



Apresentação
Institucional

2024



Sobre a Carbono

A Carbono Meio Ambiente nasce da união de 2 pessoas que trabalhavam, há mais de 15 anos, com tratamento de efluentes industriais.

Observando o mercado em que existem poucas empresas confiáveis, retornos morosos e poucas opções, os sócios, com suas expertises, resolveram criar uma empresa para o atender esse mercado ávido por soluções ambientais.

A Carbono Meio Ambiente nasce em 2016, na cidade de Franco da Rocha, inspirada na essencialidade do elemento químico, se destaca no tratamento de efluentes, gestão de resíduos e consultoria ambiental.

Nossa abordagem é orientada pela inovação e compromisso com a sustentabilidade, oferecendo soluções personalizadas para cada desafio.



Jeito Carbono de Trabalhar

Com uma ampla licença ambiental, a Carbono Meio Ambiente está apta a receber e tratar efluentes gerados em todo Território Nacional.

Com a preocupação no transporte seguro dos efluentes, a carbono possui mais de 30 empresas transportadoras cadastradas e homologadas com as devidas certificações.

Com política de portas abertas, priorizamos a transparência através de auditorias ambientais regulares garantindo confiabilidade e conformidade.

Soluções

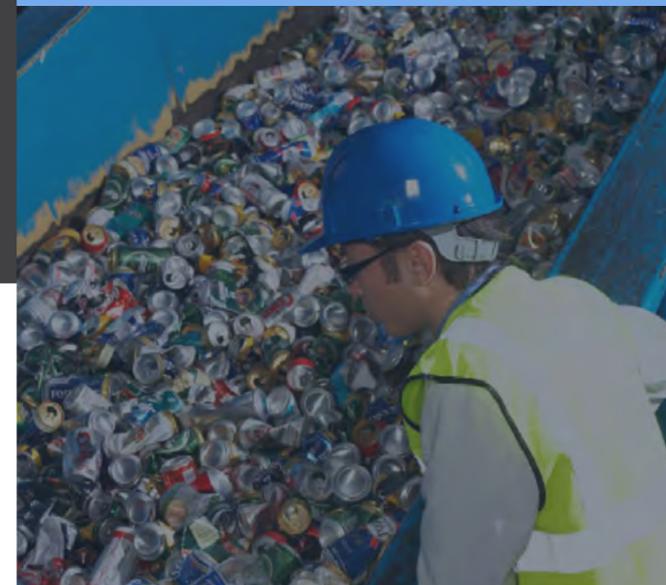
Tratamento de Efluentes

Planta própria para recebimento, tratamento e destinação final de efluentes industriais.



Consultoria Ambiental

Assessoria para soluções documentais, analíticas e de processo.



Resíduos Sólidos

Gerenciamento de resíduos: inventário, acondicionamento, transporte e destinação final.

Serviços Agro Sustentáveis

Desenvolvimento, acompanhamento e responsabilidade técnica sobre a aplicação de fertilizantes, adjuvantes e outros, oriundos da transformação de resíduos com atrativos agrônômicos.



Tratamento de Efluentes

Realizamos a coleta de amostras para análises, essenciais na definição da melhor rota tecnológica de tratamento.



DECANTAÇÃO

A Carbono tem uma planta própria de tratamento de efluentes em Franco da Rocha – SP, estrategicamente posicionada com acesso pelas principais rodovias.

Damos o suporte para a obtenção do CADRI até o gerenciamento diário das operações, incluindo o agendamento, transporte, tratamento e a emissão do certificado de destinação final.

Fazemos tudo isso auxiliados por um aplicativo que facilita o dia a dia do cliente e traz transparência para a operação.

Processo de Tratamento



Diferenciais



Expertise

Equipe experiente que aplica tecnologias de alta eficiência no tratamento de efluentes, assegurando a sua melhor escolha.



Reuso de Água

Água tratada com qualidade de reúso que pode ser utilizada para fins menos nobres.



Grande Capacidade

Com instalações modulares, temos a capacidade de tratar grandes volumes de efluentes, proporcionando agilidade em situações emergenciais.



Balança Própria

Oferecemos um sistema justo de cobrança, onde você paga somente pelo volume real de efluentes processados em nossa instalação.

Resíduos Sólidos

Realizamos a coleta cuidadosa de amostras para análise precisa, estabelecendo a base para o planejamento de gestão de resíduos eficiente.



Na Carbono, tratamos resíduos sólidos com uma abordagem precisa e responsável. Nossa equipe, utilizando um extenso banco de dados, avalia cuidadosamente os resíduos de cada cliente, buscando opções de destinação que equilibram custo e redução de impacto ambiental.

Seja qual for a solução mais adequada para o resíduo de sua empresa, pode contar conosco para a execução, da avaliação inicial até a gestão dos certificados de destinação, com toda a transparência e segurança.

