

REDD+ Cerrado

Primeiro projeto de crédito de carbono no Cerrado brasileiro

**1ª emissão:
316 mil toneladas de carbono**

O projeto está registrado na Verra sob nº 2465.
Confira em: registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/2465

Um produto:

**reservas
VOTORANTIM**

Project Fact Sheet

A Reservas Votorantim (rV), em parceria com a Companhia Brasileira de Alumínio (CBA) e as consultorias Ecosystem Regeneration Associates (ERA) e ECCON Soluções Ambientais, certificou o primeiro projeto de REDD+ do Cerrado brasileiro.

O REDD+ é fruto do trabalho desenvolvido no Legado Verdes do Cerrado, reserva privada de desenvolvimento sustentável de 32 mil hectares, localizada em Niquelândia - Goiás, e administrada pela rV.

Os relevantes cobenefícios socioeconômicos e ambientais deste projeto são os avanços na ciência para a conservação do Cerrado - a savana tropical mais biodiversa do mundo, a diminuição de Gases de Efeito Estufa (GEE), o desenvolvimento social, desmatamento evitado e proteção da biodiversidade.

Os créditos gerados pelo REDD+ Cerrado chegam ao mercado com certificação Verra, padrão com reconhecimento global.

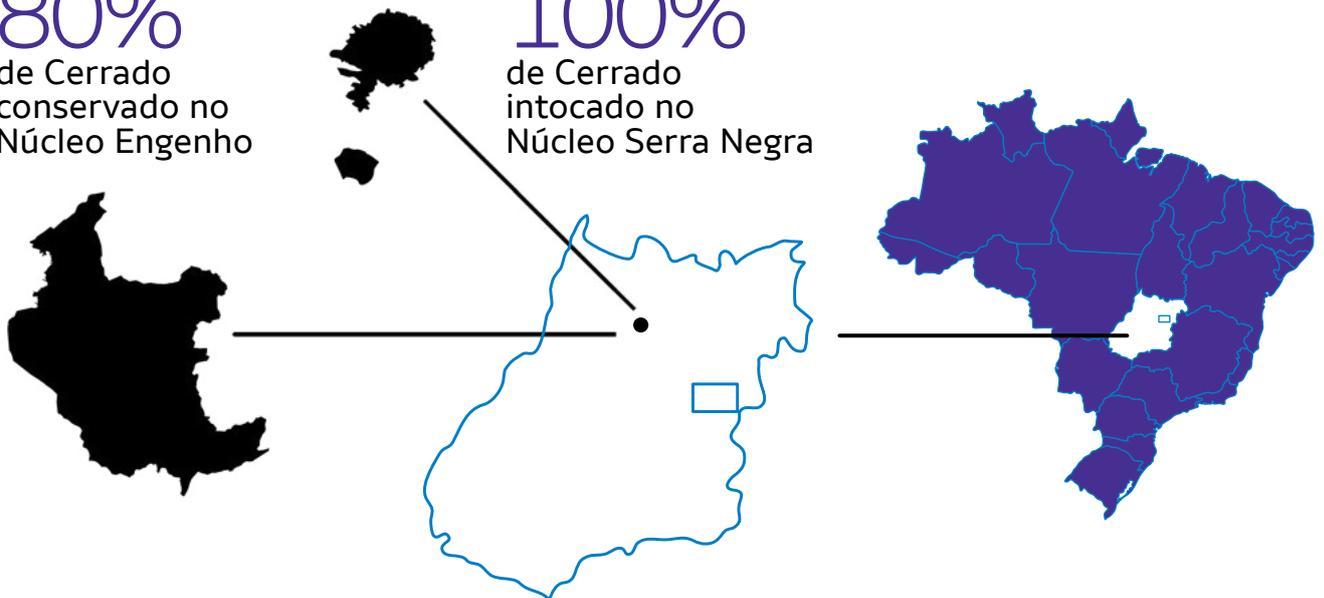
- 11,5 mil hectares para emissão de 316 mil créditos de carbono, compreendendo o período de 2017 a 2021;
- Padrões: Verified Carbon Standards (VCS) + SocialCarbon (CCB para todos futuros períodos de monitoramento).

