



RSC

REDE DE SEMENTES
DO CERRADO

PORTFÓLIO



A Rede de Sementes do Cerrado (RSC) é uma associação civil, sem fins lucrativos, reconhecida como organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP), fundada em 2004, cuja missão é **promover a conservação do Cerrado e a valorização de sua sociobiodiversidade**. Referência na produção de sementes nativas do Cerrado, a RSC atua na gestão de projetos socioambientais, em ações de restauração ecológica, pesquisa aplicada e articulação política e técnica.

Ao longo de sua trajetória, a RSC tem sido uma agente de mudanças, transformando a realidade do Cerrado e inspirando ações de conservação e sustentabilidade ambiental. Através da geração, troca e disseminação de conhecimentos e de parcerias com instituições acadêmicas, governo e sociedade, a Rede contribui com soluções inovadoras para a restauração ecológica inclusiva, atuando desde a coleta de sementes até a formulação de políticas públicas. A Rede de Sementes do Cerrado é uma organização que gera valor para o Cerrado em pé, apoia restauradores e gestores ambientais proporcionando oportunidades de melhoria de vida para os povos do Cerrado, além de benefícios sociais, ambientais e econômicos para a sociedade em geral.



rsc.org.br



contato@rsc.org.br



@redesementesdocerrado



/redesementesdocerrado



in/rededesementesdocerrado



@redesementesdocerrado



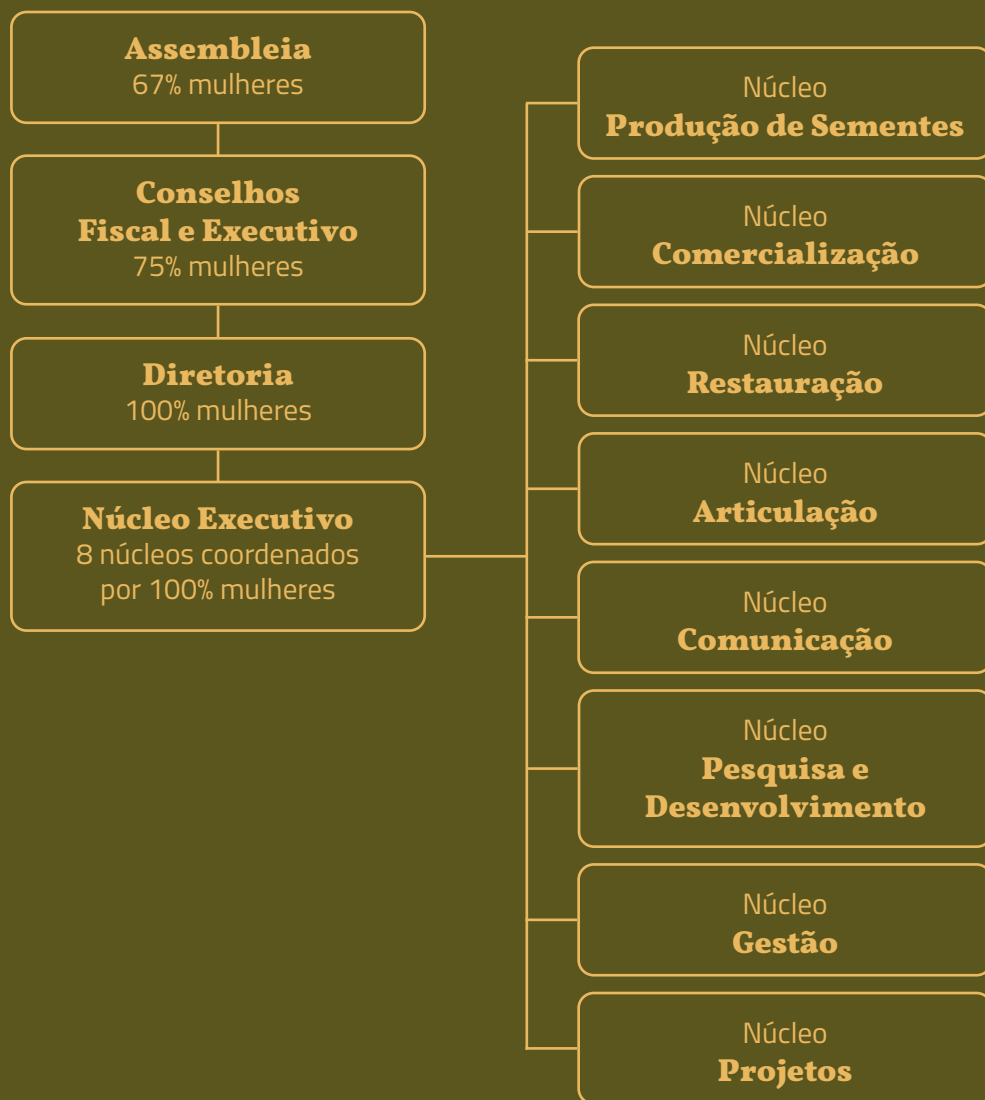
(61) 3256-1938 / (61) 98103-9038 [WhatsApp]



