sua primeira implementação com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão da UFJF, no campus de Governador Valadares - visa auxiliar na promoção do reconhecimento de paternidade como um direito humano, qual seja, o de filiação e vinculação familiar. Utilizamos a metodologia participativa e a pesquisa-ação em cooperação com as organizações da sociedade civil e autoridades locais. A principal atividade neste sentido é a Campanha de Sensibilização e Informação sobre Reconhecimento de Paternidade, bem como o atendimento ao público. Sendo que tal atendimento envolve orientações gerais para a realização do reconhecimento voluntário e assistência judiciária para casos em que o ingresso na justiça seja indispensável. São realizadas palestras em escolas, espaços públicos disponibilizados, além das dependências da UFJF/GV dentro das possibilidades de um campus ainda em desenvolvimento e sem salas próprias para os projetos de extensão. Assim, o horário de atendimento é flexível, sendo executado, atualmente, em especial, o acompanhamento de procedimentos judiciais e extrajudiciais pendentes e o contato via email, telefone e pessoal (reuniões agendadas com os assistidos). Para tanto, parcerias com o poder administrativo municipal, organizações de classe, públicas e civis as mais variadas, foram construídas para que a implementação do referido projeto ocorra de forma adequada e atendendo de modo devido aos anseios e características locais. De sua parte, os docentes, os

TAEs e discentes do Departamento de Direito da UFJF/GV promovem e pretendem continuar a promover o trabalho de organização dos dados auferidos, atendimento de demandas voluntárias, realização de Campanha de Sensibilização e Informação sobre o tema, promovem mediação e reconhecimento voluntário. Caso o reconhecimento voluntário não ocorra, os orientadores do projeto poderão promover ações de investigação de paternidade. O projeto está registrado na PROEXC/UFJF desde 01/03/2013 e em pleno funcionamento desde então, sendo esse ato de projeto para sua continuidade em vista dos resultados alcançados e processos judiciais e procedimentos extrajudiciais pendentes, agora com bolsa e já tendo 8 (oito) colaboradores discentes voluntários que iniciaram suas atividades logo após a classificação e reinício do período letivo. Uma amostra do que vem sendo realizado pelo projeto, que visa a continuar as ações nos condições próprias de cada tempo é o blog disponível em: <http://reconhecimentodepaternidade.blogspot.com.br/>

Contato: scaladvocacia@gmail.com

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Índice de Preços ao Consumidor de Governador Valadares – IPC/GV

Unidade: Depto de Economia

Coordenador: Thiago Costa Soares

Vice-coordenador: Luckas Sabioni Lopes

Equipe: Geraldo Moreira Bittencourt

Resumo: O objetivo deste projeto de extensão é construir e analisar índices de inflação na cidade de Governador Valadares, Minas Gerais. Metodologicamente, busca-se realizar pesquisas de campo, isto é, de dados primários, sobre os preços de diversos bens e serviços ofertados no município. No total, serão avaliados mais de 400 itens, divididos por grupos, que compõem o orçamento médio de uma família. Considera-se no cômputo a importância relativa de cada produto ou serviço no orçamento familiar (método de Laspeyres). A posteriori, os dados, informações e análises produzidos serão transformados em ações de extensão, com a promoção de eventos e seminários abertos no intuito de compartilhar informações e fomentar discussões que possam abrir caminhos para reduzir os efeitos da inflação (e consequentemente o custo de vida) na cidade. O público-alvo é o “consumidor típico médio”, conceito utilizado na construção do IPCA, estimativa do IBGE para a inflação nacional. Especificamente, compõem-se de indivíduos que pertencem a famílias de um a 40 salários mínimos e que residem na cidade de Governador Valadares. As atividades do projeto ocorrerão no EcoNúcleo, localizado na Rua Barão do Rio Branco, n. 98, Sala 03, Centro, de segunda a sexta-feira, das 9h às 17h

Contato: thiago.costa@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Acompanhamento fisioterapêutico de lactentes e crianças em uma instituição de abrigo infantil de Governador Valadares-MG

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Alessa Sin Singer Brugilo

Vice-coordenador: Érica Cesário Defilipo

Equipe: Caroline Miranda Maltaro

Resumo: O ambiente frequentemente encontrado nas instituições de abrigo infantil pode ser um fator de risco para alterações no desenvolvimento neuropsicosensoriomotor, para o vínculo afetivo e para o surgimento de alterações respiratórias. Desta forma, o objetivo deste projeto é acompanhar e realizar atendimento fisioterapêutico em lactentes e crianças abrigadas na Fundação Casa da Menina Santa Bernadete, situada no município de Governador Valadares, Minas Gerais. Todos os lactentes e crianças institucionalizados com idade de 0 a 6 anos serão avaliados com relação ao desenvolvimento neuropsicosensoriomotor e à função ventilatória, não havendo critérios de exclusão. Caso sejam identificadas alterações, o lactente ou a criança receberá tratamento fisioterapêutico individualizado, com frequência de duas vezes por semana. Os demais lactentes serão acompanhados quinzenalmente para estimulação do desenvolvimento e observação de possíveis alterações ventilatórias. Os procedimentos serão realizados na própria instituição pelos bolsistas, sob supervisão dos docentes responsáveis. Os discentes irão ainda interagir e partilhar conhecimentos com as cuidadoras da instituição sobre o processo de desenvolvimento infantil e a prevenção de problemas respiratórios. Acredita-se que este projeto resultará em ganhos para a formação acadêmica e humana do discente, para a população assistida e para toda a comunidade científica. E-mail para contato: alessa.brugilo@ufjf.edu.br

Contato: alessa.brugilo@ufjf.edu.br

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Intervenção por tecnologia de biofeedback em portadoras de disfunção temporomandibular

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Alexandre Wesley Carvalho Barbosa

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Michelle Cristina Sales Almeida Barbosa

Resumo: A disfunção temporomandibular é apontada como a segunda causa mais frequente de dor orofacial no mundo e, no Brasil, 37,5% da população apresenta sintomas de disfunção temporomandibular, essencialmente mulheres dos 18 aos 45 anos. O presente projeto se propõe a aplicar treinamento com exercícios isométricos de resistência muscular à fadiga com o emprego do biofeedback como alternativa para o tratamento de pacientes com disfunção temporomandibular com frequência de duas sessões semanais.

Contato: alexandre.barbosa@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Pilates de solo aplicado à terceira idade

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Alexandre Wesley Carvalho Barbosa

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: A atividade física na terceira idade é um fator essencial para a manutenção da funcionalidade nas atividades cotidianas. Adicionalmente, o exercício físico orientado protege o idoso contra estados disfuncionais de dependência física pós-episódios de queda, podendo resultar em isolamento social e depressão. Apesar dos comprovados benefícios do exercício à saúde do idoso, ainda há resistência para a aderência a um programa de condicionamento físico orientado. Neste sentido, o método Pilates oferece alternativa interessante no manejo de idosos, pois oferece um sistema integrado de controle do movimento, com foco em exercícios amplos e de grandes grupos musculares. Associa-se o benefício da respiração controlada, com geração de melhor ativação muscular. O presente projeto se propõe a intervir com exercícios em grupo baseados no método Pilates, de forma orientada e devidamente controlada, visando aumentar o nível de aderência ao exercício e a prevenção de estados funcionais deficitários no grupo em questão

Contato: alexandre.barbosa@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Atividade Física para Prevenção e Tratamento de Doenças Cardiometabólicas - 'Atividade Física e Saúde Cardiometabólica'

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Andreia Cristiane Carrenho Queiroz

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Alex Sandro Seccato, Erasmo Montes Assis De Bem, Diego Alves Dos Santos, Ilha Gonçalves Fernandes, Keveenrick Ferreira Costa

Resumo: O objetivo do Projeto “Atividade Física e Saúde Cardiometabólica” é estimular e dar condições para a prática segura de atividades físicas na cidade de Governador Valadares, visando à melhora e manutenção da saúde cardiometabólica da população. O Projeto oferecerá gratuitamente, aos frequentadores dos locais de atuação, informações sobre exercício e saúde cardiovascular e metabólica, avaliação de risco cardiovascular para a prática de atividade física e prescrição/orientação de exercícios físicos. O projeto contará com diferentes tipos de intervenção: aulas de alongamento e aulas supervisionadas de exercício aeróbico e resistido (atividades permanentes que ocorrerão 2 vezes por semana em uma das praças da cidade de Governador Valadares que possua aparelhos para todas as idades-ATIs); avaliações do risco cardiovascular e da aptidão física, prescrição do exercício e reavaliações; aulas temáticas e eventos especiais (eventos pontuais que ocorrerão ao longo do ano em diferentes locais da cidade de Governador Valadares). Este projeto é desenvolvido desde 2014, ano de início do Curso de Bacharelado em Educação Física em Governador Valadares. Em 2015 foi efetivado um convênio entre a UFJF e a Prefeitura do Governador Valadares para a sua realização (duração total de 5 anos, ou seja, vigente até 2020 - Termo de convênio 048/2014). Assim, este pedido de renovação está de acordo com as atividades e termos descritos no Convênio. Até o momento, o projeto já realizou aproximadamente 30 ações de extensão na zona urbana de Governador Valadares (como feiras de saúde, atividades práticas,

palestras), contabilizando um pouco mais de 1000 atendimentos. Em relação às atividades contínuas permanentes, o projeto já realizou mais de 130 avaliações do risco cardiovascular e de aptidão física, aproximadamente 300 aulas supervisionadas de exercícios aeróbicos e resistidos e aproximadamente 600 atendimentos nas aulas de alongamento (levantamento de dados realizados no início de junho de 2018). Além disso, a partir de 2018 as ações pontuais de extensão deste projeto têm se iniciado também na zona rural (distritos com distância de até 80 km do centro da cidade). Neste sentido, a renovação deste projeto e a aprovação de 5 vagas para bolsistas têm real necessidade para que as atividades deste projeto sejam mantidas junto à população de Governador Valadares. Por fim, ressalto que o presente projeto tem fomentado trabalhos de conclusão de curso (2 defendidos e 1 em andamento), 1 dissertação de mestrado a ser defendida em julho de 2018 (pelo Programa de Pós-graduação em Educação Física da UFJF e UFV), cerca de 23 resumos publicados em congressos científicos e, desde 2016, tem sido campo de estágio obrigatório para alunos do Curso de Bacharelado em Educação Física da UFJF/GV. Contato para maiores informações sobre o projeto: andreia.queiroz@ufjf.edu.br.

Contato: andreia.queiroz@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Estratégias de intervenção para o envelhecimento ativo na comunidade: Interface Atividade Física e Saúde Cardiometabólica

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Andreia Cristiane Carrenho Queiroz

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Keveenrick Ferreira Costa, Diego Alves Dos Santos

Resumo: O envelhecimento ativo é destacado pela Organização Mundial de Saúde como estratégia de garantia de qualidade de vida para o idoso. Sendo assim, esforços são necessários para que a população brasileira vivencie o processo de envelhecimento de forma ativa e inclusiva, mantendo suas atividades diárias e condições de saúde que lhe garantam qualidade de vida. O presente projeto visa dar apoio à um Programa de Extensão, estimulando e dando condições para a prática segura de atividade física, visando à melhora e manutenção da saúde. O programa de extensão é intitulado “Estratégias de intervenção para o envelhecimento ativo na comunidade: Ações em saúde do Núcleo de Estudos da Pessoa Idosa.” E pretende desenvolver ações educativas para a promoção do envelhecimento ativo e saudável para indivíduos adultos e idosos. Em relação às atividades específicas do presente projeto de extensão, ele oferecerá gratuitamente aos idosos participantes de eventos de saúde realizados na cidade de Governador Valadares-MG atividades pontuais de caráter educativo e prático, incluindo: informações sobre riscos e benefícios da prática de atividade física, informações sobre as doenças cardiovasculares e metabólicas, avaliação da saúde cardiometabólica (pressão arterial, glicemia, peso, % de gordura, altura), aulas práticas de atividade física com diferentes características (alongamentos, exercícios aeróbicos e de resistência, atividades rítmicas e recreativas), visando sempre à saúde. Estes eventos poderão ocorrer por demanda espontânea (solicitações de grupos de idosos) ou por demanda ativa (através da organização e execução de feiras de saúde). Esperase contribuir com a qualidade

do atendimento à população, por meio da detecção de condições de risco para o envelhecimento inativo

Contato: andreia.queiroz@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Capacitação em boas práticas de fabricação para serviços de alimentação: desenvolvimento e avaliação

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Angelica Cotta Lobo Leite Carneiro

Vice-coordenador: Leandro De Moraes Cardoso

Equipe: Não possui

Resumo: Uma tendência no segmento de alimentos é a aquisição de refeições produzidas fora do ambiente doméstico, para consumo intra ou extradomiciliar. A qualidade destas refeições está diretamente relacionada à capacitação e atualização do responsável pela manipulação e dos manipuladores de alimentos. Apesar do elevado número de estabelecimentos comerciais, Governador Valadares não dispõe de um curso presencial, gratuito e periódico para a formação e atualização destes profissionais. Neste contexto, este projeto objetiva promover a capacitação de responsáveis técnicos e manipuladores de alimentos, em boas práticas de alimentos, conforme estabelece a RDC216/2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Serão realizadas duas capacitações, sendo uma básica (carga horária: 8 horas) destinada aos manipuladores de alimentos e uma ampliada (carga horária: 20 horas) destinada aos responsáveis pela manipulação de alimentos de serviços de alimentação comerciais de Governador Valadares. Os temas das capacitações contemplarão o determinado na RDC 216/2004. Para as capacitações, será elaborado material educativo (cartilha e álbum de figurinhas) e utilizados diferentes recursos didáticos. A divulgação das capacitações ocorrerá por meio de chamadas em órgãos de comunicação falada e escrita do município. Os participantes serão avaliados quanto ao conteúdo abordado das atividades e avaliarão o projeto, ao final de sua execução. Os estudantes e docentes realizarão uma autoavaliação e realizaram uma avaliação entre grupos. Espera que este projeto contribua para a qualificação dos trabalhadores dos serviços de alimentação comerciais, bem como,

para a garantia da Segurança Alimentar e Nutricional e, consequentemente, pela promoção do Direito Humano à Alimentação Adequada. Espera-se contribuir também para os estudantes envolvidos desenvolvam habilidades e competências essenciais para sua formação profissional e como cidadão.

Contato: angelica.cotta@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Serviço Especial em Cirurgia Oral Menor (SECOM)

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Carlos Eduardo Pinto De Alcantara

Vice-coordenador: Valdir Cabral Andrade

Equipe: Rose Mara Ortega, Carlos Alberto Carranza Lopez, Mônica Regina Pereira Senra Soares, Alexsandra Mota De Siqueira, Teresa Cristina Goulart Bitencourt

Resumo: Algumas cirurgias realizadas na Odontologia abrangem procedimentos que se enquadram na chamada cirurgia oral menor, passíveis de serem executadas pelos alunos, com exercitação contínua, durante o curso de graduação. Na rede pública das cidades atendidas pelo programa federal Brasil Sorridente, estes procedimentos cirúrgicos deveriam ser realizados pelas equipes de saúde bucal (ESB) que compõem a atenção básica e/ou pelos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) que compõem a atenção secundária do município. Nota-se, no entanto, uma deficiência na formação técnico-cirúrgica dos profissionais da atenção básica e também uma falta de estrutura física adequada dos consultórios para a realização destas cirurgias. Consequentemente, parte da população encontra-se desassistida, necessitando aguardar grandes filas de espera nos CEOs. Para agravar a situação, Governador Valadares possui apenas um CEO, contando apenas com um profissional atuante na área de cirurgia oral menor, dando suporte à 35 ESB instaladas na cidade. Por tudo, espera-se que o projeto de extensão possa ampliar o atendimento odontológico gratuito na área de cirurgia oral menor no município e região, além de proporcionar aos alunos um aperfeiçoamento da habilidade psicomotora, e estimulá-los a contribuir para uma melhor qualidade de vida dos usuários do Sistema Único de Saúde como missão profissional e de cidadania. O Projeto de Extensão SECOM já é realizado e atende aproximadamente 40 a 50 pacientes por semestre, contribuindo para atendimento de qualidade à comunidade e aperfeiçoamento profissional dos acadêmicos envolvidos. O

Projeto já apresenta um fluxo de encaminhamento e representa uma referência de um serviço de cirurgia oral de qualidade para referência de pacientes que requerem cirurgias menores mais complexas. A demanda do projeto é cada vez maior e a busca pelo aperfeiçoamento profissional dos acadêmicos também. O projeto iniciou com 4 acadêmicos e atualmente conta com 6 alunos de graduação. Pretende-se dar continuidade ao mesmo e ampliar o acesso aos usuários e aos acadêmicos.

