



Levantamento de espécies de Plantas Alimentícias Não-convencionais PANC no Território de Experiências Interdisciplinares Agroecológicas TEIA/UFF, em Santo Atônio de Pádua, RJ

Survey of non-conventional food plant species PANC in the Territory of Interdisciplinary Agroecological Experiences TEIA / UFF, in Santo Atônio de Pádua, RJ

OLIVEIRA, Drielen¹; CAMPOS, Leonardo Gama²

¹Universidade Federal Fluminense, driieelen.s.o@gmail.com; ²Universidade Federal Fluminense, lecampos@id.uff.br

Eixo temático: Biodiversidade e Bens Comuns dos Agricultores, Povos e Comunidades Tradicionais

Resumo: Plantas alimentícias não convencionais (PANC), possuem um enorme potencial para análise de solo e de promover uma complementação no padrão alimentar da população, sendo elas desprezadas no ciclo econômico da agricultura e muitas vezes reconhecidas como intrusas, mas com um potencial produtivo enorme por se tratarem de espécies espontâneas. Um conhecimento que pertence as comunidades tradicionais o consumo das Plantas Alimentícias não Convencionais proporciona aumento na qualidade de vida, pois elas possuem capacidades nutracêuticas elevadas, e também podem auxiliar de forma acessível uma observação parcial da composição e necessidades do solo. Visando a propagação e necessidade de enraizamento desse conhecimento, esse trabalho pretende demonstrar que o aparecimento de espécies espontâneas precisa ser observado e aproveitado no cotidiano.

Palavras-Chave: Educação do Campo, Educação em Agroecologia, PANCs, Sociobiodiversidade

Abstract

Unconventional food plants (PANC) have enormous potential for soil analysis and promote a complementation in the population's food pattern, which are neglected in the economic cycle of agriculture and are often recognized as intrusive, but with enormous potential for production. spontaneous species. A knowledge that belongs to traditional communities, the consumption of unconventional food plants provides an increase in the quality of life, since they have high nutraceutical capacities, and can also aid in an accessible way a partial observation of the composition and needs of the soil. rooting of this knowledge, this work intends to demonstrate that the appearance of spontaneous species needs to be observed and used in everyday life.

Keywords: Field Education, Agroecology Education, PANCs, Socio-biodiversity

Introdução

Considerando o aumento da expectativa de vida da população, a escassez de comida passou a ser uma preocupação recorrente em todo o mundo, a população global cresceu, e as transformações do sistema agrícola proporcionaram uma produção de alimentos maior que o crescimento populacional, e ainda assim não sanou o problema da fome, o que deixa evidente a questão social acerca da distribuição e acesso aos alimentos.



As culturas humanas na sua maioria utilizam em sua alimentação apenas 130 espécies das mais de cinco mil espécies vegetais disponíveis, por meio a este cenário se faz necessário a apropriação e propagação dos conhecimentos tradicionais associados às Plantas Alimentícias Não-convencionais (PANC's).

Metodologia

Estudo realizado no Território de Experiências interdisciplinares em Agroecologia (TEIA), onde desde 2016 alunos e professores da Universidade Federal Fluminense (UFF), recuperam um terreno que se encontrava abandonado em Santo Antônio de Pádua que está localizado na região noroeste do Estado do Rio de Janeiro, a 256 km da capital do estado.

Foram realizadas observações e catalogação das PANC's encontradas no espaço do TEIA. Para identificação foram utilizadas as características morfológicas como guia seguidos de pesquisas em livros, artigos e trabalhos afim de buscar informações sobre as espécies botânicas e seus potenciais bioindicadores.

O processo de catalogação contém o nome da espécie, uma fotografia e a ilustração da mesma, sendo acrescentado também informações sobre os potenciais nutricionais e indicadores biológicos. A busca por exemplares que demonstrem o potencial produtivo da terra será contada e apontada de acordo com a incidência.

Serão observadas as espécies Dente-de-leão (*Taraxacum officinale*); Beldroega, Bredo-de-porco, Beldroega-pequena (*Portulaca oleracea*) e Guaxuma, Guaxima, vassourinha-do-campo (*Sida rhombifolia*). Essas espécies segundo Pereira (2018) estão entre as plantas indicadoras de solo fértil, podendo citar a beldroega, o dente-de-leão e a guaxuma, como umas destas espécies encontradas.

Resultados e Discussão

Até o momento foram encontradas 7 espécies, sendo que em sua grande maioria, as espécies catalogadas ocorrem de forma espontânea em diversos locais. De acordo com Kinupp e Lorenzi (2014) se fosse traçado um raio de 300 metros ao redor de onde há uma residência, o homem encontraria tudo o que necessita para a sua sobrevivência diária.

A Beldroega, teve destaque entre as espécies observadas e também do Dente-de-leão, que mesmo aparecendo em menor quantidade esteve presente, como podemos notar na Tabela 1.



Nome Científico	Nome Popular
<i>Amaranthus sp.</i>	Caruru
<i>Cichorium intybus L</i>	Almeirão
<i>Hypochaeris chillensis</i>	Almeirão-do-campo
<i>Sonchus oleraceus</i>	Serralha
<i>Talinum patens</i>	Erva-Gorda
<i>Taraxacum officinale</i>	Dente-de-leão
<i>Xanthosoma saggitifolium</i>	Taioba

Tabela 1. Espécies encontradas no Laboratório vivo do TEIA/UFF

Conclusões

Esse levantamento de espécies de PANC possibilitou a visualização do processo de recuperação de áreas degradadas a partir do paradigma agroecológico. A presença das PANC'S bioindicadoras evidenciam o trabalho praticado pelos participantes na construção e manejo do espaço TEIA.

Agradecimentos

A toda a equipe do Núcleo de estudos, Pesquisas e extensão em território, Ambiente e Agroecologia –NUTAGRO/UFF, bem como os participantes do projeto “Território de Experiências Interdisciplinares Agroecológicas –TEIA/UFF.



Figura 01. Visão oblíqua de parte do Laboratório Território de Experiências Interdisciplinares Agroecológicas.

Referências bibliográficas

PEREIRA, W; FERNANDES, W. **Manejo de plantas espontâneas no sistema de produção orgânica de hortaliças.** Brasília: Embrapa, 2008. 4p.

KINUPP, V.F.; LORENZI, H. Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) no Brasil: guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas. São Paulo: **Plantarum**, 2014. 768p.

BARRETO, C. et al. A Determinação do Perfil Climatológico do Município de Santo Antônio de Pádua-RJ e Sua Aplicabilidade na Recuperação de Áreas Degradadas. **Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ.** ISSN 0101-9759 e-ISSN 1982-3908 - Vol. 39 - 1 / 2016 p. 05-12.