

PROGRAMA  
**ÁGUAS**  
BRASILEIRAS



# Águas cerratenses: semear para brotar



**ÁGUAS CERRATENSES**



SEMEIA CERRADO

Rua Buritis, n. 56, Centro- Alto Paraíso de Goiás - GO

**SEMEADURA DIRETA PARA**



**SEMEIA  
CERRADO**



**SEMEIA  
CERRADO**

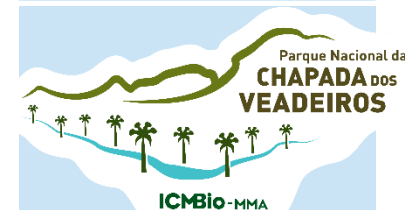
**Projeto 1**



Fortalecimento  
da produção de  
sementes  
nativas



**Projeto 2**



Semeadura  
direta para  
recuperação no  
PNCV



**Projeto 3**



**FURNAS**  
Recuperação  
área de  
empréstimo



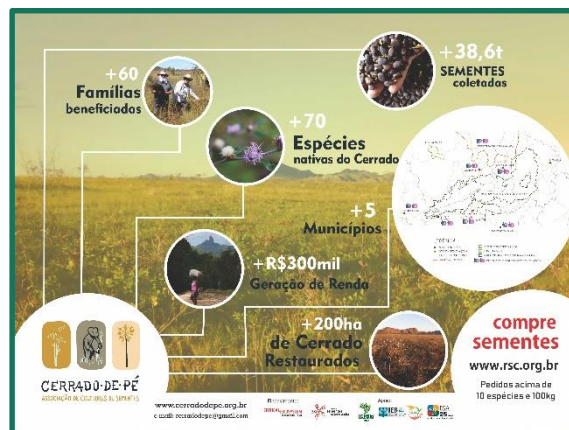


**Nome do projeto:** ÁGUAS CERRATENSES: SEMEAR PARA BROTOAR

**Instituição responsável:** Semeia Cerrado

## Objetivos Geral

Viabilizar ganho de escala na recomposição do Cerrado



## Objetivos específicos

- Grandes propriedades rurais com demanda de regularização ambiental (>500 ha);
- Revegetação de APP e RL;
- Fortalecer cadeia de produção de sementes nativas;
- Mecanismo de certificação
- Metodologia de quantificação de carbono para o cerrado
- Sensibilização ambiental
- Divulgação (mídia social, vídeos)

## Público-alvo



**CERRADO-DE-PÉ**  
ASSOCIAÇÃO DE COLETORES DE SEMENTES

**55,5%  
MULHERES  
Quilombolas**



**5,5%  
MULHERES  
Produtoras  
rurais**



**12%  
Homens  
Quilombolas**



**27%  
Homens  
Produtores  
rurais**



**Proprietários(as) rurais  
com passivo de Restauração  
de Reserva Legal e APP.**

## Mobilização



*Selo Águas Cerratenses*

- Encontros
- Envio do projeto técnico de restauração para órgão ambiental
- Elaboração conjunta do Projeto de recomposição para inclusão de sp. de interesse
- Áreas de produção de sementes

## Ed. Ambiental



- Desenho animado sobre os personagens da produção de água no cerrado
- Oficinas: bolas de sementes
- Filmagem da oficina para elaboração de vídeo explicativo para uso por profissionais da educação em escolas ou projetos específicos



