



Cadeia Produtiva de Sementes

Alba O. O. Cordeiro

Diretora Rede de Sementes do Cerrado

Rede de Sementes do Cerrado

Proposta inicial-> pesquisa, capacitação,
divulgação de informações e **produção
de sementes**

Mercado???

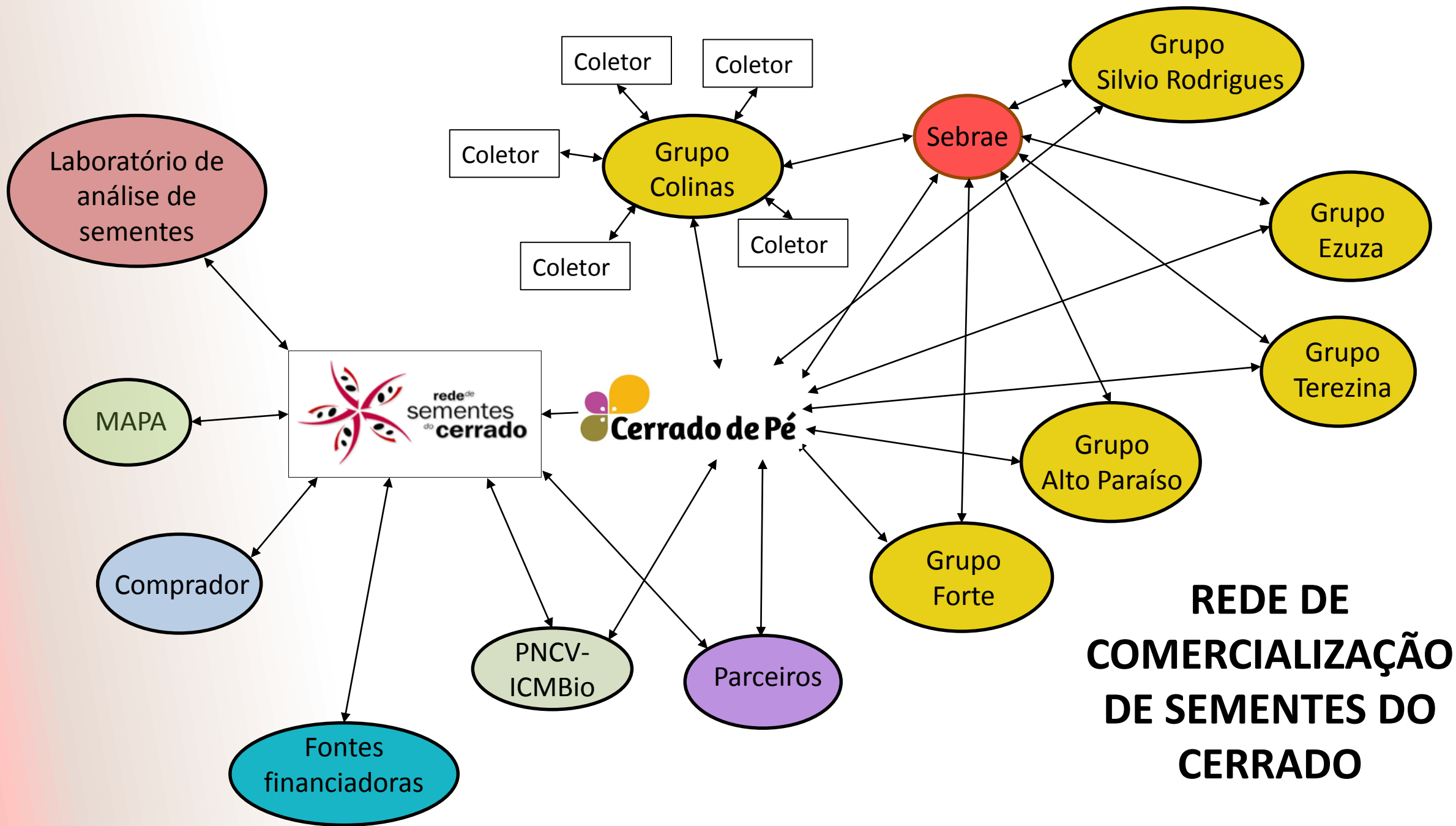


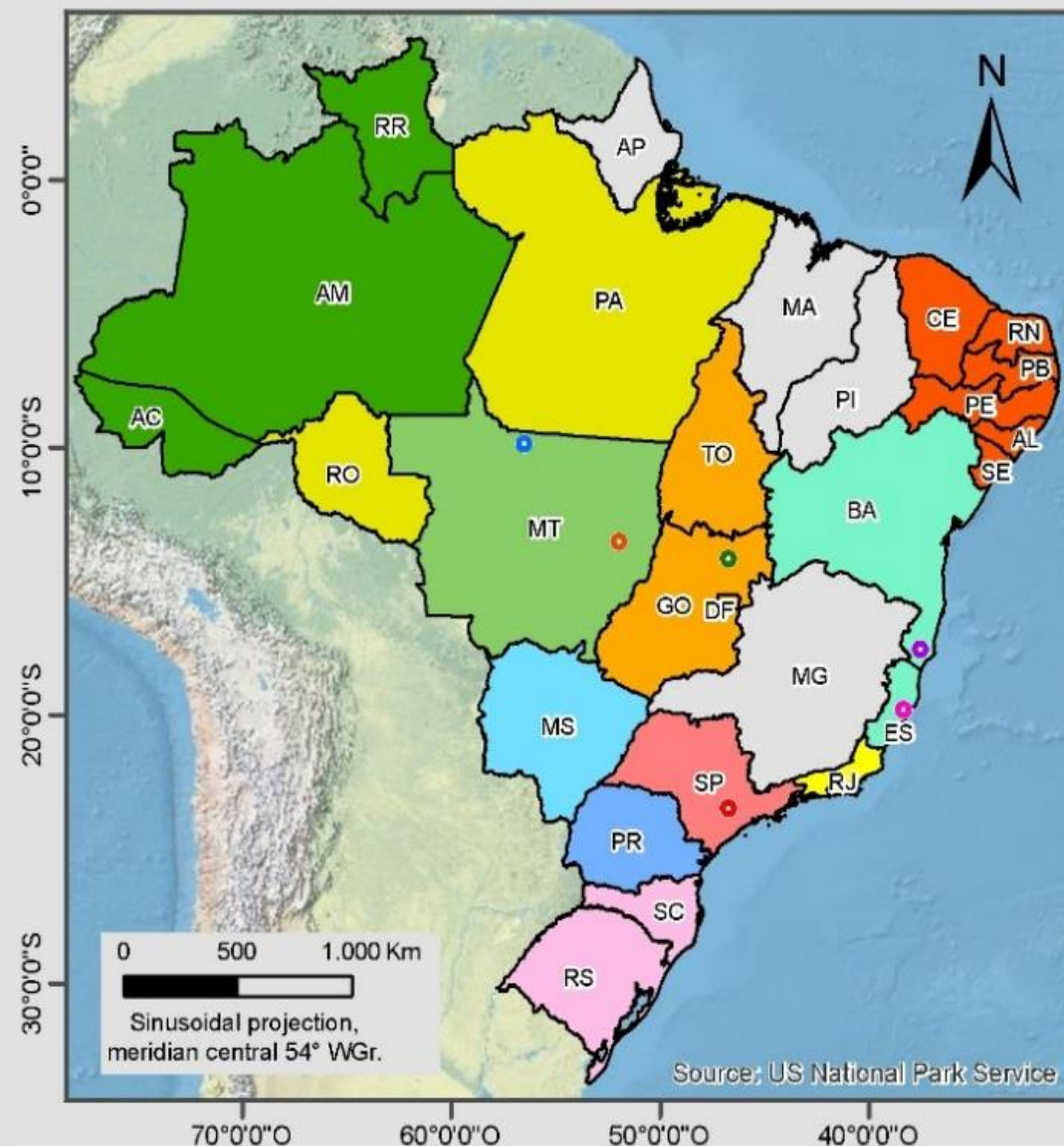


Escala na produção



Compensação ambiental –
semeadura direta





Map developed by Nucleo de Monitoramento de Canarana, Instituto Socioambiental, december 2017.
 Sources:
 State boundary: IBGE/DGC. Cartographic Base Continuing to the millionth – BCIM: version 3.0. Rio de Janeiro, 2010 ; Emerging Native Seeds Networks: ISA, 2017 ; Brazilian States with Seeds Networks: Ministry of the Environment - National Environment Fund, 2002 ; Background image: World Physical Map - available in: <http://www.arcgis.com/home/item.html?id=c4ec722a1cd34cf0a23904aadf8923a0>

Native Seeds Networks in Brazil

Legend

State boundary

Emerging Native Seeds Networks:

- Aracruz
- Arboretum Program
- Atlantic coast
- Chapada dos Veadeiros
- Portal
- Xingu

Brazilian States with Seeds Networks created by Ministry of the Environment:

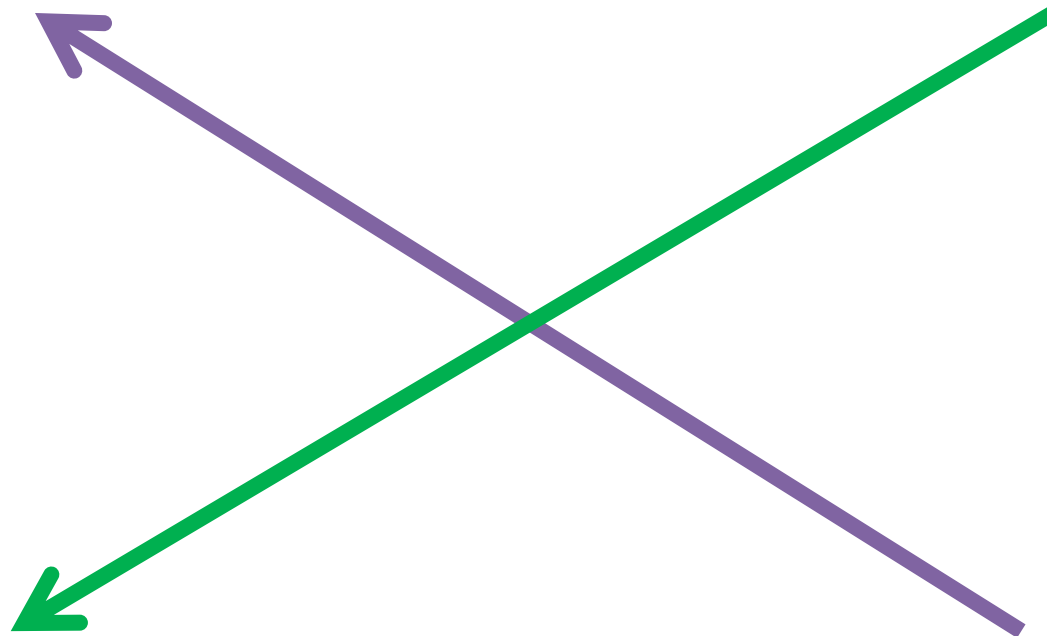
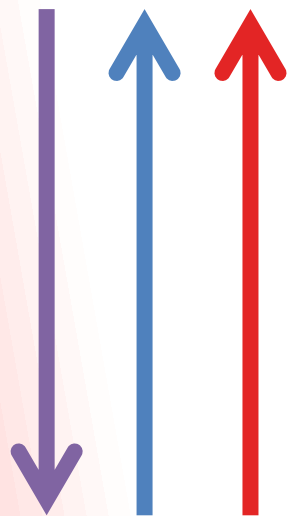
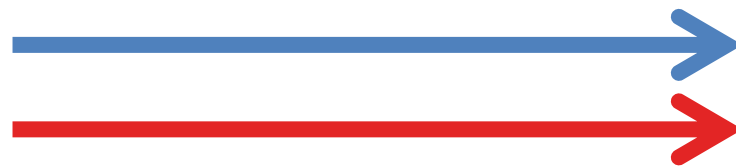
- Riosba
- Western Amazon
- Meridional Amazon
- Rio-São Paulo
- Rio-São Paulo and Riosba
- Caatinga
- South
- South and Pantanal
- Meridional Amazon and Pantanal
- Cerrado
- Pantanal
- State without Seed Network

