

# Produção de Mudanças de Espécies Nativas de Restinga no Parque Estadual da Ilha do Cardoso, Cananéia, SP



Bolsa Técnica: Selmo Bernado  
Coordenador: Prof. Dr. Alexandre Adalardo de Oliveira  
LabTrop USP  
Financiamento: Petrobrás

# Objetivos

- Produzir mudas de espécies nativas de restinga
- Atender as demandas dos estudos de ecologia básica e de recuperação de áreas degradadas do projeto Conserva Restinga, do LabTrop USP
- Gerar conhecimento sobre o próprio processo de produção



# Construção do Viveiro

Início em Novembro de 2008



Parceria: Peic

Término em Dezembro de 2008



# Dia a dia do Viveiro



Irrigação  
Coleta de frutos  
Marcação de Matrizes  
Despolpamento dos frutos  
Beneficiamento  
Semeadura  
Repicagem  
Dados sobre germinação





Área de rustificação



Bandejas suspensas



No início...



Situação atual !

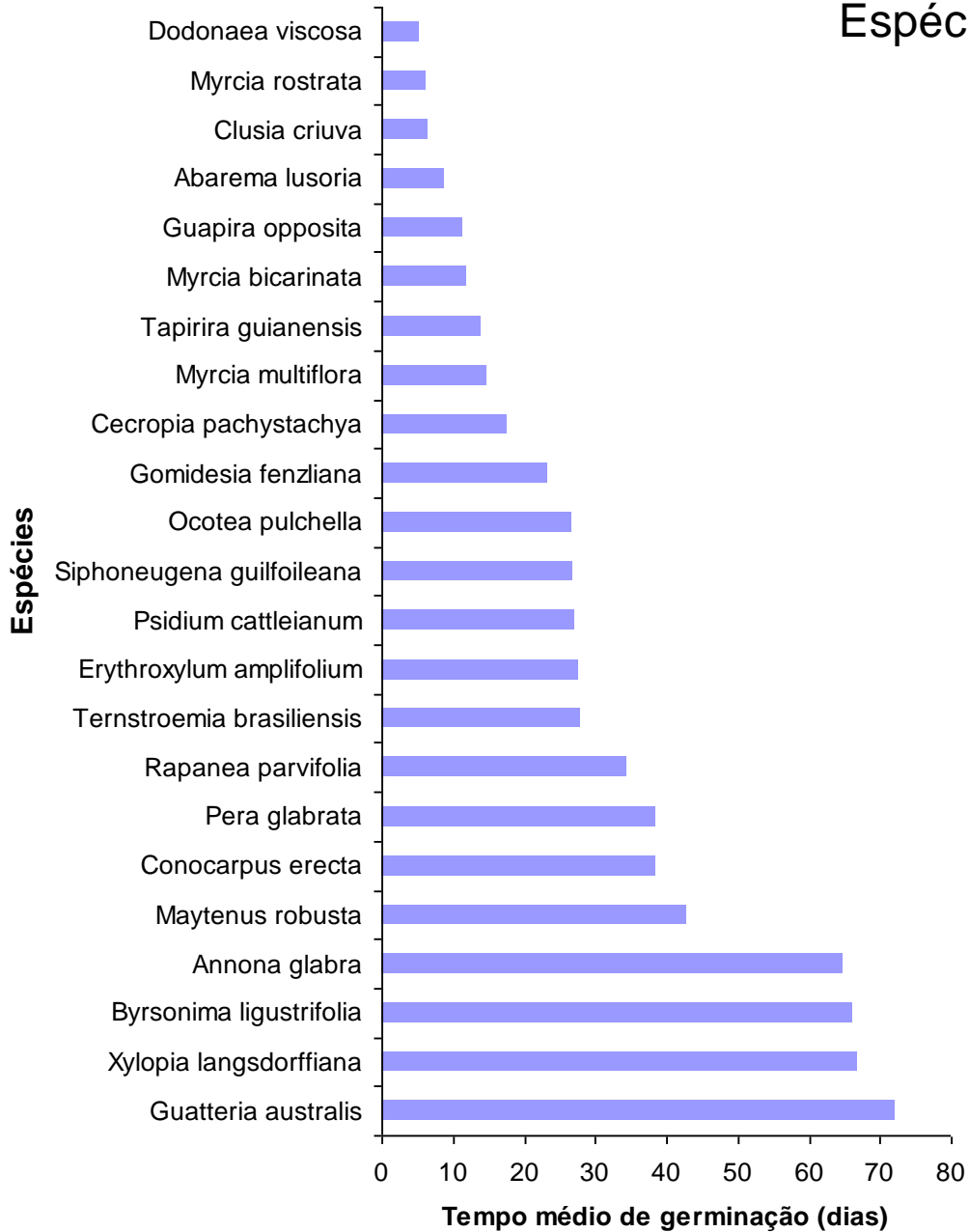
# Resultados

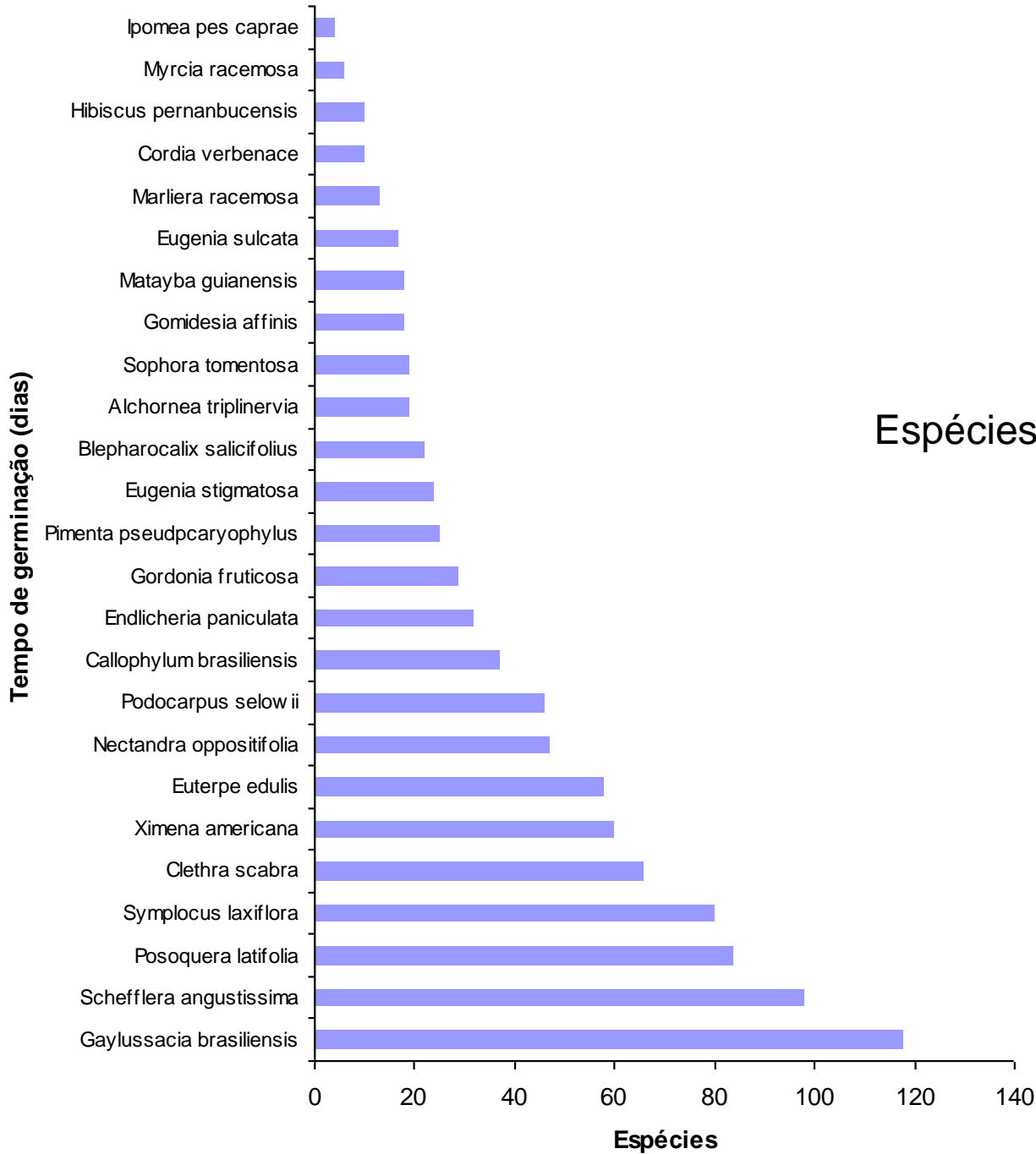
- 57 espécies
- 160 matrizes
- + 163.000 sementes
- + 28.000 mudas repicadas
- 730 mudas plantadas
- Predadas: 12.000

