



SEMENTES DO CERRADO & RESTAURAÇÃO :

MAIS BIODIVERSIDADE A MENOS CUSTO



SEMEAR é mais
BARATO, mais
PRÁTICO e mais
EFICAZ que
plantar mudas.



REALIZAÇÃO:



FINANCIAMENTO:



EM PARCERIA:



O Cerrado é um mosaico de tipos de vegetação. Projetos de **restauração ecológica** devem contemplar os diversos estratos que compõe as paisagens do bioma utilizando, não apenas árvores, mas arbustos, ervas e capins.

A *Rede de Sementes do Cerrado* busca ampliar a oferta de sementes de plantas nativas do Cerrado com o intuito de garantir a valorização e a conservação do bioma mais antigo do planeta.

Semear a biodiversidade é trazer o Cerrado de volta à paisagem.

POR QUE RESTAURAR CERRADO COM SEMENTES?

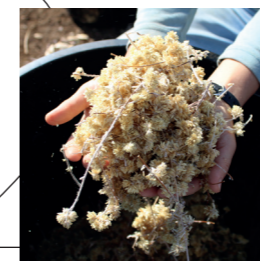
	SEMENTES	x	MUDAS
Cobertura de solo	<p>MAIOR E MAIS RÁPIDA, POR DIVERSAS PLANTAS</p>		<p>LIMITADA, APENAS POR ÁRVORES</p>
Estratos de vegetação	<p>DIVERSOS TIPOS DE PLANTAS</p>		<p>APENAS ÁRVORES</p>
Escala	<p>PODE SER MECANIZADO > LARGA ESCALA.</p>		<p>MANUAL > ALTO CUSTO</p>
Biodiversidade	<p>ALTA</p>		<p>LIMITADA À OFERTA DE ÁRVORES EM VIVEIROS</p>
Invasão por espécies exóticas	<p>LIMITADA PELA COMPETIÇÃO COM DIVERSAS ESPÉCIES</p>		<p>ALTA TAXA DE INVASÃO. DEPENDE DE CONTROLE COM HERBICIDAS</p>
Densidade de plantio	<p>20 PLANTAS/M²</p>		<p>0,16 PLANTAS/M²</p>
Geração de renda	<p>RENDA PARA COMUNIDADES LOCAIS. CONSERVAÇÃO DE ÁREAS DE COLETA</p>		<p>RENDA CONCENTRADA EM VIVEIROS E EMPRESAS</p>

1 COLETA DE SEMENTES



A restauração por sementeira direta fomenta a criação de um mercado baseado no extrativismo sustentável. Apenas na Chapada dos Veadeiros, 60 famílias obtêm renda com a coleta de sementes, colaborando para manter o Cerrado de Pé.

2 ALTA BIODIVERSIDADE



A RSC conta com uma lista de 71 espécies de sementes de ervas, arbustos, gramíneas e árvores nativas do Cerrado.

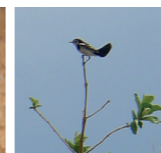
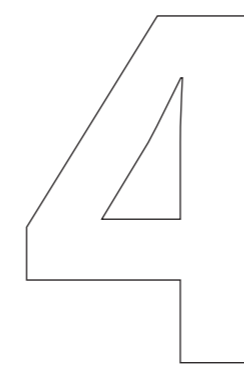
3 SEMEADURA

Muvuca (ou mix) de sementes é lançada sobre o solo por maquinário agrícola. Média de 100 a 150kg de sementes por hectare.



Fotos: Restaura Cerrado, Fernando Tatagiba, Amália Robredo, Mariana Siqueira.

Arte: Mariana Siqueira e Gabriela Rezende.



RESULTADOS

Dezenas de espécies de plantas nativas do Cerrado são introduzidas na paisagem por meio da sementeira direta.

NA VANGUARDA DA LEI

No Distrito Federal, a sementeira direta já é uma técnica aceita para compensação ambiental.

- Restauração ecológica;
- Compensação ambiental;
- Reserva legal e APP;
- Taludes de obras viárias;
- Áreas de mineração;
- Recuperação de voçorocas.

APLICAÇÕES DA SEMEADURA