

Portfólio

Serviços Ambientais

Serviços Agronômicos

Segurança do Trabalho

2019



Methodos
Consultoria
Agrônômica e Ambiental

Licenciamento Ambiental e Projeto Ambientais

Licenciamento Ambiental

O licenciamento ambiental é uma das exigências dos governos municipal, estadual e federal, permitindo o controle ambiental e proporcionando a empresa ganhos reais. Com a evolução do processo do Licenciamento Ambiental, novas exigências surgem, tais como outorga do uso de água e apresentação do licenciamento na obtenção de financiamento junto aos bancos oficiais.

Além de dever jurídico o Licenciamento ambiental traz vantagens reais, principalmente quando agregados o [Programa de Gestão Ambiental \(ProGeA\)](#), um dos nossos produtos. O **ProGeA** permite otimizar o processo de projetos implantados no licenciamento ambiental e ainda proporciona a redução de custos com gastos ambientais a médio-longo prazo.

Projetos Ambientais

Permitem maximizar o controle ambiental na empresa/indústria. Estes projetos são desenvolvidos por profissionais qualificados. Engenheiros com qualificação profissional e acadêmica.

Nossa equipe está preparada para atender sua empresa

A Methodos Consultoria Agrônômica e Ambiental, traz pra você cliente os melhores projetos, sempre trabalhando dentro de seu orçamento, com indicação das melhores empresas fornecedoras.

Nossa equipe além da elaboração do projeto, com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA, também acompanha a implantação do projeto sem custos adicionais*.

* Caso o projeto seja fora da cidade sede da empresa será cobrado o deslocamento do técnico, que inclui alimentação e hospedagem, caso o cliente solicite o acompanhamento.



Entre em contato pelo WhatsApp

(21) 9-9385-9538

Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos

Os diversos usos da água (abastecimento humano, dessedentação animal, irrigação, indústria, geração de energia elétrica, aquicultura, preservação ambiental, Paisagismo, lazer, navegação, etc.) podem ser concorrentes, gerando conflitos entre setores usuários e impactos ambientais.

A outorga é o ato administrativo de autorização mediante o qual o órgão gestor de recursos hídricos faculta ao outorgado o direito de uso dos recursos hídricos, superficiais ou subterrâneos, por prazo determinado, nos termos e nas condições expressas no respectivo ato.



Realizamos o serviço completo para sua outorga

Estão sujeitos à outorga os seguintes usos de Recursos Hídricos:

- ☀️ Teste de bombeamento (Poços);
- ☀️ Medição de volume de água;
- ☀️ Relatório Geológico e Hidrogeológico (contendo índice, citações e referências bibliográficas) (poço);
- ☀️ Levantamento das coordenadas Geográficas ou UTM do local de tamponamento (poço);
- ☀️ Elaboração da documentação necessária para o procedimento de outorga junto ao órgão competente (INEA, IBAMA, etc.);
- ☀️ Auxílio na adequação do uso do recurso as normas do órgão licenciador;
- ☀️ Auxílio na seleção de laboratório para realização de Análises Físico-Química e Bacteriológica, caso seja necessário;
- ☀️ Gestão do processo e entrada junto ao órgão licenciador.



Atendimento on-line ou via e-mail

Nossos clientes sempre bem atendidos.

Realizados por profissionais qualificados e sempre dispostos a ouvir nossos clientes e suas necessidades, prestação de serviço dentro do prazo estipulado.

Além de todo o atendimento. Nossos clientes tem acesso a toda documentação dos processos de licenciamento e prestação de serviço, 24 h/ 7 dia/ 365 dias, através do nosso site, **em sua área restrita e exclusiva.**

Programa de Gestão Ambiental



A gestão ambiental é o conjunto de ações destinado a regular o uso, controle, proteção e conservação do meio ambiente, e a avaliar a conformidade da situação corrente com os princípios doutrinários estabelecidos pela política ambiental.

Minimize seus custos, com a redução de desperdícios. Otimize sua conta de luz, água e permita que seus processos tenham redução de perdas, por parada não programadas.

Amplie seus processos, maximize sua matéria prima, seja ambientalmente eficiente e correto, com baixo

custo a médio-longo prazo.

Público Alvo

Empresas de pequeno e médio porte, que tenham interesse em adequar-se ambientalmente sendo inserida definitivamente no processo de responsabilidade sócio-ambiental.

Empresas de grande porte, com a possibilidade de instalação em sub-unidades dentro da mesma unidade.

Objetivos

- ✧ Reduzir custos através de um programa, que tem sua base no Sistema de Gestão Ambiental;
- ✧ Propiciar às empresas um serviço na forma de programa, para minimizar os impactos ambientais e inserindo-a no processo de responsabilidade sócio-ambiental;
- ✧ Preparar a empresa para a implantação futura da ISO 14001 ou cumprimento de não-conformidades;
- ✧ Adequação a legislação ambiental vigente, municipal, estadual e federal; e
- ✧ Implantação de sistema voluntário de Gestão Ambiental.



Projetos Ambientais

Lagoa de Estabilização Aerada

Indicado para que tem área disponível, este sistema de tratamento de efluente tem como vantagem o baixo custo de manutenção.



Foto: William C. Rodrigues

Tanque Séptico e Filtro Anaeróbio

O tanque séptico e o filtro anaeróbio é recomendado para pequenas empresa, principalmente agroindústrias de pequeno porte, permitindo a implantação de um sistema de baixo custo e alta eficiência.

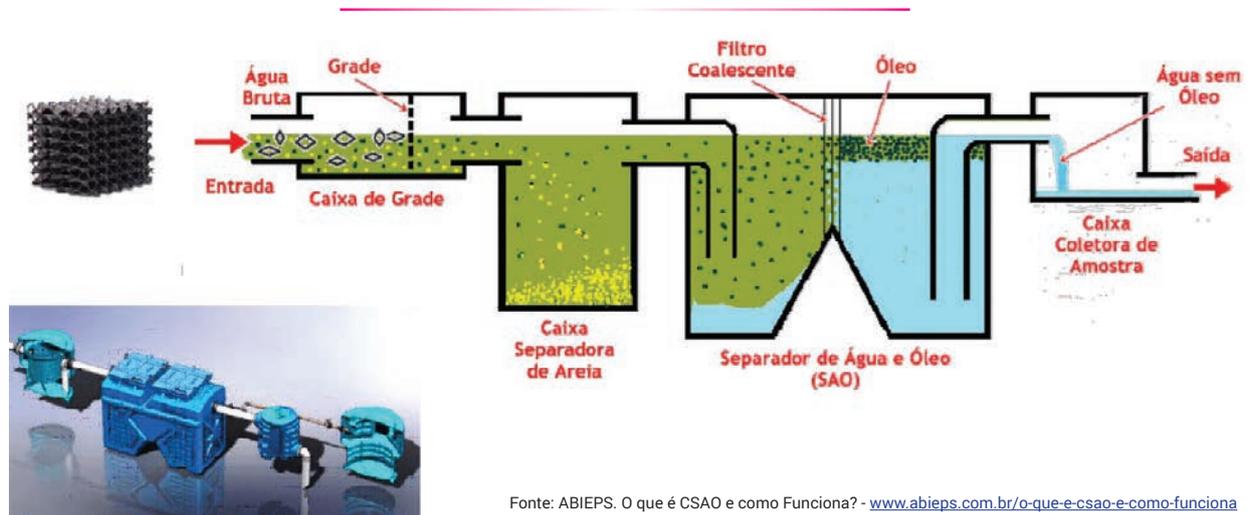


Foto: William C. Rodrigues

Projetos Ambientais

Projeto de Caixa Separadora de Água e Óleo (CSAO)

Projeto para implantação de CSAO e água, para lava-jatos, postos de gasolina e oficinas mecânicas.



