

# Ressemeiar

**Rede de Sementes  
do Araguaia**

-  [www.black-jaguar.org](http://www.black-jaguar.org)
-  [info@black-jaguar.org](mailto:info@black-jaguar.org)
-  [@BlackJaguarFoundation](https://www.instagram.com/BlackJaguarFoundation)
-  [@BlackJaguarFoundation](https://www.facebook.com/BlackJaguarFoundation)
-  [@BlackJaguarFoundation](https://www.youtube.com/BlackJaguarFoundation)
-  (11) 9 9774-5565

A Rede de Sementes do Araguaia (Ressemear) é uma iniciativa do Instituto Black Jaguar, que tem por objetivo a realização do Corredor de Biodiversidade do Araguaia, restaurando 1 milhão de hectares de **áreas degradadas ao longo das margens do rio Araguaia e parte do rio Tocantins.**

Desde 2021, o Instituto mobiliza a Ressemear, buscando incluir as comunidades locais na **cadeia produtiva da restauração ecológica** através de treinamentos sobre coleta e beneficiamento de sementes nativas, e da promoção de uma alternativa de trabalho e renda a partir da floresta em pé.

**Somos uma Rede de Sementes jovem, em processo de crescimento, estruturação e formalização.**



A Rede de Sementes do Araguaia deverá atuar apoiando a restauração ecológica em toda a extensão do **Corredor de Biodiversidade do Araguaia**. Temos o privilégio de viver em uma **área de transição entre Amazônia e Cerrado**, o que nos permite trabalhar com espécies de ambos os biomas.

Municípios atuantes:

- **Santana do Araguaia/PA**
- **Caseara/TO**
- **Marianópolis/TO**

### **CORREDOR DE BIODIVERSIDADE DO ARAGUAIA**



**Estamos organizados  
em 8 grupos de coleta:**

**Santana do Araguaia – PA**  
Barreira do Campo

**Caseara – TO**  
PA Onalício Barros  
PA União II  
PA 1º de Maio  
Grupo Urbano

**Marianópolis – TO**  
PA Bico da Manchete  
PA Manchete  
PA Piracema

**8**  
**grupos de  
coleta**



Estamos presentes em um **território com altas taxas de desmatamento** e a Rede de Sementes do Araguaia tem se mostrado importante para a conservação de remanescentes florestais na região, em especial nas áreas de assentamentos e roças, principalmente para o suprimento das sementes para a restauração ecológica.

O trabalho através da Rede também é uma importante fonte de renda alternativa na região, capaz de **aliar o conhecimento tradicional ao conhecimento técnico e apoiar o desenvolvimento das comunidades.**





**Somos agricultores  
familiares, assentados  
e ribeirinhos.**

Ressemear conta com mais de 70 coletores, sendo mais de 65% mulheres. Em geral, o trabalho é realizado em família com uma **faixa etária abrangente de coletores.**



**+ 65%  
mulheres**

## SERVIÇOS

A Rede de Sementes do Araguaia trabalha com a **coleta e comercialização** de mais de 50 espécies de **sementes florestais nativas da Amazônia e Cerrado**, tanto recalcitrantes, destinadas à produção de mudas, quanto ortodoxas, geralmente utilizadas para semeadura direta.

A Ressemeiar fornece as sementes utilizadas no projeto de restauração conduzida pelo Instituto Black Jaguar e possui **capacidade produtiva** para atender demais projetos.

**+50**  
espécies



# SEMEADURA DIRETA NA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

A semeadura direta, popularmente conhecida como Muvuca, é uma **técnica de plantio que dispersa as sementes diretamente no solo**, sem a necessidade da produção de mudas. Indicada para a restauração ecológica de áreas florestais e não florestais como o Cerrado, apresenta diversas vantagens:



## Alta biodiversidade

Mistura sementes de diferentes formas de vida como ervas, capins, arbustos, árvores, trepadeiras e palmeiras.



## Controle de exóticas

A biodiversidade contribui para que plantas nativas consigam competir, de forma mais eficiente, contra espécies invasoras, em especial os capins exóticos.



## Cobertura do solo

Ervas e capins promovem a cobertura rápida e densa, protegendo o solo e espécies de crescimento mais lento como árvores de grande porte.



## Larga escala

Permite o uso de maquinário agrícola para a dispersão de sementes em grandes áreas com eficácia.



