



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

PORTFÓLIO PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO

PROGRAMA DE APOIO À PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – 2025

AMBIÊNCIAS BIOECOLÓGICAS QUE PROMOVEM O DESENVOLVIMENTO SOCIAL E HUMANO DE PESSOAS IDOSAS QUE FREQUENTAM A UNATI E CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA PESSOA IDOSA (CCI) A PARTIR DA TEORIA DE URIE BRONFENBRENNER

PROFESSORA: SOLANGE BEATRIZ BILLIG GARCES

CURSO: Mestrado e Doutorado em Práticas Socioculturais e Desenvolvimento Social

E-MAIL: sgarces@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Esta pesquisa está fundamentada na Teoria Bioecológica de Urie Bronfenbrenner, e analisa como diferentes níveis de interação social, apoio institucional e influências culturais e temporais constituem a experiência de envelhecimento para pessoas idosas que frequentam a UNATI e o Centro de Convivência da Pessoa Idosa (CCI) em Cruz Alta, RS. O envelhecimento populacional demanda estratégias inovadoras para promover o desenvolvimento contínuo, a qualidade de vida e o bem-estar emocional na terceira idade. Esta pesquisa qualitativa, estruturada como estudo de caso descritivo, foca em um grupo de 65 participantes do CCI e UNATI, selecionados aleatoriamente, e utiliza entrevistas estruturadas e observações diretas para coletar dados. Com base em análises discursivas, o estudo investiga as influências dos sistemas bioecológicos (microsistema, mesossistema, exossistema, macrosistema e cronossistema) sobre o bem-estar, a autonomia e a integração social dos participantes. O objetivo geral do estudo é analisar como as diferentes ambiências bioecológicas, conforme o modelo de Bronfenbrenner, contribuem para o desenvolvimento social e humano das pessoas idosas que participam das atividades na UNATI e no CCI. Os resultados pretendem mostrar como a educação continuada, por meio de uma diversidade de estímulos, proporcionando envolvimento em atividades sociais fortalecem as capacidades cognitivas e emocionais, criando um senso de pertencimento e valor pessoal. A pesquisa enfatiza a relevância de políticas públicas que apoiem ambientes inclusivos e promotores de desenvolvimento para a terceira idade. Ao final, será elaborado um livro com os registros das atividades e resultados, contribuindo para o conhecimento e a prática no campo da gerontologia educacional e social.

AValiação DA FORÇA MUSCULAR DE MEMBROS SUPERIORES, INFERIORES E DE PRENSÃO MANUAL DURANTE A SESSÃO DE HEMODIÁLISE

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O objetivo do estudo será analisar o comportamento da força de membros superiores, inferiores e de prensão manual em pacientes com Doença Renal Crônica

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

(DRC) durante o tratamento hemodialítico. Para isso, todos os pacientes da Unidade de Terapia Renal do Hospital São Vicente de Paulo serão convidados a participar do estudo. Serão aplicados testes de força de membros superiores (flexão de cotovelos), inferiores (sentar e levantar) e de preensão manual (dinamometria) antes da sessão de hemodiálise (HD), com uma hora de tratamento, com duas horas, três horas e quatro horas. Na sequência, para averiguar a ocorrência de diferenciação e significância estatística para os dados obtidos serão aplicados os testes de Mann-Whitney e Wilcoxon em cinco diferentes momentos com intervalo de confiança de 95% ($p \leq 0,05$) para todas as análises. Como resultados, espera-se que os pacientes reduzam seus níveis de força a cada hora de tratamento.

A PRÁTICA DA JUSTIÇA RESTAURATIVA NO PROCESSO DE DESJUDICIALIZAÇÃO DO PODER JUDICIÁRIO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE NA COMARCA DE CRUZ ALTA

PROFESSORA: VANESSA STEIGLEDER NEUBAUER

CURSO: DIREITO

E-MAIL: vneubauer@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A pesquisa proposta visa analisar a implementação e os impactos da justiça restaurativa no contexto da desjudicialização no Poder Judiciário, focando especificamente na Comarca de Cruz Alta. A justiça restaurativa representa uma abordagem inovadora para a resolução de conflitos, centrada no diálogo, na mediação e na participação ativa das partes envolvidas. Ao promover a responsabilização e a reintegração social, essa prática busca não apenas resolver conflitos, mas também reparar danos e fortalecer os laços comunitários. O estudo será desenvolvido em várias etapas. Primeiramente, uma revisão abrangente da literatura sobre justiça restaurativa e desjudicialização será realizada, incluindo estudos de caso e análises comparativas de jurisdições nacionais e internacionais. A etapa seguinte envolverá a coleta de dados quantitativos e qualitativos, com entrevistas detalhadas de profissionais do judiciário, mediadores e facilitadores que já atuaram em processos restaurativos. Além disso, documentos oficiais, dados estatísticos e registros de casos específicos na Comarca de Cruz Alta serão analisados para identificar padrões, resultados e desafios que possam estar presentes na aplicação dessa prática. A metodologia empregada na pesquisa incluirá técnicas de análise de conteúdo e estatísticas descritivas, proporcionando uma análise detalhada e crítica dos dados. Espera-se que os resultados contribuam para uma compreensão ampla dos benefícios e limitações da justiça restaurativa, oferecendo subsídios valiosos para a formulação de políticas públicas e estratégias de implementação. O objetivo é aliviar a sobrecarga do sistema judiciário e demonstrar a relevância dessa prática para o aprimoramento da justiça. A expectativa é identificar boas práticas que possam ser replicadas em outras regiões e elaborar recomendações para aprimorar a aplicação da justiça restaurativa, tornando o sistema judiciário mais ágil, eficiente e humanizado. Com isso, o estudo visa contribuir não apenas para o avanço acadêmico na área, mas também para melhorias práticas no sistema de justiça brasileiro, beneficiando diretamente a comunidade local e, potencialmente, outras regiões do país. Para disseminar os resultados e descobertas desta pesquisa, planejamos a criação de um eBook, reunindo dados, análises e recomendações para que profissionais do judiciário, acadêmicos, estudantes e o público em geral possam entender e aplicar os conceitos da justiça restaurativa em diferentes contextos. Esse material busca também combater o preconceito e desinformação que ainda existem em torno dessa prática. Esse projeto é realizado em parceria com o Laboratório de Estudos e Pesquisas em Linguagem,

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

Tecnologia e Práticas Sociais do PPG/CNPq, e inclui o desenvolvimento de uma página virtual voltada para a justiça restaurativa. A proposta do laboratório se alinha com a linha de pesquisa "Linguagem, Comunicação e Sociedade" do PPGSDS/UNICRUZ, e conta com o envolvimento de seis doutores e seus grupos de pesquisa, como o NUPELS, GEPELC, e GPJUR, além da graduação em Ciências da Computação da UNICRUZ. O projeto também inclui o apoio do PPG em Desenvolvimento Regional da Unijuí, com expertise em design, e colaborações com os cursos de Tecnologia do IFFAR/Panambi e da UNIP.

O USO DO PEDÔMETRO COMO FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA MEDIR E ESTIMULAR A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA DE HIPERTENSOS E DIABÉTICOS DA REDE BÁSICA DE SAÚDE

PROFESSORA: MARILIA DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA

E-MAIL: mkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Uma forma de medir e estimular a atividade física é através do uso de pedômetros que é um dispositivo eletrônico pequeno, leve, portátil e fácil de usar que conta o número de passos dados por um indivíduo. Desta forma busca-se com este estudo comparar dois métodos de avaliação de atividade física entre hipertensos, adultos da rede básica de saúde do município de Cruz Alta – RS. Trata-se de um estudo transversal. Os participantes do estudo responderão a um questionário com dados sociodemográficos e clínicos. A atividade física será avaliada utilizando-se o Questionário Internacional de Atividade Física – versão curta e a contagem do número de passos com o uso de pedômetro. Os participantes serão classificados em estratos de atividade física de acordo com o instrumento utilizado. Para análise estatística serão realizados os testes de correlação de Spearman, índice de Kappa, coeficiente de concordância e análise das medidas contínuas de Bland-Altman.

A LINGUAGEM REPUBLICANA E SUA IMPORTÂNCIA PARA O FORTALECIMENTO DA EMANCIPAÇÃO SOCIAL NA REGIÃO DO COREDE ALTO JACUÍ - RS

PROFESSORA: DENISE TATIANE GIRARDON DOS SANTOS

CURSO: DIREITO

E-MAIL: desantos@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O Projeto "A linguagem republicana e sua importância para o fortalecimento da emancipação social na Região do Corede Alto Jacuí - RS" tem o objetivo de apontar o (des)conhecimento da linguagem republicana pela população e, por decorrência, aponta-la como instrumento de fortalecimento da emancipação social. Metodologicamente, será adotada a pesquisa descritiva interpretativa, com abordagem qualitativa, de caráter exploratório, mediante aplicação de questionários em ambiente virtual para pessoas residentes na região do Conselho Regional de Desenvolvimento (Corede) Alto Jacuí - RS; as técnicas de pesquisa secundárias serão a bibliográfica e a documental. A partir da análise dos dados, como resultados, será elaborado um blog (produto virtual) e uma cartilha (produto físico), com a finalidade de conceituar e exemplificar conceitos do léxico republicano, com linguagem de fácil compreensão, com fins de fomentar o debate público e a emancipação social, haja vista o

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

fomento da percepção do mundo, em que se está inserido e inserida, de forma crítica. Este Projeto também passará a integrar a organização da nona edição do “Simpósio: Pensadores e Pensadoras da República, do Direito e da Educação”, enquanto uma das formas de divulgação dos resultados.

RASTREAMENTO CITOPATOLÓGICO E DETECÇÃO DE HPV CERVICAL EM MULHERES EM TRATAMENTO COM HEMODIÁLISE

PROFESSORA: JANAINA COSER

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: coser@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Apesar da existência de diretrizes nacionais e internacionais para a atenção à saúde da mulher, o manejo ideal de problemas ginecológicos em mulheres com DRC, incluindo as estratégias de rastreamento do câncer do colo do útero, precisa ser estabelecido. O objetivo deste estudo é avaliar a prevalência de anormalidades celulares no exame citopatológico do colo do útero em mulheres em tratamento com hemodiálise e transplantadas renais. A amostra do estudo será constituída por mulheres atendidas na Unidade de Terapia Renal do Hospital São Vicente de Paulo, em Cruz Alta-RS, que realizam hemodiálise ou em acompanhamento após transplante renal. Serão coletadas amostras cervicais para realização do exame citopatológico. As amostras serão processadas pelo método de citologia convencional, com coloração das lâminas pela técnica de Papanicolaou. Os resultados serão classificados de acordo com o Sistema de Bethesda. As frequências em percentuais serão calculadas para todas as variáveis qualitativas (clínicas, epidemiológicas e da análise citológica). As associações entre estas variáveis e os resultados positivos para patógenos cérvicovaginais, serão avaliados por meio dos testes qui-quadrado de Pearson ou exato de Fisher, conforme apropriado. Todas as estimativas serão bilaterais com nível de significância pré-estabelecido para o erro alfa de 5% ($p < 0,05$).

