Rede de Coletores Geraizeiros

- www.coletoresgeraizeiros.com.br
- restauradoresrdsng@gmail.com
- @ @coocrearp_restauradoresrds
- f /coocrearp_restauradoresrds
- @cooperativaderestauradores6863
- **(**38) 9 9828-3494 / (38) 9 9999-3695
- Sede comunidade Roça do Mato Zona Rural, município de Montezuma, Minas Gerais

A Rede de Coletores Geraizeiros é uma cooperativa que trabalha com sementes nativas do Cerrado, em prol da recuperação de áreas degradadas e garantia de acesso à água do seu território.



A Rede de Coletores Geraizeiros é representada na forma legal como Cooperativa de Agricultores Coletores Restauradores Agroextrativistas do Alto Rio Pardo - COOCREARP, uma organização sem fins lucrativos que busca criar fontes sustentáveis de renda para as populações tradicionais geraizeiras do bioma Cerrado através da sua conservação.

A COOCREARP se guia através dos princípios da gestão democrática, da transparência e da integridade. A cooperativa entende que a conservação do Cerrado passa invariavelmente pelo respeito às suas populações tradicionais e pelo fomento à autonomia e à cidadania dos geraizeiros. A participação igualitária e a escuta a diferentes pontos de vista são pedras fundamentais para o funcionamento de uma atividade que é, por natureza, coletiva.



O Alto Rio Pardo no Semiárido do Norte de Minas Gerais concentra a maior parte das atividades de coleta e restauração exercidas pela cooperativa.

As sementes coletadas em áreas de vegetação nativa da região são destinadas para ações de restauração do Cerrado em todo o Brasil, mas principalmente no próprio território, priorizando áreas degradadas da **Reserva de Desenvolvimento Sustentável Nascentes Geraizeiras** (RDS Nascentes Geraizeiras).

ALTO RIO PARDO/MG





Comunidades extrativistas de frutos do Cerrado, agricultores familiares e assentados, povos tradicionais geraizeiros.

Na Cooperativa tem a participação de diferentes faixas etária de idade, incluindo pessoas mais velhas e relevante participação de jovens.

+50% dos coletores são mulheres

dos coletores









SERVIÇOS

A cooperativa fornece sementes para iniciativas de restauração do Cerrado para todo o Brasil, além de realizar ações de restauração no Território Alto Rio Pardo com foco nas áreas degradadas da RDS Nascentes Geraizeiras.

- Coleta e comercialização de sementes nativas do Cerrado.
- Restauração de áreas degradadas por meio da semeadura direta, incluindo plantio e monitoramento.



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.

Áreas de Cerrado nativo preservado que antes não eram vistas como potencial econômico, hoje complementam renda da agricultura familiar extrativista.

Famílias que já executavam a restauração ecológica em suas comunidades, em busca de água e alimento, passam a ser reconhecidas e remuneradas.



HISTÓRICO

A Rede de Coletores Geraizeiros foi criada em 2017, a partir da provocação do projeto Bem Diverso, um projeto coordenado pela Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia em parceria com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento e apoio financeiro do Global Environment Facility. Dentro de múltiplas frentes de trabalho, o Bem Diverso estimulou a reflexão sobre a relação entre o uso do solo e a disponibilidade hídrica na paisagem e possibilitou as primeiras intervenções experimentais para recuperação da vegetação nativa na comunidade de São Modesto, localizada dentro da RDS Nascentes Geraizeiras.

A falta de água, juntamente com o desejo de recuperar a vegetação nativa da região e a esperança de ter água restituída motivaram os Geraizeiros a começar a coleta das sementes nativas da região, assim nasce a Rede de Coletores Geraizeiros.



Em 2019, a visita à Rede de Sementes do Xingu/MT e, posteriormente, o **encontro de coletores** no norte de Goiás, organizado pela Associação Cerrado de Pé e Rede de Sementes do Cerrado, estimularam a troca de conhecimentos relacionados a assuntos como a coleta, beneficiamento, identificação, gestão e organização de grupos de coletas de sementes.

Durante os anos de 2017 a 2021, a Rede **semeou aproximadamente 20 hectares de Cerrado em áreas degradadas na RDS Nascentes Geraizeiras**, sendo grande parte das sementes doadas pelos coletores da Rede. A maior parte destas áreas semeadas são pontos estratégicos para a recarga hídrica, onde a recuperação da vegetação nativa é de extrema importância para a comunidade local.

