

# *Pets News*



Serviços para  
o mundo pet

DEZEMBRO

2020



# *FINAL DE ANO*

Esse ano foi bastante difícil para todos nós! Então vou aproveitar esse espaço para desejar um Natal com muita luz e que o espírito natalino possa nos iluminar e nos dar força para seguirmos num novo ano. Como esta é a última edição do ano, então aproveitem para terem uma opção de boa leitura!

Como já mencionado, uma nova edição da revista é lançada de forma trimestral e portanto em Março estaremos de volta com mais informações de qualidade para todos!

Então quero desejar a todos um Feliz Natal e um próspero Ano Novo.

Caso não tenham lido as edições anteriores é só entrar no site [carolultravet.com.br](http://carolultravet.com.br) e baixar a sua versão !

Lembrando que essa é uma revista interativa, então onde estiver sublinhado é um link clicável para sua interação!

Aproveito para agradecer a todos que contribuíram para que esse projeto fosse a frente.

*Carolina Montes Silva Simas*

# QUEM SOU EU



Formada em Medicina Veterinária em 2009 pela Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF. Desde o 3<sup>o</sup> período da faculdade, na Iniciação Científica, trabalhei com clínica reprodutiva de pequenos animais e ultrassonografia reprodutiva, que foram tema do meu trabalho de conclusão de curso.

Em 2011 tive oportunidade de retornar à UENF para fazer o Mestrado na área de Biotecnologia da Reprodução, onde novamente trabalhei com ultrassonografia. Em 2020 conclui a Pós graduação em Diagnóstico por Imagem pelo IBVET. Trabalho com ultrassonografia volante em Petrópolis desde 2014.

# ULTRASSONOGRAFIA REPRODUTIVA MACHO

POR DR<sup>a</sup> CAROLINA MONTES SILVA SIMAS



O mês de novembro é dedicado à prevenção do câncer de próstata em humanos, porém na veterinária aproveitamos o gancho para conscientizar os tutores da importância dos exames de rotina para prevenção de alterações no sistema reprodutor masculino.

O aparelho reprodutor masculino canino consiste de 2 testículos (geralmente na bolsa escrotal), epidídimos, ductos deferentes (conduzem a partir do epidídimo à uretra), cordões espermáticos, próstata, pênis e uretra. Já os gatos também possuem as glândulas bulbouretrais, porém para a ultrassonografia os órgãos de interesse são próstata e testículos.

Assim como nos humanos, a próstata é um órgão bastante acometido, principalmente em animais idosos. A afecção mais comum é a Hiperplasia Prostática Benigna (HPB), a qual a próstata fica aumentada, podendo ter estruturas císticas. Porém os animais também podem ter prostatites, abscessos e também neoplasias.

Os testículos devem ser avaliados, pois podemos ter desde inflamação, nódulos, cistos até tumores.

Por isso vamos falar mais sobre a avaliação ultrassonográfica tanto da próstata quanto testículos.

## **Pets News: Quais as principais características ultrassonográficas da próstata normal?**

Dr<sup>a</sup> Carolina: é uma estrutura que fica localizada próxima à bexiga, composta por dois lobos e no meio passa a uretra. É importante que esses dois lobos sejam simétricos. O tamanho varia de acordo com o peso do animal, maturidade e influências hormonais. A ecogenicidade ultrassonográfica, termo usado para nos referimos ao "tom de cinza", varia se o animal é castrado ou não, pois quando o animal é castrado ela fica mais hipoecogênica (em um tom de cinza mais escuro).

## **E quais as principais alterações ?**

A principal é a hiperplasia, onde o órgão fica aumentado, geralmente de forma simétrica, podendo ser visualizados cistos. Esse aumento pode ocasionar dificuldade de micção, já que a uretra passa no meio, bem como dificuldade para defecar, pois pode causar compressão do reto.

Uma outra afecção comum é a prostatite, é causada por infecção bacteriana, geralmente associada à infecção urinária, já que são duas estruturas adjacentes. Nesse caso podemos visualizar também um aumento, também podemos visibilizar alterações focais, que as vezes precisam ser drenadas para se fazer um diagnóstico histopatológico (biópsia).

Também podemos visualizar cistos, que quando assumem um tamanho muito grandes devem ser drenados.

E por último citamos a neoplasia que pode acometer animais não castrados e castrados. E geralmente a glândula fica bastante aumentada, podendo se projetar fora da sua localização anatômica, podendo inclusive causar obstruções urinárias.

## **Quais as principais indicações para o exame da próstata?**

As principais indicações são: hematúria (sangue na urina), disúria (dor ao urinar), corrimento uretral, infecção urinária recorrente, tenesmo (dificuldade em evacuar), disquezia (dor em evacuar), claudicação e fraqueza dos membros posteriores, obstrução ou incontinência urinária, febre, dor e apatia.

# ULTRASSONOGRAFIA REPRODUTIVA MACHO

POR DR<sup>a</sup> CAROLINA MONTES SILVA SIMAS



## E os testículos? Quais as principais indicações?

Localizados na bolsa escrotal, que nos cães fica entre o períneo e a virilha e nos gatos na região perineal. O tamanho também varia de acordo com o porte do animal, no caso dos cães, onde há uma variedade de tamanhos.

As principais indicações são: aumento da bolsa escrotal, edema da bolsa, processos inflamatórios, tumores testiculares (massas), torção testicular e testículo ectópico, que é quando um ou os dois testículos não descem para a bolsa escrotal.

