



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

Atuamos proativamente a favor da sustentabilidade da sociedade e dos recursos naturais, com tecnologia e transformação ambiental.



www.antar-ambiental.com.br



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

PORTFÓLIO

PROJETOS AMBIENTAIS





Sobre nós

Eficiência e determinação

Superamos desafios, criamos novas conexões, investimos em tecnologia e soluções mais eficazes. Estamos sempre dispostos a nos transformar e temos um forte compromisso com a sustentabilidade e o progresso da sociedade.

Introdução

Uma visão geral sobre nós

A Antar é uma empresa de inovação em tecnologias ambientais e controle biológico. A Antar tem como um dos objetivos liderar parcerias que desenvolvam soluções sustentáveis em bioinsumos, contribuindo para o crescimento do Brasil.

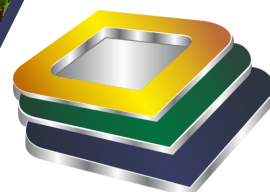
Nossa prioridade

Segurança em primeiro lugar

A saúde e a segurança dos colaboradores e de todos envolvidos nas atividades desempenhadas são a pedra angular de nossas atividades. Embarque conosco nesta jornada e venha conhecer as iniciativas da antar tecnologia ambiental.

Consultoria SGI

A Antar é a sua parceira estratégica ideal para otimizar o desempenho e promover um crescimento sustentável através de um SGI (Sistema de Gestão Integrada) eficaz.



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

Objetivo

Transformar é o nosso negócio

A Antar atua no reflorestamento de áreas degradadas, regeneração de solo, descontaminação da água, agricultura sintrópica, transformação de resíduos sólidos, tratamento natural de águas residuais. Fazemos parcerias com governos e iniciativas, operando no Brasil e exterior.

Consultoria ESG

Transforme seus desafios de ESG (Environmental, Social and Governance) e Sustentabilidade em oportunidades de crescimento.

Alguns dos nossos parceiros:



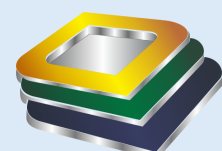
Projeto Gênesis Ambiental

O Projeto Gênesis Ambiental é a pedra angular das iniciativas da Antar Ambiental. Este projeto ambicioso visa a restauração e a preservação de ambientes naturais através de uma série de subprojetos interligados, cada um com um foco específico, mas todos convergindo para um objetivo comum: a recuperação da saúde ecológica e a promoção de práticas sustentáveis.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

Conservação Ambiental

Preservar hoje é garantir o amanhã

Água



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Bio Clean Port

Water Design Ambiental

Water Design é uma iniciativa que visa a inovação no tratamento e gestão dos recursos hídricos. Este componente é similar ao conceito de **Floating Island Biological**, que utiliza ilhas flutuantes para a filtragem e purificação da água. As ilhas são equipadas com plantas aquáticas que ajudam na remoção de nutrientes e poluentes, promovendo a limpeza natural da água.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



BioWater

O **Biowater** é uma tecnologia que se assemelha ao **Waterland** e tem como objetivo melhorar a eficiência e a sustentabilidade dos processos de tratamento de efluentes criando ambientes aquáticos auto regenerativos. Utiliza sistemas de filtragem biológica e processos naturais para tratar águas contaminadas e promover a recuperação de corpos d'água afetados por poluição e eutrofização.

Aspectos chave do Projeto: Tecnologia de Biorremediação - Sistema de Tratamento Integrado - Sustentabilidade e Custo - Aplicações Práticas - Impacto Social e Ambiental.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Bio Water
Saneamento Básico Natural



BioHexa

O Projeto Bio-Hexa é uma iniciativa inovadora, focada na restauração e preservação de ecossistemas e na promoção da sustentabilidade ambiental. As propostas incluem **Tratamento de Água de Lastro** e **Tratamento de Água de Garimpo**: Desenvolvimento de tecnologias para tratar águas contaminadas por atividades de garimpo, removendo metais pesados e outros poluentes.

Objetivos Principais: Restauração de Ecossistemas - Monitoramento Ambiental Educação e Conscientização - Inovação e Pesquisa -Parcerias e Colaborações.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





SOS Mangrove

O Projeto SOS Mangrove é uma iniciativa voltada para a preservação e recuperação dos ecossistemas de manguezais, que são áreas costeiras cruciais para a biodiversidade e a saúde ambiental. Esses ecossistemas, localizados em regiões tropicais e subtropicais, desempenham papéis vitais, como proteção das zonas costeiras, suporte à vida marinha e regulação dos ciclos de nutrientes.

Objetivos Principais:

Preservação dos Manguezais - Recuperação e Reforestamento - Monitoramento e Pesquisa

Educação e Conscientização; e Promoção de Políticas Públicas.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





EcoVerde

O **Eco Verde** é uma iniciativa voltada para o reflorestamento de **matas ciliares** e a restauração de **nascentes de rios**. As ações incluem:

- **Plantação de Matas Ciliares:** Reflorestamento das margens dos rios para estabilizar o solo e proteger a qualidade da água.
- **Restauração de Nascentes:** Reabilitação de áreas ao redor das nascentes para garantir o fluxo constante de água e a saúde dos ecossistemas aquáticos.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





Bio Clean Port

Bio Clean Port

1. Água de Lastro e Seus Impactos Ambientais

Problemas causados pela liberação de organismos invasivos em novos ecossistemas.

2. Tecnologias de Descontaminação

Sistemas de filtragem para remoção de partículas e sedimentos.

3. Vantagens do Tratamento Automatizado

Redução do uso de produtos químicos nocivos.

Eficiência e rapidez no tratamento, garantindo a segurança ambiental.

4. Conformidade com Normas Internacionais

Importância da regulamentação internacional para a proteção dos ecossistemas marinhos.

5. Sustentabilidade e Preservação Ambiental

Redução da introdução de espécies invasoras e seus impactos negativos.