Fonte: ABIEPS. O que é CSAO e como Funciona? - www.abieps.com.br/o-que-e-csao-e-como-funciona

Projeto de Estação de Tratamento de Efluente

Projeto de estação de tratamento de efluente doméstico ou industrial ou comercial. Projetamos e damos assessoria na seleção dos melhores modelos de ETE existentes no mercado. Acompanhamos a instalação e operação das estações, sob nossa responsabilidade. Com equipe capacitada nossa empresa oferece para sua empresa a melhor experiência no tratamento de efluentes, seja ele doméstico ou industrial. Atendemos empresa em geral, hotéis, indústria siderúrgica e galvanoplastia. etc.



Foto: 5056468 - Pixabay

Projeto de Reflorestamento

Os reflorestamentos das áreas de preservação permanente - APP's são imprescindíveis para a proteção dos cursos hídricos, devido a sua importância para a migração da fauna, fonte de alimentos para a ictiofauna; banco de germoplasma, além de facilitar a infiltração de água no solo, principalmente nas zonas de ravinas das bacias e nos divisores de águas e proteção das margens contra processos erosivos.¹



1. Henrique Luiz de Araújo Costa, 2006. PROJETO MODELO DE REFLORESTAMENTO DAS CAPTAÇÕES DA SANEAGO. XXX CONGRESSO INTERAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL

Recuperação de Áreas Degradadas

O que é?

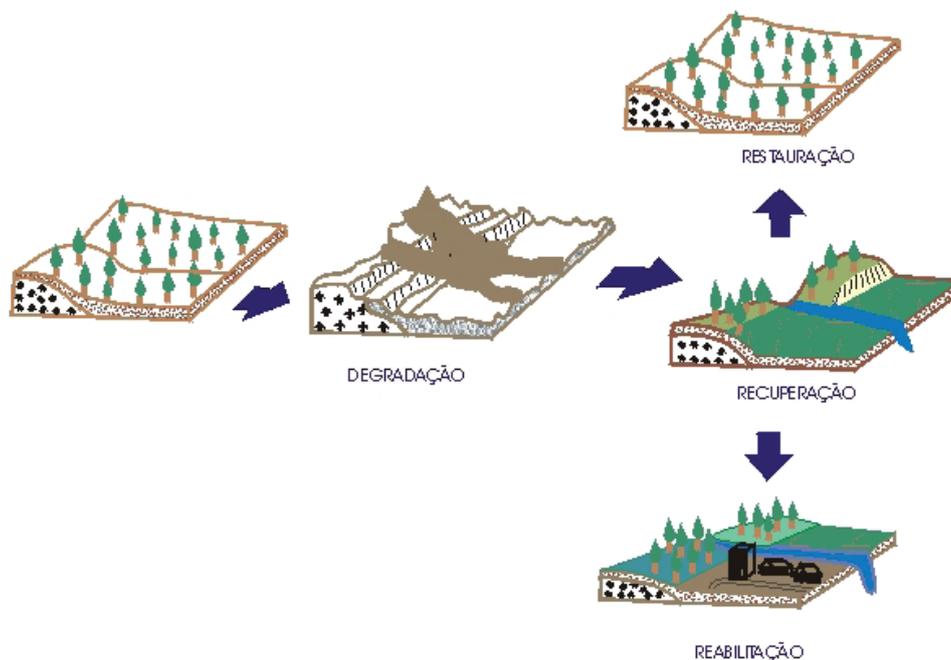
A recuperação de áreas degradadas está intimamente ligada à ciência da restauração ecológica. Restauração ecológica é o processo de auxílio ao restabelecimento de um ecossistema que foi degradado, danificado ou destruído. Um ecossistema é considerado recuperado – e restaurado – quando contém recursos bióticos e abióticos suficientes para continuar seu desenvolvimento sem auxílio ou subsídios adicionais.

