



Geonoma

Parceira ideal para um mundo mais sustentável

Quem somos

Uma empresa de consultoria ambiental, fundada em 2010, com atuação em todo o território nacional.

Nossa missão é solucionar as demandas de nossos clientes com agilidade, ética, transparência e respeito à legislação ambiental, proporcionando benefícios econômicos, sociais e ambientais.



Porque escolher a Geonoma?

- Equipe especializada no levantamento da biodiversidade, no entendimento da legislação ambiental, projetos de carbono e geoprocessamento
- Rápida capacidade de mobilização
- Trabalhos realizados em todas as regiões do país
- Soluções com responsabilidade socioambiental
- Atendimento personalizado diretamente com a equipe técnica



25 Estados

+400 projetos desde 2020

5.650.065,36
hectares avaliados



Atuação

nacional



Projetos Sustentabilidade

Linhas de atuação

Licenciamento
Ambiental

Gestão e Programas
Ambientais

Compensação e
Restauração Ambiental

Projetos de
conservação

Projetos de carbono

Geoprocessamento

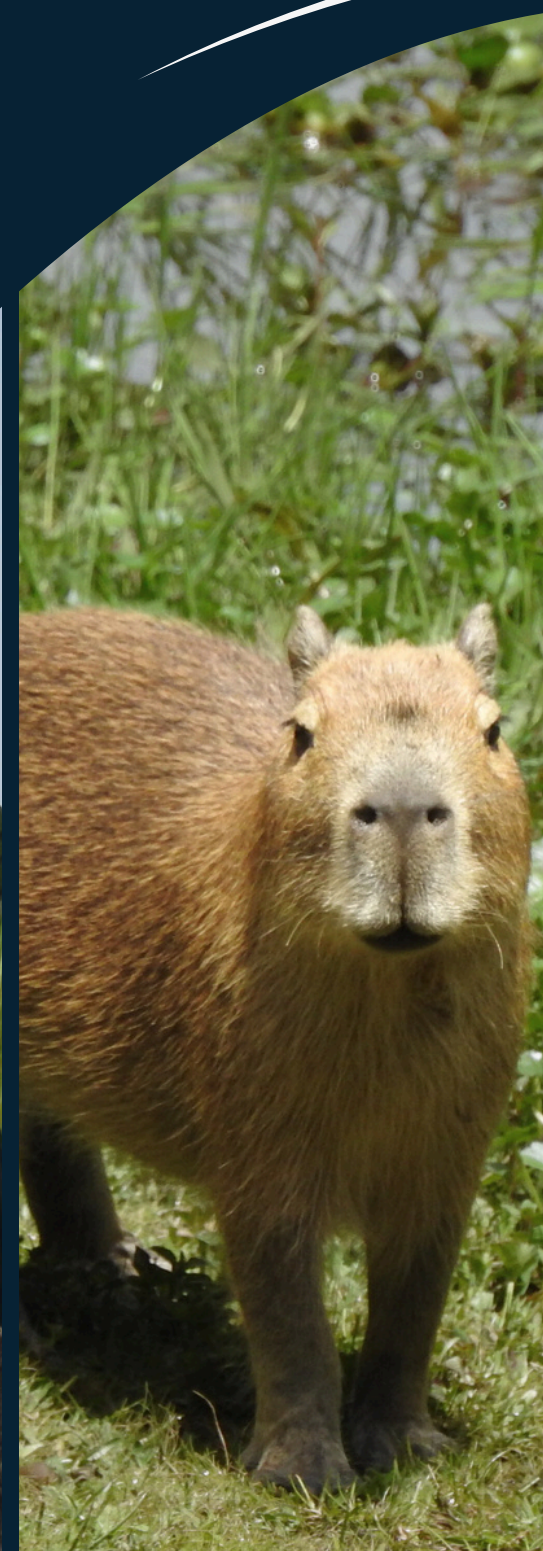
Licenciamento Ambiental

- Estudo de Impacto Ambiental (EIA)
- Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)
- Relatório Ambiental Preliminar (RAP)
- Relatório Ambiental Simplificado (RAS)
- Autorização de Supressão de Vegetação (ASV)
- Inventário Florestal
- Laudo de caracterização de Vegetação e intervenção em APP
- Cumprimento de termo de ajustamento de conduta (TAC)
- Projeto Básico Ambiental (PBA)
- Estudo Ambiental Preliminar (EAP)
- Diagnóstico do Meio Biótico (Fauna e Flora)
- Diagnóstico do Meio Físico
- Estudo Socioeconômico
- Obtenção de licença ambiental prévia, instalação e operação (LP/ LI/ LO)