6. Benefícios Econômicos e Operacionais

Diminuição de custos com o controle de espécies invasoras.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br

Conservação Ambiental

Preservar hoje é garantir o amanhã

Agro

Soluções



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Regen Soil

O Projeto Regen Soil é uma iniciativa focada na regeneração e melhoria da saúde do solo, crucial para a sustentabilidade da agricultura e a saúde dos ecossistemas. O objetivo principal é restaurar a vitalidade dos solos degradados e promover práticas agrícolas que contribuam para a saúde ambiental e a produtividade a longo prazo.

Objetivos Principais:

- Regeneração do Solo;
- Promoção da Agricultura Sustentável;
- Educação e Capacitação;
- Monitoramento e Pesquisa; e
- Integração com Outras Iniciativas Ambientais.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



REGEN SOIL
REGENERACÃO DE SOLO



Regen Solo

O Projeto **Regen Solo** desenvolve soluções sustentáveis para produção de fertilizantes orgânicos e adubos naturais a partir de cama de galinha e esterco bovino. A iniciativa transforma resíduos agropecuários em produtos de alto valor agrônômico, promovendo a recuperação da fertilidade do solo, aumento da produtividade agrícola e redução dos impactos ambientais.

O projeto utiliza processos biológicos e técnicas de compostagem e enriquecimento orgânico para produzir fertilizantes ricos em nutrientes, incentivando a economia circular e práticas agrícolas mais sustentáveis e regenerativas.

Objetivos Principais:

Desenvolvimento de Fertilizantes Orgânicos Sustentáveis;

Produção de Adubos Naturais de Alta Eficiência;

Transformação de Resíduos Agropecuários em Insumos Agrícolas;

Recuperação da Fertilidade e Estrutura do Solo;

Redução de Impactos Ambientais e Emissões Poluentes;

Produção de Compostos Orgânicos para Agricultura Sustentável;

Incentivo à Economia Circular no Setor Agropecuário;

Integração Tecnológica com Produtores Rurais e Cooperativas;

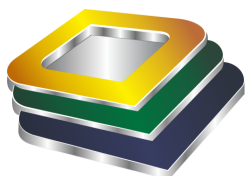
Monitoramento e Otimização da Qualidade Nutricional do Solo;

Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável no Campo.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Bio Suíno Fertilizantes

O projeto Bio Suíno Fertilizantes promove soluções sustentáveis para a produção de adubos orgânicos e fertilizantes naturais a partir de fezes suínas, transformando resíduos da suinocultura em nutrientes de alto valor para o solo e a agricultura.

Objetivos Principais:

- Produção de fertilizantes orgânicos naturais;
- Reaproveitamento sustentável de resíduos suínos;
- Recuperação da fertilidade do solo;
- Redução de impactos ambientais e da poluição;
- Melhoria da produtividade agrícola;
- Proteção dos recursos hídricos e do meio ambiente;
- Incentivo à agricultura sustentável e economia circular.

Importância:

O uso de fertilizantes produzidos a partir de fezes suínas contribui para a redução do descarte inadequado de resíduos, melhora a qualidade do solo, reduz a dependência de adubos químicos e promove uma agricultura mais sustentável, produtiva e ambientalmente responsável.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



BIO SUÍNO
BIOFERTILIZANTES

Starch

O Projeto **STARCH** é uma iniciativa estratégica voltada ao desenvolvimento de um sistema integrado e sustentável de produção de mandioca, com foco no abastecimento contínuo de agroindústrias especializadas no processamento e na fabricação de produtos de alto valor agregado.

A proposta contempla a implantação de um modelo moderno de produção agrícola, aliado a unidades industriais, visando a transformação da mandioca em alimentos, ingredientes funcionais, biomateriais e insumos industriais inovadores.

Objetivo Geral :

Implantar um sistema integrado e eficiente de produção e industrialização da mandioca, promovendo inovação, sustentabilidade e geração de valor ao longo de toda a cadeia produtiva.

Objetivos Específicos :

- **Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis:** Promover práticas agrícolas inovadoras que aumentem a produtividade, reduzam impactos ambientais e otimizem o uso de recursos naturais.
- **Integração de Sistemas Produtivos:** Conectar a produção agrícola com unidades industriais, garantindo eficiência logística, padronização de matéria-prima e agregação de valor.
- **Produção de Derivados de Alto Valor Agregado:** Incentivar a fabricação de alimentos, ingredientes funcionais, bioprodutos e insumos industriais a partir da mandioca.
- **Educação e Disseminação de Conhecimento:** Capacitar produtores, técnicos e comunidades locais, promovendo transferência de tecnologia e boas práticas.
- **Monitoramento e Avaliação Contínua:** Implementar sistemas de acompanhamento de desempenho produtivo, ambiental e econômico, assegurando melhoria contínua do projeto.
- **Sustentabilidade e Impacto Ambiental Positivo:** Incentivar práticas que contribuam para a conservação do solo, redução de resíduos e fortalecimento da bioeconomia.



ANTAR AMBIENTAL

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Starch

Plataforma Integrada para Produção Sustentável de Mandioca
e Industrialização de Derivados



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Starch





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Sky Garden

O Projeto Sky Garden é uma iniciativa avançada no campo da agricultura vertical e do cultivo controlado. Este projeto tem como objetivo otimizar a produção de alimentos em estufas transparentes, utilizando tecnologias de controle avançado de luminosidade e temperatura para criar condições ideais de cultivo ao longo do ano. A tecnologia permite redução de uso de água e controle ambiental.

Características do Projeto Sky Garden:

- Estufas Transparentes;
- Controle Avançado de Luminosidade;
- Controle Avançado de Temperatura;
- Sustentabilidade e Eficiência Energética;
- Cultivo ao Longo do Ano;
- Diversidade de Cultivos; e
- Agricultura em Bunker.





