

# SEMEADURA DIRETA

DESCUBRA COMO RECUPERAR A  
VEGETAÇÃO NATIVA COM ALTA  
EFICÁCIA E BAIXO CUSTO



CAMINHOS <sup>da</sup>  
SEMENTE



**A SEMEADURA DIRETA É UM MÉTODO DE RECOMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA EFICIENTE E SIMPLES, TOTALMENTE ADAPTADO ÀS ATIVIDADES DE UMA PROPRIEDADE RURAL.**

SÃO SEMEADAS ESPÉCIES DE ADUBAÇÃO VERDE, ÁRVORES PIONEIRAS E TARDIAS EM ALTA DENSIDADE, FAZENDO COM QUE UMA CAPOEIRA SE ESTRUTURE RAPIDAMENTE, O QUE DIMINUI ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO.

COMO NEM SEMPRE É POSSÍVEL ADOTAR A REGENERAÇÃO NATURAL, O MÉTODO DA SEMEADURA DIRETA É INDICADO PARA GARANTIR BOA RECUPERAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA.

***“O resultado eficaz e com um baixo custo é o que levou a AFB a investir nessa técnica desde o início do nosso programa de restauração, em 2010”.***

ARTEMIZIA MOITA, GERENTE DO SETOR AMBIENTAL DA AGROPECUÁRIA FAZENDA BRASIL (AFB)



# Principais vantagens

- Tem baixo custo;
- Pode ser realizado com diferentes maquinários agrícolas já existentes na propriedade ou manualmente;
- Tempo e gastos com manutenção reduzido;
- Fomenta a cadeia de coleta de sementes nativas, gerando trabalho e renda;
- Resulta em árvores com raízes bem desenvolvidas e com alta resistência a secas.

## Comparativo de Custos (R\$/ha)

	CUSTO DAS OPERAÇÕES	SEMENTES	MUDAS	TOTAL
SEMEADURA DIRETA	5.222	2,500	–	7.722
OUTROS MÉTODOS PRATICADOS	14.200	–	3,000	17.200

Custos operacionais (excluindo assistência técnica) em condições de áreas planas e mecanizáveis com valores de referência para São Paulo em 2017.

Fonte: AGROICONE. Diagnóstico da Semeadura Direta no Brasil, março 2019

1 ANO



## Quanto tempo é necessário

- 1-2 anos • crescem as leguminosas que são usadas para proteger as plântulas no estágio inicial.  
Árvores e arbustos pioneiros despontam com força;
- 2 anos • árvores e arbustos pioneiros estabelecidos;
- 4 anos • formação completa do dossel florestal;
- 10 anos • formação de uma floresta baixa estratificada;
- +10 anos • novas espécies colonizam, trazidas pelas aves, morcegos e outros animais.

## O que é fundamental para dar certo:

- Diagnóstico prévio da área e assistência técnica durante preparo, plantio e manutenção;
- Mistura adequada de sementes, com espécies certas para área e sementes de boa qualidade;
- Preparo do solo para descompactar a terra e para retirar mecanicamente as plantas invasoras e seus bancos de sementes, com adequação de técnicas conforme o bioma;
- Manejo para controle do capim e espécies invasoras, a depender das condições locais (manejo adaptativo).



5 ANOS

## Onde encontrar o método

ALGUNS DOS LOCAIS DE RECUPERAÇÃO E VEGETAÇÃO NATIVA COM SEMEADURA DIRETA



## Onde obter sementes

Rede de Sementes do Xingu (MT), Rede de Sementes do Cerrado (DF), Associação Cerrado em Pé (GO), Rede Portal da Amazônia (MT), Rede de Sementes Tupygua (ES), Rede de Sementes do Vale do Ribeira (SP), Coopprojirau (RO), Grupo de restauradores RDS Nascentes Gerazeiras (MG).

## Onde obter assistência técnica e tecnologia

Instituto Socioambiental (ISA), Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa Agrossilvipastoril, Instituto Centro de Vida (ICV), Instituto Ouro Verde (IOV), Xingu Consultoria Ambiental, Baobá Florestal, Borges e Prudente SA.

10 ANOS

***“Produtor é aberto a mudanças,  
principalmente quando permite  
reduzir custo”.***

FÁBIO SOLDERA, ASSOCIADO DA  
ORGANIZAÇÃO DE PLANTADORES  
DE CANA DA REGIÃO CENTRO-SUL  
DO BRASIL (ORPLANA).

**Junte-se a nós e venha colocar a  
semeadura direta no chão!**

Para saber mais, entre em contato:  
**[caminhosdasemente@agroicone.com.br](mailto:caminhosdasemente@agroicone.com.br)**

REALIZAÇÃO

**AGROICONE**   
CONHECIMENTO PARA UMA NOVA ECONOMIA

APOIO:

