



Carnaúba®

Soluções Ambientais

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

CONHEÇA A CARNAÚBA



A Carnaúba Soluções Ambientais e Geologia nasceu da união de especialistas com anos de experiência em projetos ambientais e geológicos em diferentes regiões de todo Brasil.

Nosso diferencial está na **integração entre geologia, hidrogeologia e gestão ambiental**, permitindo diagnósticos precisos e estratégias mais eficientes para viabilizar empreendimentos.

Atuamos lado a lado com nossos clientes, oferecendo não apenas estudos técnicos, mas soluções que reduzem riscos, antecipam exigências, aceleram processos e promovem o crescimento e fortalecimento da sua marca.



Folhas
(Crescimento)



Talo
(Fortalecimento)



Carnaúba
(Logotipo)



SOLUÇÕES GEOLÓGICAS



Compreensão detalhada do meio físico, integrando geologia, geomorfologia e processos superficiais e subsuperficiais. Atuamos na identificação de condicionantes naturais que influenciam diretamente a viabilidade, segurança e sustentabilidade de empreendimentos.

Principais serviços:

- Mapeamento geológico regional e de detalhe;
- Interpretação geomorfológica e evolução da paisagem;
- Descrição e acompanhamento de sondagens;
- Levantamentos topográficos;
- Laudos de solo;
- Avaliação do potencial de jazidas;
- Avaliação de suscetibilidade a processos erosivos e instabilidades;
- Georreferenciamento e elaboração de mapas temáticos;
- Apoio geológico para estudos ambientais e licenciamento;
- Análise de condicionantes geológicos para implantação de empreendimentos.

SOLUÇÕES EM HIDROGEOLOGIA



Atuamos com hidrogeologia aplicada, oferecendo soluções completas para investigação, captação, monitoramento e gestão de águas subterrâneas. Nossos estudos integram análise física e hidrogeoquímica, garantindo segurança técnica, viabilidade hídrica e atendimento às exigências regulatórias.

Principais serviços:

- Investigação hidrogeológica e caracterização de aquíferos;
- Locação, projeto e outorga de poços tubulares;
- Testes de bombeamento e ensaios hidráulicos;
- Monitoramento de nível freático e redes piezométricas;
- Modelagem de fluxo e avaliação de disponibilidade hídrica;
- Investigação de contaminação e passivos ambientais;
- Laudos hidrogeológicos para caracterização de cursos d'água e nascentes;
- Avaliação de interferência entre poços e corpos hídricos;
- Diagnóstico hidrogeoquímico e qualidade da água.

Consulte nosso Portfólio específico de Hidrogeologia!



SOLUÇÕES EM GEOTECNIA



Desenvolvemos estudos geotécnicos que permitem compreender o comportamento dos solos e rochas, reduzindo riscos estruturais e ambientais. Nossas análises são voltadas à viabilidade técnica de obras, estabilidade de taludes e segurança de intervenções.

Principais serviços:

- Investigações geotécnicas e caracterização de solos;
- Avaliação de estabilidade de taludes naturais e escavados;
- Análise de processos erosivos e suscetibilidade geotécnica;
- Estudos de capacidade de suporte e fundações;
- Avaliação geotécnica para mineração e áreas degradadas;
- Diagnóstico de áreas de risco geológico-geotécnico;
- Apoio técnico para obras lineares e infraestrutura;
- Elaboração de laudos e pareceres geotécnicos;
- Acompanhamento e descrição geotécnica de furos de sondagens para obras de infraestrutura;
- Testes de permeabilidade/infiltração.

GESTÃO MINERÁRIA (ANM)



Atuamos em todas as etapas do processo minerário junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), garantindo regularidade, conformidade legal e suporte técnico completo para empreendimentos minerais.