Gestão Ambiental e Programas Ambientais

- Monitoramento de fauna
- Monitoramento de flora
- Resgate e salvamento de germoplasma
- Resgate e afugentamento de fauna
- Recuperação de áreas degradadas
- Acompanhamento e supervisão ambiental de obras
- Elaboração de relatórios técnicos para órgãos ambientais
- Acompanhamento de programas ambientais
- Gestão ambiental de empreendimentos



Restauração e soluções florestais

- Projetos de restauração
- Recuperação de áreas degradadas
- Manejo e recuperação de solos
- Execução de plantios compensatórios
- Acompanhamento dos plantios

Projetos de Conservação

- Diagnósticos
- Monitoramento
- Educação Ambiental
- Valorização de ativos ambientais



Geoprocessamento e mapeamento com drone

- Mapeamento e filmagem com drones
- Levantamento de dados
- Interpretação de fotografias aéreas e de imagens de satélites
- Cruzamento de dados e análises espaciais
- Sensoriamento remoto
- Produção de mapas temáticos
- Vetorização de dados
- Modelagens espaciais





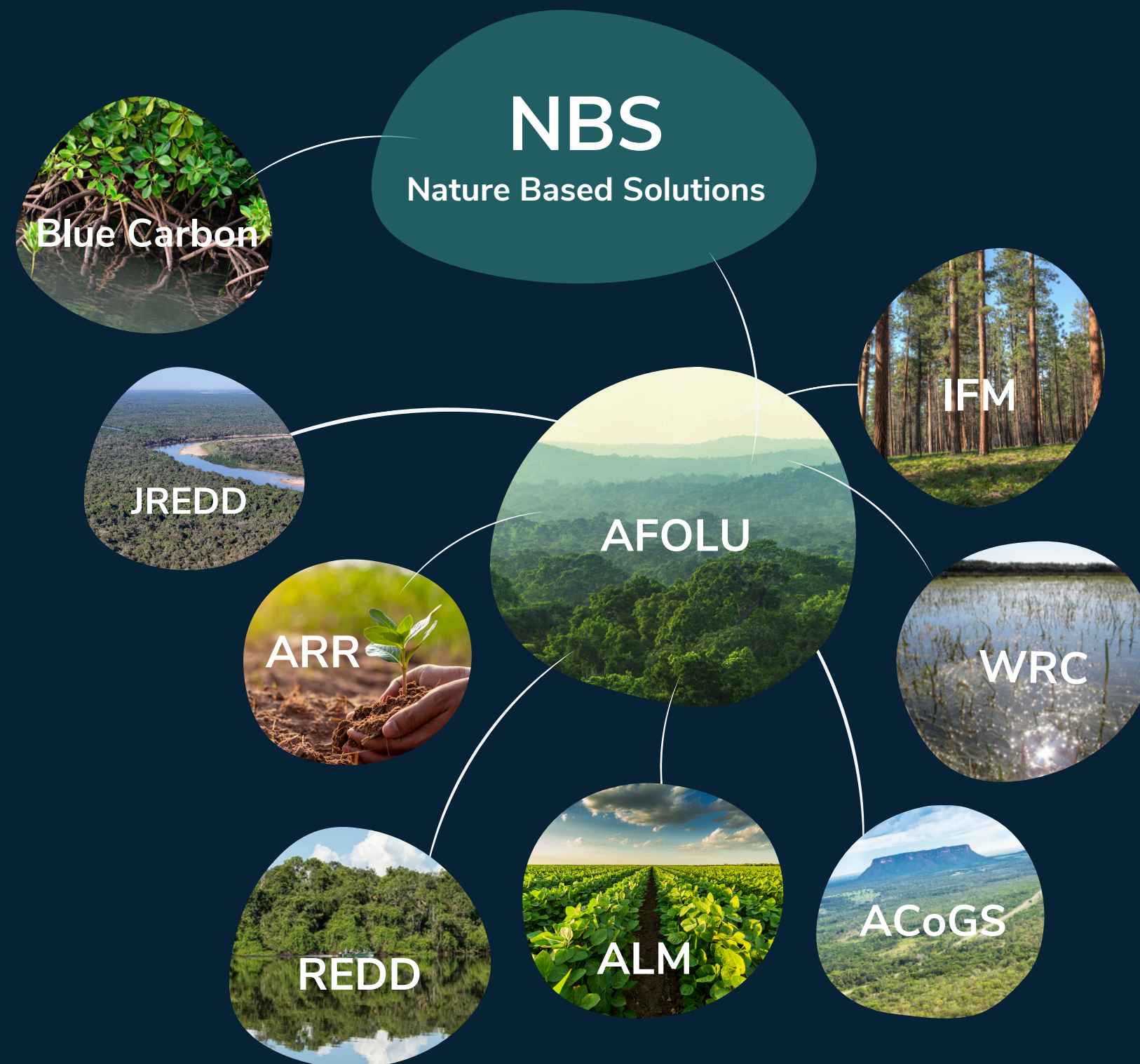
Geonoma & Mercuria

