

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

<b>N.º</b>	<b>Título do Projet/Coordenadores e Colaboradores</b>	<b>Resumo da Pesquisa</b>	<b>Início:</b>	<b>Conclusão:</b>
1	<p>Identidade Étnico-Racial e Gênero: vulnerabilidade, violência e território</p> <p>Coordenação: FERNANDA CRISTINA DE PAULA fernanda.paula@univale.br</p>	<p>Contemporaneamente, a questão das relações étnico-raciais têm ganhado mais espaço junto da sociedade civil, da academia científica e do poder público. As relações étnico-raciais são marcadas, notadamente, por diversos tipos de discriminações que, ao fazerem parte da própria estrutura da sociedade, sendo fontes contínuas de desigualdade, racismo, preconceito, violência e injustiças. Dentro deste contexto, orientado pelo caráter racializado e patriarcal de nossa sociedade, temos que um conjunto específico de pessoas sofre de maneira mais contundente e sistemática os impactos negativos da forma como as relações étnico-raciais estão estruturadas: a mulher negra. Atentando, portanto, ao contexto de discriminações e opressões interseccionais de raça e gênero, que atravessam o quadro de desigualdade de nossa sociedade, esta pesquisa envereda por dois caminhos (que se entrecruzam): por um lado, busca construir de uma abordagem interdisciplinar da questão da identidade étnico-racial e de gênero e, por outro, intenta identificar particularidades do território e territorialidades de Governador Valadares-MG e a interseccionalidade de raça e gênero no que tange vulnerabilidades e violências de mulheres negras.</p>	01/02/2021	31/01/2023
2	<p>Projeto de prevenção de uso de álcool e seus problemas relacionados entre adolescentes no povo indígena Maxakali/MG/Brasil</p> <p>Coordenação: ROBERTO CARLOS DE OLIVEIRA roberto.oliveira@univale.br</p>	<p>Este estudo pressupõe que a participação da comunidade seja uma abordagem necessária para o desenvolvimento de projeto de quase-intervenção comunitária de métodos mistos para a prevenção de Uso de álcool e Problemas Relacionados ao Uso do álcool (UA&amp;PRUA) entre meninos de 5 a 9 anos e jovens mocinhas de 12 a 19 anos Maxakali. O objetivo a longo prazo deste estudo é promover/incentivar a redução do consumo de álcool e diminuir as taxas de prevalência dos problemas relacionados ao álcool entre adolescentes do sexo masculino, mulheres de 21 a 29 anos de idade, as famílias e comunidades Maxakali.</p> <p>Trata-se da primeira fase de uma pesquisa de métodos mistos de quase-intervenção comunitário. Nesta fase uma pesquisa qualitativa descritiva será conduzida para explorar a percepção dos adolescentes Maxakali sobre UA&amp;PRUA. O principal objetivo é reunir a experiência dos Maxakali (jovens e lideranças), prestadores de serviços de saúde, da assistência social e pesquisadores para elaborar um resumo abrangente de visões de mundo das atitudes do dia-a-dia dos adolescentes Maxakali em relação ao consumo de álcool e seus problemas relacionados validado pelo Comitê Consultivo da CBPR Maxakali. Utilizando visões de mundo Maxakali e ocidentais, esta pesquisa examinará as barreiras e possíveis facilitadores e contribuições para a prevenção do uso de álcool entre crianças e jovens Maxakali das comunidades de Água Boa e Pradinho, Minas Gerais, Brasil.</p>	01/02/2021	30/04/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

3	<p>Famílias transnacionais: gênero e educação</p> <p>Coordenação: SUELI SIQUEIRA sueli.siqueira@univale.br</p>	<p>A dinâmica do fluxo migratório internacional de brasileiros para diferentes destinos faz parte da história da mobilidade espacial há pelo menos 4 décadas. Se até os anos de 1980 o destino era os Estados Unidos da América, atualmente esse destino é diversificado com a presença de diferentes perfis dos migrantes. As motivações e projetos também modificaram. A Alemanha é um desses novos destinos permeada com a motivação educacional. Este estudo busca compreender as estratégias educacionais transnacionais entre o Brasil e a Alemanha com foco nas diferenças de gênero. Nesse sentido, levanta-se a seguinte questão: Em que medida as aspirações educacionais para si ou para seus filhos influenciam as decisões de migração? O estudo parte de dois pressupostos: 1. As estratégias educacionais não só aumentam a mobilidade dos alunos no mercado educacional transnacional, mas também influenciam as decisões de migração em famílias com dificuldade de acessar o sistema de educação de qualidade no Brasil. 2. As estratégias educacionais dependem de redes sociais e familiares transnacionais específicas de gênero. A metodologia utilizada para coleta de dados será o relato oral e os dados serão analisados utilizando a análise de conteúdo. Os participantes da pesquisa serão homens e mulheres, brasileiros e brasileiras, maiores de 18 anos que migraram para Alemanha motivados pela possibilidade de estudar ou descobrindo essa possibilidade posteriormente. Estes participantes deverão estar inseridos no sistema educacional alemão por pelo menos dois anos. Serão incluídos, também, mães cujos filhos estão frequentando o sistema educacional alemão.</p>	01/02/2021	31/12/2023
4	<p>Governança Territorial Multiescalar no Território de Inserção do Parque Estadual do Rio Doce - Território PERD (Subprojeto 04/03 do PEDI Rio Doce)</p> <p>Coordenação: HARUF SALMEN ESPINDOLA haruf@univale.br</p>	<p>A proposta envolve pesquisa nas Unidades de Conservação PERD, mas foi significativamente ampliada para envolver 16 municípios do seu entorno, que nesse projeto é denominado de Território PERD. O PELD-Rio Doce é composto de um grupo de nove (9) projetos interdisciplinares de pesquisadores de diferentes Universidades e Institutos, denominados de subprojetos. Nesta nova proposta são priorizados estudos visando uma avaliação dos impactos da mudança climática sobre os ecossistemas que integram a Mata Atlântica e lagos do trecho médio da bacia do Rio Doce. Também prioriza a preparação de sínteses dos estudos realizados nos últimos 22 anos; além da questão da governança multiescalar que promova desenvolvimento com conservação da natureza. O objetivo da presente proposta é responder a essa terceira prioridade, contida no Subprojeto 4-Dinâmicas socioecológicas no entorno do PERD, por meio do Subprojeto 4-3: Governança multiescalar no médio Rio Doce. Para responder à incorporação ao PELD-Rio Doce da questão da governança territorial multiescalar com suas dimensões socioecológica e socioeconômica integradas, a proposta fundamenta na pesquisa-ação interdisciplinar e tem como principal premissa a necessidade do envolvimento de atores residentes e/ou atuantes no território formado pelos 16 municípios, tanto nos espaços urbanos como rurais. A questão central é construir cenários que promovam conservação da natureza e desenvolvimento sustentável. Esse projeto é uma resposta ao convite do PELD para a adesão da Univale, por meio do Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Gestão Integrada do Território.</p>	01/02/2021	31/12/2024

