

KRAEFEGG

ENGENHARIA AMBIENTAL
Environmental Engineering
Umwelttechnik

SERVIÇOS
SERVICES
DIENSTE

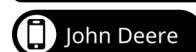




JOHN DEERE

5105GF

<https://www.deere.com.br>
<https://www.deere.com>



SUNPOWER®
MAXEON®

maxeon
40
YEAR
WARRANTY
Power | Product | Service



<https://corp.maxeon.com>

<https://sunpower.maxeon.com/br>





<https://www.siemensgamesa.com>

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY



COLOCANDO O BRASIL NO MAPA DA SUSTENTABILIDADE

Abcarbon atua para fomentar e regulamentar o mercado de carbono, em sintonia com o movimento global de impulsionar empreendimentos que valorizem a rentabilidade a partir de iniciativas benéficas ao meio ambiente.

SAIBA MAIS

A Associação Brasileira de Crédito de Carbono e Metano (Abcarbon) trabalha para o desenvolvimento de um setor que vem crescendo a larga escala mundialmente, articulado com a necessidade de minimizar os impactos da geração de gases poluentes.

<https://abcarbon.org.br>

CRÉDITO DE CARBONO

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE CRÉDITO DE
CARBONO E METANO**

Informações de Contato
Endereço

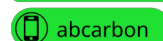
Rua Copaíba 01, Norte - Águas Claras

Brasília - DF, 71919-540

Torre B - Sala 1015

E-mail
contato@abcarbon.org.br

WhatsApp
(61) 4040-4241





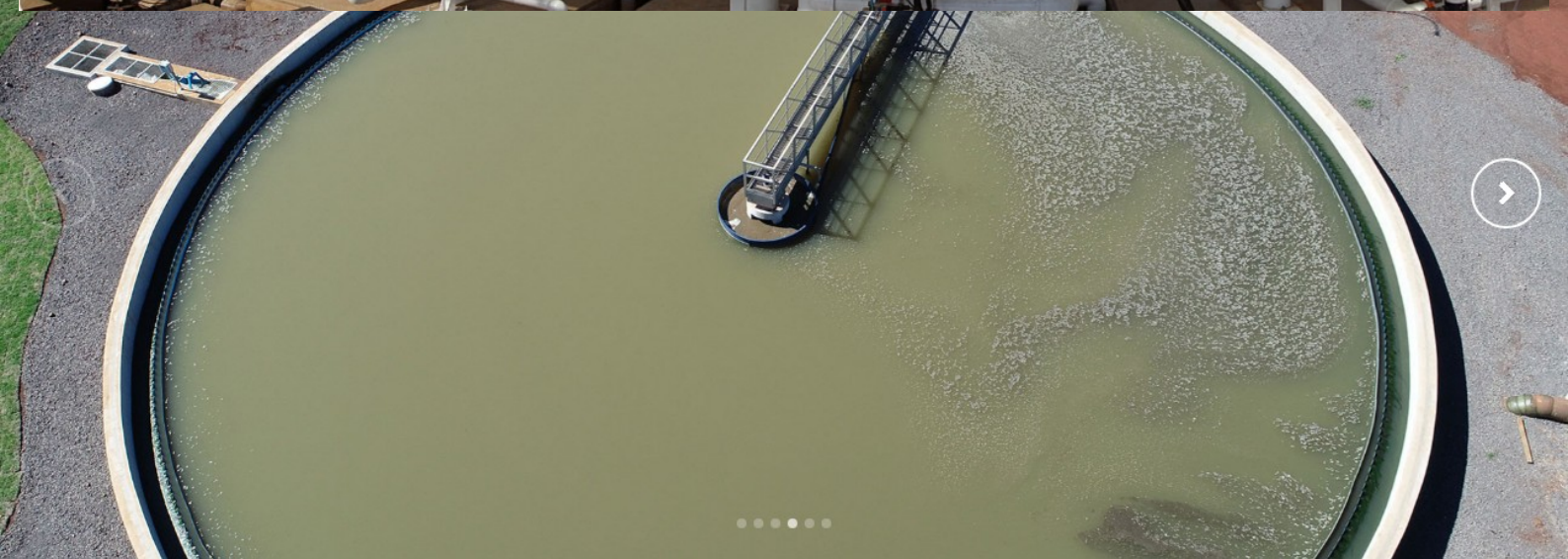
SOLUÇÕES EM ÁGUAS

NAQUA
SOLUÇÕES EM ÁGUAS

SOLUÇÕES EM ÁGUAS AO SEU ALCANCE

NAQUA, uma nova empresa com muita experiência

SAIBA MAIS



<https://naqua.com.br>


NAQUA
SOLUÇÕES EM ÁGUAS



SEDE ADMINISTRATIVA: Rua Orense, 41 – Cj. 1502 – Centro

Diadema – SP | CEP 09920-650

☎ 11 2311-6790 | 11 96170-1486

✉ contato@naqua.com.br

FÁBRICA: Rua Goioerê, 41 – Bairro Conceição

Diadema – SP | CEP 09911-460

SISTEMAS

A NAQUA oferece sistemas completos de tratamento e processos independentes que podem ser aplicados em ampliações, melhoria de eficiência e retrofitting de plantas.