A parceria entre a Geonoma e a Mercuria Energy Trading teve início em 2022.

A Mercuria, uma das maiores traders globais de energia e commodities, aporta expertise em projetos de carbono de longo prazo, além de iniciativas sociais e de biodiversidade.

Essa parceria fortalece a atuação da Geonoma como desenvolvedora de projetos de créditos de carbono, garantindo segurança na liquidez e na comercialização dos créditos gerados.

Projetos Carbono



Projetos Carbono

- Projetos de geração de créditos de carbono
- Análise de viabilidade de projetos de carbono
- Cálculo de emissões
- Quantificação de sequestro de carbono
- Inventário de emissões de gases de efeito estufa
- Vendas de créditos de carbono
- Consultorias de soluções de descarbonização
- Avaliações de integridade e elegibilidade
- Modelagens técnico-financeiras





PROGRAMA JURISDICIONAL DE

REDD+

DO T O C A N T I N S

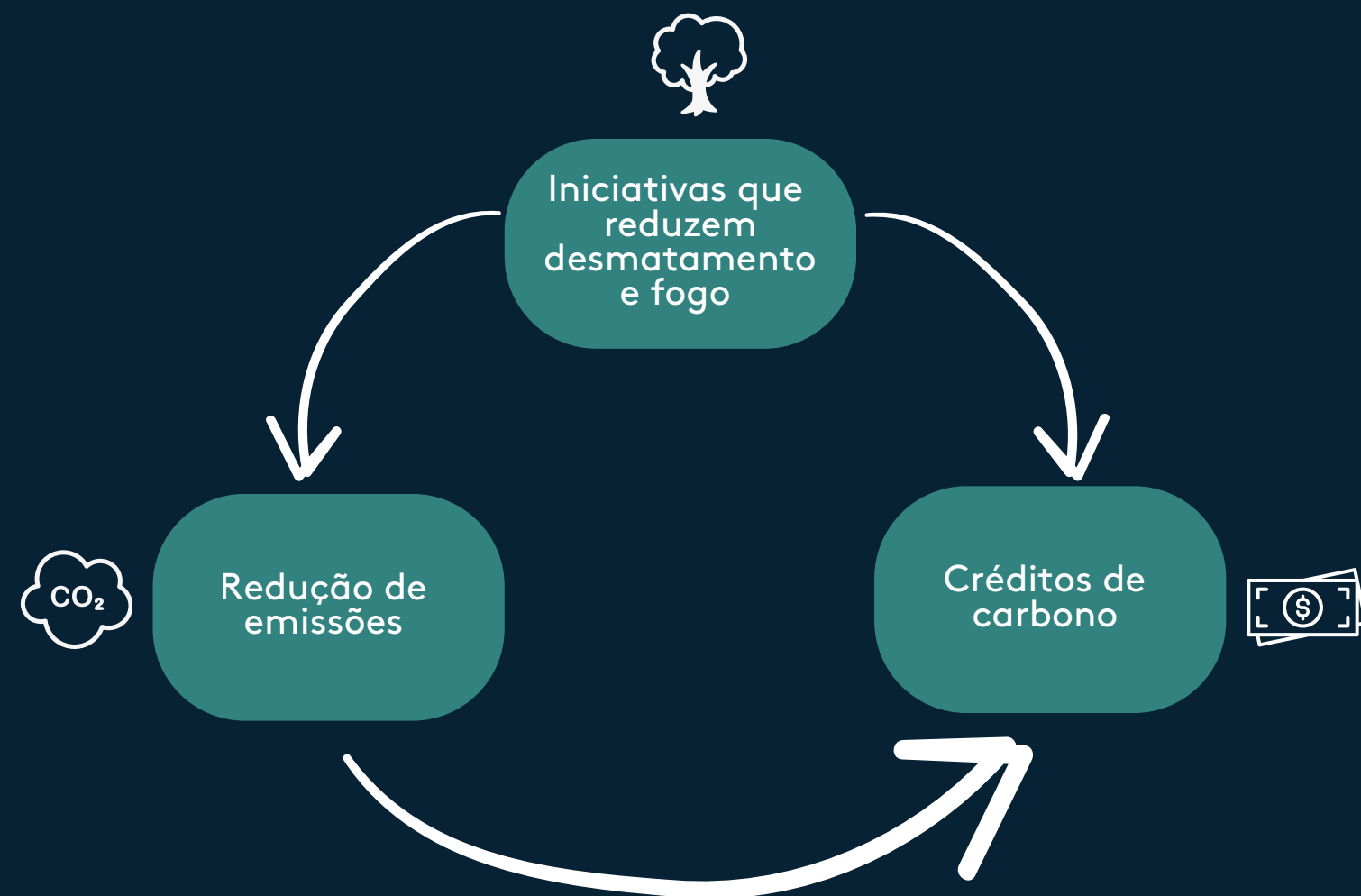
O Programa Jurisdicional de REDD+ do Tocantins (JREDD+) é uma iniciativa pioneira que valoriza a conservação das florestas e a redução de emissões de gases de efeito estufa do setor florestal e de uso da terra.

