



PROJETO UMBU DO CARIRI: UMA APROXIMAÇÃO ENTRE A COMUNIDADE ACADÊMICA E COMUNIDADES RURAIS DO CARIRI PARAIBANO ATRAVÉS DA EXTENSÃO

Carla Mailde Feitosa Santa Cruz - Universidade Federal de Campina Grande – UFCG Sumé-PB, Brasil.
carla.mailde@tecnico.ufcg.edu.br

Agenor Correia de Lima Junior - Universidade Federal de Campina Grande – UFCG Sumé-PB, Brasil.
agenor.correia@tecnico.ufcg.edu.br

Valdir José Costa Padilha - Universidade Federal de Campina Grande – UFCG Sumé-PB, Brasil.
valdircp84@gmail.com

Resumo: A parceria entre o Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido - CDSA e a Associação dos Agricultores, Extrativistas e Artesãos do Cariri Paraibano – CARIMBU vem ocorrendo desde o ano de 2018 com a implantação do projeto de extensão umbu do cariri. Atualmente o projeto atende aproximadamente 24 famílias de agricultores e extrativistas das comunidades rurais Caititu e o Assentamento Mandacaru, localizadas nos municípios de Sumé e Serra Branca –PB. O projeto contempla alguns eixos importantes da sustentabilidade, uma vez que gera renda e conhecimentos para as famílias envolvidas na colheita, beneficiamento e comercialização do fruto e derivados. Considerando a importância da transversalidade na construção de saberes, tratamos com as comunidades, a partir de diagnósticos prévios, das temáticas de gênero e empoderamento das mulheres como temáticas adjacentes à temática principal que é a produção e geração de renda. Outro importante eixo do projeto é o ambiental, que envolve capacitações sobre o manejo correto na colheita dos frutos, evitando ao máximo bater de vara nas plantas. Este eixo envolve ainda a doação de sementes obtidas do processamento dos frutos



no laboratório de alimentos para o Laboratório de Ecologia e Botânica do CDSA, que produz as mudas de umbu para plantio e distribuição tanto com as famílias envolvidas no projeto como para a comunidade em geral. No ano de 2023 foram doadas aproximadamente trinta mil sementes. Atendendo as diretrizes da extensão universitária numa perspectiva Freiriana (1987) o projeto Umbu do Cariri beneficia tanto a comunidade quanto a universidade – proporcionando o desenvolvimento de estágios, pesquisas e trabalho de conclusão de curso para a comunidade acadêmica.

Palavras-chave: Extensão universitária, umbu, sustentabilidade, comunidades rurais, transversalidade.

1. INTRODUÇÃO

A parceria entre o Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido - CDSA e a Associação dos Agricultores, Extrativistas e Artesãos do Cariri Paraibano – CARIMBU vem ocorrendo desde o ano de 2018 com a implantação do projeto de extensão umbu do cariri, que apoia agricultores(as) extrativistas para comercialização *in natura* do fruto umbu (*Spondias Tuberosa*) e oferece capacitação tecnológica a agricultores(as) familiares para beneficiamento dentro dos padrões de qualidade e armazenamento da polpa de umbu e obtenção de derivados do fruto (geleia, licor, mousse) de forma que na época da entressafra (meses de junho e dezembro) as comunidades rurais atendidas possam comercializar a produção.

O projeto Umbu do Cariri é coordenado por uma técnica em agroindústria e em um técnico em agropecuária e tem suas atividades de beneficiamento do fruto desenvolvidas no Laboratório de Tecnologia de Alimentos do CDSA. Atualmente o projeto atende aproximadamente 24 famílias de agricultores e extrativistas de umbu das comunidades rurais Caititu e do Assentamento Mandacaru, localizadas nos municípios de Sumé e Serra Branca –PB, respectivamente.

O projeto é importante para a região do Cariri e para a missão da universidade no local onde foi implantada, pois vem atender um chamado dos agricultores que anteriormente viam sua produção de umbu pouco aproveitada ou totalmente desperdiçada (figura 1) por falta de condições e tecnologias adequadas para viabilizar a produção em escala comercial.

IV SUSTENTARE & VII WIPIS
WORKSHOP INTERNACIONAL
Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos
de 16 a 18 de novembro de 2022

EVENTO GRATUITO TOTALMENTE ONLINE

Realização:  **IPCC**

Apoio:  **Agência das Bacias PCJ**  **Coerência PCJ**








Figura 1 – Diagnóstico do desperdício da safra de umbu na comunidade Caititu em 2018. Fonte: Carla Mailde

IV SUSTENTARE & VII WIPIS
WORKSHOP INTERNACIONAL
Sustentabilidade, Indicadores e Gestão de Recursos Hídricos
 de 16 a 18 de novembro de 2022

EVENTO GRATUITO TOTALMENTE ONLINE

Realização: Assentamento Mandacaru

APOIADO POR: Agência das Bacias PCJ

COMITÊ PCJ

As atividades desenvolvidas contemplam alguns eixos importantes da sustentabilidade, uma vez que gera renda e conhecimentos para as famílias envolvidas na colheita, beneficiamento e comercialização do fruto e derivados. No ano de 2023 foram comercializadas aproximadamente sete toneladas do fruto *in natura* (figura 2) e beneficiados aproximadamente 400 kg do fruto, obtendo-se 203,25 kg de polpa de umbu (figura 3); durante os três meses de safra (fevereiro a abril) foi gerada receita de aproximadamente R\$ 10.000,00 para as famílias.