 NAQUA



WOLF®



Especialistas em equipamentos para perfuração de rocha

<https://www.wolf.com.br>

PERFURAÇÃO DE ROCHAS WOLF

**PEDREIRA
CONSTRUÇÃO
MINERAÇÃO
PRESTADOR DE SERVIÇOS
TÚNEL**

49 anos de Tradição e Comprometimento

Matriz: Indaiatuba-SP

Filiais: SP-MG-PR-RS-BA-USA

europe@wolf.com.br

info@wolf.com.br

info@wolfdrill.com

Rodovia Engº Ermênio de Oliveira Penteado Km 54,5 -
Itaici - Indaiatuba/SP/SP Cep:13340-600)



Services Offered / Serviços Oferecidos

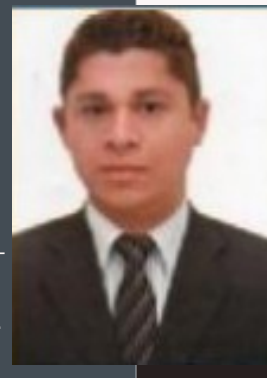
- 1. Remediação Ambiental de Áreas Contaminadas:**
- 2. Recuperação de Áreas Degradadas:**
- 3. Reflorestamento:**
- 4. Monitoramento Ambiental:**
- 5. Descontaminação de Resíduos Químicos:**
- 6. Descontaminação de Poluição do Ar:**
- 7. Descontaminação de Corpos Hídricos:**
- 8. Levantamento Ambiental com Avaliação e Mapeamentos de Áreas:**
- 9. Monitoramento de Áreas de Riscos Ambientais:**
- 10. Prevenção e Planejamento sobre Riscos Ambientais:**
- 11. Monitoramento de Resíduos Perigosos:**
- 12. Sistemas de Tratamento de Água:**
- 13. Sistema de Captação de Água e Armazenamento:**
- 14. Avaliação da Qualidade Ambiental:**
- 15. Dimensionamento e Implantação de Parque Fotovoltaico:**
- 16. Dimensionamento e Implantação de Parque Eólico:**
- 17. Monitoramento de Plantios:**
- 18. Avaliação de Ambientes de Mineração:**
- 19. Avaliação de Ambiente Industrial:**
- 20. Estudos e Licenciamento para: Indústria, Construção Civil, Mineração, Logística e Transportes:**
- 21. Treinamento para Gestão de Risco e Prevenção:**
- 22. Auditoria e Perícia:**
- 23. Aplicação de Minerais e Matéria Orgânica no Solo:**
- 24. Implantação de Sistema Sustentável no Campo:**
- 25. Sistema de Barreira Naturais:**
- 26. Captura e Crédito de Carbono:**
- 27. Sistemas de Plantios Ambientalmente Controlados:**
- 28. Sistema de Barreira contra Incêndio e Queimada:**
- 29. Sistema de Captura de Matéria em Suspensão:**
- 30. Sistema de Conforto Climático:**
- 31. Gestão Ambiental de Atividades;**
- 32. Desenvolvimento e Gestão de Projetos Ambientais:**
- 33. Gerenciamento e Destinação de Resíduos Sólidos:**

SERVIÇO E COMPROMISSO

Nós estamos comprometidos em fornecer soluções ambientais abrangentes e personalizadas, contribuindo para um futuro mais sustentável e resiliente.

Os serviços ambientais são essenciais para formar uma estrutura sólida da sua Companhia. Reduz impactos e auxilia na recuperação de áreas, assim como, restabelece o ciclo dinâmico e saudável de produção, serviços e circulação da matéria-prima utilizados pela indústria e o resultado de seus produtos direcionados para consumidores finais.

“ Reduz drasticamente os riscos econômicos das Organizações. Adequar-se aos parâmetros ambientais é olhar para o futuro do seu empreendimento.”



Railson Arruda –
-Fundador, e Engenheiro Ambiental - Kraefegg-
- Especialista em Auditoria e Perícia Ambiental -



Priorizar as questões ambientais são fundamentais para uma Organização.

São resultados de dedicações e estudos que nos levam ao objetivo.

Muitas Companhias estão desatualizadas dos procedimentos da excelente gestão.

“O fator ambiental final é indispensável, uma vez que os meios produtivos de qualquer setor econômico estarão sendo direcionados de volta para o ponto de origem. “



- Erlandson Oliveira
- Co-fundador, e Geógrafo - Kraefegg
- Especialista em Processos e Resíduos Químicos



1. Estudos e Licenciamento Ambiental:

- Oferecemos serviços de estudos e licenciamento ambiental para diversos setores, garantindo a conformidade com normas e regulamentações ambientais, bem como a implementação de práticas sustentáveis.
- O licenciamento ambiental é um processo pelo qual as empresas precisam passar para obter a autorização dos órgãos ambientais para realizar atividades que possam causar impactos ao meio ambiente. As etapas podem variar de acordo com a legislação de cada país ou região, mas geralmente envolvem as seguintes fases:

1. Consulta prévia:

- A empresa realiza uma consulta prévia ao órgão ambiental para entender os requisitos específicos para o licenciamento em sua área de atuação.

2. Elaboração do Plano de Controle Ambiental (PCA) ou Estudo de Impacto Ambiental (EIA):

- Dependendo da magnitude do empreendimento, pode ser necessário realizar um Estudo de Impacto Ambiental (EIA) ou um Plano de Controle Ambiental (PCA). O EIA é mais abrangente e detalhado, abordando os impactos ambientais de forma mais extensa.

3. Apresentação do estudo ao órgão ambiental:

- A empresa submete o EIA ou PCA ao órgão ambiental competente para análise. Esse documento deve conter informações detalhadas sobre o projeto, seus impactos ambientais potenciais e as medidas de mitigação propostas.

4. Análise do órgão ambiental:

- O órgão ambiental realiza a análise do estudo apresentado, podendo solicitar esclarecimentos adicionais e, se necessário, realizar audiências públicas para envolver a comunidade no processo.

5. Emissão da Licença Prévia (LP):

- Após a análise, o órgão ambiental emite a Licença Prévia, que autoriza a empresa a realizar estudos mais detalhados e projetos básicos.

