EDIÇÃO Nº 3/ junho 2023

BOLETIM INFORMATIVO

REDE JIRAU DE AGROECOLOGIA

No território do Baixo Tocantins, a Associação Paraense de Apoio as Comunidades Carentes - APACC no âmbito da Rede Jirau de Agroecologia iniciou em 2000, o Programa de Formação de Agricultores e Agricultoras Multiplicadores(as) de Conhecimentos Agroecológicos. A formação de Multiplicadores tem a intenção de formar agricultores e agricultoras multiplicadores com capacidades para realizar multiplicação de conhecimentos agroecológicos, intercâmbios em suas propriedades; vivências e oficinas em outras propriedades, com o propósito de multiplicar as práticas de manejo e de adequação socioambiental; e receber visitas técnicas interinstitucionais, a fim de influenciar

a reaplicação das metodologias testadas.

Os programas de formações possibilitou a organizar e capacitar os grupos de agricultores e agricultoras de referência e com habilidades nas temáticas aplicadas em agroecologia. Atualmente, a APACC, junto a UCODEP e em articulação por meio da Rede Jirau de Agroecologia, vem fortalecendo os grupos já existentes e novos grupos em formação de agricultores (as) multiplicadores (as). exemplo disso. apresentaremos neste boletim o processo de multiplicação realizada com a criação de abelhas no município de Cametá/Pa, através da implantação de unidades produtivas em apicultura.



Figura 1. Atividade de Multiplicação de Conhecimento Agroecológico

A apicultura é uma atividade essencial para o equilíbrio e sustentabilidade do meio ambiente. É uma atividade que pode ser integrada a sistemas agroflorestais, de fruteiras e de culturas de ciclo curto, estabelecendo relações harmoniosas, por meio da polinização que responde cerca 80%, contribuindo para o aumento da produção agrícola e regeneração da vegetação natural. Além disso, as abelhas proporcionam a diversidade de produtos apícolas, resultando no aumento de produtividade e melhoria da qualidade de vida dos agricultores e agricultoras familiares com a produção de mel.

No Município de Cametá e Igarapé Miri, a utilização de abelhas da espécie *Apis mellifera* L. na produção de mel vem proporcionando geração de renda para os agricultores (as) familiares. Tem grande importância na produção de mel.

Nos municípios de Cametá e Igarapé Miri/PA, por meio do processo de formação de agricultores multiplicadores, fomentado pelo projeto SEMEAR, a equipe de assessoria da APACC de forma participativa, implantou duas unidades produtivas de apicultura nas comunidades de abrangência do projeto, sendo elas nas comunidades de Inacha, Vila de Pacajá, Comunidade CAMIRI.

2. METODOLOGIA DE IMPLANTAÇÃO

Para a implantação das unidades produtivas de apicultura nas comunidades, foi necessário inicialmente identifi- car quais agricultores já realizavam a prática e seu interesse em tornar referências comunitárias nesta habilidade. Posteriormente, esses agricultores realizam a vivência/formação/intercâmbio em outras comunidades, de maneira que esta ação desperte o interesse de outros agricultore ou agricultoras. Demonstrado o interesse, ele identifica a existência de enxame de abelha na comunidade ou propriedade e juntamente com a equipe da APACC realizam a captura e implantação da unidade produtiva.

3. IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE DE CAMIRI

Na comunidade de CAMIRI, a unidade produtiva de apicultura foi implantada em 2021, para iniciar este apiário, foi realizado uma atividade participativa de captura de um enxame de abelha. 2. O apiário foi instalado em área de capoeira baixa, pois tem vários tipos de arvores, variedades de flores que as abelhas aceitam, fi- gura 3. Para melhorar o apiário, o agricultor, teve a oportunidade de participar das atividades de vivências, oficinas, intercambio que abordavam as ticnicas e praticas no manejo das abelhas. Assim, atualmente o agricultores consegue indentificar e realiza a captura de enxame de abelhas, melhorando o apiário que iniciou com uma caixa de captura e tres de divisão e atualmente está com 12 caixa de abelhas, e faz acompanhamento em mais três propriedades que apartir de seu trabalho se sentira motivado a trabalhar com apicultura.





3.1 MULTIPLICAÇÃO E INOVAÇÃO

As unidades produtivas implantadas servem como espaço de multiplicação de conhecimento, vivincias, formação, experimen- tação e troca de conhecimento entre os sujeitos. Desta maneira, após implantação, o agricultor familiar da comunidade de camiri participou de im intercambio na vila de pacajá\ cametá – PA, neste intercambio aconteceu varias troca de experincia, como fazer o manejo, periodo de troca de divisão, fazer o atrativo pra colocar na caixa isca. Esse atrativo serve para que o agricultor não espere somente capturar, mas também ter enxame de pousio.



4.IMPLANTAÇÃO NA COMUNIDADE INACHA

Na comunidade de inacha o agricultor familiar, já havia trabalhado com apicultura em sua propriedade e durante o processo de formação de agricultor multiplicador da APACC, o mesmo retornou sua atividade com a apicultura. Para a implantação da unidade produtiva ele realizou manejo no exame de abelha e junto com a assessoria ticnica de campo da APACC, foi realizado a revisão, figuras 6 e 7. Atualmente o seu apiário possui com 5 caixas.









5. CONSIDERAÇÕES

Estas experiências de apicultura vem ganhando visibilidade nas comunidades onde foram implantadas, pois colabora para uma produção diversificada e sustentável, afim de garantir melhoria de renda para as famílias. O mel produzido, figura 8, i comercializado pelo agricultor familiar na própria comunidade e na feira de produção agroecológica e Economia Solidaria-ECOSOL de Cametá fortalecendo a relação direta com o consumidor, figura 9. Assim, esta experiência oportunizou ao agricultor familiar a aperfeiçoar o conhecimento tradicional por meio dos espaços de vivencia e multiplicação, tornando-o multiplicador de conhecimentos agroecológicos, intercâmbios em sua propriedades e em outras comunidades. Alim disso, a unidade produtiva de apicultura implantada ge- rou acriscimo na renda das famílias aprovei tando os recursos naturais já existentes, garantindo a permanincia da floresta, do ecossistema equilibrado.



<u>reali</u>zação











APOIO/PARCEIROS