O Brasil possui cerca de 30 milhões de hectares de áreas de pastagens em algum estágio de degradação, com baixíssima produtividade para o alimento animal.

Prestação de Serviços

Nossa equipe tem Engenheiros Ambientais e Agrônomos com experiência em Projeto de RAD e ainda conta como consultores externos de Universidades Particulares assim como da EMBRAPA, para melhor atender a sua necessidade.

Referência: [MMA - Recuperação de Áreas Degradadas](#)



Fonte da Imagem: [Estudos Ambientais - Recuperação de Áreas Degradadas - UNESP](#)



Pagamento de forma facilita da e segura. Usamos o BCash! e PayPal.
Saiba mais em: www.methodosambiental.com.br

Licenciamento Ambiental

Como Atuamos

Cuidamos de toda a documentação para que sua empresa possa dar entrada no processo de licenciamento ambiental, seja junto as Secretarias de Meio Ambiente dos Estados e municípios ou IBAMA.

Atuamos não apenas na abertura do processo, mas principalmente na construção deste, através de projetos ambientais, tais como: outorga de recursos hídricos, projetos de estação de tratamento, Cadastro técnico federal, dentre outros instrumentos necessário ao processo.



Foto: William C. Rodrigues

Atendimento a Notificações

Temos uma equipe especializada em atendimento a notificações de órgãos ambientais. Está com algum problema com o INEA ou IBAMA, entre em contato para que possamos ajudar seu empreendimento a regularizar-se.

Nossa equipe está prepara da para atender às notificações do INEA dentro do prazo estipulado ou solicitando prorrogação de igual período.

Licenciamento Ambiental de Edificações Multi-Familiar

Oferecemos a sua construtora, todo a consultoria e suporte técnico necessário, para a obtenção das licenças ambientais necessárias, junto aos órgãos competentes.

Licenciamento ambiental de empresas de grande porte

Estamos preparados para atender sua empresa, em todo processo de elaboração dos instrumentos legais de estudos ambientais (EIA/RIMA, PBA, RCA, PCA, etc.), para obtenção desde a licença prévia a tpe a licença de operação.

Licenciamento ambiental de empresas de pequeno porte

Assim como atendemos grandes empresas, temos também foco nas pequenas. Assim nossa equipe tem um planejamento especializado para melhor atender sua demanda. sem honerar e com eficiência, entregamos as licenças ambientais, sem que você micro-empresário tenha que deixar seu labor, para se dedicar a algo tão específico.

Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Atividades que precisam do PGRS

A Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS (Lei 12.305/2010) que possui seu ato regulamentar pelo Decreto 7.404/2010, dispõe que os geradores de resíduos sólidos, que não sejam qualificados como de limpeza urbana são obrigados a elaborar os Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, objetivando assim demonstrar a sua real capacidade de destinar de forma Ambientalmente Adequada aos seus resíduos.

Quem precisa do PGRS:

- ☼ Geradores de resíduos industriais: os gerados nos processos produtivos e instalações industriais;
- ☼ Geradores de resíduos de serviços de saúde;
- ☼ Estabelecimentos comerciais e prestação de serviços que gerem: Resíduos perigosos e Resíduos não perigoso em volume acima da capacidade de coleta municipal;
- ☼ Empresas de Construção Civil;
- ☼ Geradores de resíduos de serviços de transportes: os originários de portos, aeroportos, terminais alfandegários, rodoviários e ferroviários e passagens de fronteira;
- ☼ Geradores de resíduos de mineração: os gerados na atividade de pesquisa, extração ou beneficiamento de minérios;
- ☼ Geradores de resíduos perigosos; e
- ☼ Responsáveis por atividades agrossilvopastoris, se exigido pelo órgão competente do Sisnama, do SNVS ou do Suasa.

Documentação e Descarte Limpo e Seguro

Nossa equipe está preparada para melhor atendê-lo, garantindo geração de toda a documentação necessária para regularização do seu empreendimento, que necessite do PGRS. Além do auxílio da emissão do manifesto de resíduos.



