



# ANIMAIS

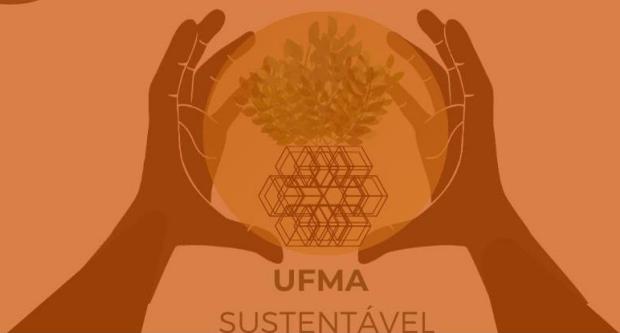
---

O QUE FAZER  
AO  
ENCONTRAR?

NA

UFMA

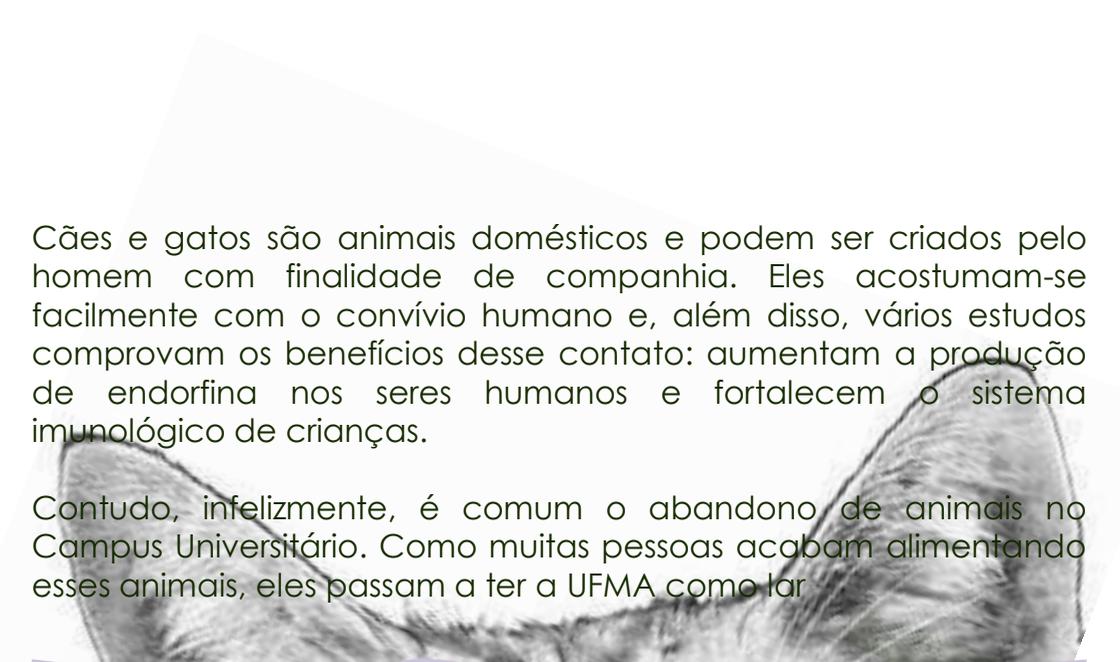
---



1

# CÃES E GATOS





Cães e gatos são animais domésticos e podem ser criados pelo homem com finalidade de companhia. Eles acostumam-se facilmente com o convívio humano e, além disso, vários estudos comprovam os benefícios desse contato: aumentam a produção de endorfina nos seres humanos e fortalecem o sistema imunológico de crianças.

Contudo, infelizmente, é comum o abandono de animais no Campus Universitário. Como muitas pessoas acabam alimentando esses animais, eles passam a ter a UFMA como lar.

### **Maltratar e abandonar animais é crime ambiental!**

Sendo previstas punições em leis de esfera federal (art. 32 da Lei nº 9.605, de 1998, pena de detenção de três meses a um ano e multa), Lei Estadual de Proteção aos Animais (Lei nº 10.169/2014) e a Lei municipal Promulgada Nº 418 DE 23/11/2016.