Principais serviços:

- Requerimento de áreas de pesquisa junto à ANM;
- Registro de Licença e Registro de Extração;
- Elaboração e acompanhamento de Pesquisa Mineral;
- Relatório Final de Pesquisa (RFP);
- Requerimento de Concessão de Lavra;
- Permissão de Lavra garimpeira;
- Relatório Anual de Lavra (RAL);
- Declaração de Informações Econômico-Fiscais (DIPEM);
- Apuração e regularização de CFEM;
- Gestão de processos minerários e prazos legais.



SOLUÇÕES AMBIENTAIS



Desenvolvemos estudos ambientais e florestais, fundamentais para a viabilidade e regularização de empreendimentos. Atuamos desde o diagnóstico inicial até a definição de medidas mitigadoras e programas ambientais, garantindo conformidade legal e segurança técnica.

Principais serviços:

- EAS/ PCA/ PBA/ RAS/ EIA/ RIMA e estudos correlatos;
- Relatório de Passivos Ambientais (RPA) - Fases I, II e III;
- Estudos de Viabilidade Ambiental (EVA);
- Diagnóstico ambiental integrado (meio físico, biótico e socioeconômico);
- Avaliação de impactos ambientais (AIA);
- Programas de controle e monitoramento ambiental;
- Inventário florestal e levantamento fitossociológico;
- Caracterização da cobertura vegetal;
- Planos de compensação ambiental;
- PRAD (Plano de Recuperação de Áreas Degradadas);
- Delimitação de APPs e áreas protegidas.