Conheça e encante-se:
www.legadoverdesdocerrado.com.br

32 mil hectares

80%
de Cerrado
conservado no
Núcleo Engenho

100%
de Cerrado
intocado no
Núcleo Serra Negra



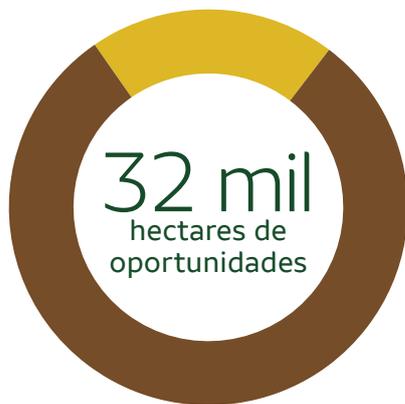
Uma estratégia de conservação do Cerrado, o segundo maior bioma brasileiro

O Cerrado abriga cerca de 5% de toda a biodiversidade do planeta, 30% dos seres vivos encontrados no Brasil, oito das doze bacias hidrográficas, essenciais para abastecer os lares de milhões de brasileiros e a indústria nacional.

Mesmo com toda essa importância, o bioma já perdeu cerca de metade da sua cobertura original, com desmatamentos superiores aos registrados na Amazônia. Atualmente, apenas 3% do bioma está protegido. As áreas naturais do Cerrado conservada representam uma oportunidade para o desenvolvimento sustentável do país e o futuro do bioma.

O modelo de gestão inovadora garante a qualidade e segurança do investimento em um território de Cerrado rico e conservado.

20% destinado às economias convencionais com produção e manejo diferenciado integrado à natureza.



80% do território com o Cerrado em alto grau de conservação, dedicados à negócios da nova economia.

A grandeza do Legado:

- Primeira Reserva Privada de Desenvolvimento Sustentável de Cerrado no Brasil;
- É corredor ecológico para a onça-pintada, espécie ameaçada de extinção;
- Quase 1500 espécies de plantas já registradas, o que representa cerca de 12,5% de toda a flora do Cerrado no país;
- Proteção de nascentes de corpos hídricos.

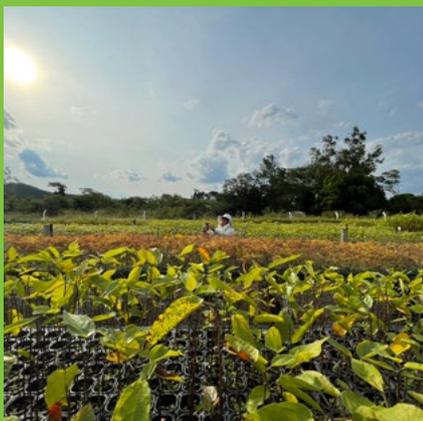
Impactos positivos sociais e ambientais associados ao REDD+ Cerrado

Entendemos que a conservação é viabilizada à medida que o valor da floresta é percebido e garantido no longo prazo. Por isso, temos o propósito de promover e contribuir com a construção e divulgação do conhecimento científico sobre a biodiversidade do Cerrado; contribuir com o desenvolvimento territorial do Norte de Goiás e com o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) definidos pela Agenda 2030 da ONU.

A nossa atuação e contribuições para os ODS:

- Desenvolvimento sustentável;
- Ações climáticas;
- Biodiversidade e recursos naturais.

Desenvolvimento sustentável



Mão de obra local no Centro de Biodiversidade



Comunidade no Legado Verdes do Cerrado



Projeto ACORDA - ações socioambientais na comunidade local



Projeto José Martí - ações socioambientais na comunidade local

Promovemos o desenvolvimento local, como apoio à gestão pública e educação, e geração de trabalho e renda, buscando parcerias com a sociedade e demais stakeholders por meio de:

- Geração de emprego e renda com contratação de mão de obra local para cargos em diferentes hierarquias;
- Participação feminina no quadro de funcionários;
- Mais de 50 parcerias firmadas com iniciativas privadas e da sociedade civil organizada, instituições de pesquisa e ensino;
- Centro de Biodiversidade com produção de plantas nativas com diversidade de mais de 80 espécies para reflorestamento e paisagismo sustentável;
- Comunidade engajada nas ações de conservação por meio do Programa Portas Abertas.