A orquite, inflamação do testículo, geralmente é ocasionada por infecção bacteriana, viral ou fúngica e geralmente há epididimite associada.

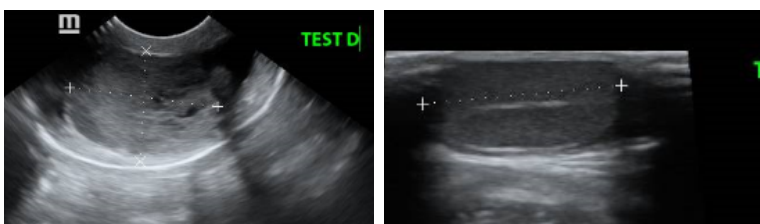
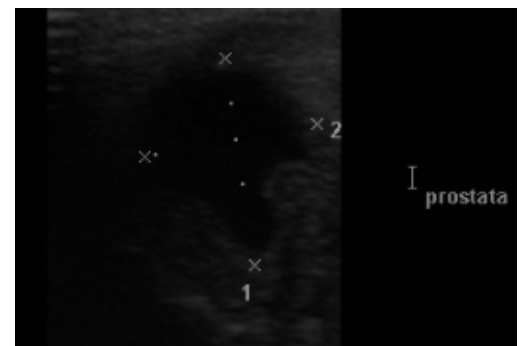
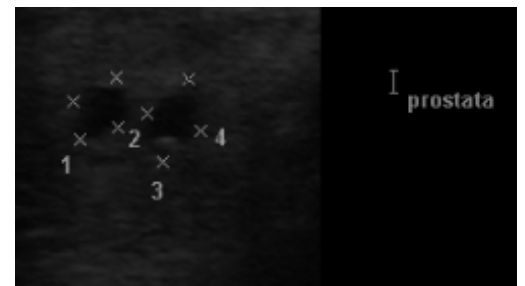
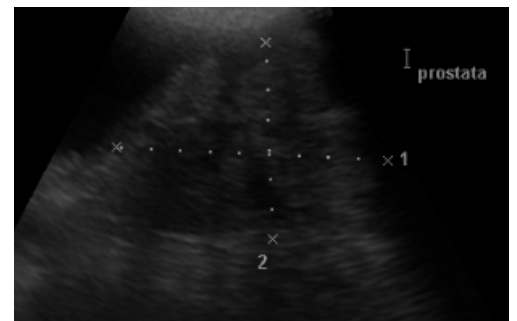
O criptorquidismo é uma doença hereditária, podendo ser uni ou bilateral e o testículo pode estar localizado dentro da cavidade abdominal ou no subcutâneo (abaixo da pele), sendo importante localizá-lo já que quando ele fica fora da bolsa, devido a temperatura, ele pode se degenerar, além de poder ter tumores.

Também temos as neoplasias testiculares, que variam desde pequenos nódulos a grandes massas. E vale lembrar que pela ultrassonografia não conseguimos diferenciar um nódulo benigno de um maligno, sendo necessária a biópsia.

Uma outra afecção é a torção testicular, que pode ocorrer tanto nos testículos na bolsa, quanto os fora, que é causada pela rotação do testículo, impedindo a circulação sanguínea e que causa dor intensa.

Para finalizar vale lembrar que a ultrassonografia é um dos exames complementares e muitas vezes não dará um diagnóstico definitivo.

Se o seu pet está apresentando alguma alteração em sistema reprodutor converse com o seu veterinário, para que se preciso, ele solicite uma ultrassonografia.



# NUTRIÇÃO ANIMAL

COM DR<sup>a</sup> JÉSSICA GAMBERONI

Uma boa alimentação também reflete na saúde dos nossos Pets. A alimentação natural (AN) permite que se leve em consideração todas as peculiaridades do indivíduo, como raça, estilo de vida e até mesmo se há uma doença prévia. Por isso convidamos a nutróloga Dr<sup>a</sup> Jéssica Gamberoni, formada pela UNIGRANRIO em 2015.

## **Pets: Quais as principais diferenças da AN para a ração?**

Dr<sup>a</sup> Jéssica: Na AN os alimentos são frescos e minimamente processados. Não tem adição de corantes, palatilizantes, conservantes e qualquer aditivo químico que pode fazer mal para a saúde dos animais. Além disso, a alimentação não é seca, como a ração, contribuindo assim para a ingestão de líquidos, por conter aproximadamente 70% de água.

## **Quais os benefícios da AN?**

Existem vários, dentre os principais, podemos citar: mais vitalidade, mais disposição, melhora no pelo, ficando mais macio e brilhoso, menor quantidade de fezes e com aparência mais sequinha e com odor reduzido. Além disso é mais palatável e atraente para o animal. Também há uma melhora na imunidade e é uma excelente alternativa para cães alérgicos, pois sabemos exatamente sua composição.

## **Todos os animais podem fazer uso?**

Sim. Cães e gatos apresentando alguma patologia ou não. A AN é excelente para manter a saúde e prevenir doenças.

## **Existe algum preparo específico?**

O preparo depende do tipo escolhido. E isso vai variar da preferência do tutor e também ao que é mais indicado para o caso do animal. Sendo AN crua ou cozida o mais importante é que elas sejam balanceadas com a quantidade ideal de carboidratos, proteínas e vegetais.