Contato: carloseduardo.alcantara@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Estratégias de intervenção para o envelhecimento ativo na comunidade- ações educativas em nutrição do núcleo de estudos da pessoa idosa

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Clarice Lima Alvares Da Silva

Vice-coordenador: Nizia Araujo Vieira Almeida

Equipe: Maria Cristina De Albuquerque Barbosa

Resumo: O aumento da população idosa no Brasil e no mundo gera implicações sociais e em termos de saúde pública, sendo considerado atualmente o mais importante desafio para a sociedade. Alterações decorrentes do envelhecimento também são capazes de influenciar a alimentação e, consequentemente, o estado nutricional, de forma que indivíduos idosos se tornam mais vulneráveis à ocorrência de desvios nutricionais e, consequentemente, à ocorrência de outras doenças. Diante do exposto, o monitoramento do estado nutricional do idoso, bem como o desenvolvimento de ações educativas e de intervenção para uma alimentação adequada e saudável na população idosa pode prevenir a ocorrência de doenças e agravos nesse grupo. O objetivo desse projeto é realizar ações educativas em nutrição destinadas a grupos como estratégia de prevenção e controle do sobrepeso e obesidade na população adulta e idosa do município de Governador Valadares, Minas Gerais. Para tanto, a população adulta e idosa do município será convidada a participar de atividades educativas em eventos no formato de feiras de saúde sobre o tema. Com esse projeto espera-se proporcionar à população que envelhece um maior conhecimento sobre alimentação saudável e adequada, a fim de que possa realizar suas escolhas alimentares de forma consciente e autônoma que reflitam no controle e manutenção de peso corporal saudável, além da redução de fatores de risco para ocorrência de doenças crônicas e seus agravos. Também espera-se contribuir para a formação de profissionais mais sensibilizados para o cuidado em saúde do idoso, desenvolvendo habilidades e competências para avaliação e intervenção nutricional.

específicas para este grupo populacional, construindo o conhecimento a partir da prática e do contato com a comunidade e divulgando-o no meio científico. Palavras-chave: alimentação saudável, envelhecimento, grupos, emagrecimento

Contato: clarice.silva@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: NEPI ATENDE – Atendimento Ambulatorial em Nutrição para adultos e Idosos

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Clarice Lima Alvares Da Silva

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Maria Cristina De Albuquerque Barbosa

Resumo: A ocorrência de desvios nutricionais entre idosos é uma realidade a ser enfrentada, tendo em vista que ambos, desnutrição e sobrepeso, tem se sobressaído à eutrofia nesse grupo populacional. Sendo assim, se por um lado existe a necessidade de construção de espaços coletivos como ferramenta de intervenção nutricional para a adequação e controle de peso corporal saudável, sabe-se que por diversas vezes surgirão indivíduos com situações mais graves de risco, os quais demandarão por atendimento individualizado e especializado para um controle nutricional eficaz. O presente projeto pretende, a partir da realização de acompanhamento individualizado em nível ambulatorial, atender uma demanda que vem sendo gerada ao longo dos 6 anos de atividades do NEPI. Seu objetivo é realizar atendimento ambulatorial individual em nutrição destinado a indivíduos adultos e idosos com desvios nutricionais, como estratégia de prevenção e controle do sobrepeso e obesidade no município de Governador Valadares, Minas Gerais. Os atendimentos nutricionais serão realizados, inicialmente, para aproximadamente 100 indivíduos adultos e idosos que, a partir de sua participação em outros projetos vinculados ao NEPI sejam diagnosticados com risco nutricional (alterações alimentares importantes, sobrepeso, obesidade, baixo peso, entre outros). Os atendimentos serão pautados no (1) diagnóstico nutricional detalhado; (2) estabelecimento de objetivos e metas do tratamento; (3) prescrição e planejamento dietético/dietoterápico; (4) acompanhamento mensal; (5) alta com encaminhamento para participação nas atividades coletivas. Espera-se então proporcionar à população que envelhece um atendimento individualizado e humanizado, pautado na recuperação ou

promoção da autonomia alimentar, trabalhando-se para que, ao longo do processo de atendimento e acompanhamento nutricional o paciente seja empoderado para a realização de escolhas alimentares conscientes e saudáveis que refletem no controle e manutenção de peso corporal, além da redução de fatores de risco para ocorrência de doenças crônicas e seus agravos. Palavras-chave: intervenção, aconselhamento nutricional, emagrecimento

Contato: clarice.silva@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Atendimento Odontológico ao Paciente com Necessidades Especiais

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Cleverton Correa Rabelo

Vice-coordenador: Fernanda De Oliveira Bello Correa

Equipe: Sibele Nascimento De Aquino, Ana Emilia Farias Pontes, Thiago Vinicius Avila, Viviany Pimenta Godinho Lessa

Resumo: A inclusão social de indivíduos com deficiência em nossa sociedade tem passos débeis. Pessoas com deficiência podem apresentar alterações físicas, intelectuais, sociais ou multiplicidade destas alterações podendo levar a restrições de mobilidade, aprendizagem, sociabilidade e saúde. O grau de dependência destes indivíduos assim como sua estrutura familiar podem determinar seu segregamento em instituições de abrigo. O projeto de extensão AOPNE (Atendimento Odontológico a Pessoa com Necessidade Especial) atua na promoção de saúde bucal na Associação Santa Luzia (Governador Valadares/MG, Brasil) trabalhando interdisciplinarmente com a equipe de enfermagem, fisioterapia, fonoaudiologia, farmácia e medicina. Procuramos conhecer esse Território através de um levantamento epidemiológico das condições bucais e consulta aos prontuários médicos dos internos, assim como classificação de suas múltiplas necessidades pela equipe de enfermagem. Desta forma, envolvendo a expansão de conceitos inclusivos nos alunos e enriquecendo o planejamento das ações terapêuticas. Objetivos: Conscientizar e educar internos e cuidadores com relação a prevenção de problemas bucais; desenvolver pesquisas epidemiológicas e de desenvolvimento de técnicas relacionadas a promoção de saúde bucal e também contribuir na promoção da inclusão social como responsabilidade profissional na formação dos alunos da Universidade Federal de Juiz de Fora/Campus GV. Metodologia: A assistência odontológica será oferecida a todos os internos que estejam aptos a receber tratamento odontológico, através de um programa de escovação supervisionada, restaurações, raspagens supra e

sub-gengivais, controle de placa. Também abordaremos educação para a saúde com pacientes, cuidadores, funcionários e equipe de assistência multidisciplinar. Os estudantes da Faculdade de Odontologia da UFJF/campus GV também executarão pesquisas de levantamento epidemiológico para avaliação dos resultados do programa. Devido a falta de autonomia dos internos, altos índices de placa bacteriana e inflamação gengival estão presentes neste grupo. Os alunos do projeto apóiam a equipe de enfermagem realizando escovações dentárias, utilizando para tal, uma escova e afastadores adaptados desenvolvidos neste projeto. Prof Dr Cleverton Corrêa Rabelo - cleverton.rabelo@ufjf.edu.br - 33-988909335

Contato: cleverton.rabelo@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Futebol base para o futuro

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Cristiano Diniz Da Silva

Vice-coordenador: Heglison Custodio Toledo

Equipe: Meirele Rodrigues Goncalves, Sarah Teixeira Soutto Mayor

Resumo: As atividades esportivas podem contribuir para um desenvolvimento bio-psico-social harmonioso da criança e do adolescente nos diferentes períodos etários, principalmente naqueles em vulnerabilidade social. O Futebol, particularmente no Brasil, é uma das modalidades esportivas com maior número de praticantes entre jovens e crianças, tornando-se a modalidade mais popular do país. Governador Valadares é uma cidade que sempre esteve presente na história da prática da modalidade. No entanto, apesar de todo potencial e de ser uma cidade que responde aos estímulos do Futebol, observa-se uma carência de uma estrutura adequada que favoreça a vivência salutar através deste esporte. Nota-se carências de ações que propiciem uma vivência esportiva sistematizada, que pode então, criar um cenário potencial consolidação do esporte de participação na idade adulta e, ainda, para revelação de atletas e equipes. Assim, são demandas reprimidas que vêm sendo fomentado e preenchido por ações do Curso de Bacharelado em Educação de Educação Física da UFJF, Campus Governador Valadares, desde 2014, ano de inicialização desse curso. Do ponto de vista de lacuna metodológica para intervenção da proposta, nota-se que a cultura lúdica dos brasileiros, expressa em seus jogos populares sempre resultava em um estilo bonito, peculiar e refinado de jogar futebol que se aproxima da arte, graças à genialidade de seus jovens talentos. No entanto, aos poucos, os aspectos lúdicos do jogo de futebol, os quais têm feito de nossos garotos verdadeiros artistas da bola, vêm sendo substituído por uma visão demasiadamente tecnicista do futebol. A abordagem analítica que destaca uma busca exacerbada do aperfeiçoamento dos gestos técnicos, tem resultado numa fragmentação do ato

de ensinar futebol. Neste sentido os objetivos do projeto são: i) estimular e possibilitar ao menos favorecidos a prática sistemática do Futebol; ii) estruturar os processos de treinamento com respaldo as evidências mais atuais de pedagogia do esporte considerando as diferentes faixas etárias e fases de aprendizagem; iii) possibilitar a realização de pesquisas científicas no tema nas mais diferentes esferas com ênfase no Futebol; e iv) auxiliar na formação de recursos humanos em diferentes áreas das Ciências do Esporte através de estágios sistematizados dentro do projeto. A metodologia utilizada será a estruturação do processo de inserção e vivências esportivas através do Futebol, com diferentes faixas etárias, que realizarão suas atividades de ensino-aprendizagem-treinamento através de jogos adaptados e educativos de acordo com o objetivo curricular sistematizado para a presente proposta. Os beneficiários serão crianças, de ambos os sexos, entre 07-14 anos de idade e as atividades serão realizadas em parceria com um parceiro que concederá o espaço físico para execução das atividades, sendo o mesmo recém selecionado através do Edital de Chamamento Público 002/2018, na cidade de Governador Valadares, atendendo escolares do entorno no contra turno. A participação e o bom desempenho na escola são critérios fundamentais para o beneficiado participar e se manter no projeto. Através desta proposta, espera-se como resultados diretos àqueles relacionados à aspectos socioeducativos do beneficiado e capacitação de recursos humanos. De forma ampla, espera-se como objetivos indiretos o estabelecimento efetivo da relação dialógica entre extensionistas e sociedade, fazendo-se cumprir a função social da UFJF

Contato: cristiano.silva@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Observatório de Bioquímica e Imunologia como estratégia educacional para o ensino fundamental nas escolas públicas de Governador Valadares.

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Dirce Ribeiro De Oliveira

Vice-coordenador: Lucia Alves De Oliveira Fraga

Equipe: Fernanda Souza De Oliveira Assis, Michelle Bueno De Moura Pereira Antunes, Maisa Silva, David Henrique Rodrigues, Pauline Martins Leite Borges, Jenifer Carvalho Grossi

Resumo: O Projeto tem como objetivo principal disseminar os conhecimentos de bioquímica e de imunologia ensinados na Universidade Federal de Juiz de Fora - campus Governador Valadares, para os alunos do ensino fundamental das escolas públicas, despertando nos mesmos o interesse pela ciência por meio de atividades lúdicas e da experimentação em laboratório. O Projeto será desenvolvido por professores com conhecimento na área, juntamente com estudantes de graduação e de pós-graduação que, por sua vez, terão a oportunidade de dialogar sobre ciência com a sociedade. Pretende-se também estimular a capacidade crítica e criativa e trabalhar a interdisciplinaridade e a transversalidade, contribuindo para melhorar a qualidade de vida dos alunos, a formação acadêmica, e reduzindo a evasão escolar. Os alunos da UFJF-GV deverão adequar a linguagem para permitir o melhor entendimento pelo público atendido, o que permitirá que eles se tornem no futuro profissionais com maior comprometimento social.

Contato: dirce.oliveira@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Sorriso do Bem

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Fabiola Galbiatti De Carvalho Carlo

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Janaina Cristina Gomes, Hugo Lemes Carlo, Rogerio Lacerda Dos Santos, Eliseu Aldrighi Munchow, Tais De Souza Barbosa, Fernanda De Oliveira Bello Correa

Resumo: O projeto “Sorriso do bem” visa desenvolver atividades de orientação e promoção de saúde bucal e de atendimento odontológico preventivo-restaurador em crianças e adolescentes do Instituto Educacional Fraternidade Cristã, localizado no bairro Altinópolis na cidade de Governador Valadares, MG. O projeto pretende ser realizado às sextas-feiras pela manhã, no período de agosto de 2018 até dezembro de 2019. A metodologia envolverá ações de prevenção e promoção de saúde bucal com atividades dinâmicas, lúdicas e interativas, envolvendo a confecção de macro-modelos, cartazes, orientações com recursos áudio-visuais, brincadeiras, teatros e rodas de discussão sobre os principais temas que acometem a cavidade bucal de crianças e adolescentes; bem como ações de atendimento odontológico pelos alunos do projeto, sob supervisão dos docentes, com educação e orientação de higiene bucal e dieta, escovação supervisionada, fluoroterapia com verniz fluoretado nos casos de manchas brancas e selamento das cavidades com cimento de ionômero de vidro

Contato: rodrigo.carvalho@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Ambulatório de neuropsicologia do desenvolvimento

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Fernanda De Oliveira Ferreira Andrade

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Pedro Pacheco Paes

Resumo: A presença de uma deficiência exige adaptações em toda a trajetória de vida do indivíduo e de sua família. O impacto psicossocial sobre as famílias é elevado. O objetivo do presente trabalho é realizar avaliação neuropsicológica abrangente, investigando as funções cognitivas, tais como inteligência, atenção, memória, habilidades visoespaciais, preservadas e prejudicadas, dos participantes do projeto;- Auxiliar no estabelecimento de diagnósticos de transtornos do desenvolvimento, tais como Transtorno do Espectro Autista, Deficiência Intelectual, Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade, realizando as orientações, recomendações e encaminhamentos necessários para cada caso.Pretende-se com isso auxiliar a atender uma grande demanda da comunidade por avaliação neuropsicológica, auxiliando no processo de reabilitação, habilitação e melhoria da autonomia e qualidade de vida dos usuários atendidos no projeto. Será realizada avaliação neuropsicológica abrangente individual de cada caso, de acordo com a queixa de cada caso, auxiliando no diagnóstico de transtornos do desenvolvimento e no conhecimento do funcionamento cognitivo e psicossocial. Serão avaliados inteligência, atenção, memória de curto e longo prazo, habilidades visoespaciais, verbais, planejamento, funções executivas, além de aspectos emocionais e psicossociais. Espera-se com isso contribuir com a demanda da comunidade pela avaliação neuropsicológico, orientando e planejando reabilitação com o intuito de favorecer a inclusão social e educacional, e melhoria na qualidade de vida e autonomia.

Contato: fernanda.ferreira@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Avaliação de parasitoses intestinais e esquistossomose em escolares do município de Peçanha, Vale do Rio Doce, MG.

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Girley Francisco Machado De Assis

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Marcio Luís Moreira De Souza, Graziella Regis Pereira

Resumo: É sabido que as parasitoses intestinais são um grave problema de saúde pública, tendo em vista as suas diferentes formas de contaminação e as alterações clínicas que podem causar nos indivíduos parasitados. As principais áreas endêmicas das geo-helmintíases se localizam nos países subdesenvolvidos ou em desenvolvimento, onde as condições de saneamento básico são precárias, associado a isto ainda temos condições climáticas favoráveis, tipo de solo, poluição ambiental, baixa renda e precárias condições de habitação e educação. As crianças são as mais atingidas por essas parasitoses devido a sua maior exposição a fatores de riscos e aos hábitos e costumes relacionados à faixa etária que favorecem a transmissão. Diante disto, o objetivo deste projeto é avaliar a prevalência das parasitoses intestinais e esquistossomose em escolares do município de Peçanha, Vale do Rio Doce, MG, e propor ações de educação preventiva buscando capacitar as professoras, agentes comunitárias de saúde, escolares, lideranças locais, etc, sobre o controle e profilaxia, manifestações clínicas, diagnósticos e tratamento das parasitoses intestinais prevalentes neste município

Contato: girley.francisco@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Atendimento nutricional a pacientes obesos com elevado risco cardiovascular em ambulatório multiprofissional de atenção secundária à saúde de Governador Valadares - MG

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Gisele Queiroz Carvalho

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: A transição nutricional, evidenciada em vários países do mundo, foi responsável pela alteração no perfil nutricional e de morbimortalidade da população, com redução da prevalência de desnutrição e aumento da prevalência de sobrepeso/obesidade e de morbimortalidade por doenças cardiovasculares. O objetivo do presente projeto de extensão será realizar atendimento nutricional ambulatorial, junto a uma equipe multiprofissional, a pacientes obesos com risco elevado de desenvolvimento de doenças cardiovasculares, usuários das Estratégias de Saúde da Família (ESF) da cidade de Governador Valadares-MG. A população atendida será composta por indivíduos de qualquer faixa etária, preferencialmente adultos, encaminhados pelos nutricionistas dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASFs) de Governador Valadares-MG, e que necessitem de acompanhamento na atenção secundária à saúde do município. Previamente ao início dos atendimentos, os alunos extensionistas serão treinados e participarão da produção dos materiais utilizados no atendimento e nas ações educativas. Os atendimentos ocorrerão na Policlínica Municipal, junto ao Ambulatório Integrado de Nutrição e Nutrologia (AINN), coordenado por uma médica nutróloga e com participação de uma psicóloga e duas nutricionistas, sendo esses profissionais contratados pelo município. Os alunos extensionistas serão responsáveis pelo acolhimento e avaliação antropométrica de todos os pacientes do AINN, antes do início das consultas com os demais profissionais, sempre sob a supervisão do professor coordenador do projeto. Após atendidos pela médica nutróloga, os pacientes que necessitarem de

acompanhamento nutricional serão avaliados quanto ao consumo alimentar, avaliação bioquímica e clínica, e acompanhados sistematicamente, de acordo com a necessidade e os protocolos recomendados para cada faixa etária e a presença de enfermidades. A qualidade do atendimento e os indicadores de acompanhamento das consultas agendadas serão avaliados sistematicamente. Espera-se que esse projeto contribua na promoção da saúde da população, bem como na formação dos alunos extensionistas, aproximando-os da prática profissional e tornando-os mais críticos, humanistas e sensíveis às demandas locais.

