

Aos Nossos Futuros Clientes

Somos uma empresa de consultoria ambiental que prestamos serviços de Licenciamento Ambiental (prévio, instalação e operação), acompanhamento em todo processo, além de Projetos Ambientais e Educação Ambiental para seu empreendimento.

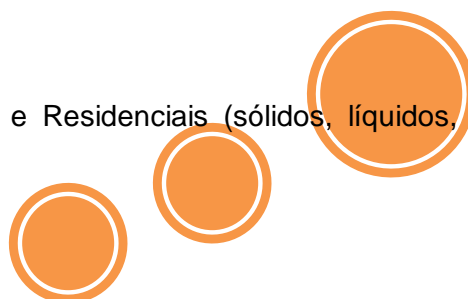
SERVIÇOS

Consultoria Ambiental

- Licenciamento Ambiental – Prévio, Instalação e Operação
- Programas de Educação Ambiental e Gestão Ambiental
- Plano de Avaliação de Viabilidade Ambiental e Locacional
- Estudo de Impacto Ambiental – EIA
- Relatório de Impacto Ambiental – RIMA
- Análise Preliminar de Risco – APR
- Estudo Ambiental Simplificado – EAS
- Estudo e Análise de Risco – EAR
- Estudo Ambiental Estratégico – EAE
- Relatório Ambiental Preliminar – RAP
- Relatório de Controle Ambiental – RCA
- Programas Básicos Ambientais em Atendimento às Condicionantes – PBA (Atendimento às Concessionárias de Rodovias, Ferrovias; Mineradoras, etc)
- Cadastramento dos Passivos Ambientais
- Gerenciamento de Programas Ambientais
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS
- Implantação do Sistema de Gestão Ambiental e Gestão Integrada
- Outorga de Água
- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT
- Plano de Recuperação de área Degradada – PRAD
- Projetos e Soluções MDL – Mecanismo de Desenvolvimento Limpo
- Avaliação de áreas Contaminadas
- Palestras e Cursos in Company (Meio Ambiente, Saúde, Tecnologia Ambiental)
- Averbação de Reserva Legal
- Plano de Manejo Florestal
- Regularização de Imóveis Rurais

Serviços de Engenharia

- Projeto de Engenharia de Aterro Sanitário
- Projeto de Engenharia de Postos de Combustíveis
- Projeto de Engenharia de Loteamento Urbano
- Projetos de Tratamento de Efluentes Industriais e Residenciais (sólidos, líquidos, gasosos.)



- Recuperação dos Passivos Ambientais
- Execução do Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD
- Construção de Aceiros e Cortinas de Segurança
- Pavimentação
- Terraplenagem
- Sistemas de Contenção e Retaludamento
- Conservação de Rotina (Conservação Ambiental ao longo de Faixa de Domínio de Rodovia)
- Monitoramento e Análises Ambientais (Solo, Água, Ar)
- Monitoramento de Emissões Atmosféricas e Gases na Segurança do Trabalho
- Transporte de Resíduos Industriais e Perigosos
- Remediação de Áreas Contaminadas

Higiene Ocupacional

- PPRA-Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- PCA-Programa de Conservação Auditiva;
- PPR-Programa de Proteção Respiratória;
- Avaliação de Agentes Químico, Físico e Biológico;
- Programa de Monitoramento e Controle de Agentes Químicos e Ruído;
- LTCAT-Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho;
- PCMSO-Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- PPP-Pefil Profissiográfico Profissional.

Áreas Contaminadas

A Ambiente Gaia Consultoria e Engenharia oferece serviços de diagnóstico e remediação de áreas contaminadas em todo o Brasil. São investigações hidrogeológicas e geoquímicas, análises de risco, conceitos integrados de remediação, alternativas de recuperação ambiental e respectivas estimativas de custos.

As consistências das investigações, conclusões técnico-científicas e projetos de engenharia são garantidas pela equipe e estrutura própria para sondagens, amostragens e medições físico-químicas em campo, assim como laboratórios especializados em análises ambientais e ensaios de tratabilidade.