LARVICIDA PARA O CONTROLE DE AEDES AEGYPTI A PARTIR DO EXTRATO BRUTO-ETANÓLICO DE CINAMOMO

PROFESSORA: VALESKA MARTINS DA SILVA

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

E-MAIL: valsilva@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O mosquito *Aedes aegypti* é vetor de diversas doenças, entre elas a Dengue, a Febre Chikungunya, o Zika vírus e a Febre amarela. O controle destas doenças passa pela eliminação dos mosquitos, com recolhimento de potenciais criadouros e conscientização da população em relação às infestações domiciliares. A elaboração de um larvicida eficaz, barato e de fácil aplicação pela população torna-se muito importante, uma vez que o número de casos destas doenças segue crescendo no país e especialmente na região noroeste do Rio Grande do Sul. Desta forma, este projeto visa elaborar e avaliar a atividade larvicida do extrato de frutos verdes e maduros de *Melia azedarach* no combate as larvas do mosquito *Aedes aegypti*.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

O EMPREENDEDORISMO COMO UMA DAS FORMAS DE INSERÇÃO SOCIOPROFISSIONAL DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA REGIÃO COREDE – ALTO JACUÍ/RS O EMPREENDEDORISMO COMO UMA DAS FORMAS DE INSERÇÃO SOCIOPROFISSIONAL DE PESSOAS

PROFESSORA: CLAUDIA MARIA PRUDÊNCIO DE MERA

CURSO: DOUTORADO EM PRÁTICAS SOCIOCULTURAIS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

E-MAIL: cmera@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A pesquisa tem como objetivo compreender como o empreendedorismo pode contribuir para a inserção socioprofissional de pessoas com deficiência (PcDs) na região do Corede – Alto Jacuí/RS. Busca-se identificar se essas iniciativas de empreendedorismo existem, como surgem e se mantêm, além de conhecer o ambiente empreendedor, suas vantagens, necessidades, dificuldades e ameaças, e qual é seu impacto na inclusão das PcDs, especialmente no que se refere ao empoderamento, valorização e melhoria da autoestima através da inserção socioprofissional. O estudo também propõe ações para o desenvolvimento do ambiente empreendedor voltado para PcDs na região do Corede – Alto Jacuí/RS. Trata-se de uma investigação de campo descritiva, com abordagem qualitativa, sendo o tipo de pesquisa um estudo de caso. Os dados coletados por meio de entrevistas semiestruturadas foram tabulados com o auxílio do Microsoft Excel (versão 2010), enquanto as entrevistas foram transcritas com o suporte do software Launch Express Scribe Transcription. A análise foi realizada por meio da técnica de análise de conteúdo temática por frequência, conforme Bardin, o que possibilitou a criação de categorias analíticas principais, secundárias e subcategorias a partir dos discursos dos entrevistados. Após as análises, conclui-se que o empreendedorismo pode ser uma ferramenta poderosa para promover a inserção socioprofissional de pessoas com deficiência (PcDs) na região do COREDE Alto Jacuí/RS, ao criar oportunidades que superam as barreiras comuns no mercado de trabalho tradicional, sendo as principais maneiras através da inclusão econômica, autonomia e empoderamento, flexibilidade e acessibilidade, criação de redes de suporte, redução de estigmas e fomento de políticas públicas.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – 2025

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

DISCUTINDO LINGUAGEM: O PODCAST COMO FORMA DE APROXIMAR PESQUISA E SOCIEDADE EM DIFERENTES CONTEXTOS

PROFESSOR: ANTONIO ESCANDIEL DE SOUZA

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO: DIREITO

E-MAIL: asouza@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Este projeto de extensão visa promover uma conexão entre pesquisadores da área da linguagem e a comunidade de forma geral. Pretende-se aproximar pesquisa e sociedade em diferentes contextos brasileiros, por meio de um podcast. Destaca-se **Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão I PRPGPE**

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

que, muito semelhante a um programa de rádio, um podcast é constituído por uma série de episódios ou programas gravados em áudio e disponibilizados online, permitindo que os usuários façam download ou ouçam em streaming por meio do celular ou computador. Através da criação de um podcast e da utilização dos pressupostos teórico-metodológicos da Análise de Discurso Crítica (ADC), a qual compreende a linguagem como prática social, será possível aproximar a comunidade de pesquisadores da linguagem de diferentes lugares do Brasil, levando informação e reflexão sobre diferentes problemáticas sociais estudadas e debatidas estes. O projeto se desdobrará em várias etapas, incluindo: Pesquisa e produção de conteúdo: Realizada por parte dos membros do projeto, que realização pesquisas sobre as temáticas de cada episódio, a escolha de convidados, análise do conteúdo, organização e produção de material midiático digital a ser divulgado nas redes sociais como mecanismo de aproximação entre pesquisadores de diferentes contextos do país. Publicação e distribuição: Esta etapa consiste na gravação dos episódios do podcast, possibilitando a divulgação de diferentes pesquisas na área da linguagem.

DIREITO AS IMPLICAÇÕES NA REGIONALIZAÇÃO DA SAÚDE A PARTIR DOS INVESTIMENTOS NO PERÍODO DE PANDEMIA DE COVID-19: ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA – RS

PROFESSORA: DENISE TATIANE GIRARDON DOS SANTOS

CURSO: DIREITO

E-MAIL: desantos@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O Projeto tratará das implicações na regionalização da saúde, no Município de Cruz Alta, a partir do aporte de recursos financeiros decorrentes da gestão compartilhada, estabelecida pelo Sistema de Distanciamento Controlado (SDC) e pelo Sistema 3As (Aviso, Alerta, Ação), enquanto programas de enfrentamento da pandemia de COVID-19. Tais implicações serão identificadas a partir da aplicação de questionário aberto a gestores/as do Hospital São Vicente de Paulo (HSVP) e da 9ª Coordenadoria Regional de Saúde (9ª CRE), com fins de identificar o recebimento de investimentos e a sua destinação, como para a formação técnica dos/as profissionais da saúde e a criação/ampliação de infraestrutura HSVP, e, por decorrência, se houve aprimoramento na prestação dos serviços de saúde em período, inclusive, posterior à pandemia. O presente trabalho tem como questionamento: em que medida os investimentos, decorrentes dos aportes financeiros para o enfrentamento da pandemia de COVID-19 e pela gestão compartilhada, favoreceram o aprimoramento da prestação dos serviços de saúde no Município de Cruz Alta e região, especificamente, no Hospital São Vicente de Paulo? Metodologicamente, será adotada a pesquisa descritiva interpretativa, com abordagem qualitativa, de caráter exploratório, mediante aplicação de questionário aberto; as técnicas de pesquisa secundárias serão a bibliográfica e a documental. O período de investigação será de 2020 a 2024, pelo início da pandemia (março de 2020) e o encerramento administrativo do ano de 2024. Justifica-se a importância deste Projeto pela atualidade da temática, pela possibilidade de estudar as implicações dos investimentos no aprimoramento da prestação dos serviços de saúde à população do Município de Cruz Alta e região, por meio do HSVP, que permanecem após o fim das restrições sanitárias.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

CONVIVÊNCIA ATIVA: OFICINAS DE QUALIDADE DE VIDA, SABERES E INTERAÇÕES SOCIAIS ENTRE UNICRUZ E CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA PESSOA IDOSA (CCI)

PROFESSORA: SOLANGE BEATRIZ BILLIG GARCES

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

E-MAIL:sgarces@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O projeto de extensão "Convivência Ativa: Oficinas de Qualidade de Vida, Saberes e Interações Sociais entre UNICRUZ e Centro de Convivência da Pessoa Idosa (CCI)" uma iniciativa que visa promover a saúde, o bem-estar e a inclusão social da população idosa do município de Cruz Alta. Será realizado pela Universidade de Cruz Alta (UNICRUZ) em parceria com o CCI e a Prefeitura Municipal, o projeto atenderá prioritariamente pessoas idosas dos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), embora esteja aberto a toda a população idosa da cidade. A partir de atividades práticas e oficinas interdisciplinares, o projeto busca atender necessidades específicas desse público, oferecendo ações focadas em saúde física e emocional, inclusão digital, cidadania, cultura, artes e lazer. As atividades de saúde incluem oficinas de mat pilates, dança e exercícios aquáticos, enquanto as de inclusão digital capacitam os participantes no uso de dispositivos móveis e computadores. A conscientização sobre direitos será promovida em palestras e eventos que orientarão sobre a cidadania e direitos garantidos pelo Estatuto da Pessoa Idosa. Além disso, o projeto proporcionará oficinas de educação emocional, valorização pessoal e estimulação cognitiva, como atividades de memória e artesanato. A integração entre gerações será incentivada por meio de eventos culturais e interações com o público mais jovem, promovendo a troca de experiências e o resgate de memórias culturais e afetivas. Para completar, serão realizados encontros sobre práticas sustentáveis, como jardinagem e cultivo de hortas comunitárias. O projeto não só proporciona um espaço de aprendizagem contínua e socialização, mas também fortalece a autoestima e as habilidades emocionais e cognitivas dos participantes, contribuindo para um envelhecimento ativo e dignificante.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO – 2025 CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E AGRÁRIAS – CCSA

EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO PROJETO DE EXTENSÃO SAÚDE RENAL: TREINAMENTO FÍSICO NA HEMODIÁLISE E SEUS BENEFÍCIOS PARA A COGNIÇÃO E SARCOPENIA DE DOENTES RENIS CRÔNICOS

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: FISIOTERAPIA

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O objetivo do presente estudo será manter ou melhorar a função cognitiva e prevenir a Sarcopenia de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise por meio de um programa de treinamento físico intradialítico. Para isso, todos os pacientes da Unidade de Terapia Renal do Hospital São Vicente de Paulo, localizado na cidade de Cruz Alta,

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

serão convidados a participar do projeto de extensão. O programa será constituído de exercícios contra resistência e alongamentos realizados durante a hemodiálise, uma vez por semana, por oito meses. As avaliações serão: o Mini Exame de Estado Mental (MEEM) para avaliar a função cognitiva e os questionários SARC-F e SARC-CalF para avaliar a sarcopenia. Espera-se com este projeto de extensão melhorar ou manter a função cognitiva dos pacientes e reduzir o processo de sarcopenia desta população.

LIGA ACADÊMICA DE ONCOLOGIA PREVENTIVA

PROFESSORA: TATIANA MUGNOL

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: tmugnol@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O câncer é uma doença crônica não transmissível com elevada incidência, morbidade e mortalidade, mas que pode ser prevenida e tratada com sucesso se for diagnosticada precocemente. Para tanto, é importante as pessoas compreenderem a importância das medidas de prevenção e cuidados com a sua saúde. A Educação em Saúde, enquanto processo de construção de conhecimento em saúde, deve ser viabilizada por estratégias que estimulam a aprendizagem significativa, a reflexão crítica e a participação do educando, considerando este como protagonista no processo educativo. Desta forma, justifica-se a renovação do projeto de extensão “Liga Acadêmica de Oncologia Preventiva” para a continuidade e ampliação de ações educacionais em saúde visando esclarecer a população sobre as medidas de prevenção, diagnóstico e tratamento do câncer. Adicionalmente, cabe destacar a trajetória da LAOP, que desenvolve ações educacionais desde 2010, ratificando o engajamento dos alunos e professores nas ações educacionais e, portanto, a importância da renovação do projeto enquanto PIBEX. Somente em 2023, participaram do projeto 37 alunos de três cursos da área da saúde (Biomedicina, Farmácia e Fisioterapia), sendo um bolsista e os demais voluntários, além de 2 professoras colaboradoras, além da professora orientadora. Para o ano de 2024, propõem-se a ampliação e inovação das atividades, com a incorporação de 5 novas atividades, conforme detalhado no item 4. “O que a proposta de renovação inova em relação ao projeto anterior”, desta proposta, fortalecendo ainda mais as ações de extensão do projeto.

NÚCLEO DO PROJETO RONDON DA UNICRUZ

PROFESSORA: TATIANA MUGNOL

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: tmugnol@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A partir da implantação do Núcleo do Projeto Rondon da Unicruz, em 2011, foi possível realizar a articulação entre o ensino, a pesquisa e a extensão, possibilitando a universidade consolidar seu papel transformador na comunidade. O Núcleo do Projeto Rondon prioriza o desenvolvimento de ações que tragam benefícios permanentes para as comunidades, especialmente aquelas relacionadas com a melhoria do bem estar social. Além disso, permite a consolidação do acadêmico no que tange a responsabilidade social, coletiva, em prol da cidadania, do desenvolvimento e da defesa dos interesses locais, regionais e nacionais, contribuindo na sua formação acadêmica e lhe proporcionando o conhecimento da realidade

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

brasileira. Além de justificar esta importante ação coletiva, o Núcleo do Projeto Rondon contribui na melhoria da qualidade de ensino e formação acadêmica cidadã, promovendo a socialização de experiências em benefício das comunidades mais necessitadas. Com isto, possibilita ao acadêmico estar em constante processo de desenvolvimento, de modo a permitir a ampliação de seus conhecimentos, habilidades e de sua visão crítica, buscando oferecer uma base teórico prática sólida, que permitirá ao profissional formado na Unicruz enfrentar o mercado de trabalho a partir de uma consciência cidadã e comprometido com os problemas da coletividade. Ademais, possibilita a participação dos acadêmicos da Unicruz em ações do Projeto Rondon, a nível nacional, coordenadas pelo Ministério da Defesa, que tem por finalidade viabilizar a participação do estudante universitário nos processos de desenvolvimento local sustentável e de fortalecimento da cidadania. O Projeto Rondon é uma atividade educacional, um exercício de cidadania, mas, mais do que isso, é um plantio de esperanças. Ao levar jovens universitários para regiões onde a desigualdade social se faz presente, a fim de conhecerem intimamente uma realidade distante da sua e de descobrirem um Brasil pouco visível aos olhos da sociedade, aposta-se em um futuro, no qual se acredita (BRASIL, 2020). Portanto, a extensão universitária proporciona a troca de experiência e de aprendizagem que beneficia não só a comunidade, mas também acadêmicos e professores, como uma lição de vida e de cidadania (DA PENHA et al., 2020).