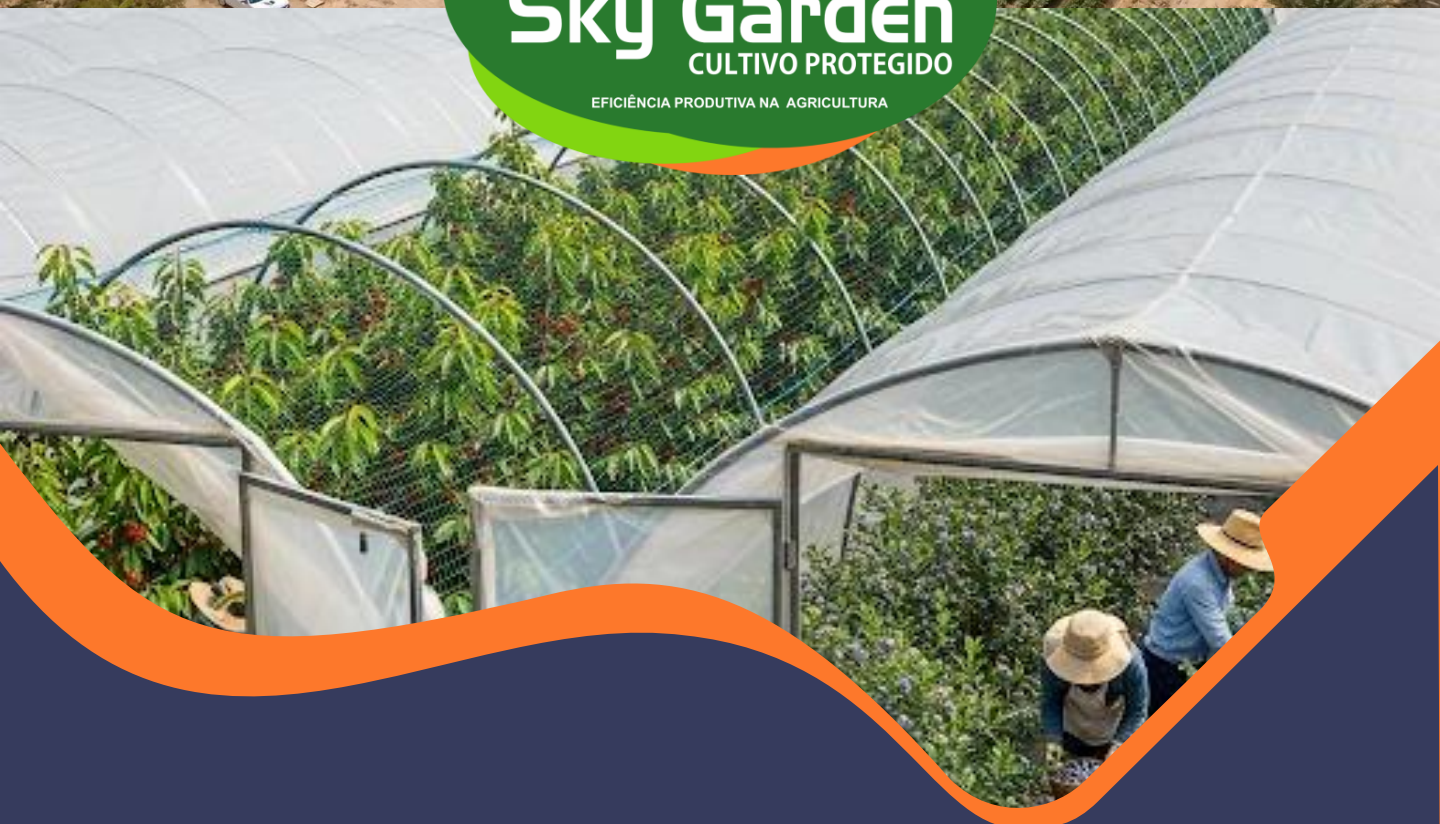
ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





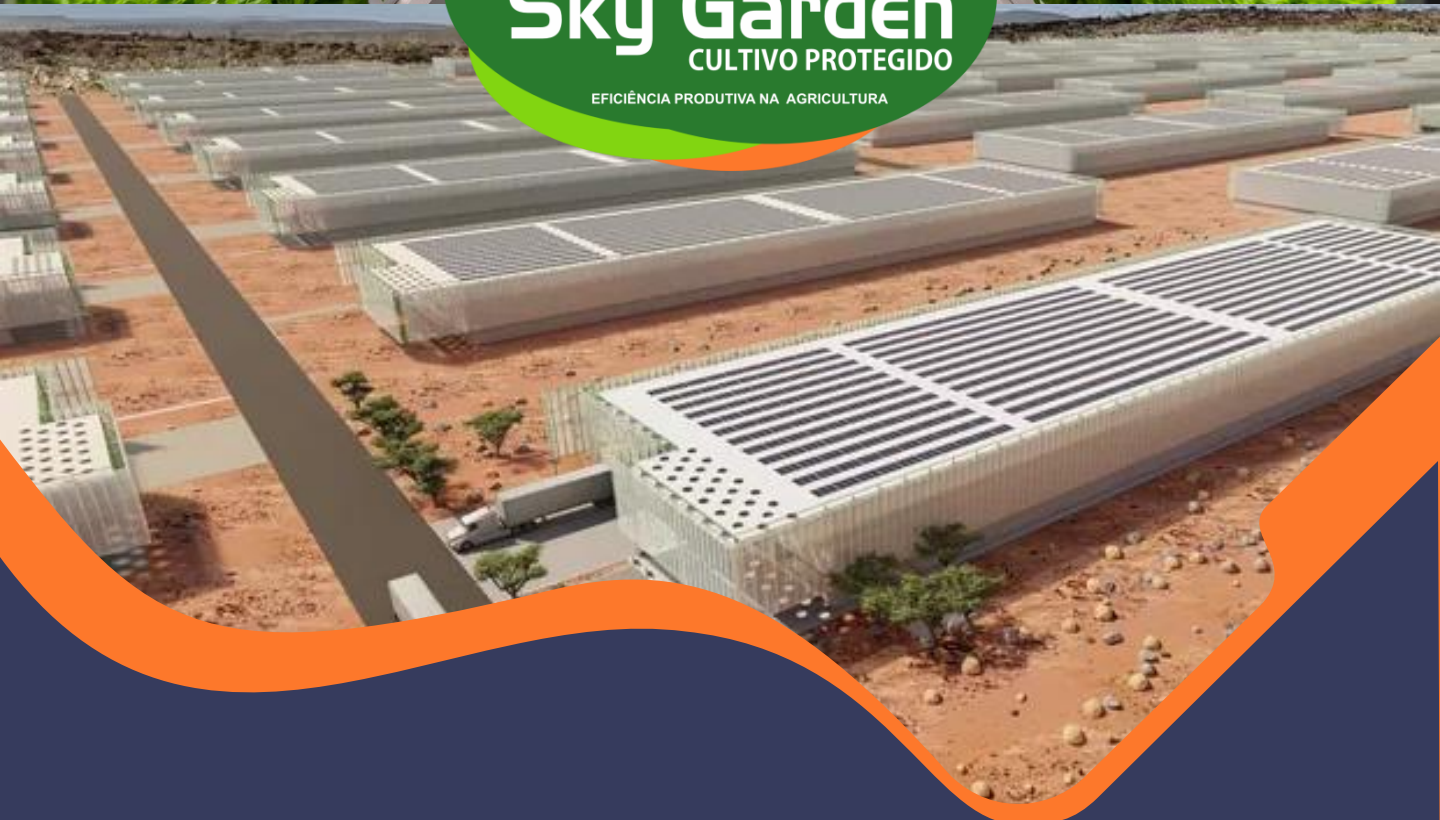
ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



