



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

SOLICAZ oferece soluções completas para apoiar e orientar projetos de reflorestamento e restauração ecológica.



Engenharia Agroecológica avançada



Soluções naturais para regenerar solos, conservar a biodiversidade e mitigar as mudanças climáticas.



Apoio a empresas na redução do impacto ambiental e no cumprimento de metas de RSE.



Métodos sustentáveis para uma restauração ecológica eficaz.



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

EXPERIÊNCIA & KNOW-HOW

✓ Experiência em Ecologia

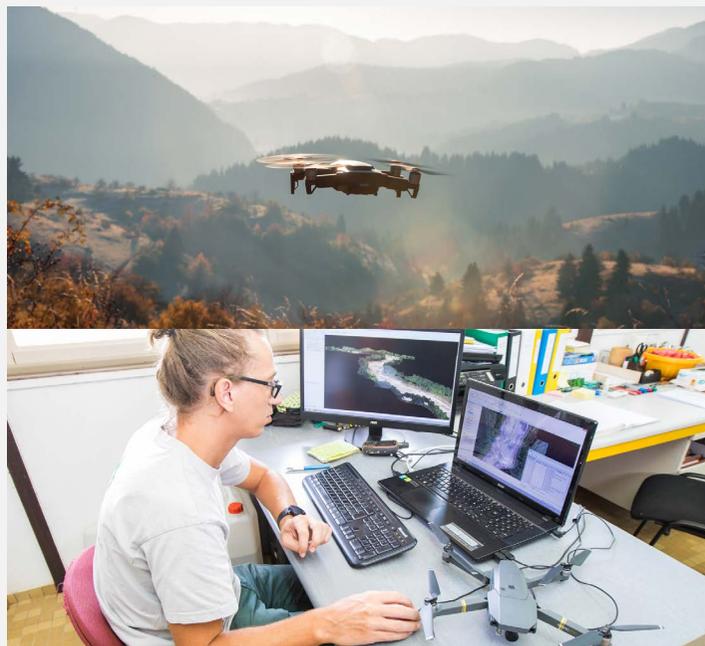
- Engenharia ecológica
- Reflorestamento e restauração de ecossistemas
- Regeneração de solos degradados

✓ Especialização científica e prática

- 15 anos de experiência no campo
- Soluções práticas e eficientes
- Consultoria personalizada

✓ Tecnologia e Inovação

- Utilização de ferramentas tecnológicas avançadas para o planejamento e acompanhamento de projetos.



✓ Presença Internacional

Nossas equipes estão presentes na Amazônia, no Caribe, na Oceania e no Brasil, e são móveis a nível internacional.



✓ Domínio de ferramentas de diagnóstico

- **Cartografia e SIG:** Coleta e análise de dados geoespaciais usando ferramentas como software SIG, drones, imagens de satélite e LiDAR.
- **Análise de solos:** Estudo das propriedades químicas, físicas e biológicas dos solos para avaliar os ecossistemas e propor ações de restauração.
- **Uso de Bioindicadores:** Análise de organismos vivos para monitorar e avaliar a qualidade ambiental.



RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA SERVIÇOS

DIAGNÓSTICO

Avaliação Ecológica

Completa:

Nosso diagnóstico vai além dos estudos tradicionais de campo. Usamos tecnologias geoespaciais avançadas e análise detalhada dos solos para entender com precisão o estado ecológico da sua parcela. Isso inclui identificar os fatores limitantes, avaliar a biodiversidade e mapear as áreas que necessitam de restauração. O resultado? Um plano de restauração personalizado, desenvolvido para garantir o sucesso.



DESIGN E IMPLEMENTAÇÃO

• **Plano de Reflorestamento e Restauração** Inclui recomendações detalhadas sobre as técnicas, seleção das espécies, densidade de plantio, mapas e todas as informações necessárias para a execução do projeto.

• **Acompanhamento na Implementação:**

Orientação na produção de mudas, preparação do solo e instalação dos equipamentos. Acompanhamos as plantações e realizamos monitoramento contínuo para garantir o crescimento adequado.



CONTROLE E REPORTING

Avaliação de Impactos:

Acompanhamos os resultados a longo prazo, avaliando a biomassa produzida e a diversidade vegetal por meio de imagens aéreas. Medimos a recuperação da biodiversidade usando bioindicadores para cada componente ambiental (fauna, flora, qualidade do solo, meios aquáticos, etc.). Essa abordagem demonstra a eficácia das melhores práticas aplicadas para alcançar os objetivos ESG (Ambientais, Sociais e de Governança).



CRÉDITOS CARBONO

Nossa Expertise

- Design de programas ARR (Aflorestamento, Reflorestamento e Revitalização).
- Seleção do programa ideal de acordo com as condições do terreno.
- Promoção de práticas agroecológicas para otimizar a captura de CO2.
- Criação de programas que integram a restauração da biodiversidade.
- Apoio na obtenção das certificações VCS (Verified Carbon Standard) e CCB (Climate, Community & Biodiversity).



SOLUÇÕES PARA O CRESCIMENTO E RESILIÊNCIA DAS PLANTAÇÕES

Com um processo único, a Solicaz desenvolve **bioestimulantes naturais personalizados** que promovem o crescimento das plantas e aumentam sua resistência a solos pobres e à seca. Essas soluções ecoeficientes garantem o sucesso dos projetos de restauração ecológica.

Para mais informações:



SOLUÇÕES ECOLÓGICAS PARA UM MUNDO RESILIENTE



SOLUÇÕES SOB MEDIDA PARA A RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS



REFERÊNCIAS



CONTACTO

Solicaz

info@solicaz.fr

Campus Agrônômico de Kourou

+594 594 32 92 76