



# Plantas medicinais, condimentares, aromáticas e Alimentícias não convencionais PANC. ITAIPU Binacional

Foz do Iguaçu, 05 dezembro de 2024

# **Objetivo do Projeto de plantas medicinais:**



Promover o resgate, a conservação a divulgação e uso das plantas medicinais, baseado no conhecimento tradicional e científico.

## **Principais Iniciativas:**

- Manutenção da biodiversidade das plantas medicinais e PANC, em especial espécies nativas da Mata Atlântica;
- Produção e distribuição gratuita de mudas para a comunidade;
- Apoio técnico para formação de jardins de plantas medicinais e PANC em espaços públicos;

# Horto de Plantas Medicinais e PANC da ITAIPU Binacional



# Jardim ITAIPU Binacional



# PROJETO PLANTAS MEDICINAIS: TERRITORIALIZAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL

Territorialização da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, e, do  
Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar



# ÁREA DE ABRANGÊNCIA

- Leste:**
  - 1ª RS - Paranaguá
  - 2ª RS - Metropolitana
- Campos Gerais:**
  - 3ª RS - Ponta Grossa
  - 4ª RS - Irati
  - 6ª RS - União da Vitória
  - 21ª RS - Telêmaco Borba
- Centro Sul:**
  - 5ª RS - Guarapuava
  - 7ª RS - Pato Branco
- Oeste:**
  - 8ª RS - Francisco Beltrão
  - 9ª RS - Foz do Iguaçu
  - 10ª RS - Cascavel
  - 20ª RS - Toledo
- Noroeste:**
  - 11ª RS - Campo Mourão
  - 12ª RS - Umuarama
  - 13ª RS - Cianorte
  - 14ª RS - Paranavaí
  - 15ª RS - Maringá
- Norte:**
  - 16ª RS - Apucarana
  - 17ª RS - Londrina
  - 18ª RS - Comélio Procópio
  - 19ª RS - Jacarezinho
  - 22ª RS - Ivaiporã



## Estado do Paraná - Brasil

Macrorregionais: 6 (22 Regionais de Saúde)

Municípios: 399

Área Total: 199.322 km<sup>2</sup>

População Total: 10.279.545 hab.

# Objetivos



**Estruturação** das Cadeias Produtivas de Plantas Medicinais, Funcionais, Aromáticas e Condimentares;

**Consolidação** das Políticas Públicas do Governo Federal;

Promover saúde e bem estar aos cidadãos paranaenses, com conhecimento, saberes, inovação e agregação de valor às plantas medicinais; gerando sustentabilidade e renda na agricultura familiar, com a territorialização da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos\*

**Promoção** da Saúde e da Qualidade de Vida da População Paranaense;

**Geração** de emprego e renda para a Agricultura Familiar;

\*Decreto 5.813 de 22/06/2006 Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

