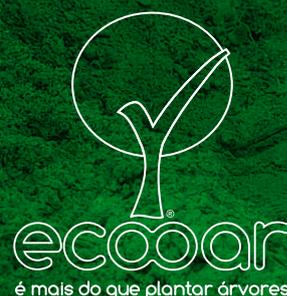




**ECOOAR BIODIVERSIDADE
COMPENSAÇÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL**

CONEXÕES

Buscamos conexões para **transformar** e desenvolver locais, através do plantio de árvores, ações de proteção a florestas e a biodiversidade, valorizando a **sustentabilidade**, essencial para o futuro de **todos**.



ECOOAR BIODIVERSIDADE

Temos o imenso prazer de apresentar a você a Ecooar Biodiversidade, onde pessoas trabalham apaixonadamente para que a natureza dê o melhor retorno em ar, água, flores, frutos e um futuro melhor para as próximas gerações.

A Ecooar foi criada em 2008, com a missão de promover o reflorestamento de Áreas de Preservação Permanente (APP) na Mata Atlântica e em outros biomas. Cada árvore plantada retém CO₂ ao longo de seu ciclo de crescimento, contribuindo significativamente para a captura de Gases de Efeito Estufa (GEE), colaborando para a regeneração do meio ambiente.



É MAIS DO QUE PLANTAR ÁRVORES

Foto: Diogo Sartori

TRANSPARÊNCIA

A Ecooar é uma plataforma inovadora de compensação voluntária de GEE e certificação ambiental, com auditoria pública on-line, onde os projetos são adaptados as necessidades de cada parceiro.

Utilizamos a metodologia baseada no estudo realizados por pesquisadores da ESALQ (Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidade de São Paulo), para validar a quantidade de CO₂e captada em média por árvore plantada, no período de 20 anos.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Reflorestamentos: projetos de reflorestamento e auditoria das emissões de GEE
- Florestas: certificação de preservação de florestas e corredores ecológicos
- Certificação: análise de processos de mitigação e ações ambientais
- Marketing Verde: divulgação de ações sustentáveis através do QR Code

VISÃO E MISSÃO

Identificar cada árvore plantada, as florestas ou ações ambientais, certificadas através do **Selo Verde Ecooar**, unindo pessoas, empresas, organizações e serviços, preservando e protegendo nascentes, a fauna, a flora e a biodiversidade.



COMPENSANDO

O CLIMA ESTÁ MUDANDO

As emissões de GEE, que ficam concentrados na atmosfera, contribuem com o aquecimento global, gerando o aumento da temperatura, descontrolando o clima, provocando inundações, incêndios, derretimento da calota polar, entre outros impactos.

O CO₂ é o gás que mais contribui para esse aquecimento, pois representam cerca de **55% do total** mundial de emissões de GEEs, com efeitos de longa duração, pois seu tempo de permanência na atmosfera pode passar de 200 anos.

PLANTANDO E PRESERVANDO ÁRVORES

Uma árvore, através da fotossíntese, faz trocas gasosas, retirando gás carbônico da atmosfera e convertendo-o em açúcar, consecutivamente liberando oxigênio para a atmosfera.

Sabe-se que a capacidade de absorção e fixação de carbono pelas árvores é função da espécie, da taxa de crescimento, da longevidade, do local, do clima e do período de rotação, entre outros. Em geral, fixam mais carbono as plantações mais jovens e as florestas secundárias.

A madeira de uma árvore, genericamente, possui uma porcentagem de água que varia de 25% a 40%. O teor de carbono capturado da biomassa seca restante é **em média de 50%**. Por isso é tão importante plantar árvores e manter florestas, compensando emissões.

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL ECOOAR

Desenvolvemos uma plataforma inovadora, utilizando a Tecnologia da Informação e algoritmos para calcular a quantidade de emissões de GEE efetuadas no dia a dia, por pessoas e empresas, onde elas podem minimizar seus impactos, plantando e protegendo árvores de qualquer lugar do planeta, em áreas previamente mapeadas via satélite, com eficiência e transparência.

Ao participar do **Programa de Compensação e Certificação Ambiental Ecooar** você pode contribuir para reflorestar áreas de preservação permanente ou proteger florestas e a fauna local.

ECOAR REFLORESTA

REFLORESTANDO

A tecnologia utilizada pela Ecooar está formando florestas com árvores nativas, trazendo de volta à vida áreas antes desmatadas, que levariam décadas para se restaurarem sozinhas, comprovadas com o **Selo Verde Ecooar Refloresta**.

Através de mapeamento realizado via satélite, identificamos as necessidades do local, iniciamos o reflorestamento e aceleramos a restauração do bioma, onde o perfil de cada árvore pode ser compartilhado com colaboradores, clientes, representantes e influenciadores.



	A	B	C
1			
2			
3			
4			

As árvores são plantadas, identificadas e certificadas, através de auditoria pública on-line

As áreas de reflorestamento são escolhidas cuidadosamente, os projetos são adaptados a cada região, respeitando a cultura, as etnias locais, apoiando produtores rurais e suas famílias.