Processo de Tratamento



Diferenciais



Atendimento Diferenciado

Proporcionamos um atendimento personalizado para geradores de resíduos de todos os tamanhos, garantindo soluções adequadas a cada necessidade.



Processo de Blendagem

Parceria com planta de blendagem para transformar resíduos em CDR (Combustível Derivado de Resíduos), promovendo um descarte mais sustentável.



Destinações Seguras

Com uma rede extensa de receptores, asseguramos a destinação mais segura e apropriada para todos os tipos de resíduos gerados.



Economia Circular

Realizamos avaliações contínuas para reinserir resíduos no ciclo produtivo, contribuindo ativamente para a prática da Economia Circular.

Consultoria Ambiental

A gestão ambiental vai além da destinação de resíduos, cabe um olhar sobre as legislações aplicáveis, tendências, novas tecnologias, certificações, entre outros. Nós da Carbono Meio Ambiente colocamos à disposição nosso conhecimento adquirido ao longo dos anos para ajudar a solucionar as questões ambientais.

Soluções documentais

Os serviços de consultoria para obtenção de documentação ambiental são:

- CADRI (Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental);
- Parecer Técnico (Parecer para Importação de resíduos);
- IBAMA (Cadastro Técnico Federal de Regularidade);
- LP (Licença Prévia), UI (Licença de Instalação), LO (Licença de Operação) para novos empreendimentos;
- Renovação LO (Licença de Operação);
- PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos);
- Declaração Anual de Resíduos Sólidos;
- Outras documentações sob consulta;

Soluções Analíticas

Em parceria com laboratórios acreditados pelo INMETRO oferecemos análises físico-químicas, microbiológicas, orgânicas e inorgânicas em matrizes de efluentes em setores privados e públicos:

- ABNT NBR 10.004 (Classificação de resíduos sólidos);
- Conama 420/2011 (Investigação de solo e águas subterrâneas);
- Conama 430/2011 (Condições para lançamento de efluentes);
- Decreto Estadual 8468/76 (Água superficial e efluentes).
- Outros sob consulta

Soluções de Processo

- Treinamento para operadores
- Avaliação de performance da ETE
- Desenvolvimento de procedimentos e manuais de operação
- Acompanhamento técnico

Serviços Agro Sustentáveis

A Carbono Meio Ambiente , oferece vários serviços que são essenciais na transformação do que antes era resíduo em um produto com atrativos agronômicos.



Desenvolvemos a interface com órgãos ambientais, MAPA (ministério da Agricultura e Pecuária), produtores, revendedores, unindo um ecossistema necessário para o desenvolvimento a produção, distribuição e aplicação dos fertilizantes orgânicos, adjuvantes e demais produtos.



Certificação Especializada

Resíduos de parceiros são transformados após rigorosa certificação, assegurando sustentabilidade e qualidade no processo de reciclagem.



Produção Colaborativo

Nesse ciclo criado, todas as partes ganham e principalmente o planeta, que deixa de receber efluentes e líquidos sem tratamento, tudo dentro da lei e de acordo com a fiscalização.



Economia Sustentável

Consumindo essas soluções, sua empresa também se posiciona como verde, pois ajuda a dar uma nova destinação a esse material.



Certificação Especializada

Todo o processo é regulamentado e fiscalizado por profissionais químicos, engenheiros e especialistas, atuantes há anos com processos desse tipo.



Case de Sucesso

Extrato Pirolenhoso: Uma visão circular

Reintroduzir os resíduos gerados em um determinado ciclo produtivo, diminuindo o consumo de matéria-prima. Favorece o equilíbrio sustentável entre a utilização e a disponibilidade de recursos, reduzindo os impactos negativos no meio ambiente.

Essa prática já é uma realidade quando falamos do extrato pirolenhoso, oriundo da condensação da fumaça dos fornos que queimam carvão. Após processamento vira um produto, hoje comercializado pela Carbono.

Também conhecido como ácido pirolenhoso, este líquido amarelo avermelhado tem o pH ácido e diversos elementos em sua composição como Potássio, Zinco, Cobre, Manganês e Matéria Orgânica.

Ele é utilizado nas culturas para: Aumento da Acidez do solo, fonte de Macro e micronutrientes, melhor crescimento radicular, controle de pragas e auxilia microrganismos benéficos no solo.

“ Meio Ambiente
no nome e no
compromisso. ”





Faça seu orçamento

A Carbono é especialista em soluções ambientais inovadoras, focada na gestão eficiente de resíduos, tratamento de efluentes e sustentabilidade empresarial.

Faça parte da nossa história!

 **Telefone**
11 4407-6017

 **Whatsapp**
11 96900-2153

 contato@grupocarbono.com.br