

“AGROECOLOGIA E O DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS DA BIODIVERSIDADE”

V Seminário das REDEFITO
X Reunião da Rede Fito Mata Atlântica RJ

Sandra Magalhães Fraga



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



Biodiversidade



Sociodiversidade



Agrobiodiversidade



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Fonte: Site IBGE 2013



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz







Ministério da Saúde

FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



OFICINA 1

Dificuldades na produção agroecológica, beneficiamento e comercialização de plantas medicinais.

Coordenação:
Marcelo Campello (NGBS-FAR/FIOCRUZ)

OFICINA 2

“Legislação de Plantas Medicinais e da Agricultura: Impactos na Agroecologia.”

Coordenação: Claudemar Mattos (AS-PTA)

OFICINA 3

“Escala de produção agroecológica: viabilidade, sustentabilidade, sócio-ambiental e fornecimento para o SUS”

Coordenação: Valério Morelli (NGBS/Far/Fiocruz)



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

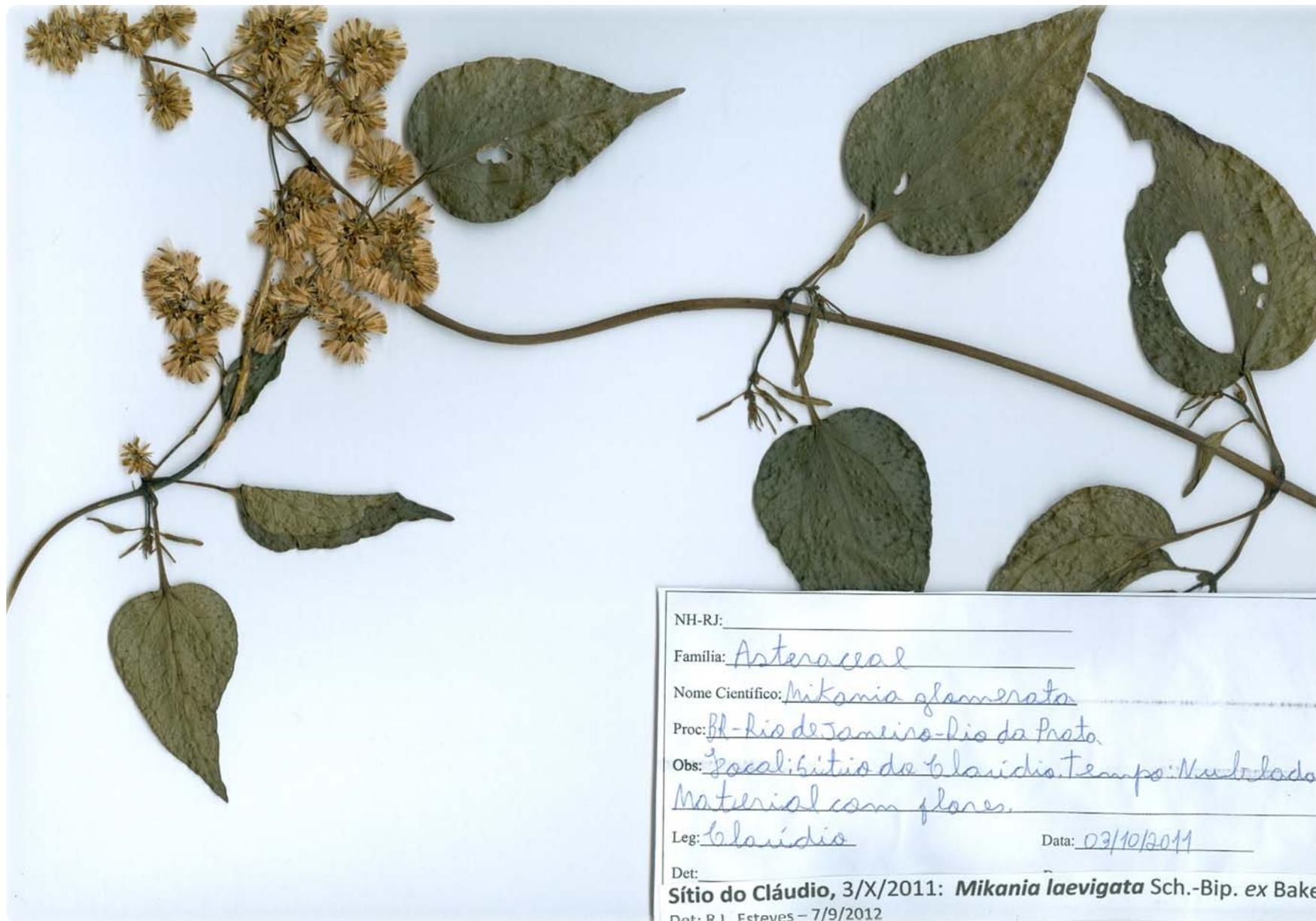




Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





NH-RJ: _____

Família: Asteraceae

Nome Científico: Mikania glomerata

Proc: Rh- Rio de Janeiro- Rio da Prata

Obs: Excolibitio do Cláudio. Tempo: Murchado

Material com flores.