Contato: gisele_qc@yahoo.com.br

Área temática: Educação

Título: Centro de iniciação, formação e rendimento em atletismo

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: João Paulo Nogueira Da Rocha Santos

Vice-coordenador: Meirele Rodrigues Goncalves

Equipe: Beatriz Magalhaes Pereira

Resumo: O projeto de extensão Centro de Iniciação, Formação e Rendimento no Atletismo, da Universidade Federal de Juiz de Fora (Campus GV), oportunizará no contra turno escolar de crianças e jovens, treinamentos sistematizados da modalidade Atletismo. Poderá participar qualquer aluno da rede pública ou privada de ensino, desde que apresente autorização médica para prática de exercícios físicos. O Projeto tem a função de materializar os compromissos éticos da extensão universitária, ao possibilitar um amplo diálogo entre a sociedade e a universidade nas suas ações metodológicas e na construção do conhecimento. Adicionalmente, formará profissionais com conhecimento metodológico e científico baseado na realidade social. O projeto tem o objetivo de concretizar o direito social de crianças e adolescentes praticarem atividades esportivas sistematizadas, possibilitando o desenvolvimento e o rendimento, enfatizando a formação psicofísica, motora e cidadã dos jovens. O projeto contará com atuação direta dos professores e acadêmicos dos cursos de Educação Física e Fisioterapia e funcionará de segunda a sábado, nos períodos da manhã e da tarde na pista de Atletismo da Estação Olímpica de Governador Valadares

Contato: joaopaulonrs@yahoo.com.br

Área temática: Saúde

Título: Busca ativa de pacientes com hanseníase e contatos domiciliares residentes nos bairros Atalaia e Ipê em Gov. Valadares

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Lucia Alves De Oliveira Fraga

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Dirce Ribeiro De Oliveira, Cibele Velloso Rodrigues, Marcio Luís Moreira De Souza, Maria Gabriela Parenti Bicalho, Conor Caffrey, Jessica Kathleen Fairley, Erica Barbosa Magueta Silva

Resumo: A proposta desse projeto de extensão está inserida em um contexto maior de investigação da Hanseníase e conta com o apoio técnico científico de pesquisadores estrangeiros representados pela Dra Jessica Fairley da Emory University, Atlanta, e do Dr Conor Caffrey da Universidade da Califórnia em San Diego (UCSD). Atualmente 3 teses de Doutorado e 01 dissertação de Mestrado, estão vinculadas ao Tema. Desde 2016, Professores , pesquisadores e estudantes de Pós- Graduação da Emory University visitam o Campus da UFJF/GV, participando de treinamentos , palestras e workshops. Nesse ano de 2018, já recebemos a visita de 2 estudantes e realizaremos no dia 26 de junho o III Workshop em hanseníase, cadastrado na PROEX. O núcleo de Pesquisa e Extensão em hanseníase está cadastrado no Diretório do Grupo de Pesquisa do CNPq, e pode ser acessado pelo link: <https://pt-br.facebook.com/hansenologia/>,
www.ufjf.br/.../professora-de-universidade-americana-visita-ufjf-gv-para-falar-da-hansenise ,... www.ufjf.br/.../nucleo-de-pesquisa-em-hansenologia-da-ufjf-gv-realiza-acoes-em-limeira-de-mantena. Este projeto de extensão tem como propósito mobilizar, através da educação continuada, as comunidades residentes em áreas de alto risco para a hanseníase na região do Médio Rio Doce para fortalecer as ações de prevenção, promoção e controle da hanseníase. As populações alvo deste estudo serão os professores, estudantes e seus respectivos

familiares, bem como os agentes de saúde vinculados às Estratégias de Saúde da Família (ESFs) localizadas nos bairros Atalaia e Ipê do município de Governador Valadares. Pretende também representar para o curso de Medicina da UFJF campus GV uma oportunidade de atender ao preconizado nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de graduação em Medicina no que se refere à formação das competências de educação em saúde e comunicação. A metodologia proposta inclui integrar os resultados da pesquisa relativos ao diagnóstico e acompanhamento de contatos domiciliares da hanseníase com ações educativas em seus vários aspectos: transmissão, manifestações clínicas, métodos de diagnóstico, prevenção e tratamento da doença. Esses aspectos são considerados a partir de uma perspectiva abrangente, reconhecendo a indissociabilidade entre os elementos biológicos e sociais na configuração da saúde e da doença. Estas atividades acontecerão no âmbito das escolas com a participação dos professores, equipes de profissionais da educação, dos servidores e familiares dos escolares. Além disso, as equipes de saúde da família estarão envolvidas dentro da proposta de capacitação de recursos humanos com ênfase no diagnóstico e controle da doença. Vale ressaltar que estudantes do curso de Medicina da UFJF- Campus Governador Valadares (GV), participarão das equipes e receberão treinamento para suspeição diagnóstica de casos de hanseníase. Espera-se com a realização desse projeto contribuir para uma maior difusão do conhecimento sobre a hanseníase, além de auxiliar na identificação de casos suspeitos que serão encaminhados aos Postos de Saúde (ESF), para diagnóstico definitivo e tratamento de casos confirmados. Prevê-se, também, a elaboração de material educativo como cartilhas, folders e vídeos que facilitarão o processo de aprendizagem em educação e saúde na hanseníase. Com a participação dos estudantes de Medicina da UFJFCampus GV em todas as etapas da realização do projeto, pretende-se contribuir para uma formação contextualizada que atenta às características epidemiológicas locais. Vale ressaltar que no ano de 2017, o desenvolvimento de parte desse projeto gerou várias apresentações em Congressos Nacionais e Internacionais com destaque para o Congresso de Hansenologia em Belém, Pará, quando foram mostrados dados preliminares de um aplicativo para diagnóstico da hanseníase em desenvolvimento. O trabalho foi premiado no SEMIC/GV e elaborado um artigo para publicação na Revista Princípia. Um segundo artigo foi aceito para publicação na Revista Hansenologia Internationalis intitulado: A importância da busca ativa como estratégia de controle da hanseníase em territórios endêmicos.

Contato: luciaalves.fraga@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Projeto Fisioterapia na artrite pós Chikungunya - Projeto FAPOCHI

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Ludimila Forechi

Vice-coordenador: Vanessa Cardoso Silva

Equipe: Não possui

Resumo: A febre Chikungunya é uma doença causada por vírus do gênero Alphavirus, transmitida por mosquitos do gênero Aedes. O município de Governador Valadares-MG apresentou índice elevado de infestação pelo Aedes Aegypti no ano de 2017 e o mesmo continua elevado no ano de 2018. Segundo dados da Secretaria Municipal de saúde de Governador Valadares, no ano de 2017, Governador Valadares representou 35% do total de casos de arboviroses do Estado de Minas Gerais. Foram aproximadamente 11 mil casos suspeitos, dos quais 80% eram suspeitos para Chikungunya. Entre os objetivos do Plano Municipal de Saúde 2018/2021 estão diminuir a densidade vetorial e incidência de casos e reduzir os impactos das arboviroses nos pacientes. É importante lembrar que alguns pacientes apresentam persistência dos sintomas de artralgia e mialgia por longo período, meses ou até anos, configurando a cronicidade da doença. Como consequência, há dificuldades para realização das tarefas domiciliares e laborais, e prejuízo na qualidade da vida desses pacientes. No ano de 2017, o projeto FAPOCHI foi aprovado com 6 alunos e 3 professores vista a necessidade de ampliar a oferta de serviços na atenção primária e secundária para a comunidade valadarense. Foi previsto um número de 200 pessoas atendidas pelo projeto, entretanto, o número de contemplados foi muito superior. Dessa forma, o presente projeto de extensão tem por objetivo continuar a prestar atendimento fisioterapêutico aos municípios de Governador Valadares-ES com sintomas crônicos consequentes à febre Chikungunya e realizar abordagens educacionais para o paciente, a comunidade e os agentes comunitários de saúde. O projeto será desenvolvido pelo período de um ano, em parceria com a secretaria

municipal de saúde, em continuidade ao atendimento coletivo no espaço físico do Centro de Apoio ao Deficiente Físico (CADEF), e implementação de atendimento coletivo na Estratégia de Saúde da Família (ESF) São Raimundo I e II, e ESF Vila dos Montes e Vila do Sol. Além de realização de palestras educativas em unidades de saúde, escolas e creches do município e participação dos eventos no município sobre prevenção das arboviroses. Isso permitirá aos discentes aprimorarem as habilidades práticas que são desejadas na formação do profissional fisioterapeuta, atuarem na elaboração do diagnóstico e prognóstico funcional do paciente com comprometimento crônico, desenvolverem uma visão crítica e reflexiva do processo saúde-doença-cuidado, e promoverem processos inovadores na busca da recuperação funcional dos pacientes envolvidos.

Contato: ludimila.forechi@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Ensino de primeiros socorros de urgência em escolas de nível fundamental e médio

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Luis Fernando Deresz

Vice-coordenador: Marilia Martins Bandeira

Equipe: Washington Pires, Meirele Rodrigues Goncalves

Resumo: A promoção do conhecimento teórico-prático de primeiros socorros pode ajudar a evitar complicações situações de urgência. As escolas são locais importantes para divulgação deste tipo de informação, pois concentram grande número de jovens e evidências indicam que, mesmos crianças, são capazes de aprender métodos que auxiliem no atendimento e acesso a ajuda especializada. Além disso, a experiência de educação em saúde pelos graduandos promove impactos contribui para que os mesmos aprimorem suas habilidades para as situações de ensino nas atividades acadêmicas. A proposta deste projeto de extensão é levar atividades teórico-práticas do ensino de primeiros socorros, por discentes dos cursos de graduação Universidade Federal de Juiz de Fora, Campus Governador Valadares, para escolares desta cidade.

Contato: lfderesz@gmail.com

Área temática: Saúde

Título: Avaliação do perfil nutricional, consumo e conhecimento sobre alimentos funcionais de idosos do município de Governador Valadares

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Maria Cristina De Albuquerque Barbosa

Vice-coordenador: Clarice Lima Alvares Da Silva

Equipe:

Resumo: A alimentação e a nutrição são consideradas fatores ambientais modificáveis do estilo de vida com potencial de interferência na modulação metabólica do processo de envelhecimento, o que é de grande relevância para a prevenção e o tratamento das DCNT. Alimentos funcionais são capazes de proporcionar efeitos fisiológicos benéficos, prevenindo ou retardando as DCNT, além de suas propriedades nutricionais. Os compostos bioativos presentes nos alimentos funcionais podem prevenir essas doenças ou melhorar seus sintomas, agindo por meio de mecanismos antioxidantes, estabilização da função mitocondrial, quelação de metais prooxidantes, inibição de apoptose de células vitais e indução de apoptose de células cancerígenas. Neste contexto, o consumo de alimentos funcionais tem se tornado uma condição importante para a manutenção e melhoria da saúde da população idosa. Algumas pesquisas nesta área vêm estabelecendo uma relação inversa de redução da mortalidade por doenças cardiovasculares e câncer com aumento no consumo de alimentos funcionais. Desta forma, considerando o efeito benéfico do consumo regular de alimentos funcionais na prevenção de doenças, este estudo tem como objetivo avaliar o perfil nutricional, o consumo e o conhecimento sobre alimentos funcionais de idosos que estarão em atendimento nutricional na Clínica Escola da UFJF, campus Governador Valadares, MG.

Contato: cristina.albuquerque@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Viver Bem e Mais: Idosos em Movimento

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Meirele Rodrigues Goncalves

Vice-coordenador: Silvana Lopes Nogueira Lahr

Equipe: Vanessa Cardoso Silva, Washington Pires, Thais Santos Contencas, Ludimila Forechi

Resumo: A senescênciа pode vir acompanhada de alterações fisiológicas e limitações funcionais, corroborando a piora do estado de saúde e da qualidade de vida do idoso, o que pode resultar em repercussões físicas, intelectuais e sociais. O objetivo principal deste projeto é a Promoção da saúde e qualidade de vida relacionada à saúde em idosos institucionalizados. Dessa forma, será desenvolvido o fortalecimento do desenvolvimento humano sustentável dos idosos e demais membros da instituição. Suas ações são pautadas no reforço do sujeito social para capacitá-lo a cuidar de si e agir em grupo e em defesa da promoção da saúde; na utilização de estratégias que permitam a coexistência da interface de várias áreas do conhecimento; no reconhecimento da dimensão afetiva no processo de transformação e tomada de decisão, e no incentivo e fomento de parcerias por meio de redes sociais de apoio. Nesta abordagem, este projeto torna-se um centro de convergência em que professores, estudantes, famílias e comunidade trabalham para um objetivo comum: promover nos idosos o desenvolvimento de habilidades para a vida diária, que os formem como agentes do desenvolvimento, com autoestima, valores criativos, confiantes e inovadores, críticos, cívicos e morais que levam à busca constante do bem-estar individual e coletivo para a promoção do desenvolvimento humano sustentável. A atual dinâmica social distancia cada vez mais os idosos, e em especial os institucionalizados de práticas de AF, com isso a incidência de DCNTs e a debilidade física e motora aumentam. Idosos institucionalizados apresentam características peculiares em relação àqueles vivendo na comunidade, tais como tendência à

perda de contatos sociais e ao isolamento, maior frequência de DCNTs, além de alguns fatores de ordem social que tornam esse grupo etário mais vulnerável. O projeto pretende atuar no Lar dos velhinhos/SSVP, uma associação civil de direito privado, filantrópica, benéfica, sem fins lucrativos e foi fundado em cinco de junho de 1938 pela Conferência Santo Antônio. Com sede em Governador Valadares, na Rua Oswaldo Cruz, número 88, centro. A instituição acolhe idosos sem condições de autocuidado e em estado de vulnerabilidade, atualmente mantém-se trinta e sete idosos. O projeto será iniciado com a aplicação de anamneses e questionários, seguido de avaliação física, funcional e cognitiva. Após a tabulação e análise inicial dos dados, será possível traçar o perfil de todos os atendidos na instituição. Desta forma, a estratificação dos grupos será feita com intuito de otimizar as ações futuras do projeto. As práticas de atividades físicas serão realizadas com aqueles que forem classificados como aptos de acordo com os dados obtidos. Os idosos que apresentarem vulnerabilidade funcional e/ou enfermidades e patologias clínicas que impeçam a realização de atividade física, serão direcionados à intervenções específicas realizadas pelos discentes de fisioterapia. Com intuito de acompanhar e verificar a evolução e progresso da capacidade cognitiva, funcional e física, serão realizadas reavaliações a cada dois meses, e os dados serão arquivados para comparações entre os diferentes períodos de intervenção do projeto.

Contato: meirele.rodrigues@ufjf.edu.br

Área temática: Tecnologia e Produção

Título: Produção artesanal de alimentos: pilar para o desenvolvimento e estruturação das feiras livres de Governador Valadares, MG

Unidade: Depto de Farmácia

Coordenador: Michele Correa Bertoldi

Vice-coordenador: Priscila Lima Sequetto

Equipe: Juliano Rocha Pereira, Hernani Ciro Santana

Resumo: As feiras livres constituem um mecanismo importante de comercialização de uma grande variedade de alimentos, absorvendo principalmente produtos alimentícios fabricados artesanalmente. Governador Valadares conta atualmente com nove feiras livres no município, que contribuem para o desenvolvimento socioeconômico e inserção social de muitas famílias, principalmente agricultores familiares. Entretanto, problemas relacionados à qualidade e segurança alimentar de alimentos comercializados, particularmente alimentos artesanais são motivo de preocupação do ponto vista de saúde pública. O objetivo principal deste estudo é desenvolver ações de capacitação e orientação com os feirantes produtores de alimentos artesanais em Governador Valadares, MG, focando em suas demandas, necessidades e interesses, com foco na promoção da segurança alimentar e qualidade dos produtos comercializados. Para identificar as principais necessidades, demandas, motivações e dificuldades dos feirantes em relação à oferta de alimentos artesanais nas feiras livres, por pesquisa qualitativa, utilizando a técnica de grupo focal, com três grupos de oito produtores artesanais de atividades diversificadas (licores, conservas vegetais e geleias e doces em compota). Os dados serão coletados mediante anotações e gravações durante as sessões. Os produtores serão capacitados em se tratando das boas práticas de manipulação e fabricação de alimentos artesanais. Serão ministradas aulas expositivas, em salas de aulas onde ocorrem as atividades da Universidade Federal de Juiz de Fora, campus Governador Valadares, com foco nas necessidades identificadas pela pesquisa qualitativa. O conhecimento das necessidades e

dificuldades dos feirantes que fabricam estes produtos poderá determinar diretrizes futuras para políticas públicas e orientar cursos de capacitação voltados à melhoria da qualidade sensorial e sanitária dos produtos ofertados, impulsionando as vendas nas feiras livres do município, de modo a fortalecer o comércio local e proporcionar o acesso ao trabalho na própria localidade, com consequente aumento da renda dos feirantes e valorização da culinária típica. Interessados favor contatar a coordenadora do projeto pelo email: michele.bertoldi@ufjf.edu.br.