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

5	<p>Uso de inoculante contendo bactérias solubilizadoras do fósforo visando a redução do uso de agroquímicos no campo</p> <p>Coordenação: MARCOS GLEIDSON PEREIRA DOS SANTOS marcos.santos@univale.br</p> <p>Colaboração: MAYKON DIAS CEZÁRIO</p>	<p>Os solos geralmente apresentam baixa disponibilidade de fósforo. Contudo, para minimizar este problema, é necessária a aplicação de elevadas quantidades de fertilizantes fosfatados, o que eleva os custos de produção, comprometendo a sustentabilidade. No entanto, as bactérias solubilizadoras de fósforo aumentam a biodisponibilidade desse nutriente para absorção pelas plantas. Dessa forma, o objetivo do trabalho será avaliar o efeito da inoculação das sementes do milho com bactérias solubilizadoras de fósforo sobre a redução do uso de fertilizantes químicos e retorno econômico. O experimento será conduzido na UNIVALE. O delineamento experimental será o de blocos casualizados, com três repetições e esquema fatorial 4 x 2 x 5, envolvendo 4 cultivares de milho, 2 doses do inoculante e 5 doses de fósforo. As características avaliadas serão: massa seca de plantas; teores foliares de nutrientes; massa seca e análises bromatológicas da silagem; produtividade de silagem; produtividade de grãos e retorno econômico. Espera-se que plantas inoculadas e sem adubação com fósforo apresentarão crescimento, produção de massa seca, acúmulo de nutrientes pelas folhas, produção de silagem, bem como produtividade de grãos e retorno econômico idênticos ou maiores que às plantas que receberão adubações com fósforo.</p>	03/02/2020	02/02/2022
6	<p>Avaliação de células tronco mesenquimais frente à exposição do Mycobacterium leprae</p> <p>Coordenação: RAFAEL SILVA GAMA rafael.gama@univale.br</p> <p>Colaboração: ELAINE CARLOS SCHERRER RAMOS LOURIMAR VIANA N. FRANCO DE SOUSA</p>	<p>A hanseníase é uma infecção granulomatosa crônica que acomete principalmente a pele e nervos periféricos, apresentando diversas manifestações clínicas em decorrência do padrão de resposta imunológica estabelecida frente à infecção pelo Mycobacterium leprae. Este microrganismo é um parasita intracelular obrigatório que infecta, preferencialmente, macrófagos e células de Schwann, provocando lesões de pele e nervos periféricos. Apesar de ter sido identificado a mais de 100 anos, ainda não foi possível propor um meio de cultivo para este bacilo, fato que tem impossibilitado muitos estudos relacionados ao seu metabolismo, replicação, capacidade de modular a resposta imune, bem como proposição de novos fármacos ou vacinas. Entretanto, estudos recentes mostram que o M. leprae tem capacidade de reprogramar células de Schwann adultas em células mesenquimais indiferenciadas, para sua replicação e disseminação no hospedeiro. Baseando-se nestas implicações, o presente projeto se dedica em avaliar a resposta de células tronco mesenquimais frente a exposição do Mycobacterium leprae.</p>	03/02/2020	02/02/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

7	<p>Avaliação imunológica e nutricional de crianças com idade escolar portadoras de infecções parasitárias em municípios do médio Rio Doce</p> <p>Coordenação: THALISSON ARTUR RIBEIRO GOMIDES thalisson.gomides@univale.br</p> <p>Colaboração: BARBARA NERY ENES RAFAEL SILVA GAMA</p>	<p>As infecções parasitárias são doenças negligenciadas presentes nos continentes com climas tropicais, subtropicais e equatoriais. As crianças são mais suscetíveis à ascaridíase, ancilostomíase e esquistossomose principalmente em localidades com população de baixa renda econômica. Nota-se que crianças e adolescentes infectados podem apresentar alterações no crescimento, no trabalho cognitivo e consequente impacto sério em toda área reprodutiva. Além disso, a deficiências de micronutriente podem interferir na eficiência da resposta imune deixando o indivíduo mais vulnerável à diversas infecções. Diante disso, torna-se necessário a busca de evidências científicas que colaborem para a compreensão da relação entre a infecção parasitária, alterações nutricionais e a resposta imunológica em crianças com idade escolar. Sendo assim, o objetivo desse projeto é estabelecer uma possível relação entre parasitoses e alterações nutricionais e imunológicas em crianças com idade escolar. Para isso, serão realizadas avaliações parasitológicas, hematológicas, nutricionais, imunológicas e físicas de crianças com idade escolar residentes nos municípios de São Félix de Minas-MG e Coroaci-MG. Ademais, esse trabalho busca contribuir para o fortalecimento de uma linha de pesquisa que objetiva estudar as doenças tropicais negligenciadas na região de Governador Valadares.</p>	03/02/2020	02/02/2022
8	<p>Satisfação dos usuários com um serviço de saúde mental de um município do leste mineiro</p> <p>Coordenação: ELAINE TOLEDO PITANGA FERNANDES elaine.fernandes@univale.br</p> <p>Colaboração: LEONARDO OLIVEIRA LEÃO E SILVA SUELY MARIA RODRIGUES</p>	<p>A avaliação dos serviços de saúde mental por meio da perspectiva do usuário tem sido altamente recomendada, visando assegurar que os cuidados prestados por esses serviços sejam adequados às necessidades dos pacientes e de seus familiares. Esta pesquisa tem como objetivo avaliar a satisfação dos usuários do Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas (CAPS AD) do município de Governador Valadares com o serviço em relação à assistência recebida e investigar as variáveis associadas. Trata-se de um estudo transversal de abordagem quantitativa e de caráter exploratório descritivo. Os sujeitos da pesquisa serão os usuários atendidos no Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas CAPS AD do município estudado. O método de coleta de dados será a análise ou pesquisa documental somada à entrevista estruturada. A satisfação dos usuários com os serviços será avaliada por meio da Escala de Avaliação da Satisfação dos Pacientes com os Serviços de Saúde Mental (SATIS-BR) e os dados referentes ao perfil do usuário serão coletados por meio de pesquisa documental aos prontuários clínicos dos participantes do estudo. A análise estatística realizada será descritiva por meio de distribuição de frequências absolutas e relativas. A definição dos principais agrupamentos relacionados ao uso do SPA e a satisfação em relação ao serviço terá a perspectiva dos conjuntos nebulosos (fuzzy sets), utilizando-se técnica Grade of Membership – GoM.</p>	03/02/2020	02/02/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