6. Elaboração dos projetos executivos:

- Com a Licença Prévia em mãos, a empresa elabora os projetos executivos, detalhando as especificações técnicas do empreendimento e as medidas de controle ambiental.

7. Apresentação dos projetos ao órgão ambiental:

- Os projetos executivos são submetidos ao órgão ambiental para análise e aprovação.

8. Emissão da Licença de Instalação (LI):

- Após a aprovação dos projetos executivos, o órgão ambiental emite a Licença de Instalação, autorizando o início das obras.

9. Execução do empreendimento:

- A empresa inicia as atividades conforme aprovado nos projetos e respeitando as condições estabelecidas nas licenças.

10. Monitoramento e relatórios:

- Durante a operação, a empresa deve monitorar continuamente os impactos ambientais e apresentar relatórios periódicos ao órgão ambiental.

11. Emissão da Licença de Operação (LO):

- Após a verificação do cumprimento das condicionantes estabelecidas nas fases anteriores, o órgão ambiental emite a Licença de Operação, permitindo a operação regular do empreendimento.

É importante ressaltar que cada país pode ter suas particularidades no processo de licenciamento ambiental, e as empresas devem seguir as normas e regulamentos locais. Além disso, a participação da comunidade e a transparência são elementos-chave em muitos processos de licenciamento ambiental.

The environmental licensing process is a procedure through which companies must go to obtain authorization from environmental agencies to carry out activities that may have impacts on the environment. The steps may vary according to the legislation of each country or region, but generally involve the following stages: In Brazil...

1. Pre-consultation:

- The company initiates a pre-consultation with the environmental agency to understand the specific requirements for licensing in its operating area.

2. Preparation of the Environmental Control Plan (PCA) or Environmental Impact Assessment (EIA):

- Depending on the scale of the project, it may be necessary to conduct an Environmental Impact Assessment (EIA) or an Environmental Control Plan (PCA). The EIA is more comprehensive and detailed, addressing environmental impacts more extensively.

3. Submission of the study to the environmental agency:

- The company submits the EIA or PCA to the relevant environmental agency for analysis. This document should contain detailed information about the project, its potential environmental impacts, and proposed mitigation measures.

4. Environmental agency analysis:

- The environmental agency conducts an analysis of the submitted study, may request additional clarifications, and, if necessary, hold public hearings to involve the community in the process.

5. Issuance of the Preliminary License (LP):

- After the analysis, the environmental agency issues the Preliminary License, authorizing the company to carry out more detailed studies and basic projects.

6. Preparation of executive projects:

- With the Preliminary License in hand, the company prepares executive projects, detailing the technical specifications of the project and environmental control measures.

7. Submission of projects to the environmental agency:

- The executive projects are submitted to the environmental agency for analysis and approval.

8. Issuance of the Installation License (LI):

- After the approval of the executive projects, the environmental agency issues the Installation License, authorizing the commencement of construction.

9. Implementation of the project:

- The company starts activities as approved in the projects and respecting the conditions established in the licenses.

10. Monitoring and reporting:

- During operation, the company must continuously monitor environmental impacts and submit periodic reports to the environmental agency.

11. Issuance of the Operating License (LO):

- After verifying compliance with the conditions established in the previous phases, the environmental agency issues the Operating License, allowing the regular operation of the project.

It's important to note that each country may have its specificities in the environmental licensing process, and companies should follow local rules and regulations. Additionally, community participation and transparency are key elements in many environmental licensing processes.

Der Prozess der Umweltlizenzierung ist ein Verfahren, durch das Unternehmen gehen müssen, um die Genehmigung von Umweltbehörden zu erhalten, um Aktivitäten durchzuführen, die Auswirkungen auf die Umwelt haben können. Die Schritte können je nach Gesetzgebung jedes Landes oder jeder Region variieren, beinhalten jedoch in der Regel die folgenden Phasen: In Brasilien...

1. Vorberatung:

- Das Unternehmen führt eine Vorberatung mit der Umweltbehörde durch, um die spezifischen Anforderungen für die Lizenzierung in seinem Tätigkeitsbereich zu verstehen.

2. Erstellung des Umweltkontrollplans (PCA) oder der Umweltauswirkungsanalyse (EIA):**

- Je nach Umfang des Projekts ist es möglicherweise erforderlich, eine Umweltauswirkungsanalyse (EIA) oder einen Umweltkontrollplan (PCA) durchzuführen. Die EIA ist umfassender und detaillierter und behandelt Umweltauswirkungen umfassender.

3. Einreichung der Studie bei der Umweltbehörde:

- Das Unternehmen reicht die EIA oder den PCA zur Analyse bei der zuständigen Umweltbehörde ein. Dieses Dokument sollte detaillierte Informationen über das Projekt, seine potenziellen Umweltauswirkungen und vorgeschlagene Maßnahmen zur Minderung enthalten.

4. Analyse der Umweltbehörde:

- Die Umweltbehörde führt eine Analyse der eingereichten Studie durch, kann zusätzliche Klärungen anfordern und gegebenenfalls öffentliche Anhörungen durchführen, um die Gemeinschaft in den Prozess einzubeziehen.

5. Ausstellung der Vorläufigen Lizenz (LP):

- Nach der Analyse stellt die Umweltbehörde die Vorläufige Lizenz aus, die dem Unternehmen die Durchführung detaillierterer Studien und Grundprojekte ermöglicht.

6. Erstellung von Ausführungsprojekten:

- Mit der Vorläufigen Lizenz in der Hand erstellt das Unternehmen Ausführungsprojekte, die die technischen Spezifikationen des Projekts und Umweltkontrollmaßnahmen im Detail beschreiben.