# EIXOS DA PROPOSTA

**CULTIVO E  
PRODUÇÃO DE  
PLANTAS  
MEDICINAIS**



**AGRICULTORES  
FAMILIARES,  
INDIGENAS,  
REASSENTADOS**

**ARRANJOS  
PRODUTIVOS  
LOCAIS**



**ASSOCIAÇÕES E  
COOPERATIVAS  
DA AF**

**REORIENTAÇÃO  
DO USO  
POPULAR**



**LIDERANÇAS  
COMUNITARIAS**

**PRESCRIÇÃO NO  
SUS/PAA/PNAE**



**PROFISSIONAIS DE  
SAUDE  
ESF**

**VALIDAÇÃO E  
PUBLICAÇÃO**



**PESQUISADORES**

## PROJETO PLANTAS MEDICINAIS: TERRITORIALIZAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL

### META 1 - Consolidar a produção junto à agricultura familiar

1.1 - 1.320 agricultores familiares capacitados

1.2 - 22 propriedades adequadas

1.3 - 400.000 mudas distribuídas

1.4 - 22 secadores instalados

1.5 - 06 projetos das APL's elaborados

### META 2 - Uso popular adequado das plantas medicinais

2.1 - 19.800 agentes de saúde capacitados

2.2 - 19.800 apostilas confeccionadas e distribuídas

2.3 - 330 kits de plantas medicinais disponibilizados

### META 3 - Profissionais de saúde qualificados para prescrição de PM e F.

3.1 - 2.640 profissionais de saúde capacitados

3.2 - 2.640 apostilas elaboradas e distribuídas

3.3 - 5.280 pacientes tratados com medicamentos disponibilizados

### META 4 - Política pública municipal de PM implantada

4.1 - 792 gestores públicos capacitados

4.2 - 800 apostilas elaboradas e distribuídas

4.3 - 120 municípios com política pública implantada

### META 5 - Ações e resultados do projeto validados

5.1 - 04 estudos de validação elaborados

5.2 - 8 publicações científicas e 2 livros

5.3 - 06 encontros regionais realizados

### META 6 - Produtos da erva-mate validados para alimentação e saúde

6.1 - 02 novos sistemas de cultivo implantados

6.2 - 02 novos sistemas de secagem avaliados

6.3 - 01 estudo de validação de uso para a saúde realizado

6.4 - 01 estudo de validação na alimentação realizado

# Convênio - VITÓRIAS – Vitrines Tecnológicas de Orientação para a Agroecologia e Sustentabilidade

## EIXO 01: Horto de Plantas Medicinais

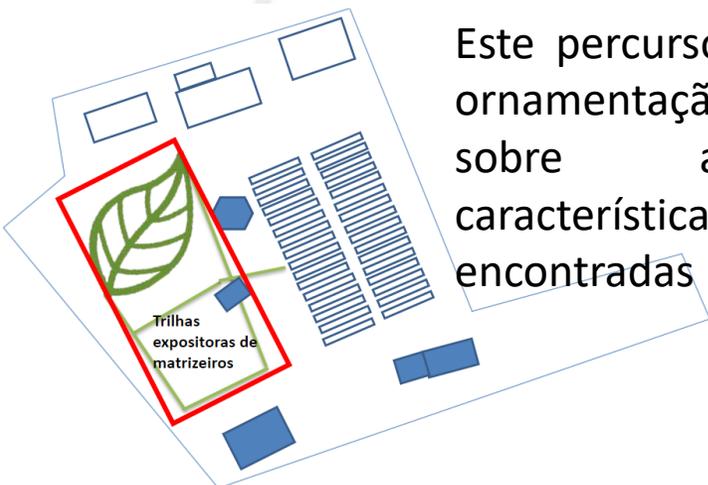


**OBJETIVO GERAL:** Realizar a difusão do horto de plantas medicinais, condimentares, aromáticas e alimentícias não convencionais através da recepção de visitantes e elaboração de conteúdo informativo, bem como a estruturação da coleção de plantas.



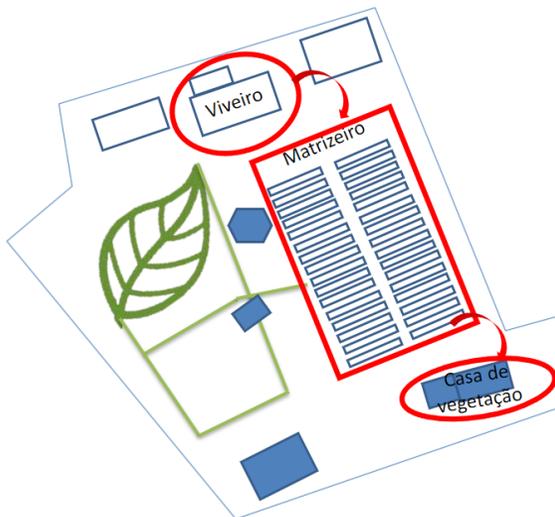
# Roteiro Paisagístico

Este percurso tem objetivo de ornamentação e explanação sobre as diferentes características de plantas encontradas nas residências.



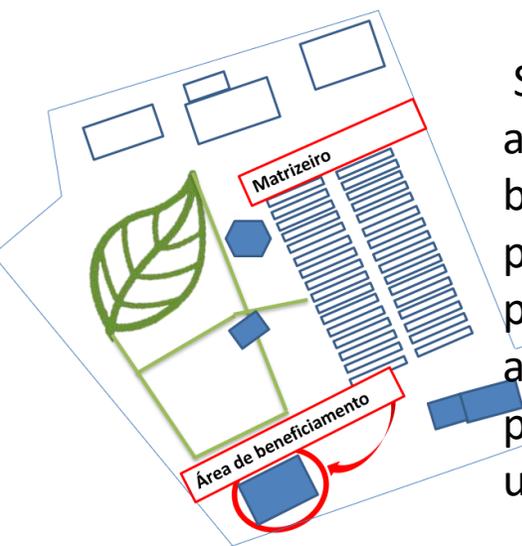
# Roteiro de Produção

Neste percurso será possível conhecer as diferentes etapas do processo de propagação e cultivo, contendo oficinais que abordem os métodos de propagação, cuidados de cultivo, escolha de substrato, visitação do viveiro de produção e visitação do matrizeiro.