9	<p>Impacto da degradação ambiental sobre as formigas de áreas ciliares no Médio rio Doce</p> <p>Coordenação: RENATA BERNARDES FARIA CAMPOS renata.campos@univale.br</p>	<p>Em casos como a contaminação do Rio Doce com a lama da barragem rompida de Fundão surge como um evento em que impactos sutis no subsolo podem não ser prontamente notados na vegetação, o uso de bioindicação com invertebrados aparece como um aliado na compreensão de impactos e processos sucessionais que se desencadeiam a partir daí nestas comunidades. A hipótese central deste trabalho é que a degradação de ecossistemas ciliares causada pela lama da barragem de Fundão, juntamente com a degradação histórica da bacia, afeta negativamente as espécies de formigas, sendo que a presença, riqueza e/ou abundância destas podem ser utilizados como indicadores de perturbação e sucessão pós-perturbação. Neste sentido serão apontadas as espécies e/ou parâmetros da mirmecofauna indicadores da degradação e variáveis ambientais relacionadas com tais parâmetros. Serão estudadas áreas nas margens do rio Doce, afetadas pela lama, localizadas entre Ipaba e Aimorés. Duas áreas serão utilizadas como controle, nas margens do rio Suaçuí não impactado pelo rejeito, mas historicamente degradado. A distribuição de formigas será investigada com uma análise discriminante ordenando as abundâncias relativas das espécies em função do posicionamento geográfico das amostras.</p>	03/02/2020	02/02/2022
10	<p>CORPO COMO TERRITÓRIO: Representações sociais sobre a amputação</p> <p>Coordenação: LEONARDO OLIVEIRA LEÃO E SILVA leonardo.silva@univale.br</p> <p>Colaboração: SUELY MARIA RODRIGUES</p>	<p>A amputação é um procedimento cirúrgico, que consiste na retirada de total ou parcial de parte de um membro. Apesar de ser comum, é um procedimento complexo por se tratar de um fenômeno que envolve a dimensão física e simbólica do ser humano. O corpo é dotado de significado e representações, sendo em si produto e produtor de relações sociais e territoriais constantes. Esta pesquisa tem por objetivo identificar as representações sociais da amputação entre indivíduos que experimentaram perda de parte do território corporal. Trata-se de um estudo observacional, descritivo não experimental e de corte transversal, que utiliza abordagens quantitativa e qualitativa. Serão incluídos na pesquisa indivíduos com 18 anos ou mais, de ambos os sexos, submetidos à amputação de membros inferiores e/ou superiores, entre os anos de 2015 a 2017, que residam na cidade de Governador Valadares e possuam função cognitiva preservada para responder aos instrumentos utilizados na coleta de dados. Para coleta dos dados quantitativos será utilizado um prontuário de estudo que irá identificar o perfil da população estudada, com as seguintes variáveis: idade, sexo, profissão, procedência, além de dados relacionados à amputação. Para a obtenção de dados qualitativos será realizado um sorteio aleatório com 10 indivíduos, sendo 05 do sexo masculino e 05 do feminino. Em seguida será realizada uma entrevista semiestruturada. As entrevistas serão gravadas com o consentimento dos envolvidos. A análise quantitativa será realizada por meio do software R, ao passo que a análise qualitativa será pela técnica de Análise de Conteúdo. Espera-se que esse trabalho possa identificar a representação e percepção da territorialidade dos indivíduos que experimentaram perda de parte do território corporal por meio da amputação.</p>	03/02/2020	02/02/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

11	<p>Desenvolvimento de crianças pré-escolares em instituições de educação infantil: indicadores de atrasos e de fatores de risco e proteção</p> <p>Coordenação: BRUNA ROCHA DINIZ DE ALMEIDA bruna.almeida@univale.br</p>	<p>O desenvolvimento da criança sofre influências dos contextos que ela participa. Nesse sentido, família e instituição de educação infantil (IEI) , principais contextos de desenvolvimento na infância em sociedades ocidentais, podem promover ou inibir o desenvolvimento saudável da criança a depender dos recursos humanos e materiais disponíveis e utilizados. Diante disso, este projeto objetiva identificar fatores de risco e proteção associados ao atraso no desenvolvimento de crianças, nos três primeiros anos de vida, residentes nas cidades de Brasília-DF, Governador Valadares-MG, Juiz de Fora-MG, Novo Horizonte-SP e Ribeirão Bonito-SP, visando à proposição de estratégias de prevenção no âmbito da criança, da família e das creches. Dentre os objetivos específicos estão a identificação e caracterização de crianças com dificuldades/atrasos no desenvolvimento e adaptação do Sistema de Detecção Precoce ao Atraso no Desenvolvimento para o contexto brasileiro. Para a coleta de dados serão utilizados instrumentos de caracterização do grupo familiar e da IEI e outros que avaliam o desenvolvimento da criança. A análise dos instrumentos será feita a partir das normas de seus respectivos manuais. Primeiramente, cada município participante analisará os dados de sua região e, em seguida, serão analisados todos os dados da pesquisa das diferentes regiões. Este estudo gerará dados empíricos que poderão subsidiar políticas públicas no âmbito municipal, estadual e federal.</p>	03/02/2020	02/02/2021
12	<p>Libras, Surdez e Saúde Pública em Governador Valadares</p> <p>Coordenação: EDMARCUS CARVALHO NOVAES edmarcius.novaes@univale.br</p> <p>Colaboração: ELAINE TOLEDO PITANGA FERNANDES</p>	<p>Um atendimento de saúde de qualidade e humanizado, com igualdade de direitos e inclusão de valores culturais e sociais, é o que desejam as pessoas surdas usuárias da Língua Brasileira de Sinais. Por outro lado, percebe-se que o acesso aos serviços de saúde ofertado com qualidade para este público ainda não é uma realidade: há uma carência de acessibilidade comunicativa, já que a maioria dos profissionais de saúde não aprenderam e/ou não utilizam a Libras, o que dificulta a comunicação, torna insatisfatório o atendimento, e que faz com que estes usuários dependam de terceiros para se comunicar. A pesquisa tem por objetivo conhecer as percepções de pacientes surdos em relação ao atendimento vivenciado nos serviços de saúde pública em Governador Valadares. Trata-se de um estudo exploratório e descritivo com abordagem qualitativa. Os sujeitos da pesquisa serão os surdos que pertencem ao rol de membros da Associação de Surdos de Governador Valadares, parceira da pesquisa. A coleta de dados será realizada por meio de entrevistas, conduzidas com base num roteiro semiestruturado. Além de uma breve caracterização sócio demográfica dos usuários, serão abordados temas tais como: os tipos e frequência de serviços frequentados; os profissionais que lhes atendem e as formas pelas quais estabelecem comunicação; e o nível de satisfação; as vivências de possíveis preconceitos e as propostas para melhorias no atendimento de saúde pública para pessoas surdas. A apuração dos dados será realizada segundo a técnica da “Análise de Conteúdo” de Bardin.</p>	03/02/2020	02/02/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