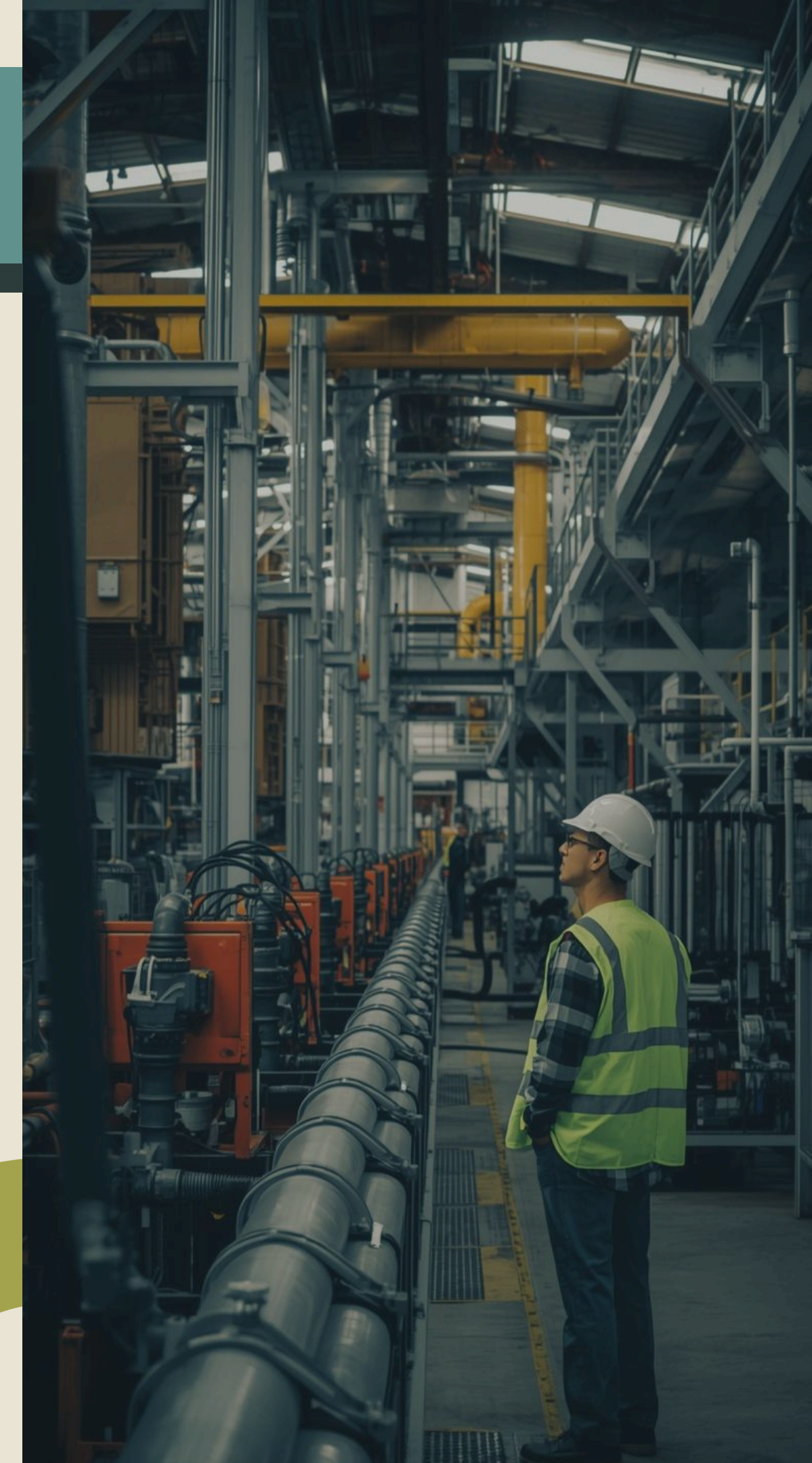
LICENCIAMENTO AMBIENTAL



Gerenciamos todo o processo de licenciamento ambiental e gestão de resíduos da sua empresa, desde o diagnóstico inicial até a obtenção das licenças. Atuamos de forma estratégica junto aos órgãos ambientais, antecipando exigências e reduzindo riscos e prazos.

Principais serviços:

- Licença Prévia (LP), Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO);
- Cadastro Técnico de Atividades Potencialmente Poluidoras - CTF-APP IBAMA;
- Relatório de Atividades Potencialmente Poluidoras - RAPP IBAMA;
- Regularização ambiental de empreendimentos e atendimento a condicionantes;
- Autorização de supressão vegetal;
- Interface com órgãos ambientais;
- Gestão de processos e acompanhamento de licenças;
- Planos de gerenciamento de resíduos (PGRS, PGRCC, PGRSS);
- Treinamento SINIR, emissão de MTR e DMR.



ESG E SUSTENTABILIDADE



Atuamos na integração planejamento estratégico, gestão ambiental e capacitação corporativa, buscando alinhar desempenho operacional, responsabilidade socioambiental e eficiência no uso de recursos naturais.

Principais Serviços:

- Planejamento estratégico de sustentabilidade e ESG;
- Gestão e uso responsável da água e do ar;
- Inventário de Pegada Hídrica;
- Valoração de serviços ecossistêmicos;
- Soluções baseadas na natureza (SbN);
- Treinamentos e palestras corporativas;
- Estruturação de programas ambientais e indicadores ESG;
- Apoio à gestão sustentável de empreendimentos.

NOSSA METODOLOGIA



1. Diagnóstico

Análise técnica da área e definição da melhor solução para viabilizar o projeto com segurança.



2. Execução

Serviços realizados com rigor técnico, integração de especialidades e foco em qualidade e agilidade nas entregas.



3. Acompanhamento

Suporte até a conclusão do processo, garantindo aprovação e segurança para o cliente.



Carnaúba[®]
Soluções Ambientais

NOSSOS DIFERENCIAIS



EQUIPE TÉCNICA QUALIFICADA

Profissionais especializados, com experiência comprovada no mercado **em todo Brasil.**

SOLUÇÕES SOB MEDIDA

Projetos desenvolvidos de forma personalizada, considerando as particularidades de cada empreendimento.

PROXIMIDADE E ATUAÇÃO CONSULTIVA

Atuação próxima ao cliente, com suporte contínuo e comunicação clara ao longo de todo o projeto.

CONFIAM EM NOSSO TRABALHO





Carnaúba[®]
Soluções Ambientais

Entre em contato conosco!



contato@carnaubaambiental.com.br



+55 (85) 99740-0036



[@carnaubaambiental](https://www.instagram.com/carnaubaambiental)



www.carnaubaambiental.com.br