**A inteligência da natureza
aliada à tecnologia para
proteger a agricultura.**



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

**CYBER
SCIENCE**



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Cyber Science

O Projeto Cyber Science é uma iniciativa inovadora voltada para a produção de alimentos com tempo reduzido, utilizando tecnologias avançadas para otimizar o cultivo e o processamento agrícola. O principal objetivo do Cyber Science é aumentar a eficiência na produção de alimentos, atendendo à demanda crescente e ajudando a garantir a segurança alimentar.

Características do Projeto Cyber Science:

- Tecnologia de Cultivo Acelerado;
- Automação e Inteligência Artificial;
- Produção Sustentável;
- Biotecnologia e Engenharia Genética; e
- Integração com Sistemas de Distribuição.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

**CYBER
SCIENCE**



Recuperação e Restauração Ambiental

Preservar hoje é garantir o amanhã

R.R.A



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Plantando Chuva

O Projeto Plantando Chuva é uma iniciativa inovadora com o objetivo de combater a desertificação e promover a recuperação de áreas degradadas através da restauração da vegetação. A ideia central do projeto é que, ao aumentar a cobertura vegetal, é possível influenciar positivamente o ciclo hidrológico e promover a formação de chuvas.

Objetivos Principais:

- Restauração da Vegetação;
- Influência no Ciclo Hidrológico;
- Recuperação de Áreas Degradadas; e
- Educação e Sensibilização.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Replantar
Árvores Em Extinção



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Replantar

O projeto **Replantar** foca na restauração de áreas desmatadas com vegetação nativa da região. As atividades incluem:

- **Seleção de Espécies:** Identificação e plantio de espécies nativas adequadas para cada região.
Monitoramento e Manutenção: Acompanhamento das áreas replantadas para garantir o crescimento saudável das plantas;
- **Mata Atlântica:** Plantio de espécies nativas para restaurar a cobertura florestal e proteger a fauna e flora. **Matas de Restingas:** Reflorestamento de áreas costeiras com vegetação adaptada ao ambiente salino e arenoso; **A Mata de Tabuleiro é uma forma de vegetação que ocorre em áreas de transição entre a Mata Atlântica e os campos de restinga, caracterizada por uma mistura de espécies das duas regiões;** **Mata de Cerrado:** Restauração das áreas de cerrado, promovendo a regeneração da vegetação característica; e **Caatinga:** Recuperação da vegetação xerófila adaptada ao clima semiárido da caatinga.

Características como clima, relevo e tipo de solo influenciam no tipo de vegetação que recobre determinada área: Floresta Amazônica, Mata Atlântica, Cerrado, Caatinga, mata dos cocais, mata de araucárias e Pampa.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Replantar
Árvores em Extinção

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Design Ambiental

O Projeto Design Ambiental é uma iniciativa inovadora focada em integrar práticas de design com princípios de sustentabilidade ambiental. O objetivo do projeto é desenvolver soluções que promovam a proteção ambiental e a eficiência dos recursos, aplicando conceitos de design para criar ambientes e produtos que reduzam impactos negativos sobre o meio ambiente e promovam a sustentabilidade. O Design Ambiental aborda a criação de espaços e soluções que integram perfeitamente a tecnologia com o meio ambiente.

Objetivos do Projeto Design Ambiental:

- Integração de Design e Sustentabilidade;
- Desenvolvimento de Produtos Sustentáveis;
- Eficiência Energética e Redução de Resíduos;
- Criação de Ambientes Saudáveis; e
- Educação e Conscientização.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Design
AMBIENTAL
Projetos ambientais florescendo à natureza

www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Forest Transplant
Floresta Viva



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Forest Transplant

O projeto Forest Transplant promove soluções sustentáveis para o transplante e preservação de árvores nativas e ornamentais, protegendo espécies importantes durante obras e recuperação ambiental.

Objetivos Principais:

- Preservação de árvores nativas;
- Recuperação de áreas degradadas;
- Redução de impactos ambientais;
- Melhoria da qualidade do ar e do clima;
- Proteção do solo e dos recursos hídricos;
- Incentivo à sustentabilidade e educação ambiental.