### **Viu alguém abandonando cães e gatos na UFMA?**

Colete as informações necessárias (foto do momento, hora, local, número da placa do veículo, entre outras) e ligue para a Polícia Militar Ambiental ou instituição pública de defesa e/ou controle animal da nossa cidade ou para **Diretoria de Segurança e Conservação (3271-814 ou via e-mail por [dist.sinfra@ufma.br](mailto:dist.sinfra@ufma.br))**



## Quer adotar um bichinho entrados?

É importante tomar algumas medidas preventivas:

### VACINAÇÃO

Inicialmente, você deve levar o animal para um veterinário a fim de fazer todos os exames e vacinas necessárias. Algumas das principais vacinas que seu cachorro deve tomar são: as múltiplas (v8 e v10), que imuniza-os de algumas doenças graves, como: cinomose, hepatite infecciosa canina, parvo virose e leptospirose e a vacina antirábica, que imuniza os animais contra a raiva [9].

### CASTRAÇÃO

Animais estéreis não geram ninhadas indesejadas. A castração também evita doenças como o câncer de mama e próstata além de reduzir as fugas, pois os animais não castrados tendem fugir para acasalamento [10]. A esterilização (castração) gratuita de cães e gatos normalmente é oferecida pela Prefeitura e UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO e outros centros privados. É importante ter consciência da importância dos cuidados pós-cirúrgico a serem executados, pois o animal precisa ficar em repouso e tomar medicação.

## Se deparou com algum cão ou gato sadio abandonado na UFMA e não tem interesse em adotar o animal?

Se quiser ajudar, você pode:

Entrar em contato com alguma ONG ou Instituição Pública que cuide de animais e caso haja disponibilidade do local que presta atendimento em nosso município, levar o animal até o endereço por eles informado;

Fazer de sua casa um lar temporário e divulgar nas redes sociais para verificar se alguém tem interesse em adotá-lo.

Castrar o animal e ampará-lo durante o período de recuperação da cirurgia (5 dias) também é importante para uma efetiva ajuda ao bem-estar animal.



# IMPORTANTE!

No caso do contato com alguma ONG, é IMPRESCINDÍVEL lembrar que a maioria das organizações não governamentais contam com voluntários que, muitas vezes, também utilizam recursos próprios para ajudar os animais e nem todas sempre estão aptas para recebê-los. Por isso, consulte-as para saber as condições em que se encontram.



2

# RÉPTEIS



Os répteis são animais que não possuem temperatura corporal constante, dependendo de exposição ao sol ou ambientes quentes para regular sua temperatura (ectotérmicos). Possuem pele rígida, seca e resistente, recoberta por escamas .



## JACARÉS

Na UFMA já foi encontrado jacarés pelos lagos, que são o seu habitat natural. São animais carnívoros e se alimentam de invertebrados, peixes maiores, répteis, aves e mamíferos de pequeno e médio porte. A população natural desse crocodiliano brasileiro foi fortemente impactada pela urbanização, pois está distribuída geograficamente nas áreas mais densamente ocupadas, onde o ambiente natural está bastante alterado.

# ATENÇÃO

Não se deve alimentar os jacarés e nem jogar nenhum objeto, pois agredir esse animal é crime ambiental! Com o excesso de chuvas eles podem sair de seu habitat para buscar novos. Caso encontre um jacaré que esteja oferecendo risco ou esteja muito longe do habitat natural é importante não se aproximar, pois ele pode ser agressivo quando se sentir ameaçado. Avise a Polícia Militar Ambiental, Corpo de Bombeiros ou a Diretoria de Segurança e Conservação para que as medidas necessárias sejam tomadas.

TELEFONE: 3272-8143

E-MAIL: [dist.sinfra@ufma.br](mailto:dist.sinfra@ufma.br)





# SERPENTES

As serpentes são répteis carnívoros que se alimentam de ovos e pequenos animais, tais como: aves, outras cobras, lagartos e insetos. Elas possuem importante papel ecológico, pois controlam a densidade de animais nocivos ao homem. No verão há maior ocorrência de cobras, pois com baixas temperaturas elas tendem a se isolar.