## **Quais as patologias que a AN pode auxiliar?**

Todas. As mais comuns, como doença renal, hepatopatia, gastrite, hiperadrenocorticism, hipertireoidismo, obesidade, cardiopatias, problemas de pele, doenças intestinais, cálculos e até as mais complexas como o câncer. Porém vale lembrar que a AN não é somente para animais com patologias e sim para pets saudáveis, mantendo a saúde e prevenindo doenças.

## **Caso eu não consiga oferecer AN, como buscar a melhor ração?**

Hoje em dia já existem empresas que fazem a AN e entregam em domicílio, seguindo a dieta prescrita pelo veterinário com as quantidades e proporções certas. Se mesmo assim não for possível, a escolha da ração vai depender dos objetivos e necessidades do animal, buscando a melhor tabela nutricional. E optar sempre pelas livres de transgênicos, corantes, conservantes e aditivos químicos.



Ficou com alguma dúvida? Seu Pet está precisando de alguma mudança nutricional, entre em contato com a Dr<sup>a</sup> Jéssica através do número: [\(24\)98845-6761](tel:(24)98845-6761), pelo Instagram [@drajessicagamberoni](https://www.instagram.com/drajessicagamberoni) ou Facebook [Jéssica Gamberoni](https://www.facebook.com/JéssicaGamberoni)

# TOMOGRAFIA

COM DR<sup>a</sup> FLÁVIA BORMANN

Com o avanço da tecnologia e da melhora dos equipamentos na veterinária, é possível hoje que seu Pet faça uma tomografia, sendo um exame diagnóstico de ponta, auxiliando ainda mais o clínico na conduta do tratamento. Por isso, convidamos a Dr<sup>a</sup> Flávia Bormann, formada pela UFRRJ, em 1997, Pós graduada pela ANCLIVEPA em 2011, sócia fundadora do ITAVET e uma das responsáveis do setor de tomografia.

## **Pets News: Dr<sup>a</sup> Flávia, o que é a tomografia?**

Dr<sup>a</sup> Flávia: Tomografia computadorizada é uma modalidade de exame por imagem avançada, não invasiva, que usa radiação ionizante, como os exames de raios X. A radiação que chega aos detectores é interpretada pelo computador gerando as imagens. Essas imagens são apresentadas em vários, finos cortes transversais (axiais).

## **Quais as vantagens desse exame?**

A vantagem é que não temos sobreposição de imagens como no exame radiográfico, dando mais definição às estruturas estudadas, devido ao exame ser feito com imagens de cortes transversais às estruturas ou regiões que se deseja avaliar. Há possibilidade de reconstrução das imagens nos planos sagital e coronal.

Evidencia os tumores malignos devido à avaliação de captação do contraste, diferenciando dos benignos. Tem vantagem sobre a ultrassonografia nas áreas de sobreposição gasosa. As densidades dos tecidos são mensuradas em uma escala (Unidades Housfield), sendo assim, conseguimos afirmar a natureza das estruturas, mesmo que as tonalidades de cinza sejam parecidas aos nossos olhos.



## **E as principais indicações?**

As principais indicações são: estadiamento oncológico, ou seja, pesquisa de metástases e extensão de tumores. A tomografia também é muito útil nos planejamentos cirúrgicos, mostrando ao cirurgião qual órgão está afetado, a delimitação das lesões e invasões vasculares. A tomografia também é muito útil em avaliação de desvios vasculares congênitos, hérnias de disco, fraturas não visibilizadas na radiografia, alterações ortopédicas, pulmonares, cranianas e encefálicas, principalmente nos casos de trauma.

## **Existe alguma contraindicação?**

Sim. A tomografia em animais exige anestesia geral inalatória para que o animal fique imóvel. Mesmo sendo um procedimento seguro, o animal precisa estar apto a isso. Algumas cardiopatias e/ou pneumopatias podem contraindicar o exame. O animal também precisa na grande maioria das vezes, utilizar o contraste iodado endovenoso, o qual é nefrotóxico. Pacientes desidratados e com nefropatia descompensada não são indicados a realizar o exame. Dependendo da necessidade do exame, reduzimos a dose do contraste e fazemos hidratação ao paciente antes e depois do exame, minimizando assim, os riscos de agravamento da nefropatia.

# TOMOGRAFIA

COM DR<sup>a</sup> FLÁVIA BORMANN

## Precisa de preparo e/ou exames prévios?

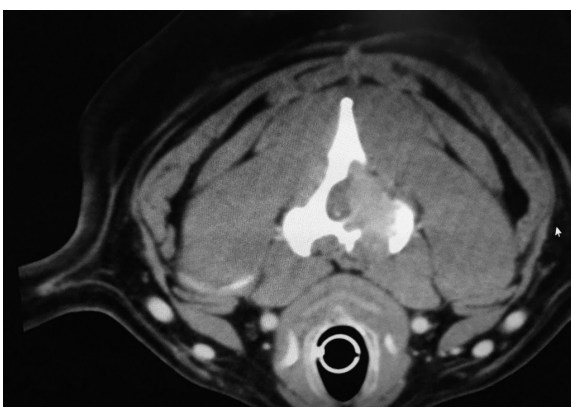
Sim. Devido à necessidade de anestesia e administração de contraste iodado, o animal precisa estar em jejum total de 12 horas e precisa de exames de sangue: hemograma completo e função renal (uréia e creatinina).

## Quanto tempo, em média, dura o exame?

O exame demora em média 40 minutos, sendo 20 minutos para a anestesia e outros 20 para aquisição das imagens.

