



# Producción de semillas y plántulas de árboles nativos 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 plántulas



# 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





**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 involucradas en la producción de semillas;
- US\$ 389.00 a US\$ 555.00/mês por familia involucrada;
- Alternativa de renta para pequeños agricultores y campesinos;







**Siembra directa  
mecanizada**



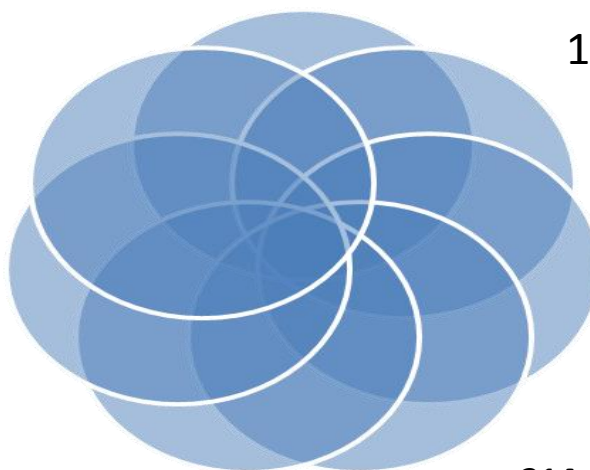
300 coletores

Renda gerada e transferida  
**US\$ 400.000,00**

Mais de 2.000 hectares em  
processos de restauração  
florestal

11 núcleos e 12 subnúcleos,

17 municípios  
e 6 etnias, 9  
aldeias



53 toneladas

214 espécies da  
floresta e do  
cerrado





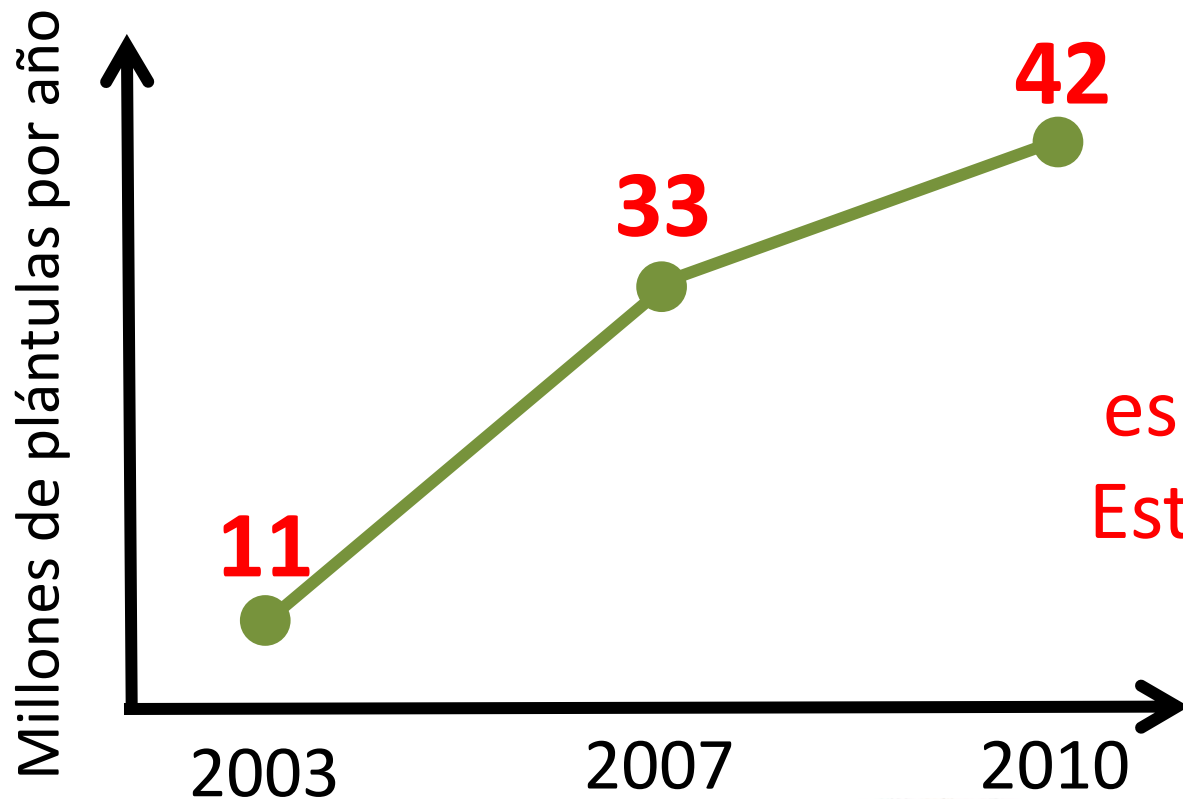


Técnicas  
Infraestructura  
Entrenamiento de personas




## Entrenamiento de trabajadores para la producción de plántulas





Producción de  
plántulas de  
espécies nativas no  
Estado de São Paulo





**Mercado**  
+  
**Personas capacitadas**  
+  
**Apoyo en infraestructura**



Gracias

Laboratório de Silvicultura Tropical

pedrob@usp.br

[www.esalq.usp.br/lastrop](http://www.esalq.usp.br/lastrop)

