

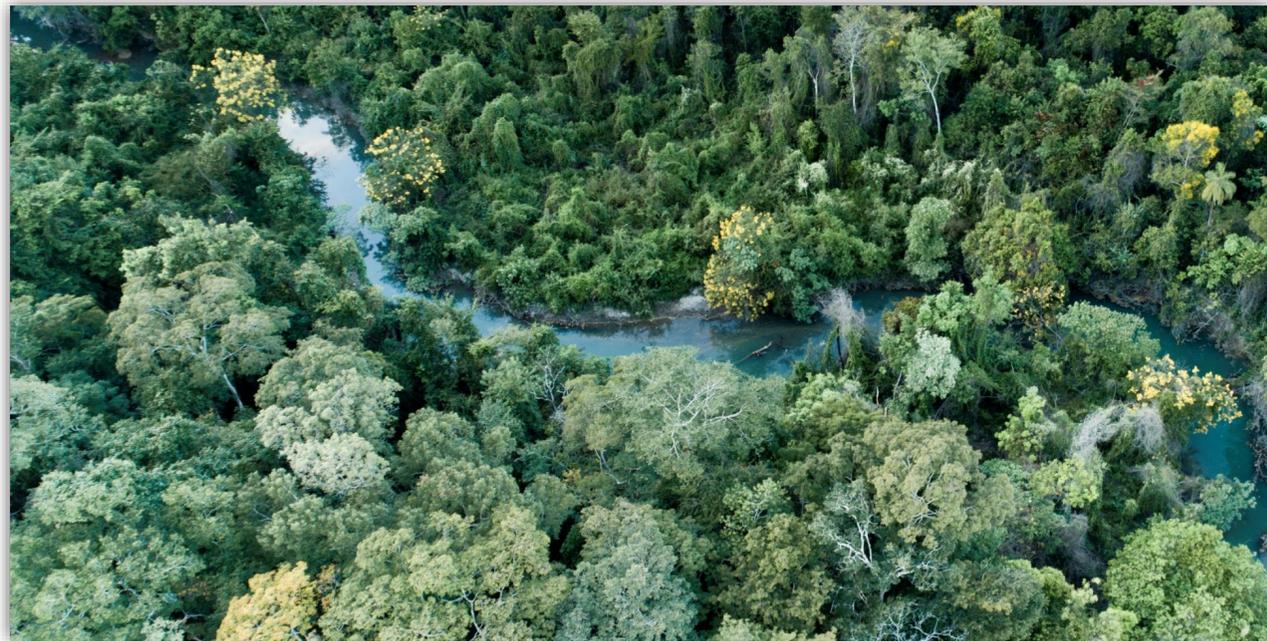


Soluções para a economia verde

reservas
VOTORANTIM

Reservas Votorantim

RV é uma **desenvolvedora de projetos para a nova economia** com foco em soluções baseadas na natureza.



Provamos que é possível gerar valor com a floresta em pé ao combinar **conservação e geração de receita com impacto ESG.**

Reservas Votorantim: frentes de negócios

Gestão de Territórios

Conservação de biodiversidade
Desenvolvimento de comunidades
Geração de valor

Gestão de reservas florestais, desenvolvimento de estratégias para uso-múltiplo da terra, e compensação de reserva legal.

Iniciativas de Biodiversidade

Destravando o potencial da floresta

Mapeamento de biodiversidade via pesquisa científica e biotecnologia;
Produção de flora nativa para restauração ecológica.

Carbono

Construindo alternativas viáveis para a conservação

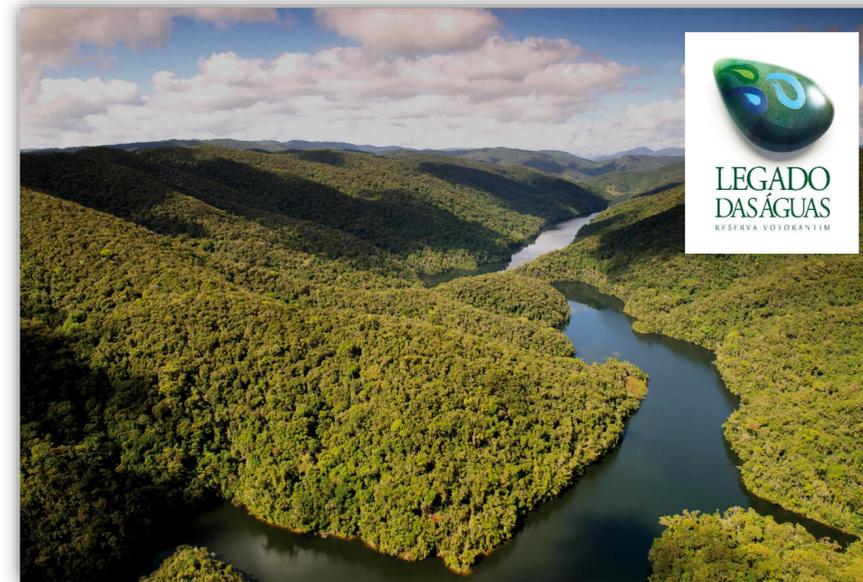
Desenvolvimento de projetos e iniciativas para identificar e mensurar carbono em estoque e sequestro das florestas;
Inovação e construção de alternativas para os biomas brasileiros.