Importância:

O transplante de árvores ajuda a evitar o desmatamento, preserva espécies valiosas e contribui para cidades e áreas rurais mais verdes, sustentáveis e resistentes às mudanças climáticas.



Forest Transplant
Floresta Viva



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Forest Transplant

Floresta Viva



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Curupira Amazônia

O Curupira Amazônia é um subprojeto focado na restauração da **Amazônia**, um dos ecossistemas mais ricos em biodiversidade do planeta. As ações incluem:

- **Reflorestamento:** Plantio de espécies nativas para recuperar áreas desmatadas e promover a regeneração natural;
- **Proteção de Espécies:** Monitoramento e proteção de espécies ameaçadas e seus habitats. Nosso trabalho de reflorestamento abrange diversas regiões do Brasil; e
- **Amazônia:** Recuperação de áreas desmatadas e restauração da biodiversidade local.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Projeto
Prev-Tuba

O FIM DOS ATAQUE EM RECIFE



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Prev-Tuba

O Projeto **Prev-Tuba** é dedicado à criação de recifes e corais artificiais, que ao longo de 6 anos se transformam em corais naturais. As características inclui:

- Criação de Habitats Marinhos:
- Desenvolvimento de estruturas que servem como habitat para a vida marinha.
- Recuperação de Corais:
- Apoio à regeneração de recifes de corais e promoção da biodiversidade marinha.



Gestão Sustentável de Resíduos

Preservar hoje é garantir o amanhã

Logística Reversa



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



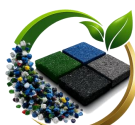
PlasmaVerde



Broken Glass



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



ECOTILLYS
DO LIXO AO LUXO





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



PlasmaVerde



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Pirólise Catalítica

O projeto Pirólise Catalítica desenvolve soluções tecnológicas para a conversão sustentável de resíduos orgânicos e sólidos em produtos de alto valor agregado, como biocombustíveis, bio-óleo, bio-carvão e gases energéticos, reduzindo a poluição ambiental e promovendo a economia circular.

Objetivos Principais:

- Produção de biocombustíveis renováveis por meio da pirólise catalítica;
- Transformação de resíduos sólidos urbanos, agrícolas, industriais e plásticos em energia e matérias-primas;
- Redução da disposição de resíduos em aterros sanitários;
- Diminuição das emissões de gases de efeito estufa;
- Produção de biochar para recuperação e fertilização de solos;
- Geração de gás combustível para produção de energia térmica e elétrica;
- Recuperação de compostos químicos de alto valor agregado;
- Incentivo à economia circular e ao aproveitamento integral dos resíduos;
- Desenvolvimento de tecnologias limpas para o setor ambiental e industrial;
- Contribuição para a descarbonização da matriz energética e para a sustentabilidade ambiental.



PlasmaVerde



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



PlasmaVerde



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Broken Glass



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Broken Glass

O Broken Glass promove soluções sustentáveis para o reaproveitamento do vidro reciclado, transformando resíduos que seriam descartados em matérias-primas de alto valor agregado para a construção civil, indústria e infraestrutura, contribuindo para a economia circular e a preservação dos recursos naturais.

Objetivos Principais:

- Reciclagem e reaproveitamento de vidro proveniente da construção civil, indústrias e coleta seletiva;
- Produção de bancadas, mesas, revestimentos e mobiliários de alto padrão utilizando vidro reciclado;
- Fabricação de pó de vidro para aplicação na indústria cerâmica, pisos e revestimentos;
- Desenvolvimento de tintas refletivas e materiais para sinalização horizontal de vias com microesferas e pó de vidro;
- Redução da extração de matérias-primas naturais utilizadas na fabricação de novos produtos;
- Diminuição do volume de resíduos destinados a aterros sanitários;
- Redução das emissões de carbono por meio do reaproveitamento do vidro;
- Geração de produtos sustentáveis com elevado valor agregado para os setores da construção, decoração e infraestrutura;
- Incentivo à economia circular e à inovação tecnológica no gerenciamento de resíduos sólidos;
- Contribuição para a preservação ambiental, eficiência industrial e desenvolvimento sustentável.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Broken Glass



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Broken Glass





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Broken Glass





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Broken Glass



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



ECO TILLYS

DO LIXO AO LUXO



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



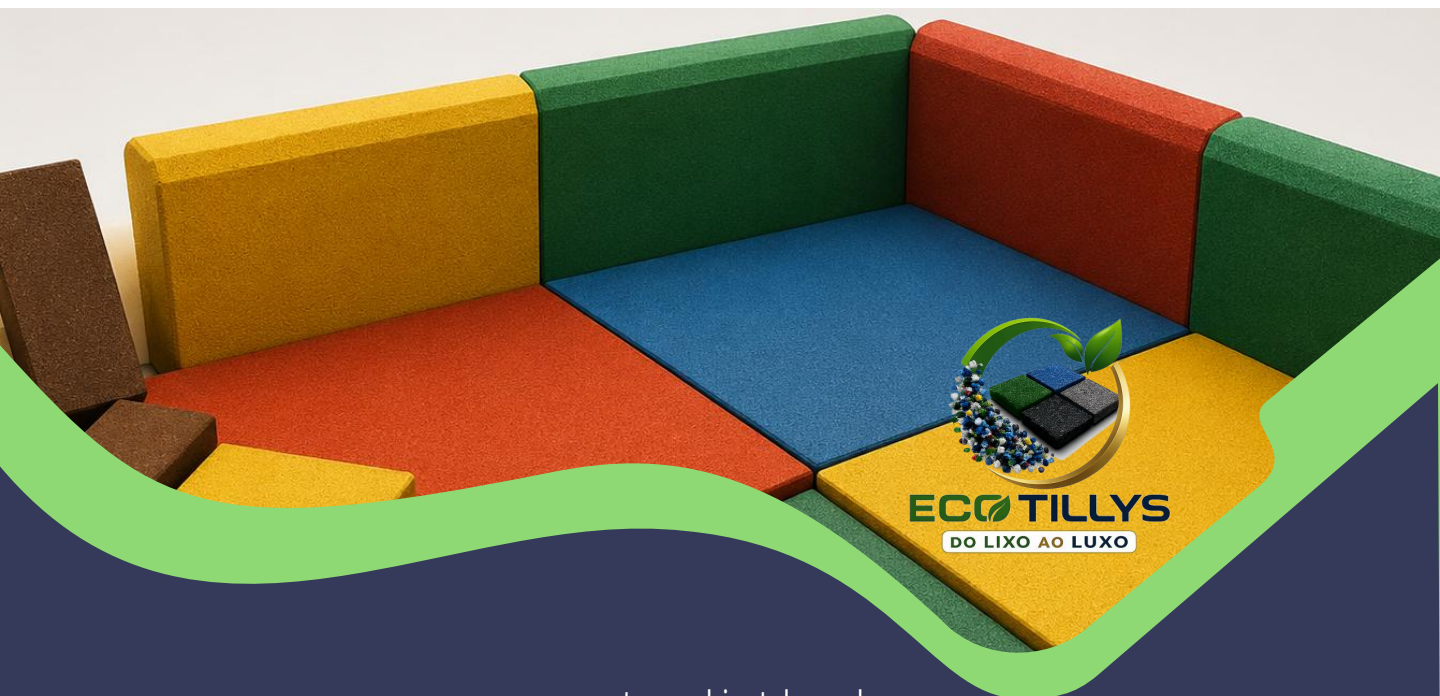
O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

Eco Tillys

O Eco Tillys transforma resíduos plásticos reciclados em pisos emborrachados de alta resistência e segurança para quadras esportivas, praças, playgrounds e áreas destinadas aos idosos, promovendo sustentabilidade, acessibilidade e proteção contra quedas.

Objetivos Principais:

- Reciclar resíduos plásticos por meio da extrusão com resina emborrachada;
- Produzir pisos de alta resistência e absorção de impacto;
- Reduzir o risco de acidentes e quedas em áreas públicas;
- Atender quadras esportivas, praças, playgrounds e espaços para idosos;
- Diminuir o descarte de resíduos plásticos no meio ambiente;
- Incentivar a economia circular e o uso de materiais sustentáveis;
- Contribuir para cidades mais seguras, inclusivas e ambientalmente responsáveis.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

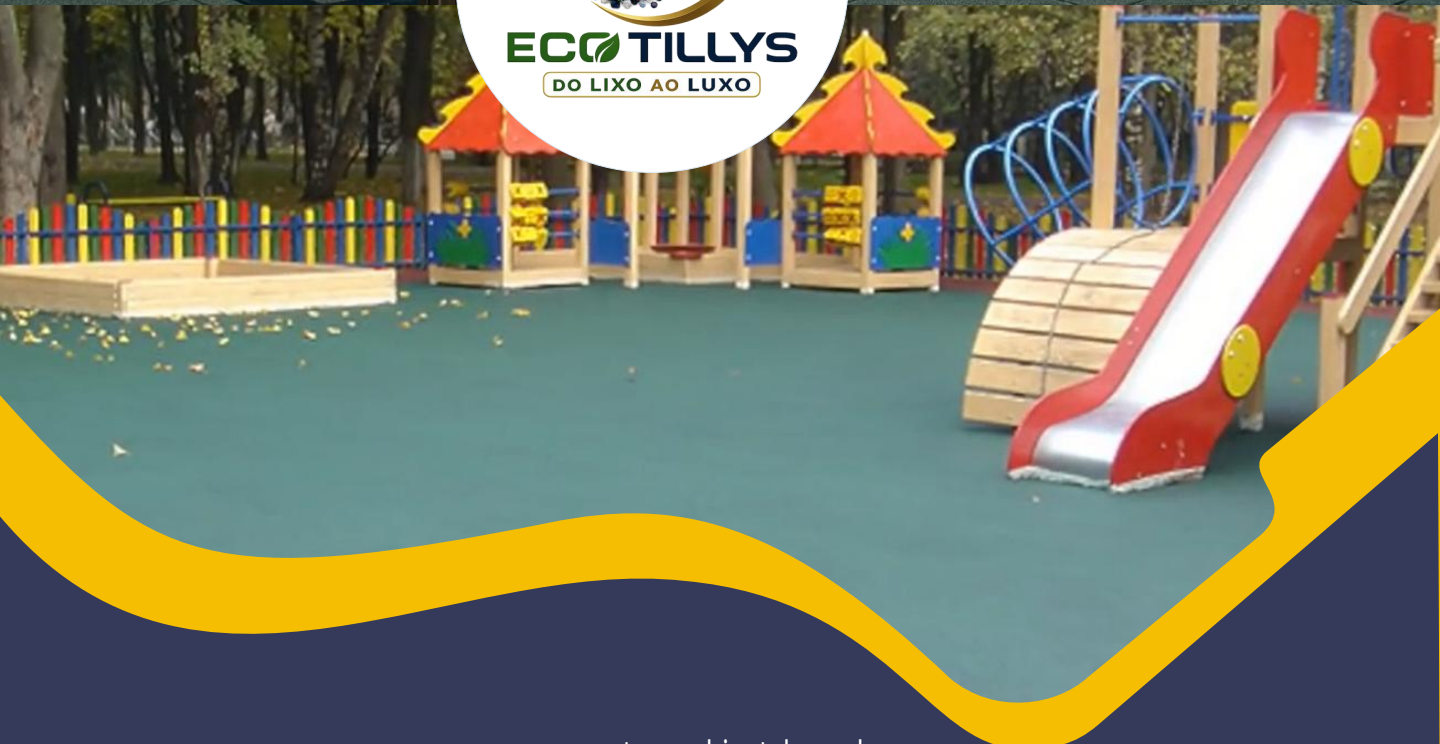


GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



ECOTILLYS
DO LIXO AO LUXO



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



GÊNESIS

O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

 **EcoLixo**



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

Eco Lixo

O Eco Lixo é uma iniciativa voltada para o aproveitamento de resíduos recicláveis e sólidos, promovendo sua transformação em novos produtos por meio de processos de reciclagem e reutilização. Essa abordagem contribui para a redução do volume de resíduos destinados a aterros sanitários, incentiva a economia circular e gera benefícios ambientais e econômicos.