Ed. Imperador, sl. 102, SEP/Norte, qd. 513, bl. D, nº 38, Brasília/DF. CEP: 70769-900.

Protagonismo feminino e diversidade

A Rede de Sementes do Cerrado busca promover a equidade de oportunidades. Liderada por mulheres, a RSC valoriza a **diversidade e a representatividade**, contando com uma equipe diversa e qualificada.







Restauração ecológica que transforma a vida de comunidades cerratenses

Somos uma organização, protagonizada por mulheres, que se dedica às sementes nativas como **veículo de transformação na luta pela conservação do bioma Cerrado**. Enaltecemos a riqueza do Cerrado vivo! Mais do que restaurar a biodiversidade brasileira, nossas sementes restauram culturas e modos de vida sustentáveis em diferentes regiões do país.

Há duas décadas, conectamos pessoas, fortalecemos **grupos de base comunitária** e conduzimos projetos que transformam a vida de comunidades cerratenses. Em nossas ações, apoiamos o fortalecimento de povos tradicionais e agricultores familiares com a geração de renda, manutenção da cultura local e mitigação das mudanças climáticas.



Foto: Luana Santa Brígida

Histórico

A Rede de Sementes do Cerrado (RSC) iniciou suas atividades em 2001, por meio do aporte financeiro do Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA), que, impulsionado pelo Departamento de Engenharia Florestal da Universidade de Brasília (UnB), deu origem a oito redes em diferentes biomas do Brasil, sendo a RSC uma delas. Em 2004, a RSC foi formalizada como uma associação civil sem fins lucrativos e, no ano seguinte, recebeu a qualificação do Ministério da Justiça como **Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP)**. Em 2013, obteve seu credenciamento junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, o que possibilitou a produção e comercialização de sementes nativas.

Comercializando sementes de base comunitária desde 2017, a RSC tem estabelecido um importante intercâmbio entre coletores e restauradores. Essa articulação política e técnica visa fomentar a restauração ecológica, regulamentar a coleta de sementes e promover o comércio justo, contribuindo, assim, para melhorar a qualidade de vida das comunidades do Cerrado, gerando benefícios sociais, econômicos e ambientais significativos.

É importante destacar que a Rede de Sementes do Cerrado desempenhou um **papel fundamental na criação e consolidação de um mercado de sementes nativas** no Cerrado, um feito que não existia antes de 2017. Ao identificar potenciais compradores, a RSC trabalhou intensivamente no fomento da sementeira direta como uma ferramenta eficaz para a restauração ecológica do bioma. Isso incluiu a implementação de unidades demonstrativas, visitas a áreas de sementeira e investimentos em pesquisa aplicada. Nesse contexto, a organização estruturou a oferta de sementes, formalizando um mercado robusto, capaz de comercializar atualmente muitas toneladas de sementes nativas por ano.

“A base da restauração são as sementes. Sem sementes, não têm restauração. A RSC criou os meios para que a gente hoje possa, de fato, dizer que é possível restaurar o Cerrado.”