Contato: michele.bertoldi@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: 'ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO PARA O ENVELHECIMENTO ATIVO NA COMUNIDADE: vigilância e monitoramento nutricional de idosos na atenção básica em saúde"

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Nizia Araujo Vieira Almeida

Vice-coordenador: Clarice Lima Alvares Da Silva

Equipe: Não possui

Resumo: O Projeto de Extensão ora apresentado refere-se à umas das interfaces da Nutrição no Programa do Núcleo de Estudos da Pessoa Idosa (NEPI) "ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO PARA O ENVELHECIMENTO ATIVO NA COMUNIDADE: AÇÕES EM SAÚDE DO NÚCLEO DE ESTUDOS DA PESSOA IDOSA" e constitui em seu escopo de ações, a investigação e monitoramento das prevalências dos desvios nutricionais, com ênfase no sobrepeso e nos marcadores do consumo alimentar entre os idosos assistidos pela Estratégia de Saúde da Família (ESF) em Governador Valadares. O sobrepeso e a inadequação alimentar configuraramse como importantes fatores de risco na gênese das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), que representam as principais causas de mortalidade entre adultos e idosos. Propõe-se a partir deste conhecimento, treinamentos das equipes de saúde da ESF e do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) nos territórios de saúde em que sejam verificadas as maiores prevalências de sobrepeso e inadequação alimentar entre os idosos e que serão estabelecidas como regiões prioritárias para apoio à estruturação das ações de alimentação e nutrição nessas unidades de saúde, visando intervenções nutricionais contextualizadas à terceira idade, das áreas de abrangência selecionadas. Palavras-chave: vigilância nutricional, idosos, estado nutricional

Contato: nizia.almeida@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: A assistência farmacêutica no Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena (DSEI) – Regional Minas Gerais e Espírito Santo: potencialidades e fragilidades

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Patricia Aparecida Baumgratz De Paula

Vice-coordenador: Simone De Araujo Medina Mendonca

Equipe: Karen Luise Lang, Carina Carvalho Silvestre, Reile Moreira De Amorim Firmato, Suzana Maria Byrro Costa

Resumo: Essa proposta de caráter extensionista busca conhecer os elementos constitutivos da saúde dos povos indígenas dos vales do Mucuri e Rio Doce, os profissionais de saúde que atuam nessa área e a Assistência Farmacêutica (AF), prestada pelo Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena (DSEI) – Regional Minas Gerais (MG) e Espírito Santo - sediado em Governo Valadares/MG. Para tanto, pretende-se levantar as demandas da AF desse distrito, e oferecer capacitações aos farmacêuticos da saúde indígena, por meio de oficinas e cursos. contato: patricia.paula@ufjf.edu.br

Contato: patricia.paula@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Apoio à implementação da “estratégia amamenta e alimenta Brasil” na atenção básica do município de Governador Valadares - MG

Unidade: Depto de Nutrição

Coordenador: Pollyanna Costa Cardoso

Vice-coordenador: Nízia Araújo Vieira Almeida

Equipe: Angelica Heringer Rodrigues

Resumo: A Estratégia Amamenta e Alimenta Brasil (EAAB) é uma iniciativa do Ministério da Saúde para promover o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável de crianças menores de dois anos de idade, no Sistema Único de Saúde (SUS). O objetivo deste projeto é apoiar a implementação da EAAB na rede de atenção básica do município de Governador Valadares-MG. A meta é apoiar a equipe de saúde na elaboração, no desenvolvimento e na execução de um plano de ação para fortalecimento das ações de promoção, de proteção e de apoio ao aleitamento materno e à alimentação complementar saudável, juntamente aos recentes tutores da EAAB do município - profissionais de saúde da atenção primária. O acompanhamento do processo e monitoramento de implementação da EAAB nas Unidades de Saúde será realizada conforme descrição no Manual de Implementação da EAAB do governo federal. Serão convidadas para participar deste projeto as equipes de saúde dos 11 NASF e das 61 ESF de Governador Valadares. A implementação da EAAB depende de ações intersetoriais, incluindo governo, Universidade, serviço, comunidade, numa perspectiva de abordagem integrada e humanizada ao grupo materno-infantil na atenção básica para o fortalecimento das ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e alimentação complementar saudável. Espera-se impacto positivo nos indicadores de saúde e nutrição de crianças menores de dois anos de idade do município de Governador Valadares-MG e a certificação futura das Unidades de Saúde pela EAAB.

Contato: pollyanna.cardoso@ufjf.edu.br

Área temática:

Título: Implementação da Farmácia Viva no Município de Governador Valadares, MG

Unidade: Depto de Farmácia

Coordenador: Regina Gendzelevski Kelmann

Vice-coordenador: Simone De Araujo Medina Mendonca

Equipe: Ivanildes Vasconcelos Rodrigues, Marianne Sardenberg Costa

Resumo: No âmbito das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), o município de Governador Valadares dispõe de um contexto que sinaliza fortemente o uso de fitoterápicos por parte da população, movimento que se expressa no cultivo de algumas espécies terapêuticas em hortas comunitárias, evidenciando potencial latente de organização social para a implantação desta modalidade terapêutica no sistema público de saúde local. Entretanto, embora saibamos que a população utiliza plantas medicinais, acreditamos que os profissionais da saúde do município de forma geral ainda não possuem o conhecimento científico para monitorar esta prática. A prática da fitoterapia pode auxiliar de maneira significativa na promoção da saúde. Entretanto, a utilização de plantas medicinais e fitoterápicos sem acompanhamento ou mesmo sem o conhecimento dos profissionais de saúde pode fornecer riscos aos usuários, especialmente de sérias interações medicamentosas àqueles que fazem uso de polifarmácia, geralmente idosos e que utilizam plantas muitas vezes por indicação de outros conhecidos acreditando que “por ser natural não faz mal”. Três objetivos gerais norteiam a realização deste projeto: Identificação da utilização da fitoterapia no município, estruturação da Farmácia-Viva e Implantação de serviços de cuidado farmacêutico. Serão oferecidas atividades de capacitação para todos os profissionais de saúde envolvidos no processo de prescrição e acompanhamento terapêutico, assim como serão promovidas ações de mobilização social em fitoterapia para incentivar rodas de difusão do conhecimento entre população, profissionais de saúde, discentes e docentes a fim de transferir o conhecimento tradicional da população para os profissionais de saúde, discentes e docentes.

Também serão realizadas atividades de apoio a estruturação da Farmácia Verde, desenvolvimento e realização de curso teórico-prático em cuidado farmacêutico, desenvolvimento de protocolos de colaboração médico-farmacêutico para a monitorização da farmacoterapia dos problemas de saúde, dentre outras atividades relacionadas.

Contato: regina.kelmann@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Estratégias de intervenção para o envelhecimento ativo na comunidade: ações educativas do núcleo de estudos da pessoa idosa para utilização de plantas medicinais e fitoterápicos

Unidade: Depto de Farmácia

Coordenador: Regina Gendzelevski Kelmann

Vice-coordenador: Andreia Peraro Do Nascimento

Equipe: Simone De Araujo Medina Mendonca, Ivanildes Vasconcelos Rodrigues

Resumo: O consumo de plantas medicinais tem base na tradição familiar e tornou-se prática generalizada na medicina popular. Pelo baixo custo e o conceito equivocado de que sua utilização é inócuas, é comum ouvir relatos da utilização de chás e plantas com a finalidade terapêutica ou profilática não causa agravos de saúde. Portanto, muitos usuários acabam por não relatar ao médico ou outro prescritor a utilização dessas preparações que apesar de benéficas em certos casos, devem ser utilizadas com cautela, respeitando seus riscos toxicológicos. A utilização de plantas medicinais é alternativa para o tratamento e prevenção das mais diversas patologias. A identificação errônea das espécies vegetais, forma de preparo incorreta e o uso indiscriminado podem ser perigosos, levando a superdosagem, ineficácia terapêutica e efeitos indesejáveis, o que pode acarretar sérios danos ao usuário com o comprometimento da recuperação de sua saúde. Assim, o desenvolvimento de ações voltadas a educação em saúde ao idoso com enfoque em fitoterapia são de extrema importância, uma vez que a população idosa apresenta alterações fisiológicas inerentes ao envelhecimento que podem interferir na absorção, metabolização e excreção dos fármacos, associada a utilização de grande número de medicamentos e a utilização de plantas medicinais, muitas vezes, sem o acompanhamento de um profissional de saúde. Nesse contexto, o objetivo deste projeto de extensão é realizar ações educativas em saúde voltadas para a Fitoterapia, como estratégia para a promoção do uso racional e correto de plantas medicinais na população idosa do

município de Governador Valadares, Minas Gerais. Inicialmente será realizado um levantamento de informações sobre utilização de plantas medicinais a partir de rodas de conversa, e posteriormente serão propostas atividades educativas na forma de oficinas e serão elaborados folders e folhetos informativos a respeito das plantas medicinais levantadas. A realização deste projeto está pautada na troca de conhecimentos: do conhecimento tradicional da população para os profissionais de saúde, discentes e docentes e o embasamento científico trazido da academia. Infelizmente, as informações técnicas e científicas geradas dentro das universidades nem sempre chegam à população. Por isso, cabe aos pesquisadores divulgarem as indicações terapêuticas, toxicidade, contraindicações e possíveis interações entre plantas e medicamentos e orientar à população quanto ao uso correto das plantas medicinais/fitoterápicos, evitando seu uso indiscriminado. Isso é muito mais relevante ao idoso, geralmente polimedicado. Contato: regina.kelmann@ufjf.edu.br

Contato: regina.kelmann@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Pluriversidade dos Povos e Comunidades Tradicionais do Watu: Educação Intercultural e Bem Viver no Vale do Rio Doce

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Reinaldo Duque Brasil Landulfo Teixeira

Vice-coordenador: Tayara Talita Lemos

Equipe: Gustavo de Almeida Santos, Gustavo Taboada Soldati, Henrique Almeida De Queiroz, Marilia Martins Bandeira, Renato Santos Goncalves, Lucas Costa Dos Anjos

Resumo: A Pluriversidade dos Povos e Comunidades Tradicionais do Watu surge como um projeto vinculado ao Programa NAGÔ (Núcleo de Agroecologia de Governador Valadares) em parceria com o CRDH (Centro de Referência em Direitos Humanos do Médio Rio Doce), visando dar continuidade a ampliar as ações de extensão voltadas para a defesa e promoção dos direitos dos povos e comunidades tradicionais e para a inclusão de mestres/as camponeses, indígenas e quilombolas na UFJF-Campus GV. O projeto tem como objetivo geral promover espaços de educação intercultural e experimentação pedagógica intrepidêmica visando contribuir para a formação transdisciplinar de estudantes e professores/as da rede pública de ensino municipal, estadual e federal, bem como inspirar a de-colonização do pensamento acadêmico por meio do resgate e da inclusão dos saberes tradicionais na extensão universitária em interface com a pesquisa e o ensino público no Território Médio Rio Doce/Watu

Contato: reinaldo.duque@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Sorriso na melhor idade

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Rodrigo Furtado De Carvalho

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Eliseu Aldrighi Munchow, Mauricio Malheiros Badaro

Resumo: Como no Brasil os programas dirigidos à população idosa ainda são raros, as poucas pesquisas epidemiológicas realizadas mostram uma situação preocupante. Sem renda para a utilização de serviços privados e sem prioridade nos serviços públicos, grande parte dos idosos institucionalizados apresenta elevada quantidade de problemas bucais, como: dentes extraídos, sextantes com doença periodontal, lesões da mucosa bucal e necessidade de próteses. Nesta linha de ação, o projeto de extensão propõe promover educação em saúde bucal na Casa de Recuperação Dona Zulmira da Sociedade São Vicente de Paula - Governador Valadares - MG. Espera-se que a prática possa contribuir na educação dos pacientes e cuidadores que atuam no asilo, auxiliando na realização de um atendimento humanizado de forma integral, multidisciplinar, qualificando os atores envolvidos na promoção de saúde bucal e melhorando a qualidade de vida. Desta forma espera-se proporcionar benefícios aos pacientes e cuidadores, que poderá ser verificado por meio da adesão ao projeto e melhora dos quadros clínicos. Espera-se ainda que a participação dos alunos de graduação no presente projeto possa contribuir para formação de profissionais mais sensibilizados e preparados para o cuidado em saúde de forma integral. Palavras-chave: Saúde bucal; Idosos; Prótese dentária

Contato: rodrigo.carvalho@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Adequação bucal do paciente diagnosticado com neoplasia maligna de cabeça e pescoço, visando a reabilitação bucal, em um centro de referência de Governador Valadares - MG

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Rose Mara Ortega

Vice-coordenador: Sibele Nascimento De Aquino

Equipe: Valdir Cabral Andrade, Francielle Silvestre Verner, Mônica Regina Pereira Senra Soares, Ana Emilia Farias Pontes, Mauricio Augusto Aquino De Castro, Eliseu Aldrighi Munchow, Carlos Eduardo Pinto De Alcantara, Fernanda De Oliveira Bello Correa, Bernardo Cesar Costa

Resumo: Mucosite, hipossalivação, cárie de radiação e osteorradiacionecrose são algumas das muitas complicações bucais resultantes da radioterapia e quimioterapia para tratamento de neoplasias malignas da região de cabeça e pescoço. A prevenção destas complicações é muito simples e limitada a uma excelente avaliação e resolução das necessidades odontológicas do paciente, aliada a orientações de higienização bucal, hidratação bucal, alimentação e prevenção de infecções fúngicas e bacterianas. Em um passado recente, esta abordagem significava a extração de todos os elementos dentários, objetivando a eliminação de focos de infecção. Atualmente, com a melhora das terapias antineoplásicas e o aumento na sobrevida dos pacientes diagnosticados com neoplasias malignas de cabeça e pescoço, a abordagem tem como objetivo não só a prevenção das complicações, mas também a reabilitação bucal futura, visando uma melhora na qualidade de vida destes pacientes. Desta forma, objetivo deste projeto é a adequação bucal dos pacientes diagnosticados com neoplasias malignas de cabeça e pescoço buscando não só a prevenção das complicações resultantes da terapia antineoplásica, mas também a reabilitação bucal futura para estes pacientes. Participarão do projeto pacientes diagnosticados com neoplasias malignas de cabeça e pescoço e

encaminhados para radioterapia e/ou quimioterapia, no setor de oncologia do Hospital Bom Samaritano no município de Governador Valadares – MG

Contato: roseortega2@hotmail.com

Área temática: Educação

Título: Estratégias de prevenção às infecções sexualmente transmissíveis no contexto escolar: O protagonismo juvenil na promoção de uma sexualidade segura e consciente

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Sheyla Fernandes Conrado Lopes

Vice-coordenador: Fabio Alessandro Pieri

Equipe: Não possui

Resumo: O Projeto será um momento de descontração para os adolescentes, permitindo uma maneira de ensinar diferente dos métodos tradicionais utilizadas nas escolas, permitindo o diálogo dos alunos com o grupo, fomentando a discussão, reflexão e desmistificação de alguns conceitos pré-estabelecidos pela nossa sociedade, tornando-se um momento de trocas de informações e de experiências desenvolvidas e sentidas pelos próprios adolescentes no decorrer dessa fase cheia de conflitos e de muitas transformações. Trata-se de uma forma de ensino pautada no desenvolvimento de atividades educativas sobre a sexualidade, possibilitando que o adolescente conheça as transformações ocorridas em seu corpo, não percebendo essas transformações aquém de si mesmo, mas que possa conhecer de maneira clara que essas mudanças acontecem com ele mesmo e com todas as demais pessoas. Portanto, o Projeto torna-se um importante mecanismo de intervenção num momento de transformações e modificações ocorridas nos adolescentes. A educação tem papel significativo na formação de valores e atitudes que, traduzidos em comportamentos, contribuem para a construção do exercício da sexualidade saudável e responsável, sendo fundamental em políticas de prevenção.

