



»» CJUR UFOPA ««

# JORNAL DO AGRO

Edição nº 03

Bacharelado em Agronomia

Novembro de 2024

@agronomia.cjur



Por Rafael Duarte

No dia 22 de setembro de 2024, estudantes das turmas 2019.2, 2020.2 e 2021.2, do curso de Agronomia do Campus Universitário de Juruti da Universidade Federal do Oeste do Pará (CJUR/UFOPA) se deslocaram ao município de Santarém, em viagem de campo. A viagem foi organizada pelos professores Celeste Queiroz Rossi (Ciência do Solo); Dayse Drielly Souza Santana Vieira (Melhoramento Genético); Michelly Rios Arévalo (Fitotecnia) e Vanessa Leão Peleja (Fisiologia Vegetal), que elaboraram um roteiro abrangendo diferentes áreas do curso, a fim de possibilitar a associação da teoria obtida em sala de aula, com a prática vivenciada nos locais visitados.

Ao chegarem em Santarém, na manhã do dia 23, os discentes fizeram uma visita guiada por docentes da sede (IBEF/UFOPA) às instalações da Fazenda Experimental da Ufopa, que recentemente passaram por melhorias estruturais.

O local é referência nas práticas dos cursos de zootecnia e agronomia, e oferece inúmeras oportunidades de aprendizados. Neste mesmo dia, também tiveram a oportunidade de visitar um silo de armazenamento e as atividades correlacionadas à sua estrutura e operação.

No dia 24, os alunos foram às torres de mensuração da Floresta Nacional do Tapajós (FLONA – km 67), área rica em biodiversidade e em projetos científicos; e também foram ao município de Belterra, onde puderam visitar o Viveiro Municipal de Belterra e o Meliponário Eiru Su. Na manhã do terceiro e último dia de campo, 25/09, as atividades foram desenvolvidas dentro do Campus Tapajós da Ufopa, em atividades práticas nos laboratórios de ensino/pesquisa de Química Orgânica; Lab. de Cultura de Tecidos e Labs de Tecnologia de Alimentos de origem vegetal e animal, possibilitando aos discentes conhecerem de perto as atividades desenvolvidas.

Por Renata Azevedo

A IV Feira de Extensão Universitária da Agronomia, promovida pelo Campus Universitário de Juruti – UFOPA, reuniu estandes temáticos que abordaram diversos temas relevantes para o setor agrícola e para a sustentabilidade no município de Juruti, como o uso de produtos naturais para controle de pragas e doenças, a produção de substratos para mudas, e os métodos de superação de dormência em sementes.

Além disso, os visitantes puderam conhecer alternativas inovadoras para a produção animal, como a silagem de subprodutos de frutos da Amazônia, que foi apresentada como uma importante alternativa de fonte alimentar. A feira também destacou o uso de garrafas PET como reservatórios para irrigação subterrânea, e o projeto EDUCT-Juruti, que apresentou o estudo e uso de plantas medicinais. Outro destaque foi a exposição de um mini jardim de plantas ornamentais e medicinais, além da temática de insetos comestíveis como fonte proteica alternativa que atraiu o interesse de muitos visitantes. O evento contou também com a participação da CAAM Jr., com a venda de mudas de plantas ornamentais, além de iguarias preparadas pelos formandos da turma de 2019.2, que acrescentaram um sabor especial à feira.

A IV Feira de Extensão Universitária da Agronomia desempenhou um papel fundamental na integração entre os discentes e a comunidade jurutiense, possibilitando uma rica troca de saberes.



## >>> SAÍDA DE CAMPO DAS DISCIPLINAS DE ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA E SISTEMÁTICA VEGETAL

Por Rafael Duarte

Os professores Mário Colares (Entomologia Agrícola) e Vanessa Peleja (Sistemática Vegetal) promoveram saída de campo à zona rural do município de Juruti, mais precisamente a uma propriedade na comunidade do Lago Preto. A atividade de campo foi destinada à turma 2022.2 com intuito de enriquecer as aulas com exercícios práticos para fixação dos conteúdos. Os alunos tiveram uma manhã proveitosa, seguindo a programação desenvolvida pelos docentes, que incluía desde coleta e identificação de espécies vegetais para confecção de exsicatas, até a identificação de insetos-praga e verificação de danos causados às culturas agrícolas daquela propriedade.



## >>> VISITAÇÃO À MINERAÇÃO ALCOA

Por Rafael Duarte

Dentro da matriz curricular do curso de Agronomia, a área de solos é uma das mais importantes, não só no campo acadêmico, mas também no mercado de trabalho. A fim de suprir a demanda de atividades relacionadas a essa área, a Profa. Dra. Celeste Queiroz Rossi organizou uma visita à área de mineração da Alcoa, em parceria com a equipe de Relações Institucionais, dentro do programa “Alcoa de Portas Abertas”. Vinte estudantes da turma 2023.1 foram recepcionados no auditório da mina, onde receberam EPI's e orientações de segurança, além de informações sobre operação de mina, beneficiamento e biodiversidade. Em campo, os discentes aprenderam mais sobre mineração, lagoas de deposição e o projeto de recuperação de áreas degradadas. Ainda pelo Programa Alcoa de Portas Abertas, no dia 24 de outubro, os discentes da turma 2019.2 também estiveram em visita à mineradora. Os estudantes conheceram as áreas reabilitadas e o processo de lavra, momento em que puderam ver na prática o conteúdo aprendido dentro da disciplina “Recuperação de Áreas Degradadas”, sob orientação e acompanhamento da Prof. Dra. Vanessa Leão Peleja.