É isso que estamos fazendo: demonstrando a responsabilidade socioambiental de nossos parceiros que protegem a vida, a água, a fauna, colaborando com a atual e as futuras gerações.



ECOOAR FLORESTA

MANUTENÇÃO DE FLORESTAS

O principal benefício do **Selo Verde Ecooar Floresta** é a praticidade e a rapidez na criação dos projetos, gerando mais facilidade na entrega da compensação e uso por parte das pessoas, empresas, ONGs ou governos.

As áreas são mapeadas e certificadas através da análise de documentos, com total transparência, podendo ser visualizada a estimativa de árvores, o CO₂ captado e o local da floresta, tudo isso de forma interativa e online.

Assim, as reduções voluntárias de emissões buscam atender empresas preocupadas em fomentar estratégias seguindo os princípios da ESG - Environmental, Social and Governance (ambiental, social e governança).

Dessa forma, todos podem colher os benefícios da mitigação, conservando e preservando inúmeras florestas e sua biodiversidade.



Ecooar CERTIFICA

PROCESSOS CERTIFICADOS

Através do **Selo Verde Ecooar Certifica** os processos de mitigação, reciclagem, boas práticas, eventos verdes, materiais ecológicos e ações, podem ser validados de forma rápida e segura, dando mais credibilidade aos procedimentos realizados.

Analisamos os documentos necessários de forma criteriosa, mantendo o sigilo das informações compartilhadas e certificando as atividades.

O objetivo é qualificar, validar, monitorar e tornar públicas as ações ambientais, divulgando os processos de ESG - Environmental, Social and Governance (ambiental, social e governança) para colaboradores, fornecedores e clientes.

Por isso, a construção de uma consciência voltada para a redução de impactos ambientais ganha destaque, apontando para um horizonte caracterizado por emissões de CO2 reduzidas ao mínimo. Esse cenário se concretiza por meio da realização de avaliações independentes dos processos, tornando-se fundamental na busca por um crescimento mais sustentável e equilibrado.

Estas incluem, a implementação de práticas de marketing ambientalmente responsáveis, uma análise mais aprofundada dos riscos e uma gestão mais eficaz das relações com clientes e fornecedores, gerando um aumento das vendas.

SELO VERDE

FAÇA A DIFERENÇA

Disponibilizamos o **Selo Verde Ecooar** para ser utilizado em websites, eventos e produtos, fortalecendo o marketing verde com seus consumidores, de maneira fácil, rápida e prática.

- ✓ Agrega valor à sua marca
- ✓ Fortalece sua imagem junto ao consumidor
- ✓ Aproxima seus colaboradores através da sustentabilidade
- ✓ Refloresta áreas com auditoria pública *on-line*
- ✓ Neutraliza as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)
- ✓ Recupera ecossistemas e nascentes
- ✓ Melhora a qualidade de vida das pessoas
- ✓ Amplia a responsabilidade socioambiental
- ✓ Contribui com educação ambiental
- ✓ Certifica empresas, produtos, websites, feiras e eventos



Fauna e
flora



Proteção de
nascentes



Quantidade de
CO2 captado



Certificado
da ação



Divulgação no blog
e redes sociais



Marketing
Verde

Você pode fazer parte do **Programa de Compensação e Certificação Ambiental Ecooar** compensando emissões de Gases de Efeito Estufa, gerando inúmeros benefícios para você, sua empresa e para o Planeta.

S U S T E N T A B I L I D A D E

PACTO GLOBAL

Lançado em 2000 pelas Nações Unidas, o **Pacto Global** é uma iniciativa voluntária que fornece diretrizes para a promoção do crescimento sustentável e da cidadania, por meio de lideranças corporativas comprometidas e inovadoras, com sede em **Nova York**.

É hoje a maior programa de sustentabilidade corporativa do mundo, com mais de **25 mil participantes**, entre empresas e organizações, que abrangem **77 países**.

A **Ecooar** é **signatária do Pacto Global** e tem orgulho em atuar junto aos princípios universais de sustentabilidade, apoiando a sociedade e reportando seus esforços contínuos para a **ONU** (Organização das Nações Unidas).



OBJETIVOS

Cada uma das **ações de mitigação** contribuem diretamente com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis da ONU, comprometidas com a **Agenda 2030**.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



RECONECTANDO

JUNTOS POR UM FUTURO MAIS VERDE!

A Ecooar oferece experiências únicas que fazem toda a diferença no mundo em que vivemos.

Incentivamos você a buscar maneiras mais sustentáveis de atuação, reduzindo os impactos sobre o aquecimento global e auxiliando em suas metas de neutralidade climática.

Através de soluções diferenciadas para o mercado, estamos reconectando, transformando, mitigando e visando uma economia de baixo carbono, seguindo os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

Participe e receba o **Selo Verde Ecooar**.



ecooar.com | ecooar@ecooar.com

 +55 14 99797 6060