O JREDD+ abrange toda a área do Estado, 27,74 milhões de hectares, com uma área de floresta em torno de 11 milhões de hectares nos biomas Amazônia e Cerrado.



REDD+ do Tocantins

Ao evitar o desmatamento, o Estado reduz emissões de GEE e combate as mudanças climáticas. Através do REDD+, as reduções se tornam créditos de carbono, comercializados e reinvestidos em desenvolvimento sustentável.



Restaura Cantão

Um dos maiores projetos de recuperação ecológica do Brasil, com foco na regeneração de 14 mil hectares de floresta nativa no estado do Tocantins. Desenvolvido pela Geonoma com metodologia de ponta para gerar créditos de carbono, o projeto alia restauração em larga escala, monitoramento técnico e impacto climático positivo. É referência em soluções baseadas na natureza (NBS) e em alinhamento com fundos internacionais de investimento ambiental.



CLIENTES



Cases de Sucesso: Restauração



Fazenda Guariroba

- Serviço: Execução de plantio de enriquecimento florestal
- Local: Campinas (SP)

Plantio de 8 hectares voltado à recuperação e ao manejo sustentável de áreas florestais, com foco na exploração madeireira de forma ambientalmente responsável.



SABESP

- Serviço: Reflorestamento para atendimento ao TCRA
- Local: Guarulhos (SP)

Execução de projeto de reflorestamento para atendimento ao Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA), com foco na recomposição de Área de Preservação Permanente em área urbana.



Yara Fertilizantes

- Serviço: Projeto de restauração florestal para compensação ambiental
- Local: Cubatão (SP)

Execução de projeto de restauração florestal como medida de compensação ambiental, com implantação e manutenção de plantio conforme as exigências legais vigentes.

Cases de Sucesso: Restauração



Ecofuturo

- Serviço: Projeto de restauração produtiva e manejo de Reserva Legal
- Local: Mogi das Cruzes e Bertioga (SP)

Desenvolvimento e execução de projeto de restauração produtiva em 10 hectares, integrando conservação ambiental, manejo sustentável e valorização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros.



Cogna Educação

- Serviço: Plantio compensatório para restauração da Mata Atlântica
- Local: Campinas (SP)

Implantação de plantio compensatório em área de 9 hectares, com foco na restauração de áreas degradadas de Mata Atlântica, em conformidade com a legislação ambiental vigente.