# >>> SAÍDA DE CAMPO EM JURUTI

## FARINHARIA PUXIRUM

Por Renata Azevedo

A Farinharia Puxirum, de propriedade do egresso Jonathan Vieira, engenheiro agrônomo, formado no CJUR/UFOPA, proporcionou aos discentes de Bacharelado em Agronomia, a conhecerem de perto os processos de produção da farinha de mandioca e as inovações tecnológicas implementadas na propriedade.

A propriedade destaca-se por sua missão em oferecer produtos de alta qualidade e contribuir para o desenvolvimento da cadeia produtiva da mandioca, fortalecendo a agricultura familiar e regional. Durante a visita, os discentes acompanharam todas as etapas do processamento da mandioca: desde o local onde recebem as raízes, passando pela lavagem, descascamento, trituração, prensagem, peneiramento, escaldamento, torração, até o resfriamento e a embalagem final do produto.

Um dos diferenciais da Farinharia é o compromisso com a sustentabilidade, onde, por exemplo, a água utilizada no processamento é reaproveitada para irrigar outras plantas na propriedade.

Essa atividade prática foi uma oportunidade enriquecedora para os futuros agrônomos, que puderam visualizar na prática os desafios e soluções da produção em casa de farinha mecanizada, além de compreenderem sobre a importância da sustentabilidade e do manejo adequado de resíduos.

## >>> HIDROPONIA DA FAMÍLIA BOBINA

Por Renata Azevedo

Desta vez, visitando à Comunidade São Paulo, os discentes estiveram na propriedade da Família Bobina, que tem como destaque a hidroponia realizada em areia. A hidroponia é uma técnica de cultivo de plantas em água com nutrientes, sem a utilização de solo. Contudo, a utilização de areia no sistema, tem se mostrado uma alternativa eficiente, especialmente em regiões onde os substratos comerciais possuem alto custo.

Na visita, foi possível conhecer o cultivo hidropônico com areia em alface (nas variedades americana e crespa), cebolinha, couve e pimenta de cheiro, além de outras hortaliças cultivadas de maneira convencional (no solo). Durante a visita, os alunos aprenderam sobre o processo de implementação do sistema hidropônico, a aplicação das soluções nutritivas e o manejo adequado das plantas.

Além de observar a hidroponia em funcionamento, os estudantes também tiveram contato com as práticas convencionais de cultivo realizadas na propriedade, o que permitiu uma comparação entre os dois métodos (solo e areia) e um entendimento mais amplo das possibilidades de manejo sustentável.



# >>> PROJETO HORTA DA GENTE

Por Renata Azevedo

O projeto Horta da Gente, coordenado pelo Prof. Dr. Michelly Arevalo, estimula a troca de conhecimentos entre discentes de Agronomia e estudantes do ensino médio, promovendo uma participação acadêmica enriquecedora e conscientização sobre práticas sustentáveis.

Discentes do curso de Bacharelado em Agronomia, de diversas turmas, têm a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em oficinas práticas que ensinam a construção de canteiros, a montagem de composteiras caseiras e a produção de mudas de hortaliças. Essas atividades integram também estudantes da escola municipal Vereador Raimundo de Souza Coelho, proporcionando uma rica troca de experiências entre jovens de diferentes faixas etárias. O projeto também promove visitas desses jovens ao campus, fortalecendo o laço entre a comunidade escolar e o ambiente acadêmico.

As oficinas e as visitas ajudam a moldar uma nova geração que está mais atenta aos desafios ambientais e reconhece a relevância da produção de alimentos de forma sustentável. Além disso, oferece diversas vantagens, tanto para o meio ambiente quanto para as interações entre a comunidade acadêmica e não acadêmica.



## >>> AÇÃO DE COMBATE À MONILÍASE EM JURUTI

Por Renata Azevedo

Em Juruti, no oeste do Pará, cerca de mil pessoas foram mobilizadas na caravana da Monilíase, promovida pela Adepará, com apoio de diversas instituições, incluindo a UFOPA. O evento teve o objetivo de conscientizar a população sobre a prevenção do fungo que provoca danos às culturas do cacau e do cupuaçu.

Discentes e docentes do CJUR - UFOPA participaram ativamente, compartilhando conhecimento técnico e ajudando a população a entender os riscos e formas de prevenção da doença. O professor Renan Navroski, do curso de Bacharelado em Agronomia, enfatizou a importância da ação: "Foi muito gratificante participar e colocar a UFOPA à disposição para futuras parcerias, de modo que possamos contribuir em novas caravanas".



## >>> PRIMEIRA MOSTRA DE PROJETOS DO PROGRAMA QUALIFICA UFOPA - PROJETO AVANÇAR PARA CONSOLIDAR

Na sede da UFOPA, em Santarém - Pará, o Campus Universitário de Juruti apresentou o projeto "Avançar para Consolidar" durante a Primeira Mostra de Projetos do Programa Qualifica. Coordenado pela Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Dayse Drielly, o projeto busca incentivar a qualificação e divulgação do curso de Bacharelado em Agronomia do CJUR/UFOPA. Foram destacadas diversas atividades desenvolvidas ao longo do projeto, além da apresentação das primeiras edições do 'Jornal do Agro', com a proposta de lançamento de mais duas edições ainda em 2024.



## FARINHARIA PUXIRUM

A primeira casa de farinha de Juruti certificada pela ADEPARÁ.  
(93) 98124-6056



Responsável técnico: Eng. Jonathan Correa Vieira / CREA 1522061657PA