

# Controle Integrado de Pragas



A BIOMAX é especializada no Controle Integrado de Vetores e Pragas Urbanas em indústrias de alimentos, medicamentos e embalagens, centros comerciais (shoppings), em redes hoteleiras e hospitalares e nas demais empresas que procuram um programa sustentável com as exigências do Ministério da Agricultura, da ANVISA e Certificações (nacionais e internacionais): RDC 216 204, BPF, HACCP, ISO 14001, ISO 22000, entre outros.

Utiliza o sistema de controle denominado Manejo Ecológico de Pragas (MEP) o qual une eficácia no Controle das Pragas e segurança para processos produtivos, pessoas e o meio ambiente.

19 3124 3600

[biomax@biomax-mep.com.br](mailto:biomax@biomax-mep.com.br)

[www.biomax-mep.com.br](http://www.biomax-mep.com.br)

# Controle Integrado de Pragas

## Controle Integrado de Pragas BIOMAX mantém o ambiente livre de pragas, promove a segurança dos produtos fabricados, dos colaboradores e do meio ambiente

As **pragas urbanas** estão há muito tempo por toda parte. Algumas espécies de **ratos, baratas, cupins, formigas e pombos**, podem, além de ser um incômodo, transmitir diversas doenças ao ser humano. Leptospirose, salmoneloses, transtornos respiratórios e neurológicos, dengue e diarreia são algumas das patologias mais conhecidas pela contaminação por meio desses animais, que vivem lado a lado do homem nos centros urbanos.

Para ter ideia, o fóssil mais antigo de uma barata que já foi catalogado data de 350 milhões de anos. Levando em conta que o planeta Terra existe há mais de 4,6 bilhões de anos e de que o homem a povoa há pouco menos de 200 mil anos – segundo a maioria das pesquisas –, é possível compreender que estes animais acompanham o ser humano já faz muito tempo.



Outro fato interessante é que essas pragas se adaptam às mudanças que o homem exerce no meio em que vive e 'aproveitam' as condições mais fáceis de sobrevivência, que são o resultado das modificações realizadas pelo ser humano. Por exemplo, uma colônia de cupins que vive em uma árvore, com a degradação do meio ambiente é obrigada a procurar outro abrigo.

Com o objetivo de combater esses problemas, uma técnica muito conhecida em cenários agrícolas é usada com eficiência nas cidades: o **Controle Integrado de Pragas** urbanas. Este sistema visa impedir que animais se instalem e gerem danos significativos, além de diminuir a quantidade de pesticidas, o que favorece o meio ambiente e diminui consideravelmente os custos dispensados com os defensivos, por exemplo.

Para que o controle seja realmente eficaz, é necessário conhecer bem os hábitos das espécies a serem combatidas. Assim, obter informações como o ciclo de vida, habilidades, alimentação e reprodução são essenciais e a partir disso são realizadas as providências

Algumas dessas ações, como a remoção ou a limitação de fontes de alimento, água e abrigos, são baseadas em fatores de controle. Se este manejo for combinado com ações de combate direto às espécies – com produtos químicos –, o resultado será o mais positivo possível, podendo erradicar a espécie.

# Controle Integrado de Pragas engloba cinco fases

1. Inspeção
2. Identificação
3. Medidas Corretivas e Preventivas
4. Desinsetização
5. Monitoramento

Além disso, ele é realizado por meio de medidas fundamentadas no controle ecológico, minimizando os efeitos negativos de produtos químicos nos produtos, nos colaboradores e no meio ambiente.

De modo geral, primeiro é realizada a identificação da espécie e a compreensão de sua biologia e comportamento. Depois, determina-se o nível de infestação para a escolha dos métodos de combate adequados a cada caso. É importante também analisar e determinar as condições que propiciam a reprodução da espécie no local. A implementação das medidas de controle químico e biológico vem em seguida, após o conhecimento e a avaliação – riscos e benefícios – das medidas preventivas e corretivas e a escolha correta dos possíveis produtos químicos a serem utilizados. Vale lembrar, que os mesmos precisam ser devidamente registrados.

É necessário frisar que o **Controle Integrado de Pragas** deve ser realizado por empresas qualificadas. Essas ações não ficam restritas às indústrias e empresas, que as encaram como pré-requisito para manter a qualidade dos produtos e para a melhoria das condições de produção. Cada vez mais empresas especializadas estão sendo procuradas para acabar com esse problema em casas e apartamentos.