7. Einreichung von Projekten bei der Umweltbehörde:

- Die Ausführungsprojekte werden bei der Umweltbehörde zur Analyse und Genehmigung eingereicht.

8. Ausstellung der Installationslizenz (LI):

- Nach der Genehmigung der Ausführungsprojekte stellt die Umweltbehörde die Installationslizenz aus, die den Baubeginn genehmigt.

9. Umsetzung des Projekts:

- Das Unternehmen startet die Aktivitäten gemäß den in den Projekten genehmigten Vorgaben und unter Einhaltung der in den Lizenzen festgelegten Bedingungen.

10. Überwachung und Berichterstattung:

- Während des Betriebs muss das Unternehmen Umweltauswirkungen kontinuierlich überwachen und regelmäßige Berichte an die Umweltbehörde vorlegen.

11. Ausstellung der Betriebslizenz (LO):

- Nach Überprüfung der Einhaltung der in den vorherigen Phasen festgelegten Bedingungen stellt die Umweltbehörde die Betriebslizenz aus, die den regulären Betrieb des Projekts ermöglicht.

Es ist wichtig zu beachten, dass jedes Land seine Besonderheiten im Prozess der Umweltlizenzierung haben kann und Unternehmen die lokalen Regeln und Vorschriften beachten sollten. Darüber hinaus sind die Beteiligung der Gemeinschaft und Transparenz entscheidende Elemente in vielen Prozessen der Umweltlizenzierung.

2. Remediação Ambiental de Áreas Contaminadas

Environmental Remediation of Contaminated Areas

Umweltsanierung kontaminierter Gebiete

A remediação ambiental de áreas contaminadas envolve a aplicação de técnicas especializadas para restaurar ecossistemas afetados por poluentes. Utilizando métodos avançados, buscamos recuperar a qualidade do solo e da água, minimizando impactos negativos à saúde humana e ambiental.

Environmental remediation of contaminated areas involves applying specialized techniques to restore ecosystems affected by pollutants. Using advanced methods, we aim to recover the quality of soil and water, minimizing negative impacts on human and environmental health.

Die Sanierung von kontaminierten Gebieten beinhaltet den Einsatz spezialisierter Techniken zur Wiederherstellung von Ökosystemen, die von Schadstoffen betroffen sind. Mit fortschrittlichen Methoden streben wir an, die Qualität von Boden und Wasser wiederherzustellen und gleichzeitig negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren.

3. Recuperação de Áreas Degradadas

Restoration of Degraded Areas

Wiederherstellung degradierten Gebiete

Nosso serviço de recuperação de áreas degradadas visa revitalizar ecossistemas impactados por atividades humanas. Através de práticas sustentáveis e tecnologias inovadoras, trabalhamos para restabelecer a biodiversidade, melhorar a qualidade do solo e promover a regeneração natural.

"Our degraded areas recovery service aims to revitalize ecosystems impacted by human activities. Through sustainable practices and innovative technologies, we work to restore biodiversity, improve soil quality, and promote natural regeneration."

"Unser Service zur Wiederherstellung degradierten Gebiete zielt darauf ab, Ökosysteme, die durch menschliche Aktivitäten beeinträchtigt wurden, zu revitalisieren. Durch nachhaltige Praktiken und innovative Technologien setzen wir uns dafür ein, die Artenvielfalt wiederherzustellen, die Bodenqualität zu verbessern und die natürliche Regeneration zu fördern."

4. Reflorestamento

Reforestation

Aufforstung

Comprometidos com a conservação ambiental, oferecemos soluções abrangentes de reflorestamento. Plantamos árvores nativas, promovendo a restauração de ecossistemas, a conservação da biodiversidade e a mitigação das mudanças climáticas.

Committed to environmental conservation, we offer comprehensive reforestation solutions. We plant native trees, promoting the restoration of ecosystems, the conservation of biodiversity, and the mitigation of climate change.

Engagiert für den Umweltschutz bieten wir umfassende Aufforstungslösungen an. Wir pflanzen heimische Bäume, um die Wiederherstellung von Ökosystemen, den Schutz der Artenvielfalt und die Minderung des Klimawandels zu fördern.

5. Monitoramento Ambiental

Environmental Monitoring

Umweltüberwachung

Nossa equipe especializada realiza monitoramento ambiental contínuo, empregando tecnologias avançadas para avaliar a qualidade do ar, da água e do solo. Essa abordagem proativa permite a identificação precoce de potenciais problemas e a implementação de medidas corretivas.

Our specialized team conducts continuous environmental monitoring, employing advanced technologies to assess the quality of air, water, and soil. This proactive approach enables early identification of potential issues and the implementation of corrective measures.

Unser spezialisiertes Team führt kontinuierliches Umweltmonitoring durch und setzt dabei fortschrittliche Technologien ein, um die Qualität von Luft, Wasser und Boden zu bewerten. Dieser proaktive Ansatz ermöglicht die frühzeitige Identifizierung möglicher Probleme und die Umsetzung von korrektiven Maßnahmen.

6. Descontaminação de Resíduos Químicos

Chemical Waste Decontamination

Entgiftung von chemischen Abfällen

Oferecemos serviços de descontaminação de resíduos químicos, utilizando métodos seguros e eficazes para neutralizar substâncias nocivas. Priorizamos a proteção ambiental e a saúde pública na gestão responsável desses materiais.

We provide chemical waste decontamination services, using safe and effective methods to neutralize harmful substances. We prioritize environmental protection and public health in the responsible management of these materials.