Figura 2 - Colheita de umbu do Assentamento Mandacaru 2023

Fonte: Carla Mailde

No aspecto social o projeto contribui com a promoção de capacitações em boas práticas de fabricação e obtenção higiênica de alimentos, beneficiamento e processamento de produtos de origem vegetal, sendo estas capacitações permanentes para as famílias agricultoras envolvidas. Considerando o estágio anterior ao desenvolvimento do projeto, este representa um avanço importante para os agricultores, que



antes viam toda a produção de umbu desperdiçada, utilizando esporadicamente pequenas quantidades para consumo caseiro e não se davam conta que era possível gerar renda através do extrativismo do fruto. Aos poucos a colheita do umbu vem se tornando a principal atividade na época da safra. Considerando a importância da transversalidade na construção de saberes, tratamos com as comunidades, a partir de diagnósticos prévios, das temáticas de gênero e empoderamento das mulheres como temáticas adjacentes à temática principal que é a produção e geração de renda.

Outro importante eixo do projeto é o ambiental, que envolve capacitações sobre o manejo correto na colheita dos frutos, evitando ao máximo bater de vara nas plantas. Este eixo envolve ainda a doação de sementes (figura 4) obtidas do processamento dos frutos no laboratório de alimentos para o Laboratório de Ecologia e Botânica do CDSA, que produz as mudas de umbu para plantio e distribuição tanto com as famílias envolvidas no projeto como para a comunidade em geral. No ano de 2023 foram doadas aproximadamente trinta mil sementes. Após a implantação do projeto já existe implantado no Assentamento Mandacaru uma área com aproximadamente duzentas mudas de umbu, com vistas a domesticar o cultivo do umbu que atualmente é extrativista.

Desde o início o projeto conta com a parceria do Programa de Estudos e Ações para o Semiárido/UFCG, Parque Tecnológico de Campina Grande, Instituto Nacional do Semiárido – INSA, Prefeitura Municipal de Sumé e Projeto de Desenvolvimento Sustentável do Cariri, Seridó e Curimataú - PROCASE e tem buscado se expandir para outros municípios através da divulgação das propriedades nutritivas do umbu, com vistas a inserção do fruto e seus derivados na merenda escolar de outros municípios do Cariri. Atendendo as diretrizes da extensão universitária numa perspectiva Freiriana (1987) o projeto Umbu do Cariri beneficia tanto a comunidade quanto a universidade, proporcionando o desenvolvimento de estágios, pesquisas e trabalhos de conclusão de curso para a comunidade acadêmica. Por se tratar de um projeto interdisciplinar tem vinculação com os Cursos de Engenharia de Produção, Superior de Tecnologia em Agroecologia, Engenharia de Biosistemas e Bioprocessos e Licenciatura em Educação do Campo.

Para expansão do projeto e consolidação da cadeia produtiva do umbu no Cariri Paraibano necessitamos de ampliação da estrutura física existente no Laboratório de Tecnologia de Alimentos ou



construção de uma unidade de beneficiamento nas comunidades envolvidas, investimentos em equipamentos, expansão de parcerias institucionais e de estudos que subsidiem com dados primários a produção atual de umbu no Estado e na região do Cariri, já que os dados disponíveis são inconsistentes, levando em consideração o conhecimento empírico sobre o quantitativo de plantas de umbuzeiros em comunidades rurais do Cariri Paraibano.

REFERÊNCIAS

EMBRAPA. **Umbuzeiro: valorize o que é seu**. Embrapa informação tecnologica. Brasília, DF, 2007. 33p.

FREIRE, P. Extensão ou comunicação? Rio de Janeiro: Editora Paz e Terra, 2010.

PAULA, J. A. de. **A extensão universitária: história, conceito e propostas**. Interfaces, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 5-23, jul.- nov. 2013.

SANTOS, D. S; FERREIRA, Y.L; SANTA CRUZ, C. M.F. Experiências do projeto de extensão umbu do cariri nas comunidades rurais caititu e assentamento mandacaru, no município de Sumé -PB, entre os anos de 2015 e 2018. In : Congresso internacional de meio ambiente e sociedade, 1. 2019. Campina Grande : UFCG, 2019.

SILVA, Daniel Vilar da. **Os imbuzeiros de Sumé: construindo perspectivas para o extrativismo sustentável**. Sumé. 2016. 88f. Dissertação (Mestre em Ciências Agrárias - Agroecologia) –Universidade Federal da Paraíba, Bananeiras, 2016.