## O paciente vai para casa no mesmo dia?

Sim, apenas esperamos o paciente acordar da anestesia e estar consciente para liberarmos para casa. Esse tempo varia de animal para animal, sendo em média uns 30 minutos.



Seu pet precisa de uma tomografia? O Itavet, localizado na Estrada União e Indústria, 8826 - Itaipava.

Telefone: 2222-7382 ou [988550587](tel:988550587)

Site: <http://itavetimagem.com.br/>

Instagram: [itavetimagem](https://www.instagram.com/itavetimagem)

Facebook: [Itavet Imagem](https://www.facebook.com/ItavetImagem)

# TOXOPLASMOSE

COM DR<sup>a</sup> MAGALI MUSSEL



Essa doença é cercada de mitos e para muitas pessoas o gato é considerado vilão, porém não é bem assim. Por isso convidamos a Dr<sup>a</sup> Magali, formada pela Unifenas em 1998, sócia proprietária da Veterinária Coronel Veiga, para melhores esclarecimentos.

## **Pets News: O que é a toxoplasmose?**

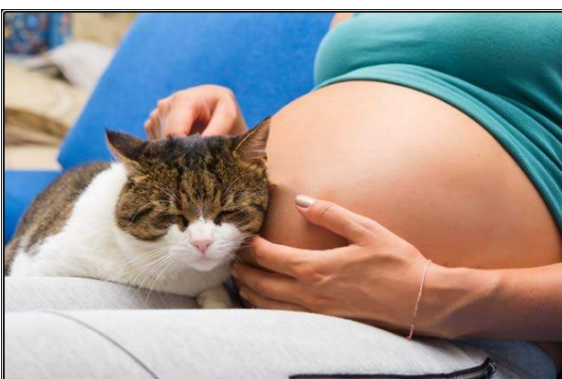
Dr<sup>a</sup> Magali: é uma das mais importantes parasitoses de caráter zoonótico, que atinge animais homeotérmicos, inclusive o homem, causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*.

## **Por que os gatos tornaram-se vilões?**

A família FELIDAE (domésticos e selvagens) são os únicos hospedeiros definitivos, pois somente neles se completa o ciclo ENTEROEPITELIAL (fase sexual do parasita).

## **Os animais também podem contrair a doença?**

Sim. Em animais de produção causa aborto, mortalidade neonatal e defeitos congênitos. Em mulheres manifesta-se com abortos espontâneos, natimortos ou defeitos congênitos. Também é uma importante causa de doença e morte em pacientes com cancer e AIDS.



## **Quais são as reais formas de contágio?**

Infecção placentária, ingestão de alimentos ou água contaminados com oocistos esporulados de fezes de gato e ingestão de carne crua ou mal cozida contendo cistos teciduais. Transfusão sanguínea, transplantes de órgãos e acidentes em laboratórios são mais raros. As formas de infecção variam de acordo com fatores sociais e higiênicos, umidade ambiental, ocupação profissional e dos costumes dos habitantes de determinada região.

Após a ingestão de cistos contidos nos tecidos hospedeiros intermediários, principalmente pequenos mamíferos e pássaros, completando o ciclo enteroepitelial, o gato elimina no ambiente cerca de 100.000 oocistos/g de fezes. Porém esses oocistos devem esporular antes de se tornar infectantes; esse processo leva de 1 a 5 dias após a excreção. E depende da temperatura e umidade do ambiente, podendo persistir até 2 anos no ambiente. Os oocistos são excretados por 1 a 2 semanas. Para o humano se infectar através do contato direto com os oocistos do gato é quase impossível, pois o contato com as fezes frescas não é capaz de causar a infecção.

# TOXOPLASMOSE

COM DR<sup>a</sup> MAGALI MUSSEL

**Quais as precauções devemos ter, principalmente no caso de mulheres grávidas que convivem com um gato?**



- Mulheres grávidas não devem ingerir carnes cruas ou mal cozidas.
- Devem lavar bem as mãos e os utensílios de cozinha com água morna após manipulação de carne crua.
- Usar luvas para manipular terra e lavar bem as mãos em seguida.
- Lavar bem frutas, verduras e legumes antes de ingerir.
- Trocar as caixas de areia dos gatos diariamente ou pedir para outra pessoa fazer.
- Evitar o uso de areia em praças públicas.
- Não alimentar seus gatos com carne crua ou parcialmente cozida.
- Manter os gatos dentro de casa para não caçarem
- Combater os vetores mecânicos (baratas e outros insetos).

Portanto não devemos crucificar os felinos, basta apenas tomarmos todos esses cuidados mencionados.

Ficou com alguma dúvida?

Seu pet precisa de algum cuidado?

A Clínica Veterinária Coronel Veiga fica localizada na rua Coronel Veiga, 396.

Telefone 2243-1539

[www.veterinariacoronelveiga.com.br](http://www.veterinariacoronelveiga.com.br)



# FISIOTERAPIA

COM DR<sup>a</sup> SAMYLLA TORRES



Ganhando cada vez mais espaço na veterinária, a Fisioterapia é uma área que auxilia os animais na sua recuperação, principalmente nos problemas relacionados à mobilidade, porém também é uma grande aliada no combate à obesidade, por isso convidamos a Dr<sup>a</sup> Samylla Torres, formada pela Universidade Presidente Antonio Carlos Juiz de Fora em 2014 e pós graduada pelo IBRAVET em 2018, para uma explicação sobre esse tema.