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025 **CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS**

REPÚBLICA, ESTADO E DEMOCRACIA: PREVISÕES CONSTITUCIONAIS E MATERIALIZAÇÃO DE DIREITOS FUNDAMENTAIS NOS PAÍSES INTEGRANTES DO MERCADO COMUM DO SUL (MERCOSUL)

PROFESSORA: DENISE TATIANE GIRARDON DOS SANTOS

CURSO: DIREITO

E-MAIL: desantos@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O Projeto intitulado “República, Estado e democracia: previsões constitucionais e materialização de direitos fundamentais nos países integrantes do Mercado Comum do Sul (MERCOSUL)” tem o objetivo de identificar as previsões constitucionais do Brasil e nos países integrantes do Mercado Comum do Sul (MERCOSUL), relacionadas aos elementos fundantes dos Estados, as previsões de direitos fundamentais, como educação, informação, saúde, segurança, trabalho, liberdade e igualdade, bem como, sua regulamentação e materialização a partir de normas infraconstitucionais e políticas públicas. Metodologicamente, será adotada a pesquisa descritiva interpretativa, com abordagem qualitativa, de caráter exploratório; as técnicas de pesquisa secundárias serão a bibliográfica e a documental. Justifica-se a importância deste Projeto PIBIC/UNICRUZ pela abordagem regional, no âmbito do MERCOSUL, de convergências e discrepâncias entre a materialização de direitos nos países que integram o Bloco; bem como, porque pesquisas, iniciadas em 2023, e correlacionadas à temática proposta, decorreram em publicações científicas e indicam potencialidade de aprofundamento de estudos, reflexões, produções e publicações, inclusive, em eventos científicos internacionais (como na Rede Interuniversitária de Cooperação para o Desenvolvimento e Integração Regional - Red CIDIR). Este Projeto também promoverá a nona edição do “Simpósio: Pensadores e

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

Pensadoras da República, do Direito e da Educação”. Os resultados poderão contribuir com a postura crítica, por parte do/a Bolsista e dos/as Acadêmicos/as Voluntários/as sobre as previsões constitucionais, também, dos países vizinhos, e enquanto sujeitos latino-americanos.

ESTUDO SOBRE AS INTERAÇÕES SOCIAIS EM ÁREAS VERDES PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA/RS

PROFESSORA: NATALIA HAUENSTEIN ECKERT

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO

E-MAIL: eckert@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O projeto até o momento realizou o levantamento de informações que relatem as características físicas, naturais e de uso, de duas áreas verdes públicas do município, somando-se à publicações específicas da área e ampliação dos dados coletados, permitindo uma análise comparativa entre os últimos anos. Além disso, o projeto contribui com os levantamentos de dados que auxiliam no desenvolvimento do projeto aprovado pelo edital Auxílio Recém-Doutor (ARD - 10/2020) da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul pelo protocolo número 54824.632.27170.05032021.

APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA: INTEGRAÇÃO ENTRE OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PROFESSORA: GEISIELE GHISLENI

CURSO: ENGENHARIA CIVIL

E-MAIL: eckert@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar a viabilidade e os benefícios do aproveitamento da água da chuva em edificações localizadas no campus da Universidade de Cruz Alta. A pesquisa busca compreender como a captação e utilização de água da chuva podem ser integradas com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU e como essa prática pode contribuir para melhorar a eficiência energética nas instalações do campus. A metodologia envolve um levantamento bibliográfico, análise de custo-benefício, coleta de dados sobre as edificações existentes e entrevistas com especialistas e membros da comunidade universitária. O estudo visa avaliar a viabilidade técnica e econômica da implementação de sistemas de captação de água da chuva, bem como analisar o impacto desses sistemas na redução do consumo de água e energia. Este estudo representa um passo importante em direção a um campus universitário mais sustentável e eficiente em termos energéticos, alinhado com o compromisso da Universidade de Cruz Alta com a educação, a pesquisa e o desenvolvimento sustentável.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

GERAÇÃO DE PERFIS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA POR MEIO DO DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO PREDITIVO DE EVASÃO

PROFESSORA: PATRICIA MARIOTTO MOZZAQUATRO

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

E-MAIL: pmozzaquatro@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O avanço tecnológico tem contribuído para o aumento da quantidade de dados gerados na área da educação, despertando interesse pela extração de informações que possam auxiliar a gestão educacional, por meio da análise automática destes dados. Há um interesse em utilizar esses dados para construir modelos que sinalizam alunos com risco de evadir. Partindo-se deste contexto, o projeto de pesquisa aqui descrito tem como objetivo construir um modelo para predição de evasão para a gestão dos cursos de graduação da Universidade de Cruz Alta. O modelo preditivo será construído com a técnica de aprendizagem de máquina “mineração de dados”. A mineração de dados busca extrair conhecimento útil em bases de dados e, para isso, integra tarefas, métodos e algoritmos que quando aplicados, geram conhecimento útil para tomada de decisão. Os métodos de mineração de dados, implementados no modelo de predição, irão auxiliar na detecção do desempenho do aluno analisando características relacionadas ao desempenho (nota nas atividades, interações nas atividades e materiais) e perfil do aluno (quantidade de disciplinas que cursa, bolsa de estudos, dentre outros). O modelo irá gerar um relatório, apresentando os alunos com risco de evasão no final de cada bimestre. Com os resultados obtidos, por meio da mineração de dados, serão identificados perfis similares desses alunos com risco de evasão e gerados grupos. Com os grupos gerados, será possível à equipe gestora propor capacitações aos professores no uso de metodologias personalizadas a serem implementadas nas disciplinas a fim de recuperar estes alunos com risco de evadir. Se tratará de uma pesquisa de natureza aplicada ao procurar soluções para evasão escolar, de abordagem qualitativa ao buscar a compreensão maior do problema, com objetivo exploratório ao trazer uma abordagem prática ainda pouco explorada e caráter experimental ao ter a observação de fatores influenciados de forma controlada. A proposta deste projeto é, além de identificar os alunos com baixo desempenho, analisar os perfis desses alunos, observando os fatores que levaram o aluno a obter o baixo desempenho. Será analisada a interação do alunos com os conteúdos, avaliações, dados históricos dos alunos, dentre outras e associados ao baixo desempenho por meio das técnicas de mineração de dados classificação, clusterização e associação. Ao final de cada bimestre, será enviado relatório individual por curso aos coordenadores de curso, Pró reitoria de Graduação e Diretores de Centro.

NARRATIVAS DE ACADÊMICOS COM TDAH SOBRE AS DIFICULDADES NO PROCESSO DE ADAPTAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR

PROFESSORA: ROSE APARECIDA COLOGNESE RECH

CURSO: MESTRADO E DOUTORADO EM PRÁTICAS SOCIOCULTURAIS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

E-MAIL: rrech@unicruz.edu.br

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

RESUMO DO PROJETO: A pesquisa tem o objetivo de analisar as dificuldades de adaptação dos acadêmicos com TDAH de uma instituição do Ensino Superior por meio das suas narrativas. O TDAH, Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade, é um distúrbio neurobiológico/psicossocial ligado a fatores genéticos, fisiológicos e sociais, caracterizado por sintomas como falta de atenção, inquietação e impulsividade. O transtorno se manifesta na infância e pode acompanhar o indivíduo na vida adulta. Estas condições podem implicar no desempenho e permanência do estudante universitário, pois indivíduos com TDAH são mais propensos a um rendimento insatisfatório nos estudos, a faltar às aulas, ter dificuldades de cumprir prazos e até mesmo a evasão do curso. Este estudo será realizado por meio de uma investigação qualitativa, utilizando-se da pesquisa narrativa, de forma escrita, a partir de questões norteadoras. Os sujeitos da pesquisa serão acadêmicos com TDAH vinculados e acompanhados pelo Núcleo de Apoio ao Estudante e ao Professor da universidade investigada. Espera-se que, ao elencar as dificuldades de adaptação que os acadêmicos com TDAH enfrentam na universidade, contribuir para a reflexão acerca dos processos de inclusão, possibilitando criar estratégias de acessibilidade pedagógica que possam auxiliar não somente aos acadêmicos, como também aos professores no planejamento e condução de sua prática docente.

ESTADO PLURINACIONAL E REPUBLICANISMO NA AMÉRICA LATINA: ELEMENTOS NAS CONSTITUIÇÕES DOS ESTADOS PARA A SUPERAÇÃO DAS DESIGUALDADES E DO DÉFICE DEMOCRÁTICO

PROFESSORA: DENISE TATIANE GIRARDON DOS SANTOS

CURSO: DIREITO

E-MAIL: desantos@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O Projeto “Estado Plurinacional e republicanismo na América Latina: elementos nas Constituições dos Estados para a superação das desigualdades e do déficit democrático” tem, como tema, o Estado Plurinacional e o republicanismo como pressupostos dos Estados da América Latina na contemporaneidade, que podem ser identificados em suas Constituições. Parte da seguinte problemática: Em que medida as Constituições dos países latino-americanos, pelas suas características plurinacionais e republicanas, apresentam-se como instrumentos para a superação das desigualdades e do déficit de participação democrática? Como hipótese, tem-se que as bases principiológicas do Estado Plurinacional e do republicanismo ao serem, paulatinamente, incorporadas nas Constituições dos Estados da América Latina, contribuem para o enfrentamento das características colonialistas, ainda presentes na Região, a partir da perspectiva latino-americana. Com aporte teórico descolonial, far-se-ão estudos nos textos das Constituições dos Países da América Latina, a fim de identificar os princípios da plurinacionalidade e do republicanismo, que servem de pressupostos para atuação dos Estados no enfrentamento de problemas sociais, como desigualdades, pobreza, violência e déficit de participação popular/democrática. Este Projeto também passará a integrar a organização da nona edição do “Simpósio: Pensadores e Pensadoras da República, do Direito e da Educação”. Os resultados podem contribuir com a construção de uma postura crítica, por parte do/a Bolsista e Bolsista e dos/as Acadêmicos/as Voluntários/as, e a consciência da perspectiva descolonial e emancipatória, enquanto sujeitos latino-americanos. Também, resultará em produções científicas, que serão publicizadas em periódicos e eventos, assim como

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

na organização de atividades acadêmicas, para o público do Curso de Direito da UNICRUZ, comunidade acadêmica e público regional.

MEIOS AUTOCOMPOSITIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS: UM ESTUDO SOBRE O JUDICIÁRIO DE CRUZ ALTA/ RS.