Reservas Votorantim: territórios sob gestão

RV faz a gestão duas Reservas Particulares de Desenvolvimento Sustentável (RPDS)



Legado das Águas



A maior reserva privada de Mata Atlântica do país, com 31,000 ha, no interior de São Paulo, aliando a proteção do meio ambiente com atividades da economia verde.

Legado Verdes do Cerrado

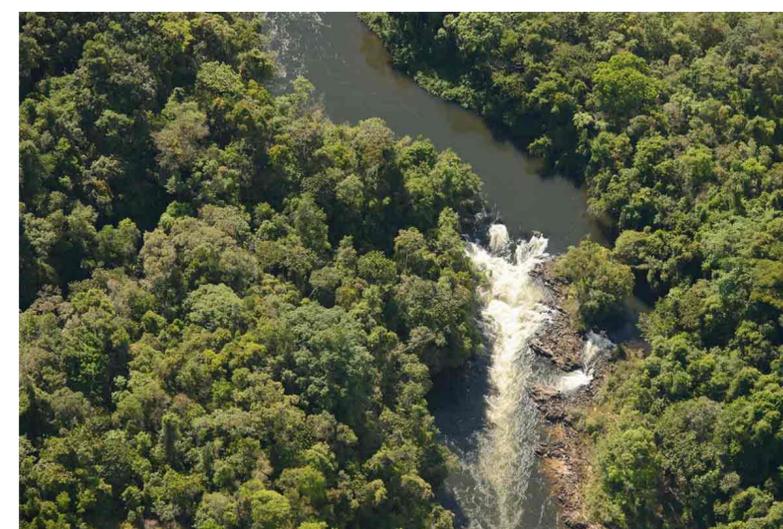
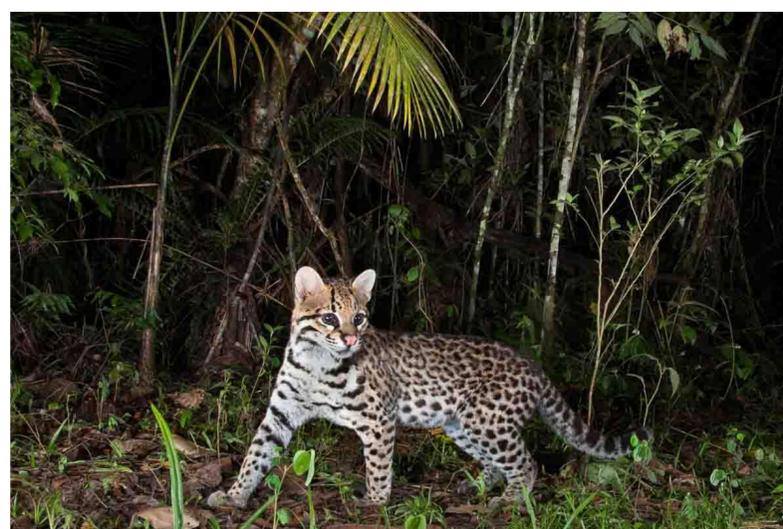
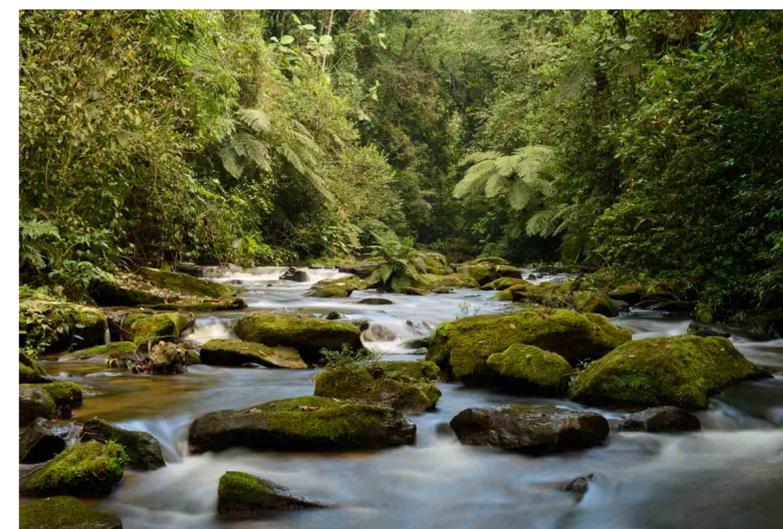
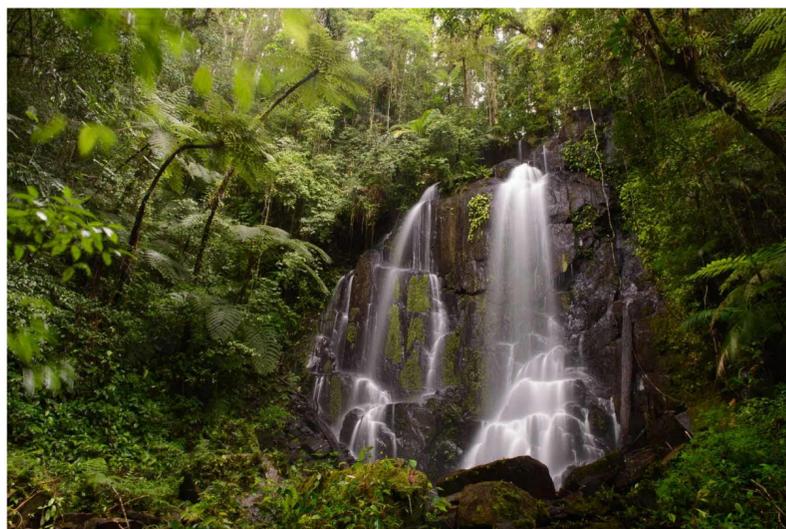


