

Sementes do Paraíso

**Preservação do Cerrado,
Restauração e Proteção
de Nascentes**

 sementesparaíso@gmail.com

 [@sementes_paraíso](https://www.instagram.com/sementes_paraíso)

 (38) 9 9918-8665

Somos um empreendimento
de impacto social com ênfase
na **restauração ecológica**.

Nossa missão é desenvolver a
**cadeia produtiva de sementes
nativas com base comunitária**,
tendo como protagonista a força
feminina e a juventude nas
comunidades do sertão mineiro.





60
famílias
beneficiadas

Somos geraizeiros e agricultores familiares

Contamos com uma **equipe multidisciplinar** de profissionais qualificados nas áreas de biologia, engenharia agrícola, assistência social e advocacia.

+50% dos coletores
são mulheres



7 mulheres



5 homens

12 coletores
atuantes



Sementes do Paraíso promove o fortalecimento de comunidades tradicionais, com a inclusão de mulheres e jovens junto à conservação ambiental.

As sementes, desde a coleta até a restauração, são uma oportunidade gigante para a independência financeira e permanência dos jovens no Território, que muitas vezes precisam se deslocar aos grandes centros urbanos em busca de trabalho.

Estamos localizados no
Alto Rio Pardo ao norte de Minas,
município São João do Paraíso/MG
em áreas de Cerrado e Mata Atlântica.

ALTO RIO PARDO/MG



O grupo Sementes do Paraíso atua na restauração de áreas degradadas com atenção especial às áreas de recarga hídrica.

Fornece **sementes nativas de Cerrado e Mata Atlântica** indicadas para semeadura direta; **executa projetos de restauração**, incluindo plantio e monitoramento das áreas; e opera na **recuperação de nascentes** impactadas pelo assoreamento. De forma complementar, também presta serviços de **educação socioambiental**, envolvendo escolas e comunidades rurais.



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.



HISTÓRICO

O grupo Sementes do Paraíso foi **criado em 2019 por agricultores familiares** da comunidade de São Felipe/MG, como alternativa para contornar a crescente degradação do Cerrado e contribuir para a geração de renda de comunidades locais.

Como incentivo, o pacto da **Década de Restauração (2021-2030) decretado pela ONU** impulsionou as atividades do grupo com a crescente demanda de sementes nativas por parte de empresas que buscam meios para a **compensação ambiental**.

No ano de 2019, a **primeira demanda** foi atendida com o fornecimento de 20 kg de sementes nativas do Cerrado, destinadas ao grupo de coletores e restauradores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Nascentes Geraizeiras.





Em 2020, o início da parceria com o Centro de Pesquisas Ambientais do Nordeste - CEPAN, se deu com a **recuperação de uma área de recarga hídrica** da comunidade de São Felipe, envolvendo a coleta de sementes e execução de todo o processo de restauração ecológica.

Desde então, o grupo atua com a recuperação de diversas áreas de recargas hídricas, beneficiando comunidades tradicionais com a conservação dos seus recursos hídricos e sensibilização de empresas sobre o impactos de suas atividades na vida da população local.

A atuação do grupo contribui para a proteção das florestas e savanas, a melhoria na **qualidade da água e perenidade dos recursos hídricos**. Neste viés, a **valorização familiar e comunitária** presente nas ações propostas pelo grupo junto às comunidades e famílias envolvidas torna-se de suma importância.

LINHA DO TEMPO

2019

- **Criação do grupo Sementes do Paraíso**
- **Grupo RDS Nascentes Geraizeiras**
Fornecimento de 20kg de sementes para restauração ambiental.

2020

- **CEPAN**
Fornecimento de 414 kg de sementes e plantio de 15 ha em São João do Paraíso.
- **Mata Verde e Secretaria do Meio Ambiente do município de São João do Paraíso**
Fornecimento de 650 kg sementes.



● 2021

▪ **CEPAN**

Fornecimento de 1019 kg sementes e plantio de 30 ha via semeadura direta.

● 2022

▪ **CEPAN E COPASA**

Fornecimento de 1100 kg de sementes de 52 espécies e plantio de 20 ha via semeadura direta.

▪ **Projeto Educação Ambiental**

Escolas estaduais de São João do Paraíso/MG.

● 2023

▪ **Ouro Verde Mineração e Florestas**

Restauração ecológica com semeadura direta de 5,8 ha.



Foto: Isadora Laís de Sousa Ferreira

2022 e 2023

PROJETO PILOTO DE SEMEADURA DIRETA PELO PROGRAMA PRÓ-MANANCIAL

FINANCIAMENTO: COPASA

EXECUÇÃO: SEMENTES DO PARAÍSO



Área de recarga hídrica da barragem local.



2 comunidades atuantes



8 famílias beneficiadas



12 pessoas envolvidas



5 ha em restauração



350 kg de sementes nativas

(aproximadamente 70 kg/ha de sementes nativas)

2020 a 2022

RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA CEPAN

FINANCIAMENTO: CEPAN

EXECUÇÃO: SEMENTES DO PARAÍSO



São João Do Paraíso/MG



6 comunidades atuantes



15 famílias beneficiadas



17 pessoas envolvidas



60 ha em restauração



2.061 kg de sementes nativas



52 espécies

2022

PROJETO EDUCAÇÃO AMBIENTAL

FINANCIAMENTO: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
EXECUÇÃO: SEMENTES DO PARAÍSO

Realização de **palestras e roda de conversa** com os alunos das escolas estaduais do município, **visita ao viveiro de mudas nativas e trilha ecológica**.

📍 **São João do Paraíso/MG**



“O impacto que as sementes trazem para dentro da comunidade é com a água, porque nós frizamos os plantios em áreas de recarga hídrica, próximas às nascentes que abastecem a comunidade. Então, se a gente tem água, a gente tem tudo!”

Madalena Ferreira

Agricultora, bióloga, fundadora do grupo Semente do Paraíso e integrante da comunidade de São Felipe.



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 Jamilly Pereira (revisão de texto).

Informações concedidas pelo grupo Sementes do Paraíso
com organização do texto de Madalena Ferreira, 2023.



Apoio