## **Pets News: O que é a fisioterapia veterinária ?**

Dr<sup>a</sup> Samylla: É uma ciência aplicada cujo objetivo é o estudo do movimento; suas formas de expressão e potencialidades, tanto em suas alterações patológicas, quanto em repercussões psíquicas e orgânicas, com objetivo de preservar, manter e restaurar a integridade de um órgão, sistema ou função. A Fisioterapia está inclusa na Reabilitação Animal, tendo com sua especialidade principal a Fisiatria Veterinária, que tem como finalidade analisar os movimentos e postura dos animais utilizando diversas modalidades. Portanto, todas as modalidades são integradas na medicina e fisioterapia para promover a saúde ou prevenir doenças, com o foco desde aspectos físicos, como a movimentação correta, ou até mesmo a reabilitação e controle da dor. A finalidade delas é uma só, melhorar a qualidade de vida dos nossos pets e consequentemente deixá-los mais saudáveis, com redução na utilização de medicamentos analgésicos, opióides e corticoesteróides. A fisioterapia engloba muitas áreas dentro da veterinária, como neurologia, ortopedia, cardiologia, pneumologia, entre outras. Na Reabilitação combatemos diversas doenças com técnicas e métodos profissionais, sendo um processo contínuo que necessita conscientização, comprometimento, paciência, fé e esperança para que os resultados sejam realmente expressivos!

## **Quais as principais indicações?**

A Fisiatria e Reabilitação são indicadas quando o animal tem algum problema de postura ou mobilidade, mas também pode ser utilizada como forma preventiva ou ainda para competições, tratamento da obesidade associada à dieta, além de ser indicada para amenizar traumas psicológicos, sendo os casos mais comuns problemas de coluna, como hérnias de disco, dores agudas e crônicas, bicos de papagaio; paralisias e paresias; artrites e artroses, incluindo displasia coxofemural e de cotovelo; indicada em pós operatório de cirurgias ortopédicas e/ou neurológicas; assimetrias de membros, atrofas e contraturas musculares, além da geriatria, aumentando a expectativa e qualidade de vida.

## **Quais as modalidades?**

Cada profissional atua de forma diferente, com métodos e terapias de acordo com sua preferência. No espaço ReabilitaSâm dispomos de diversas técnicas, sendo elas:

- Hidroterapia: auxilia no condicionamento físico e fortalecimento da musculatura, indicado para animais acima de peso.
- Acupuntura: auxilia no auxílio da dor e equilíbrio da função do organismo;
- Fitoterapia chinesa: restabelece a saúde como um todo, ou seja, através do equilíbrio energético sistêmico, associada à acupuntura e dietoterapia chinesa;
- Moxabustão: espécie de acupuntura térmica, que usa combustão de ervas;
- Farmacopuntura: consiste em injetar subdoses de fármacos em acupontos afim de reduzir os efeitos colaterais;
- Reiki: cura pelas mãos que busca alinhar os centros de energia do corpo (chakras);

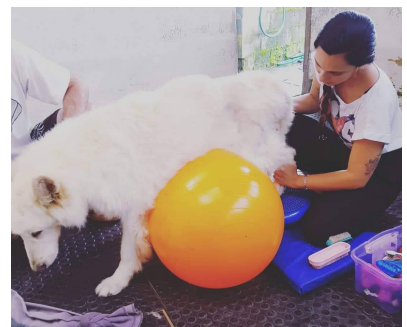
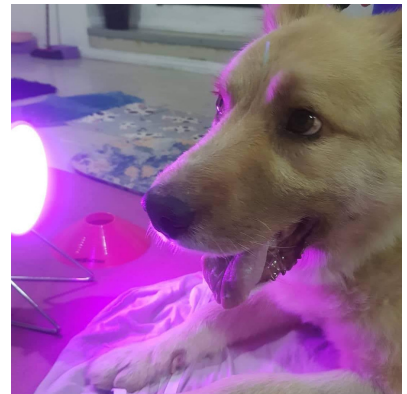
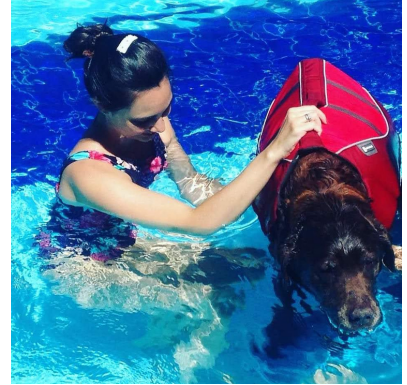
# FISIOTERAPIA

COM DR<sup>a</sup> SAMYLLA BASTOS



Espaço  
Veterinário  
ReabilitaSâm

- Cromoterapia: ciência que usa a cor para estabelecer o equilíbrio e harmonia do corpo, mente e das emoções;
- Termoterapia: alivia dores agudas ou crônicas;
- Massoterapia: ajuda a aliviar as tensões articulares e musculares;
- Cinesioterapia: tratamento através do movimento, com alongamentos, mobilizações e exercícios terapêuticos orientados;
- Eletroterapia e laserterapia: ajudam a reduzir a dor e rigidez muscular;
- Implante de ouro: ajuda no controle da dor e da artrose a longo prazo;
- Ozonioterapia: ajuda na cicatrização, reduz a dor e auxilia em cuidados paliativos de paciente oncológicos.



## Como se baseia a escolha da técnica para cada paciente?

Cada caso é analisado individualmente para que o profissional escolha a melhor abordagem para atender o paciente. Após uma avaliação física, neurológica e ortopédica, juntamente aos exames complementares como radiografia, tomografia, ressonância, exames de sangue, será instituído um protocolo de acordo com os achados e a melhor aceitação do paciente.

