



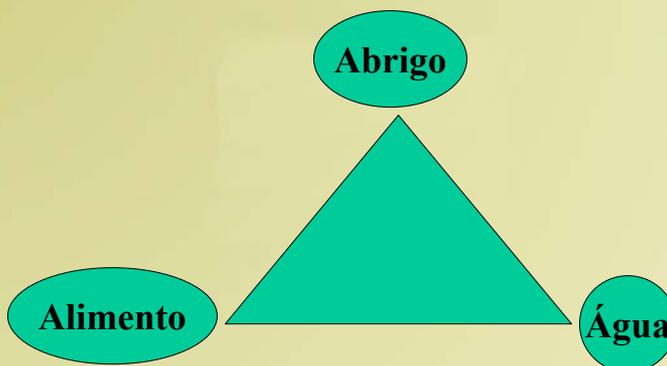
Parte 3

CONTROLE INTEGRADO DE PRAGAS



Controle Integrado de Roedores e Insetos

– Instalações: O surgimento de roedores e insetos é consequência da disponibilidade de :





Atividades de Controle

- Realizadas por empresas devidamente registradas (PCOs/Desinsetizadoras)
- Utilização de rodenticidas de uso profissional
- Tecnologia e domínio do conhecimento especializado do assunto: Profissionais
- 31%formiga,29%baratas,22%moscas/mosquitos, 18%outros (roedores)
- Identificação dos fatores que favorecem a infestação, instalação e proliferação
- Gerenciar fatores que dificultam o controle



3.11 Responsável Técnico

- Técnico legalmente habilitado responsável pela qualidade, eficácia e segurança dos serviços prestados, sua supervisão, treinamento dos funcionários e aquisição de produtos desinfestantes domissanitários.
- A exigência de profissional deste profissional se justifica pela necessidade de amplo conhecimento para uma atuação responsável, incluindo informações referentes a toxicologia, hábitos e características dos vetores e pragas urbanas, equipamentos e métodos de aplicação, produtos, composição e uso, considerando que o controle de pragas tem pôr finalidade evitar os danos ocasionados pelas pragas sem riscos à saúde do usuário do serviço, do operador e sem prejuízo ao meio ambiente.





7.1 Responsável Técnico

- Toda empresa que atue neste setor deverá ter Responsável Técnico, legalmente habilitado, para o exercício das funções relativas aos aspectos técnicos do Serviço de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, podendo ser os seguintes profissionais: biólogo, farmacêutico, químico, engenheiro químico, engenheiro agrônomo, engenheiro florestal, médico veterinário e outros profissionais que possuam nas atribuições do conselho de classe respectivo, competência para exercer tal função.
- 7.1.1 - O Responsável Técnico responde pela aquisição, utilização e controle dos produtos desinfestantes domissanitários utilizados.



Etapas do Controle Integrado de Roedores e Insetos

- Inspeção
- Identificação das espécies
- Diagnóstico
- Controle químico
- Controle mecânico
- Medidas preventivas e corretivas
- Monitoramento





Inspeção

- Total e detalhada das áreas internas e externas, com acompanhamento de um responsável (anote tudo!)
- Contatos com os funcionários de cada área de trabalho
- Cozinhas, despensas, almoxarifados, vestiários, refeitórios, áreas de recebimento, lavanderias, caixas de gordura, redes de esgoto e cabines de força, áreas ajardinadas e de estacionamentos
- Rota dos alimentos + rota do lixo - Como os roedores e os insetos penetram nas Unidades, como se dispersam e se instalam



Identificação das Espécies

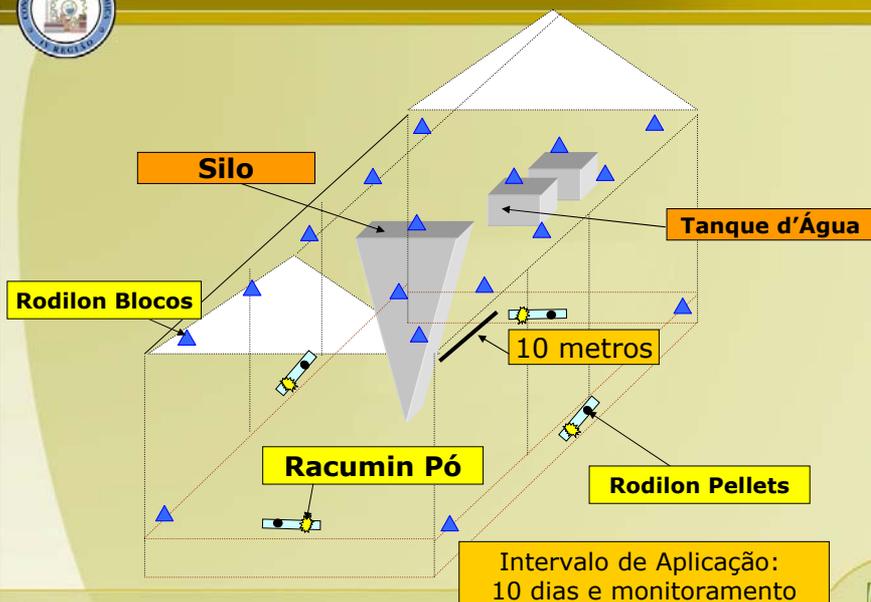
- Os roedores e os insetos devem ser eliminados em virtude do risco potencial que representam como transmissores de doenças, prejuízos econômicos, além do impacto negativo na imagem da instituição.
- Rato Preto : *Rattus rattus*
- Ratazana : *Rattus norvegicus*
- Barata do esgoto: *Periplaneta americana*