Contato: sheyla.conrado@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Promoção da saúde e prevenção das infecções sexualmente transmissíveis na população masculina privada de liberdade

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Sheyla Fernandes Conrado Lopes

Vice-coordenador: Fábio Alessandro Pieri

Equipe: Não possui

Resumo: As pessoas com privação de liberdade estão especialmente susceptíveis às IST/HIV/AIDS pelo próprio cenário carcerário que reúne diversas situações de vulnerabilidade. A dificuldade de acesso às informações acerca das Infecções sexualmente transmissíveis representa uma dessas vulnerabilidades, pois o desconhecimento sobre sinais e sintomas e mesmo os modos de infecção destas doenças, configuram-se uma limitação para que os internos procurem o serviço. Outros fatores importantes na transmissão das IST nesses ambientes são a grande possibilidade de troca de parceiros e o baixo uso do preservativo. Diante desse cenário, o presente projeto torna-se um importante mecanismo de intervenção. A educação tem papel significativo na formação de valores e atitudes que, traduzidos em comportamentos, contribuem para a construção do exercício da sexualidade saudável e responsável, sendo fundamental em políticas de prevenção. A saúde, no Sistema Penitenciário brasileiro, apresenta um quadro preocupante devido a vários fatores que evidenciam alguns problemas. Dentre eles, destacam- se o déficit de vagas nas penitenciárias e, principalmente, a falta de uma assistência médico- jurídica adequada e suficiente. A superlotação das celas, sua precariedade e insalubridade transformam as prisões num ambiente propício à proliferação de doenças. Além dos fatores estruturais, a má-alimentação, o sedentarismo, o uso de drogas, a falta de higiene, dentre outros, também contribuem para os problemas de saúde dos detentos. Dentre essas doenças, observa-se um grande número de infecções sexualmente transmissíveis, em especial a AIDS.

Contato: sheyla.conrado@ufjf.edu.br

Área temática:

Título: Atuação estomatológica em pacientes HIV/AIDS em Governador Valadares, Minas Gerais, Brasil

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Sibele Nascimento De Aquino

Vice-coordenador: Rose Mara Ortega

Equipe: Não possui

Resumo: A AIDS (síndrome da imunodeficiência adquirida) é uma doença que afeta o sistema imunológico levando à destruição dos glóbulos brancos. A ausência dessas células de defesa faz com que o organismo fique propenso a infecções oportunistas. Além dessas infecções, os pacientes podem apresentar alguns sinais imunológicos, dermatológicos, orofaciais, sendo as manifestações orais importantes, estando fortemente associadas ao HIV. Tais manifestações têm sido consideradas marcadores clínicos relevantes para o diagnóstico e prognóstico de HIV/AIDS. Cerca de sessenta por cento de pessoas infectadas pelo HIV e oitenta por cento daquelas com AIDS, apresentam manifestações orais. A alta morbidade causada pela AIDS e sua associação com doenças bucais revelam a grande importância de pesquisas que correlacionem manifestações orais à AIDS. Esse projeto de extensão tem como objetivo atuar em um serviço de atendimento ao paciente HIV/AIDS, identificando e tratando as manifestações orais mais frequentes da doença no Centro de Referência Especial à Saúde (Crase), que atende pacientes da cidade de Governador Valadares e região. Objetiva também inserir a odontologia no serviço com intenção de avaliar condições de saúde bucal desses pacientes para realizar ações preventivas de autocuidado com a saúde bucal bem como encaminhamento aos atendimentos clínicos na Universidade, considerando que o serviço não possui atendimento odontológico. No momento de exame bucal com finalidade de avaliação da mucosa, serão avaliadas as condições dentárias e periodontais desses pacientes bem como presença de lesões em mucosa oral. Serão repassadas instruções de higiene bucal, de

autoexame da mucosa e encaminhamento para tratamento nas clínicas de Odontologia da UFJF Campus GV em caso de necessidade de tratamento e para realização de biópsias e exame histopatológico. Serão realizadas atividades de capacitação à equipe do serviço quanto às manifestações bucais da doença e suas implicações. Essas ações ocorrerão em horários e dias que sejam viáveis ao atendimento de rotina dos pacientes. As ações decorrentes desse projeto levarão a um maior reconhecimento das doenças bucais em indivíduos com HIV/AIDS, para a equipe do serviço e para o paciente bem como ações preventivas relacionadas à saúde bucal desses pacientes.

Contato: sibe.le.aquino@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Integração universidade - serviço de saúde - comunidade: formação em atenção farmacêutica para preceptores do curso de Farmácia da UFJF-GV - Ano II

Unidade: Depto de Farmácia

Coordenador: Simone De Araujo Medina Mendonca

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Larissa De Freitas Bonomo

Resumo: Em seu segundo ano, este projeto de extensão tem como objetivo manter a oferta de processos de educação continuada e de educação permanente para farmacêuticos da rede municipal de saúde que atuam como preceptores dos estudantes de graduação em Farmácia da UFJF-GV na área de atenção farmacêutica. No primeiro ano do projeto, foram desenvolvidos encontros presenciais, suporte via ambiente virtual de aprendizagem, apoio in loco e um evento com profissional que é referência nacional na área. Foram beneficiados oito farmacêuticos que atuam nos Núcleos de Apoio à Saúde da Família do município. Algumas dificuldades encontradas para o apoio in loco levaram ao replanejamento dessa fase, com inclusão de proposta de criação de um serviço modelo na atenção primária, que possa ser referência para o componente de formação em serviço dos farmacêuticos. Além disso, o público alvo se ampliou para 11 farmacêuticos, que passam a cobrir 100% da população do município que é atendida por equipes da Estratégia Saúde da Família, aumentando o alcance do projeto de extensão. As ações de extensão já iniciadas em 2017 propiciaram a criação de novos campos de estágio para a graduação em Farmácia e são base para um projeto de pesquisa aprovado em pelo Programa Pesquisa para o SUS da Fapemig, cumprindo a missão de integrar os pilares da universidade. A equipe de execução do projeto é composta pela docente coordenadora e estudantes bolsista e voluntário(a) de extensão, além de contar com o apoio da equipe de pesquisa (docentes e bolsistas de Iniciação Científica PPSUS/PROBIC

UFJF). O projeto será executado na rede de atenção à saúde do município e em salas de aula e laboratórios da universidade.

Contato: simone.araujo@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Desenvolvimento de uma rede de mobilização social para o combate à dengue através do uso de conhecimento produzido sobre a doença no território

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Thiago Vinicius Avila

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: A dengue é considerada uma doença negligenciada e afeta cerca de 400 milhões de pessoas a cada ano nas regiões mais pobres do mundo. Estima-se que os números de casos estejam em constante crescimento em decorrência da descontrolada propagação do mosquito “Aedes aegypti”, principal vetor da doença. A dengue pode ser fatal ao evoluir para suas formas mais graves, culminando na depressão respiratória, insuficiência hepática e choque. O controle do vetor é fundamental para a diminuição do número de infecções e óbitos. Entretanto, políticas de prevenção e controle com foco no combate ao vetor e no desenvolvimento de ações educativas têm sido adotadas sem sucesso pleno que se objetivaria na queda do Levantamento de Índice Rápido do “Aedes Aegypti” (LIRAA) e do número de casos graves. O objetivo deste projeto é implementar um programa ativo para o combate à dengue, concretizado através de uma rede de mobilização social, incluindo as equipes de saúde e os atores locais. Para o êxito da rede, a produção de conhecimento sobre a doença no território é de fundamental importância. Evidências sugerem que o envelhecimento possa participarativamente da má evolução da dengue. Desde as primeiras edições do manual de manejo clínico do paciente com dengue, o Ministério da saúde tem atribuído como fatores de risco para a mau prognóstico da doença, a presença de doenças crônico-degenerativas, como a hipertensão arterial sistêmica, o diabetes, doenças inflamatórias crônicas e condições como as dislipidemias. Além disso, os efeitos dos fármacos utilizados para prevenção e tratamento dessas doenças sobre a evolução da dengue não são totalmente elucidados. O conhecimento

sobre a relação entre esses fatores e a evolução da dengue poderá direcionar as práticas da rede de mobilização social para o controle da doença e de novos casos graves. Essa estratégia assume que o conhecimento produzido localmente através da identificação de problemas direciona soluções para o território em questão.

Contato: thiago.avila@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Processo de referência e contrareferência na saúde bucal: ações direcionadas ao usuário

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Valeria De Oliveira

Vice-coordenador: Mabel Miluska Suca Salas

Equipe: Luiz Eduardo De Almeida

Resumo: O presente projeto de extensão visa dar sustentabilidade às atividades desenvolvidas pelos grupos tutoriais da Odontologia do Projeto PET-Saúde Gradua SUS do Campus Avançado de Governador Valadares da Universidade Federal de Juiz de Fora, promovendo assim a continuidade do enlace ensino-serviçocomunidade. Assim, por meio da metodologia do TPC, serão desenvolvidas ações de informação e de educação em saúde com os usuários atendidos na atenção secundaria e algumas unidades básicas da saúde bucal em Governador Valadares. Serão utilizados um fluxograma que apresenta o processo de referência e contrareferência, assim como ações educativas específicas relacionadas com desfechos de saúde bucal de interesse do serviço, dando continuidade as ações desenvolvidas no segundo ano do programa PET SAUDE GRADUASUS

Contato: valeria.oliveira@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Epidemiologia e Mobilização Social - EPIMOBS

Unidade: Depto de Medicina

Coordenador: Waneska Alexandra Alves

Vice-coordenador: Eulilian Dias De Freitas

Equipe: Mabel Miluska Suca Salas

Resumo: A epidemiologia é uma ciência que se constitui instrumento básico para o desenvolvimento de políticas e estratégias de prevenção e controle de doenças e agravos de relevância para os sistemas de saúde. Como disciplina é um pilar essencial à saúde pública pois fundamenta-se no raciocínio causal permitindo compreender processos de adoecimento no âmbito populacional em um determinado território. Nos serviços de saúde a epidemiologia é incorporada à necessidade crescente de geração de novas informações que irão dar suporte a discussão e construção de políticas públicas de saúde e de definição de estratégias de prevenção, controle de doenças e agravos e a promoção da saúde. As atividades de extensão devem estar atreladas aos movimentos sociais que organizam e expressam os interesses da sociedade em relação ao seu estado de saúde-doença. Assim, a mobilização social torna-se uma tarefa essencial para a convocação dos sujeitos e para o compartilhamento de sentimentos, conhecimentos e responsabilidades – já que se pode defini-la como um processo comunicativo. O projeto Epidemiologia e Mobilização Social - EPIMOBS tem como proposta apoiar os espaços institucionais da vigilância epidemiológica (VE), atenção à saúde e de articulação entre os diversos atores envolvidos na análise de dados e geração de informação estratégica, para a realização de ações de prevenção e controle de doenças e agravos no município de Governador Valadares, Minas Gerais. Assim, o EPIMOBS poderá fortalecer as ações de VE permitindo conhecer o comportamento de doença e agravos importantes, oportunizando a recomendação de ações de prevenção e controle apropriadas na comunidade valadarense. O objetivo geral do projeto é a de envolver e atingir a sociedade

valadarense como um todo, de forma contínua, promovendo e contribuindo na orientação de ações em Saúde Pública desse território. Entende-se que toda a população valadarense poderá ser beneficiada por este projeto uma vez que dentre os objetivos está o de contribuir para a vigilância em saúde em GV. Também serão beneficiados pelo projeto os estudantes dos cursos da área da saúde, que se interessem pela temática e que poderão participar dos eventos relacionados à epidemiologia, prevenção e controle de doenças e agravos de relevância epidemiológica para GV. Como percurso metodológico, ao início de cada semestre letivo acontecerá um encontro entre os orientadores do projeto e representantes da Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares (SMS) para discussão e definição de temas relevantes para intervenção por meio da mobilização social. A partir daí terá início o trabalho dos alunos envolvidos no projeto, que procederão com revisão da literatura para contextualização da situação epidemiológica das doenças/agravos selecionados e análise de dados primários e secundários. A fonte de dados será também os Sistemas de Informação em Saúde pertinentes e com informações do nível local. A etapa posterior será a definição e planejamento das ações e tipo mobilização para prevenção e controle. No final de cada semestre letivo será realizado em evento (tipo Networking) conjunto entre a Universidade e a SMS. Nessa oportunidade os resultados das atividades de mobilização serão apresentados e discutidos. Serão realizados ajustamento das intervenções para planejamento das ações do semestre seguinte. O EPIMOBS promoverá a integração entre serviço e academia em prol de ações de prevenção, controle e promoção da saúde. Tais ações serão produtos da aplicabilidade do conhecimento científico à realidade social e epidemiológica, promovendo a construção de estratégias de intervenção, a melhoria da capacidade de decisão e a transformação da sociedade.

Contato: waneska.alves@ufjf.edu.br

BOA VIZINHANÇA

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Acompanhando a Agenda das Nações Unidas (ONU - 2030) para o Desenvolvimento Sustentável na cidade Governador Valadares

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Braulio De Magalhaes Santos

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: Trata-se de projeto em curso, na cidade de Governador Valadares, que se reapresenta para continuidade das ações no município com vistas a acompanhar, fomentar e intervir com ações na cidade, especificamente, a partir dos referenciais trazidos pelos tratados de direitos humanos dos quais o Brasil faz parte. Apontando para uma direção de sua política internacional alinhada aos dilemas globais vividos no mundo, o Brasil vem mantendo a adesão aos principais instrumentos internacionais dirigidos à proteção individual e ambiental, como também ao desenvolvimento humano. Neste sentido, durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável na sede da ONU em 2015 pactuou a adoção formal de uma nova agenda de desenvolvimento sustentável comum, intitulada “Transformando Nossa Mundo: a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável” que consiste em uma Declaração com 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e 169 metas que traz uma seção sobre meios de implementação e uma renovada parceria mundial, além de um mecanismo para avaliação e acompanhamento. O Governo brasileiro estruturou um sistema para acompanhar o cumprimento desta agenda: Acompanhando a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável - Subsídios iniciais do Sistema das Nações Unidas no Brasil sobre a identificação de indicadores nacionais e referentes aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Também, como subsídio para construção de uma agenda organizou um Portfólio

dos projetos do PNUD Brasil à luz dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável que apresenta projetos e ações referenciais para implementação local. Orientados por uma metodologia de municipalização dos Objetivos do Milênio 2000 – 2015 que permitiu êxitos e apontou para estes novos objetivos ODS em processo de aprimoramento, apoiados nos Indicadores do Desenvolvimento Sustentável – IDS desenvolvidos pelo IBGE propomos o projeto Acompanhando a Agenda das Nações Unidas (ONU - 2030) para o Desenvolvimento Sustentável na cidade Governador Valadares – Indicativos para uma metodologia de municipalização. Se propondo a um laboratório jurídicosocial pretende-se um núcleo articulado no processo ensino-aprendizagem que permita ofertar arenas que valorize os conteúdos e perspectivas trabalhadas em sala de aula, nas diversas disciplinas, assim como amplie os espaços para intensificar as pesquisas necessárias aos bacharéis, resultando na premissa essencial das ações de extensão que é atuar na realidade social articulando os segmentos e temas sociais relevantes à cidade. Recortando sua concepção e materialização local, no município de Governador Valadares pretende-se instaurar um processo de conexões articuladas entre governo-sociedade- academia para levar a cabo estudos, pesquisas e ações extensionistas que promovam espaços para as(os) estudantes intercambiarem um processo comunicativo de conhecimentos da sala de aula (ensino) com a ação local posto se aplicar ao contexto da realidade local e dos temas da cidade, evidentemente retroalimentando uma dinâmica pesquisadora que deve permear um curso de bacharelado na perspectiva investigativa dos fenômenos sociais. O desafio posto é criar uma mobilização para conscientização nacional pelo cumprimento dos ODS – 2030 e, certamente, isso exige uma ação articulada entre todos os entes federados (União, Estados, Distrito Federal e Municípios). Grande parte dos esforços depende dos gestores locais, pois se na média muitos dos indicadores brasileiros são razoáveis ou bons, os dados desagregados revelam muitas fragilidades regionais e locais. Nesse contexto, os municípios podem e devem assumir um papel de protagonistas do desenvolvimento. Por estarem próximos da população, eles têm uma posição estratégica na hora de dialogar e compreender os anseios da comunidade. Além disso, são responsáveis pela gestão de diversas políticas públicas que contribuem para os ODS - 2030. Após o primeiro ano de atuações, o projeto se propõe a avançar nas articulações no município, tanto junto às instituições governamentais, mas também com a comunidade local, sobretudo redefinindo algumas possibilidades, como a formação de grupos de estudos na UFJF, fomentando ações e eventos nas comunidades, implementação de projetos e

programas locais a partir da UFJF. Nesta perspectiva, incrementa-se o projeto para novas frentes e parcerias locais.