13	<p>Vivências maternas em torno da sífilis congênita: um estudo a partir da perspectiva territorial</p> <p>Coordenação: MARILENY BOECHAT FRAUCHES BRANDAO marileny.brandao@univale.br</p> <p>Colaboração: LEONARDO OLIVEIRA LEÃO E SILVA VALERIA DE OLIVEIRA AMBROSIO</p>	<p>As Infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) estão presentes em todos os segmentos da população. A cada ano cresce o número de infectados, principalmente entre grupos de maior vulnerabilidade social como as mulheres. Dentre as ISTs destaca-se a sífilis, que pode trazer implicações para a mulher e para o conceito. A sífilis é uma IST transmitida por via sexual e vertical, possuindo distribuição em todo o mundo. Diversos estudos apontam a existência da associação entre a doença e condições de vulnerabilidade, como raça negra, baixo nível sócio econômico, contextos de gênero apontando a mulher como grupo prioritário, baixo nível de instrução com maior frequência entre pessoas com tempo de estudo inferior a 5 anos. Diante disso, o presente projeto tem por objetivo identificar as experiências de vida de mulheres de 18 a 49 anos com diagnóstico de sífilis congênita confirmado no ano de 2018 no município de Governador Valadares/MG. Trata-se de estudo observacional, com recorte transversal, descritivo e analítico, com amostra censitária e abordagem quantitativa e qualitativa. A coleta de dados se dará por meio de entrevista semi-estruturada que será realizada com as mães que tiveram diagnóstico de sífilis congênita confirmado no ano de 2018 e exame clínico geral e bucal de seus conceitos. Após autorização concedida pela Secretaria de Saúde do município para acesso as fichas de notificação compulsória será realizado um contato prévio com as mulheres para agendamento das entrevistas e exame do conceito. Ressalta-se que a sífilis é uma doença sensível as condições sócio-demográficas e econômicas, delimitando grupos com maior vulnerabilidade. Desta forma, torna-se necessário políticas de saúde pública que repensem a doença para propor estratégias mais eficazes para seu controle.</p>	03/02/2020	02/02/2022
14	<p>Matas ciliares do médio Rio Doce: importância das formigas e da biomassa da serapilheira após impacto do rejeito de mineração</p> <p>Coordenação: RENATA BERNARDES FARIA CAMPOS renata.campos@univale.br</p>	<p>O presente projeto investiga a importância de áreas ciliares para a recuperação da bacia do Rio Doce. Para isto serão realizadas amostras de biomassa da serapilheira e de formigas em diferentes gradientes de conservação, testando a hipótese de que o aporte de biomassa/nutrientes via serapilheira de florestas ripárias dos tributários não afetados pelo rejeito difere do gradiente de florestas atingidas pelo rejeito. Para testar essas hipóteses, serão feitas amostras de formigas e serapilheira, assim como medidas de cobertura de dossel nas margens do Rio Gualaxo do Norte, Rio Carmo, Rio Piranga, Rio Santo Antônio do Rio Suaçuí Grande e do Rio Doce, sendo os dois últimos amostrados durante a execução do presente subprojeto e os demais pontos amostrados por pesquisadores da UFOP. Este projeto é parte da proposta de pesquisa da Rede Terra-Água coordenada pelo professor Carlos Frankl Sperber (UFV) e do projeto Território da Mineração coordenado pelo professor Haruf Salmen Espíndola (Univale).</p>	01/02/2019	30/07/2021

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

15	<p>UNIVALE: Memórias, identidades e histórias de vida</p> <p>Coordenação: PATRICIA FALCO GENOVEZ CAZAROTTO patricia.genovez@univale.br</p>	<p>Esta pesquisa atende a uma demanda sugerida pela Reitoria e propõe uma investigação sobre a articulação entre a memória institucional e o processo de territorialização identitária realizado pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), considerando a teoria institucional, que afirma ser a organização um ente social que cria e sedimenta cultura entre seus membros. A UNIVALE emerge, em 1992, de um movimento local em prol da educação superior iniciado em 1967, com a criação da Fundação Percival Farquhar (FPF), constituída por um grupo de 159 instituidores (pessoas físicas e jurídicas). De certa forma, estaremos considerando que tanto o desenvolvimento da FPF quanto o da Univale se consolidou em estreita interação com o desenvolvimento da sua região de inserção; uma história que, até o momento, ainda não foi estudada. Essa memória institucional, considerada a partir de documentos escritos e orais, implica em questões identitárias visto que trabalhar a memória de uma instituição é também reconhecer o envolvimento e a história de vida de cada um de seus integrantes.</p>	01/02/2019	31/01/2022
16	<p>Epidemiologia molecular de genes de resistência de isolados clínicos de hospitais de Governador Valadares</p> <p>Coordenação: LIVIA TAVARES COLOMBO livia.colombo@univale.br</p> <p>Colaboração: MÔNICA MARIA DE ALMEIDA</p>	<p>A disseminação de genes de resistência a antimicrobianos impacta significativamente a área da saúde e deve ser estudada para se conhecer o perfil de resistência/susceptibilidade a drogas das bactérias causadoras de infecção e, assim, direcionar a antibioticoterapia adequada. A transferência de genes ocorre naturalmente na natureza, seguida por eventos de seleção natural, e contribui para disseminação de resistência de isolados clínicos. Esta proposta tem como objetivo avaliar o perfil de resistência a drogas em isolados clínicos de hospitais de Governador Valadares e identificar genes de resistência aos principais antibióticos contra os quais as bactérias apresentam resistência, bem como estudar os eventos de transferência de genes relacionados ao perfil de resistência encontrado nos isolados. A abordagem proposta neste trabalho é exclusivamente molecular, visto que esta abordagem permite acessar de maneira ampla a presença dos genes e também identificar as principais bactérias causadoras de infecção que apresentam esse perfil de resistência. Esta proposta contará com a participação de docentes e estudante de iniciação científica, contribuindo para a formação de recursos humanos em uma região onde há carência de estudos moleculares na área de resistência a antimicrobianos, mesmo o município sendo o pólo de saúde da região do Vale do Rio Doce.</p>	01/02/2019	31/07/2021