Arte: Kai Lalhh - Pixabay

Temos parceria com empresas Transportadora de Resíduos, assim como possibilitamos o destino correto destes.

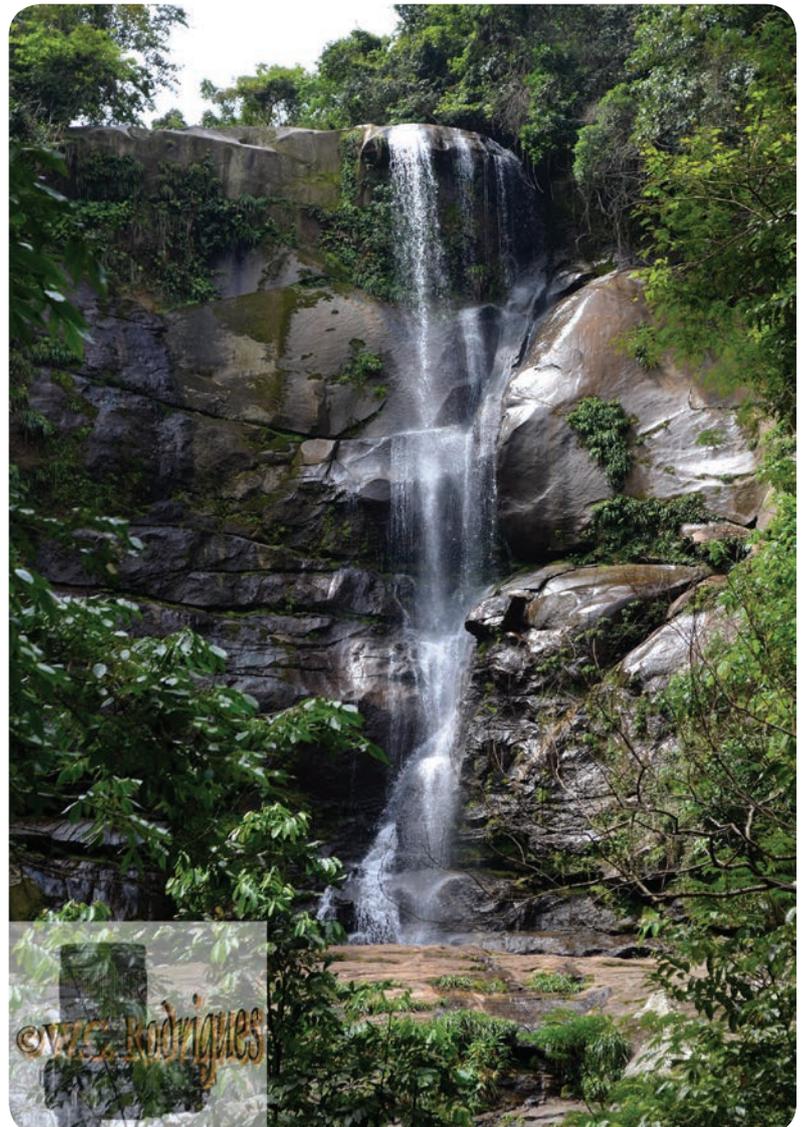
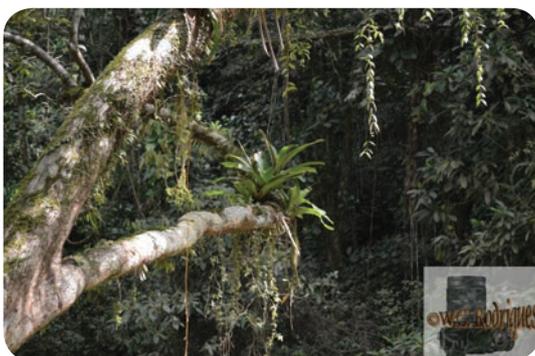
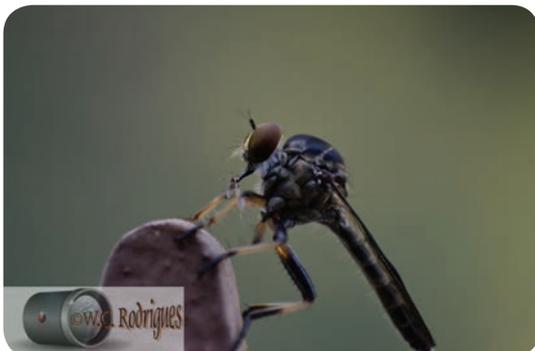
Além de toda a documentação, fazemos o licenciamento ambiental de seu empreendimento. Facilitando assim todo o funcionamento e legalização junto aos órgãos competentes.

