

PROGRAMA AGRICULTURA FAMILIAR SUSTENTÁVEL NO OESTE DA BAHIA

PARTICIPAÇÃO NO SIMPÓSIO REGIONAL EM AGRONEGÓCIO E CONSERVAÇÃO DO CERRADO, PALESTRA PARA ESTUDANTES DE ESCOLAS TÉCNICAS, VISITAS E REUNIÕES COM PRODUTORES RURAIS

BARREIRAS, BAHIA BRASIL. 10 a 12/10/2018

Entre os dias 10 e 12 de outubro de 2018, os parceiros da iniciativa para desenvolvimento da agricultura familiar no Oeste da Bahia, realizaram diversas ações com o objetivo principal de dar continuidade às ações no âmbito do programa de agricultura familiar sustentável no Oeste da Bahia. As ações ocorrem em conjunto com os parceiros da iniciativa (AIBA, ABAPA, UFV, Instituto Water for Food, UFOB, UNEB, Prefeitura Municipal de Barreiras e Governo Estadual), empresas parceiras (NAANDANJAIN, VALMONT) e o representante da FAO no Brasil.

As 4 ações desenvolvidas durante a visita são descritas a seguir.

1) VISITA AO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO RIACHO GRANDE

10/10/2018 QUARTA-FEIRA, 14:00

Local: Fazenda Mariinha - Barreiras BA

No primeiro dia foi realizada uma visita à Fazenda Mariinha, de propriedade do Sr. Joel Menezes, localizada no Distrito de Irrigação Riacho Grande (fruto do Projeto Nordeste I, originário do Programa Nacional de Irrigação - PRONI). As instalações de hidroponia, produção de mudas e os projetos de aumento da infraestrutura que estão em andamento foram visitados e os procedimentos produtivos foram apresentados e discutidos.



Em relato, Joel mencionou que trabalhava no Banco Bradesco em Mato Grosso e decidiu voltar para Barreiras, com intuito de produzir alimentos com a técnica de irrigação, a fim de fornecer produtos de qualidade tanto para o mercado interno, quanto externo.

No início a família possuía 7 ha e hoje, com recursos obtidos através do PRONAF e também da própria produção, o número aumentou para 102 ha. A propriedade é um caso de sucesso

da irrigação na agricultura familiar e da utilização racional dos recursos hídricos na Fruticultura, onde são produzidos mamão, mudas de banana e olericultura.

A propriedade otimiza o uso dos recursos produtivos aproveitando parte dos subprodutos para a alimentação de animais (bovinos, caprinos, ovinos e peixes) e os resíduos orgânicos para a adubação na área de cultivo. Joel e sua família são também difusores de tecnologia para os produtores vizinhos e de outros perímetros irrigados. Um fator que contribuiu para o sucesso do empreendimento foi optar por envolver a família toda nos processos de tomada de decisão, onde cada membro é responsável por um setor dentro da empresa rural.

Um dos grandes limitantes relatado é a questão do mercado, tanto em relação à aceitação de consumidores por verduras folhosas quanto à falta de cooperação entre os produtores vizinhos.

Participação:

Sr. Alfredo Mendes (NaanDanJain), Glaucia Araújo, José Cisino e Enéias - AIBA, Professor Aziz Galvão - UFV, Daiana Débora - Agroplus UFV, Suzimary - NEO.

2)PALESTRA “OLERICULTURA: EFICIÊNCIA NO PROCESSO PRODUTIVO”

11/10/2018 QUINTA-FEIRA, 09:00

Local: CETEP - Barreiras BA

No dia 11 de outubro, às 08:30h no Cetep Barreiras foi realizada a palestra “Olericultura: eficiência no processo produtivo” com o objetivo de apresentar aos Jovens aprendizes do curso de Supervisão Agrícola da Fazenda Modelo, as atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Programa de Desenvolvimento do Agronegócio



Familiar (DS-UFV) ministrada por Daiana Débora Resende e por Suzimary Oliveira do Núcleo de Estudos em Olericultura - NEO, além da palestra do Sr. Alfredo (NaanDanJain) que apresentou tecnologias de irrigação voltadas para olericultura. No evento foi apresentado também o atual projeto de Horta nas Escolas e a inclusão de alunos de agronomia no desenvolvimento do mesmo. A atividade extracurricular vai dar embasamento teórico aos estudantes sobre uso eficiente da água nas lavouras. O objetivo é ensinar como se produzir com sustentabilidade, aumentando a produtividade e reduzindo a pressão aos recursos hídricos.

Participação:

Aziz Galvão-UFV, Daiana Débora-AgroplusUFV, Suzimary Oliveira-NEO, Alfredo -NaanDanJain, Glaucia - AIBA.