Alexandre Sampaio - ICMBio

Especialmente na região da Chapada dos Veadeiros, em parceria com a Cerrado de Pé (ACP), a RSC tem atuado de forma **ativa na cadeia produtiva de sementes, focando na formação, no fortalecimento e na estruturação de grupos de coletores**. Mais de 250 coletores foram capacitados em 25 comunidades distintas. Atualmente, cerca de 160 famílias estão envolvidas na coleta, sendo esta uma atividade desempenhada principalmente por mulheres, que encontram na coleta de sementes um complemento de renda.



Entre 2017 e 2023, em parceria com o ACP, a RSC registrou **resultados expressivos na comercialização de sementes**, totalizando mais de 58 toneladas, abrangendo 116 espécies diferentes, com um valor total de comercialização que ultrapassa os R\$3 milhões. Além disso, o trabalho desenvolvido nos últimos anos pela instituição dedica uma área significativa à restauração ambiental, totalizando 850 hectares em restauração por meio de projetos de diferentes portes. Seu compromisso com o desenvolvimento das comunidades locais é evidente no treinamento de mais de 1.000 pessoas, entre coletores e restauradores, e na produção de materiais educativos que incluem publicações editoriais e audiovisuais.

Desde 2022, a RSC vem expandindo suas atividades para os estados de MG, BA, TO e DF. Por meio de projetos, de capacitações e de intercâmbios, a Rede tem **fortalecido e estruturado grupos de coletores de sementes em todo o bioma**, consolidando seu compromisso com a conservação e com a restauração do Cerrado.

Linha do Tempo

- **2001**
 - Início das atividades de mobilização e capacitação
- **2003**
 - Inauguração da editora com a publicação do primeiro livro
- **2004**
 - Formalização da Rede de Sementes do Cerrado como Associação Civil
- **2005**
 - Qualificação como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP)
- **2006**
 - Implantação de Módulo Demonstrativo de Recuperação de Áreas Degradadas de Cerrado com Espécies Nativas de Uso Múltiplo do Bioma
- **2009**
 - Projeto Vida Verde - Restabelecimento da Integridade Ecológica das Bacias do Paranoá e São Francisco (2009 - 2010)
 - Projeto Validação de Métodos de Análise de Sementes de Espécies Florestais (2009 - 2010).
 - Levantamento de dados secundários da Bacia do Rio São Francisco.
 - Educação Ambiental em Flores de Goiás
 - Capacitação de viveiristas e demais interessados na produção de espécies florestais nativas para a recuperação da Bacia Hidrográfica do São Francisco

“Muito do que motivou as pessoas a acreditarem na Rede era acreditar no sonho de que o Cerrado tivesse voz, de que as plantas nativas fossem ouvidas, fossem vistas, fossem valorizadas”.

Sarah Caldas - Associada Fundadora da RSC

- **2010**
 - Projeto Celebra Brasília (plantio de mudas para a recuperação de quatro nascentes no DF)
- **2011**
 - Projeto Semeando o Bioma Cerrado, Fase I (2011 - 2013)
- **2012**
 - Projeto Formação Continuada no Cerrado (2012 - 2013)
- **2013**
 - Projeto Produtor de Água no Pípiripau (2013 - 2015)
 - Credenciamento no Ministério da Agricultura / Autorização para produção e comercialização de sementes
- **2014**
 - Projeto Semeando o Bioma Cerrado, Fase II (2013 - 2015)
- **2017**
 - Estruturação da produção e comercialização de sementes por meio da parceria com Associação Cerrado de Pé
 - Criação da Unidade de Conservação - Parque Natural Municipal Balneário Atalaia
 - Ações integradas de estímulo ao uso de “Plantas Ornamentais Nativas de Cerrado” no Paisagismo
 - “Estudos da cadeia produtiva do pequi no Nordeste de Goiás”, para produção de óleo nutracêutico.
 - Ações integradas de implantação de jardins naturalistas por sementeira direta, oficinas, produção de material de divulgação e fortalecimento institucional dos coletores e da RSC.
- **2018**
 - Coordenação de ações de “Restauração Ecológica por Sementeira Direta” para compensação de emissão de carbono em eventos como o 8º Fórum Mundial da Água e o Na Praia. (2018 - 2019)
 - Projeto Mercado de Sementes e Restauração (2018 - 2021)
 - Projeto FAPESP – Restoring Neotropical dry ecosystems – is plant functional composition the key to success? (2020 - 2022)
- **2020**
 - Projeto Restauração ecológica em nascentes, geração de impactos ambientais e sociais, no Parque Riacho Fundo.

