

GREEN RIO 2018

**CADEIA DE FITOTERÁPICOS E
AGRICULTURA FAMILIAR**

**ASPECTOS AGRONÔMICOS DAS
PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS**

Lilia Aparecida Salgado de Moraes



GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

PNPMF: “promover a inclusão da agricultura familiar nas cadeias e nos arranjos produtivos das plantas medicinais, insumos e fitoterápicos”

PNPIC e PNPMF = estabelecem diretrizes e ações que contemplam a Agricultura Familiar como meio de produção de matéria-prima vegetal de qualidade, visando geração de renda e organização do setor.

Legislação – Organização – **Qualidade (BPA)**



GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

Cultivo de plantas medicinais e aromáticas:
associar produção de fitomassa com o rendimento
e a qualidade do princípio ativo

- A qualidade do produto final está diretamente relacionada com o manejo pré e pós-colheita
- sazonalidade
 - temperatura (amplitude térmica)
 - luminosidade (fotoperíodo)
 - água (umidade/ pluviosidade)







GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

- solo
 - nutrição
 - estrutura física
- horário de coleta (ritmo circadiano)
- estágio de desenvolvimento/ partes vegetais
- colheita (manuseio)

GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

- pós-colheita
 - transporte (saída do campo)
 - beneficiamento (pré-limpeza, temperatura de secagem)
 - armazenamento (fermentação, fungos, insetos e roedores)



GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

Identificação botânica – ex: *Ocimum selloi* e as cidreiras



Sistema de produção:

- Orgânico ou de base Agroecológica

RDC nº 196 de 22 de dezembro de 2017 e RDC nº 105 de 31 de agosto de 2016 :
alteraram o prazo para apresentação dos laudos de análise de ausência de resíduos de agrotóxicos e algumas micotoxinas em fitoterápicos.

GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

- **CONSIDERAÇÕES**
- Demandas de pesquisa devem ser preferencialmente buscadas no campo
 - Estudos de mercado (garantia de comercialização dos seus produtos)
 - Contribuir para a implantação de APL's



GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

- Conhecer o público-alvo, entender sua realidade (pesquisador-extensionista)
- Metodologia participativa
- Devolutiva para o agricultor familiar

Agricultor não lê paper!

**RESPEITO AO AGRICULTOR E AO SEU
CONHECIMENTO**



GREEN RIO 2018
ASPECTOS AGRONÔMICOS

OBRIGADA

lilia.salgado@embrapa.br