Leg: Cláudio

Data: 03/10/2011

Det: _____

Sítio do Cláudio, 3/X/2011: Mikania laevigata Sch.-Bip. ex Baker

Det: R.L. Esteves - 7/9/2012



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Espécie botânica - nome científico	Nome popular	Família Botânica	Porte	Tipo Vegetacional do Domínio Atlântico
<i>Echinodorus macrophyllus</i> (Kunth) Mich.	Chapéu de couro	ALISMATACEAE	Herbáceo ou subarbustivo	FAQ
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi*	Aroeirinha	ANACARDIACEAE	Arbóreo	FOD, FOM, FES, FED, FCA, RST
<i>Mikania glomerata</i> Spreng.	Guaco	ASTERACEAE	Trepadeira	FOD, FOM, FES, FED
<i>Baccharis trimera</i> (Less.) DC.	Carqueja	ASTERACEAE	Herbáceo ou subarbustivo	FCA,AFL
<i>Vernonanthura phosphorica</i> (Vell.) H. Rob.	Assa-peixe	ASTERACEAE	Arbustivo	FOD, FES, RST
<i>Bidens pilosa</i> L.	Picão preto	ASTERACEAE	Herbáceo	FOM
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	Arnica	ASTERACEAE	Subarbustivo	FCA, AFL, RST, FED
<i>Mikania laevigata</i> Sch.Bip. ex Baker*	Guaco	ASTERACEAE	Trepadeira	FOD, FOM, FES, FED
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê roxo	BIGNONIACEAE	Arbóreo	FOD,FOM
<i>Maytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek	Espinheira santa	CELASTRACEAE	Arbóreo	FES, FOD, FOM
<i>Maytenus aquifolia</i> Mart.	Espinheira santa	CELASTRACEAE	Arbóreo	FES, FOD
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	Erva baleeira	CORDIACEAE	Arbustivo	FOD
<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pav.	Cana do brejo	COSTACEAE	Herbáceo	FOD, FES
<i>Momordica charantia</i> L.	Melão de são caetano	CUCURBITACEAE	Trepadeira	FOD, FES, FED
<i>Bauhinia forficata</i> Link	Pata de vaca	FABACEAE	Arbóreo	FOD, FOM, FED
<i>Caesalpinia ferrea</i> Mart.	Pau ferro	FABACEAE	Arbóreo	FOD, FES, RST
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Pitanga	MYRTACEAE	Arbóreo	FCA, FOD, FOM, RST, FES
<i>Psidium guajava</i> L.	Goiaba	MYRTACEAE	Arbóreo	FOD,FOM
<i>Passiflora alata</i> Curtis	Maracujá	PASSIFLORACEAE	Trepadeira	FOD, FOM, FES
<i>Passiflora edulis</i> Sims	Maracujá	PASSIFLORACEAE	Trepadeira	FOD, FOM, FES, FCA, RST
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Guaçatonga	SALICACEAE	Arbóreo	FOD, FCA
<i>Solanum paniculatum</i> L.	Jurubeba verdadeira	SOLANACEAE	Arbustivo	FOD, FES, FOM, FCA, RST
<i>Cecropia spp</i>	Embaúba	URTICACEAE	Arbóreo	FOD, FOM, FES, FCA, RST
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E.Br.	Erva cidreira	VERBENACEAE	Subarbustivo	AFL, FCA

Legenda - Distribuição da riqueza e dos endemismos de plantas nos tipos vegetacionais ocorrentes no Domínio Atlântico (MMA 2000)

FOD	Floresta Ombrófila Densa/Aberta
FOM	Floresta Ombrófila Mista
FES	Floresta Estacional Semidecidual
FED	Floresta Estacional Decidual
FCA	Formações Campestres
AFL	Afloramentos Rochosos
RST	Restinga
MAN	Manguezal
RUD	Espécies ruderais e subespontâneas
FAQ	Flora aquática