Parceria com o Bombeiros para prevenção de incêndios em áreas florestais

1 erradicação da pobreza 	2 fome zero e agricultura sustentável 	4 educação de qualidade 	5 igualdade de gênero 	8 trabalho decente e crescimento econômico 	17 parcerias e meios de implementação
--	---	---------------------------------------	-------------------------------------	--	---

Ações climáticas



Plantio de agrofloresta



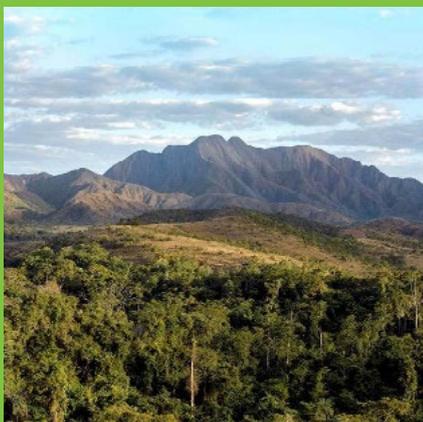
Área de agrofloresta



Pesquisa científica sobre estoque de carbono



Estudo mede a quantidade de carbono nas raízes e no solo



Área de Cerrado conservado

Com 32 mil hectares, sendo 80% desse território composto de Cerrado em alto grau de conservação, o Legado Verdes do Cerrado, em suas frentes de atuação contribui direta e indiretamente com ações para mitigação das mudanças climáticas:

- Mais de 100 mil mudas de plantas nativas doadas para reflorestamento de áreas degradadas e arborização urbana;
- Implementação de agrofloresta;
- Projeto de pesquisa científica em parceria com universidades reconhecidas nacionalmente para medição de carbono no solo e áreas florestadas;
- A área conservada da Reserva estoca mais de 690 mil toneladas de carbono.

2

fome zero e agricultura sustentável



12

consumo e produção responsáveis



13

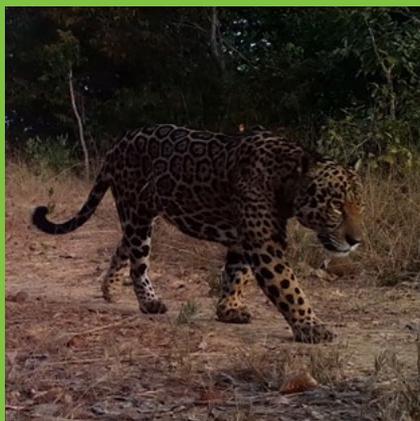
ação contra a mudança global do clima



Biodiversidade e recursos naturais



Banco de sementes do Centro de Biodiversidade, que alia pesquisa científica à produção de plantas nativas



A Reserva é corredor ecológico para espécies ameaçadas de extinção, como onças-pintadas



Espécies ameaçadas de extinção – cachorro vinagre



Monitoramento constante dos corpos hídricos na Reserva, incluindo a recuperação de nascentes



Proteção do Rio Traíras, responsável pelo abastecimento de mais de 40 mil pessoas do município de Niquelândia, GO

Desde a sua criação, o Legado Verdes do Cerrado promove e contribui com o desenvolvimento de programas e projetos de pesquisa ligados à conservação da biodiversidade do Cerrado.

- Monitoramento constante da fauna presente na área;
- Descoberta de 28 novas espécies de plantas;
- Incentivo e patrocínio para pesquisas científicas sobre a biodiversidade do Cerrado. Atualmente, mais de 10 pesquisas já foram realizadas;
- Mais de 20 publicações científicas sobre a biodiversidade do Cerrado em parceria com instituições de pesquisa e ensino;
- Maior banco de sementes do Cerrado do país.
- Proteção de três nascentes, incluindo a do rio Traíras, um dos mais importantes do Norte de Goiás.
- Recuperação de nascentes.