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021

17	<p>Análise espaço-temporal da endemia hansênica no município de Governador Valadares, Minas Gerais, Brasil, no período de 2010 a 2020</p> <p>Coordenação: PEDRO HENRIQUE FERREIRA MARCAL pedro.marc@univale.br</p> <p>Colaboração: SUELY MARIA RODRIGUES</p>	<p>A hanseníase é uma doença granulomatosa de evolução crônica causada pelo Mycobacterium leprae. É transmitida no contato interpessoal, através do convívio de indivíduos suscetíveis com doentes contagiantes. O diagnóstico da doença é eminentemente clínico, através do exame dermatoneurológico, e é apoiado por recursos complementares como a baciloscopia de raspado dérmico, histopatologia e teste da histamina. Suas manifestações clínicas comportam-se de forma espectral, devido a uma imbricada combinação de fatores, que vão desde a imunologia, virulência do bacilo e genética da defesa do hospedeiro. O crescente avanço nos estudos e pesquisas no Brasil, bem como a busca do Programa Nacional de Controle da Hanseníase em implementar estratégias mais eficientes e eficazes, conforme recomendações mundiais, vem incorporando às tradicionais abordagens epidemiológicas que consideram pessoa e tempo o espaço como variável relevante no entendimento do comportamento da endemia, determinantes e fatores de risco. Penna (2008) apud Grossi (2010) desenvolveu estudo utilizando a estatística Scan espacial, descrevendo os dez principais agregados (clusters) de casos novos no Brasil, baseada nos anos de 2005 a 2007. Tal iniciativa reforçou a relevância da endemia no município de Governador Valadares, e em relação ao contexto nacional, já que tal município encontra-se incluído no quarto maior cluster nacional. Governador Valadares é um município-pólo no leste mineiro, conhecido pela tradição nos esportes radicais (tais como vôo livre e parapente) e a intensa emigração para o exterior. No âmbito da saúde, é marcante e histórica a robustez da endemia hansênica e a persistência das políticas públicas no investimento em ações de controle da doença. Numa perspectiva mais recente, os estudos epidemiológicos realizados têm abordado a dimensão temporal e caracterização da endemia através das variáveis relacionadas aos casos, sem, entretanto inserir o espaço como unidade de análise formal. Considerando a projeção nacional e regional de Governador Valadares e a necessidade de implementar ações de controle de hanseníase no âmbito de um município de médio porte, o desenvolvimento de pesquisas que enfoquem a correlação entre as variáveis ligadas não só à pessoa e tempo, mas também ao espaço, contribuirão de forma incisiva na compreensão da endemia, colaborando para a implementação e melhoria da qualidade das estratégias de enfrentamento.</p>	01/02/2019	31/01/2022
----	--	--	------------	------------

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

18	<p>Caracterização do mecanismo de ação da atividade anticriptocócica da sub-fração da fração acetato de etila das folhas de <i>Xylosma prockia</i> (Turcz.) Turcz. (Salicaceae)</p> <p>Coordenação: MÔNICA MARIA DE ALMEIDA monica.almeida@univale.br</p> <p>Colaboração: LORENA BRUNA PEREIRA DE OLIVEIRA</p>	<p>A criptococose é uma infecção sistêmica fúngica de grande relevância médica mundial. As opções terapêuticas para o tratamento destas infecções são restritas, tanto pelo aumento da resistência de linhagens de <i>C. gattii</i> e <i>C. neoformans</i> quanto pela alta toxicidade dos agentes antifúngicos para o organismo humano. Dessa forma, a busca por protótipos para o desenvolvimento de novos agentes antifúngicos constitui-se uma importante questão de saúde pública. Assim, esse trabalho visa caracterizar a ação anticriptocócica da subfração (XP-16) da fração acetato de etila (AcOEt) das folhas <i>Xylosma prockia</i> (Turcz.) Turcz. (Salicaceae). XP-16 será submetida a análises, serão determinadas a Concentração Inibitória Mínima (CIM) e a concentração fungicida/fungistática frente às linhagens de <i>C. gattii</i> e <i>C. neoformans</i>. Depois dessa triagem inicial, serão realizados ensaios para entender o efeito dos extratos no estresse oxidativo das células fúngicas (dosagem de enzimas antioxidantes, espécies reativas de oxigênio, e análise da estabilidade mitocondrial e lisossomal por citometria de fluxo), na membrana celular (dosagem de ergosterol), na parede celular (teste com sorbitol), na cápsula (morfometria e potencial zeta) e no volume celular (morfometria). Resultados preliminares demonstraram a promissora atividade já observada para a subfração XP-16, o que faz necessário entender melhor o seu mecanismo de ação nas leveduras.</p>	01/02/2019	31/01/2022
19	<p>Famílias transnacionais: novas características da migração contemporânea</p> <p>Coordenação: SUELI SIQUEIRA sueli.siqueira@univale.br</p> <p>Colaboração: PATRICIA FALCO GENOVEZ CAZAROTTO</p>	<p>Nesse início de século XXI a ampliação do fluxo migratório de homens e mulheres rumo ao estrangeiro tem colocado novas questões e problemas para aqueles que vivenciam a experiência de conviver em diferentes países como Portugal, Inglaterra, Espanha e Itália. Este projeto pretende analisar o ir e vir de familiares emigrantes brasileiros entre o Brasil, Estados Unidos e a Europa, configurando campo de relações transnacionais. Trata-se de uma pesquisa que envolve entrevista em profundidade com migrantes pertencentes a famílias que vivem entre esses diferentes territórios mantendo relações de afeto e convívio próximo. As entrevistas serão realizadas na região de abrangência da Pesquisa, ou seja, Microrregião de Governador Valadares e seu entorno e os países de destino desses migrantes. As entrevistas em profundidade serão transcritas e analisadas utilizando o “dramatismo burkeano”. Essa metodologia considera a construção de significado pelo ser humano em suas falas como resultante de uma ação onde se articulam com os motivos, o pensamento e a linguagem.</p>	01/02/2019	31/01/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