Reserva privada de 32,000 ha no interior de Goiás, que gera valor por meio de negócios tradicionais em conjunto com atividades da economia verde para manutenção da floresta.

RV também é responsável por outros territórios do portfólio Votorantim, somando mais de **80,000 ha de áreas sob gestão**

Legado das Águas

Foi fundado em 2012 pelas empresas CBA – Companhia Brasileira de Alumínio, Nexa, Votorantim Cimentos e Auren. É administrado pela Reservas Votorantim e mantido pela Votorantim S.A.



31 MIL HECTARES

5x o Parque da Cantareira em São Paulo

10x a Floresta da Tijuca no Rio de Janeiro

85% DO TERRITÓRIO

Em estágio avançado de conservação

Legado Verdes do Cerrado

Local do primeiro projeto REDD+ no Cerrado, o LVC é de propriedade da Cia. Brasileira de Alumínio, administrado pela RV. A reserva é 80% composta por Cerrado nativo e é dividida em dois núcleos:

ENGENHO

22,000 ha de área conservada incorporando a economia verde.
5,000 ha adicionais de integração floresta, pecuária e agricultura.



SANTO ANTÔNIO SERRA NEGRA

Mais de 5,000 ha de Cerrado nativo.



100%

de Cerrado intocado
no Núcleo Serra Negra



80%

de cerrado
conservado no
Núcleo Engenho



Modelo de negócios das Reservas

Conservação Florestal e da Biodiversidade

Geração de receita

Compensação de Reserva Legal



Restauração ecológica e produção de plantas



Parcerias, uso público e outros



Créditos de Carbono



Agricultura e pecuária



Conservação

Centros de Biodiversidade



Pesquisas Científicas



Monitoramento e Educação ambiental



Legado Verdes do Cerrado: execução do primeiro projeto REDD+ no Cerrado

Legado das Águas: desenvolvimento de nova metodologia PSA, incluindo carbono florestal, para a Mata Atlântica

Legado das Águas:
Território raro e em estágio avançado de conservação, tornando-se um **novo modelo de área protegida privada.**



LEGADO DAS ÁGUAS
RESERVA VOTORANTIM

Legado Verdes do Cerrado:
Reserva privada que alia **negócios tradicionais com atividades da nova economia**, para geração de valor e manutenção da floresta.



LEGADO VERDES DO CERRADO
RESERVA VOTORANTIM

reservas
VOTORANTIM

Carbono e biodiversidade

Através das reservas que administramos, Legado das Águas e Legado Verdes do Cerrado, apostamos na **inter-relação entre carbono e biodiversidade** para a realização de atividades, pesquisas e ações com **foco na conservação da floresta**.

