

PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA DE
PLANTAS MEDICINAIS NA
PLATAFORMA AGROECOLÓGICA DE
FITOMEDICAMENTOS –
FARMANGUINHOS/FIOCRUZ

PADRONIZAÇÃO E CULTIVO DE
MATÉRIA PRIMA VEGETAL

PRODUÇÃO E PADRONIZAÇÃO DE MUDAS E MATRIZES



Seleção de matrizes

- Adaptação
- Monitoramento
- Acesso a coleção
- Seleção de fenótipos



Elaboração de protocolos de propagação

- Ensaios com variação de propágulos e substratos



Avaliação e manutenção das características químicas e morfológicas

- Obtenção de Plantas básicas ,matrizes e mudas
- Cruzamento e melhoramentos

CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS



Alta diversidade de espécies por área

- Melhoria no manejo do solo, água, plantas competidoras, pragas e doenças
- Variação de espécies no espaço e tempo



Sistemas Agrosilvimedociniais

- Produção sustentável
- Adequado para espécies vegetais nativas de formações florestais



Protocolo de cultivo

- Obtido após comparação entre as sistemas de produção
- Respeito as interações, limitações e potenciais das plantas