20	<p>Direito dos Desastres e a legislação brasileira: um estudo interdisciplinar das visibilidades e invisibilidades jurídicas nos desastres socioambientais (Subprojeto Território da Mineração)</p> <p>Coordenação: HARUF SALMEN ESPINDOLA haruf@univale.br</p> <p>Colaboração: DIEGO JEANGREGORIO MARTINS GUIMARAES LISSANDRA LOPES COELHO ROCHA</p>	<p>O presente projeto de pesquisa tem como finalidade examinar se o meio ambiente é objeto de tutela jurisdicional devidamente resguardado pelo Direito, bem como as concordâncias e contradições entre o Direito dos Desastres e a legislação brasileira em vigor. Isso exige verificar quais elementos ganham visibilidade dentro do ordenamento jurídico, assim como direitos que não são resguardados porque são invisibilizados em função de sua existência não ser reconhecida pela tutela jurídica. Nos desastres socioambientais há impactos que vão além do conjunto de danos materiais sofridos pelos indivíduos e famílias. Há outras dimensões variadas de violências decorrentes dos desastres socioambientais que impactam a qualidade de vida das pessoas e afeta direta ou indiretamente seus territórios, tanto do ponto de vista, ecológico, socioambiental, cultural, econômico, tecnológico, como psicossocial. Nesse sentido, se coloca para o Direito o desafio de abranger a totalidade das dimensões ofendidas, inclusive resguardando o direito daqueles que nem sabem que foram atingidos. Para além de uma visão antropocêntrica, o Direito abre-se para tutelar a ofensa aos ecossistemas que sofrem direta e indiretamente os impactos dos desastres antropogênicos, ou seja, aqueles em decorrência da ação humana. A pesquisa irá correlacionar justiça, território, violência e meio ambiente numa perspectiva ampliada dos estudos do Direito e Direito Ambiental em diálogo com a História Ambiental, Geografia, Sociologia, Antropologia e Ecologia, inserindo-se na área de concentração Sociedade e Meio Ambiente do Programa Interdisciplinar em Ciências Humanas da UFSC, por meio do DINTER e na linha de pesquisa do GIT Território, Sociedade e Saúde, na área temática nº 02, Direito, Território e Regulação.</p>	01/02/2019	31/01/2022
21	<p>Território e suas inter-relações: gênero, fatores geracionais e sociabilidades</p> <p>Coordenação: EUNICE MARIA NAZARETHE NONATO eunice.nonato@univale.br</p> <p>Colaboração: EDMARCUS CARVALHO NOVAES MARIA CELESTE REIS FERNANDES DE SOUZA</p>	<p>Este projeto de pesquisa tem como finalidade compreender fatores geracionais, sociabilidades, juventudes e a questão de gênero a partir dos estudos territoriais. De natureza qualitativa, a pesquisa é um estudo observacional, descritivo, de corte transversal. O contexto interdisciplinar perpassa pelas relações entre gênero, educação, situações geracionais e de sociabilidades objeto de cinco eixos investigativos. Neste sentido, apresentam-se como sujeitos da pesquisa jovens migrantes, jogadores de futebol gays, profissionais da educação da rede pública que participaram de formação continuada em gênero e diversidade, homens gays idosos, jovens mobilizados em movimentos sociais. O procedimento para coleta de dados se baseará em pesquisa documental somado às entrevistas semiestruturadas que serão gravadas e transcritas em cada uma das abordagens. Portanto, este estudo tem como proposta elaborar novas interpretações, novos olhares os objetos sempre perpassados pela abordagem territorial. Serão os estudos territoriais o ponto de convergência dos diversos estudos que serão feitos neste projeto investigativo integrado.</p>	01/02/2019	31/01/2022

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021

22	<p>Conversando com a cidade: Cartografia de territórios educativos em 03 bairros de Governador Valadares</p> <p>Coordenação: MARIA CELESTE REIS FERNANDES DE SOUZA maria.celeste@univale.br</p> <p>Colaboração: EUNICE MARIA NAZARETHE NONATO KARLA NASCIMENTO DE ALMEIDA MARIA TEREZINHA BRETAS VILARINO THIAGO MARTINS SANTOS</p>	<p>Este estudo se insere no debate sobre Educação Integral revitalizado no Brasil na última década, e que convoca a uma maior abertura da escola para a cidade. O objetivo cartografar territórios educativos em três bairros da cidade de Governador Valadares. Esse município universalizou o tempo integral, a partir do ano de 2009, com a permanência de crianças e adolescentes na escola, por 8 horas diárias, estabelecendo pouco diálogo com o entorno. O referencial teórico assume uma perspectiva interdisciplinar, construído com o aporte da geografia cultural, por meio das contribuições de Paul Claval, ao reconhecer os territórios constituídos pela identidade, cultura, significações, e gestos cotidianos dos atores; das contribuições de Henri Lefebvre que nos apresenta a cidade como um direito dos seus usuários; e Michel de Certeau e colaboradores que nos permitem refletir o bairro que se constrói no movimento cotidiano de seus praticantes ordinários. Para o diálogo com esses autores, buscamos outros que tematizam a Educação Integral, na perspectiva da cidade educadora. A pesquisa será realizada em uma abordagem qualitativa, envolvendo colaborativamente estudantes de 04 escolas da rede pública, dos bairros selecionados para estudo. Para a produção do material empírico serão buscados documentos sobre cada um dos bairros, e realizadas caminhadas pelas ruas do bairro inspiradas nas contribuições de Michel de Certeau e colaboradores. Nessas caminhadas, feitas pela equipe de pesquisa e pelos estudantes será objeto de observação os equipamentos urbanos e as práticas cotidianas nos bairros. A socialização dessas caminhadas em rodas de conversa com os estudantes permitirá identificar os possíveis territórios educativos nos bairros, traçando-se, pois, uma cartografia em processo. Espera-se contribuir para a construção de subsídios para a educação integral no município, e para políticas públicas com vistas à consolidação de experiências de tempo integral que conversem com a cidade.</p>	01/02/2019	31/01/2022
----	---	---	------------	------------