- Fundação da Articulação pela Restauração do Cerrado (Araticum), da qual a RSC é membro fundador e faz parte da coordenação.

● 2021

- Projeto Araticum: restauração inclusiva em escala no Cerrado (2021 - 2025)
- Projeto Restauração Inclusiva – Araticum (2021 - 2025)
- Redário (2021 - 2024)
- Finalista do Prêmio Fundação Banco do Brasil de Tecnologia Social na categoria Meio Ambiente e Renda

● 2022

- Projeto Águas Cerratenses: semear para brotar (2022 - 2025)
- Projeto A pesquisa Aliada a Prática: subsídios para a restauração ecológica inclusiva e adaptada às mudanças climáticas (2022 - 2023)
- Projeto Tecendo Redes e Espalhando Sementes (2022 - 2023)
- Projeto Fortalecer a Base: tudo começa pela mão que colhe (2022 - 2024)

● 2024

- Projeto A Pesquisa a Serviço da Restauração Ecológica (2024 - 2027)
- Projeto Tecendo Redes e Restaurando Cerrado, uma abordagem inclusiva (2024-2025).



Área de atuação

Por meio de projetos, de capacitações e de intercâmbios, a RSC tem fortalecido e estruturado grupos de coletores de sementes em todo o Cerrado, consolidando o seu compromisso com a conservação e com a restauração do bioma.



Sede RSC, Rede de Sementes do Cerrado
Brasília, DF.

VEADEIROS POUSO ALTO KALUNGA

- 1 Associação de Coletores de sementes da Chapada dos Veadeiros Cerrado de Pé**
Chapada dos Veadeiros, GO.

RIDE DF PARANAIBA ABAETÉ

- 2 Aprospira, Associação dos Produtores Agroecológicos do Alto São Bartolomeu**
Alto Rio São Bartolomeu, DF.

ARAGUAIA

- 3 Ressemear, Rede de Sementes do Araguaia**
Corredor Araguaia, TO.

SERTÃO VEREDAS PERUAÇU

- 4 Rede de Sementes do Oeste da Bahia**
Extremo Oeste da Bahia, BA.
- 5 Cooperuaçu, Cooperativa dos Agricultores Familiares e Extrativistas do Vale do Peruaçu**
Vale do Peruaçu, MG.

SERRA DO ESPINHAÇO

- 6 Rede de Coletores Geraizeiros**
Alto Rio Pardo, MG.
- 7 Sementes do Paraíso**
Alto Rio Pardo, MG.



ÁREA DE ATUAÇÃO RSC

LEGENDA

- Corredores de biodiversidade
- Cerrado
- Coletores de sementes

RSC

em números

Conheça os números expressivos
que a Rede de Sementes do Cerrado
alcançou em diferentes áreas da
cadeia produtiva de sementes nativas.



cerca de
700
coletores
envolvidos

sendo mais de
50%
mulheres



mais de
1300
pessoas capacitadas



mais de
850 ha
em restauração



7
grupos de
coletores
apoiados



cerca de
20
publicações
editoriais

mais de
10
produções
audiovisuais



mais de
90
pesquisas
apoiadas



entre 2017 e 2023
**em parceria com
a Cerrado de Pé**

quase
3 milhões
de reais
repassados para
Cerrado de Pé

mais de
55 ton.
de sementes
comercializadas



160
famílias
beneficiadas

116
espécies
diferentes



2022 - 2025

Projeto Águas Cerratenses: semear para brotar

Objetivo: Promover expansão da cadeia de produção regional de sementes nativas na região do Alto Médio da Bacia do Tocantins, por meio da restauração ecológica com sementes de capins, arbustos e árvores nativas do Cerrado em propriedades rurais.