Em outubro de 2021, a **Rede de Coletores Geraizeiros** se formalizou com propósito de fortalecer agricultores familiares, por meio da coleta, do beneficiamento e da venda de sementes, além de ações de restauração de áreas degradadas na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Nascentes Geraizeiras.

Nesses tempos de ameaças aos biomas brasileiros, a cooperativa busca ser uma instituição que contribua para a conservação do Cerrado e para o bem estar e a qualidade de vida das suas populações tradicionais, por isso busca sempre membros com o compromisso de proteger o Cerrado.



LINHA DO TEMPO

2017

- Oficinas do Projeto Bem Diverso
 Atividades de formação sobre coleta, beneficiamento e restauração via semeadura direta.
- Experimentos na comunidade de São Modesto
 Fornecimento de sementes para recuperação da vegetação nativa.

2018

- Criação do Grupo de Restauradores da Reserva do Desenvolvimento Sustentável Nascente Geraizeiras (GR-RDS-NG)
- Inicio da comercialização de sementes

2019

Articulação com outras redes de sementes
 Encontro anual dos coletores da Rede de Sementes
 do Xingu/MT e oficinas de coleta, beneficiamento e
 identificação de espécies com Associação Cerrado de
 Pé/GO e Rede de Sementes do Cerrado/DF.





 Prêmio juventude rural inovadora Inclusão de grupos vulneráveis.

2021

Restauração em unidade de aprendizagem

Área de restauração de 01 hectare na Cabeceira da comunidade Brejo, município de Montezuma – MG com apoio financeiro da Iniciativa Caminho das Semente.

Formalização da COOCREARP

A Rede de Coletores Geraizeiros foi formalizada em outubro de 2021, sendo representada de forma legal pela Cooperativa de Agricultores Coletores Restauradores Agroextrativistas do Alto Rio Pardo – COOCREARP.

2022

Projeto de restauração - RDSNG

Em parceria com a Rede de Sementes do Cerrado (RSC), está em execução plantios em áreas degradadas da RDS Nascentes Geraizeiras foram semeados 5 hectares.

2023

Projeto de restauração - RDSNG

Em parceria com a Rede de Sementes do Cerrado (RSC), está em execução plantios em áreas degradadas da RDS Nascentes Geraizeiras, vão ser semeadas 10 hectares. Nossas melhores experiências envolvem o treinamento de lideranças jovens em diversas áreas de atuação profissional ligadas à restauração, comunicação e administração no escopo dos trabalhos da cooperativa.

As ações de restauração coordenadas pelo grupo, que já ocorrem com regularidade desde o ano de 2017, são oportunidades únicas para o intercâmbio multigeracional de conhecimentos tradicionais entre Geraizeiras de diferentes idades.



COMUNIDADE BREJO, RDS NASCENTES GERAIZEIRAS

FINANCIAMENTO: AGROICONE

EXECUÇÃO: CAMINHO DAS SEMENTES

PARCERIA: REDE DE COLETORES GERAIZEIROS

Recuperar parte da área de recarga hídrica da comunidade Brejo.

** 8 comunidades atuantes

9 familias

25 coletores atuantes

9 15 mil reais

4 hectares em restauração

250 kg de sementes nativas

🗫 30 espécies

COMUNIDADE ROÇA DO MATO, COMUNIDADE VARGEM DE SALINAS/ RDS NASCENTES GERAIZEIRAS

FINANCIAMENTO: CARGILL

EXECUÇÃO: REDE DE SEMENTES DO CERRADO/ARATICUM

PARCERIA: REDE DE COLETORES GERAIZEIROS

Potencializar a cadeia de restauração ecológica inclusiva no Cerrado gerando benefícios ambientais, sociais e econômicos; e Estabelecer áreas de restauração demonstrativas em quatro unidades de conservação, engajando neste processo quatro comunidades locais por meio de suas associações.



10 comunidades atuantes



25 familias



30 coletores atuantes



5 hectares em restauração



350 kg de sementes nativas



₹ 30 espécies

COMUNIDADE VARGEM DE SALINAS E RDS NASCENTES GERAIZEIRAS

FINANCIAMENTO: CARGILL

EXECUÇÃO: REDE DE SEMENTES DO CERRADO/ARATICUM

PARCERIA: REDE DE COLETORES GERAIZEIROS

Potencializar a cadeia de restauração ecológica inclusiva no Cerrado gerando benefícios ambientais, sociais e econômicos; e Estabelecer áreas de restauração demonstrativas em 4 unidades de conservação, engajando neste processo quatro comunidades locais por meio de suas associações.