PROFESSORA: ISADORA WAYHS CADORE

CURSO: DIREITO

E-MAIL: ivirgolin@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Diariamente no Brasil um número significativo de casos e situações conflituosas são levadas à justiça, o que resulta na sobrecarga do judiciário. Diante disso, meios alternativos de resolução de conflitos têm sido adotados pelo Judiciário, especialmente a partir do Novo Código de Processo Civil - Lei 13.105/2015, a qual define novas concepções e uso de meios adequados para a solução consensual de conflitos, dentre os quais destacam-se a Conciliação e Mediação, realizados por intermédio dos Centros Judiciários de Conflitos e Cidadania (CEJUSCs). O presente projeto de pesquisa objetiva realizar um estudo sobre utilização de meios autocompositivos (Mediação e Conciliação) no Judiciário, a fim de verificar a importância de tais procedimentos para promoção da solução consensual dos litígios, especialmente, no Judiciário da Comarca de Cruz Alta. O estudo será de natureza qualitativa e de delineamento descritivo, que envolverá o levantamento e o estudo de bibliografias relacionadas ao tema em questão, bem como atividade de campo para a realização da coleta de dados. Espera-se por meio da pesquisa complementar a formação acadêmica-profissional dos estudantes do Curso de Direito da Unicruz e contribuir com a sistematização e análise da realidade relacionada as práticas autocompositivas, desenvolvidas pelo CEJUSC de Cruz Alta no âmbito do Judiciário.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2025 CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E AGRÁRIAS – CCSA

QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES CERTIFICADAS E SEMENTES SALVAS NA CULTURA DA SOJA NA REGIÃO DE CRUZ ALTA

PROFESSOR: RAFAEL PIVOTTO BORTOLOTTI

CURSO: AGRONOMIA

E-MAIL: rpbortolotto@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A cultura da soja é uma das espécies produtoras de grãos cultivadas no Brasil e no Rio Grande do Sul que mais traz retorno econômico ao produtor rural, movimentando o agronegócio brasileiro. Um dos fatores que contribuem para o rendimento da cultura da soja é o uso de sementes de qualidade. O presente trabalho tem por objetivo avaliar a qualidade

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

fisiológica de sementes de soja (*Glycine max*) certificadas e salvas oriundas da região noroeste do Rio Grande do Sul. O trabalho será realizado no Laboratório de Pesquisa em Sementes da e na área experimental da Universidade de Cruz Alta – RS. Serão utilizados seis lotes (tratamentos) de semente de soja, sendo três de semente certificada e três de semente salva de primeira geração, todos pertencentes a cultivar Brasmax ZEUS (55157 RSF IPRO). A qualidade dos tratamentos será determinada por meio dos testes indicados a seguir: germinação, primeira contagem de germinação, teste de frio sem terra, envelhecimento acelerado, comprimento de plântula e avaliações das plântulas em campo. Será utilizado o delineamento inteiramente casualizado para os testes de laboratório e o de blocos ao acaso para os testes de campo. Os dados experimentais serão submetidos à análise da variância, sendo as médias comparadas pelo teste de Scott Knott a 5 %. A variável germinação e suas derivações usadas foram transformadas em arco seno $(X/100)^{1/2}$.

O USO DE INTERNET E A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA COMO PRÁTICAS SOCIOCULTURAIS PODEM IMPACTAR NA FUNÇÃO COGNITIVA E NO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DE IDOSOS?

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Evidências mostram que o uso de internet e a atividade física de lazer possuem efeito de atenuar o declínio cognitivo em idosos. Assim, o objetivo deste projeto será estimar o efeito da participação de idosos em um grupo de estimulação e reabilitação cognitiva mediado pelo uso de internet e pela prática de atividade física sobre a função cognitiva. Esta pesquisa de métodos mistos será composta de pessoas de ambos os sexos com mais de 60 anos de idade matriculadas no Centro de Convivência de Idosos do município de Cruz Alta. A variável desfecho será o ganho clinicamente significativo de quatro ou mais pontos no escore do Mini Exame de Estado Mental. As variáveis de controle serão sexo (masculino, feminino), idade (em anos), estado civil (casado, solteiro, separado, viúvo), escolaridade (em anos de estudo) acesso a serviço de saúde e diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus tipo II, hipotireoidismo, doenças cardiovasculares, polimedicação, uso de benzodiazepínicos, uso de tabaco, nível de atividade física (pedômetros), obesidade (não, sim) e o intervalo em dias entre o MEEM inicial e final. Os participantes serão avaliados antes e após o programa. Os dados serão analisados por regressão logística, com resultados expressos em Odds Ratio (OR) e seus respectivos intervalos de confiança. Qualitativamente será avaliada a percepção dos participantes em relação ao uso de computadores e a prática de atividades físicas, utilizando a técnica de grupo focal que será interpretada pela análise de conteúdo. Os dados da presente pesquisa podem auxiliar governos, organizações, sociedade civil, setor privado e instituições acadêmicas na elaboração e monitoramento de políticas públicas a promover a inclusão digital e a prática de atividades físicas para pessoas idosas, tendo em vista que estes são comportamentos modificáveis e não medicamentosos eficazes de prevenção e tratamento de problemas cognitivos que podem ser facilmente incluídos na políticas de promoção de saúde de idosos.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

PREVALÊNCIA DE DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS, ESTADO NUTRICIONAL E APTIDÃO FÍSICA DE MULHERES ASSISTIDAS PELAS ESTRATÉGIAS DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE CRUZ ALTA – RS

PROFESSORA: MARILIA DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA

E-MAIL: mkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Considerando o impacto negativo que a inatividade física pode trazer para a população, o Sistema Único de Saúde torna-se responsável por monitorar e melhorar os determinantes da saúde da população, desta forma, busca-se com este projeto analisar o perfil epidemiológico, as condições de saúde e a aptidão física de mulheres assistidas pelas Estratégias de Saúde da Família – ESF, da cidade de Cruz Alta – RS. Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo comparativo. Participarão dos mesmos todas as mulheres que participam dos programas de exercícios físicos desenvolvidos nas estratégias de saúde da família. As variáveis estudadas serão: o perfil epidemiológico (idade, escolaridade, nível socioeconômico, etnia, ocupação, situação conjugal); a presença de comorbidades; o estado nutricional; a percepção subjetiva de saúde e a aptidão física relacionada a saúde. As mesmas, serão avaliadas antes e após quatro meses de participação nos programas propostos pelas ESF. Os dados serão processados e analisados por meio de estatística descritiva (média e desvio padrão) e inferencial (frequência absoluta e relativa). Para identificar as diferenças entre pré e pós teste será utilizado o teste do qui-quadrado (variáveis qualitativas) e o teste “t” de Student, para as variáveis quantitativas ($p \leq 0,05$).

ESTRESSE OXIDATIVO, ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E PRODUTIVIDADE DA SOJA COM DIFERENTES MANEJOS VIA FOLIAR

PROFESSORA: ANDRÉ SCHÖFFEL

CURSO: AGRONOMIA

E-MAIL: aschoffel@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A busca por estratégias de manejo para a mitigação do estresse vegetal em cultivos de lavoura vem de encontro a demanda mundial crescente pela produção de alimentos e impacta diretamente os sistemas de produção agrícolas. Com o intuito de atender as exigências de mercado, diferentes estratégias de manejo devem ser utilizadas para que o crescimento, desenvolvimento e proteção de plantas sejam satisfatórios. O objetivo da pesquisa será avaliar o efeito antioxidante dos produtos ExpertGrow® e Magnésio 8® aplicados em diferentes doses via foliar. O experimento será conduzido em campo no município de Cruz Alta em delineamento blocos ao acaso com 8 tratamentos e 3 repetições em que os tratamentos serão constituídos por diferentes manejos associados ao produto ExpertGrow® e aplicação foliar de magnésio. A cultivar utilizada será a BMX Zeus IPRO e a semeadura será realizada até a primeira quinzena de novembro de 2024 em espaçamento de 0,45 m entre fileiras em profundidade média de 5 cm com densidade de 15 sementes por metro linear. Será avaliado na

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

fase reprodutiva o efeito dos tratamentos sobre o metabolismo antioxidante das plantas. Na colheita será quantificado os componentes da produtividade (número de legumes, número de grãos por legume e massa média de grãos). A produtividade será obtida com o uso da balança digital, corrigindo o teor de umidade para 13% e será feita uma análise de custo-benefício dos tratamentos. Os dados obtidos serão analisados previamente quanto ao atendimento das pressuposições da análise de variância e na análise complementar, as médias serão agrupadas pelo teste de Scott-Knott, em 0,05 de probabilidade. A análise estatística será realizada com o pacote estatístico Sisvar.

LEVEDURAS DO GÊNERO MALASSEZIA NA DERMATITE SEBORREICA

PROFESSORA: TATIANA MUGNOL

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: tmugnol@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Esta pesquisa tem por objetivo investigar o papel das espécies de Malassezia na dermatite seborreica, uma condição crônica de inflamação e descamação da pele em áreas ricas em glândulas sebáceas. A hipótese é que essas leveduras, embora parte da microbiota normal da pele, desempenhem um papel significativo na patogênese da dermatite seborreica, especialmente sob certas condições que potencializam sua ação patogênica. Para isso, o estudo será realizado com pacientes diagnosticados com dermatite seborreica e um grupo controle saudável. As amostras de pele serão coletadas por meio de swabs estéreis em áreas afetadas e analisadas em laboratório para a identificação e quantificação das espécies de Malassezia, através de coloração e cultivo em meios de cultura específicos. Este projeto busca contribuir com o conhecimento sobre a relação entre Malassezia e a dermatite seborreica, além de fornecer dados que possam embasar tratamentos direcionados e eficazes, contribuindo para a qualidade de vida dos pacientes afetados.

A TEORIA DA INJUSTIÇA EPISTÊMICA APLICADA AO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO HUMANO

PROFESSORA: SOLANGE BEATRIZ BILLIG GARCES

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA

E-MAIL: sgarces@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Nesta pesquisa bibliográfica e documental, buscamos aprofundar o conhecimento sobre a Teoria da injustiça epistêmica aplicada às pessoas idosas, com foco no idadismo e no preconceito contra esse grupo, frequentemente desacreditado, excluído e marginalizado na sociedade contemporânea, que privilegia e valoriza a juventude. Esta pesquisa constitui a primeira etapa de um estudo mais amplo sobre essa temática. Inicialmente, realizaremos um aprofundamento teórico sobre injustiça epistêmica e identificaremos autores nacionais e internacionais que pesquisem a Teoria da Injustiça Epistêmica no contexto do envelhecimento, explorando conceitos e categorias fundamentais, inclusive para investigar textos e autores sobre envelhecimento que subjetivamente em suas escritas tragam ideias

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

idadistas. Em uma etapa futura, em um próximo projeto de pesquisa, faremos a aplicação em campo, buscando colher informações in loco sobre essa realidade junto à população idosa.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PROBIC/FAPERGS 2024-2025

GÊNERO E FEMINISMOS; TEORIAS, INTERVENÇÕES FEMINISTAS E DIREITO DAS MULHERES

PROFESSORA: VANESSA STEIGLEDER NEUBAUER

CURSO: DIREITO

E-MAIL: vneubauer@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O projeto de pesquisa propõe o tema "Gênero e feminismos; teorias, intervenções feministas e direito das mulheres" com o objetivo geral de compreender as teorias feministas contemporâneas e suas intervenções na promoção dos direitos das mulheres, bem como propor estratégias para a efetivação de uma justiça social equitativa e inclusiva. A pesquisa se justifica pela relevância das questões de gênero e feminismo na contemporaneidade, destacando a necessidade de compreender as interseções de gênero, raça, classe e sexualidade na luta pelos direitos das mulheres e pela construção de uma sociedade mais sim não Li e concordo igualitária. A metodologia adotada será de cunho qualitativo, utilizando uma abordagem dialética dedutiva. Para alcançar os objetivos propostos, serão utilizadas múltiplas estratégias de pesquisa, incluindo revisão bibliográfica, análise documental, entrevistas em profundidade, estudos de caso, grupos focais e análise crítica do discurso. Essa abordagem integrada permitirá uma análise profunda e contextualizada do tema, considerando tanto as teorias feministas quanto suas aplicações práticas no campo jurídico e social. A bibliografia utilizada será vasta e diversificada, abrangendo obras clássicas e contemporâneas sobre feminismo, teoria feminista, direitos das mulheres, interseccionalidade de gênero, raça, classe e sexualidade, bem como documentos legais, relatórios de organizações feministas e publicações de ONGs. A análise dos dados será orientada por uma perspectiva crítica, buscando identificar contradições, desafios e possibilidades de transformação social no contexto das lutas feministas. Por meio dessa pesquisa, espera-se contribuir para o avanço do conhecimento científico sobre o tema, bem como para o fortalecimento de práticas e políticas que promovam a equidade de gênero e o respeito aos direitos das mulheres.