Danilo I. de Urzedo,
 Fatima Pina-
 Rodrigues, Rafael
 Barbieri, Juliana
 Freire, Rodrigo
 Junqueira

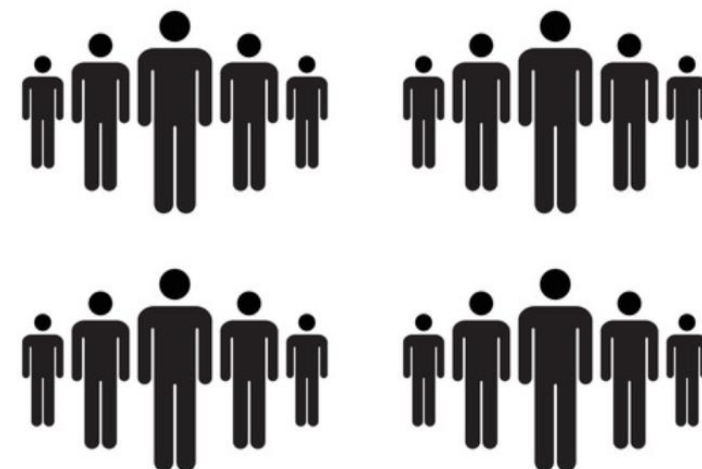
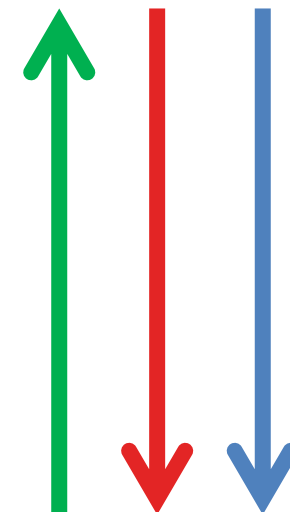
Evolução do processo produtivo

Ano	N.º de espécies coletadas	Quantidade de sementes	Compra de sementes
2012	23	450kg	
2013	26	1.000kg	
2014	30	2.000kg	
2015	42	6.000kg	R\$ 30.000,00
2016	66	12.000kg	R\$ 70.000,00
2017	30	7.000kg	R\$ 100.000,00

- 66 famílias envolvidas na coleta
- Formação de Associação de coletores Cerrado de Pé
- Fortalecimento da RSC.



LISTA DE POTENCIAL/ESPÉCIES
ENCOMENDA
DINHEIRO
SEMENTES



Qual é a demanda por sementes nativas?

Cenário	Técnicas de Restauração Ecológica				Demanda por sementes nativas	
	Plantio em área total	Enriquecimento	Semeadura direta	Regeneração Natural	Meta nacional 12,5 Mha (Ton)	Meta anual (Ton/ha)
1	50%	20%	5%	25%	38.884	2.991
2	40%	20%	2.5%	37.5%	25.989	1.999
3	30%	20%	1.25%	48.75%	17.782	1.368
4	20%	20%	0.5%	59.5%	11.450	881
5	20%	20%	0.25%	59.75%	10.512	809

Qual são os potenciais resultados socioeconômicos?

Produção de sementes no Brasil (Ton/ano)	Coletores (Mil n)	Renda (Milhões R\$/ano)
2.991	82	49
1.999	55	32
1.368	37	22
881	24	14
809	22	13

50 x



Família

Sementes - R\$ 260/mês

5 x Benefício Básico (R\$ 80)

1,3 x Benefício Variável (R\$ 195)



Gargalos produtivos

- Capital de giro
- Precificação
- Padronização da produção
- Identificação das espécies
- Transporte
- Atendimento a legislação
- Armazenagem
- Sustentabilidade da produção
- Igualdade social e de gênero





Obrigada!

Contatos:

contato@rsc.org.br

diretoria@rsc.org.br