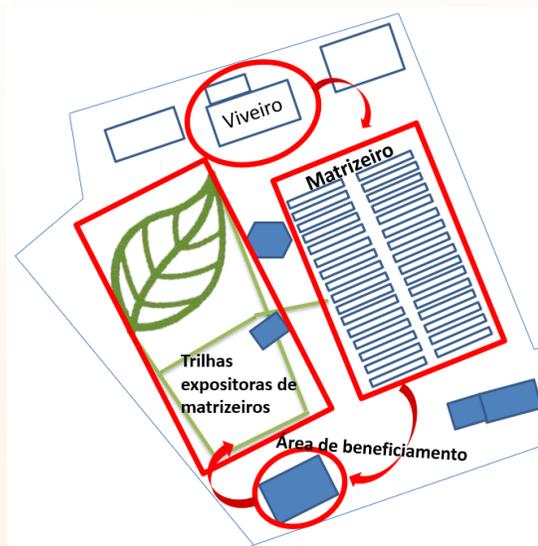
# Roteiro de Beneficiamento

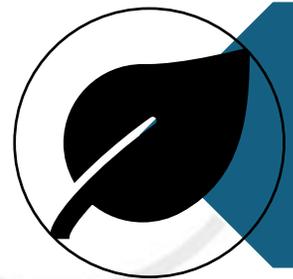
Será disponibilizado a visitação ao modelo de beneficiamento de plantas medicinais, permitindo conhecer quais as etapas envolvidas neste processo e os equipamentos utilizados.



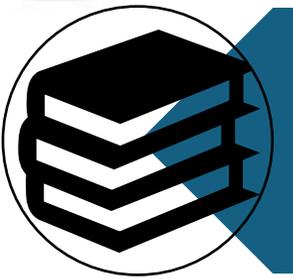
# Roteiro de Utilizações

Neste roteiro será possível conhecer brevemente as oportunidades para agricultores e técnicos conhecer a diversa gama de produtos produzidos com a finalidade de implementação de uma fonte extra e diversificação das atividades agropecuárias.





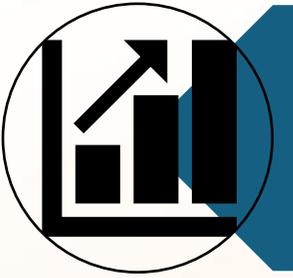
Conservação da Biodiversidade;



Produção e Difusão do Conhecimento;



Valorização da Cultura;

