



SALUTEM

Soluções Ambientais





A empresa Salutem Soluções Ambientais (SSA), chega ao mercado com uma nova metodologia de trabalho para solucionar diversos problemas na sua empresa ou residência, com profissionais de vasta experiência e uma equipe multidisciplinar a SSA tem como objetivo principal atender as mais variadas necessidades de cada cliente, utilizando as melhores soluções e o que há de mais moderno em tecnologias atualmente.

No nosso quadro de colaboradores temos:

- Engenheiro Agrônomo - Responsável técnico da empresa com mais de 10 anos de experiência no ramo de controle de pragas urbanas e rurais, devidamente regularizado pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia);
- Engenheira de Alimentos - Consultoria de Segurança Alimentar, Elaboração de POP'S e Manuais de BPFs, Treinamento de funcionários, elaboração de cardápios, calculo de valores calóricos.
- Controladores de pragas devidamente treinados e certificados com o tempo exigido de acordo com a lei;
- Técnico de Segurança do Trabalho (consultor) para qualquer tipo de trabalho que exige o acompanhamento desse profissional.
- Administradores com mais de 30 anos de mercado e ampla experiência em gestão de empresas e pessoas.
- Responsável Técnico com CRQ (Conselho Regional de Química), pelo setor de Limpeza de Caixas D'água e Higienização de Poços, Limpeza de Bebedouros, Cloração etc...

Todos devidamente treinados somente para servir da melhor forma possível e garantir um trabalho de qualidade de eficiência em todos os nossos clientes de acordo com a particularidade de cada um.

Estamos Aptos a trabalhar nos seguintes seguimentos:

- Agronegócios;
- Condomínios;
- Residências;
- Escolas;
- Hospitais;
- Hotéis;
- Indústrias Alimentícias;
- Indústrias de Bebidas;
- Indústrias Farmacêuticas;
- Indústrias Químicas;
- Indústrias Têxteis;
- Laticínios;
- Logísticas;
- Metalúrgicas;
- Moinhos;
- Órgãos Públicos;
- Parques;
- Restaurantes;
- Shoppings;
- Supermercados;
- Unidades Armazenadoras;
- Construção civil;
- Bancos;
- Academias;
- Postos de Combustíveis;
- Padarias;
- Pizzarias;
- Usinas de energia elétrica;
- Usinas de energia eólica;
- Jardins;
- Praças;
- Dentre outros tipos de ramo, tanto no ramo alimentício como fora dele.

DOCUMENTAÇÃO.

DOCUMENTAÇÃO LEGAL DA EMPRESA.

Empresa totalmente legalizada de acordo com a RDC 52, CVS 09, NR 10, NR 33 e NR 35 .

1. ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO;
2. LICENÇA DE OPERAÇÃO AMBIENTAL;
3. RESPONSÁVEL TÉCNICO (CREA);
4. LICENÇA SANITÁRIA;
5. CERTIFICADO DO DESCARTE DAS EMBALAGENS DE PESTICIDAS;
6. CERTIFICADO DE TREINAMENTO DOS FUNCIONÁRIOS;
7. FISPQ E FICHA TÉCNICA DE TODOS OS PRODUTOS UTILIZADOS;
8. POP (PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SSA);

SERVIÇOS OFERECIDOS PELA SSA:

1. MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS;
2. LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS, BEBEDOUROS E CAIXAS D'AGUA, CLORAÇÃO DE SISTEMAS;
3. SOLUÇÕES AMBIENTAIS DIVERSAS - ELABORAÇÃO DE PGRS, EIA, RIMA, PRADI, RAMA, LICENÇA DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA, LICENÇA SONORA, LICENÇA DE OPERAÇÃO, LICENÇA DE INSTALAÇÃO, LICENÇA PRÉVIA, LICENÇA AMBIENTAL;
4. CONSULTORIA DE SEGURANÇA ALIMENTAR ENGLOBALANDO:
 - ✓ ELABORAÇÃO DE POP'S;
 - ✓ ELABORAÇÃO DE MANUAIS DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO;
 - ✓ ELABORAÇÃO DE CARDÁPIOS;
 - ✓ CALCULO DE VALORES CALÓRICOS;
 - ✓ ELABORAÇÃO DE FICHAS TÉCNICAS;
 - ✓ AUDITORIA DE SEGURANÇA ALIMENTAR (PADRÃO ANVISA);
5. SERVIÇOS DE JARDINAGEM E PAISAGISMO:
 - ✓ MANUTENÇÃO DE JARDIM;
 - ✓ PAISAGISMO;
 - ✓ PODA DE ARVORES;
 - ✓ IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO;
 - ✓ LIMPEZA EM GERAL;
 - ✓ CÁLCULO DE ADUBAÇÃO.

RESUMO DE CADA SERVIÇO:

1. MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:

O Programa MIP (Manejo Integrado de Pragas) é um sistema que associa o ambiente e a dinâmica de cada uma das pragas, utilizando de técnicas de controle apropriadas de forma a manter a população de pragas em níveis abaixo daqueles capazes de causar algum dano econômico ou a saúde do cliente, sempre trabalhando de forma preventiva e ou corretiva através de estudo de casos, barreiras físicas e uso racional de químicos.

