



Acre



Pesquisas com Bambu no Acre

Elias Melo de Miranda

Pesquisador

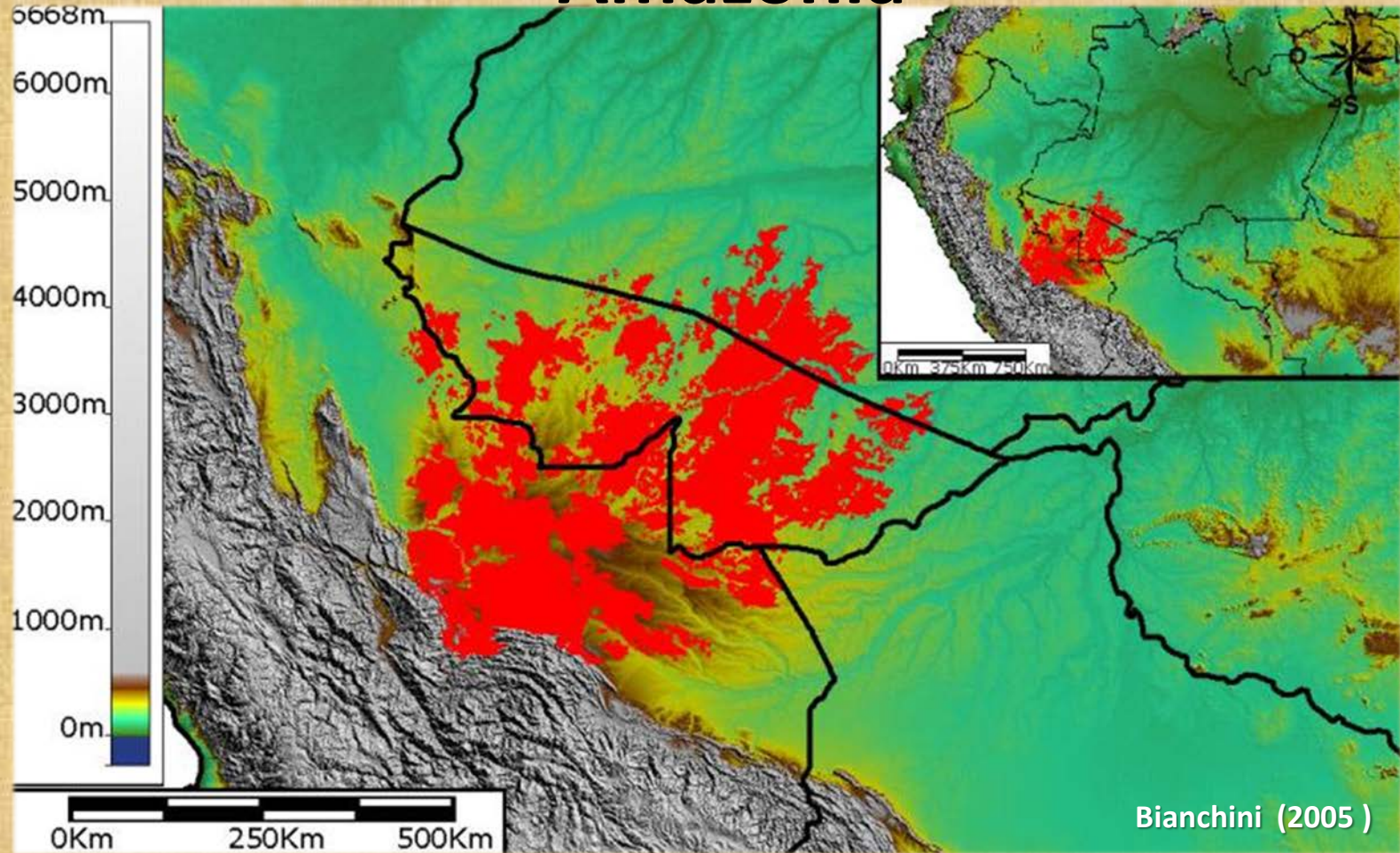
E-mail: elias.miranda@embrapa.br



Julho de 2014



Distribuição de *Guadua* spp. no SW da Amazônia



Espalhadas por 180.000 Km² na paisagem colinosa com taxas altas de erosão e solos com argila expansiva

Por que Bambu?