Algumas espécies de serpentes são peçonhentas, portanto é importante ter alguns cuidados para evitar acidentes como: não colocar as mãos em buracos; ter atenção ao encostar em árvores; utilizar calçados e caminhar com atenção aonde pisa, principalmente em áreas com muitos roedores próximos (pode ser indício de que há serpentes ao entorno) e folhagens.

Caso esses animais apareçam em locais fechados, a orientação é evitar colocar as mãos neles e se afastar a uma distância segura, porém sempre tentando visualizar para onde o animal se move. Deve-se entrar em contato com o Corpo de Bombeiros ou Polícia Militar Ambiental.

## Matar cobras é crime ambiental.

### Caso ocorra um acidente com serpentes é importante:

- Saber identificar a serpente (veja algumas espécies na tabela abaixo), pois em alguns casos somente o soro antiofídico pode neutralizar o veneno;
- Se possível, levar o animal para identificação, ou tirar fotos (mesmo se estiver morto);
- Gritar por socorro caso esteja sozinho;
- Manter o acidentado calmo, evitando que ele caminhe e se movimente;
- Limpar bem o local da picada, se possível com antisséptico;
- O acidentado deve beber bastante (e apenas) água, o que ajuda a eliminar parte das toxinas;



- Transportar o acidentado o mais rápido possível a um serviço de atendimento médico, para que ele receba o soro anticrotático, caso seja uma serpente peçonhenta:

Ligue, assim que possível, a Diretoria de Segurança e Conservação (98)3272-8143 solicitando transporte e ajuda e/ou para o HUUFMA (98) 2109-1000

- Procurar ajuda em um Hospital;
- Não perfurar ou cortar o local da picada;
- Não sugar o sangue no local da picada;
- Não tratar o local da picada com soluções caseiras diversas

## Como reconhecer uma serpente peçonhenta ?

As serpentes peçonhentas possuem dentes inoculadores bem desenvolvidos e móveis. Também possuem orifício entre cada olho e a narina (fosseta loreal). Essa fosseta é um órgão sensorial que auxilia as serpentes à captar alterações de temperatura a sua frente. Outras possuem guizo (chocalho) ao final da cauda ou anéis coloridos. Contudo, fique alerta: a serpente coral verdadeira não possui fosseta loreal e seus dentes inoculadores são pouco desenvolvidos e fixos. No estado de Santa Catarina as cobras peçonhentas mais comuns são a Coral verdadeira, Jararaca, Jararacuçu e Cascavel.





**Coral** apresentam anéis fechados nas cores vermelho, preto/ cinza e branco/ amarelo;



**Cascavel:** tem chocalho na ponta da cauda, além de ter fosseta.



**Jararaca e Jararacuçu:** tem rabo com cauda lisa além de fosseta [37, 39] .

3

# INSECTS

# OS



Insetos são animais invertebrados que ocupam os mais diversos nichos. Possuem três pares de patas e duas antenas e é o grupo de animais mais diversificado da terra .



## MOSCAS

As moscas são animais sinantrópicos que podem transmitir várias doenças, pois ao pousarem em superfícies contaminadas, podem carregar em suas patas esses agentes patogênicos e, posteriormente, ao entrarem em contato com os alimentos, podem contaminá-los [42].

O saneamento adequado é a melhor maneira de se evitar a presença de moscas. Importante dar a destinação correta aos resíduos orgânicos (não jogando-os a céu aberto) bem como eliminar locais e acúmulo destes materiais.



## ABELHAS

As abelhas são importantes polinizadoras e contribuem fortemente para a produção de boa parte de nossos alimentos. Portanto sua preservação é fundamental! São animais que estão ameaçadas de extinção.

Caso as abelhas não estejam próximas a prédios ou locais de grande circulação, o procedimento correto é deixá-las onde estão. Evite matá-las, sendo isso caracterizado como crime ambiental (Lei n.º 9605/98).

Caso visualize um enxame de abelhas, jamais tente fazer a remoção por conta própria. Não jogue nenhum produto sobre as abelhas, como álcool, querosene, água, inseticida ou fogo, pois elas podem atacar. Se afaste e ligue imediatamente para a Polícia Militar Ambiental, Corpo de Bombeiros ou contrate profissional habilitado.