## Principais atividades ou Etapas

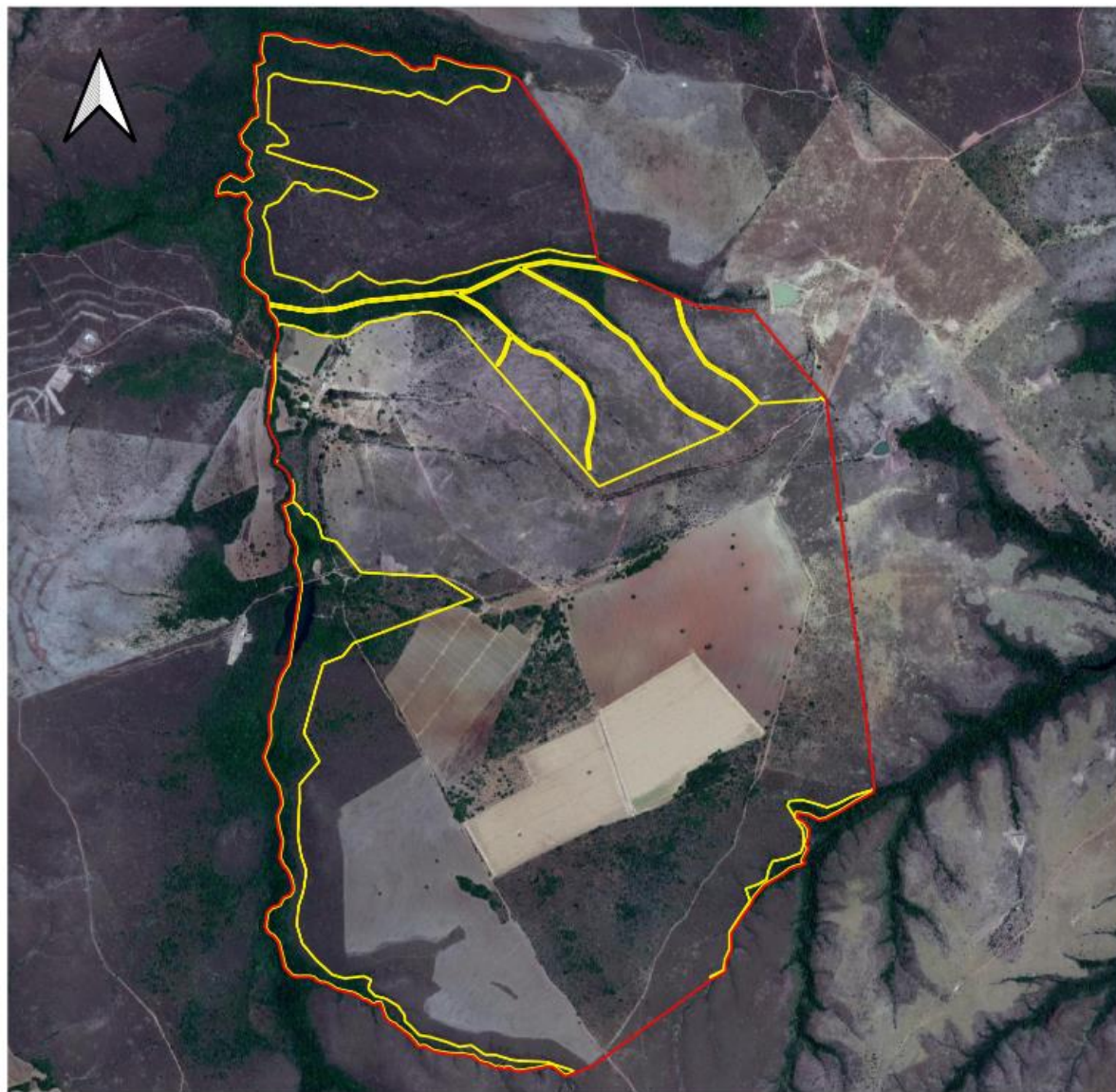
Durante 36 meses



Instagram







8391000N

8389500N

Propriedade com demanda de restauração  
Reserva Legal

0 10 20 km

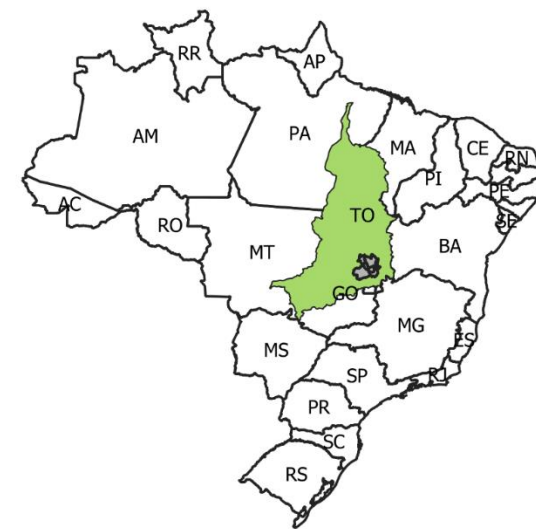


225000E

226000E

227000E

228000E



.600

.400

1







Legenda:

Bacia do Rio Tocantins

Rios

Propriedades com demanda de restauração

Área de estudo

Meta	Produtos	Resultados Esperados
Recomposição da vegetação nativa em pelo menos <b>800</b> hectares	<b>800</b> hectares de <b>Cerrado</b> restaurados 	800 ha com maior diversidade de espécies nativas e melhores condições de infiltração e retenção de água
Aumento da demanda de coleta de sementes de espécies nativas na região da chapada dos veadeiros	 <b>40t</b> <b>SEMENTES</b> nativas produzidas	 <b>R\$2,4Milhões</b> Geração de Renda <b>260</b> Famílias Coletoras de Sementes beneficiadas 
Articular mecanismos de certificação dos proprietários enganchados	Elaboração de um selo de responsabilidade	- Modelo de Certificação aprovado para aplicação entre os participantes do projeto. 
Sensibilizar crianças e jovens quanto a importância dos espaços protegidos nas propriedades rurais para a manutenção da quantidade e qualidade da água	- Animação infantil (desenho animado); - 6 oficinas ambientais - 1 vídeo	 <b>180</b> crianças beneficiadas - Disponibilização do material nas mídias sociais para divulgação e troca de atividades entre professores. - 2500 Visualizações do material comunicacional produzidos por alunos e professores



## PREPARO DO SOLO



## SEMEADURA



## LEVANTAMENTO DE CARBONO ABSORVIDO







## Cronograma de execução das metas

Meta/trimestre	Ano 1				Ano 2				Ano 3			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mapear a região hidrográfica	x											
Engajar ao menos 7 proprietários rurais	x	x										
Promover a recomposição da vegetação nativa em pelo menos 800 hectares			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aumento da demanda de coleta de sementes de espécies nativas		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Articular mecanismos de certificação	x	x										
Medição de carbono absorvido		x						x				x
Sensibilizar crianças e jovens	x					x		x				
Elaboração de 4 vídeos e duas matérias semanais para divulgação nas mídias sociais	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



## Plano e aplicação consolidado

DESCRIÇÃO DA DESPESA	VALOR TOTAL
PESSOA FÍSICA	-
ENCARGOS	3.569.508,25
PESSOA JURÍDICA	3.111.000,00
PASSAGENS	1.800,00
DIÁRIAS	69.945,00
MATERIAL DE CONSUMO	3.101.450,00
MATERIAL PERMANENTE	260.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>10.113.703,25</b>

Ano 1: R\$ 2.672.664,25

Ano 2: R\$ 3.374.757,00

Ano 3: R\$ 3.693.282,00



**2019**

36 coletores  
12 mulheres  
24 homens

21 urbanos  
15 Kalungas

13 clientes  
110 mil reais

3,1 toneladas

**2020**

45 coletores  
28 mulheres  
17 homens

15 urbanos  
30 Kalungas

30 clientes  
176 mil reais

4 toneladas



**ÁGUAS CERRATENSES:**  
semear para brotar

2022-2024

**260**

coletores

**800ha**  
de Cerrado

(Reserva Legal e APP)

**Restaurados**

**R\$2,4 milhões**  
geração de renda

**40 toneladas**  
de sementes nativas  
produzidas



Parceiros



**CERRADO-DE-PÉ**  
ASSOCIAÇÃO DE COLETORES DE SEMENTES



- **Prefeituras municipais**



PROGRAMA  
**ÁGUAS**  
BRASILEIRAS



Contato

ALBA CORDEIRO

E-mail

[semeiacerrado@gmail.com](mailto:semeiacerrado@gmail.com)

Telefone

(61) 981595981



**ÁGUAS CERRATENSES:**  
**semeiar para brotar**