**DISCIPLINA: UNIVERSIDADE, CIÊNCIA E PESQUISA – 2023/2**

**ATIVIDADE N2 – PESQUISA E EXTENSÃO**

Professor: Rafael José Bona.

Acadêmica(o): Eduardo Zirbell

**Envio** até dia 26/09 por e-mail: [bona.professor@gmail.com](mailto:bona.professor@gmail.com) (verificar confirmação de recebimento em até 24h).

Conforme os textos das aulas on-line, a FURB possui uma política sólida de pesquisa e extensão na qual envolve estudantes de graduação e pós-graduação e os professores. Todos os anos, a FURB organiza a MIPE que é um evento da instituição no qual são divulgados os trabalhos de pesquisa e extensão da universidade.

Neste link você encontra todos os trabalhos apresentados nos últimos anos:

<https://www.furb.br/web/3435/mipe-mostra-integrada-de-ensino-pesquisa-extensao-e-cultura/anais>

Os trabalhos estão separados pelas categorias ENSINO, EXTENSÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO. A sua função é selecionar três trabalhos de extensão e três trabalhos de pesquisa (de qualquer ano) e fazer um breve resumo (até 5 linhas) deles. Você deve usar o quadro, a seguir, para fazer o trabalho:

|  |  |
| --- | --- |
| **EXTENSÃO** | Título do trabalho: CADERNO DE ATIVIDADES: UMA ESTRATÉGIA COMPLEMENTAR DE EDUCAÇÃO ALIMENTAR PARA PESSOAS COM DIABETES MELLITUS  Ano: 2022  Autores: Angélica Frizon Krindges Ludwig, Deisi Maria Vargas, Luciane Coutinho de Azevedo  Principal objetivo do projeto: Desenvolver um Caderno de Atividades de Educação Alimentar complementar para pessoas com Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1). Ele inclui receitas adaptadas, informações nutricionais e estratégias para controlar a glicemia. O material visa educar e fornecer recursos para melhorar a qualidade de vida das pessoas com DM1, promovendo a disseminação de informações técnicas por meio de versões impressas e digitais acessíveis à comunidade. |
| Título do trabalho: DEMOCRACIA E PARTICIPAÇÃO: REFLEXÕES E EXPERIÊNCIAS DO SERVIÇO SOCIAL  Ano: 2022  Autores: Yasmin Machado Ribeiro, Marlei Terezinha da Silva de Morais, Ricardo Bortoli, Maria Roseli Rossi Avila  Principal objetivo do projeto: Montar um evento que visa discutir a democracia, participação e experiências do Serviço Social, promovendo a integração entre academia e comunidade. Ele utiliza rodas de conversa e debates para abordar temas como participação social, políticas sociais e representação política da categoria profissional. O evento destaca a importância da participação efetiva na formação acadêmica e profissional dos assistentes sociais, enfatizando a necessidade contínua de refletir sobre democracia e participação na contemporaneidade. |
| Título do trabalho: Integração Ensino-Pesquisa-Extensão Viabilizando a Formação em Diabetes para Profissionais da Educação  Ano: 2022  Autores: Thabata Glenda Fenili Amorim, Angélica Frizon Krindges Ludwig, Luciane Coutinho de Azevedo, Deisi Maria Vargas  Principal objetivo do projeto: Desenvolver um programa de formação em diabetes para professores da rede municipal, visando melhorar o suporte às crianças e adolescentes com Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) nas escolas. Essa iniciativa faz parte do projeto de extensão "Doce Alegria" (DA) e envolve a articulação entre ensino, pesquisa e extensão. O programa foi elaborado com a colaboração de mestrandos, bolsistas, docentes e membros do DA, e incluiu a criação de uma cartilha como suporte teórico. O objetivo é proporcionar uma intervenção baseada nas necessidades reais da comunidade, alinhando-se aos objetivos do Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva (PPGSC). |

|  |  |
| --- | --- |
| **PESQUISA** | Título do trabalho: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE BOVINOS EUROPEUS E DA VIABILIDADE DO SISTEMA DE CONFINAMENTO NO VALE DO ITAJAÍ  Ano: 2022  Autores: Ivan Marcos Campestrini, Thayná Letícia Gili, Adriel Vânio Gretter, Thiago Kosloski, Luiz Eduardo Bertotti  Principal objetivo do projeto: Avaliar a viabilidade financeira do confinamento de bovinos em Navegantes, SC, com base em parâmetros como ganho médio diário e rendimento de carcaça. O estudo analisou o desempenho de 20 bovinos machos inteiros de raças europeias, com foco na produção de carne. Os resultados demonstraram que, devido a despesas elevadas em relação ao ganho de peso obtido, o confinamento não gerou a receita esperada, resultando em prejuízo para o produtor. Recomenda-se a aplicação de uma dieta mais balanceada e a compra de animais a preços mais acessíveis para melhorar a viabilidade econômica do confinamento. |
| Título do trabalho: Cheguei ao Ensino Médio, como estão minhas aptidões físicas?  Ano: 2022  Autores: Isabella Brandes, Blake Arthur de Lourenzi Fuck, Letícia Machado Saragoça, Viviane Alexandra Machado Saragoca, Geovana Henning  Principal objetivo do projeto: Aplicar o Projeto Esporte Brasil (PROESP-BR) para avaliar os níveis de aptidão física de estudantes do Ensino Médio, com foco em flexibilidade, resistência muscular, aptidão cardiorrespiratória, agilidade, velocidade e potência dos membros. Os estudantes foram apresentados ao PROESPE-BR durante aulas de Educação Física e, posteriormente, realizaram os testes de aptidão física. Os resultados foram tabulados e analisados pelos estudantes, revelando que, em geral, os jovens apresentaram níveis de aptidão física abaixo do limiar da saúde. Essa experiência interdisciplinar proporcionou aprendizado sobre saúde, aptidão física, construção de gráficos e análise de dados, contribuindo para o bem-estar dos participantes. |
| Título do trabalho: ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE EXTRATOS DE Myrcia tijucensis SOBRE CEPAS DE Candida spp.  Ano: 2022  Autores: Gabriele Laís de Sousa, Camila Paganelli, Camila Panini, Tatiani Karini Rensi Botelho, Michele Debiasi Alberton, Natalie Lais Roberti  Principal objetivo do projeto: Avaliar o efeito antifúngico de quatro extratos da planta Myrcia tijucensis em cepas de Candida spp. As Candida são fungos que podem causar infecções em diversos órgãos e tecidos, e algumas cepas têm desenvolvido resistência aos antifúngicos convencionais. O estudo testou os extratos em cepas de C. albicans, C. tropicalis, C. krusei e C. glabrata. Os resultados indicaram que os extratos não demonstraram eficácia significativa na inibição dessas espécies, exigindo concentrações muito elevadas para obter alguma inibição, o que pode ter implicações na busca por novas opções de tratamento antifúngico. |