1.1. ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA MIP:

- **IMPLANTAÇÃO:**
 - Conhecimento do local a ser trabalhado;
 - Identificação de possíveis pragas infestantes;
 - Identificação de pontos críticos:
 - A - Alta Criticidade;
 - B - Média Criticidade;
 - C - Baixa Criticidade;
- **DESENVOLVIMENTO:**
 - Elaboração de Relatório de Implantação - (Não conformidades e indicações de barreiras físicas, sugestões de controles não químicos);
 - Implantação, Instalação, Fixação e Mapeamento dos Dispositivos de Controle;
 - Treinamento dos colaboradores;
 - Implantação dos Formulários de Monitoramento;
 - Monitoramentos e Tratamentos Químicos;
 - Elaboração sob demanda de Relatórios Estatísticos de Resultados.

DISPOSITIVOS:

PORTAS ISCAS - - Dispositivo para controle de roedores sempre instalados nas áreas externas, próximos aos acessos e obedecendo a distancia mínima entre um e outro para que possamos fazer uma barreira química ao redor da unidade a fim de dar uma maior segurança, sempre fixados para não haver perda ou extravio do mesmo.

Em paralelo a isso é feito o mapeamento de todos os dispositivos e elaborada uma Planta Baixa com a localização de cada um deles para facilitar o monitoramento, tanto do controlador da SSA quanto dos funcionários e/ou auditores.

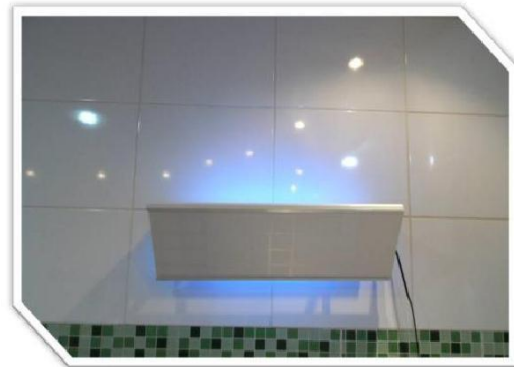


PLACAS DE COLA - Dispositivo para controle de roedores e outras pragas rastejantes que são instalados nas áreas internas, não contém produtos químicos e sua atuação é física.

Também é feito o mapeamento dos dispositivos e incluídos na planta baixa da unidade.



ARMADILHAS LUMINOSAS - Dispositivo utilizado para controle de insetos alados que tem atração por luz, principalmente usado contra moscas, mosquitos e/ou mariposas.



ARMADILHAS BIOLÓGICAS PARA CONTROLE DE MOSCAS

- Armadilhas utilizadas para captura de moscas, onde é colocado dentro da armadilha um atrativo e o inseto entram e não consegue mais sair, dessa forma acaba atraindo outros insetos que por sua vez também ficam presos, indicadas para áreas externas.



MÉTODOS DE CONTROLE QUÍMICOS:

Pulverização: Os pulverizadores são equipamentos mecânicos de simples configuração, que apresentam um êmbolo acionado manualmente, responsável por gerar a pressão capaz de lançar o inseticida através de uma mangueira acionada por um gatilho. Existem dois modelos básicos de pulverizadores, os costais e os manuais. Suas diferenças, além do modo de carregamento pelo aplicador, baseiam-se em suas utilizações. Pulverizadores de uma maneira geral são equipamentos destinados à aplicações líquidas, em áreas como frestas, rodapés, paredes, equipamentos, etc. Os pulverizadores costais facilitam aplicações constantes em áreas extensas, já os manuais são destinados a locais onde o aplicador não teria condição de operar com peso ou volume em suas costas.

Atomização: A atomização é um método de aplicação de pesticidas destinado a áreas maiores que aquelas normalmente tratadas com pulverização, onde o direcionamento de aplicação é menor. São equipamentos, também nas versões costal que dispendo de motores responsabilizam-se pela geração da pressão. Os atomizadores são equipamentos considerados de baixo volume, isto é, necessita de menor quantidade de água como veículo de solução, mantendo desta forma o princípio ativo mais concentrado. É aconselhado para tratamentos de áreas com pé direito elevado ou onde necessite de maior pressão para atingir pontos de difícil acesso.

Termonebulização: É um processo onde se utiliza a criação de fumaça através do contato de uma solução de óleo mineral, água ou querosene com a molécula química apropriada para o respectivo tratamento, com gases provenientes de um motor de combustão a gasolina. Esse processo gera uma fumaça espessa (FOG), com partículas variando de 0,5 a 10 micras. O FOG como é popularmente conhecido é recomendado para tratamentos em áreas totais, onde a fumaça por ser menos densa que o ar, ocupa todas as dependências como vãos, frestas, interior de equipamentos, forro etc. Como característica principal, a termonebulização não mantém efeito residual do princípio ativo, deixando a área tratada apta para ocupação logo após a eliminação da fumaça, sem risco de contaminação de produtos ou matérias-primas.