Arcadis S.A.

- Serviço: Monitoramento de plantio de restauração florestal
- Local: Teresópolis (RJ)

Monitoramento técnico de plantio de restauração florestal, com foco na avaliação da efetividade das ações de restauração ecológica e no atendimento às metodologias aplicáveis.

Cases de Sucesso: Restauração



RUMO Logística

- Serviço: Implantação de restauração florestal por semeadura direta
- Local: Iperó (SP)

Implantação de projeto de restauração florestal em área de 9,5 hectares por meio da técnica de semeadura direta, incluindo execução de manutenção programada de longo prazo.



TBG S.A.

- Serviço: Projetos executivos de recomposição de vegetação nativa em faixas de gasodutos
- Local: MS, SP, PR e SC

Elaboração de projetos executivos para recomposição da vegetação nativa em áreas operacionais de gasodutos, com definição de estratégias técnicas, métodos de restauração e orçamento para execução.



Indústria Galvani

- Serviço: Reflorestamento para atendimento ao TCRA
- Local: Guarulhos (SP)

Execução de projeto de reflorestamento para atendimento ao Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental (TCRA), com foco na recomposição de Área de Preservação Permanente em área urbana.

Cases de Sucesso: Diagnósticos e Inventários



Mercuria Energy Trade

- Serviço: Desenvolvimento de projetos de restauração ecológica para geração de créditos de carbono (ARR)
- Local: Tocantins

Modelagem, elaboração e execução de projetos de restauração ecológica em larga escala, com foco na geração de créditos de carbono do tipo ARR (Afforestation, Reforestation and Revegetation).



Arcadis S.A.

- Serviço: Inventário florestal censitário na Flona Tapirapé-Aquiri
- Local: Parauapebas (PA)

Realização de inventário florestal censitário em área de Floresta Amazônica, com marcação de matrizes, identificação de espécies vegetais e acompanhamento fenológico de espécies ameaçadas de extinção.



URBIA

- Serviço: Laudo cautelar ambiental e de uso público de parques urbanos
- Local: São Paulo (SP)

Elaboração de laudo cautelar ambiental em parques urbanos sob concessão, com avaliação da biodiversidade, infraestrutura, trilhas, áreas restauradas e estado de conservação das Unidades de Conservação.

Cases de Sucesso: Diagnósticos e Inventários



Fundação Florestal

- Serviço: Mapeamento de remanescentes de vegetação nativa em Unidade de Conservação
- Local: Região de Campinas (SP)

Mapeamento e caracterização de remanescentes de vegetação nativa em Unidade de Conservação, com foco no diagnóstico ambiental e no suporte à gestão territorial.



Universidade de Exeter

- Serviço: Inventário florestal em 5 hectares de Floresta de Terra Firme Amazônica
- Local: Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque/AP

Plaqueamento, coleta e identificação botânica das árvores gigantes da Amazônia para subsidiar projeto de pesquisa acadêmica.



Arcadis S.A.

- Serviço: Inventário florestal para obtenção de ASV em empreendimento solar
- Local: Janaúba (MG)

Execução de inventário florestal em área de grande escala para obtenção de Autorização para Supressão de Vegetação (ASV), no contexto da implantação de complexo de energia solar.

Cases de Sucesso: Diagnósticos e Inventários



Arteris S.A.

- Serviço: Inventários florestais para licenciamento ambiental de rodovias
- Local: SP, PR e SC

Execução de inventários florestais e laudos de flora para atendimento às exigências de licenciamento ambiental de rodovias sob concessão.



MRS Logística S.A.

- Serviço: Execução de serviços ambientais em empreendimentos ferroviários
- Local: SP, MG e RJ

Prestação de serviços ambientais integrados, incluindo inventários florestais, laudos de fauna e flora, monitoramento ambiental e apoio a processos de licenciamento.



Arcadis S.A.

- Serviço: Avaliação de solo e vegetação em áreas reabilitadas por mineração
- Local: São Luís (MA)

Avaliação das condições do solo e da vegetação em áreas reabilitadas por mineração, com foco no monitoramento da restauração ecológica.

Cases de Sucesso: Monitoramento



Associação Vuturussu

- Serviço: Monitoramento de fauna
- Local: Santana de Parnaíba (SP)

Execução de monitoramento sistemático de fauna, com foco no acompanhamento da ocorrência e da frequência de espécies em área de interesse ambiental.