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

23	<p>Envelhecimento, saúde e direito à cidade: percepção de idosos quanto a acessibilidade e mobilidade no espaço urbano</p> <p>Coordenação: MARIA TEREZINHA BRETAS VILARINO maria.vilarino@univale.br</p> <p>Colaboração: GEANE ALVES DUTRA MARIA CELESTE REIS FERNANDES DE SOUZA VANESSA LOYOLA LOPES LEAL</p>	<p>O crescente aumento dos mais velhos no Brasil cristaliza uma significativa mudança demográfica com impacto em diversas áreas. No contexto dessa desafiadora realidade, o direito à cidade, como um direito coletivo, ganha destaque por fomentar a discussão sobre a qualidade dos serviços públicos, de deslocamento e o acesso aos locais considerados essenciais para a vida urbana. Para que os idosos tenham mais acesso à cidade, se identifiquem com ela e estabeleçam relações importantes para uma boa qualidade de vida na velhice, a mobilidade e a acessibilidade aos espaços urbanos são consideradas pontos chave, justificando a necessidade de serem destacados. Faz-se então importante conhecer a percepção do idoso sobre o espaço urbano em que transita a fim de contribuir para futuras estratégias de promoção da acessibilidade e mobilidade. Assim, este trabalho objetiva verificar a percepção de idosos em relação a mobilidade e acessibilidade no espaço urbano da cidade de Governador Valadares. Trata-se de um estudo transversal, com dados de natureza qualitativa, que serão fornecidos pelos sujeitos participantes. Considerar-se-á como fonte de informações as bibliografias sobre as temáticas envolvidas na pesquisa, assim como as contribuições de sujeitos idosos participantes da investigação (ambos os sexos, diferentes faixas etárias, condições socioeconômicas e estados funcionais de independência), todos integrantes do Centro de Atendimento Interdisciplinar de Geriatria e Gerontologia (CAIGE). A análise dos dados será feita através da análise de conteúdo de Bardin. Espera-se conhecer através da análise subjetiva das narrativas, a forma e a intensidade com que os idosos participantes dessa pesquisa percebem o espaço urbano em que vivem.</p>	01/02/2019	31/01/2022
24	<p>Processo ecológico de produção de ácidos orgânicos a partir de derivados de cana de açúcar</p> <p>Coordenação: LOURIMAR VIANA N. FRANCO DE SOUSA lourimar.sousa@univale.br</p> <p>Colaboração: RAFAEL SILVA GAMA ZEINA CALEK GRAIZE TRINDADE</p>	<p>O ácido cítrico é um composto amplamente empregado em larga escala na indústria alimentícia e de bebidas, também é muito utilizado na indústria de fármacos, cosméticos, produtos lácteos e como complexante em óleos vegetais. Entretanto, o seu uso nessas indústrias está limitado ao seu elevado grau de pureza, sendo um requerimento mandatório concentrações acima de 99,5% de pureza. A utilização do ácido cítrico na indústria de recuperação e reciclagem do chumbo proveniente de baterias é um conceito novo e contemplado na Tecnologia NovoPb desenvolvida pela Universidade de Cambridge e aplicada pela Antares. A grande pressão ambiental contra os processos pirometalúrgicos, comumente utilizados pela indústria de reciclagem de baterias, está motivando as empresas a buscarem novas tecnologias para reduzir ao máximo a poluição atualmente gerada. Assim, a tecnologia NovoPb busca viabilidade econômica para sua aplicação a larga escala. O fungo <i>Aspergillus niger</i> é um organismo naturalmente produtor de ácido cítrico, ele possui a capacidade de assimilar e fermentar uma grande variedade de fontes de carbono de baixo custo, tais como, caldo de cana-de-açúcar, melaços e hidrolisados lignocelulósicos provenientes de resíduos agroindustriais. Tendo em vista a importância da utilização do ácido cítrico na implementação da Tecnologia NovoPb, o presente projeto desenvolver um processo biotecnológico para produção de ácido cítrico utilizando a fermentação realizada pelo <i>Aspergillus niger</i> a partir do melaço de cana de açúcar, uma fontes de baixo custo, para sua aplicação na recuperação de chumbo na indústria de baterias.</p>	01/02/2019	31/01/2022

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

25	<p>Periferia Central: um estudo sobre a mobilidade urbana e os aglomerados no morro do Carapina</p> <p>Coordenação: EUNICE MARIA NAZARETHE NONATO eunice.nonato@univale.br</p> <p>Colaboração: ADRIANA DE OLIVEIRA LEITE COELHO EDMARCUS CARVALHO NOVAES MAYKON DIAS CEZÁRIO RONDINELY GERALDO PEREIRA SUELI SIQUEIRA</p>	<p>Este projeto de extensão em interface com a pesquisa tem como propósito investigar o fenômeno favelização em área Central de Governador Valadares (MG). A constituição das cidades marcada pela ocupação desordenada do solo urbano tornou-se um problema crônico de modo geral nas principais cidades brasileiras. Tal fenômeno congrega desdobramentos sociais das mais diversas ordens, tais como: vulnerabilidade social, violência juvenil, estigmas e invisibilidades. Dessa forma, esta pesquisa propõe conhecer os significados e sentidos atribuídos pelos sujeitos moradores de área conhecida como favela ao território vivido, bem como as interfaces com questões ligadas ao direito e ao ambiente. Neste sentido se indagará pelo sentimento de pertencimento à vida comunitária e aos desafios do processo de desapropriação de várias famílias e o reassentamento que ocorrerá no Morro do Carapina, território no qual se encontra em curso processo de urbanização tardio originado da política do Programa de Aceleração e Crescimento (PAC). Como prática de extensão este projeto propõe a intervenção arquitetônica na revitalização de casas que não serão demolidas, bem como atividades direcionadas a juventude e idosos, visando a preservação a identidade cultural do bairro e melhoria na qualidade de vida dos moradores. Este projeto de pesquisa se constitui com o caráter interdisciplinar, onde serão trabalhados conceitos da sociologia, geografia cultural e urbanismo desenvolvido por (BOAVENTURA, 2009); (MARTINS, 1997); (ELIAS E SCOTSON, 2000); (HAESBAERT, 1995); (DI MÉO, 2004); (LYNCH, 2009). Trata-se de um estudo teórico empírico que contará com o envolvimento do Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Gestão Integrada do Território, o Curso de Arquitetura e Urbanismo, Direito, Engenharia Civil e Ambiental, Fisioterapia, Agronegócio e Psicologia. Espera-se que a realização deste projeto contribua com a produção de conhecimentos específicos para o enfrentamento das questões relacionadas formação da cidade, acessibilidade, mobilidade urbana, e a garantia de direitos básicos previstos na Constituição Brasileira (1988) como ambiente, habitação e saúde.</p>	01/02/2018	28/01/2022
26	<p>ENSINO E SERVIÇO: a enfermagem "extendida" ao campo de práticas da Vigilância em Saúde de Governador Valadares</p> <p>Coordenação: FLAVIA RODRIGUES PEREIRA flavia.pereira@univale.br</p> <p>Colaboração: MAURO AUGUSTO DOS SANTOS</p>	<p>O Curso de Enfermagem/UNIVALE com sua matriz articulada e integrada, iniciou o processo de Curricularização da Extensão por meio de um de Projeto junto ao Departamento de Vigilância em Saúde/DVS da Secretaria Municipal de Saúde/SMS de Governador Valadares, com foco no fortalecimento das ações de integração ensino e serviço, com atividades que envolvam o ensino, a pesquisa, a extensão universitária, e a participação social, uma vez que a vigilância está relacionada às práticas de atenção e promoção da saúde dos cidadãos. Assim, tal projeto de pesquisa tem como objetivo descrever as ações desenvolvidas pelos acadêmicos de enfermagem, inseridos neste processo de parceria ensino e serviço, suas contribuições para a melhoria de performance / desempenho das ações de vigilância em saúde priorizadas no Planejamento Estratégico Municipal e pactuadas no plano bianual de saúde; alinhadas aos requisitos de formação profissional do curso incorporando ferramentas à prática clínico-epidemiológica e contextualizada territorialmente. Os subprojetos a serem desenvolvidos perpassarão as atividades extensionistas com abordagens qualitativas e quantitativas, e a partir dos problemas encontrados, serão propostas intervenções que favoreçam o processo de trabalho da vigilância em saúde no município.</p>	01/02/2018	29/12/2021