Espécie	Nº mudas repicadas
<i>Myrcia bicarinata</i>	10966
<i>Myrcia multiflora</i>	6975
<i>Rapanea parvifolia</i>	2985
<i>Erytroxylum amplifolium</i>	1845
<i>Guapira opositta</i>	727
<i>Gomidesia fenzliana</i>	708
<i>Abarema lusoria</i>	514
<i>Cordia verbenace</i>	410
<i>Clethra scabra</i>	388
<i>Siphoneugena guilfoileana</i>	371
<i>Ocotea pulchella</i>	282
<i>Psidium cattleianum</i>	267
<i>Euterpe edulis</i>	223
<i>Maitenus robusta</i>	223
<i>Ternstroemia brasiliense</i>	181
<i>Podocarpus selowii</i>	180
<i>Callophylum brasiliensis</i>	162
<i>Cecropia pachystachya</i>	132
<i>Annona glaba</i>	129
<i>Eugenia sulcata</i>	118
<i>Myrcia racemosa</i>	84
<i>Pera glabrata</i>	77
<i>Saphora tomentosa</i>	68

# • Tempo de germinação

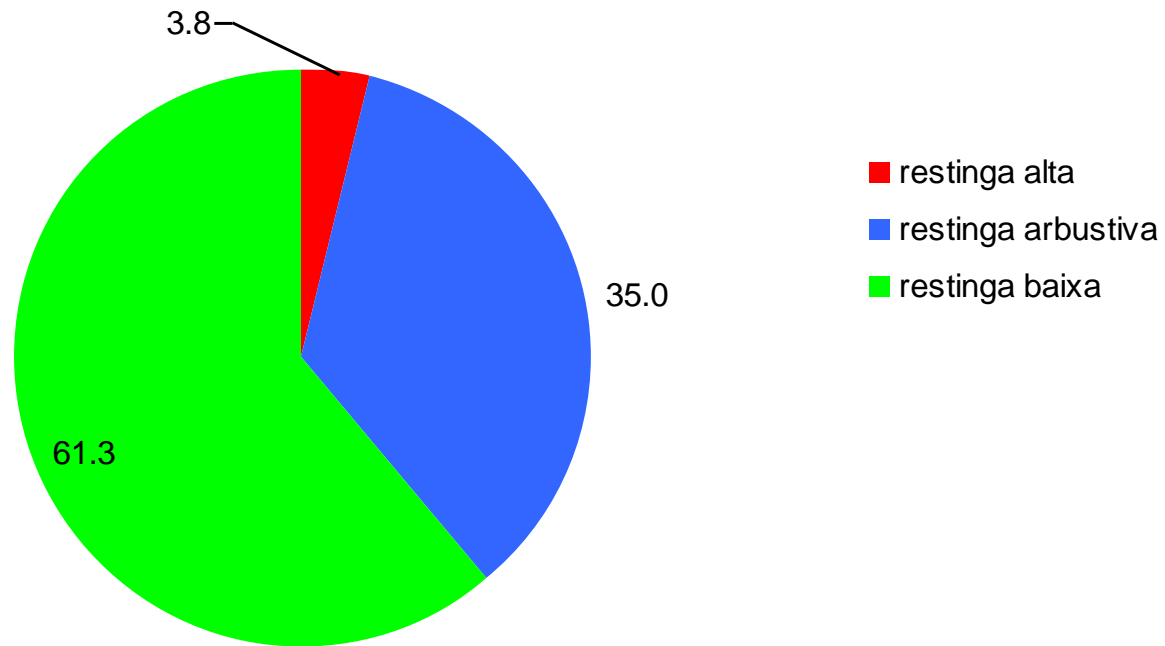
Espécies com 2 ou mais lotes





Espécies com 1 lote cada

# Matrizes plaqueadas



# Estaquia de *Dalbergia*



# Outras Atividades

- **Curso de Viveiro Embrapa**
- **Ajuda em campo aos pesquisadores**
- **Coleta da chuva de sementes**
- **Coleta material para Guia de Plântulas e Sementes**
- **Auxílio nos cursos com professores do Projeto da Mayumi**

# Túneis





Fim