REABILITAÇÃO FÍSICA PARA PACIENTES RENAIIS EM HEMODIALÍSE: PROJETO SaúHDe RENAL

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: FISIOTERAPIA

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: _O objetivo do estudo será analisar os efeitos do treinamento físico (TF) sobre a aptidão física, sarcopenia, função cognitiva e qualidade de vida (QV) de pacientes em

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

hemodiálise (HD). Para isso, todos os pacientes da Unidade de Terapia Renal do Hospital São Vicente de Paulo, da cidade de Cruz Alta, serão convidados a participar deste estudo de intervenção. Estarão aptos a participar do estudo os pacientes com idade igual ou superior a 18 anos com três meses ou mais de tratamento dialítico. O processo de amostragem será não probabilístico. Os pacientes serão divididos aleatoriamente em grupo controle (GC) e grupo experimental (GE). O GE realizará TF (constituído por exercício contra resistência e alongamentos) durante a HD, duas vezes/semana, por oito meses. Os pacientes que participarem do TF com frequência menor que 75% serão alocados no GC. O TF será aplicado por um profissional de Educação Física e por bolsistas treinados, alunos do curso de Educação Física bacharelado e de Fisioterapia. A aptidão física será avaliada por meio do teste de seis minutos de caminhada (T6); do teste de sentar e levantar (TSL); do teste de flexão de cotovelo; e, do teste de Preensão Manual. Serão aplicados os questionários SARC-F e SARC-CalF para sarcopenia e Mini Exame de Estado Mental e SF-36, para função cognitiva e qualidade de vida respectivamente. Os dados serão analisados por Test T de Student pareado para análises intragrupo e Teste T independente para análises entre grupos. Espera-se que os pacientes mantenham a valências da aptidão física, reduzam o risco de sarcopenia, melhorem a função cognitiva e a qualidade de vida após a participação no TF. E, que o GE tenha melhores resultados em comparação ao GC.

LITERATURA & HISTÓRIA: RELAÇÕES A PARTIR DA TESSITURA NO CONTINENTE I

PROFESSORA: CARLA ROSANE DA SILVA TAVARES ALVES

CURSO: DIREITO

EMAIL: ctavares@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Inserido na linha de pesquisa de Linguagem, Comunicação e Sociedade, do Grupo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Linguagens e Comunicação, o presente projeto de pesquisa tem por objetivo oportunizar a análise comparada entre Literatura e História, enquanto tessituras que possuem propósitos diferentes, mas que se entrecruzam na explicitação da realidade de um contexto sociocultural, a partir do romance O continente I, do escritor cruz-altense Erico Veríssimo, recorrendo-se a pressupostos teóricos específicos de cada área, além de fundamentos da Análise de Discurso Crítica (ADC). Assim, as questões norteadoras da pesquisa são as seguintes: Existe registro histórico no romance O continente I? De que forma a tessitura literária explicita as questões históricas? De que maneira o registro historiográfico referencia os fatos que são narrados no continente I? Como se diferenciam e se aproximam as tessituras literária e histórica? Trata-se de uma pesquisa qualitativa pelo procedimento bibliográfico, hermenêutico e de estudo de caso, que se apoiará em referenciais específicos da Literatura e da História, dentre os quais Bosi (1995), Candido (2006), Bordini e Zilberman (2004), Burke (1992), Chaves (2001), Hohfeldt (1984), Mattos e Pereira (2021) e Pesavento (2000), bem como pressupostos da Análise de Discurso Crítica (ADC), na perspectiva de Fairclough (2001), para a discussão e análise de ambas as tessituras textuais. Para a investigação do corpus literário, elegeu-se o romance O continente I, publicado em 1949, sendo que, nesta pesquisa será utilizada a edição de 2010. Enquanto estudo de caso, o corpus será constituído de 10(dez) professores de Literatura que atuam nas redes de ensino estadual e particular de ensino, que se dispuserem a participar da pesquisa, respondendo a um questionário com questões abertas e fechadas relativas à obra literária e aos fatos históricos retratados no romance. A Literatura,

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

como se sabe, oportuniza a fruição estética, através da palavra, traduzindo a subjetividade do ser humano e, conseqüentemente, em diferentes sociedades, com as suas peculiaridades culturais, e em momentos históricos distintos, tem revelado a sua percepção sobre a realidade, em conformidade ou em desconstrução, auxiliando o leitor no processo de compreensão e/ou reconstrução das perspectivas do mundo. A História, por sua vez, realiza o registro da caminhada de investigação do passado humano, em diferentes épocas e realidades sócio-geográficas, sendo que tudo que é produzido pelo ser humano, dentre as quais o texto, nas concepções históricas atuais, são entendidas como fontes históricas. Assim, a opção pela realização de um projeto que focaliza a análise comparada entre Literatura e História, tomando como corpus investigativo o romance O continente I, de Erico Verissimo, é decorrente do interesse em possibilitar a realização de uma pesquisa que investigue a criação literária, enquanto caminho que conduz o leitor a mundos imaginários, à exploração da sensibilidade e dos sentidos humanos, ao lado da racionalidade do registro histórico de um contexto sociocultural de uma época, o que a tessitura histórica permite. Dessa forma, espera-se contribuir com as investigações na seara da Literatura e História, a partir de um dos mais importantes romances brasileiros, que resgata, literariamente, acontecimentos históricos da fundação do Rio Grande do Sul.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/CNPq 2024-2025

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA: UM ESTUDO TRANSVERSAL COM PESSOAS IDOSAS AUTODECLARADAS PRETAS E/OU PARDAS USUÁRIAS DAS ESF DO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA – RS

PROFESSORA: SOLANGE BEATRIZ BILLIG GARCES

CURSO: ENFERMAGEM

E-MAIL: sgarces@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O projeto visa elaborar um diagnóstico situacional de saúde da população idosa autodeclarada preta e/ou parda, cadastrada nas Estratégias de Saúde da Família no município de Cruz Alta/RS, com o objetivo de identificar e analisar diversas dimensões dessa população. Durante uma reunião com a Secretaria Municipal de Saúde, constatou-se que não havia registros dessas informações no município. Diante disso, foi necessário selecionar uma amostra aleatória em cada ESF para identificar as pessoas que se autodeclararam como preta e/ou parda. Esse processo adicional de identificação aumentou a complexidade e a duração da coleta de dados, justificando assim a necessidade de prorrogar o prazo do projeto para alcançar o número desejado de ESF a serem estudadas. Outro aspecto importante desse estudo é que são aplicados três instrumentos de pesquisa com cada pessoa idosa, levando aproximadamente 1 hora para completar cada um. Além disso, as visitas domiciliares contam com o acompanhamento das Agentes Comunitárias de Saúde (ACS), juntamente com o bolsista do projeto, cuja disponibilidade foi previamente acordada em reunião com os gestores das ESF, que reservaram dois dias para apoiar a pesquisa. Outra consideração são os horários das visitas às residências das pessoas idosas. É preferível que estas ocorram após as 09h da manhã, pois

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

muitas pessoas idosas acordam mais tarde, têm uma rotina de café da manhã e outras atividades matinais. A coleta pela manhã geralmente se estende até por volta das 11h30, para não atrapalhar a rotina de preparação do almoço. No período da tarde, as visitas começam em torno das 14h, porém algumas pessoas idosas tiram uma sesta após o almoço, o que requer retornos em horários mais tardios. As coletas no período da tarde são realizadas até às 17h. Além disso, as pessoas idosas são carentes de atenção e gostam de conversar entre as perguntas do instrumento aplicado, o que faz com que se prolongue um pouco mais. Assim, as entrevistas adquiriram uma rotina mais demorada do que inicialmente estava previsto. A pertinência da pesquisa está compreendida na necessidade de os municípios realizarem os diagnósticos situacionais da população idosa e, em atenção fundamentada nas diversidades tais como gênero e étnico/racial, para fim de atender as políticas públicas específicas de forma intersetorial. Os indicadores socioeconômicos, políticos e culturais possibilitam a observação do desenvolvimento e envelhecimento da população presente no município. Assim, as desigualdades raciais e os preconceitos presentes na sociedade, repercutem como fatores de risco para a saúde da pessoa idosa negra, representado pela falta da garantia da equidade social. A Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa (PNSPI), promulgada por meio da Portaria nº 2.528/2006, objetiva garantir o direito à saúde de forma integral à pessoa idosa, com a finalidade do enfrentamento a pobreza e discriminação, bem como na promoção do envelhecimento ativo e saudável e no desenvolvimento do cuidado integral à saúde (BRASIL, 2006). Já, a Política Nacional de Saúde Integral da População Negra (PNSIPN), emerge através da luta do movimento negro, para reconhecer as desigualdades étnico-raciais e o racismo institucional como determinantes sociais da saúde, organizando as ações de cuidado, atenção, promoção à saúde e prevenção de doenças voltadas para o benefício das condições de saúde da população negra (BRASIL, 2017). Verifica-se uma ausência de investigações científicas que objetivem e discutam a situação da pessoa idosa na perspectiva racial na área da saúde, sendo esse um importante aspecto para a implementação de políticas públicas, promoção e proteção da saúde para pessoas idosas negras. Portanto, refletir sobre situação de saúde da população idosa negra do município, é evidenciar a visão biopsicossocial e multifatorial na compreensão sobre o envelhecimento, tendo em vista a necessidade de mudanças estruturais na sociedade por meio de medidas políticas que tenham como objetivo o maior acesso à saúde, a educação, a garantia da moradia digna e melhor distribuição de renda, a fim de reduzir as situações de iniquidades da população negra, para que esta possa chegar a velhice de forma digna.

SARCOPENIA E A SUA ASSOCIAÇÃO COM DESFECHOS CLÍNICOS EM PACIENTES EM HEMODIÁLISE: PROJETO SARCHD

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: FISIOTERAPIA

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Definida pela perda progressiva e concomitante de força e massa muscular, a sarcopenia é uma condição altamente prevalente em pacientes com doença renal crônica (DRC), principalmente naqueles em hemodiálise. Além disso, a sarcopenia tem sido associada à desfechos clínicos adversos nesta população. Contudo, a dinâmica transicional dos estágios da sarcopenia e os seus determinantes são desconhecidos nesta população. Paralelamente, a associação entre os traços da sarcopenia e diagnósticos operacionais com

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

desfechos clínicos adversos foram poucos explorados. Objetivo: investigar longitudinalmente as transições dos estágios da sarcopenia e identificar seus potenciais determinantes. Além disso, investigar a associação entre os traços da sarcopenia com desfechos clínicos adversos, tais como quedas, hospitalização e mortalidade. Metodologia: Trata-se de um estudo prospectivo e multicêntrico com amostra não-probabilística. Pacientes adultos (≥ 18 anos) em tratamento hemodialítico ≥ 3 meses serão elegíveis. A triagem do risco de sarcopenia será realizada por meio do questionário SARC-F e SARC-CalF. Os traços (baixa força muscular, massa muscular e desempenho físico) e os respectivos estágios da sarcopenia serão definidos de acordo com as recomendações do revisado European Working Group on Sarcopenia in Older People, a saber: provável sarcopenia (baixa força muscular, massa muscular ou desempenho físico), sarcopenia confirmada (baixa força muscular e massa muscular) e sarcopenia grave (presença dos três critérios) que serão avaliadas na linha de base e após 12 meses. A força muscular será avaliada por meio de dinamometria de preensão palmar e teste de sentar e levantar de 5 repetições, o desempenho físico será avaliado pelo teste de velocidade usual de caminhada de 4 metros e a massa muscular por meio da circunferência de panturrilha. Fatores sociodemográficos, estilo de vida, estado nutricional e cognitivo e, aspectos clínico-laboratoriais também serão coletados. Análises para identificação dos preditores das transições entre os estágios da sarcopenia serão realizadas por meio de regressões logísticas. Curvas de sobrevida e suas comparações serão realizadas por meio do método de Kaplan-Meier e teste log-rank, respectivamente. Os modelos de riscos proporcionais de Cox serão empregados para calcular as razões de risco das associações entre os estágios da sarcopenia e seus traços com desfechos clínicos adversos. Resultados Esperados: espera-se identificar que os determinantes das transições entre os estágios da sarcopenia sejam idade, sexo feminino, nível de atividade física, estado nutricional, tempo de hemodiálise, tipo de tratamento hemodialítico, creatina e albumina. Adicionalmente, observaremos um maior risco para desfechos adversos em pacientes sarcopênicos. Por fim, evidenciaremos uma associação entre o questionário SARC-F e SARC-CalF com os traços objetivos da sarcopenia nesta população.

CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NA UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA: PERCEPÇÕES DE DOCENTES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

PROFESSORA: DENISE TATIANE GIRARDON DOS SANTOS

CURSO: DIREITO

E-MAIL: desantos@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O Projeto intitulado “Curricularização da Extensão na Universidade de Cruz Alta: percepções de Docentes dos Cursos de Graduação” tem o objetivo de mapear os Cursos de Graduação que ofertaram, no período de 2022-1 a 2024-1, disciplinas com atividades de inserção na comunidade (curricularização da extensão) e/ou disciplinas de Projeto Integrador, bem como, identificar as principais percepções dos/as docentes da UNICRUZ, titulares das referidas disciplinas, a respeito de dificuldades, facilidades e do possível aprimoramento do ensino, da pesquisa e da extensão. A UNICRUZ passou a adotar a curricularização da extensão em 2022-1 e, exemplificativamente, no Curso de Graduação em Direito, com a Grade Curricular de 2022, a ofertar também disciplinas de Projeto Integrador nas Áreas Jurídicas I, II, III, IV e V, respectivamente, nos 2º, 4º, 6º, 8º e 10º semestres. Metodologicamente, será adotada a pesquisa descritiva interpretativa, com abordagem qualitativa, de caráter exploratório, mediante aplicação de questionário aberto; as técnicas de

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

pesquisa secundárias serão a bibliográfica e a documental. O período de 2022-1 a 2024-1 justifica-se pelo início da curricularização da extensão na IES e pela duração do Projeto, nos termos do Edital N.º 15/2024. Justifica-se a importância da renovação deste Projeto para a viabilização da realização de todos os objetivos e atividades previstas, considerando que a curricularização da extensão ser uma adequação dos Projetos Pedagógicos de Curso (PPC), nos termos da Resolução nº 7/2018 do Conselho Nacional de Educação (CNE), que determinou percentual mínimo na carga horária para as atividades de extensão, e para identificar em que medida a UNICRUZ, a partir da percepção dos/as docentes, diretamente, implicados/as, contribuiu no aprimoramento do ensino superior.

PACTO NACIONAL DO JUDICIÁRIO PELA LINGUAGEM SIMPLES: UMA MEDIDA À EFETIVIDADE DO ACESSO À JUSTIÇA

PROFESSORA: CARLA ROSANE DA SILVA TAVARES ALVES

CURSO: DIREITO

E-MAIL: ctavares@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O presente projeto de pesquisa tem como temática a linguagem como mecanismo de acesso à Justiça. Para isso, a investigação traz como problema a ser investigado: De que forma a linguagem pode contribuir com o acesso à Justiça no Estado Democrático de Direito brasileiro? Nesse sentido, a hipótese levantada centra-se na simplificação da linguagem utilizada no meio jurídico, tendo como veículo o Pacto Nacional do Judiciário pela Linguagem Simples. Dessa forma, apresenta-se como objetivo geral oportunizar a discussão e análise acerca do Pacto Nacional do Judiciário pela Linguagem Simples, como medida indispensável à efetivação do acesso à Justiça. Destaca-se que esta pesquisadora vem trabalhando, no âmbito do Grupo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Linguagens e Comunicação da Universidade de Cruz Alta – Gepelc, tanto em sala de aula, em disciplinas do Curso de Direito, quanto na pesquisa, com a defesa da complexa e controversa questão da simplificação da linguagem utilizada no meio jurídico, tendo em vista posicionamentos contrários que insistem na manutenção da linguagem elitizada, que possibilita, muitas vezes, a compreensão apenas pelos iniciados na área. Assim, como se trata de um tema não esgotado, haja vista que em novembro de 2023 foi publicado o Pacto Nacional do Judiciário pela Linguagem Simples, por parte do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), retoma-se a questão, com o intuito de não somente ampliar e aprofundar o que, cientificamente, esta pesquisadora e seu grupo de pesquisa já têm realizado, mas principalmente analisar o que o próprio Judiciário fala a respeito da necessidade de adotar uma linguagem com mais simplicidade, que se mostre direta e compreensível a todo cidadão, no âmbito de decisões judiciais, bem como na própria comunicação com a sociedade. Nesse percurso, certamente, os estudos realizados servem e servirão de base para as novas investigações. Como bem destaca o referido pacto, a linguagem, dentro dessa perspectiva, também pressupõe acessibilidade e, nessa direção, cabe aos tribunais aprimorar formas de inclusão social. Assim, a pesquisa proposta adota a abordagem qualitativa pelos procedimentos bibliográfico e documental, trazendo referenciais que enfoquem os estudos acerca da elitização e necessidade de simplificação da linguagem jurídica e especialmente o Pacto do Conselho Nacional de Justiça (2023), além de documentos do CNJ e peças processuais, sendo que, metodologicamente, recorre à Teoria social do discurso, de Fairclough (2001), para a análise da linguagem presente em peças processuais estudadas.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

JUSTIÇA RESTAURATIVA: CÍRCULOS DE CONSTRUÇÃO DA PAZ NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA

PROFESSORA: VANESSA STEIGLEDER NEUBAUER

CURSO: DIREITO

E-MAIL: vneubauer@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O presente projeto de pesquisa vem investigar como a Justiça Restaurativa (JR) de Cruz Alta vem atuando no município, em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da Paz desenvolvidos pela JR. Nos mais variados espaços, desde escolas e a instituições públicas e privadas. Assim primeiramente, sistematizando a experiência da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta a fim de colaborar com a construção da proposta desenvolvida pelo JR. e posteriormente analisando a sua efetividade. Nesse contexto o objetivo primordial do proposto projeto é analisar a utilização da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta/RS, com ênfase aos Círculos de Construção da PAZ, com intuito de reconhecer as potencialidades e dificuldades. Além de descrever as atividades da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da PAZ, e se elas atingem os objetivos propostos de resolução de conflitos simples e complexos. Apresentar as diretrizes e o funcionamento dos Círculos de Construção da PAZ, conceituação teórica, legal e prática do contexto. Examinar as metodologias e práticas utilizadas pela Justiça Restaurativa de Cruz Alta na resolução dos conflitos simples e complexos, com ênfase em melhor compreender e contribuir com a proposta. Socializar os resultados da pesquisa com JR de Cruz Alta a título de pensarem juntos próximas ações para JR. Portanto a proposta aqui apresentada pretende realizar um estudo sobre o instituto da Justiça Restaurativa que consiste em compreender os desafios decorrentes da política punitivista do Estado em oposição ao fim de ressocialização, que tem culminado em uma crescente onda de violência e, conseqüentemente, o medo instalado em toda as relações humanas, inclusive nos espaços escolares. Como forma de analisar a compreensão da temática proposta, versar-se-á acerca do conceito de Justiça Restaurativa, identificando uma mudança de percepção no que concerne à política retribucionista, bem como a concepção de crime e a correspondente forma de se fazer justiça. Por fim, será descrita e analisadas as atividades da JR em Cruz Alta comportamento dos Tribunais de Justiça brasileiro no que tange à promoção de práticas restaurativas. Cabe ressaltar que o Círculos de construção da Cultura de Paz é apenas um dos instrumentos da JR. Existem outros que se no decorrer da investigação se puderem ser avaliados também serão. Partimos da premissa de que o Círculo de Construção de Paz (CCP) é uma ferramenta da Justiça Restaurativa, que surge como uma alternativa ao modelo punitivista. A dinâmica consiste na criação de um espaço seguro para reflexão e troca de experiências que, de forma orientada, permite a construção de relacionamentos, a tomada de decisões e resolução de conflitos de forma eficiente. A escolha pela abordagem circular permite que todos os participantes se enxerguem e sejam vistos igualmente, no mesmo nível. O formato reforça a horizontalidade das relações dentro do processo, em que todos importam e são valorizados. No Círculo amplia-se a compreensão, nós passamos a perceber que os direitos, ao falarem sobre pessoas, podem ser compreendidos também pelo viés social, do reconhecimento mútuo de cada indivíduo, da valorização da sua existência, com todas as particularidades de sua identidade. Podemos refletir sobre nós mesmos e sobre conflitos pela perspectiva das relações humanas. Por que no falar abre-se a possibilidade da empatia. Os círculos de construção de paz estão inseridos na filosofia da Justiça Restaurativa, um conceito apresentado por Howard Zehr e que começou a ganhar repercussão

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

pública na década de 1990. A Justiça Restaurativa, como filosofia, é um conjunto de princípios e valores que aponta para o reconhecimento dos sujeitos e a restauração das nossas rupturas sociais, ocasionadas por conflitos em âmbito privado ou público, abarcando desde uma situação de discriminação entre duas pessoas a casos de crimes contra a humanidade. Neste interim o projeto aqui proposto e intitulado “Justiça Restaurativa e os Círculos de construção da Paz no município de Cruz Alta”, descreve e analisa atuação da JR, a partir de uma metodologia mista qualitativa e quantitativa, bem como parte de revisão bibliográfica e método dialético hipotético dedutivo. Cabe ressaltar que a proposta está vinculada ao grupo de pesquisa em Práticas Jurídicas GPJUR, bem como está diretamente articulada a Laboratório de Linguagem e Pesquisa de Práticas Sócio Culturais do Programa de Pós-Graduação em Práticas Socioculturais e Desenvolvimento Social Mestrado e Doutorado- UNICRUZ da Linha um de pesquisa, além de conter seus propósitos no projeto do laboratório de linguagem aprovado no Cnpq/Universal.

ANÁLISE DE DANO AO DNA EM CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGUE PERIFÉRICO DE TRABALHADORES DE INDÚSTRIA METALMECÂNICA

PROFESSORA: VALESKA MARTINS DA SILVA

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: valsilva@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Os trabalhadores da indústria metalmeccânica estão expostos a inúmeros produtos químicos em seu ambiente de trabalho, como solventes, metais pesados e fluidos de usinagem, que geram impactos negativos na saúde. A prevalência de doenças crônicas entre os metalúrgicos vem crescendo, porém os mecanismos moleculares envolvidos na predisposição a doenças crônicas não são claros. Estudo prévio do nosso grupo de pesquisa já demonstrou alterações oxidativas e inflamatórias nestes trabalhadores. Assim, considerando que a exposição ocupacional representa um risco potencial para os metalúrgicos, o objetivo deste estudo é analisar o dano ao DNA, através dos marcadores H2Ax e Parp clivada, em células mononucleares de sangue periférico (PBMC) de metalúrgicos do Sul do Brasil. O estudo será composto por 20 metalúrgicos e 20 indivíduos que não exerçam atividades com exposição reconhecida a substâncias químicas, como controles. De cada participante será coletado 20 mL de sangue periférico, através do qual serão isoladas as PBMC através de gradiente Hystopaque. Nas PBMC será avaliado o dano ao DNA através de dois marcadores: fosforilação H2Ax e Parp clivada. Os dados obtidos nessa pesquisa contribuirão para o entendimento das possíveis alterações imunológicas ocasionadas pela exposição ocupacional na indústria metalúrgica. Além disso, os resultados serão repassados aos participantes da pesquisa e as empresas, reforçando a importância da utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva e da realização dos exames admissionais, periódicos e demissionais para prevenção e monitoramento de possíveis alterações de saúde dos trabalhadores.