3) “I SIMPÓSIO REGIONAL EM AGRONEGÓCIO E CONSERVAÇÃO DO CERRADO”

11/10/2018 QUINTA-FEIRA, 14:00

Local: UFOB Barreiras BA

O “I Simpósio regional em Agronegócio e conservação do Cerrado em Barreiras”, realizado no dia 11 de outubro de 2018 e contou com a presença dos Srs. Alan Bojanic, (representante da FAO no Brasil), Sr. Luís Pradella, (vice-presidente da Aiba, representando as instituições AIBA e ABAPA - Associação Baiana dos Produtores de Algodão), os professores Ricardo Wagner (Universidade estadual da Bahia - UNEB), Ricardo Reis



(Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB) e Aziz Galvão Galvão (Universidade Federal de Viçosa - UFRV) e por videoconferência Christopher Neale, (diretor de pesquisas do Instituto Water for Food, da Universidade de Nebraska, nos Estados Unidos), Sr. José Cisino (Diretor do Meio Ambiente da AIBA), Sr. Vinícius Maia (Gerente de Projetos Estratégicos da Valmont Brasil), Sr. Alfredo Mendes (Gerente geral da NaanDanJain Brasil), o Sr. Procurador-Geral de Justiça Eduardo Bittencourt (Ministério Público).

De acordo com a palestra do Dr. Alan Bojanic - FAO Brasil, no ano de 2100 o número de habitantes do planeta chegará a 11,2 bilhões de pessoas (hoje são 7,5 bilhões), o que desperta em pesquisadores e estudiosos a busca constante por alternativas para suprir as necessidades alimentares deste contingente humano. Algumas atitudes prezam pela redução de desperdícios, produção com sustentabilidade e redução do número de subalimentados, que atualmente, na casa dos 821 milhões, é um desafio. Visando isto, o objetivo do seminário foi realizar um amplo debate sobre o tema agronegócio e conservação do cerrado.

Um primeiro encontro, realizado em setembro de 2018, abriu as discussões e um novo momento trouxe importantes temas à tona, com enfoque maior para a agricultura familiar. dr. Bojanic mencionou sobre informações atualizadas sobre a fome mundial e pontuou estratégias para lidar com a crescente necessidade por alimentos em todo o planeta. “É possível sair dentro de cinco a seis anos deste problema da fome mundial que tem só na Ásia (Índia e China), 515 milhões de subalimentados. O Brasil terá papel central para produzir alimentos a partir de estratégias mais precisas para lidar com as mudanças climáticas e com uma agricultura resiliente, com sustentabilidade”, disse.

Durante o evento, o professor Christopher Neale apresentou um ‘case’ desenvolvido na Etiópia que mostra que é possível a prática agrícola com a utilização de projetos simples de irrigação, a baixo custo. O projeto da Aiba e Abapa em parceria com a Universidade Federal de Viçosa (MG) e a Universidade de Nebraska que estuda o potencial e uso do



Aquífero Urucuia, com sustentabilidade, no oeste da Bahia, foi outro foco do pesquisador. “Uma das atividades deste projeto é oferecer suporte técnico para os pequenos produtores da região com a implantação do pivô compartilhado, além de garantir apoio e orientações sobre o uso sustentável e correto da água em áreas de distritos de irrigação, por exemplo,” explicou. Segundo ele, o ‘Consortio Circles’ será uma possível prática na região oeste da Bahia. “O estado de Nebraska é o número um em agricultura irrigada no mundo, chegando a alcançar, em alguns pivôs, a produtividade de 17 toneladas por hectare. Este sistema de irrigação consorciada permite que um único pivô possa ser utilizado por múltiplos usuários. Isso se reverte diretamente na melhoria da qualidade de vida, principalmente para os pequenos, com benefícios diretos a estas comunidades”, explica.

O Professor Aziz Galvão - um dos coordenadores do estudo do Aquífero Urucuia destacou o caráter inovador da proposta. “O projeto é inédito. Não é comum uma pesquisa nestes moldes ser financiada por produtores, envolve parcerias, o setor público, e a universidade de Nebraska. É a prova da preocupação dos produtores do Oeste pelo desenvolvimento de uma agricultura sustentável e séria. Fundamental ainda para o fortalecimento da agricultura familiar, considerando que 85% da agricultura praticada no Brasil são de responsabilidade dos pequenos produtores”, destacou, reforçando o caráter social inserido na proposta, que se encontra em andamento, com uma série de ações já realizadas no oeste baiano.