Wir bieten Dienstleistungen zur Dekontamination von chemischen Abfällen an und verwenden sichere und effektive Methoden zur Neutralisierung schädlicher Substanzen. Wir legen Wert auf Umweltschutz und öffentliche Gesundheit bei der verantwortungsbewussten Verwaltung dieser Materialien.

7. Descontaminação de Poluição do Ar

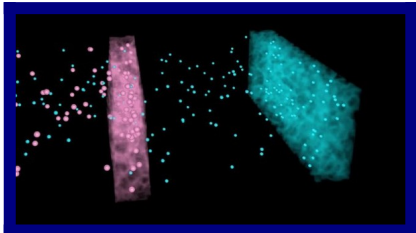
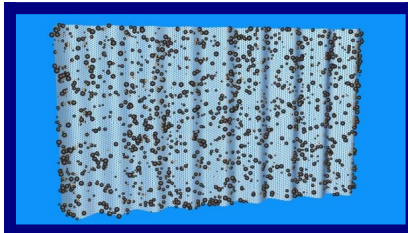
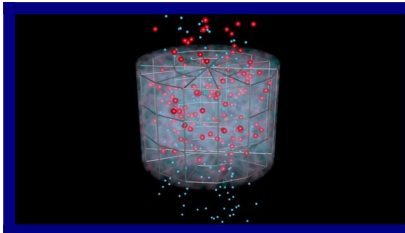
Air Pollution Decontamination

Luftverschmutzungsentgiftung

Combateemos a poluição do ar por meio de técnicas avançadas de descontaminação. Nosso foco é reduzir emissões prejudiciais e promover a qualidade do ar, contribuindo para um ambiente mais saudável e sustentável.

We combat air pollution through advanced decontamination techniques. Our focus is on reducing harmful emissions and promoting air quality, contributing to a healthier and more sustainable environment.

Wir bekämpfen Luftverschmutzung durch fortschrittliche Dekontaminationstechniken. Unser Fokus liegt darauf, schädliche Emissionen zu reduzieren und die Luftqualität zu fördern, um zu einer gesünderen und nachhaltigeren Umwelt beizutragen.



8. Descontaminação de Corpos Hídricos

Decontamination of Water Bodies

Entgiftung von Gewässern

Trabalhamos na descontaminação de corpos hídricos, utilizando tecnologias inovadoras para remover poluentes e restaurar a qualidade da água. Priorizamos a preservação dos ecossistemas aquáticos e a garantia de água potável segura.

We work on the decontamination of water bodies, using innovative technologies to remove pollutants and restore water quality. We prioritize the preservation of aquatic ecosystems and the assurance of safe drinking water.

Wir arbeiten an der Entgiftung von Gewässern und verwenden innovative Technologien, um Schadstoffe zu entfernen und die Wasserqualität wiederherzustellen. Wir legen Wert auf den Schutz aquatischer Ökosysteme und die Gewährleistung von sicherem Trinkwasser.

9. Levantamento Ambiental com Avaliação e Mapeamentos de Áreas:

Environmental Survey with Assessment and Mapping of Areas

Umwelterhebung mit Bewertung und Kartierung von Gebieten

Realizamos levantamentos ambientais abrangentes, fornecendo avaliações detalhadas e mapeamentos para orientar decisões sustentáveis de gestão do território.

We conduct comprehensive environmental surveys, providing detailed assessments and mappings to guide sustainable land management decisions.

Wir führen umfassende Umwelterhebungen durch, die detaillierte Bewertungen und Kartierungen liefern, um nachhaltige Entscheidungen im Bereich der Landnutzung zu unterstützen.

10. Monitoramento de Áreas de Riscos Ambientais:

Monitoring of Areas with Environmental Risks

Überwachung von Gebieten mit Umweltrisiken

Oferecemos serviços de monitoramento contínuo para identificar e avaliar áreas de risco ambiental, permitindo a implementação de medidas preventivas e a mitigação de potenciais impactos.

We offer continuous monitoring services to identify and assess areas of environmental risk, enabling the implementation of preventive measures and the mitigation of potential impacts.

Wir bieten kontinuierliche Überwachungsdienste an, um Gebiete mit Umweltrisiken zu identifizieren und zu bewerten. Dadurch ermöglichen wir die Umsetzung von Präventivmaßnahmen und die Minderung möglicher Auswirkungen.

11. Prevenção e Planejamento sobre Riscos Ambientais:

Prevention and Planning for Environmental Risks

Prävention und Planung für Umw

Desenvolvemos estratégias proativas de prevenção e planejamento para mitigar riscos ambientais. Nosso objetivo é garantir a segurança das comunidades e a preservação dos ecossistemas.

We develop proactive prevention and planning strategies to mitigate environmental risks. Our goal is to ensure the safety of communities and the preservation of ecosystems.

Wir entwickeln proaktive Präventions- und Planungsstrategien zur Minderung von Umweltrisiken. Unser Ziel ist es, die Sicherheit der Gemeinschaften und die Erhaltung der Ökosysteme zu gewährleisten.

12. Monitoramento de Resíduos Perigosos:

Monitoring of Hazardous Waste

Überwachung von Gefahrstoffabfällen

Realizamos monitoramento constante de resíduos perigosos, implementando práticas seguras de gerenciamento e garantindo a conformidade com normas ambientais. Nosso objetivo é minimizar impactos negativos à saúde humana e ambiental.

We conduct constant monitoring of hazardous waste, implementing safe management practices and ensuring compliance with environmental standards. Our goal is to minimize negative impacts on human health and the environment.

Wir überwachen kontinuierlich gefährliche Abfälle, setzen sichere Managementpraktiken um und stellen die Einhaltung von Umweltstandards sicher. Unser Ziel ist es, negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren.