Inventário Fotográfico Ambiental

O conhecimento, a pesquisa e a informação também são conseguidos através da fotografia. Desta forma, o Inventário Fotográfico é a busca por tudo o que pode ser capturado através das lentes de uma câmera, seja animal, vegetal, humano, social, cultural estrutural, etc., objetivando tornar a imagem artística, informativa e retratar a realidade. Esse tipo de serviço costuma ser realizado em locais (Parques, Reservas, Cidades, Projetos socioambientais) que necessitam do auto conhecimento. O interessante é que cada lugar, época e realização têm suas particularidades.



Nossa equipe antes de realizar o inventário, reúne-se previamente para planejar de forma precisa a realização do levantamento. Além das fotos a serem capturadas o serviço conta com um relatório acompanhada da respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), conferindo assim maior validade técnica ao documento gerado.



Outros Serviços Ambientais

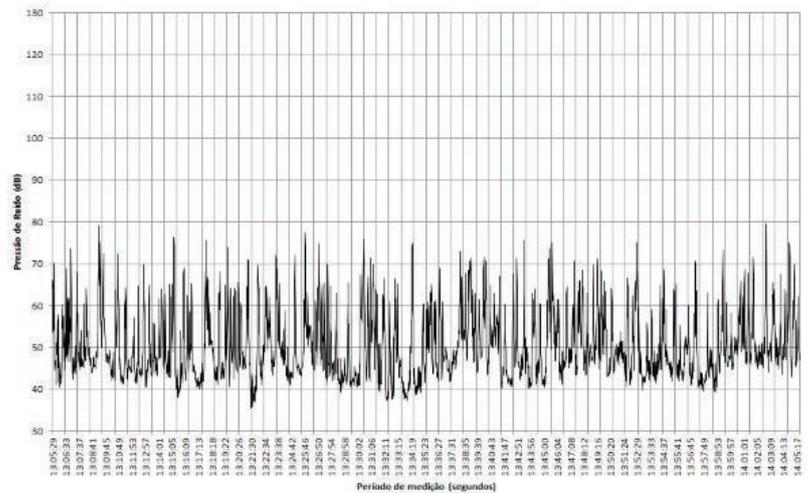
Medição de Ruídos

Nosso serviço de medição de ruídos externos baseia-se nas normas NBR 10151 e NBR 10152. Nossos aparelhos possuem certificado de calibração e possuem calibração realizada a cada período de 6 meses.



Decibelímetro com Data Logger ITDEC-4010

- ☀ Barra Gráfica
- ☀ Saída RS-232
- ☀ Calendário
- ☀ Data Logger
- ☀ Leitura Máxima
- ☀ Congelamento de Leitura
- ☀ Faixa de 30 até 130 dB



Medição de ruído externo durante o período de uma hora, como frequência de leitura a cada segundo, totalizando 3600 leituras. Aparelho: Decibelímetro com Data Logger ITDEC-4010.



Serviços Agronômicos

Consultoria e Assessoria Agronômica

Estamos preparados para planejar sua produção agrícola (consultoria), assim como auxiliar no desenvolvimento das técnicas já adotadas pelo empresário agrícola (assessoria e consultoria). Temos a satisfação de discutir e aprimorar as técnicas adotadas pelos nossos clientes.