Brasil Biofuels (BBF)

- Serviço: Monitoramento de fauna em empreendimentos energéticos
- Local: Boa Vista (RR)

Monitoramento de fauna por meio de busca ativa, com foco na avaliação da biodiversidade animal em áreas de influência e ampliação de empreendimentos energéticos.



Arcadis S.A.

- Serviço: Diagnósticos e monitoramentos de flora em área industrial
- Local: Barcarena (PA)

Realização de diagnósticos e monitoramentos de flora em área industrial, com foco na avaliação da biodiversidade vegetal e no acompanhamento ecológico das áreas impactadas.

Cases de Sucesso: Licenciamento



VMX Logística

- Serviço: Elaboração de Termo de Referência para Licenciamento Ambiental
- Local: Itaituba (PA)

Elaboração de Termo de Referência para o Relatório de Controle Ambiental (RCA), voltado à implantação de estação de transbordo de cargas, com apoio técnico ao rito de licenciamento ambiental junto aos órgãos competentes.



COMGÁS

- Serviço: Acompanhamento ambiental de obras de infraestrutura de gás
- Local: São Bernardo do Campo (SP)

Execução de acompanhamento ambiental de obras de infraestrutura de gás, com foco na supressão de vegetação, resgate de fauna e flora e monitoramento ambiental das frentes de obra.



Via Paulista S.A. (Grupo Arteris)

- Serviço: Execução de programas ambientais em obras rodoviárias
- Local: São Carlos (SP)

Execução de programas ambientais associados a obras rodoviárias, com monitoramento dos meios físico, biótico e social, resgate de fauna e flora, ações de educação ambiental e elaboração de relatórios técnicos.

Cases de Sucesso: Licenciamento



ABA Infraestrutura e Logística

- Serviço: EIA/RIMA para licenciamento de terminal de contêineres
- Local: São Vicente (SP)

Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) para licenciamento ambiental de terminal de contêineres, incluindo estudos técnicos e participação em audiências públicas.



Ecorodovias

- Serviço: Plano de Monitoramento de Fauna Atropelada
- Local: Santos (SP)

Elaboração e implementação de Plano de Monitoramento de Fauna Atropelada para sistemas rodoviários, com realização de vistorias técnicas e atendimento às exigências da CETESB.



TBG S.A.

- Serviço: Recomposição ambiental em faixas operacionais de gasodutos
- Local: Centro-Sul do Brasil

Execução de ações de recomposição ambiental em faixas operacionais de gasodutos, integrando diagnósticos ambientais, projetos técnicos de restauração e acompanhamento de campo.

Cases de Sucesso: Conservação da biodiversidade



Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ)

- Serviço: Plano operacional de conectividade no Oeste Paulista
- Local: Oeste Paulista (SP)

Desenvolvimento de plano operacional voltado à conectividade ecológica na região do Oeste Paulista, com foco na conservação da biodiversidade e no planejamento territorial integrado.



WWF – Brasil

- Serviço: Direcionamento estratégico para criação de áreas protegidas privadas
- Local: Brasil, Argentina e Paraguai

Elaboração de diretrizes técnicas e estratégicas para a criação de novas áreas protegidas privadas e ampliação de corredores ecológicos da Mata Atlântica, em escopo trinacional.

Cases de Sucesso: Estudos de concessão



UNA, BNDES & Prefeitura do Rio de Janeiro

- Serviço: Modelagem técnica e econômica para concessão de parques urbanos
- Local: Rio de Janeiro (RJ)

Elaboração de modelagem técnico-financeira para concessão de parques urbanos municipais, com foco na sustentabilidade econômica, gestão ambiental e qualificação do uso público.



FIPE & Governo do Estado de São Paulo

- Serviço: Modelagem técnica e econômica para concessão de equipamentos ambientais
- Local: São Paulo

Desenvolvimento de modelagem técnica, econômica e operacional para concessão de equipamentos ambientais, com foco na viabilidade financeira, gestão sustentável e uso público qualificado.



TNC & Governo do Estado do Pará

- Serviço: Modelagem técnica e econômica para concessão de restauração florestal
- Local: São Félix do Xingu (PA)

Desenvolvimento de modelagem técnico-econômica para concessão de serviços de restauração florestal, integrando diagnósticos ambientais, viabilidade financeira e apoio a audiências públicas.