13. Sistemas de Tratamento de Água:

Water Treatment Systems:

Wasseraufbereitungssysteme:

Desenvolvemos e implementamos sistemas avançados de tratamento de água, assegurando a disponibilidade de água limpa e potável para comunidades e indústrias, além de contribuir para a preservação de ecossistemas aquáticos.

We develop and implement advanced water treatment systems, ensuring the availability of clean and potable water for communities and industries, while also contributing to the preservation of aquatic ecosystems.

Wir entwickeln und implementieren fortschrittliche Wasseraufbereitungssysteme, um die Verfügbarkeit von sauberem Trinkwasser für Gemeinden und Industrien zu gewährleisten und gleichzeitig zum Schutz aquatischer Ökosysteme beizutragen.

14. Sistema de Captação de Água e Armazenamento:

Water Capture and Storage System

Wasserauffang- und Speichersystem

Oferecemos soluções integradas para captação sustentável de água e armazenamento eficiente, visando a gestão responsável desse recurso vital para comunidades e atividades industriais.

We offer integrated solutions for sustainable water capture and efficient storage, aiming for the responsible management of this vital resource for communities and industrial activities.

Wir bieten integrierte Lösungen für nachhaltige Wasserauffang und effiziente Speicherung an, mit dem Ziel einer verantwortungsbewussten Nutzung dieses lebenswichtigen Ressourcen für Gemeinden und industrielle Aktivitäten.

15. Avaliação da Qualidade Ambiental:

Environmental Quality Assessment

Bewertung der Umweltqualität

Conduzimos avaliações abrangentes da qualidade ambiental, analisando fatores como ar, água, solo e biodiversidade. Essas avaliações fundamentam decisões para promover práticas sustentáveis e minimizar impactos adversos.

We conduct comprehensive assessments of environmental quality, analyzing factors such as air, water, soil, and biodiversity. These assessments inform decisions to promote sustainable practices and minimize adverse impacts.

Wir führen umfassende Bewertungen der Umweltqualität durch und analysieren Faktoren wie Luft, Wasser, Boden und Biodiversität. Diese Bewertungen dienen als Grundlage für Entscheidungen zur Förderung nachhaltiger Praktiken und zur Minimierung von nachteiligen Auswirkungen.

16. Dimensionamento e Implantação de Parque Fotovoltaico:

Sizing and Implementation of Photovoltaic Park

Dimensionierung und Implementierung von Photovoltaikanlagen

Oferecemos expertise no dimensionamento e implementação de parques fotovoltaicos, contribuindo para a transição para fontes renováveis e a geração de energia limpa e sustentável.

We offer expertise in the sizing and implementation of photovoltaic parks, contributing to the transition to renewable sources and the generation of clean and sustainable energy.

Wir bieten Fachkenntnisse bei der Dimensionierung und Umsetzung von Photovoltaikanlagen und tragen so zur Umstellung auf erneuerbare Energiequellen und zur Erzeugung von sauberer und nachhaltiger Energie bei.

17. Dimensionamento e Implantação de Parque Eólico:

Sizing and Implementation of Wind Farm

Dimensionierung und Implementierung von Windparks

Proporcionamos serviços especializados no dimensionamento e implementação de parques eólicos, impulsionando a geração de energia renovável e a redução da pegada de carbono.

We provide specialized services in the sizing and implementation of wind farms, driving the generation of renewable energy and the reduction of carbon footprint.

Wir bieten spezialisierte Dienstleistungen bei der Dimensionierung und Umsetzung von Windparks an, um die Erzeugung von erneuerbarer Energie und die Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks voranzutreiben.

18. Monitoramento de Plantios:

Plantation Monitoring

Pflanzungsüberwachung

Realizamos monitoramento especializado de plantios, garantindo práticas sustentáveis e a saúde das áreas cultivadas. Isso inclui avaliação da qualidade do solo, controle de pragas e gestão eficiente dos recursos hídricos.

We conduct specialized monitoring of plantations, ensuring sustainable practices and the health of cultivated areas. This includes soil quality assessment, pest control, and efficient water resource management.

Wir führen spezialisiertes Monitoring von Pflanzungen durch, um nachhaltige Praktiken und die Gesundheit der angebauten Flächen zu gewährleisten. Dies umfasst die Bewertung der Bodenqualität, Schädlingsbekämpfung und effizientes Wassermanagement.

19. Avaliação de Ambientes de Mineração:

Bewertung von Bergbauumgebungen

Mining Environment Assessment

Conduzimos avaliações detalhadas de ambientes de mineração, visando minimizar impactos ambientais e promover práticas sustentáveis na extração de recursos minerais.

We conduct detailed assessments of mining environments, aiming to minimize environmental impacts and promote sustainable practices in mineral resource extraction.

Wir führen detaillierte Bewertungen von Bergbauumgebungen durch, um Umweltauswirkungen zu minimieren und nachhaltige Praktiken bei der Gewinnung von mineralischen Ressourcen zu fördern.

20. Avaliação de Ambiente Industrial:

Industrial Environment Assessment

Bewertung von Industrieumgebungen

Realizamos avaliações abrangentes de ambientes industriais, identificando oportunidades de melhoria e implementando práticas que reduzem impactos ambientais e promovem a sustentabilidade.

We conduct comprehensive assessments of industrial environments, identifying improvement opportunities and implementing practices that reduce environmental impacts and promote sustainability.

Wir führen umfassende Bewertungen von Industrieumgebungen durch, identifizieren Verbesserungsmöglichkeiten und setzen Praktiken um, die Umweltauswirkungen reduzieren und Nachhaltigkeit fördern.