Nossos serviços:

- ☀️Planejamento Agrícola;
- ☀️Projeto para crédito Rural;
- ☀️Planejamento para otimizar a produção;
- ☀️Assessoria na produção e técnicas atualmente utilizadas;
- ☀️Controle de pragas e doenças; e
- ☀️Preparo de Compostagem para adubação das culturas.

Monitoramento de pragas e doenças

Fazemos o acompanhamento periódico das “pragas e doenças”, com ferramenta computacional (aplicativo) específica e online para vocês também acompanhar todo controle realizado, que ocorrem nas mais diversas culturas orgânicas e convencionais em território nacional.

Temos um plano de manejo específico para sua propriedade rural, sob demanda para sua área de cultivo, não importando se a cultura é sazonal, anual ou permanente.



Waste Management

Conheça a plataforma de gerenciamento de resíduos, desde sua geração até o descarte final. Cliente da nossa empresa possui desconto de 10% na contratação de qualquer um dos planos disponíveis.

Conheça a plataforma em: www.wmsig.agroamb.com.br



Serviços Agronômicos

Controle natural e cultural de pragas e doenças

O controle de "pragas e doenças" pode ser realizado apenas com tratamentos culturais, sem uso de defensivos agrícolas. Para controlar as pragas e as doenças", podemos implementar em suas lavouras o controle natural, através do Manejo Natural de Pragas e Doenças.



Segurança do Trabalho

Consultoria em Segurança do Trabalho

Contando com uma equipe técnica formada por Engenheiros e Técnicos de Segurança do Trabalho, realizamos Consultoria em Segurança do Trabalho e assessoramos a sua empresa na redução e controle de riscos de acidentes. Nesta página listamos os serviços da [Methodos-Seg](#).

Nossa equipe técnica está capacitada a atender as necessidades da sua empresa na área de Segurança do Trabalho.

A Methodos Consultoria Agrônômica e Ambiental mantém o Programa de Relacionamento com o Cliente, que proporciona um atendimento diferenciado, garantindo a satisfação do cliente, desde o primeiro contato até o encerramento do contrato, e ainda mantém o serviço de Atualização Contínua, para que a empresa se mantenha sempre em dia com a legislação.

Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho



O Programa de Gerenciamento de Risco são ações conjuntas voltadas para a eliminação, redução e controle de riscos de acidentes de trabalho e suas possíveis consequências. O PGRSeg utiliza ferramentas de Gerenciamento de Riscos (What-If, Checklist, Análise e Revisão de Critérios, Análise Preliminar de Riscos, Análise da operabilidade de perigos, dentre outros), identificando possíveis perigos e os

riscos dentro da empresa, e apresentando soluções para a correção das anomalias, bem como, assessorando na sua eliminação.

Serviços em Segurança do Trabalho

PPRA, PCMAT, LTCAT, Laudos Técnicos e Periciais. A Methodos-SEG trabalha no desenvolvimento e elaboração de estudos:

- ☀ Programas e Laudos;
- ☀ PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- ☀ PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na

- Indústria da Construção;
- ☀ LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho;
- ☀ Laudos técnicos e periciais;
- ☀ Higiene do trabalho;
- ☀ Elaboração de laudos técnicos;
- ☀ Medição de ruídos internos e externos;
- ☀ Medição da qualidade do ar; e
- ☀ Análises físico-químicas da água para consumo humano.

Conheça Nossa Vitrine Virtual



www.methodosambiental.com.br

Nosso Endereço

Rua Barão de Vassouras, 33 – Sala 07 – Centro – Vassouras, RJ

Em frente a Praça Barão de Campo Belo

Telefones:

(24) 9-8847-3935  e (21) 9-9385-9538

e-mails:

contato@methodosambiental.com.br

comercial@methodosambiental.com.br

Nosso Site:

www.methodosambiental.com.br

Foto: William C. Rodrigues