Entre os principais produtos que podem ser fabricados a partir desses resíduos estão:

Materiais de construção: telhas, baldes, blocos e pedras para calçadas, tijolos ecológicos e madeira sintética.

Móveis e utensílios: cadeiras, mesas, pisos emborrachados, janelas, portas e outros itens de uso doméstico e urbano.

Ao transformar resíduos em matérias-primas para novos produtos, o Eco Lixo promove a





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



EcoLixo



Educação Ambiental

Preservar hoje é garantir o amanhã



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

Greenshool





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Greenschool

Luiz A. Florentino, renomado cientista ambiental, tem desempenhado um papel fundamental na promoção e criação das "Green School" ao redor do mundo. Através de seus artigos e publicações científicas, ele tem defendido a importância dessas instituições como pilares na educação para a sustentabilidade. As "Green School" são escolas que incorporam práticas sustentáveis em todos os aspectos do ensino e da gestão, desde o uso eficiente de recursos até a educação ambiental integrada ao currículo.

Florentino acredita que essas escolas não apenas educam as novas gerações sobre a importância da conservação ambiental, mas também criam comunidades mais conscientes e preparadas para enfrentar os desafios ecológicos do futuro. Em seus escritos, ele argumenta que a educação ambiental é crucial para a transformação global e que, sem ela, os esforços de preservação e sustentabilidade correm o risco de serem ineficazes.

A necessidade de implantar "Green School" no Brasil é um tema central nas suas publicações. Florentino destaca que o Brasil, com sua vasta biodiversidade e recursos naturais, deve ser um líder global em práticas sustentáveis. No entanto, para que isso aconteça, é fundamental começar com uma educação que priorize a consciência ecológica desde cedo. Ele vê a implantação dessas escolas no Brasil como uma oportunidade não apenas de educar, mas também de inspirar mudanças significativas em todo o país, ajudando a formar uma geração de brasileiros comprometidos com a proteção do meio ambiente.

O sonho de Florentino é ver essas escolas se espalharem pelo Brasil, especialmente em regiões como o sertão pernambucano, onde a educação ambiental pode ter um impacto profundo tanto nas comunidades quanto no meio ambiente local.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



www.antar-ambiental.com.br



ÁGUA E PRODUTIVIDADE AGRÍCOLA

Preservar hoje é garantir o amanhã

S.O.S SERTÃO



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

S.O.S. SERTÃO

O **S.O.S. Sertão** é um programa estratégico criado para transformar o semiárido brasileiro em uma referência nacional de produção agrícola sustentável. Baseado na gestão inteligente da água, agricultura protegida e tecnologias inovadoras, o projeto busca ampliar a produtividade do campo por meio da captação e armazenamento de água da chuva, irrigação de alta eficiência, dessalinização, reuso de água, energia solar, automação agrícola e monitoramento climático.

A iniciativa incentiva a implantação de agricultura protegida em estufas, casas de vegetação e telados, permitindo a produção durante todo o ano com menor consumo de água e maior qualidade dos alimentos. Entre as principais culturas destacam-se tomate, pimentão, pepino, alface, rúcula, couve, espinafre, morango, melão, melancia, uva, flores, ervas medicinais, temperos, mudas florestais e hortaliças de alto valor comercial, além da produção hidropônica e fertirrigação.

Mais do que enfrentar a seca, o S.O.S. Sertão propõe um novo modelo de desenvolvimento para o Brasil, integrando ciência, inovação e sustentabilidade para gerar emprego, renda e segurança alimentar. O programa demonstra que, com tecnologia e planejamento, é possível transformar o sertão em um grande polo de produção agrícola moderna, competitiva e ambientalmente responsável, promovendo prosperidade para as comunidades e fortalecendo o agronegócio brasileiro.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA





Centro de Reprodução de Aves e Animais Silvestres

Preservar hoje é garantir o amanhã

CRASA



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

CRASA

O Projeto CRASA (Centro de reprodução de Aves e animais silvestres de Amazônia Ameaçada de extinção) é uma iniciativa voltada para a reprodução, manutenção e preservação de espécies ameaçadas de extinção nas regiões da Selva Amazônica e da Mata Atlântica. O projeto tem como objetivos principais a conservação da biodiversidade, a recuperação de habitats e o fortalecimento das populações de espécies ameaçadas.

Objetivos do Projeto CRASA

- Reprodução em Cativeiro;
- Manutenção de Espécies;
- Preservação de Habitat; e
- Educação e Conscientização.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



Centro de Reprodução de Aves Silvestres Urbanas

Preservar hoje é garantir o amanhã

WILD BIRD



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



Centro de Reprodução de Aves Silvestres Urbanas

Preservar hoje é garantir o amanhã

WILD BIRD



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

WILD BIRD

O Projeto WILD BIRD é uma iniciativa voltada para a reprodução, conservação e proteção de aves silvestres nas grandes metrópoles. O projeto busca criar ambientes adequados para o desenvolvimento das espécies nativas por meio da instalação de ninhos artificiais, monitoramento populacional e recuperação de áreas verdes urbanas.

Seu principal objetivo é fortalecer a biodiversidade nas cidades, contribuindo para a preservação das aves e promovendo a conscientização ambiental da população sobre a importância da fauna silvestre para o equilíbrio ecológico.