Atividades

- Restauração ecológica
- Produção de sementes nativas
- Educação socioambiental
- Produção de conteúdo editorial e audiovisual
- Pesquisa com carbono na semeadura direta
- Capacitação de coletores e restauradores

Área de atuação: Minaçu/GO, Cavalcante/GO, Teresina de Goiás/GO, Alto Paraíso de Goiás/GO, São João da Aliança/GO, Niquelândia/GO, Formosa/GO, Colinas do Sul/GO, São Domingos/GO, Flores de Goiás/GO, Água Fria de Goiás/GO, Guarani/GO, Posse/GO, Nova Roma/GO e Planaltina de Goiás/GO.

Financiamento: Fundo Socioambiental CAIXA

Parceria: Semeia Cerrado e Cerrado de Pé

Valor: R\$10.111.551,40





2022 - 2023

Projeto A Pesquisa Aliada à Prática: subsídios para a restauração ecológica inclusiva e adaptada às mudanças climáticas

Objetivo: Unir a pesquisa com a aplicação prática visando a restauração ecológica em um contexto de mudanças climáticas, conservação do Cerrado, fortalecimento da produção e comercialização de sementes nativas, gerando renda e qualidade de vida

Atividades

- Pesquisa aplicada à semente
- Capacitação de coletores e restauradores
- Produção de conteúdo audiovisual

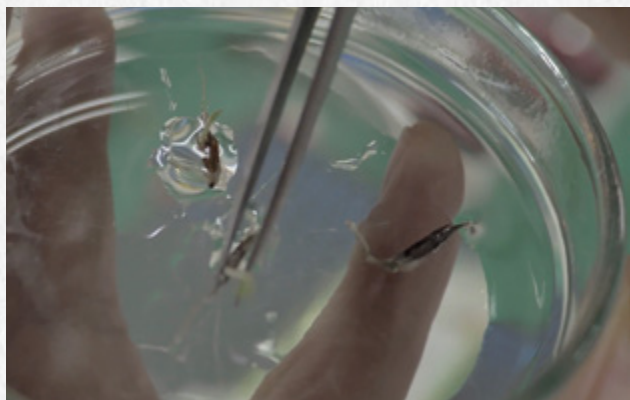
Área de atuação: Brasília/DF, Alto Paraíso de Goiás/GO, Cavalcante/GO, Teresina de Goiás/GO, com ênfase em Colinas do Sul/GO, Niquelândia/GO e Minaçu/GO.

Financiamento: Eletrobrás/Furnas

Parceria: Universidade de Brasília

Valor: R\$113.653,80





2021 - 2024

Projeto Araticum: restauração inclusiva em escala no Cerrado

Objetivo: Potencializar a cadeia de restauração ecológica inclusiva no Cerrado gerando benefícios ambientais, sociais e econômicos. Com as ações propostas objetiva-se estabelecer áreas de restauração demonstrativas em quatro unidades de conservação, engajando neste processo quatro comunidades locais por meio de suas associações.

Atividades

- Restauração ecológica
- Produção de sementes
- Estruturação de grupos de coleta

Área de atuação: Alto Paraíso de Goiás/GO, Brasília/DF, Januária/MG e Montezuma/MG.

Financiamento: Cargill

Parceria: Araticum, Cerrado de Pé, Cooperuaçu, Rede de Coletores Geraizeiros e APROSPERA/Tikre.

Valor: R\$2.923.736,42





2022 - 2024

Projeto Tecendo Redes e Espalhando Sementes

Objetivo: Fortalecer a cadeia produtiva de sementes no Cerrado, com a formação de lideranças de 7 grupos dos estados de BA, DF, GO, MG e TO nos temas: coleta, beneficiamento e armazenamento de sementes, associativismo, empoderamento feminino e inclusão de jovens, no intuito de ampliar a venda de sementes a partir do mapeamento e do fomento da demanda por sementes para restauração.