21. Treinamento para Gestão de Risco e Prevenção:

Training for Risk Management and Prevention

Schulung für Risikomanagement und Prävention

Ministramos treinamentos especializados em gestão de riscos ambientais, capacitando profissionais para identificar, avaliar e mitigar potenciais impactos, promovendo ambientes mais seguros e sustentáveis.

We provide specialized training in environmental risk management, empowering professionals to identify, assess, and mitigate potential impacts, promoting safer and more sustainable environments.

Wir bieten spezialisierte Schulungen im Umwelt-Risikomanagement an, um Fachleute zu befähigen, potenzielle Auswirkungen zu identifizieren, zu bewerten und zu mindern und so sicherere und nachhaltigere Umgebungen zu fördern.

22. Auditoria e Perícia:

Audit and Expertise

Audit und Expertise

Realizamos auditorias ambientais e perícias especializadas para avaliar conformidade com regulamentações, identificar áreas de melhoria e fornecer insights precisos em questões ambientais.

We conduct environmental audits and specialized expertise to assess compliance with regulations, identify areas for improvement, and provide accurate insights into environmental issues.

Wir führen Umweltaudits und spezialisierte Expertisen durch, um die Einhaltung von Vorschriften zu bewerten, Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren und präzise Einblicke in Umweltfragen zu liefern.

23. Aplicação de Minerais e Matéria Orgânica no Solo:

Application of Minerals and Organic Matter in Soil

Anwendung von Mineralien und organischer Substanz im Boden

Promovemos a saúde do solo através da aplicação estratégica de minerais e matéria orgânica, melhorando sua fertilidade e contribuindo para práticas agrícolas sustentáveis.

We promote soil health through the strategic application of minerals and organic matter, improving its fertility and contributing to sustainable agricultural practices.

Wir fördern die Bodengesundheit durch die strategische Anwendung von Mineralien und organischer Substanz, verbessern die Fruchtbarkeit des Bodens und tragen zu nachhaltigen landwirtschaftlichen Praktiken bei.

24. Implantação de Sistema Sustentável no Campo:

Implementation of Sustainable Systems in the Field

Implementierung nachhaltiger Systeme auf dem Feld

Desenvolvemos e implementamos sistemas sustentáveis para áreas agrícolas, integrando práticas e tecnologias que promovem a eficiência e reduzem impactos ambientais.

We develop and implement sustainable systems for agricultural areas, integrating practices and technologies that promote efficiency and reduce environmental impacts.

Wir entwickeln und implementieren nachhaltige Systeme für landwirtschaftliche Flächen, die Praktiken und Technologien integrieren, um die Effizienz zu fördern und Umweltauswirkungen zu reduzieren.

25. Sistema de Barreiras Naturais:

Natural Barrier Systems

Natürliche Barriere-Systeme

Criamos e implementamos sistemas de barreiras naturais para proteger áreas sensíveis, como manguezais e dunas, contribuindo para a preservação de ecossistemas costeiros.

We create and implement natural barrier systems to protect sensitive areas, such as mangroves and dunes, contributing to the preservation of coastal ecosystems.

Wir entwickeln und implementieren natürliche Barriere-Systeme zum Schutz sensibler Gebiete wie Mangroven und Dünen, um zur Erhaltung von Küstenökosystemen beizutragen.

26. Captura e Crédito de Carbono:

Carbon Capture and Credits

Kohlenstoffabscheidung und -gutschriften

Desenvolvemos estratégias de captura de carbono, contribuindo para reduzir emissões e gerar créditos de carbono, promovendo a neutralidade climática.

We develop carbon capture strategies, contributing to the reduction of emissions and generating carbon credits, promoting climate neutrality.

Wir entwickeln Strategien zur Kohlenstoffabscheidung, um Emissionen zu reduzieren und Kohlenstoffgutschriften zu generieren, um die Klimaneutralität zu fördern.

27. Sistemas de Plantios Ambientalmente Controlados:

Environmentally Controlled Planting Systems

Umweltkontrollierte Pflanzsysteme

Implementamos sistemas de plantios controlados para garantir o crescimento saudável de vegetação, contribuindo para a restauração e preservação de ecossistemas.

We implement controlled planting systems to ensure the healthy growth of vegetation, contributing to the restoration and preservation of ecosystems.

Wir implementieren kontrollierte Pflanzsysteme, um das gesunde Wachstum von Vegetation zu gewährleisten und so zur Wiederherstellung und Erhaltung von Ökosystemen beizutragen.

28. Sistema de Barreira contra Incêndio e Queimada:

Fire and Wildfire Barrier System

Brandschutz- und Waldbrand-Barriere-System

Desenvolvemos sistemas de barreiras eficazes para prevenir incêndios florestais e queimadas descontroladas, protegendo ecossistemas e comunidades locais.

We develop effective barrier systems to prevent forest fires and uncontrolled wildfires, protecting ecosystems and local communities.

Wir entwickeln effektive Barriersysteme zur Verhinderung von Waldbränden und unkontrollierten Großfeuern, um Ökosysteme und lokale Gemeinschaften zu schützen.

29. Sistema de Captura de Matéria em Suspensão:

Suspension Matter Capture System

System zur Erfassung von schwebenden Stoffen

Implementamos sistemas avançados para a captura eficiente de partículas em suspensão, contribuindo para a melhoria da qualidade do ar e prevenção de impactos à saúde.

We implement advanced systems for the efficient capture of suspended particles, contributing to the improvement of air quality and preventing health impacts.

Wir implementieren fortschrittliche Systeme zur effizienten Erfassung von schwebenden Partikeln und tragen so zur Verbesserung der Luftqualität und Verhinderung von Gesundheitsauswirkungen bei.