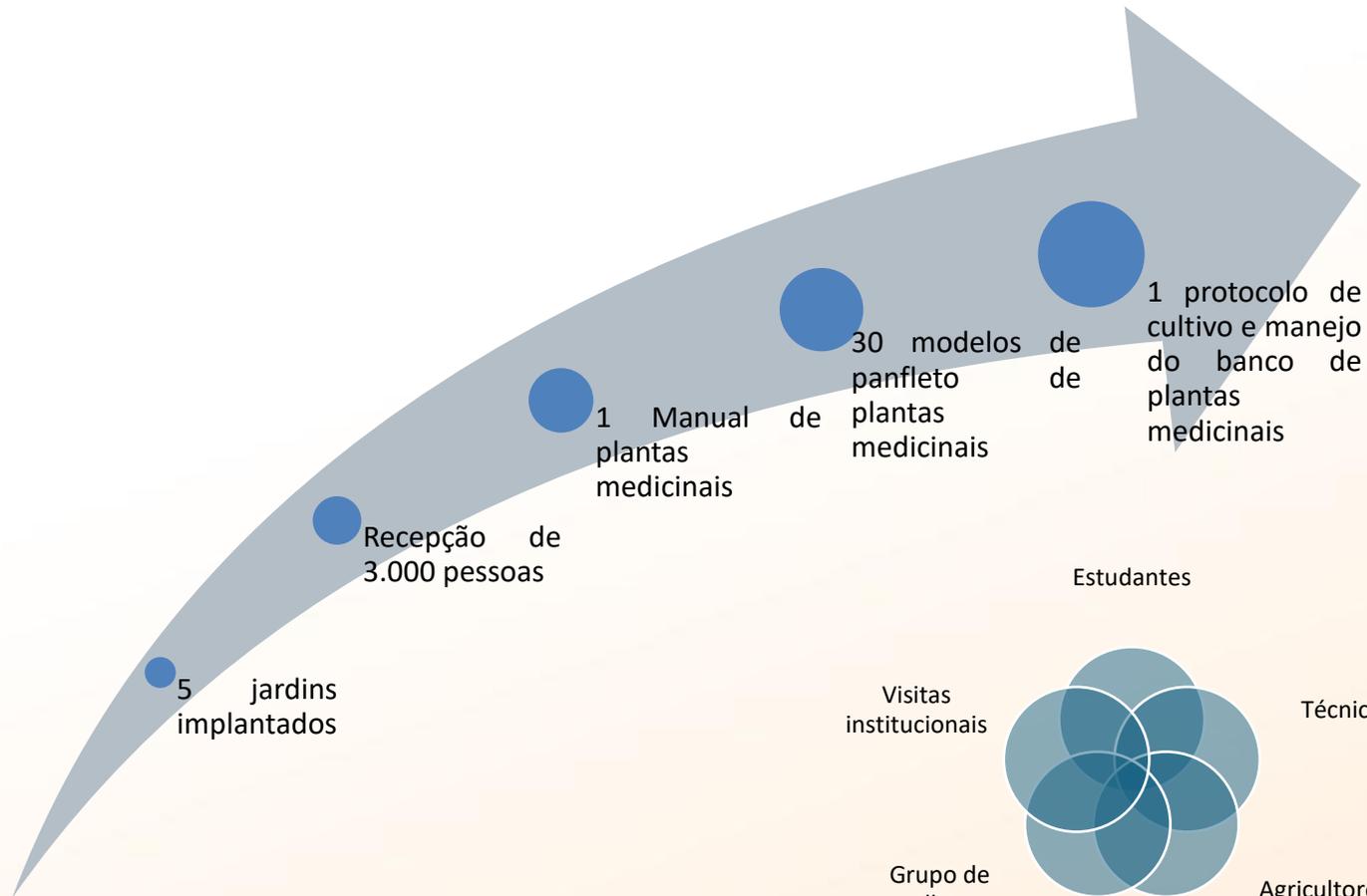


Desenvolvimento Regional.

  
Bolsista em Farmácia

  
02 auxiliares de campo

  
Bolsista em Agronomia



Duração 36 meses

Gerar expertise em recepção de grupos

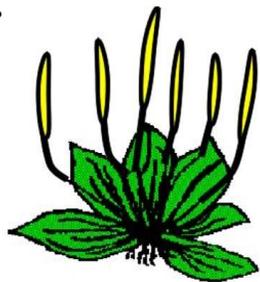
Suporte as demais atividades do Horto

## Convênio

# AÇÕES DE POPULARIZAÇÃO DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS, CONDIMENTARES E ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS E DE PRÁTICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES DA MICRORREGIÃO DE FOZ DO IGUAÇU



- ❑ **Objetivo:** Desenvolver ações de promoção a saúde e desenvolvimento socioambiental em comunidades da Microrregião de Foz do Iguaçu
- O projeto visa promover o empoderamento dos participantes através da capacitação, acompanhamento técnico, formação e incentivos para o cultivo e uso de plantas medicinais e alimentícias não convencionais, bem como para a adoção de práticas de desenvolvimento sustentável.
- **Público-alvo:** estudantes, professores, agricultores familiares e comunidade vulnerável socialmente.
- **Municípios de atuação:** Medianeira, Serranópolis, Foz do Iguaçu, São Miguel, Missal, Matelândia, Santa Terezinha de Itaipu.



CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN



AÇÕES DE POPULARIZAÇÃO DO USO DE PLANTAS MEDICINAIS, CONDIMENTARES E ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS E DE PRÁTICAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES DA MICRORREGIÃO DE FOZ DO IGUAÇU

Desenvolver ações de promoção a saúde e desenvolvimento socioambiental em comunidades da Microrregião Oeste.

1 Cerimônia inicial

276 oficinas de formação de jardins

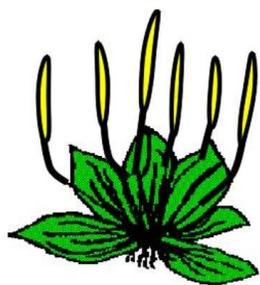
150 oficinas de educadores em saúde

50 oficinas de cultivo de plantas em pequeno espaço

5 visitas técnicas a sistemas produtivos locais

1 workshop

1 Solenidade Final



CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN





# Muito Obrigado



Marcos Carvalho  
[carvalho@itaipu.gov.br](mailto:carvalho@itaipu.gov.br)

[www.itaipu.gov.br](http://www.itaipu.gov.br)