## Como funciona o tratamento? É por sessão de acordo com a resposta?

De acordo com a necessidade e evolução do organismo de cada animal. Normalmente iniciamos o tratamento 2 vezes por semana e de acordo com a evolução vamos reduzindo e/ou intensificando. Alguns pacientes quando ocorre uma melhora satisfatória, mantemos as sessões quinzenais ou mensais, até a alta do animal. É importante ressaltar que o melhor tratamento é o preventivo e principalmente o que é realizado com fé, calma e amor.

Ficou com alguma dúvida? Só entrar em contato com a Dr<sup>a</sup> Sâmylla:

(24) 98818-9541

Instagram: @reabilitasam

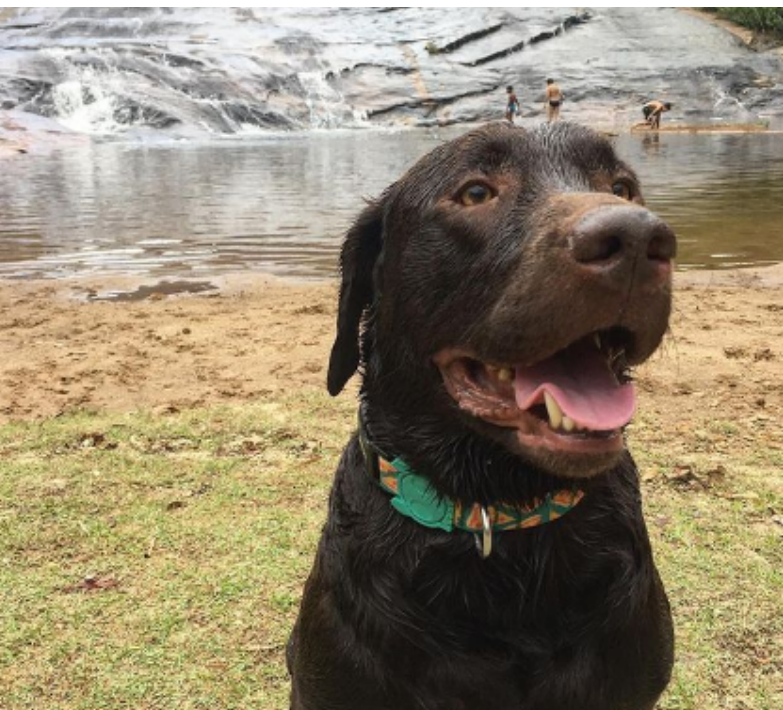
Facebook: Sâm ReabVet



Quer ver a foto do seu Pet aqui? Entre em contato



**GALERIA  
PET**



# ONCOLOGIA

COM DR BRUNO BAETAS



A oncologia é a área responsável por diagnosticar e tratar o câncer e que tem ganhado destaque na veterinária devido ao aumento da ocorrência desse problema, sendo resultado do aumento de expectativa de vida, bem como a melhora do diagnóstico. Por isso convidamos o oncologista Dr Bruno Baetas, formado pela Estácio de Sá em 2004, para tirarmos algumas dúvidas.

## **PetsNews: Dr Bruno, o que é o câncer e quais as principais causas?**

Dr Bruno: O câncer ou neoplasia maligna é um grupo de doenças que envolvem o crescimento celular anormal, com potencial para invadir e espalhar-se para outras partes do corpo, além do local original.

O câncer pode ser causado por fatores externos como a radiação, substâncias químicas, vírus (agentes carcinogênicos) e fatores internos como hormônios, condições imunológicas e mutações genéticas. Os fatores causais podem agir em conjunto ou em sequência para iniciar ou promover o processo de formação do câncer.

## **Quais os principais tipos na veterinária?**

Os principais tumores em cães e gatos são as neoplasias de pele e tecido subcutâneo, seguido pelos tumores de mama, neoplasias hematopoiéticas (como linfoma multicêntrico). Porém nas fêmeas a maior incidência é a de neoplasias mamárias.

## **Como é realizado o diagnóstico?**

O ideal é assim que o tutor identifique algo sugestivo de um câncer como uma massa, lesões que não cicatrizam, edemas, levar rapidamente para nossa avaliação. O diagnóstico pode ser feito através de citologia, biopsias, exames de imagem como ultrassonografia, radiografia de tórax e tomografia computadorizada e exames sanguíneos. O exame histopatológico é sempre o exame mais indicado para fechar o diagnóstico de um câncer.

## **Qual a importância dos exames de imagem?**

Exames de imagem e oncologia andam juntos, é de extrema importância para fechar diagnósticos, avaliar presença de metástases, fazer o estadiamento tumoral, no caso por exemplo da tomografia computadorizada é muito útil também no planejamento cirúrgico.

## **Quais os possíveis tratamentos?**

O tratamento vai variar de acordo com o tipo, localização e presença ou não metástases. A forma de tratamento mais utilizada na oncologia veterinária é a cirúrgica, seguida pela quimioterapia, alguns tumores como linfoma, as leucemias e mielomas múltiplos o tratamento é quimioterápico. Hoje em dia utilizo muito a eletroquimioterapia nos meus pacientes, que é um procedimento que utilizo um medicamento quimioterápico e com auxílio de um aparelho específico emito impulsos elétricos com objetivo de abrir poros na membrana das células tumorais. A criocirurgia que é um procedimento que gera uma cauterização com nitrogênio líquido também é bastante utilizado nos casos de pequenos nódulos cutâneos.