Contato: braulio.magalhaes@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Boa vizinhança em Governador Valadares: Intervenções educativas para saúde física e mental dos atingidos

Unidade: Depto de Educação Física

Coordenador: Andreia Cristiane Carrenho Queiroz

Vice-coordenador: Pedro Henrique Berbert De Carvalho

Equipe: Keveenrick Ferreira Costa, Ílha Gonçalves Fernandes, Diego Alves Dos Santos, Maurício Almeida, Alex Sandro Seccato, Priscila Figueiredo Campos, Erasmo Montes Assis De Bem

Resumo: O processo de envelhecimento no ser humano possui características multifatoriais. É um problema complexo que abrange fatores biológicos, psicológicos, econômicos e sociais. Este processo gera efeitos que podem evoluir para a irreversibilidade, em uma sequência que se inicia com a perda de capacidade funcional e da qualidade de vida, causando dependência nas atividades de vida diária. O desastre de Mariana, ocorrido em novembro de 2015, afetou imensamente o município de Governador Valadares. Neste sentido, a população local foi submetida a uma série de desafios físicos, psicológicos e de mobilidades, o que pode ter afetado a saúde física e mental desses moradores. A prática regular de atividade física e as terapias comportamentais têm se mostrado bastante benéficas para a melhora da qualidade de vida. O objetivo deste projeto de extensão será estimular e dar condições para a prática segura de atividade física e oferecer atividades educativas com orientações em relação à adoção de um estilo de vida ativo, visando à melhora da qualidade de vida da comunidade atingida pelo desastre de Mariana. Este projeto se encaixa na Grande área da Saúde, atendendo a demanda de saúde mental e apoio psicológico aos atingidos, além disso, é uma interface do Núcleo de Estudos da Pessoa Idosa (NEPI) da UFJF-GV. O presente projeto de extensão oferecerá atividades gratuitamente aos idosos de grupos sociais afetados pelo desastre durante eventos de saúde e ações de extensão realizados na cidade de Governador Valadares. Estes eventos

poderão ocorrer por demanda espontânea (solicitações de grupos de idosos) ou por demanda ativa (através da organização e execução de feiras de saúde). Serão aplicados dois questionários para conhecer melhor a população afetada pelo desastre de Mariana e, desta forma, oferecer orientações e atividades mais adequadas: Escala do Índice de Satisfação com a Vida para a Terceira Idade (LSITA); e 12-Item Short Form Health Survey (SF-12) para avaliação da qualidade de vida. Todas as atividades desenvolvidas terão caráter educativo e prático, incluindo: informações sobre riscos e benefícios da prática de atividade física, informações sobre as doenças, informações sobre a importância da adoção de um estilo de vida ativo e aulas com diferentes características (alongamentos, exercícios aeróbicos e de resistência, atividades rítmicas e recreativas, palestras educativas em relação à qualidade de vida), visando à melhora da qualidade de vida. Contato para maiores informações sobre o projeto: andreia.queiroz@ufjf.edu.br.

Contato: andreia.queiroz@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Prevalência e aspectos epidemiológicos de enteroparasitoses na comunidade ribeirinha de Ilha Brava, Governador Valadares, MG.

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Girley Francisco Machado De Assis

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Marcio Luís Moreira De Souza, Graziella Regis Pereira

Resumo: As enteroparasitoses são infecções causadas por helmintos ou protozoários sendo considerado um grave problema de saúde pública, já que são de fácil transmissão e de difícil controle. Apresentam distribuição mundial com elevadas prevalências em países tropicais e subtropicais, afetando principalmente aquelas comunidades mais carentes. Estes parasitos alojam frequentemente no trato gastrointestinal humano aproveitando do mesmo para se alimentar, desenvolver e reproduzir, e consequentemente podem levar a perdas econômicas pela ausência ao trabalho ou diminuição da produtividade, deficiências no rendimento escolar, aumento de gastos com serviços médicos, além de várias manifestações clínicas tais como anemia, fraqueza, síndrome de má absorção e diarreia. O objetivo deste projeto é avaliar a prevalência e aspectos epidemiológicos de enteroparasitoses na comunidade ribeirinha de Ilha Brava, Governador Valadares. Esta comunidade foi diretamente atingida após o rompimento da barragem de Fundão, no município de Mariana/MG, e sua população vem sofrendo as consequências relacionadas ao consumo humano de água, sendo levada a mudar completamente seus hábitos quanto ao armazenamento e busca por novas fontes hídricas para suprir as necessidades humanas. Possíveis mudanças de hábitos relacionados a esse armazenamento e a origem desta nova fonte de água pode ser uma condição muito favorável para a transmissão de parasitoses intestinais e merece ser investigada o quanto antes. Diante dos fatos pretende-se avaliar os escolares e parte da população ribeirinha através da realização de exames parasitológico de fezes pelo método rotineiro de HPJ,

visando determinar os parasitos prevalentes e propor medidas e/ou ações que possam ser empregadas nesta comunidade buscando a melhoria na qualidade de vida desta população.

Contato: girleyfrancisco@gmail.com

Área temática: Meio ambiente

Título: Tecnologias Sociais e Agroecologia no Campo e na Cidade

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Gustavo De Almeida Santos

Vice-coordenador: Reinaldo Duque Brasil Landulfo Teixeira

Equipe: Bianca De Jesus Souza, Poliana Lopes Siqueira

Resumo: O projeto de extensão “Tecnologias Sociais e Agroecologia no Campo e na Cidade” tem como objetivo propor e participar das ações de implantação de tecnologias sociais com base em sistemas agroecológicos para fins de produção de alimentos e implantação de hortas terapêuticas, assim como realizar cursos e oficinas com temas correlatos às tecnologias sociais e vivência dos agricultores rurais e urbanos. Promovendo a saúde coletiva através da produção e consumo de alimentos saudáveis e fitoterápicos, gerando trabalho, renda e inclusão social em comunidades de agricultores urbanos e rurais nos municípios de Governador Valadares e Tumiritinga, tendo como base a integração de ações de ensino, pesquisa e extensão em prol do desenvolvimento sustentável e da superação dos problemas socioambientais enfrentados na região do Médio Rio Doce

Contato: gustavo.santos@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Educação continuada em saúde: ações de prevenção, promoção e controle das doenças infecto-parasitárias em distritos rurais e endêmicos do município de Governador Valadares, Minas Gerais

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Pauline Martins Leite Borges

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Não possui

Resumo: Este projeto de extensão tem como propósito mobilizar, através da educação continuada, as comunidades residentes em áreas de alto risco para doenças infecto-parasitárias na região de Governador Valadares (GV) - Minas Gerais (MG) para fortalecer as ações de prevenção, promoção e controle dessas doenças. As populações alvo deste estudo serão os estudantes e seus respectivos familiares, os professores e os agentes de saúde vinculados às Estratégias de Saúde da Família (ESFs) localizadas em distritos rurais da cidade de GV. Estas comunidades além de contribuir consideravelmente para o número de adoecimentos por essas moléstias no Estado de Minas Gerais, haja vista a falta de informação dos habitantes e a fragilidade dessa população, foram diretamente atingidas após o rompimento da barragem de Fundão, no município de Mariana/MG. Esse desastre contribuiu para consequências relacionadas ao consumo humano de água, gerando mudanças relacionadas aos hábitos quanto ao armazenamento e busca por novas fontes hídricas para suprir as necessidades humanas. Possíveis mudanças de hábitos relacionados a esse armazenamento e a origem desta nova fonte de água pode ser uma condição muito favorável para a transmissão de parasitoses intestinais e reprodução de vetores como o Aedes aegypti. O objetivo desse projeto é educar crianças na faixa etária dos 04 aos 10 anos e sensibilizar os responsáveis pelas mesmas, a fim de minimizar os riscos de contágio de doenças infecciosas e parasitárias. Além disso, as equipes de saúde da família estarão envolvidas dentro da

proposta de capacitação de recursos humanos com ênfase no diagnóstico e controle dessas doenças. Pretende-se também representar para os cursos da área da saúde da UFJF campus GV uma oportunidade de atender ao preconizado nas Diretrizes Curriculares Nacionais no que se refere à formação das competências de educação em saúde e comunicação, além de contribuir para uma formação contextualizada que atenta às características epidemiológicas locais. Será montado um banco de dados a partir de questionários respondidos pelos participantes da pesquisa. Para isto, serão coletados dados através de questionários e serão utilizados dados relacionados a prevalência dessas infecções obtidos em um projeto de pesquisa aprovado pelo Edital Universal do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), número do processo 454136/2014-5. Após esse levantamento serão realizadas palestras com os responsáveis pelas crianças e com os agentes de saúde, visando a prevenção dessas parasitoses, ensinando, aos mesmos, hábitos corretos de higiene, tais como lavagem das mãos e dos alimentos antes do consumo e higiene domiciliar. Com as crianças serão desenvolvidas atividades educativas e lúdicas, como peças teatrais, oficinas e jogos interativos, fazendo uso da brincadeira como medida profilática. Estas atividades acontecerão no âmbito das escolas e das unidades de saúde com a participação dos professores, equipes de profissionais da educação, dos servidores, familiares dos escolares, agentes de saúde e os alunos envolvidos no projeto. Prevê-se, também, a elaboração de material educativo como cartilhas, folders e vídeos que facilitarão o processo de aprendizagem em educação e saúde. Esta proposta expressa um compromisso político, educacional e científico, que em regime de cooperação propõe o estabelecimento da relação serviço-ensino, em uma perspectiva integrada de formação profissional, construção e transferência de conhecimentos.

Contato: pauline.leite@ufjf.edu.br

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Rede de Prosumidores Agroecológicos do Médio Rio Doce: promovendo geração de renda familiar, autonomia e soberania alimentar

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Reinaldo Duque Brasil Landulfo Teixeira

Vice-coordenador: Gustavo De Almeida Santos

Equipe: Tayara Talita Lemos, Fernando De Sa Silva, Leandro De Moraes Cardoso, Henrique Almeida De Queiroz, Juliana Goulart Soares Do Nascimento, Gustavo De Almeida Santos, Bianca De Jesus Souza, Poliana Lopes Siqueira, Shirley Adilson Silva, José Matilde Da Silva, Sebastião Martins Barbosa, Cláudio Gonçalves De Oliveira, Vinicius Mendes

Resumo: A Rede de Prosumidores Agroecológicos do Médio Rio Doce é uma iniciativa do NAGÔ, em parceria com CAT e STR-GV, que visa aproximar produtores e consumidores que buscam incentivar um modelo de produção e comercialização de alimentos saudáveis, livres de transgênicos e agrotóxicos, a preços justos e acessíveis, valorizando a Economia Solidária e a Agricultura Familiar na região. O projeto prevê apoio na implantação e na operacionalização da Rede por meio de diversas ações extensionistas envolvendo estudantes de Nutrição e Administração, professores e TAEs da UFJF-GV nas estratégias de comunicação popular e gestão social, bem como na divulgação de informações nutricionais sobre os produtos da agrobiodiversidade regional. Também serão realizados intercâmbios visando levar os consumidores a conhecerem os sistemas de produção dos agricultores parceiros da Rede, fortalecendo as relações de confiança na comercialização e promovendo intensas trocas de saberes. O projeto também oferecerá um curso de formação aos agricultores parceiros visando à certificação participativa de seus produtos e inclusão produtiva em políticas públicas para a Agricultura Familiar. No âmbito do Programa Boa Vizinhança este projeto foi cadastrado na área temática de Tecnologia e Produção, uma vez que integra as tecnologias sociais de produção agroecológica e orgânica e estratégias de

comercialização direta de produtos da agricultura familiar, integrando a linha de Segurança Alimentar e Nutricional, atendendo a várias demandas populares levantadas junto a movimentos sociais e coletivos que atuam no território em defesa da Bacia do Rio Doce. Dentre as demandas elencadas no edital 05/2018 da PROEX, o projeto atende as grandes áreas de Saúde (segurança alimentar e nutricional sustentável), Meio Ambiente (na linha de Educação e Saúde Ambiental), Justiça, Sociedade e Economia (nas linhas de Economia solidária e cooperativismo, Empoderamento de organizações). Como uma premissa da Agroecologia, o ideal é que todas as pessoas possam ter acesso à alimentação saudável e com preço justo, porém embora os desafios ainda sejam enormes, estamos dando os primeiros passos em nossa vizinhança!

Contato: reinaldo.duque@ufjf.edu.br

INTERFACE COM A PESQUISA

Área temática: Trabalho

Título: Inserção social e produtiva dos brasileiros retornados do exterior para a Microrregião de Governador Valadares/Minas Gerais - Brasil

Unidade: Direção geral

Coordenador: Devani Tomaz Domingues

Vice-coordenador: Thiago Costa Soares

Equipe: Leandro Roberto De Macedo, Alessandra Guimaraes Efrem Natividade, Joicy Da Fonseca Guimarães

Resumo: Este projeto tem um caráter interdisciplinar e sua finalidade é formar um Núcleo de Extensão e Estudos sobre Trabalho e Migração na Microrregião de Governador Valadares, visando a pesquisa, a aprendizagem e ações extensionistas voltadas para a capacitação e promoção de trocas de experiências por meio de encontros dialógicos e formativos com organizações/instituições e trabalhadores (as). Nesta primeira etapa do projeto, propõe-se trabalhar com o migrante brasileiro laboral retornado do exterior para a Microrregião de Governador Valadares, bem como focar nas categorias de empresário e trabalhador por conta própria. Ou seja, a pesquisa e as ações extensionistas envolverão cidadãos da microrregião na condição de migrante internacional retornado, fundamentando-se em estudos que evidenciam a propensão deles em se tornarem empreendedores ou trabalhadores por conta própria (MEL et al, 2008; PIRACHA; VADEAN, 2010; YENDAW et al, 2013; YENDAW, 2013). Para viabilizar uma análise comparativa, também serão contemplados no projeto grupos de trabalhadores e trabalhadoras não migrantes que se encontram ocupados em atividades por conta própria percebendo uma renda de até 3 salários mínimos. O intuito é entender o impacto da experiência migratória na situação socioeconômica dos migrantes internacionais

retornados, desenvolver diálogos/encontros (individuais e coletivos) formativos com eles e usar as metodologias quantitativa e qualitativa – análises estatísticas e aplicação do modelo logit com o uso dos microdados do Censo 2010 (IBGE, 2010); entrevistas estruturadas e realização de encontros e oficina de capacitação com foco no empreendedorismo.

Contato: devani.tomaz@ufjf.edu.br

Área temática: Direitos humanos e justiça

Título: Governador Valadares, “mar de lama” e o sistema (extra)ordinário de justiça criminal: um exemplo da disparidade entre o vulgar e o insólito

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Guilherme Gouvea De Figueiredo

Vice-coordenador: Daniel Nascimento Duarte

Equipe: Braulio De Magalhães Santos, Nayara Rodrigues Medrado, Renato Santos Goncalves, Larissa Vial Marques De Assis, Ana Cristina Gomes, Pedro Guilherme Borato, Vitor Almeida Fraga, Dêner De Oliveira Maia, Paula Pereira Gonçalves Alves

Resumo: 1. Em conta a realidade legislativa brasileira, são notórias duas constatações: que o sistema recrudesce a punição em crimes em que a mesma punição é mais efetiva e serve como instrumento de controle social – crimes dos menos abastados e marginalizados sociais (homicídio, furto, roubo, extorsão, extorsão mediante sequestro, estelionato, tráfico de entorpecentes) – e, em contrapartida, que tipifica crimes desmesuradamente na parte extra codicem, sem importar-se com a efetiva ofensividade das incriminações (inflação legislativa) ou com sua eficácia preventiva. Tudo isso implica num “sistema penal de duas medidas”, que não segue corretas técnicas de tutela para a punição da verdadeira macrodelinquência política e econômica e se esconde por trás de um direito penal simbólico, contente em punir bodes expiatórios. 1.1. Este abismo que separa a criminalidade “comum” da criminalidade de colarinho branco não se manifesta apenas no horizonte legislativo. Se, por um lado, crimes como corrupção, evasão de divisas, lavagem de dinheiro, entre tantos outros (crimes de white-collar) não recebem um cuidado tecnicocientífico no plano legislativo apto a minorar a cifra negra em relação a estas infrações, havendo uma indiscutível benevolência do legislador; há, por outro lado, também um tratamento benevolente por parte dos atores das instâncias formais de persecução - a polícia, o ministério público, o juiz, por fazerem parte do mesmo universo ético e cultural dos réus, tendem a ser muito mais tolerantes com as

respectivas infrações. De mais a mais, tem estes agentes acesso a uma defesa técnica especializada, o que contribui ainda mais para potencializar as chamadas “cifras douradas” (a imensa disparidade entre a criminalidade efetivamente ocorrida e a “apanhada” pelas instâncias de persecução). Entretanto, mesmo que de forma necessariamente perfunctória, há que se atentar para uma significativa inversão deste quadro de “antiseletividade” desde a ação penal 470 do STF, conhecida como mensalão, e, mais recentemente, a épica “operação lava jato”. Inversão feita à custa da afronta a princípios irrenunciáveis ao Estado de Direito. Importa sublinhar, de resto, que o ativismo judicial decorrente destas “operações”, nomeadamente da “mar de lama”, levada a cabo em Governador Valadares – suas relações com a , acabará por ser um dos fundamentais eixos do presente projeto.