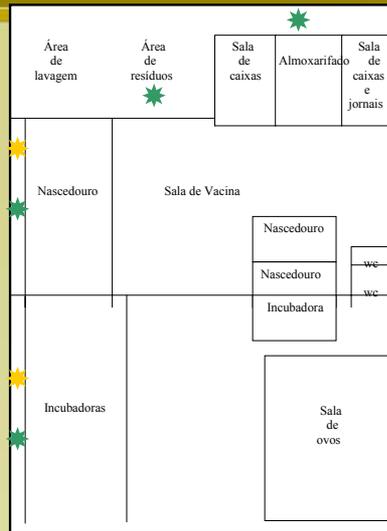




Diagnóstico

- Planejamento do trabalho, determinando as áreas críticas de controle
- Definição dos locais de aplicação do inseticida e das iscas rodenticidas, a quantidade ideal e a frequência operacional de tratamentos.
- Necessidade de calcular o número de funcionários para cada fase de controle.





-  Responsar, aplicar em todas as áreas
-  Dedeap, aplicar em todas as áreas



CONTROLE QUÍMICO

- Utilização de inseticidas/rodenticidas
 - EFETIVOS
 - BAIXA TOXICIDADE PARA ESPÉCIES NÃO ALVO
 - BAIXO IMPACTO AMBIENTAL





CONTROLE QUÍMICO

- Seguir princípios básicos de segurança (E.P.I.);
- Uso de caixas protetoras;
- Pó de contacto;
- Pellets;
- Blocos;
- Adulticidas;
- Larvicidas (I.G.R.)

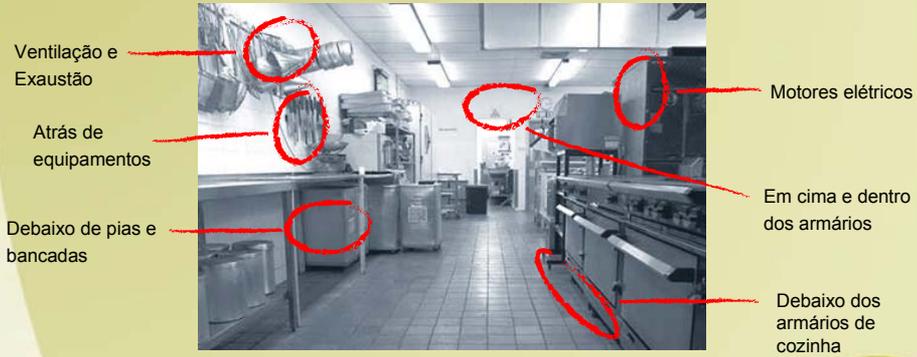


CONTROLE QUÍMICO





CONTROLE QUÍMICO



CONTROLE MECÂNICO

- Ratoeiras
- Telas
- Armadilhas de captura
- Armadilhas colantes
- Equipamentos ultra-sônicos





MEDIDAS PREVENTIVAS E CORRETIVAS

- Refazer o rejunte dos azulejos e vedar todos os buracos que possam ser utilizados como abrigo de roedor e insetos
- Lixo, detritos, restos, desperdícios, devem ser acondicionados em recipientes fechados
- Os ralos devem ser telados e fechados
- Limpeza periódica do interior de canos e manilhas do sistema de esgotos
- Educação das pessoas, através da implementação das Boas Práticas de Fabricação.



MONITORAMENTO

- O controle será consequência de um *conjunto de medidas* que visa reduzir as chances de invasão e instalação dos insetos e roedores, envolvendo o monitoramento contínuo das infestações, a criação de barreiras ambientais e a intervenção cultural de modo a conscientizar os operadores sobre comportamentos que favorecem o desenvolvimento de novas infestações.