MANEJOS FOLIARES PARA ATENUAÇÃO DE ESTRESSES NA CULTURA DA SOJA

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

PROFESSOR: ANDRÉ SCHOFFEL

CURSO: AGRONOMIA

E-MAIL: schoffel@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A busca por estratégias de manejo para a mitigação do estresse vegetal em cultivos de lavoura vem de encontro a demanda mundial crescente pela produção de alimentos e impacta diretamente os sistemas de produção agrícolas. Com o intuito de atender as exigências de mercado, diferentes estratégias de manejo devem ser utilizadas para que o crescimento, desenvolvimento e proteção de plantas sejam satisfatórios. O objetivo da pesquisa será avaliar o uso isolado e combinado dos produtos ExpertGrow® e Magnésio 8® em diferentes doses aplicados via foliar em alguns estágios na cultura da soja cultivada em ambiente natural sem suplementação hídrica. O experimento será conduzido em campo no município de Cruz Alta em delineamento blocos ao acaso com 8 tratamentos e 3 repetições em que os tratamentos serão constituídos por diferentes manejos associados ao produto ExpertGrow® e aplicação foliar de magnésio. A cultivar utilizada será a BMX Zeus IPRO e a sementeira será realizada até a primeira quinzena de novembro de 2024 em espaçamento de 0,45 m entre fileiras em profundidade média de 5 cm com densidade de 15 sementes por metro linear. Será avaliado durante o estabelecimento da cultura o número de plantas por unidade de área no estágio V1 e a nodulação será avaliada no estágio V3-V4 pelo número de nódulos totais (NNT) e os nódulos maiores que 2 mm (NM2mm). Aos 7 dias após a aplicação dos tratamentos será quantificado o teor de clorofila a e b e o índice de área foliar será mensurado em R1 e R5. Na fase reprodutiva, será avaliado o efeito dos tratamentos sobre o metabolismo antioxidante das plantas. Na colheita será quantificado os componentes da produtividade (número de legumes, número de grãos por legume e massa média de grãos). A produtividade será obtida com o uso da balança digital, corrigindo o teor de umidade para 13% e será feita uma análise de custo-benefício dos tratamentos. Os dados obtidos serão analisados previamente quanto ao atendimento das pressuposições da análise de variância e na análise complementar, as médias serão agrupadas pelo teste de Scott-Knott, em 0,05 de probabilidade. A análise estatística será realizada com o pacote estatístico Sisvar.

INFLUÊNCIA DO ESTADO DE SAÚDE NA QUALIDADE DE VIDA EM COORTE DE IDOSOS DO PROJETO VIVER 60+

PROFESSORA: MARILIA DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA

E-MAIL: mkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O objetivo deste estudo é analisar a influência do estado de saúde na qualidade de vida, em uma coorte de idosos do município de Cruz Alta - RS. Farão parte, deste estudo de coorte, 98 idosos, cooperados pela UNIMED planalto Central, parceira deste projeto, cadastrados no projeto VIVER60+. As cortes estudadas serão: Coorte 1 (41 idosos que receberam o Projeto Terapêutico Singular); Coorte 2 (22 idosos que realizaram Dança Movimento Terapia; Coorte 3 (35 idosos que não receberam nenhuma intervenção específica do projeto). As variáveis estudadas serão: estado nutricional; risco para depressão (GDS-15); capacidade funcional (Escala de Lawton e Brody e Índice de Katz); aptidão Física (Funcional Fitness Test); e, qualidade de vida (SF36). Todas as coortes foram avaliadas em 2022 e estão/serão reavaliadas

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

em 2023. As coortes serão caracterizadas em relação ao sexo, faixa etária, escolaridade, renda, estado civil. Os dados serão analisados por meio da estatística descritiva e inferencial. Será utilizado a Análise de Variância (ANOVA) de um fator com teste post hoc de Tukey. para identificar as diferenças entre os grupos, para as variáveis quantitativas e o teste do Qui-Quadrado de Pearson, para as variáveis qualitativas ($p \leq 0,05$).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA UTILIZADA COMO CRIADOURO PELO MOSQUITO DA DENGUE (AEDES AEGYPTI)

PROFESSORA: VALESKA MARTINS DA SILVA

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: valsilva@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Fatores bióticos e abióticos, como disponibilidade de alimentos, competição larval inter e intraespecífica, temperatura, características físico-químicas da água, entre outras, influenciam no desenvolvimento das larvas de *Aedes aegypti*. Assim, este estudo pretende avaliar os aspectos físicos e químicos da água de criadouros de *Aedes aegypti*, a fim de identificar as características da água suportadas pela espécie, fornecendo subsídios para ações de manejo e eliminação de possíveis criadouros.

QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE NABO FORRAGEIRO E SUA INFLUENCIA NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTULAS NORMAIS

PROFESSOR: RAFAEL BORTOLOTTO

CURSO: AGRONOMIA

E-MAIL: rpbortolotto@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: As raízes das plantas chamadas de “adubos verdes” contribuem para a descompactação e melhor aeração do solo, a palha protege o solo do impacto das gotas de chuva evitando a degradação de sua estrutura e a erosão, reduz a temperatura máxima e a amplitude diária da temperatura do solo, além de reduzir significativamente as perdas de água por evaporação, aumento da infiltração de água no solo e garantir a liberação de nutrientes, sendo o nabo forrageiro uma excelente opção. O objetivo do trabalho é avaliar a qualidade fisiológica de sementes de nabo-forrageiro e sua influência no desenvolvimento de plântulas. O trabalho será realizado no laboratório de pesquisa em sementes da universidade de Cruz Alta – RS. Serão utilizadas sementes de nabo forrageiro provenientes de lavouras da Região Noroeste do RS de cinco distintos lotes (tratamentos) de diferentes qualidades fisiológicas. Dos cinco lotes, três deles serão provenientes de produtor de sementes certificado. A avaliação da qualidade dos lotes será determinada por meio dos testes indicados a seguir: Germinação; Primeira contagem de germinação; Teste de frio sem terra; Envelhecimento acelerado; Comprimento de plântula; Massa seca de plântula e Teste de tetrazólio. Análise estatística: Será utilizado o delineamento inteiramente casualizado para os testes de laboratório. Os dados experimentais serão submetidos à análise da variância, sendo as médias comparadas pelo teste de Scott Knott a 5 %. A variável germinação e suas derivações usadas serão transformadas em arco seno $(X/100)^{1/2}$.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS E O TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO PROJETO TAA TEA

PROFESSORA: ROSE APARECIDA COLOGNESE RECH

CURSO: PEDAGOGIA

E-MAIL: rrech@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A terapia assistida por animais é uma abordagem terapêutica que utiliza a interação entre humanos e animais para promover benefícios físicos, emocionais e sociais. Essa forma de terapia tem sido cada vez mais utilizada como uma opção complementar no tratamento de diversas condições, incluindo o Transtorno do Espectro do Autismo (TEA). Esta pesquisa pretende investigar como as terapias assistidas por animais influenciam no desenvolvimento e contato social com as pessoas com o transtorno do espectro do autismo em um Centro de Atendimento ao TEA no município de Cruz Alta.

PREVALÊNCIA DE NEOPLASIAS DEFINIDORAS E NÃO DEFINIDORAS DE AIDS EM INDIVÍDUOS ATENDIDOS EM SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA EM HIV/AIDS

PROFESSORA: JANAINA COSER

CURSO: BIOMEDICINA

E-MAIL: coser@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Devido à debilitação imunológica ocasionada pela própria condição da síndrome, pacientes com HIV/Aids estão mais propensos ao desenvolvimento de neoplasias, quando comparados à população geral. No cenário atual, com a adesão da TARV como plano de tratamento específico para estes pacientes, espera-se observar uma redução de quadros de doenças oportunistas e definidoras da Aids. Em contraponto, as notificações de neoplasias não definidoras de Aids podem ocorrer de forma mais recorrente dentro desta população. O objetivo deste estudo é analisar a prevalência de neoplasias em pessoas que vivem com HIV/Aids, atendidas em um Serviço de Assistência Especializada (SAE). Será realizado um estudo retrospectivo, com levantamento de informações nos prontuários do SAE, incluindo data de admissão no SAE, data de diagnóstico de infecção pelo HIV, carga viral, contagem de TCD4, informações adicionais quanto a realização de TARV, data de diagnóstico da neoplasia e patologias associadas. As neoplasias serão categorizadas como NDS (sarcoma de Kaposi, linfoma não-Hodgkin e câncer de colo do útero) e NNDS (câncer anal, câncer de mama, câncer de bexiga, câncer de brônquio ou pulmão, câncer de cólon, câncer retal, câncer de cabeça e pescoço, linfoma de Hodgkin, câncer de rim, câncer de fígado ou ducto biliar, leucemias, melanoma, mieloma, câncer de ovário, câncer de próstata, câncer de estômago, câncer testicular, câncer de tireoide e câncer uterino). Serão calculadas as frequências em percentuais para todas as variáveis qualitativas, e a mediana de dias desde o diagnóstico de HIV até o primeiro diagnóstico de NDS ou NNDS. A contagem inicial de CD4 (primeira contagem de CD4 após o diagnóstico de HIV), contagem de CD4 recente (contagem de CD4 recente antes do diagnóstico de câncer), CV inicial (primeira CV após o diagnóstico de HIV) e CV recente (CV recente antes do diagnóstico de câncer) serão extraídas dos registros longitudinais e relatadas em tabela de frequência. A

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

prevalência dos cânceres mais comuns será apresentada a partir do cálculo das frequências em percentuais.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO, DO CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO – PIBIC-EM/CNPQ – 2024-2025

SARCOPENIA E A SUA ASSOCIAÇÃO COM DESFECHOS CLÍNICOS EM PACIENTES EM HEMODIÁLISE: PROJETO SARC-HD

PROFESSOR: RODRIGO DE ROSSO KRUG

CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA - BACHARELADO

E-MAIL: rkrug@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Definida pela perda progressiva e concomitante de força e massa muscular, a sarcopenia é uma condição altamente prevalente em pacientes com doença renal crônica (DRC), principalmente naqueles em hemodiálise. Além disso, a sarcopenia tem sido associada à desfechos clínicos adversos nesta população. Contudo, a dinâmica transicional dos estágios da sarcopenia e os seus determinantes são desconhecidos nesta população. Paralelamente, a associação entre os traços da sarcopenia e diagnósticos operacionais com desfechos clínicos adversos foram poucos explorados. Objetivo: investigar longitudinalmente as transições dos estágios da sarcopenia e identificar seus potenciais determinantes. Além disso, investigar a associação entre os traços da sarcopenia com desfechos clínicos adversos, tais como quedas, hospitalização e mortalidade. Metodologia: Trata-se de um estudo prospectivo e multicêntrico com amostra não-probabilística. Pacientes adultos (≥ 18 anos) em tratamento hemodialítico ≥ 3 meses serão elegíveis. A triagem do risco de sarcopenia será realizada por meio do questionário SARC-F e SARC-CalF. Os traços (baixa força muscular, massa muscular e desempenho físico) e os respectivos estágios da sarcopenia serão definidos de acordo com as recomendações do revisado European Working Group on Sarcopenia in Older People, a saber: provável sarcopenia (baixa força muscular, massa muscular ou desempenho físico), sarcopenia confirmada (baixa força muscular e massa muscular) e sarcopenia grave (presença dos três critérios) que serão avaliadas na linha de base e após 12 meses. A força muscular será avaliada por meio de dinamometria de prensão palmar e teste de sentar e levantar de 5 repetições, o desempenho físico será avaliado pelo teste de velocidade usual de caminhada de 4 metros e a massa muscular por meio da circunferência de panturrilha. Fatores sociodemográficos, estilo de vida, estado nutricional e cognitivo e, aspectos clínico-laboratoriais também serão coletados. Análises para identificação dos preditores das transições entre os estágios da sarcopenia serão realizadas por meio de regressões logísticas. Curvas de sobrevida e suas comparações serão realizadas por meio do método de Kaplan-Meier e teste log-rank, respectivamente. Os modelos de riscos proporcionais de Cox serão empregados para calcular as razões de risco das associações entre os estágios da sarcopenia e seus traços com desfechos clínicos adversos. Resultados Esperados: espera-se identificar que os determinantes das transições entre os estágios da sarcopenia sejam idade, sexo feminino, nível de atividade física, estado nutricional, tempo de hemodiálise, tipo de tratamento hemodialítico, creatina e albumina. Adicionalmente, observaremos um maior risco para desfechos adversos em pacientes sarcopênicos. Por fim,

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

evidenciaremos uma associação entre o questionário SARC-F e SARC-CaIF com os traços objetivos da sarcopenia nesta população.