1.2. De uma outra perspectiva, como é sabido, há, em relação à criminalidade conhecida como “comum”, um tratamento oposto por parte do Estado e das instâncias formais que tratam de concretizar o subjetivo *jus puniendi*. Conforme atesta a moderna criminologia, partindo de abordagens com maior ou menor entonação empírica, o nosso sistema de justiça opera de forma notadamente seletiva e estigmatizante em relação a determinados crimes e a seus autores - o que reverbera, entre outras coisas, no massivo encarceramento da população marginalizada. Do ponto de vista etiológico - ou seja, da procura pelas causas do fenômeno criminal – é inegável a relação entre criminalidade comum (nomeadamente a patrimonial) e a pobreza.

1.3. Aqui chegados, cremos termos já o mínimo embasamento para avançar a ideia que está na base do que ora se “projeta”. Em Governador Valadares, cidade atingida pela Catástrofe de Mariana, encontramos um “locus” privilegiado para investigar as disparidades de um modelo de justiça flagrantemente labiríntico e ilegítimo. Se, por um lado, parte do dinheiro fruto de verbas indenizatórias, desviado de forma criminosa por autoridades locais, deflagrou a chamada “operação mar de lama” – ocasionando prisões de “poderosos” e um “nicho” de persecução de crimes de colarinho branco (Corrupção ativa e passiva, lavagem de dinheiro, etc.) -, por outro, a cidade de Governador Valadares vivencia índices altíssimos de criminalidade “comum”. Qual a relação – de uma perspectiva integrada, que releva a dogmática, a criminologia e a política criminal - entre os crimes e os criminosos “do andar de cima” (e a impunidade, as “cifras douradas” que lhes são conaturais e o atual ativismo judicial antidemocrático) e a seletividade discriminatória em relação aos outsiders (a massiva criminalização e encarceramento da pobreza)? Eis o desafio que se projeta!

Contato: guigouveaf@yahoo.com.br

Área temática: Educação

Título: Educação em abordagens cooperativas de conflitos: mediação informativa e acesso a direitos

Unidade: Depto de Direito

Coordenador: Nathane Fernandes Da Silva

Vice-coordenador: Daniel Nascimento Duarte

Equipe: Eder Marques De Azevedo

Resumo: Esta proposta se refere a uma ação de extensão em interface com a pesquisa intitulada "Educação em abordagens cooperativas de conflitos: mediação informativa e acesso a direitos", que tem por objetivo receber demandas da comunidade - tanto acadêmica quanto externa - acerca de situações conflitivas que possam ser solucionadas pela via cooperativa e não impositiva, auxiliando os atendidos a lidarem com seus próprios conflitos de modo dialogado e consciente, bem como a se informarem sobre os direitos que os tangenciam. A metodologia utilizada é a da mediação social informativa, que utiliza técnicas de mapeamento de conflitos, escuta ativa, comunicação não-violenta e informação para tratar de conflitos que envolvem relações continuadas, nas quais é preciso preservar o laço relacional entre os envolvidos. A ação se destina, primordialmente, aos setores sociais vulneráveis da cidade de Governador Valadares que encontram dificuldades de processar suas demandas no sistema judicial tradicional ou para efetivar seus direitos, ou mesmo que buscam formas mais participativas e consensuais de solução de disputas. Destina-se, também, à comunidade acadêmica que tenha interesse em conhecer os instrumentos de resolução consensual de disputas e de solucionar conflitos por meio do diálogo, da participação e do compartilhamento de decisões. O projeto realiza-se no Núcleo de Mediação, vinculado ao Núcleo de Práticas Jurídicas do curso de Direito da UFJF/GV. E-mail para contato: nathanefsilva@gmail.com.

Contato: nathanefsilva@gmail.com

Área temática: Educação

Título: Aplicação de dados da pesquisa nutricional para estímulo de hábitos alimentares adequados

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Cibele Velloso Rodrigues

Vice-coordenador: Antonio Frederico De Freitas Gomides

Equipe: Maria Anete Santana Valente, Nilcemar Rodrigues Carvalho Cruz, Gisele Queiroz Carvalho, Fernanda De Oliveira Ferreira Andrade, Thaisa Netto Souza Valente Frossard

Resumo: O estado nutricional dos escolares apresenta-se com características da transição nutricional, marcada pelo aumento de sobrepeso e obesidade aumentando consequentemente os riscos de distúrbios metabólicos como resistência insulínica, intolerância à glicose, hipertensão arterial e dislipidemias que vem acometendo inclusive crianças e adolescentes. O presente projeto tem como objetivo elaborar e aplicar instrumentos de educação nutricional adequados para crianças e adolescentes matriculados em duas escolas públicas considerando os resultados da pesquisa que vem sendo realizada intitulada “Estudos diagnóstico e avaliativo de biomarcadores de dislipidemias em indivíduos com DF (genótipos HbSS e HbSC) acompanhados nos Hemocentros de Governador Valadares e de Uberaba da Fundação Hemominas”. Os resultados da triagem irão permitir a identificação do perfil dos indivíduos beneficiários para elaboração de instrumentos de educação nutricional que atendam às necessidades. Posteriormente os instrumentos serão aplicados no ambiente escolar. Desta forma, o projeto pretende realizar a interface extensão/pesquisa por contribuir com a aplicação das informações advindas da pesquisa para possibilitar a aquisição de conhecimentos sobre saúde e nutrição e estimular hábitos alimentares saudáveis para o desenvolvimento e a manutenção de peso adequados

Contato: cibele.velloso@ufjf.edu.br

Área temática:

Título: Atenção Preventiva E Educativa Em Saúde Do Idoso – Ações Interdisciplinares Para O Envelhecimento Ativo

Unidade: Depto De Nutrição

Coordenador: Clarice Lima Alvares Da Silva

Vice-coordenador: Andreia Cristiane Carrenho Queiroz

Equipe: Rodrigo Furtado De Carvalho, Regina Gendzelevski Kelmann

Resumo: O envelhecimento da população brasileira tem gerado discussões sobre suas implicações sociais e em termos de saúde pública, tendo em vista o aumento do risco de doenças e mortalidade entre idosos. O envelhecimento ativo é destacado pela Organização Mundial de Saúde como estratégia de garantia de qualidade de vida para o idoso. Sendo assim, esforços são necessários para que a população brasileira vivencie o processo de envelhecimento de forma ativa e inclusiva, mantendo suas atividades diárias e condições de saúde que lhe garantam qualidade de vida. O presente projeto, intitulado “Atenção preventiva e educativa em saúde do idoso – ações interdisciplinares para o envelhecimento ativo”, do Núcleo de Estudos da Pessoa Idosa (NEPI), pretende desenvolver ações educativas para a promoção do envelhecimento ativo e saudável para indivíduos adultos e idosos cadastrados na ESF de Governador Valadares, Minas Gerais. Para tanto, atividades individuais e coletivas serão realizadas com a população adulta (40 a 59 anos) e idosa (60 anos ou mais) cadastrada em dez unidades da ESF, com enfoque interdisciplinar de áreas da Nutrição, Educação Física, Odontologia e Farmácia. Essas ações serão realizadas em conjunto com um estudo que pretende elucidar perguntas relativas às condições de vida e saúde que influenciam o envelhecimento ativo, caracterizando, desta forma, o envelhecimento ativo da população idosa de Governador Valadares. Ações de capacitação para equipes de profissionais da Atenção Básica também serão realizadas com intuito de permitir a perpetuação do cuidado em saúde para o envelhecimento saudável. Assim, espera-se contribuir com a qualidade do

atendimento à população pelos serviços de saúde, por meio da construção de instrumento de triagem e detecção de condições de risco para o envelhecimento inativo e a formação de profissionais com perfil e interesse para atuação na saúde pública

Contato: clarice.silva@ufjf.edu.br

Área temática:

Título: Implementação de serviço estruturado de oxigenoterapia e caracterização dos usuários de oxigenoterapia domiciliar prolongada no município de Governador Valadares, Minas Gerais

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Cristino Carneiro Oliveira

Vice-coordenador: Laura Alves Cabral

Equipe: Alessa Sin Singer Brugiolo, Vanessa Cardoso Silva

Resumo: Introdução: As doenças cardíacas e respiratórias crônicas possuem alta prevalência no Brasil e no mundo e são a primeira e terceira causa de morte dentre as doenças crônicas não-transmissíveis, respectivamente. Pacientes com doenças cardiorrespiratórias crônicas, principalmente aqueles em uso de oxigenoterapia domiciliar prolongada (ODP), precisam de diretrizes eficazes para atendimento e normatização de condutas multiprofissionais que permitam o controle rigoroso da dispensação de ODP. Contudo, as Secretarias Municipais de Saúde (SMS) nem sempre garantem acesso a essa terapêutica com a adoção de protocolo eficaz para sua indicação e distribuição. Objetivos: Este projeto propõe atuar na implementação de um programa de normatização de condutas multiprofissionais que permitam a racionalização e o controle rigoroso da dispensação de ODP pela Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares, e analisar as características de saúde dos usuários de ODP cadastrados no Centro de Apoio ao Deficiente Físico Dr. Octavio Soares (CADEF) em Governador Valadares. Metodologia: Os extensionistas utilizarão estratégias de revisão dos prontuários dos indivíduos que estejam submetidos ao uso de oxigênio, realizarão consultas e avaliações dos usuários vigentes, análise dos novos encaminhamentos para uso de ODP, monitorização da ODP e capacitação dos profissionais envolvidos no processo de distribuição de ODP pela SMS. O público alvo deste projeto serão os usuários de ODP da SMS e os profissionais do CADEF em Governador Valadares- MG, envolvidos no processo

de dispensação de oxigênio para uso domiciliar. Este projeto será realizado semanalmente no CADEF com duração de 4 horas. O horário de atendimento será divulgado semestralmente na secretaria do CADEF localizado na R. São João, 340 - Esplanada, Gov. Valadares - MG. Em relação à caracterização dos usuários de ODP, será realizada análise documental de prontuários e entrevista com esses usuários cadastrados no CADEF durante o período de 1º de abril de 2018 a 31 de março de 2019 com registro dos dados em uma ficha padronizada. Serão também aplicados a Escala de Barthel (avaliação de atividades de vida diária) e o questionário EuroQoL-5 Dimensões (qualidade de vida). O presente estudo terá início após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade Federal de Juiz de Fora-MG.

Contato: cristinocoli@gmail.com

Área temática: Comunicação

Título: UFJF-GV in focus: Descobertas, desafios e intervenções na Região do Médio Rio Doce

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Fábio Alessandro Pieri

Vice-coordenador: Devani Tomaz Domingues

Equipe: Waneska Alexandra Alves, Henrique Almeida De Queiroz, Wesley William Gonçalves Nascimento, Maria Gabriela Parenti Bicalho, Sibele Nascimento De Aquino, Ivan Bretas Vasconcelos , Gabriella Ramos De Moura, Joicy Da Fonseca Guimarães , Dante Rodrigues Dos Santos, Aluizio Henrique Da Costa Franklin , Josue Aristides Machado Da Silva Pereira, Lucia Enedina Xavier Gomides , Clarissa Campos Barbosa De Castro, Paulo Henrique Dias De Carvalho, Erick Carvalho Campos, Juliana Nedina Souza , Flávia Carvalho Dos Santos, Marcela Aparecida Da Silva Tensol, Sebastiao Junior Dos Santos.

Resumo: O projeto objetiva a criação e a consolidação de um canal de comunicação da UFJF GV, estruturando-se a partir da pesquisa de avaliação da percepção dos protagonistas envolvidos nas atividades de pesquisa, ensino e extensão do Campus GV. Dentre eles, incluem-se os docentes, as categorias de técnicos administrativos em educação, estudantes (bolsistas e voluntários), os parceiros e os beneficiários (diretos e indiretos) das atividades de pesquisa e ações de extensão desenvolvidas no âmbito do território do Médio Rio Doce. Tem como finalidade propiciar a troca de saberes e a integração entre os diferentes atores envolvidos na produção de evidências, no compartilhamento e na experimentação dos impactos de intervenções e de novas tecnologias introduzidas na comunidade. Para alcançar os objetivos, torna-se relevante investigar, buscando resposta à questão: Qual a percepção desses atores acerca do ensino, das descobertas científicas e das inovações e ações extensionistas desenvolvidas pela Universidade no âmbito do território do Médio Rio Doce? Além de buscar promover a integração entre comunidade acadêmica e sociedade, a intenção

consiste, também, em promover diálogos sobre conteúdos e modalidades de comunicação a serem implementadas, possibilitando a divulgação contínua do trabalho científico e das ações extensionistas produzidas pela UFJF GV. É relevante para o projeto a forma de pensar dos interlocutores, trazendo uma análise sobre o impacto social das ações acadêmicas na comunidade. A estratégia metodológica prevê o uso de ferramentas virtuais e a realização de encontros dialógicos – grupos focais, com beneficiários e parceiros de projetos de pesquisa e extensão, bem como a promoção de encontros com docentes, categorias de técnicos administrativos em educação e estudantes envolvidos em grupos de pesquisa e ações extensionistas, visando discutir sobre a questão motivadora deste projeto e avaliar a forma, processo e conteúdo do canal de comunicação a ser construído. O projeto fundamenta-se numa perspectiva inter e multidisciplinar, buscando primar pelo diálogo e a valorização do protagonismo juvenil e da autonomia do conhecimento, como nos ensina Paulo Freire (1983;1996).

Contato: fabio.pieri@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Caracterização dos componentes e determinação da prevalência da Síndrome Metabólica em pacientes cadastrados em Estratégia de Saúde da Família em Governador Valadares - MG

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Ione Maria De Matos

Vice-coordenador: Larissa de Freitas Bonomo

Equipe: Leandro Roberto De Macedo, Maisa Silva, Renato Nery Soriano, Fernanda Souza De Oliveira Assis

Resumo: A existência concomitante frequentemente observada de hipertensão arterial, alterações na homeostase da glicose, obesidade e dislipidemias em diferentes representações da população e no indivíduo isoladamente, levou à descrição de uma síndrome clínica que apresenta essas características agrupadas, a Síndrome Metabólica (SM). Essa Síndrome representa um grande problema de saúde pública no que diz respeito ao impacto na saúde da população causado por seus componentes isoladamente, bem como, em conjunto. Apesar da importância da SM, há carência de dados sobre as características epidemiológicas desta condição na população brasileira, sendo que ainda são poucos os estudos de prevalência. A busca por informações neste contexto, permite um entendimento desta síndrome, da relação dos seus componentes e suas consequências para a saúde da população, o que leva, por sua vez, a elaboração de políticas públicas efetivas de controle. O objetivo geral do projeto é caracterizar os componentes e determinar a prevalência da Síndrome Metabólica em pacientes atendidos em uma Unidade Básica de Saúde (UBS) de Governador Valadares/MG. Este estudo será do tipo observacional, transversal, em amostra comunitária representativa de adultos, cadastrados em Unidades Básicas de Saúde (UBSs) da zona urbana do município de Governador Valadares - MG. Será elaborado um banco de dados a partir dos prontuários dos indivíduos cadastrados na UBS selecionada, abrangendo a totalidade dos indivíduos entre 18

e 65 anos. Os participantes serão selecionados mediante sorteio e será calculado o número de indivíduos a ser sorteado por processo aleatório simples proporcionalmente aos prontuários analisados. A coleta de dados será iniciada por meio de levantamento de dados socioeconômicos e de saúde. Será feita avaliação antropométrica de massa corpórea, estatura e medidas das circunferências da cintura (CC) e do quadril (CQ). Serão aferidas as pressões sistólica e diastólica em três aferições independentes com pelo menos 05 minutos de intervalo. Após a seleção dos pacientes, os mesmos serão convidados a comparecer na UBS sob jejum de 12 h para coleta de amostras de sangue por punção venosa. Será realizada dosagem da glicemia em jejum, colesterol total, HDL-colesterol e triglicerídeos, sendo a concentração de VLDL-colesterol calculada a partir da concentração de triglicerídeos. A concentração de LDL-colesterol será calculada pela fórmula de Friedwald. A SM será identificada levando-se em consideração os parâmetros definidos pela I Diretriz Brasileira de Diagnóstico e Tratamento da Síndrome Metabólica, a qual se baseia nos critérios definidos pela National Cholesterol Education Program's – Adult Treatment Panel III (NCEP – ATP III). As análises estatísticas serão realizadas utilizando-se o software R Core Team (2015).

Contato: ione.matos@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: O PET-Saúde/GraduaSUS como indutor de propostas de reestruturação curricular que visam à inserção dos estudantes nos cenários de práticas do SUS.

