

ROEDORES

CONTROLO DE ROEDORES

COMO ENTRAM?

- Por baixo das portas;
- Pelas cavidades nas paredes e coberturas;
- Subindo paredes, cabos e canalizações;
- Por poços de elevador;
- Grelhas de arejamento.

ONDE PODEMOS ENCONTRÁ-LOS?

- Atrás de mercadorias/paletes empilhadas;
- Junto a derrames e alimentos desprotegidos;
- Locais que lhe proporcionem abrigo e alimento.

COMO SABER SE JÁ ENTRARAM?

- Excrementos;
- Pegadas e outras marcas;
- Orifícios e danos causados pelos roedores;
- Odor característico;
- Visualização de roedores vivos;
- Manchas de gordura causadas pela passagem do seu corpo.



SABIA QUE...

- Os ratos domésticos têm 7-8 ninhadas por ano, cada uma com 4-16 ratos;
- As ratazanas têm 3-6 ninhadas por ano, cada uma com 10 ratos.
- Em condições ideais, um único casal de ratos domésticos pode ter uma prole de 2,000 ratos. Um casal de ratazanas poderá ter até 800.

ROEDORES

CONTROLO DE ROEDORES

RISCOS ASSOCIADOS AOS ROEDORES

- A propagação de doenças (salmonelas; hantavírus; leptospirose; doença de Lyme);
- Contaminação de alimentos;
- Danos em stock e na propriedade;
- Reclamações de clientes e colaboradores;
- Risco de processos legais.



No espaço de um ano, em condições ideais de reprodução, e sem mortalidade, um só casal de roedores pode reproduzir 3.400 ratos domésticos e 2.300 ratazanas.



SABIA QUE...

- Os roedores podem transmitir a leptospirose através da urina que, por sua vez, pode ser facilmente transferida para bancadas de trabalho.
- Ratos domésticos, recém desmamados, conseguem passar por orifícios de 6mm.
- Ratazanas, recém desmamadas, conseguem passar por orifícios de 12mm.
- Os ratos domésticos são exploradores inatos. Tal explica o rápido alastramento de uma infestação num edifício.

RATO DOMÉSTICO

Mus domesticus

CONTROLO DE ROEDORES

ASPETO

- 7-10 cm de comprimento e cauda do tamanho do corpo;
- 12-30 g de peso;
- Pés relativamente pequenos. A cabeça, os olhos e as orelhas grandes distinguem-no de uma ratazana jovem.

CICLO DE VIDA

- 4-16 crias por ninhada; 7-8 ninhadas por ano;
- Período de gestação de cerca de 3 semanas;
- 8-12 semanas até atingir a maturidade sexual.

HÁBITOS

- Normalmente, habitam a nível térreo, mas podem fazer tocas;
- Preferem cereais como alimento;
- Necessitam de 3g de alimento por dia e podem sobreviver sem ingerirem água adicional. Se a sua dieta for baseada em alimento seco, poderão necessitar de 3 ml de água por dia.



RATO NEGRO

Rattus rattus

CONTROLO DE ROEDORES

ASPETO

- 16-24 cm de comprimento, com o rabo mais comprido do que a cabeça e o corpo juntos;
- 150 -200g de peso;
- Nariz pontiagudo, orelhas grandes e corpo magro em comparação com a ratazana comum (*Rattus norvegicus*).

CICLO DE VIDA

- 5-10 crias por ninhada; 3-6 ninhadas por ano;
- Período de gestação de cerca de 3 semanas;
- 12-16 semanas até atingir a maturidade sexual.

HÁBITOS

- Pouco frequentes em Portugal. Aparecem, sobretudo, nos portos;
- Muitas vezes, trepam, são ágeis, quase não escavam e raramente vivem no exterior;
- Preferem alimentar-se de frutas sumarentas;
- Comem cerca de 15g de alimentos por dia e bebem 15ml de água.



RATAZANA

Rattus norvegicus

CONTROLO DE ROEDORES

ASPETO

- Até 40 cm de comprimento, com a cauda mais curta do que a cabeça e o corpo;
- 350-500 g de peso;
- Possuem um nariz achatado, orelhas pequenas e um corpo robusto.

CICLO DE VIDA

- 7-8 crias por ninhada; 3-6 ninhadas por ano;
- Período de gestação de cerca de 3 semanas;
- 10-12 semanas até atingir a maturidade sexual.

HÁBITOS

- Normalmente habitam o nível subterrâneo e fazem tocas, mas podem trepar e subir;
- Preferem cereais como alimento;
- Necessitam de 30g de alimento por dia e 60ml de água.



SOLUÇÕES PARA ROEDORES

CONTROLO DE ROEDORES

ESTAÇÕES DE ISCO RESISTENTES

- Identificação em todas as Estações de Isco;
- Estações Metálicas e de Plástico (tóxicas e não tóxicas);
- Estações de Isco Exteriores.



ESTAÇÕES DE ISCO SUBTERRÂNEAS

- Podem ser colocadas, em segurança, em zonas expostas (estacionamentos, terrenos perto de locais de reprodução);
- Assemelham-se a uma tampa de dreno, reduzindo riscos de interferência por pessoas estranhas ao serviço, diminuindo o seu impacto visual.



ISCOS

- Isco Líquido (apropriado para locais secos);
- Isco em Grão (contém Bitrex TM);
- Isco em Pasta ou em Bloco (alternativas que evitam derrames).



OUTRAS METODOLOGIAS

- Pó de Contacto (para tratar locais de refúgio e madrigueiras);
- Fumigação (utilizada em tocas exteriores, barcos e mercadorias);
- Armadilhas (Armadilhas Quebra Costas; Placas de Cola).

SOLUÇÕES INOVADORAS PARA ROEDORES

CONTROLO DE ROEDORES

ESTAÇÕES DE ISCO RESISTENTES

- Unidade autónoma a bateria;
- Deteta, captura e elimina os roedores;
- Os roedores ficam inconscientes em 10 segundos e mortos em apenas 1 minuto, utilizando uma descarga de dióxido de carbono concentrado;
- Captura através do conhecimento dos hábitos de movimentação, ao invés dos hábitos alimentares dos roedores - solução inovadora.

BENEFÍCIOS

- Sem contaminação cruzada;
- Tranquilidade, monitorização efetiva e destruição dos roedores 24/7;
- Minimiza o risco de a infestação alastrar no interior das instalações.



MOUSE MONITOR UNIT

- Sistema de monitorização não-tóxico que deteta a atividade de roedores;
- Utiliza tecnologia de sensores infravermelhos;
- Tecnologia inovadora de gravação de tempo decorrido de atividade;
- Alerta o cliente se detetar atividade através de uma luz intermitente;
- Bateria com capacidade de 18 meses.

BENEFÍCIOS

- Monitorização 24/7;
- Baixo custo;
- Indicada para zonas sensíveis (escolas, zonas de preparação alimentar, entre outras);
- Deteta infestações ainda numa fase inicial, evitando que estas alastrem e se tornem num risco para o negócio.