Cases de Sucesso: Políticas públicas



Terrasos

- Serviço: Estabelecimento de Banco de Hábitats no Brasil
- Local: Âmbito nacional

Apoio técnico à estruturação de modelo de Banco de Hábitats no Brasil, com análise regulatória e alinhamento ao arcabouço legal de compensação ambiental.



WWF – Brasil

- Serviço: Atualização da Política Estadual de Recuperação da Vegetação Nativa
- Local: Espírito Santo

Apoio técnico à atualização da política estadual de restauração florestal, com foco no alinhamento às diretrizes nacionais, no fortalecimento da governança e na articulação entre atores estratégicos.



Geo Brasilis & Fundação Florestal

- Serviço: Plano de desenvolvimento sustentável das RDS Despraiado e Barra do Una
- Local: Peruíbe e Pedro de Toledo (SP)

Elaboração de plano de desenvolvimento sustentável para Reservas de Desenvolvimento Sustentável, com foco na participação comunitária e no fortalecimento de atividades produtivas sustentáveis.

Cases de Sucesso: Projetos de Carbono



Tree+

- Serviço: Assessoria técnica para elaboração de projeto de carbono de reflorestamento
- Local: Campos dos Goytacazes (RJ)

Prestação de assessoria técnica para elaboração de projeto de carbono de reflorestamento, com foco na geração de créditos de carbono por meio de ARR.



TOCAR – Tocantins Carbono

- Serviço: REDD+ Jurisdicional do Tocantins
- Local: Tocantins

Apoio técnico ao desenvolvimento do REDD+ Jurisdicional do Tocantins, com foco no cálculo de emissões e remoções e na elaboração do sistema de Mensuração, Relato e Verificação (MRV).



Juntos pelo Araguaia & Governo do Estado de Goiás

- Serviço: Cálculo de sequestro de carbono em projetos de restauração
- Local: Goiás

Cálculo do potencial de sequestro de carbono em projetos de restauração florestal, com foco na quantificação de benefícios climáticos associados à recuperação de áreas degradadas.

Cases de Sucesso: Planos de manejo



Melhoramentos

- Serviço: Plano de Manejo da RPPN Levantina
- Local: Camanducaia (MG)

Elaboração de Plano de Manejo de Unidade de Conservação privada, com foco na conservação do patrimônio natural, no ordenamento do uso público e no fortalecimento da gestão da área.



Associação Sítio Anhanguera

- Serviço: Revisão do Plano de Manejo da RPPN Mutinga
- Local: São Paulo (SP)

Revisão e atualização do Plano de Manejo da RPPN Mutinga, com foco no aprimoramento da gestão ambiental, no ordenamento territorial e no fortalecimento da conservação da área protegida.



Ekos do Brasil

- Serviço: Elaboração de plano de proteção de área natural protegida
- Local: Campos do Jordão (SP)

Elaboração de plano de proteção para área natural particular, com foco na conservação da biodiversidade e na definição de estratégias de proteção ambiental.

Outros cases de Sucesso



MRS

- Serviço: auditoria na produção de dormentes Quebracho-branco (*Aspidosperma quebracho-blanco*)
- Local: Argentina

Auditoria da cadeia produtiva do Quebracho-branco, da extração na Argentina ao processo de exportação/importação e comercialização no Brasil, com foco em legalidade e sustentabilidade.



Itaipu Binacional

- Serviço: Curso de classificação de vegetação e princípios de restauração ecológica
- Local: Foz do Iguaçu (PR)

Realização de curso técnico voltado à capacitação de profissionais em classificação da vegetação e princípios da restauração ecológica.



COFCO

- Serviço: Análise de regularidade ambiental e fundiária de fazendas produtoras de soja
- Local: MT e RO

Análise de regularidade ambiental e fundiária de propriedades rurais produtoras de soja, com foco na verificação de conformidade com políticas socioambientais internacionais.



comercial@geonoma.eco

Avenida Brigadeiro Luís Antônio 2543 - 6º andar,
conj. 63 São Paulo, SP, 01401-000

Geonoma
Soluções Ambientais S.A.
CNPJ: 12.302.286/0001-49