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**

**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

27	<p>Juventude, saúde e acautelamento</p> <p>Coordenação: EUNICE MARIA NAZARETHE NONATO eunice.nonato@univale.br</p> <p>Colaboração: ALINE VALERIA DE SOUZA EDMARCUS CARVALHO NOVAES SUELY MARIA RODRIGUES</p>	<p>Esta pesquisa tem por objetivo investigar a repercussão do acautelamento na situação de saúde do indivíduo jovem. A metodologia a ser utilizada baseia-se em um estudo observacional, descritivo, de corte transversal, com enfoque quantitativo e qualitativo. A amostra será constituída por indivíduos jovens na faixa etária de 13 a 18 anos, de sexo masculino, em cumprimento de medida de privação da liberdade há pelo menos seis meses, fisicamente independentes e com função cognitiva preservada para responder aos instrumentos que serão utilizados. Para a coleta de dados será aplicado um inventário sócio demográfico que irá identificar os indicadores de saúde e a utilização dos serviços de saúde. As variáveis incluídas são: idade, renda mensal familiar, escolaridade, número de consultas médicas realizadas na ESF (nos últimos 6 meses), número de doenças referidas (nos últimos 6 meses), número de medicamentos utilizados diariamente (nos últimos 6 meses). Visando identificar a severidade da ansiedade desses indivíduos será utilizado a Escala de Ansiedade de Beck. O estudo tomará como base teórica as contribuições de Hersen, M, S.M.Beidel (2007); BeckA.T; Ward, C; Mendelson, M.Beck (1961) bem como outros autores do campo dos estudos sobre juventude Dayrell, J (2003, 2007, 2011); Leccardi, C.(2005); Peralva, A. (2012). Assim, espera-se que os resultados deste estudo possam contribuir para implementação de políticas públicas de promoção da saúde do jovem acautelado bem como a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos jovens inseridos em Centros socioeducativos.</p>	01/03/2017	28/02/2022
28	<p>O patrimônio material e imaterial e seu diálogo com a paisagem cultural na microrregião de Governador Valadares: pertencimento, cultura e ambiente após o rompimento da Barragem de Fundão (Samarco/BHP Billiton/Vale)</p> <p>Coordenação: PATRICIA FALCO GENOVEZ CAZAROTTO patricia.genovez@univale.br</p>	<p>Estudo sobre os bens culturais da Microrregião de Governador Valadares, considerando não só os registros e vestígios materiais de diversos grupos, mas, sobretudo, as crenças, ritos, expressões culturais variadas relacionadas ao cotidiano, à relação estabelecida com o rio e seu entorno, considerando os impactos culturais e ambientais decorridos do rompimento da Barragem de Fundão e suas consequências no sentimento de pertencimento dos ribeirinhos e dos demais municípios impactados indiretamente.</p>	01/03/2017	28/02/2022

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE  
ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021

29	Território, migração e saúde. A circulação das doenças entre origem e destino. (Leste de Minas gerais e EUA)  Coordenação: SUELI SIQUEIRA sueli.siqueira@univale.br	A migração dos moradores da Microrregião de Governador Valadares para os Estados Unidos teve início na cidade de Governador Valadares na década de 1960, o fluxo se intensificou e se espalhou para toda a região na segunda metade dos anos de 1980. No decorrer desses 50 anos de emigração dos habitantes da região, inicialmente para os Estados Unidos e atualmente para vários outros pontos como Europa e Austrália, transformou o território no que diz respeito ao espaço social, econômico e cultural. Quando emigram esses sujeitos carregam consigo não apenas seus desejos, sonhos e objetos. Com eles segue também seu estado de saúde e doença. Considerando que Governador Valadares é uma região hiperendêmica para doenças negligenciadas como a hanseníase entre outras é de se esperar que alguns emigrantes que se destinaram aos Estados Unidos tenham migrado sendo portadores das doenças presentes em seu território de origem. O presente projeto levanta a seguinte questão: Quais os efeitos da experiência migratória na percepção e ação em relação à saúde e doença do migrante? Há um comportamento diferenciado em relação aos cuidados com a saúde, durante o percurso migratório, entre os indivíduos migrantes portadores de hanseníase ou sujeitos pertencentes a famílias com a presença de portadores e indivíduos não pertencentes a esse grupo? O estudo será realizado conectando duas regiões: Região Leste de Minas como ponto de partida dos emigrantes e os Estados Unidos como ponto de chegada ou destino. Na região de origem dos emigrantes será priorizada os municípios de Governador Valadares e Inhapim. Os sujeitos da pesquisa são os indivíduos migrantes que apresente as características: 1) Portadores de hanseníase ou sujeitos pertencentes a famílias com a presença de portadores e, portanto, tiveram contatos com casos índices (portadores da doença). 2) Migrantes não portadores de hanseníase e não pertencentes a famílias com a presença de portadores e, portanto, não estiveram, diretamente, sujeitos a ela. Tendo em vista a natureza do objeto pesquisado serão utilizadas as técnicas de entrevista formal e entrevista em profundidade. No grupo 02 serão aplicadas 80 entrevistas formais à emigrantes retornados dos Estados Unidos, maiores de 18 anos que lá residiram no mínimo 05 anos e retornaram há pelo menos 02 anos para a região Leste de Minas Gerais (priorizando os municípios de Governador Valadares e Inhapim) que não sejam portadores de hanseníase e não pertencentes a famílias com a presença de portadores.	01/03/2016	28/02/2022
----	---	---	------------	------------

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**  
**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**  
**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE**  
**ASSESSORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - APPG**  
**PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO - MARÇO/2021**