- Utilização milenar
- Diversidade de espécies
- Adaptação a diferentes condições ambientais
- Rápido crescimento e retorno econômico
- Renovável – colheita anual sem replantio
- Regenerador ambiental e sequestrador de carbono
- Múltiplos usos (mais de 4000)
- Pouco exigente em solos
- Baixo custo e uso intensivo de mão de obra
- Substitui ou complementa a madeira
- Demanda atual e potencial – mercado receptivo a “produtos verdes”

As iniciativas na linha do tempo

GT BAMBU,
PROJETO
SEBRAE e
Evento I SNB

2006

Ações
integradas
(elaboração
de projetos)

2008

Evento II
SNB

2010

PROJETO
EMBRAPA
(Elaboração MP 6)

2012

PROJETOS MP6,
FAPAC E CVT
BAMBU

2014...

2005

2007

2009

2011

2013

2a Feira do
Empreendedor
e Evento MMA

Colaborações

PROJETO
EMBRAPA
(CNPq Chamada
25/2008)

Lei 12.484 e
Acordo
Bilateral
Brasil-China

PROJETO
EMBRAPA (Execução
MP6 e Chamada 66/2013
CNPq)

Estado da Arte

Projetos em andamento:

- TÍTULO: Manejo e Utilização da Taboca Gigante (*Guadua* sp.) como Alternativa de Ecodesenvolvimento na Reserva Extrativista Chico Mendes
- **Objetivo:** pesquisa-ação para adaptar e gerar tecnologias e inovações para o uso sustentável das florestas com bambu e diversificar as atividades produtivas na Reserva extrativista Chico Mendes com a inserção do bambu nos sistemas de produção das unidades produtivas.
- **Área de abrangência:** Local → Resex Chico Mendes
- **Equipe:** pesquisadores e analistas da Embrapa Acre
- **Recursos disponíveis:** Embrapa, CNPq (Edital Universal 2012), FAPAC (produção de mudas - micropropagação)
- **Público alvo:** extrativistas da Resex Chico Mendes
- **Parceiros:** Funtac e Sebrae
- **Resultados obtidos e impactos esperados:**
 - ✓ Conhecimentos sobre botânica, ecologia e fitossociologia
 - ✓ Treinamento de produtores/extrativistas e de pessoal envolvidos no projeto sobre a utilização do bambu

- **Desafios:** falta de tradição e conhecimento sobre o bambu; cadeia produtiva incipiente ou inexistente.
- **Interface com política pública:** local: iniciativas esporádicas; regional: não há; federal: Lei do Bambu – nº 12.484/2011 (PNMCB) e Memorando de entendimento com a China.
- **Situação atual da pesquisa:** em execução até novembro de 2015.
- **Resultados de Projetos finalizados (últimos cinco anos):**
 - ✓ Tecnologias para o Aproveitamento do Bambu Nativo *Guadua spp.* no Sudoeste da Amazônia (**Edital CT-AGRONEGÓCIO/MCT/CNPq Nº 25/2008**)
- **Capacidade Instalada:** Campo experimental, casas de vegetação, viveiro e laboratórios da Unidade;
- **Formas de comunicação dos resultados:** artigos científicos e de divulgação na mídia, entrevistas e publicações nas séries da Embrapa.
- **Visão de Futuro:** A continuidade das pesquisas envolvendo comunidades vai depender, fundamentalmente, de ações governamentais para a promoção da cadeia produtiva do bambu. Apesar do seu grande potencial, atualmente a demanda por bambu se restringe a usos esporádicos em alguns setores. A Lei do Bambu foi um importante passo, porém falta a sua regulamentação. O uso do bambu apenas para suprir as necessidades de melhorias na infraestrutura da propriedade rural é importante, mas para a efetivação de sua cadeia produtiva é essencial a existência de demanda e a sua inserção no mercado.

Dinâmica das Populações de Bambu



The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a stylized blue font with a green leaf-like shape behind the letter 'a'.

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Projeto: Manejo e Utilização
da Taboca Gigante (*Guadua sp.*)
como Alternativa de Ecodesenvolvimento
na Reserva Extrativista Chico Mendes

Macroprograma 6: Apoio ao Desenvolvimento
da Agricultura Familiar e à Sustentabilidade do Meio Rural

Local: Ramal Santa Luzia Colocação Água Boa

Prazo de Execução: 36 meses (2013 / 2015)

Apoio Financeiro: CNPq

Autorização SISBIO Nº 22069-2

Parceiros:

FIUNTA **SEBRAE**

Obrigado pela atenção!

Contato: Elías Melo de Miranda <elias.Miranda@embrapa.br>