



**FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA**

Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

 **NAPI**
Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação
Alimento e Território

**NAPI ALIMENTO E TERRITÓRIO
BOLETIM TRIMESTRAL Nº 2
ABRIL-JUNHO DE 2023**

NAPI ALIMENTO E TERRITÓRIO

Olá, amigo(a) leitor(a)!

Este é o segundo boletim informativo do NAPI *Alimento e Território*, relativo ao segundo trimestre de implantação das nossas atividades voltadas à promoção do desenvolvimento territorial sustentável no Estado do Paraná.

É com grande satisfação que anunciamos a assinatura do convênio entre a Fundação Araucária e as instituições da nossa equipe do Litoral do Estado ocorrida no início deste mês de junho. Este passo possibilitará a estruturação dos núcleos de pesquisa do NAPI *Alimento e Território* em Paranaguá e Matinhos por meio da contratação de bolsistas e da realização dos estágios iniciais do programa de trabalho.

Durante o último trimestre, pudemos também consolidar a equipe de pesquisa da UNIOESTE – Francisco Beltrão e estreitar a colaboração com entidades da sociedade civil organizada e cooperativas de agricultores familiares na mesorregião Sudoeste do Estado. Dentre elas, destacam-se o *Centro de Integração Madre Maria Domênica* (CIMMAD) e a *Cooperativa Central da Agricultura Familiar Integrada* (COOPAFI), ambas localizadas no município de Francisco Beltrão, bem como com a *Cooperativa da Agricultura Familiar do Sudoeste do Paraná* (COOAFASP) que atende a produtores dos municípios de Salgado Filho e Manfrinópolis. Também estamos em diálogo com o IDR-Dois Vizinhos e Francisco Beltrão e com a *União de Cooperativas da Agricultura Familiar e Economia Solidária* (UNICAFES), também de Francisco Beltrão.

 **unioeste**
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

 **INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ**
Campus Paranaguá

 **UTFPR**
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
CÂMPUS DOIS VIZINHOS

 **UNICENTRO**
PARANÁ

 **UFPR**
Litoral

Como relatamos em nosso boletim anterior, as atividades de pesquisa-ação-participativa no CIMMAD envolvem a realização de oficinas semanais sobre ambiente e plantas medicinais com crianças dessa escola, e o cultivo de alimentos na horta comunitária que atende à comunidade escolar. Estes trabalhos foram continuados neste trimestre e somados à expansão dos canteiros da horta por meio de mutirões e do cultivo de flores no local.



Outro eixo de atividades do NAPI *Alimento e Território* se encontra na seleção e início do estudo sistemático de variedades de produtos agrícolas de primeira importância na mesa dos paranaenses, como a batata-doce, a mandioca e o milho crioulo. Nesse sentido, as potencialidades do manejo agroecológico dessas culturas são investigadas para que possamos difundir seu cultivo e contribuir para aumentar a renda das famílias agricultoras. A foto à esquerda mostra um estudo em andamento na UTFPR – Dois Vizinhos com variedades de mandioca.

Para tanto, mudas dessas culturas são preparadas nos laboratórios da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, supracitada, para distribuição junto aos produtores familiares interessados nas mudas. Em fevereiro e maio de 2023, pudemos atender, respectivamente, algumas famílias das comunidades José Lutzenberger, em Antonina, e de Salgado Filho e Manfrinópolis, com mudas de cinco variedades de batata-doce desenvolvidas pela Embrapa, com mais mudas atualmente em produção na UTFPR – Dois Vizinhos.

Também pudemos adquirir, com os recursos da Fundação Araucária, em convênio com UNIOESTE - Francisco Beltrão, sementes de diferentes tipos de hortaliças como alface, almeirão, cenoura, couve-flor, tomate, abóbora e berinjela para experimentação, ou seja, distribuição, acompanhamento, registro e análise dos resultados da culturação, identificando potencialidades produtivas dessas culturas.

Identificar, estudar e contribuir para viabilizar o cultivo agroecológico de alimentos para a nossa gente é uma das nossas principais tarefas!

A distribuição de mudas de cinco variedades de batata-doce ocorreu na *Cooperativa da Agricultura Familiar do Sudoeste do Paraná (COOAFASP)* em Salgado Filho (fotos abaixo). Os rendimentos e desafios de seu cultivo serão acompanhados e analisados pela nossa equipe.



A organização e participação ativa em eventos científicos de envergadura internacional permanece sendo outro objetivo importante na construção do nosso NAPI, participando de distintas redes de intercâmbios científicos. Entre os dias 25 e 27 de maio, realizamos o “I Encuentro Internacional de Metodologías Cualitativas de Investigación y/o Acción - Desarrollo Territorial Sostenible”, em Montevideu, no Uruguai, quando instituímos o Grupo de Pesquisa-Ação-Participativa (GPAP) envolvendo instituições do Brasil, Uruguai, Argentina, Colômbia e México (foto abaixo). Neste evento pudemos debater, de maneira interdisciplinar e horizontal, com colegas destes países supracitados, limites, desafios e estratégias comuns para a materialização de políticas de desenvolvimento territorial sustentável em e para contextos latino-americanos.



Acima: reunião com a equipe do Centro de Apoio e Promoção da Agroecologia (CAPA/FLD) no município de Verê/PR, 6/23



O próximo trimestre se afigura bastante promissor para o NAPI *Alimento e Território*. A consolidação da nossa equipe no Litoral do Paraná e o prosseguimento das atividades no Sudoeste serão caracterizados pela pesquisa sobre a biodiversidade (a ser realizada com o CAPA/FLD – Verê), pela organização de dois dossiês temáticos derivados do evento de Montevideu com a publicação de artigos científicos, bem como com o aprofundamento das nossas práticas de pesquisa-ação-participativa junto às organizações e comunidades envolvidas.

Fiquem ligados(as)! Estamos à disposição pelo nosso e-mail: alimentoeterritorio@gmail.com.

A utilização do método de pesquisa-ação-participativa é outra das nossas principais tarefas, trabalhando em fases muito bem conhecidas na universidade e tentando inovar com o que estamos denominando de método das coexistências!

Fotos abaixo e à direita: construção, ampliação e manutenção de canteiros na horta comunitária do CIMMAD em Francisco Beltrão para produção de alimentos e plantas medicinais com finalidade pedagógica