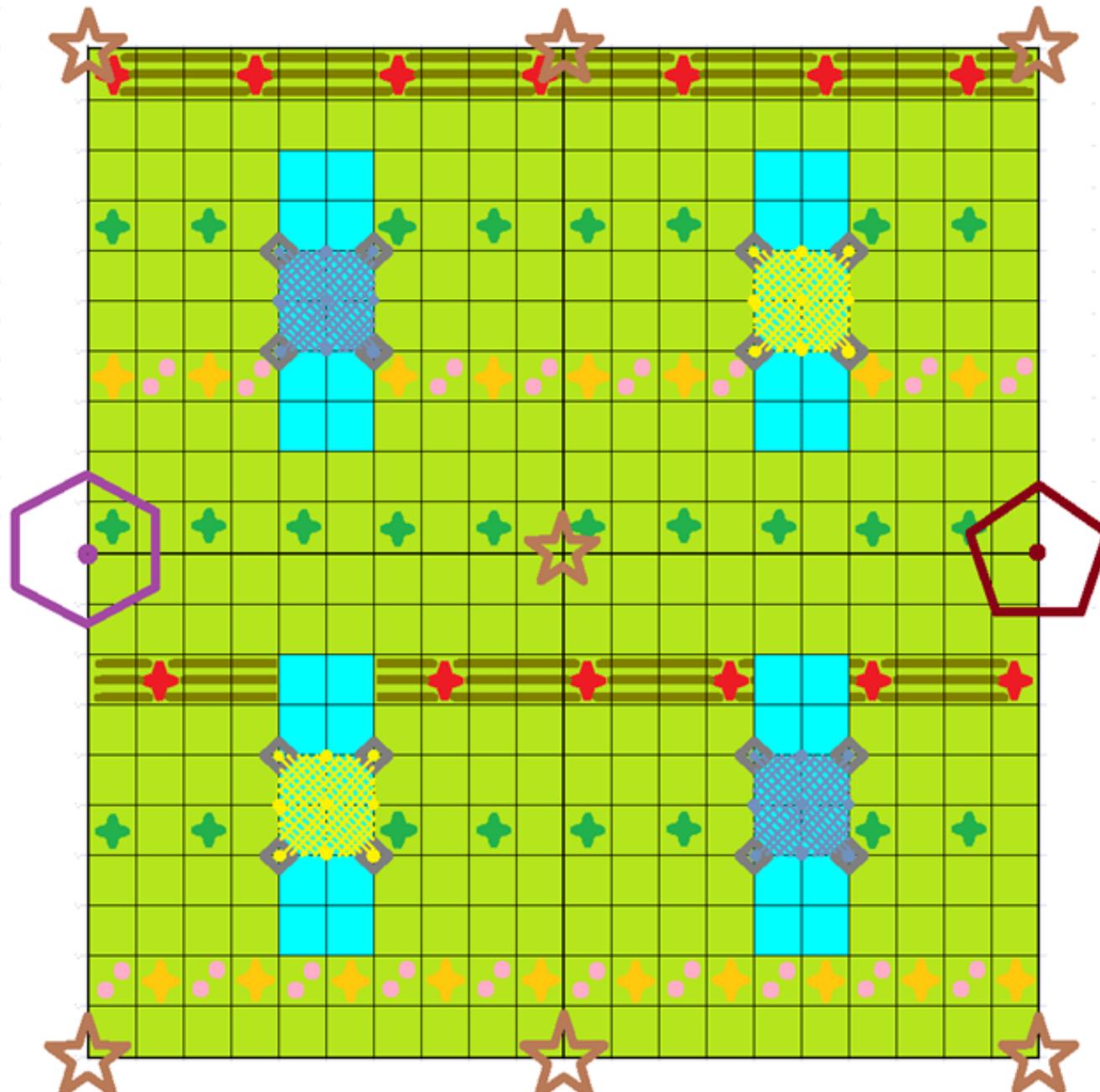


Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



	Feijao de Porco
	Guaco
	Maracuja
	Carqueja
	Assa Peixe
	Aroeira
	Erva Baleeira
	Erva Cidreira
	Pitangueira
	Embauba
	Pata de Vaca
	Ipe Roxo
	Pau Ferro



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



CONHECIMENTO DO TERRITÓRIO + RESPEITO E TROCA SABER TRADICIONAL E CIENTÍFICO + FORTALECIMENTO DAS REDES

PLANTAS MEDICINAIS:

- **GEOREFERENCIADAS;**
- **COM DETERMINAÇÃO BOTÂNICA, GENÉTICA E QUÍMICA;**
- **COM QUALIDADE SANITÁRIA;**

LOTE ÚNICO:

- **CONFIABILIDADE E RASTREABILIDADE DA MATÉRIA-PRIMA E PRODUTOS;**

PROTOCOLO DE PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA E BENEFICIAMENTO:

- **FORTALECE A INSERÇÃO EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS E NO SUS**

BASE DO DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS DA BIODIVERSIDADE AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL E SOCIALMENTE JUSTO



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





PROJETO PLANTAS MEDICINAIS NO
ENTORNO DO MACIÇO DA PEDRA BRANCA

OBRIGADA!
(21) 2443-4742

sandramf@far.fiocruz.br



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