Representando as instituições Aiba e Abapa, o vice-presidente da Aiba, Sr. Luís Pradella fez uma avaliação positiva do evento que voltou às atenções às ações de fortalecimento da agricultura familiar, e, além do encontro na Ufob, reservou o dia de sexta-feira (12) para visitas técnicas na região Unidade de Conservação APA Bacia do Rio de Janeiro, cujo o plano de manejo tem sido apoiado também pelos produtores. Na oportunidade foram visitados atributos ambientais como a Cachoeira do Redondo, empreendimentos rurais, incluindo visita à comunidade de pequenos agricultores do Retiro e São Vicente no Val do Teiu. “Durante estes encontros ficou claro que é possível produzir com sustentabilidade, e nós, como associação, não fazemos a distinção entre pequenos e grandes. O que existe é uma diferença de escala, todos têm o objetivo de produzir alimentos com qualidade e respeito ao meio ambiente”, falou Pradella.



Ainda durante o Simpósio foi assinado um acordo de cooperação técnica com o Parque Vida Cerrado para condução de ações de educação ambiental associadas ao Projeto de Preservação e Recuperação de Nascentes na região Oeste, que é uma parceira da Aiba, Abapa e instituto Brasileiro do Algodão (AIBA).

4) VISITA À UNIDADE DE CONSERVAÇÃO APA DA BACIA DO RIO DE JANEIRO

12/10/2018 SEXTA-FEIRA, 10:00

Local: APA da Bacia do Rio de Janeiro - Barreiras BA

O representante da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), Dr. Alan Bojanic, veio ao oeste da para participar do I Simpósio Regional em Agronegócio e Conservação do Cerrado: Ações, Planejamentos e Inovações. O tema foi amplamente debatido pelo especialista, que aproveitou a sua passagem na região Oeste para visitar, ao lado da equipe técnica da Aiba, Ufob, UFV e NaanDanJain Brasil, a Unidade de



Conservação APA da Bacia do Rio de Janeiro, localizada entre os municípios de Barreiras e Luís Eduardo Magalhães.

Para encerrar o cronograma, na sexta feira, dia 12 de outubro foi realizada essa visita técnica que pôde proporcionar aos participantes o conhecimento sobre a pluralidade de ambientes encontrados na Unidade de Conservação que tem aproximadamente 352 mil hectares.

Na ocasião, a equipe visitou propriedades rurais, associações de pequenos produtores e um dos cartões postais e parque ambiental mais bonitos da região: a Cachoeira do Redondo. Tudo isso para aprofundar o conhecimento sobre a atividade agrícola praticada no oeste da



Bahia, tanto na área de sequeiro quanto irrigadas.

De acordo com um dos organizados do Simpósio, o professor da Ufob Ricardo Reis, a visita do representante da *Food and Agriculture Organization* (FAO) no Brasil é de extrema relevância. “A presença dele estimula uma maior aproximação entre os pequenos produtores rurais e associações de produtores, bem como das

universidades, empresas privadas e instituições financeiras. A presença da FAO na região, representada pelo Dr. Bojanic, será lembrada como um marco de aproximação entre as diversas partes interessadas no desenvolvimento da Agricultura Familiar no Vale do Rio Grande”, avalia.

A diretora de Meio Ambiente da Aiba, Alessandra Chaves, destaca que este foi um momento ímpar para o oeste da Bahia, uma vez que a região vem se destacando no cenário nacional e internacional pela produção Agrícola. Chaves ressalta ainda que “as ações pactuadas pela Aiba corroboram compromissos da FAO e destaca três pontos: o desenvolvimento agrícola, a produção cada vez mais sustentável e o esforço contínuo para ampliar a segurança alimentar de maneira justa. Lembrando, ainda, que o Brasil tem uma legislação ambiental rígida e bastante complexa quando comparada com outros países do mundo”.

Participação:

Aziz Galvão-UFV, Daiana Débora-AgroplusUFV, Suzimary Oliveira-NEO, Antonio Alfredo Teixeira Mendes - Gerente Geral da NaanDanJain Brasil, Alan Bojanic - Diretor Geral da FAO no Brasil, Alessandra Chaves - Diretora de Meio Ambiente AIBA, Glaucia Araujo -

AIBA, José Cisino - Diretor de meio ambiente da AIBA, Prof. Ricardo Reis - UFOB, Produtor Cicero Teixeira, Prof. Ricardo Wagner.

ORGANIZAÇÕES REPRESENTADAS NAS REUNIÕES, VISITAS E SEMINÁRIOS

Instituições Públicas

1. GOVERNADORIA DA BAHIA: Gabinete do Governador do Estadual da Bahia
2. MPBA: Ministério Público do Estado da Bahia
3. PREFEITURA DE BARREIRAS, BA
4. FAO: Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura

Organizações de Representação de Produtores Rurais, Agroindústrias e Profissionais

5. ABAPA: Associação de Produtores de Algodão da Bahia
6. AIBA: Associação de Produtores e Irrigantes da Bahia
7. FUNDEAGRO: Fundo para o Desenvolvimento do Agronegócio do Algodão