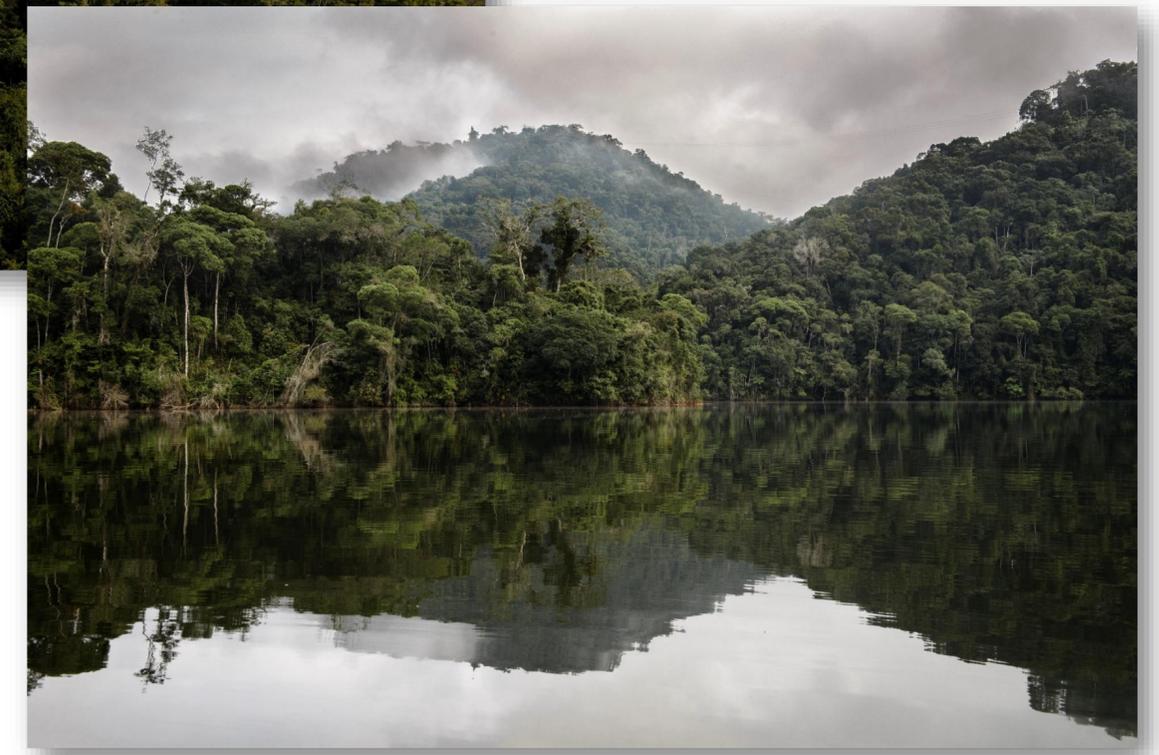
As áreas, que estão inseridas na Mata Atlântica e no Cerrado, respectivamente, somam **63 mil hectares de mata nativa conservada**, estocando mais de **20 milhões de toneladas de carbono**.

Ao integrar o mercado de crédito de carbono do Brasil, **potencializamos iniciativas e fomentamos novas metodologias** que encontram na proteção da floresta mais uma alternativa viável de manutenção da biodiversidade.



Créditos de carbono e PSA

Implementamos o primeiro projeto de REDD+ no Cerrado brasileiro e trabalhamos no desenvolvimento de metodologia de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), incluindo carbono florestal, na Mata Atlântica, atuando com pioneirismo na geração de créditos de carbono nesses biomas.



PSA Carbonflor

O *PSA Carbonflor* é uma **metodologia inovadora com base em Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)** para o bioma da Mata Atlântica apresentado pela Reservas Votorantim.

O **desafio**: atuais metodologias internacionais não consideram atributos específicos brasileiros relacionados à legislação, biomas, fitofisionomias, propriedade e posse de terras, biodiversidade, e serviços ambientais presentes em áreas conservadas. Isso resulta em exclusão, falta de oportunidade, bem como fomenta o desmatamento ilegal.

Os avanços da metodologia PSA Carbonflor incluem:

- Estabelecimento de vínculos entre **conservação, PSA e mercados voluntários de carbono**, contribuindo para a manutenção dos 12.4% remanescentes da Mata Atlântica
- Engajamento e apoio de **especialistas e pesquisadores nacionais e internacionais**
- Atendimento aos **princípios do Acordo de Paris**
- Avança os objetivos de **descarbonização**
- Promoção da **defesa da biodiversidade** pela conservação das florestas

CARBONFLOR
PSA

Em parceria com
ECCON
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

reservas
VOTORANTIM

www.reservasvotorantim.com.br

reservas
VOTORANTIM