30. Sistema de Conforto Climático:

Climate Comfort System

Klimakomfortsystem

Desenvolvemos soluções para criar ambientes urbanos mais sustentáveis e agradáveis, promovendo o conforto climático e reduzindo os efeitos adversos das mudanças climáticas nas áreas urbanas.

We develop solutions to create more sustainable and pleasant urban environments, promoting climate comfort and reducing the adverse effects of climate change in urban areas.

Wir entwickeln Lösungen, um städtische Umgebungen nachhaltiger und angenehmer zu gestalten, den Klimakomfort zu fördern und die nachteiligen Auswirkungen des Klimawandels in städtischen Gebieten zu reduzieren.

31. Gestão Ambiental de Atividades:

Environmental Management of Activities

Umweltmanagement von Aktivitäten

Nossa expertise em gestão ambiental de atividades visa orientar organizações na implementação de práticas sustentáveis. Oferecemos serviços que abrangem a avaliação e otimização de processos, garantindo conformidade com regulamentações ambientais, reduzindo impactos negativos e promovendo a responsabilidade corporativa. Através de estratégias customizadas, buscamos integrar a sustentabilidade no núcleo das operações, contribuindo para a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável.

Our expertise in environmental management of activities aims to guide organizations in implementing sustainable practices. We offer services that encompass the assessment and optimization of processes, ensuring compliance with environmental regulations, reducing negative impacts, and promoting corporate responsibility. Through customized strategies, we seek to integrate sustainability into the core of operations, contributing to environmental preservation and sustainable development.

Unsere Expertise im Umweltmanagement von Aktivitäten zielt darauf ab, Organisationen bei der Implementierung nachhaltiger Praktiken zu unterstützen. Wir bieten Dienstleistungen an, die die Bewertung und Optimierung von Prozessen umfassen, um die Einhaltung von Umweltvorschriften sicherzustellen, negative Auswirkungen zu reduzieren und unternehmerische Verantwortung zu fördern. Durch maßgeschneiderte Strategien streben wir an, Nachhaltigkeit in den Kern der Betriebsabläufe zu integrieren und somit zum Umweltschutz und nachhaltigen Entwicklung beizutragen.

32. Desenvolvimento e Gestão de Projetos Ambientais:

Development and Management of Environmental Projects

Entwicklung und Management von Umweltprojekten

Com uma abordagem integrada, oferecemos serviços especializados no desenvolvimento e gestão de projetos ambientais. Desde a concepção até a implementação, nossa equipe experiente trabalha para garantir a eficácia e a sustentabilidade de cada iniciativa. Isso inclui análise de viabilidade, planejamento estratégico, gestão de recursos naturais, avaliação de impacto ambiental e a coordenação de todas as fases do projeto. Nosso objetivo é proporcionar soluções ambientais eficientes, alinhadas com as melhores práticas e comprometidas com a preservação do meio ambiente.

With an integrated approach, we offer specialized services in the development and management of environmental projects. From conception to implementation, our experienced team works to ensure the effectiveness and sustainability of each initiative. This includes feasibility analysis, strategic planning, natural resource management, environmental impact assessment, and coordination of all project phases. Our goal is to provide efficient environmental solutions aligned with best practices and committed to environmental preservation.

Mit einem integrierten Ansatz bieten wir spezialisierte Dienstleistungen in der Entwicklung und Verwaltung von Umweltprojekten an. Von der Konzeption bis zur Umsetzung arbeitet unser erfahrenes Team daran, die Effektivität und Nachhaltigkeit jeder Initiative sicherzustellen. Dies umfasst Machbarkeitsanalysen, strategische Planung, Management natürlicher Ressourcen, Umweltauswirkungsbeurteilungen und die Koordination aller Projektphasen. Unser Ziel ist es, effiziente Umweltlösungen anzubieten, die den besten Praktiken entsprechen und sich für den Umweltschutz engagieren.

33. Gerenciamento e Destinação de Resíduos Sólidos:

Management and Disposal of Solid Waste

Management und Entsorgung von festen Abfällen

Nosso serviço de gerenciamento e destinação de resíduos sólidos visa abordar os desafios crescentes relacionados ao descarte de resíduos. Implementamos práticas sustentáveis desde a coleta até a disposição final, assegurando a conformidade com normas ambientais e promovendo a economia circular. Desenvolvemos estratégias eficazes para reduzir, reutilizar e reciclar resíduos, minimizando impactos ambientais e contribuindo para a construção de um futuro mais sustentável.

Our solid waste management and disposal service aim to address the growing challenges related to waste disposal. We implement sustainable practices from collection to final disposal, ensuring compliance with environmental standards and promoting circular economy principles. We develop effective strategies to reduce, reuse, and recycle waste, minimizing environmental impacts and contributing to the building of a more sustainable future.

Unser Service für das Management und die Entsorgung von festen Abfällen zielt darauf ab, den wachsenden Herausforderungen im Zusammenhang mit der Abfallentsorgung zu begegnen. Wir setzen nachhaltige Praktiken von der Sammlung bis zur endgültigen Entsorgung um, stellen die Einhaltung von Umweltstandards sicher und fördern die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft. Wir entwickeln effektive Strategien zur Reduzierung, Wiederverwendung und Recycling von Abfällen, um Umweltauswirkungen zu minimieren und zu einer nachhaltigeren Zukunft beizutragen.

AGENDE UMA REUNIÃO

CONTATO

(83) 99822-9837

(83) 99824-4160

E-mail:

ambiental@kraefegg-engenharia.site

railsonarrd@gmail.com

Website:

www.kraefegg-engenharia.site

[Kraefegg - Facebook](#)

[Kraefegg - Instagram](#)