Organizações de Governança de Recursos Hídricos

8. CODEVASF: Companhia de Desenvolvimento do Vale do Rio São Francisco e Parnaíba

Instituições de Ensino, Pesquisa e Extensão

9. CETEP-OESTE: Centro Territorial de Educação Profissional da Bacia do Rio Grande
10. UFOB: Universidade Federal do Oeste da Bahia
11. UFV: Universidade Federal de Viçosa
12. UNEB: Universidade Estadual da Bahia

Empresas Agrícolas e Florestais

13. FAZENDA MARIINHA: Propriedade Rural Mariinha
14. FAZENDA SANTO ANGELO: Cícero José Teixeira

Empresas de Insumos, Processamento e Serviços e Veículos de Comunicação

15. NAANDANJAIN: Irrigação
16. VALMONT: Indústria de Eq. de Irrigação

Instituições do Estado do Nebraska, USA

17. DWFI/UNL : Instituto Water for Food da Universidade do Nebraska

CONTATOS

Organizações de Produtores (AIBA / IAIBA / ABAPA / SRLEM/SRB)

Sr. Pradella: Vice-Presidente da AIBA, Produtor Rural

Eng^a. Glauciana Araújo: Agrônoma. Gerente de Projeto AIBA

Eng^o. Cisino Lopes: Agrônomo. Diretor de Águas e Irrigação AIBA

Prof. Aziz Galvão da Silva Júnior: Professor, DER, UFV, Agrônomo, PhD, Pos Doc

Prof. Ricardo Reis UFOB

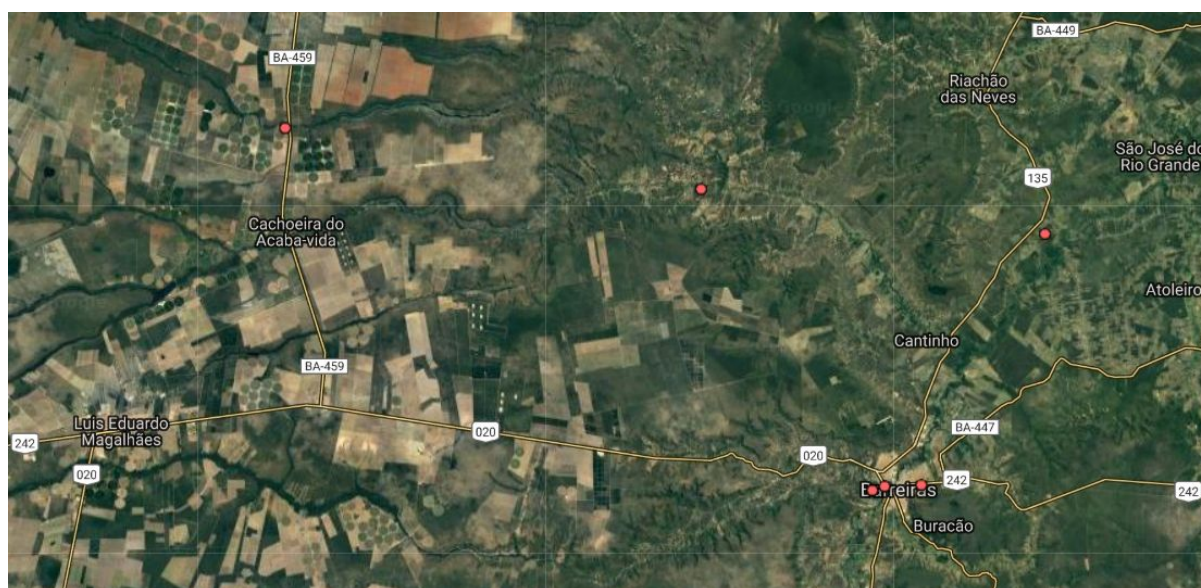
Prof. Ricardo Wagner UNEB

Prof. Marcos UFOB

Prof. Christopher Neale. Diretor Científico DWF/UNL

Governo da Bahia e Assembléia Legislativa

MAPAS GEOREFERENCIADOS DAS ATIVIDADES REALIZADAS



Localização das atividades realizadas no Oeste da Bahia: 1) Visita APA Rio de Janeiro, 2) Visita Fazenda Decisão, 3) Visita Fazenda Mariinha, 4) Visita Fazenda Santo Angelo, 5) CETEP, 6) UFOB.

Acadêmica Daiana Débora Resende(Agroplus UFV) Da. Prof. Aziz Galvão (DER/UFV, DWFI/UNL),Alessandra Chaves (AIBA), Eng. Agron. Glauciana Araújo (AIBA) e Prof. Ricardo Reis (UFOB).

Viçosa (MG, Brasil) e Barreiras (BA, Brasil). 10/10/2018.

Este relatório está disponível no site: www.agroplusufv.com.br/projeto-urucuia.