O sucesso de um projeto ambiental depende do correto diagnóstico da qualidade dos compartimentos ambientais. Isto só acontece quando a qualidade técnica é assegurada em todas as etapas do processo. Em especial, as investigações de solos e águas têm importância decisiva sobre as conclusões do diagnóstico ambiental de uma área, que corresponde ao ponto de partida para os projetos de engenharia e para a implantação de obras de recuperação.



O corpo técnico altamente qualificado da Ambiente Gaia acompanha com o rigor necessário todas as etapas de campo e concentra esforços na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias de investigação.

Solo

Os serviços oferecidos englobam:

- Avaliação da qualidade de solos (prospecção geoquímica)
- Mapeamento do perfil hidrogeoquímico de contaminações
- Medições in-situ com Photo Ionization Detector (PID) e Flame Ionization Detector (FID)
- Medições in-situ com Cromatografia Gasosa (GC)
- Ensaio de bancada para avaliar o comportamento de contaminantes em solos e definir parâmetros e tecnologias de remediação

Água

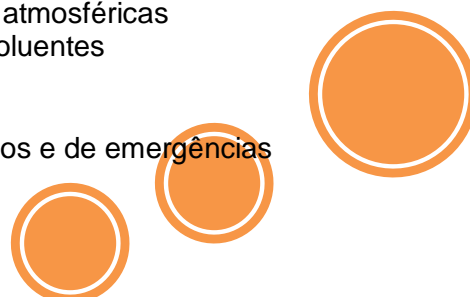
Os serviços oferecidos englobam:

- Dimensionamento de redes de monitoramento
- Sondagens e instalação de poços de monitoramento
- Amostragem de águas subterrâneas em poços de monitoramentos
- Amostras multi-nível em poços profundos
- Mapeamento hidroquímico de aquíferos
- Definição de parâmetros indicativos para a degradação físico-química e/ou biológica
- Monitoramento de processos de atenuação natural e indicadores geoquímicos
- Medições de parâmetros físico-químicos in-situ
- Ensaio de bancada para avaliação do comportamento de contaminantes em aquíferos e definição das melhores tecnologias de remediação

AR

A poluição do ar é uma questão ambiental que pressiona governos, indústrias e público em geral. A equipe especializada da Ambiente Gaia realiza medições e avaliações do impacto de emissões atmosféricas na saúde e conforto da população, sejam usuários de instalações industriais, vizinhos ou moradores de centros urbanos. Os serviços oferecidos englobam:

- Mapeamento e inventário das fontes de emissões atmosféricas
- Projetos de engenharia e controle de processos poluentes
- Definição e engenharia de sistemas de filtros
- Conformidade legal e licenciamento ambiental
- Avaliação de programas de gerenciamento de riscos e de emergências



- Avaliação estatística de tendências da qualidade do ar
- Estimativas e comercialização de créditos de carbono
- Planejamento estratégico para políticas ambientais municipais, regionais e nacionais
- Suporte a conflitos derivados do comprometimento da qualidade do ar

Nosso trabalho envolve o desenvolvimento de modelos complexos de qualidade do ar, incluindo dados meteorológicos e estatísticos, com alternativas integradas de mitigação, quando pertinente, de forma a fornecer aos clientes uma completa visão para o gerenciamento de suas emissões atmosféricas.

Plano de Intervenção

É definido com base na Avaliação de Risco e corresponde à proposta de gerenciamento do problema apresentada ao órgão gestor. Pode ser o gerenciamento de risco (eliminando, por exemplo, uma via de exposição) acompanhado de monitoramentos; pode ser um monitoramento para controlar o problema até que a atenuação natural resulte na descontaminação; bem como pode ser um Projeto de Remediação que proponha a recuperação da área propriamente dita.

Objetivo específico: definir tomada de ações conforme orientação resultante da avaliação de risco e intenção de uso futuro para a área

A Ambiente Gaia Consultoria e Engenharia apresenta um quadro de profissionais qualificados e experientes, preparados para desenvolver o melhor projeto para seu empreendimento.

Atenciosamente
Alexander Alves Gomes
Consultor Ambiental