Polvilhamento: Trata-se do método onde se utiliza pó como material a ser aplicado. Por ser uma aplicação seca é recomendada para áreas onde o tratamento líquido permite riscos operacionais como: painéis elétricos, caixas de fiação elétrica, motores, conduites, etc.

Raticidas: são iscas encontradas de várias formas, como blocos parafinados, pó e paletes. No Programa MIP são utilizados as formulações em blocos parafinados devido a oferecerem maior segurança para a área aplicada. Estes blocos devem ser mantidos internamente a recipientes denominados porta-iscas.

Iscas: Podem ser encontradas tanto na forma sólida como na forma de gel. As iscas sólidas são utilizadas para controle de formigas, constituindo-se de pequenos grânulos, os quais são depositados em pequenas caixas plásticas apresentando orifícios laterais.

EXPURGO OU FUMIGAÇÃO:

Método de controle químico utilizada para controle de grãos armazenados, em produtos armazenados ou processados, estando eles em silos, ensacados ou em armazém.

Esse tratamento atua em diversas fases de desenvolvimento do inseto e se faz necessário ter o acompanhamento do Engenheiro Agrônomo e de equipe especializada para realização do serviço.



CONTROLE DE CUPINS:

Procedimento realizado mediante demanda, onde tem que ser feito uma vistoria *in loco* para verificar que tipo de inseto é e o grau de infestação, para só assim termos a ciência de que forma agir, atuando diretamente na colônia obtendo um resultado satisfatório.



2. LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇOS, CISTERNAS, BEBEDOUROS, CAIXAS D'ÁGUA E CLORAÇÃO DE SISTEMAS.

Desenvolvemos o programa água segura, que consiste na limpeza e desinfecção de poços e de todos os armazenamentos de água (caixa d'água, cisterna, bebedouro).

Faz parte também do nosso escopo de trabalho o sistema de cloração, que garantimos um residual mínimo e máximo de acordo com a portaria de potabilidade evitando assim contaminação bacteriológica.

Todo o procedimento é registrado com fotos para comprovar a eficiência, emitido um relatório comparativo do antes e depois e confeccionado certificado de lavagem e desinfecção com garantia de 06 meses.

Trabalhamos com todos os EPI's necessários para a realização do procedimento de acordo com as: NR 33 e NR 35.





SOLUÇÕES AMBIENTAIS DIVERSAS

ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL

- Licenças Ambientais: LP, LI, LO, LIAM, LIO, LS, etc.
- Cadastro Técnico Federal- CTF/Regularização.
- Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos.
- Autorização para Manejo de Fauna e Flora.
- Autorização de Supressão Vegetal.
- Licença de Extração/Pesquisa Junto ao DNPM.
- Licença de Publicidade e Autorização Sonora.
- Cadastro Ambiental Rural – CAR.

MONITORAMENTO AMBIENTAL

- Análise do Ar, Água, Efluente e Emissões Atmosféricas.
- Elaboração de Relatórios de Automonitoramento: Resíduos Sólidos, Efluentes, Emissões Atmosféricas e Ruídos/Vibrações.
- Elaboração e Monitoramento de Projetos de ETE e ETA.
- Elaboração do Relatório de Acompanhamento e Monitoramento Ambiental (RAMA).

ESTUDOS AMBIENTAIS

- Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA / RIMA).
- Plano Básico Ambiental (PBA).
- Relatório Ambiental Simplificado (RAS).
- Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA).
- Plano de Controle Ambiental (PCA).
- Relatório de Controle Ambiental (RCA).
- Relatório Ambiental Preliminar (RAP).

- Programa de Educação Ambiental (PAE).
- Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).
- Plano de Controle e Monitoramento Ambiental (PCMA).
- Plano de Lavra (PL).
- Plano de Manejo de Flora e Fauna.
- Auditoria Ambiental.
- Laudos Técnicos e Mapas de Viabilidade Ambiental.
- Perícia Ambiental.
- Auditoria de Conformidade Ambiental.
- Avaliação Ambiental de Imóveis – AAI (Fases I, II e III).
- Investigação de Passivo Ambiental.
- Programa de Gestão Ambiental.

**ENTRE EM CONTATO CONOSCO E AGENDE UMA VISITA PARA CONHECER
MELHOR OS NOSSOS SERVIÇOS, TEREMOS O MAIOR PRAZER ATENDÊ-LOS.**

EMAILS PARA CONTATO

GERENCIA@SALUTEMSOLUCOES.COM.BR

OPERACIONAL@SALUTEMSOLUCOES.COM.BR

TELEFONES PARA CONTATO;

(85) 98193-2056 – FONE / WHATSAPP

(85) 98174-1222



Atenciosamente:

Renato Lopes Correia Santos
Engenheiro Agrônomo – CREA CE 44426
(85)981932056 – Fone e WhatsApp
gerencia@salutemsolucoes.com.br
www.salutemsolucoes.com.br

