





FORMIGAS

CONTROLO DE FORMIGAS

COMO ENTRAM?

- Por baixo das portas;
- Subindo pelas paredes e coberturas.

ONDE PODEMOS ENCONTRÁ-LAS?

- Lixeiras;
- Esgotos;
- Debaixo de lajes ou placas de pavimentos;
- Casas de banho e armários.

RISCOS ASSOCIADOS ÀS FORMIGAS

Apesar de parecerem inofensivos, estes seres podem representar um perigo para a saúde porque, ao procurarem alimento em locais como lixeiras, esgotos, animais mortos, feridas, fezes, podem facilmente transmitir várias doenças infeciosas (gastroenterites, diarreias, vómitos, entre outras).





SABIA QUE...

- Há cerca de 15 000 espécies de formigas identificadas no nosso planeta, existindo há 100 milhões de anos.
- Em média, uma rainha vive 14 anos sempre no formiqueiro a por ovos. Após acasalarem com a rainha, os machos morrem.
- As formigas comunicam entre si através de feromonas. Estas, assim que encontram alimento, deixam um rasto desta mesma substância até ao formigueiro, traçando, desta forma, um caminho.
- Estes seres são extremamente interessantes, na medida em que se organizam por tarefas: a de obreira, a de soldado, a de operário e a de rainha.



Mod.01.11





FORMIGA PRETA

Lasius niger

CONTROLO DE FORMIGAS

ASPETO

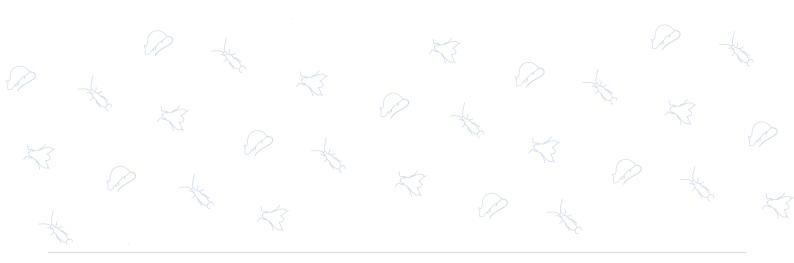
- As obreiras desta espécie medem entre 4-5mm; as rainhas medem cerca de 15mm;
- A sua cor varia entre o castanho escuro e o preto, possuindo um segmento delgado na cintura (pedicelo);
- Esta espécie não tem ferrão.



- As rainhas hibernam no solo e colocam os ovos no final da primavera. As larvas levam entre 3 a 4 semanas a eclodir. As larvas alimentam-se de secreções das glândulas salivares da rainha;
- As obreiras, para além de cuidarem das larvas, constroem os formigueiros, procuram e armazenam alimentos.

- Os formigueiros desta espécie de formigas localizam-se, muitas vezes, ao ar livre, no solo, debaixo de lajes ou placas de pavimentos;
- O acasalamento entre rainha e machos acontece entre o meio e o fim do verão.







Mod 01 1





FORMIGA ARGENTINA

Linepithema humile

CONTROLO DE FORMIGAS

ASPETO

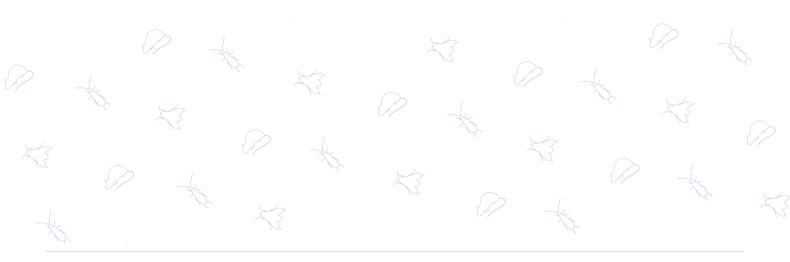
- As obreiras desta espécie medem cerca de 1,6mm, podendo a sua cor variar de clara a castanha escura;
- Nesta espécie não há enxameação;
- Não possui ferrão.

CICLO DE VIDA

- As obreiras são geradas na primavera, aumentando de número até ao outono;
- As formigas aladas (reis e rainhas produtoras), geradas no início da primavera, antes das obreiras, amadurecem durante 3 meses, acasalando pouco depois;
- Esta espécie de formigas acasala no próprio ninho.