Objetivos do Projeto

Reprodução de Aves Silvestres;; Instalação de Ninhos Artificiais; Conservação de Espécies Nativas;

Recuperação de Habitats Urbanos; Monitoramento e Pesquisa Científica; Educação e Conscientização Ambiental; Fortalecimento da Biodiversidade Urbana.

O Projeto **WILD BIRD** visa transformar as cidades em ambientes mais sustentáveis, favorecendo a reprodução das aves silvestres e promovendo uma convivência harmoniosa entre a natureza e a população urbana.

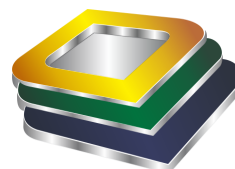


Wild Bird

Centro de Reprodução de Aves Silvestres Urbanas

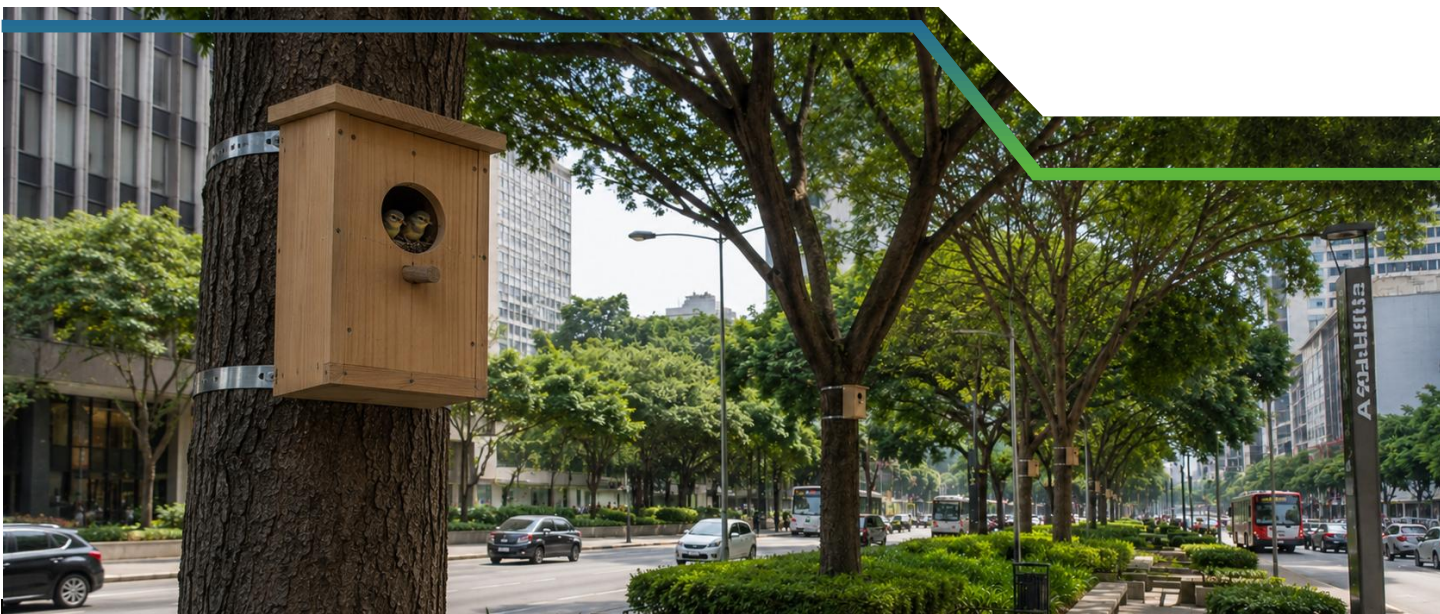
Preservar hoje é garantir o amanhã

WILD BIRD



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



www.antar-ambiental.com.br

Global Energy and Environmental Solutions

Preservar hoje é garantir o amanhã

LIFE GEESE



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

Life Geese

O Projeto LIFE GEES (Global Energy and Environmental Solutions), é uma iniciativa voltada para o desenvolvimento e implementação de turbinas eólicas verticais, com foco na inovação tecnológica e na sustentabilidade energética. O projeto visa explorar as vantagens das turbinas eólicas verticais em comparação com as turbinas eólicas tradicionais, promovendo a eficiência energética e a redução do impacto ambiental.

Objetivos Principais:

- Desenvolvimento de Turbinas Eólicas Verticais;
- Aumento da Eficiência Energética;
- Redução de Impactos Ambientais;
- Integração com Comunidades Locais;
- Monitoramento e Avaliação de Desempenho; e
- Educação e Conscientização.





ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

Conclusão

O Projeto Gênesis Ambiental representa a vanguarda das iniciativas de sustentabilidade e inovação da Antar Ambiental. Com uma abordagem multifacetada para a recuperação ecológica, a eficiência na produção e a criação de soluções sustentáveis, estamos moldando um futuro mais verde e equilibrado. Para mais informações sobre nossos projetos e oportunidades de colaboração, entre em contato conosco.



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA

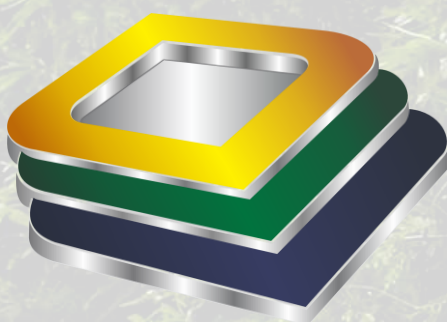


O INÍCIO DA NOVA ERA AMBIENTAL

CONTATOS

+55 (21) 99284-0652

+55 (11) 96337-8314



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



skr projetos
Assessoria e Consultoria



www.antar-ambiental.com.br



ANTAR AMBIENTAL

SOMOS APAIXONADOS PELA NATUREZA



www.antar-ambiental.com.br