Unidade: Depto de Farmácia

Coordenador: Larissa De Freitas Bonomo

Vice-coordenador: Simone De Araujo Medina Mendonca

Equipe: Layla Dutra Marinho Cabral, Luciana Souza Guzzo Costa , Gabriella Freitas Ferreira, Melise Rocha Ferreira Bragança

Resumo: O PET-Saúde/GraduaSUS da UFJF/GV se estrutura de maneira a compor dois grupos tutoriais por curso da área da saúde, sendo estes Educação Física, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Medicina e Odontologia. Os integrantes do Programa desenvolveram, durante o primeiro ano, ações de intervenção na Atenção Primária à Saúde que contribuíram para a integração ensino-serviço-comunidade e incorporação de práticas pedagógicas inovadoras no currículo dos cursos. Os cenários de prática estabelecidos para o segundo ano do projeto estão inseridos na média e alta complexidade, nos quais serão realizadas ações que auxiliem na resolução dos problemas enfrentados pelo serviço de saúde de forma participativa e colaborativa, direcionando à prática interprofissional para implementação do cuidado integral do usuário pelos profissionais de saúde. Esse projeto de extensão em interface com a pesquisa tem como objetivo compreender as vivências dos integrantes do grupo tutorial do curso de Farmácia do PETSaúde/GraduaSUS nos cenários de prática do SUS, promover e avaliar a incorporação destas no currículo de graduação em Farmácia e auxiliar no desenvolvimento, continuidade e sustentabilidade das ações realizadas no serviço. Para tanto, no âmbito da proposta de avaliação das vivências dos integrantes do PET será empregada a metodologia qualitativa, com realização de entrevistas individuais semiestruturadas, grupos focais e análise de documentos. No que concerne às ações de extensão voltadas para inserção nos cenários de prática, os estudantes selecionados para

participação no projeto em questão, auxiliarão os docentes e preceptores nas atividades curriculares extraclasse previstas em cronograma para ocorrerem nos cenários de prática do SUS nas disciplinas representadas pelas atividades orientadas do currículo de Farmácia. Espera-se que os conhecimentos gerados contribuam para melhorias na graduação em Farmácia e em processos de educação permanente de farmacêuticos.

Contato: larissafreitas.bonomo@ufjf.edu.br;

Área temática:

Título: Prevenção de doenças cardiovasculares, identificação de fatores de risco e relação com capacidade funcional de crianças em idade escolar em instituição de ensino pública na cidade de Governador Valadares

Unidade: Depto de Fisioterapia

Coordenador: Laura Alves Cabral

Vice-coordenador: Vanessa Cardoso Silva

Equipe: Cristino Carneiro Oliveira

Resumo: Introdução: As doenças cardiovasculares constituem a principal causa de morte no Brasil e no mundo. Evidências recentes sugerem que o processo aterosclerótico começa ainda na infância e é agravado na presença de fatores de risco, como tabagismo, obesidade, dislipidemias e sedentarismo. Desse modo, podem ser influenciados pelos hábitos de vida, ou seja, mudanças na rotina alimentar e a prática de atividade física são capazes de alterar esses fatores de risco para doenças cardiovasculares e interferir na capacidade funcional das crianças. Neste contexto, a identificação de fatores de risco para doenças cardiovasculares e a orientação e a educação sobre tais fatores contribuirá para ações de prevenção cujos resultados podem ser efetivos em relação à redução da ocorrência de doenças cardiovasculares nessa fase da vida, assim como na adulta. Objetivos: Promover ações de educação em saúde para prevenção de doenças cardiovasculares em crianças escolares em Governador Valadares, Minas Gerais; identificar e analisar os fatores de risco para doenças cardiovasculares nessas crianças; descrever a incidência de obesidade, hipertensão arterial e sedentarismo nessa população; e verificar se há associação entre obesidade, hipertensão arterial, sedentarismo e a capacidade funcional. Metodologia: As atividades de extensão serão fundamentadas Educação em Saúde e com foco na promoção da saúde e prevenção de doenças cardiovasculares com crianças, de ambos os sexos e em idade escolar – 6 a 12 anos de idade, pais e funcionários de instituição de ensino da rede pública na cidade de

Governador Valadares, Minas Gerais. Em relação à interface pesquisa, um estudo de delineamento transversal será realizado com essas crianças e realizada identificação de fatores de risco para doenças cardiovasculares (medidas antropométricas, fisiológicas e hábitos de vida), incidência de doenças cardiovasculares (obesidade e hipertensão arterial) e a capacidade funcional avaliada por meio do Teste de Caminhada de Seis Minutos.

Contato: laura.cabral@ufjf.edu.br

Área temática: Tecnologia e produção

Título: Uma Nova Chave De Diagnóstico Para A Hanseníase Baseada Em Inteligência Artificial: Construção De Um Aplicativo

Unidade: Depto De Ciências Básicas Da Vida

Coordenador: Lucia Alves De Oliveira Fraga

Vice-coordenador: Não Possui

Equipe: Marcio Luís Moreira De Souza, Cibele Velloso Rodrigues

Resumo: A hanseníase é uma doença de transmissão ativa e caracteriza-se por heterogeneidade de manifestações clínicas - do polo tuberculoide (TT) ao virchowiano (LL) - as quais estão correlacionadas com a resposta imune mediada por células do hospedeiro contra o bacilo causador *Mycobacterium leprae*. O papel dos fatores genéticos do hospedeiro no desenvolvimento da hanseníase tem sido bem estabelecido através de indicadores epidemiológicos e estudos genéticos do hospedeiro na susceptibilidade à hanseníase. Os resultados de análises ampla do genoma (ligação e associação) e estudos de genes candidatos sugerem um controle genético independente tanto da susceptibilidade à hanseníase per se como do desenvolvimento das diferentes formas clínicas. Nesse trabalho, pretendemos identificar polimorfismos de suscetibilidade genética dos pacientes e dos seus contatos intradomiciliares e refinar o conhecimento da resposta imune à hanseníase. Para tal, utilizaremos o algoritmo Random Forest, também considerado um tipo de inteligência artificial que nos permitirá predizer a evolução clínica dos pacientes, diferenciando formas clínicas da doença pelo reconhecimento do padrão de suas variáveis moleculares, clínicas e imunológicas. Considerando que a população brasileira possui um pool genético e ambiental peculiares, dada à reconhecida miscigenação de raças e etnias (SANTOS, 2016), o presente projeto agregará conhecimento científico aos estudos já realizados em outras populações e o suporte da inteligência artificial resultará na criação de uma chave de diagnóstico clínico no estilo Triagem de Manchester (AMTHAUER e DA CUNHA, 2016; ANZILIERO, 2016). Tal

ferramenta será extremamente útil ao serviço público de saúde, uma vez que a hanseníase ainda é uma doença endêmica e de difícil diagnóstico e prognóstico. O reconhecimento de que há um background de compartilhamento genético entre a hanseníase e várias doenças inflamatórias/auto-imunes sugere que a hanseníase é um modelo adequado para o estudo da arquitetura genética e subsequente patogênese de doenças infecciosas e inflamatórias/auto-imunes. Inicialmente para a construção do aplicativo, a ser testado no projeto, utilizaremos dados do Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN). Serão coletados dados sobre casos de hanseníase entre 2001 e 2017, diagnosticados no município de Governador Valadares-MG, compreendendo 3.368 (três mil trezentos e sessenta e oito) casos para a análise de reconhecimento de padrões. O banco de dados não apresenta qualquer identificação dos pacientes, sendo composto das seguintes variáveis: idade, sexo, número de lesões, modo de entrada, modo de detecção, bacilosscopia, número de nervos afetados, forma clínica e classificação operacional da hanseníase. Será aplicado a esse conjunto de dados um algoritmo de inteligência artificial (IA) chamado Random Forest, presente no software R, livremente disponível em <https://www.r-project.org>, objetivando prever a forma clínica em casos novos. Nesse sentido, nossa proposta enfatiza a importância do emprego de mais testes para se efetuar diagnósticos e classificações mais precisos da hanseníase, bem como evitar possíveis equívocos frente a outras dermatoses. A utilização da Inteligência artificial apoia o enfrentamento dessa endemia que deve ter suas ações descentralizadas e integradas na atenção primária, tornando mais acessível a informação e raciocínio clínicos. A criação de chaves de classificação para a hanseníase por meio de aplicativos possibilitará os profissionais de saúde pública, adequadamente qualificados, a classificação da doença com precisão ampliada. Para tanto, pretendemos desenvolver um sistema computacional acessível, portátil e preciso para dar suporte ao diagnóstico da hanseníase. Aperfeiçoar o serviço de saúde pública quanto ao diagnóstico e, consequentemente, ao tratamento de doenças negligenciadas. O estudo proposto será retrospectivo, do tipo caso-controle (SCHLESSELMAN, 1982), cujos participantes são atendidos no Centro de Referência de doenças endêmicas-CREDEN-PES (SMS/GV), no município de Governador Valadares e entorno. Questionários estruturados e pré-codificados serão aplicados para investigar dados demográficos e socioeconômicos. O número de participantes que serão envolvidos no estudo segundo dados do CREDEN-PES poderá totalizar 400 indivíduos ao longo do estudo: cerca

de 80 casos classificados como doentes (multibacilares e paucibacilares) e 320 respectivos contatos intradomiciliares.

Contato: luciaalves.fraga@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Doenças granulomatosas negligenciadas: manifestações orais e maxilofaciais no serviço público em Governador Valadares - MG

Unidade: Depto de Odontologia

Coordenador: Sibele Nascimento De Aquino

Vice-coordenador: Rose Mara Ortega

Equipe: Não possui

Resumo: Doenças como leishmaniose e hanseníase são infecções granulomatosas que afetam e matam ainda hoje um grande número de pessoas no Brasil e no mundo. Ambas são reconhecidas mundialmente como doenças negligenciadas. Doenças negligenciadas são doenças que não só prevalecem em condições de pobreza, mas também contribuem para a manutenção do quadro de desigualdade, já que representam forte entrave ao desenvolvimento dos países. Essa proposta tem como objetivo geral atuar em um centro de referência em doenças endêmicas negligenciadas no município de Governador Valadares com atenção à presença de manifestações craniofaciais da doença bem como aspectos em saúde bucal dos pacientes atendidos no serviço. Acadêmicos do curso de Odontologia serão capacitados para a realização de exames preventivos e diagnósticos da mucosa bucal. A capacitação será realizada através de aulas teórico/práticas com carga horária de 30h, visando o desenvolvimento e manutenção de ações preventivas e diagnósticas para as doenças bucais, contínuas e sistemáticas. Em seguida os alunos serão incluídos no serviço para início das atividades de pesquisa e extensão. Para essa proposta, será desenvolvido um estudo observacional sobre manifestações orais e maxilofaciais em indivíduos com doenças granulomatosas. Haverá duas formas de coleta de dados neste estudo: análise de prontuários de pacientes atendidos no período de janeiro de 2007 a dezembro de 2017 serão avaliados bem como avaliação dos pacientes em atendimento no serviço. Para esse grupo de pacientes serão realizadas ações de extensão, com realização de exame clínico minucioso da cavidade

oral, com intuito de avaliar a presença de lesões em mucosa e na região craniofacial (diagnóstico clínico da lesão) e diagnóstico de necessidade de tratamento odontológico. O exame de mucosa oral será realizado com gaze e espátula estéril, trazendo pouco desconforto aos pacientes. Os pacientes serão avaliados à medida que comparecerem ao serviço para primeira consulta, acompanhamento e/ou tratamento, não tendo interferência na sequência de atendimento. Em caso de lesões ou necessidade de tratamento odontológico, este ocorrerá nas dependências das clínicas da Universidade em consonância com a equipe multidisciplinar do serviço.

Contato: sibe.le.aquino@ufjf.edu.br

Área temática: Saúde

Título: Implementação de uma rede de Mobilização Social em dengue e identificação de fatores de risco adicionais à dengue grave em Governador Valadares-MG

Unidade: Depto de Ciências Básicas da Vida

Coordenador: Thiago Vinicius Avila

Vice-coordenador: Não possui

Equipe: Alexandra Paiva Araujo Vieira

Resumo: A dengue é considerada uma doença negligenciada e afeta cerca de 400 milhões de pessoas a cada ano nas regiões mais pobres do mundo. A doença pode ser fatal ao evoluir para suas formas mais graves, culminando na depressão respiratória, insuficiência hepática e choque. Desde as primeiras edições do manual de manejo clínico do paciente com dengue, o Ministério da Saúde, brasileiro, tem atribuído como fatores de risco para a mau prognóstico da doença, a presença de DCD como a HAS e o diabetes e condições como a hipercolesterolemia, além das doenças inflamatórias crônicas. Diante disso, faz-se necessário a investigação da relação entre a presença de DCD e os efeitos dos fármacos utilizados para prevenção e tratamento dessas doenças e a evolução da dengue. Adicionalmente, estratégias inovadoras de combate e controle da dengue devem ser implementadas, como uma rede de mobilização social com benefícios para toda a sociedade.

Contato: thiago.avila@ufjf.edu.br

Área temática: Educação

Título: Epi-Obs: Observatório de Epidemiologia aplicada aos serviços do SUS

Unidade: Depto de Medicina

Coordenador: Waneska Alexandra Alves

Vice-coordenador: Eulilian Dias de Freitas

Equipe: Mabel Miluska Suca Salas, Alexandra Paiva Araujo Vieira

Resumo: A epidemiologia é uma ciência que se constitui instrumento básico para o desenvolvimento de políticas e estratégias de prevenção e controle de doenças e agravos de relevância para os sistemas de saúde. Como disciplina é um pilar essencial à saúde pública pois fundamenta-se no raciocínio causal permitindo compreender processos de adoecimento no âmbito populacional em um determinado território. Nos serviços de saúde a epidemiologia é incorporada à necessidade crescente de geração de novas informações que irão dar suporte a discussão e construção de políticas públicas de saúde e de definição de estratégias de prevenção, controle de doenças e agravos e a promoção da saúde. Os observatórios de saúde são núcleos, geralmente acadêmicos, que visam o diálogo entre os serviços de saúde e a universidade de modo a dinamizar a reflexão sobre temas de interesse à saúde a pública. Como objetivo principal buscam analisar e debater assuntos relacionados à prevenção e à promoção da saúde, tendo como foco específico temas que afligem a sociedade local e regional. O EPI-Obs – Observatório de Epidemiologia aplicada aos Serviços do Sistema Único de Saúde (SUS) tem como proposta apoiar os espaços institucionais da vigilância epidemiológica (VE) e de articulação entre os diversos atores envolvidos na análise de dados e geração de informação de relevância epidemiológica, que apoiem a definição de ações estratégicas para a prevenção e controle de doenças e agravos para o município de Governador Valadares (GV). Assim, um observatório de epidemiologia aplicada aos serviços do SUS poderá fortalecer as ações de VE permitindo conhecer o comportamento de doença e agravos importantes, oportunizando a análise e interpretação dos dados, a recomendação de

ações de prevenção e controle apropriadas e divulgação de informações pertinentes à saúde. O objetivo geral do projeto é promover espaço de reflexão e análise crítica de informações relevantes e qualificadas acerca da situação epidemiológica do município de GV, com potencial de contribuir na orientação de ações em Saúde Pública desse território. Entende-se que toda a população valadarense poderá ser beneficiada por este projeto uma vez que dentre nossos objetivos está o de contribuir para a vigilância em saúde em GV. Também serão beneficiados pelo projeto os profissionais de saúde que compõem a Secretaria Municipal de Saúde (três mil), pois fazem parte do público-alvo para atividades como eventos e oficinas. Ainda, serão contemplados os estudantes dos cursos da área da saúde, que se interessem pela temática e que poderão participar dos eventos relacionados à epidemiologia de doenças e agravos de relevância epidemiológica para GV e aqueles que participarão do projeto como bolsistas e voluntários. Como percurso metodológico, ao início de cada semestre letivo acontecerá um encontro entre os orientadores do projeto e representantes da SMS para discussão e definição de no mínimo seis temas relevantes para serem aprofundados. A partir daí terá início o trabalho dos alunos envolvidos no projeto, que procederão com revisão da literatura para contextualização da situação epidemiológica das doenças/agravos selecionados. A fonte de dados serão os Sistemas de Informação em Saúde pertinentes e com informações do nível local disponíveis para os anos selecionados, seja ele informatizado ou não. A coleta e posterior análise dos dados será realizada pelos alunos, com supervisão dos orientadores. A etapa posterior será a construção de Informes Epidemiológicos para cada um dos agravos/doenças trabalhados – incluindo recomendações de ações de intervenção para prevenção e controle – a ser entregue para a SMS. No final de cada semestre será realizado em evento conjunto entre a Universidade e a SMS de Governador Valadares. Nessa oportunidade os resultados serão apresentados e discutidos e o produto final será a consolidação dos achados e discussões em um “Caderno de Análise de Situação de Saúde do Município de Governador Valadares e Região”, a ser publicado em meio de divulgação pertinente. O EPI-Obs: Observatório de Epidemiologia aplicada aos serviços do SUS integrará a pesquisa e a extensão, permitindo o entendimento da problemática em saúde mediante o uso do método epidemiológico científico associado à inserção acadêmica nos diversos cenários epidemiológicos e social da comunidade valadarense através das ações extensionistas como os seminários de reflexão e discussão acerca das realidades epidemiológicas de doenças e agravos no município de GV, assim como ações de prevenção,

controle e promoção da saúde. Tais ações serão produtos da aplicabilidade do conhecimento científico à realidade social, promovendo a construção de estratégias de intervenção, a melhoria da capacidade de decisão e a transformação da sociedade, que transcendem à mera divulgação do conhecimento científico produzido pela universidade.

Contato: waneska.alves@ufjf.edu.br