

“PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANC) NO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL – RJ; VALORIZAÇÃO, BENEFICIAMENTO E POTENCIAL EDUCATIVO”

Micaelly de Oliveira Moreira, Camila da Silva Conceição

Camila.conceicao@ifrj.edu.br

O presente projeto tem como objetivo investigar o potencial das Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) no município de Pinheiral – RJ, com foco no aproveitamento sustentável da jaca verde como matéria-prima para o desenvolvimento de novos produtos alimentícios. A pesquisa busca valorizar espécies regionais pouco exploradas, promovendo alternativas alimentares, educativas e sustentáveis alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável e o ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis.

A metodologia proposta inclui revisão bibliográfica e oficinas prático-educativas realizadas em parceria com agricultores familiares orgânicos do município, abordando técnicas de processamento e beneficiamento da jaca verde. Para produção da “carne de jaca defumada”, o fruto foi submetido às etapas de higienização, corte e cocção, seguidas de defumação em defumador de Alencar, visando preservar características sensoriais e prolongar a vida útil do produto. O defumador atua por queima controlada de serragem ou cavacos de madeira, cuja fumaça quente envolve o alimento, conferindo aroma e conservação natural.

Após o processamento, o produto foi degustado pelo público ouvinte durante a EXPOCANP/SEMATEC, realizada no IFRJ – Campus Pinheiral, obtendo boa aceitação sensorial. Os resultados indicam que a jaca verde possui textura, sabor e versatilidade adequados para formulação de alimentos alternativos, reforçando seu potencial nutricional e de inserção no mercado local.

O aproveitamento da jaca verde representa uma estratégia sustentável para diversificação alimentar e fortalecimento da agricultura familiar, contribuindo para a educação ambiental e valorização da biodiversidade regional.

Palavras -chave: PANC; sustentabilidade; aproveitamento integral.

Área de conhecimento: Ciências Agrárias

Financiamento: IFRJ, CNPq, FAPERJ, CAPES.