30 coletores atuantes

10 hectares em restauração

800 kg de sementes nativas

35 espécies

O trabalho com sementes nativas reforça a cultura local e promove a conscientização das pessoas sobre a importância do Cerrado em pé, incluindo palestras sobre a conservação e formas de restaurar áreas degradadas. Capaz de estimular um ciclo positivo com o fortalecimento de agricultores familiares que garantem suprimentos de qualidade para escolas municipais e estaduais da região.

Outro aspecto positivo é o reconhecimento dos trabalhos, principalmente dos munícipios cujas terras são banhadas pelos córregos da RDS Nascentes Geraizeiras. Logo, os impactos positivos diretos que o trabalho da cooperativa tem na vida dos munícipios seja talvez o ponto de maior importância em todo o escopo da obra institucional.

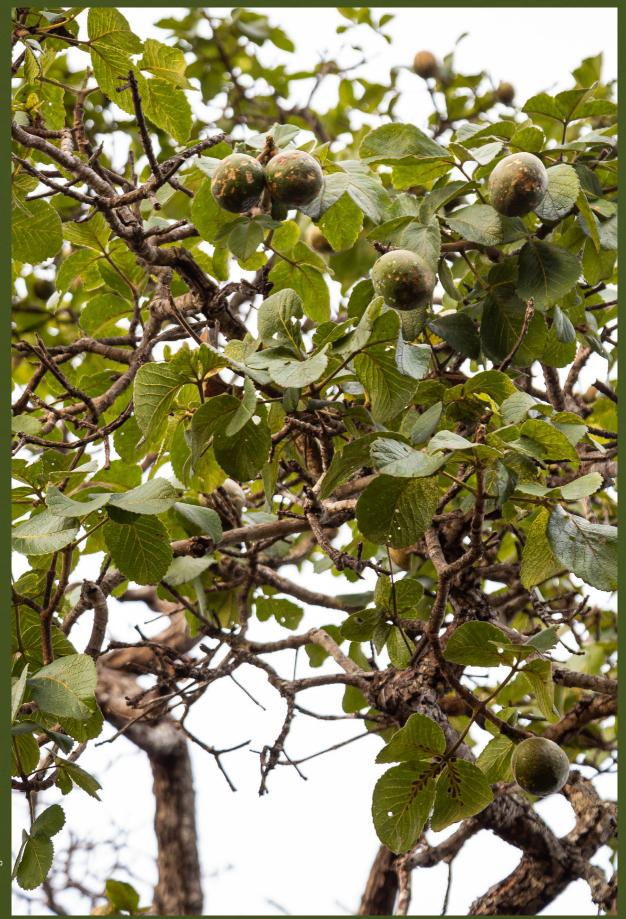


Foto: Rodrigo Carvalho - Redário/ISA

Não há como falar das conquistas atuais sem falar sobre a luta histórica do povo geraizeiro, este povo que tem por si só uma conexão harmoniosa com o bioma Cerrado, desde a solta do gado em áreas de uso coletivo, manejo da lenha até o extrativismo de frutos e sementes nativas presentes na sua alimentação e no seu dia a dia.

Para que hoje, a coleta de sementes e a restauração da vegetação nativa do Cerrado fosse possível no território, houve a luta pelo acesso à terra e à água para defender o pouco do Cerrado que ainda resiste. Em todo norte de Minas Gerais, diversas comunidades seguem lutando contra ações que tomam a terra do povo geraizeiro, ameaçando sua cultura e modos de vida.



"A coleta de sementes nativas traz vários benefícios para a comunidade: desde a parte de conscientização, tem a parte financeira que gera uma renda extra que fica ali no município e também acaba resgatando a cultura.

A gente restaura não só o Cerrado, a gente restaura os modos de vida, a gente restaura a cultura dos povos Geraizeiros."

Edianilha Ribas Comunidade de Olhos d'Água,

Taiobeiras/MG



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 Ecossociais (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 Coletores Geraizeiros com organização do texto de Fabrícia Costa, 2023.



Apoio