Para prevenir que colmeias se instalem deve-se evitar deixar entulhos, como caixas, tambores, buracos ou vãos em paredes ocas, pneus velhos, sofás e qualquer material que possa servir de abrigo para colmeia, além de resíduos alimentares.



Existem medidas preventivas que podem ser adotadas para minimizar a presença de formigas, como: limpar os locais que contêm restos de alimentos, especialmente doces; trancar bem os potes de alimentos. Quando já houver a presença de formigas, deve-se seguir a trilha e tampar o orifício por onde elas entram e saem com massa, principalmente em junções de azulejos e frestas.



## Caso ocorra um ataque de abelhas, seguem algumas orientações do Corpo de Bombeiros:

- Sendo poucas ferroadas, compressa fria e um analgésico devem ajudar;
- Muitas ferroadas, a vítima deve ser levada imediatamente ao serviço de atendimento médico;

É importante estar atento se a vítima é alérgica. Ela apresentará falta de ar e em casos graves choque anafilático. Deve ser levada imediatamente ao serviço médico, independente do número de ferroadas.

É proibida a instalação de casas de abelhas na UFMA sem que haja autorização Secretaria de Infraestrutura (SINFRA/UFMA).



4

# ARACNÍDEOS



Aracnídeos são animais que possuem quatro pares de pernas e um par de quelíceras e pedipalpos e não possuem antenas. Exemplos de representantes desta subclasse de artrópodes são escorpiões, aranhas, carapatos e ácaros.



## ARANHAS

As aranhas são animais considerados sinantrópicos. Elas se alimentam principalmente de insetos e outros invertebrados. As peçonhentas possuem glândulas de veneno utilizadas para alimentação e defesa. Se reproduzem preferencialmente nos verões, são nestes períodos que encontramos com maior frequência esses animais.

Caso ocorra algum acidente com aranhas, a vítima deve ser levada ao serviço médico.





## ESCORPI

Os escorpiões também são considerados sinantrópicos, peçonhentos e alguns são nocivos ao homem, outros não. Os principais agentes de importância médica são: *T. serrulatus*, responsável por acidentes de maior gravidade, *T. bahiensis* e *T. stigmurus* [52].

Os acidentes ocorrem geralmente na primavera e verão, em função do período de reprodução desses animais. Em caso de acidentes, deve-se procurar imediatamente o atendimento médico mais próximo. Para serviço de controle à animais sinantrópicos consulte Ata de contratação da UFSC. Consulte Ata de contratação da UFSC no fim deste documento.

## Para prevenir acidentes com escorpiões pode-se:

- Manter espaços verdes e urbanos limpos, tais como calçadas, jardins e praças e áreas de convivência; Realizar a manutenção terrenos vizinhos;
- Efetuar frequentemente o recolhimento de resíduos, folhas secas e entulhos em geral (residencial, materiais de construção, mobiliário, etc) de maneira a se evitar seu acúmulo;
- Evitar plantas que oferecem sobras e ambientes úmidos como algumas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras próximas a edificações, visto que são ideias para o desenvolvimento desses animais.



- Sacudir roupas, sapatos e EPIs antes de usá-los; Não pôr as mãos em buracos sob pedras e troncos podres. É comum a presença de escorpiões sob dormentes da linha férrea;
- Se necessitar ir, ou trabalhar em campo, sempre utilizar calçados e luvas de couro; Utilizar telas em ralos e pias e vedar orifícios em paredes e assoalhos [53];

Aves (como corujas), lagartos, sapos e morcegos são predadores naturais de escorpiões e aranhas. Preserve-os!

# 5

## CONTATOS QUE PODEM AJUDAR

1

Corpo de Bombeiros - 190

2

Ibama - (98) 3131-2300

3

Polícia Militar Ambiental -(98) 3221-1488

CETAS-IBAMA(Centro de Testagem de Animais Silvestres) – (98) 3244-3133

4

Diretoria de Segurança e Conservação  
(98) 3272- 8143