## Impacto social

A coleta de base comunitária contribui com a geração de renda e o fortalecimento de povos tradicionais em seus territórios de origem.



## NOSSA HISTÓRIA

Nas primeiras estações de plantio realizadas pelo Instituto Black Jaguar, foram identificados gargalos para a cadeia da restauração ecológica na região, como a dificuldade de obtenção de sementes e mudas. A Rede de Sementes do Araguaia (Ressemear) surgiu a partir da oportunidade de **engajar as comunidades locais** nas ações de conservação e restauração e suprir a demanda por sementes.

Em 2021, conduzimos o projeto piloto da Ressemear e, em 2022, executamos o primeiro **ciclo de treinamentos** e primeiras coletas e compras de sementes. Em 2023, estamos **expandindo a Rede** em número de pessoas treinadas e coletores ativos, além da quantidade e diversidade de sementes coletadas.

Nos próximos anos, esperamos **engajar mais pessoas** para trabalhar coletivamente, coletar mais sementes e comercializá-las para outros compradores, reduzindo as áreas desmatadas e permitindo que os animais tenham seu local, e que o ar e a água sejam de qualidade para as pessoas.



## LINHA DO TEMPO

● **2021**

**Projeto piloto de coleta e beneficiamento de sementes**

● **2022**

**Inauguração da Rede de Sementes do Araguaia**

**Junho 2022**

- Início do primeiro ciclo de treinamentos.

**Agosto 2022**

- Início das compras de sementes pelo Instituto Black Jaguar.





Grupo PA Manchete

### **Setembro 2022**

- Participação na comemoração de 15 anos da Rede de Sementes do Xingu.

### **Outubro 2022**

- Participação do I Encontro do Redário de Redes de Sementes.

## **2023**

### **Expansão da Rede de Sementes do Araguaia**

#### **Fevereiro 2023**

- Realização da 1ª Oficina e Troca de Experiências do Projeto Tecendo Redes e Espalhando Sementes, realizado pela Rede de Sementes do Cerrado.

#### **Mai 2023**

- Participação do II Encontro do Redário de Redes de Sementes e de oficinas do Projeto Tecendo Redes e Espalhando Sementes.

# REDE DE SEMENTES DO ARAGUAIA EM NÚMEROS

Sementes coletadas em parceria com o Instituto Black Jaguar



## Sementes nativas coletadas



## Diversidade de espécies\*



\* Valores cumulativos entre os anos



## Atuação de coletores\*



\* Valores cumulativos entre os anos



**Coletores comprometidos**, que enxergam na coleta de sementes muito mais do que uma oportunidade de renda, e que se sentem **orgulhosos de fazer parte da cadeia produtiva da restauração ecológica**.



**“A palavra é gratidão quando se fala em colheita de sementes. O projeto chegou pra melhorar nossa qualidade de vida financeira e aprendemos a valorizar mais a natureza de forma geral.**

**Sô posso abençoar este projeto e este grupo.”**

**Maria do Rosário**  
Grupo PA Manchete





**“Eu tô achando legal catar semente, colher semente no Cerrado, além de eu ter uma renda extra. Graças a Deus tâ dando bem.**

**Eu tô amando catar semente e eu sei que eu tô contribuindo pra nascer mais um pé de árvore em algum lugar, mesmo que seja pouquinho, mas eu sei que eu tô contribuindo para o meio ambiente. É muito legal isso, não só pelo dinheiro, mas sim pela alegria de ver vocês misturando as sementes, fazendo aquela muvuca pra jogar no Cerrado, jogar no mato.”**

**Maria Aparecida**  
Grupo PA Manchete





Esta publicação foi viabilizada pelo projeto  
**"Tecendo Redes e Espalhando Sementes"**, executado pela  
Rede de Sementes do Cerrado (RSC), por meio do Fundo de  
Promoção de Paisagens Produtivas Ecosociais (PPP-ECOS)  
gerido pelo Instituto População Sociedade Natureza (ISPN).

A equipe técnica envolvida em sua produção é composta por Anabele  
Gomes (coordenação), Camila Motta (equipe técnica), Luana Santa Brígida  
(edição de texto e design gráfico) e Jamily Pereira (revisão de texto).

Informações concedidas pela Rede de Sementes do Araguaia  
com organização do texto de Laís D'Isep, 2023.



Apoio

