



Producción de semillas y plántulas de arboles nativas para la restauración ecológica

Pedro Brancalion
Universidade de São Paulo, ESALQ



estructura

- La importancia de la producción de semillas y plántulas de árboles nativos para la restauración de bosques tropicales
- Contexto socioeconómico de la producción de semillas y plántulas
- Técnicas de producción de semillas y plántulas de arboles tropicales



Regeneración natural



Plantación de árboles nativos



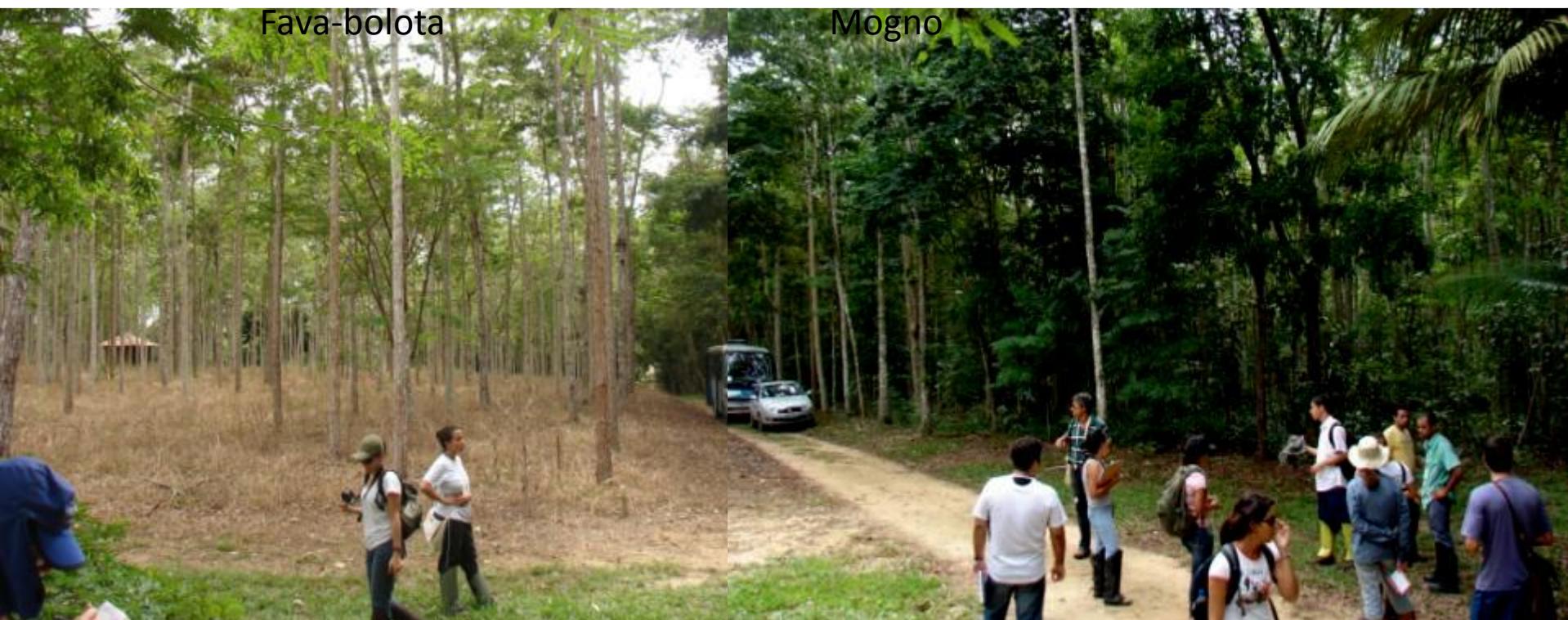


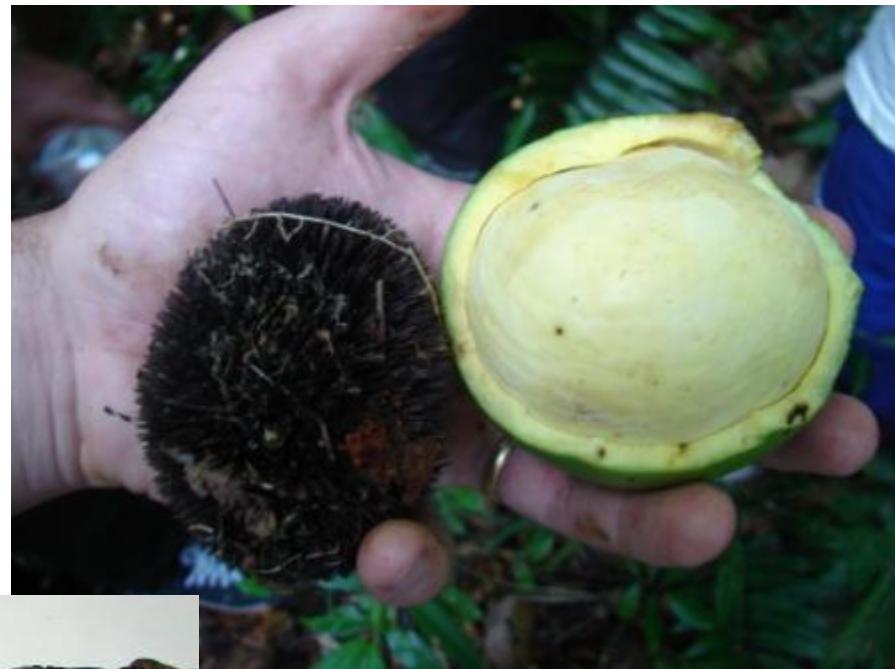




Fava-bolota

Mogno







Contexto socioeconómico de la producción de semillas y plantulas



las paradojas de la conservación



**Las regiones con
más bosques...**



**Son también las
más pobres.**

los analfabetos de las cartas son los especialistas de las plantas



**oportunidades para la valorización
de los conocimientos tradicionales
y generación de empleo y renta**

**GRUPO
SEMENTE NATIVA**



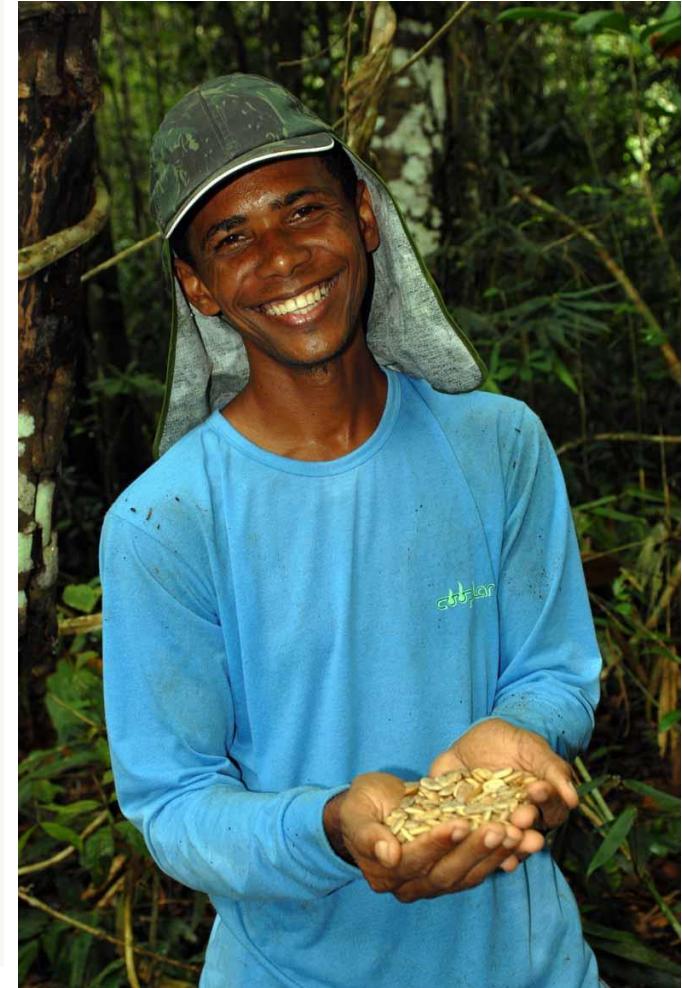
Barricas



Infraestructura

Ejemplo de suceso:

- Red de recolectores de semillas em Itabela (BA): aumento de até 200% em la renta de los recolectores
- 5 familias vivindo de la producción de semillas nativas forestales;
- 20 personas envolucradas en la producción de semillas;
- US\$ 389.00 a US\$ 555.00/mês por familia envolucrada;
- Alternativa de renta para pequeños agricultores y campesinos;







**Siembra directa
mecanizada**

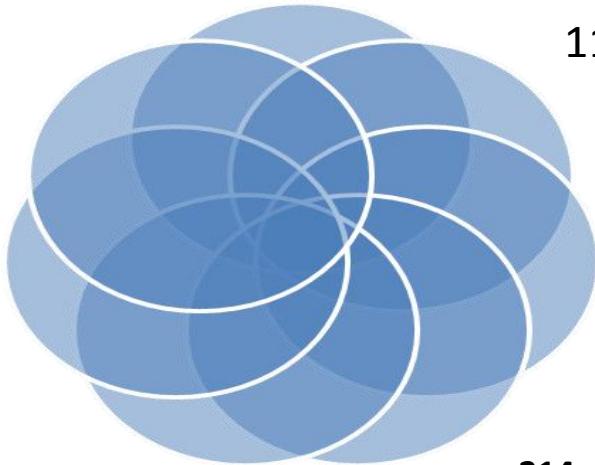


300 coletores

Renda gerada e transferida
US\$ 400.000,00

Mais de 2.000 hectares em
processos de restauração
florestal

53 toneladas



11 núcleos e 12 subníveis,

17 municípios
e 6 etnias, 9
aldeias

214 espécies da
floresta e do
cerrado





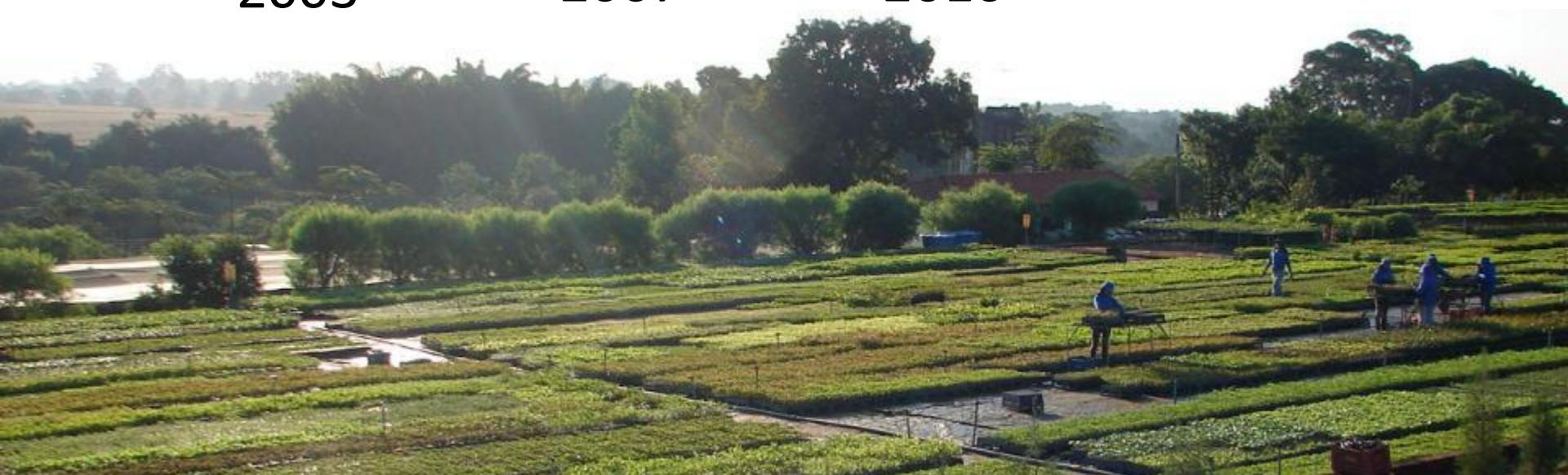


Técnicas
Infraestructura
Entrenamiento de personas



Entrenamiento de trabajadores para la producción de plántulas





Mercado
+
Personas capacitadas
+
Apoyo en infraestructura



Gracias

Laboratório de Silvicultura Tropical

pedrob@usp.br

www.esalq.usp.br/lastrop