Atividades

- Estruturação de grupos de coleta
- Capacitação de coletores de sementes
- Educação socioambiental
- Produção de conteúdo editorial e audiovisual

Área de atuação: Montezuma/MG, Vargem Grande do Rio Pardo/MG, Rio Pardo de Minas/MG, Taiobeiras/MG, Berizal/MG, Januária/MG, Itacarambi/MG, Cônego Marinho/MG, São João das Missões/MG, Caseara/TO, Marianópolis/TO, Araguacema/TO, Luís Eduardo Magalhães/BA, Barreiras/BA, Cavalcante/GO, Alto Paraíso de Goiás/GO, Teresina de Goiás/GO, Planaltina/GO e Brasília/DF.

Financiamento: Cerrado Resiliente – CERES, via PPP-ECOS do Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPN)

Valor: R\$290.000,00





2021 - 2024

Projeto Redário

O Redário é uma articulação entre 27 redes e grupos de coletores de sementes para estruturação da base da cadeia de restauração em larga escala. A iniciativa conta com 1.200 pessoas, das quais 60% são mulheres e envolve povos indígenas, comunidades quilombolas, geraizeiros e ribeirinhos. Com a articulação de redes de sementes e de grupos de coleta de diversas regiões do Brasil, por meio da parceria técnico-financeira com o Instituto Socioambiental (ISA), estabelece uma conexão crucial entre a produção e o mercado, atendendo às necessidades específicas de cada região.

Atividades

- Estruturação de grupos de coleta
- Produção de sementes
- Gestão administrativa e financeira do comércio de sementes
- Articulação de instituições envolvidas na cadeia produtiva de sementes
- Pesquisa aplicada

Área de atuação: Cerrado, Mata Atlântica e Amazônia

Financiamento: ISA/Good Energies

Valor: R\$1.172.852,65





2022 - 2024

Projeto Fortalecer a Base: tudo começa pela mão que colhe

Objetivo: Expandir a cadeia de produção de sementes nativas do cerrado na região da Chapada dos Veadeiros com aumento no número de coletores envolvidos, na quantidade e na diversidade de sementes coletadas, com a melhora da estrutura da Casa de Sementes, com ampliação e melhorias na capacidade de armazenamento e na qualidade das sementes disponibilizadas para a restauração de áreas degradadas do bioma.

Atividades

- Capacitação de coletores de sementes
- Estruturação de grupos de coleta

Área de atuação: Cavalcante/GO, Teresina de Goiás/GO, Alto Paraíso de Goiás/GO e Colinas do Sul/GO.

Financiamento: Funbio

Valor: R\$259.400,00





2018 - 2021

Projeto Mercado de Sementes e Restauração: Provendo Serviços Ambientais e Biodiversidade

Objetivo: Capacitar coletores de sementes nativas do Cerrado, divulgar ações e técnicas bem sucedidas de restauração de diversos tipos de vegetação de Cerrado e fortalecer, local e regionalmente, o comércio de sementes de espécies nativas do Cerrado, melhorando a interface comercial entre coletores e consumidores de sementes nativas.

Atividades

- Restauração ecológica
- Produção de sementes nativas
- Capacitação de coletores
- Estruturação de grupos de coleta
- Elaboração de aplicativo
- Realização de intercâmbios
- Produção audiovisual
- Teste de cultivo para paisagismo

Área de atuação: Montes Claros/MG, Rio Pardo de Minas/MG, Januária/MG, Itacarambi/MG, São João das Missões/MG, Patrocínio/MG, Brasília/DF, Planaltina/DF, São João d'Aliança/GO, Alto Paraíso de Goiás/GO, Colinas do Sul/GO, Teresina de Goiás/GO, Cavalcante/GO e Mambaí/GO.

Financiamento: Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos (CEPF, Critical Ecosystem Partnership Fund) e Instituto Internacional de Educação do Brasil (IEB)

Valor: U\$283,231.69





Fotos: Dudu Coladetti, Mariana Siqueira e Luana Santa Brígida



RSC

REDE DE SEMENTES
DO CERRADO