# ONCOLOGIA

COM DR BRUNO BAETAS

Existe ainda a radioterapia, mas infelizmente na medicina veterinária ainda temos poucos centros de tratamento com radioterapia e o preço ainda é um pouco limitante.

## Existe alguma forma de prevenção?

Sim, existem diversas formas de prevenção do câncer em animais, por exemplo a castração ajuda muito a prevenir por exemplo os tumores de mama e tumores de próstata. Alimentos pouco industrializados e com menos produtos químicos como corantes, aromatizantes e conservantes. Não fumar junto aos animais, tentar viver em áreas com pouca poluição e manter o peso dos nossos pets, a obesidade aumenta a chance de alguns tumores como o câncer de mama.



Ficou com alguma dúvida? Seu pet precisa de um atendimento oncológico? O Dr Bruno atende todas as quintas no Itavet, localizado na Estrada União e Indústria, 8826 - Itaipava  
Telefone: 2222-7382 ou [988550587](tel:988550587)  
Site: <http://itavetimagem.com.br/>  
Instagram: [itavetimagem](https://www.instagram.com/itavetimagem)  
Facebook: [Itavet Imagem](https://www.facebook.com/ItavetImagem)

# CAT FRIENDLY

COM DR<sup>a</sup> RENATA CASTELLOES

A medicina felina é cercada de particularidades, principalmente no manejo dos pacientes, daí a importância do conhecimento da espécie e técnicas para deixar o atendimento menos estressante. Por isso, convidamos a Dr<sup>a</sup> Renata Castellões, formada pela UFF em 1996 e proprietária da clínica Gatos & Só para falar sobre essas práticas.

## **Pets News: Dr<sup>a</sup> Renata, o que é a Prática Cat Friendly?**

Dr<sup>a</sup> Renata: é uma forma diferenciada de atendimento aos felinos, na qual é tudo pensado e voltado para que o gatinho não tenha uma experiência ruim na ida ao veterinário! Seria um "atendimento amigável ao gato."

## **Quais os objetivos?**

O objetivo é incentivar a medicina preventiva nos felinos. Mais de 40 % dos tutores de gatos deixam de levá-los ao veterinário por considerarem essa experiência estressante ou traumatizante para o animal e para si próprios.

Os gatos costumam esconder os sintomas, afinal são predadores e se aparentarem os sintomas, podem acabar virando presas. Com isso, quando eles finalmente demonstram que algo não está bem, geralmente o problema já está num estágio mais avançado.

## **Quais as vantagens de utilizar essas técnicas?**

Para entendermos melhor essas vantagens, temos que pensar no ponto de vista do gato: ele é tirado de casa, da sua rotina, colocado dentro de uma caixa de transporte e levado até um local onde ele não conhece com cheiros e sons de outros gatos e até mesmo de cães, é manipulado por pessoas estranhas...

Diante disso, no mínimo, temos que tentar fazer com que tudo isso seja menos estressante para o gato, por isso essa é a grande vantagem.



## **Quais as principais diferenças no atendimento ao paciente felino?**

Tudo com gato tem que ser feito com calma, sem pressa, devagar. Por isso costumamos marcar as consultas apenas de hora em hora! Muitas da vezes precisamos dar um tempo, depois que ele chega, para se adaptar, para perceber que ali não é um lugar "perigoso". Além disso, eles não gostam da presença de outros gatos que não conhecem, então devemos minimizar os encontros. O ambiente deve ser silencioso, com poucos odores, as portas e janelas devem estar sempre fechadas!

## **Você pode citar algumas dessas práticas para exemplificar?**

Acredito que uma técnica essencial seja a presença de um difusor de Feliway® em cada ambiente. O Feliway® é um feromônio sintético, idêntico ao produzido pelos gatos e sentido apenas por eles. São sinais químicos que dão a eles, imediatamente, uma sensação de bem-estar.

Muitas vezes ele se sente seguro dentro da caixa, então examinamos e fazemos o tratamento ali mesmo, sem forçá-lo a sair!

Sempre colocar uma toalha sobre a mesa para ele se sentir acolhido, pois a mesa fria e brilhante dá uma sensação de medo para eles. De preferência borrifar o Feliway® spray na toalha.

Na recepção, é importante que um gato não tenha visão de outro. E eles não se sentem seguros ao serem colocados no chão. Por isso é importante que hajam lugares altos e protegidos onde se coloque a caixa de transporte enquanto aguarda o atendimento e se ele estiver de frente para o dono, melhor ainda.

# CAT FRIENDLY

COM DR<sup>a</sup> RENATA CASTELLOES

A equipe auxiliar Cat Friendly também é importantíssima! Toda a equipe deve ser treinada no manejo adequado ao paciente felino e isso inclui nunca fazer scruffing, que é o famoso "segurar pelo cangote". Gatos mais ariscos devem ser contidos com toalhas. A equipe deve ser calma e paciente, falar baixo, não fazer movimentos bruscos!

O equipamento utilizado pela equipe médica deve ser, sempre que possível, exclusivo para a espécie. Gatos não são cães pequenos! Eles pertencem a uma outra espécie, que entrou em contato com o homem há muito menos tempo que o cão. Cães foram domesticados há 40.000 anos e a gatos apenas há 10.000. Isso nos leva a concluir que o gato ainda não é um animal completamente domesticado e que por isso possui características e peculiaridades inerentes!



Quer tirar mais dúvidas? Precisa de cuidados para o seu gatinho? A Clínica Gatos & Só fica localizada na Rua Mosela, 1186 - Mosela

Telefone : (24) 2231-6011

Celular/WhatsApp: (24) 99918-6259

Site: [gatoseso.com.br](http://gatoseso.com.br)

Instagram: [@gatoseso](https://www.instagram.com/gatoseso)

Facebook: [Gatos & Só Veterinária e Hotel](https://www.facebook.com/Gatos%20%26%20S%C3%B3%20Veterin%C3%A1ria%20e%20Hotel)

# DICAS PARA PASSEIOS

COM TIAGO E DAY

Estamos chegando a época de férias, onde temos mais tempo para passear e até mesmo viajar com nossos animais.

Mas é preciso ter alguns cuidados e lembrar de verificar se os lugares são específicos para eles.

O Tiago e a Day, junto com o Jamaal, possuem o perfil [big3travel](#), onde eles dão dicas de locais e passeios com os cães.

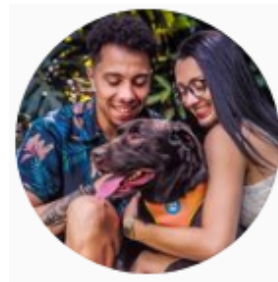
Por isso os convidamos para dar algumas dicas:

## **PetsNews: Como escolher um local para levar os cães?**

big3travel: Primeiro de tudo precisamos saber sobre as restrições de cada lugar. Quando planejamos algum passeio com o dog, pesquisamos muito sobre a limitação de espaço para ele, se é um lugar com muitas pessoas e tal. Até porque mesmo amando qualquer passeio com ele, temos que entender e respeitar o espaço de todas as pessoas.

## **Em Petrópolis, quais locais são considerados Pet Friendly?**

A gente AMA natureza e acaba sendo sempre a nossa primeira opção de passeio. Mas além das trilhas e cachoeiras maravilhosas da cidade, alguns bares e restaurantes recebem muito bem nosso amigo. O bar da Bohemia aceita pets e ainda disponibiliza água para eles. O Marowil no centro, Farfarello, em Itaipava e o Bar do Horto, também são ótimos lugares que eles podem frequentar (alguns podem estar com restrições devido à pandemia).



## **Alguma dica para viajar?**

Nosso grande sonho é poder viajar com o Jamaal para um lugar com neve. Como os custos para uma viagem de avião com cachorro são super altos, sempre planejamos viagens de carro. Temos um labrador apaixonado por água e mata e por isso nosso próximo roteiro é Visconde de Mauá. E sempre tem aquele passeio de bate e volta: praia! Claro, sempre procurando os horários mais fresquinhos.

## **Quais os cuidados precisamos ter ao levar os cães em um passeio?**

Sempre nos preocupamos com lugares muito cheios. Tanto para o conforto das pessoas, quanto o nosso e do Jamaal. Mas não podemos esquecer dos cuidados básicos: evitar lugares muito quentes e fechados; escolher uma distância confortável entre outras famílias; se for uma viagem escolher uma hospedagem onde o seu cachorro possa ficar sempre com você. Dê sempre preferência à lugares com espaço para que ele possa se sentir livre e feliz. Saquinho de lixo e coleita extra são indispensáveis. Levar sempre uma água bem fresquinha, principalmente nos dias mais quentes. E lembrem-se aproveite muito qualquer passeio com eles, por mais simples que seja, pois eles nos amam e estão sempre prontos para construir novas histórias com a gente.

[@protecaocaoamor](https://www.instagram.com/protecaocaoamor)



# FESTAS E FOGOS

FONTES: ESTAÇÃO PET E BOTICA PETS

Sabemos como as festas de virada de ano podem ser um tanto quanto estressante para nossos pets devido a grande quantidade de fogos de artifício. Os animais tem os ouvidos muito mais sensíveis que os nossos, por isso o barulho pode ser muito assustador para alguns animais.

Por isso vamos conversar sobre algumas dicas para minimizar esse momento tão estressante para eles.

- Música: podemos usar essa estratégia para ajudar os pets a relaxarem. Inclusive há playlists prontas tanto para cães quanto para gatos, como a Relax My Dog e Relax my cat.
- Ambiente seguro: tanto para que o animal se sinta seguro e protegido além de evitar acidentes, como cortes em locais com vidros, grades.
- Identificação: o ideal é não mantê-los presos em correntes ou coleiras, pois podem se enforcar e se machucar ao tentarem fugir. Além disso é importante que tenham placas de identificação com nome e telefone do tutor para caso eles fujam, sejam encontrados mais facilmente.
- Ansiedade por separação: caso seu pet sofra também com sua ausência, você pode deixar um pano, roupa ou até um brinquedo com seu cheiro, para que ele não sofra com sua ausência.
- Gasto de energia: uma boa dica é deixar o pet bem cansado, seja através de um bom passeio, corrida e brincadeiras que gastem energia.

- Não incentivar e nem repreender: o carinho excessivo pode estimular o animal ficar com mais medo, visto que ele pode associar que ao ter medo ele tem um reforço positivo, que é o carinho. Porém também é importante não repreendê-lo.
- Demonstre calma: se você ficar calmo e tranquilo, você passará esses sentimentos para seu animal.
- Uso de florais: existem alguns florais que ajudam, porém o seu uso deve começar antes, por isso é importante consultar seu veterinário.