FORMULAÇÃO DE ESSÊNCIAS PARA DIFUSORES A PARTIR DE ÓLEOS VOLÁTEIS EXTRAÍDOS DA FLORA LOCAL E SUA APLICAÇÃO EM AROMATERAPIA EM AMBIENTES DE TRABALHO E DE ESTUDO

PROFESSOR: REGIS DEUSCHLE

CURSO: FARMÁCIA

E-MAIL: rdeuschle@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: A aromaterapia pode ser definida como uma forma de terapia complementar/alternativa, que usa como agente principal os óleos essenciais extraídos da raiz, caule, casca, folhas, flores, frutos ou sementes, de forma a promover o bem-estar físico, psicológico, emocional ou até mesmo cognitivo. Entre seus possíveis benefícios estudados, estão o emprego contra quadros de ansiedade e depressão, para favorecer a concentração, promover redução do estresse, entre outros. Com mais de seis milênios de história, a aromaterapia foi empregada por diversos povos e, atualmente, no Brasil, compõe o rol de práticas integrativas e complementares do Sistema Único de Saúde (SUS). A interação entre o sistema olfatório e o sistema límbico consiste em um possível mecanismo de ação, pelo qual moléculas dos óleos essenciais, pela sua volatilidade, interagem com estes sistemas e produzem efeitos correspondentes. A International Standard Organization (ISO) define óleos voláteis como produtos obtidos de partes de plantas por meio de destilação por arraste com vapor d'água, bem como produtos obtidos por espremedura dos pericarpos de frutos cítricos. Um óleo essencial, também denominado óleo volátil é constituído de uma mistura razoavelmente complexa de substâncias, que compreendem algumas características: são voláteis, lipofílicas, odoríferas e líquidas, e oriundas de matérias-primas vegetais. Seu aspecto à temperatura ambiente legou a denominação de "óleos", muito embora sua constituição não seja lipídica, e sim, de misturas em proporções variáveis, de moléculas terpenoides e/ou fenilpropanoides. Paralelamente à aromaterapia, estão bastante presentes na história da humanidade, por meio da utilização na medicina tradicional de vários povos, bem como para fins cosméticos e condimentares, e modernamente são utilizados pela indústria farmacêutica, alimentar e cosmética, devido às suas propriedades, tanto terapêuticas, como para flavorizar, odorizar e conservar formulações e alimentos. Destacam-se seu potencial antimicrobiano; expectorante; como estomáquicos e carminativos; como aromatizantes, na indústria de perfumaria e de em produtos de limpeza e higiene; na aromaterapia, como intensificadores de estímulos fisiológicos; alimentar, como flavorizantes; como repelentes e bioinseticidas naturais. Devido ao potencial dos óleos essenciais estimularem positivamente aspectos cognitivos e do humor através do seu emprego, este projeto objetiva delinear formulações de essências para difusores contendo óleos voláteis, extraídos da flora local, de eucalipto, de lavanda e de bergamota, com a finalidade de serem empregados em ambientes de estabelecimentos de ensino e de trabalho, para promoção de bem-estar, concentração, redução de estresse e alívio de sintomas de ansiedade.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

ACOMPANHAR E DESCREVER AS AÇÕES DA JUSTIÇA RESTAURATIVA DO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA

PROFESSORA: VANESSA STEIGLEDER NEUBAUER

CURSO:DIREITO

E-MAIL: vneubauer@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: O presente projeto de pesquisa vem registrar as atividades da Justiça Restaurativa (JR) de Cruz Alta, em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da Paz desenvolvidos pela JR. Nos mais variados espaços, desde escolas e a instituições públicas e privadas. Assim primeiramente, sistematizando a experiência da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta a fim de colaborar com a construção da proposta desenvolvida pelo JR. Nesse contexto o objetivo primordial do proposto projeto é registrar a utilização da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta/RS, com ênfase aos Círculos de Construção da PAZ, com intuito de no futuro disponibilizar os dados para outros projetos analisar e reconhecer as potencialidades e dificuldades da JR em Cruz Alta. Além de descrever as atividades da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da PAZ, apresentar as diretrizes e o funcionamento dos Círculos de Construção da PAZ, conceituação teórica, legal e prática do contexto. Neste contexto no término deste projeto a intenção é socializar os resultados da pesquisa com JR de Cruz Alta a título de pensarem juntos próximas ações para JR. Como forma de desenvolver a temática proposta, versar-se-á acerca do conceito de Justiça Restaurativa, bem como descrevendo os círculo de construção da Paz desenvolvidos nos dois últimos anos no município de cruz alta. A metodologia deste projeto é mista quantitativa e qualitativa e documental, sendo também uma pesquisa-ação. Cabe ressaltar que o Círculos de construção da Cultura de Paz é apenas um dos instrumentos da JR. existem outros instrumentos de restauração de conflitos da JR que não farão parte deste estudo. Partimos da premissa de que o Círculo de Construção de Paz (CCP) é uma ferramenta da Justiça Restaurativa, que surge como uma alternativa distante ao modelo punitivista. No Círculo amplia-se a compreensão, nós passamos a perceber que os direitos, ao falarem sobre pessoas, podem ser compreendidos também pelo viés social, do reconhecimento mútuo de cada indivíduo, da valorização da sua existência, com todas as particularidades de sua identidade. Podemos refletir sobre nós mesmos e sobre conflitos pela perspectiva das relações humanas. Cabe ressaltar que a proposta está vinculada ao grupo de pesquisa em Práticas Jurídicas GPJUR e o Núcleo de Pesquisa e Extensão em Linguagem e Sociedade - NUPELS, bem como está diretamente articulada a Laboratório de Linguagem, Pesquisa de Práticas Sócio Culturais do Programa de Pós-Graduação em Práticas Socioculturais e Desenvolvimento Social Mestrado e Doutorado-UNICRUZ da Linha um de pesquisa, além de conter seus propósitos no projeto do laboratório de linguagem aprovado no Cnpq/Universal.

JUSTIÇA RESTAURATIVA: CÍRCULOS DE CONSTRUÇÃO DA PAZ NO MUNICÍPIO DE CRUZ ALTA

PROFESSORA: VANESSA STEIGLEDER NEUBAUER

CURSO:DIREITO

E-MAIL: vneubauer@unicruz.edu.br

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

RESUMO DO PROJETO: O presente projeto de pesquisa vem investigar como a Justiça Restaurativa (JR) de Cruz Alta vem atuando no município, em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da Paz desenvolvidos pela JR. Nos mais variados espaços, desde escolas e a instituições públicas e privadas. Assim primeiramente, sistematizando a experiência da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta a fim de colaborar com a construção da proposta desenvolvida pelo JR. e posteriormente analisando a sua efetividade. Nesse contexto o objetivo primordial do proposto projeto é analisar a utilização da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta/RS, com ênfase aos Círculos de Construção da PAZ, com intuito de reconhecer as potencialidades e dificuldades. Além de descrever as atividades da Justiça Restaurativa no Município de Cruz Alta em especial ao que se refere aos Círculos de Construção da PAZ, e se elas atingem os objetivos propostos de resolução de conflitos simples e complexos. Apresentar as diretrizes e o funcionamento dos Círculos de Construção da PAZ, conceituação teórica, legal e prática do contexto. Examinar as metodologias e práticas utilizadas pela Justiça Restaurativa de Cruz Alta na resolução dos conflitos simples e complexos, com ênfase em melhor compreender e contribuir com a proposta. Socializar os resultados da pesquisa com JR de Cruz Alta a título de pensarem juntos próximas ações para JR. Portanto a proposta aqui apresentada pretende realizar um estudo sobre o instituto da Justiça Restaurativa que consiste em compreender os desafios decorrentes da política punitivista do Estado em oposição ao fim de ressocialização, que tem culminado em uma crescente onda de violência e, conseqüentemente, o medo instalado em toda as relações humanas, inclusive nos espaços escolares. Como forma de analisar a compreensão da temática proposta, versar-se-á acerca do conceito de Justiça Restaurativa, identificando uma mudança de percepção no que concerne à política retribucionista, bem como a concepção de crime e a correspondente forma de se fazer justiça. Por fim, será descrita e analisadas as atividades da JR em Cruz Alta comportamento dos Tribunais de Justiça brasileiro no que tange à promoção de práticas restaurativas. Cabe ressaltar que o Círculos de construção da Cultura de Paz é apenas um dos instrumentos da JR. Existem outros que se no decorrer da investigação se puderem ser avaliados também serão. Partimos da premissa de que o Círculo de Construção de Paz (CCP) é uma ferramenta da Justiça Restaurativa, que surge como uma alternativa ao modelo punitivista. A dinâmica consiste na criação de um espaço seguro para reflexão e troca de experiências que, de forma orientada, permite a construção de relacionamentos, a tomada de decisões e resolução de conflitos de forma eficiente. A escolha pela abordagem circular permite que todos os participantes se enxerguem e sejam vistos igualmente, no mesmo nível. O formato reforça a horizontalidade das relações dentro do processo, em que todos importam e são valorizados. No Círculo amplia-se a compreensão, nós passamos a perceber que os direitos, ao falarem sobre pessoas, podem ser compreendidos também pelo viés social, do reconhecimento mútuo de cada indivíduo, da valorização da sua existência, com todas as particularidades de sua identidade. Podemos refletir sobre nós mesmos e sobre conflitos pela perspectiva das relações humanas. Por que no falar abre-se a possibilidade da empatia. Os círculos de construção de paz estão inseridos na filosofia da Justiça Restaurativa, um conceito apresentado por Howard Zehr e que começou a ganhar repercussão pública na década de 1990. A Justiça Restaurativa, como filosofia, é um conjunto de princípios e valores que aponta para o reconhecimento dos sujeitos e a restauração das nossas rupturas sociais, ocasionadas por conflitos em âmbito privado ou público, abarcando desde uma situação de discriminação entre duas pessoas a casos de crimes contra a humanidade. Neste interim o projeto aqui proposto e intitulado “Justiça Restaurativa e os Círculos de construção da Paz no município de Cruz Alta”, descreve e analisa atuação da JR, a partir de uma metodologia mista qualitativa e quantitativa, bem como parte de revisão bibliografia e método dialético hipotético

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão | PRPGPE

Telefone: (55) 3321 1500 - Ramal: 2606 | E-mail: prpgpe@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6

Parada Benito, Cruz Alta, RS - CEP- 98.025-290 | Caixa Postal 838 – CEP: 98.005-972 – www.unicruz.edu.br





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Criada pela portaria nº 97.000 de 21/10/1988 - D.O.U. de 24/10/1988
Reconhecida como Instituição Comunitária de Educação Superior
pela portaria nº 784 de 19/12/2014 - D.O.U. de 22/12/2014

dedutivo. Cabe ressaltar que a proposta está vinculada ao grupo de pesquisa em Práticas Jurídicas GPJUR, bem como está diretamente articulada a Laboratório de Linguagem e Pesquisa de Práticas Sócio Culturais do Programa de Pós-Graduação em Práticas Socioculturais e Desenvolvimento Social Mestrado e Doutorado- UNICRUZ da Linha um de pesquisa, além de conter seus propósitos no projeto do laboratório de linguagem aprovado no Cnpq/Universal.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA UTILIZADA COMO CRIADOURO PELO MOSQUITO DA DENGUE (AEDES AEGYPTI)

PROFESSORA: VALESKA MARTINS DA SILVA

CURSO: MEDICINA VETERINÁRIA

E-MAIL: valsilva@unicruz.edu.br

RESUMO DO PROJETO: Fatores bióticos e abióticos, como disponibilidade de alimentos, competição larval inter e intraespecífica, temperatura, características físico-químicas da água, entre outras, influenciam no desenvolvimento das larvas de *Aedes aegypti*. Assim, este estudo pretende avaliar os aspectos físicos e químicos da água de criadouros de *Aedes aegypti*, a fim de identificar as características da água suportadas pela espécie, fornecendo subsídios para ações de manejo e eliminação de possíveis criadouros.