- A formiga argentina expulsa outras espécies de formigas da sua área;
- Esta espécie prefere alimentos doces. No entanto, come também fruta em decomposição, insetos vivos ou mortos, carnes, cereais;
- As obreiras desta espécie seguem trilhos de longa distância até à fonte de alimento, daí que os ninhos não sejam fáceis de encontrar.







Mod.01.11





FORMIGA FANTASMA

Tapinoma melanocephalum

CONTROLO DE FORMIGAS

ASPETO

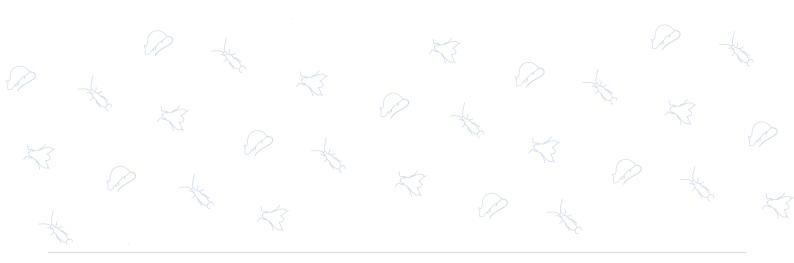
 Esta espécie de formiga mede quase 2mm de comprimento, possuindo uma cor branca/translúcida nas patas e no abdómen e a cabeça é escura.

CICLO DE VIDA

 As colónias desta espécie estão em permanente reprodução.

- As colónias podem ocupar vários locais de nidificação;
- Em ambientes fechados, estas alimentam-se de substâncias doces e de gorduras; no exterior, de insetos que produzam substâncias doces;
- A formiga fantasma tanto faz ninho em ambientes fechados (espaços vazios nas paredes ou noutros pequenos espaços), como no exterior (em objetos no solo, sob cascas de árvores soltas, vasos com plantas);
- Esta espécie é atraída para locais com bastante humidade, daí que seja regularmente encontrada em casas de banho ou armários de cozinha.







Mod.01.11





FORMIGA FARAÓ

Monomorium pharaonis

CONTROLO DE FORMIGAS

ASPETO

- As rainhas desta espécie de formigas medem entre 3,5-6mm de comprimento. São vermelhas escuras e possuem asas;
- Os machos medem cerca de 3mm. São pretos e também possuem asas;
- As obreiras medem entre 1,5-2mm, sendo castanhas amareladas, com o abdómen castanho;
- A formiga faraó possui olhos pretos e dois segmentos pequenos no pedicelo.



- As colónias desta espécie de formigas podem formar-se em qualquer altura do ano e podem também possuir múltiplas rainhas;
- As formigas adultas raramente voam e perdem as asas logo após acasalarem;
- Cada rainha produz até 3 500 ovos durante o seu ciclo de vida.

- Esta espécie alimenta-se, dentro de casa, de carne, gorduras, insetos mortos, sangue, entre outros;
- Os seus ninhos localizam-se em cavidades profundas de edifícios aquecidos. Os seus trilhos são bem definidos e frequentemente associados a sistemas de aquecimento.













MÉTODOS DE CONTROLO

CONTROLO DE FORMIGAS

INSETICIDA EM GEL

- É aplicado através de uma pistola própria para o efeito;
- É indicado para tratamento em espaços interiores;
- Assim que as baratas ingerem este inseticida, morrem algum tempo depois devido ao efeito retardado da sua matéria ativa.

INSETICIDA EM SUSPENSÃO CONCENTRADA POR PULVERIZAÇÃO

- Este é aplicado por pulverização, sendo indicado tanto para espaços interiores, como exteriores;
- Para além de inodoro, este tipo de inseticida não mancha e não é irritável.

INSETICIDA EM GRÃO

- É aplicado manualmente;
- Por ser açucarado, torna-se num isco bastante atrativo e que facilmente chega a toda a colónia de formigas. Este inseticida é indicado para espaços exteriores, como edifícios, hotéis, hospitais, jardins, terraços, zonas de armazenamento ou preparação de alimentos, entre outras;
- A ação deste tipo de inseticida é bastante rápida e eficaz, na medida em que, assim que ingerido, causa a morte das formigas, dado o efeito retardado da sua matéria.