6

água potável e saneamento



15

vida terrestre



Sobre a Reservas Votorantim

A Reservas Votorantim herda a expertise centenária da Votorantim S.A, integrando o portfólio de negócios da companhia.

Hejoassu

Votorantim

Votorantim Cimentos

BV

CBA

Auren

Nexa

Citrosuco

CCR

Acerbrag

Altre

23S Capital

Reservas Votorantim

Floen¹

A Reservas Votorantim é uma empresa do portfólio da Votorantim S.A. especializada em gestão de territórios e soluções baseadas na natureza para negócios tradicionais e da nova economia. Desde a sua fundação, em 2015, trabalha para mostrar o valor da floresta em pé, provando que é possível aliar a conservação à geração de receita por meio do uso responsável de territórios, fomentando cadeias produtivas locais e gerando valor compartilhado para empresa e para a sociedade.

Em Goiás, administra uma das maiores áreas privadas de cerrado conservado do país, o Legado Verdes do Cerrado, com 32 mil hectares. Em São Paulo, possui o Pátio Caeté, centro de distribuição de plantas nativas com foco na valorização da flora brasileira; e administra, no interior do estado, o Legado das Águas, maior reserva privada de Mata Atlântica do Brasil, com 31 mil hectares.

Saiba mais em www.reservasvotorantim.com.br

Sobre a CBA

Desde 1955, a CBA - Companhia Brasileira de Alumínio atua de forma integrada, da mineração ao produto final, incluindo a etapa de reciclagem. Com capacidade de gerar 100% da energia consumida através de fontes renováveis, a CBA fornece soluções sustentáveis para os mercados de embalagens, transportes, automotivo, construção civil, energia e bens de consumo, além de ser líder em reciclagem de sucata industrial de alumínio.

Com a abertura de capital em 2021 (CBAV3), foi a primeira Companhia no segmento a ter ações negociadas na B3 e ingressou na carteira do ISE - Índice de Sustentabilidade Empresarial - no seu primeiro ano de elegibilidade. Com receita líquida de R\$ 8,4 bilhões em 2021 e R\$ 1,5 bilhão de EBITDA ajustado no período, a CBA tem o compromisso de garantir a oferta de alumínio de baixo carbono em parceria com os stakeholders, desenvolvendo as comunidades em que está inserida e promovendo a conservação da biodiversidade.

Saiba mais em www.ri.cba.com.br

Sobre a ECCON

A ECCON foi fundada em 2014 e, desde então, inova e fortalece o mercado de negócios ambientais e de consultoria ambiental no Brasil. Desenvolve tecnologia e serviços para a comunidade internacional, o que rendeu o reconhecimento como uma das principais iniciativas para mitigação da mudança climática no Brasil em 2018.

A empresa é parte em projetos relevantes de geração de energia renovável, reflorestamento e geração de créditos de carbono, o que a insere como uma das principais instituições de impacto positivo no setor ambiental.

Saiba mais em www.econsa.com.br

Sobre a ERA

A ERA é uma desenvolvedora de projetos de créditos de carbono e pagamentos por serviços ambientais (PSA), buscando oferecer ferramentas que valorizem a floresta em pé e os serviços ecossistêmicos dos biomas brasileiros.

A estratégia da ERA busca unir proprietários de imóveis rurais e empresas em todas as biorregiões do país em prol de uma agenda conservacionista, catalisando o mercado voluntário de carbono como um agente de transformação socioambiental positiva.

Saiba mais em www.erabrazil.com

Para adquirir nossos créditos de carbono, entre em contato com João Daniel de Carvalho:
jd@erabrazil.com
+55 21 98101-2808

Contato
+55 11 94457 2546
comercial@reservasvotorantim.com
www.reservasvotorantim.com.br

Compartilhamento com a sociedade
www.legadoverdesdocerrado.com.br
 @legadoverdesdocerrado
 @legadocerrado