

## HOSPITAL VETERINÁRIO PÚBLICO 24 HORAS UNIPET

## 24 HOUR PUBLIC VETERINARY HOSPITAL UNIPET

Larissa de Souza COLLA<sup>1</sup>; Alessandra Salvador Alexandre STRASSA<sup>2</sup>

1. *Graduanda em Arquitetura e Urbanismo, Faculdade Mogiana do Estado de São Paulo, 13844-070 Mogi Guaçu, Brasil. E-mail: larissa.colla@hotmail.com*

2. *Arquiteta e Urbanista, Doutora em Urbanismo, Professora Titular do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Faculdade Mogiana do Estado de São Paulo, 13844-070, Mogi Guaçu – SP, Brasil. E-mail: profalessandra@unimogi.edu.br*

## RESUMO

O objeto de estudo deste Trabalho Final de Graduação trata-se de uma proposta arquitetônica de um hospital veterinário público para a cidade de Mogi Guaçu - SP. A percepção da necessidade de equipamentos públicos com tal uso, bem como da fragilidade dos serviços assistenciais de medicina veterinária populares existentes, subsidia a questão de propor uma arquitetura, para o bem-estar animal. A questão de saúde pública é levada em conta pois entende-se que ao propiciar a saúde animal se reflete na saúde humana e do meio urbano. A partir de uma análise crítica urbana e do estudo reflexivo teórico, objetiva-se elaborar um anteprojeto de um hospital veterinário destinado ao atendimento de animais de pequeno porte. A edificação deve responder às especificidades de uma edificação de caráter público, contribuindo de forma preventiva e corretiva para a saúde na cidade, atendendo às necessidades, principalmente, dos animais comunitários e com donos de baixa renda; e colaborando com a convivência harmoniosa homem-animal.

**Palavras-chave:** Hospital Veterinário; Arquitetura hospitalar; Edifício Público.

## ABSTRACT

The object of study of this Final Graduation Work is an architectural proposal of a public veterinary hospital for the city of Mogi Guaçu - SP. The perception of the need for public equipment with such use, as well as the fragility of existing popular veterinary medical assistance services, supports the question of proposing an architecture, for animal welfare. The public health issue is taken into account because it is understood that in providing animal health it is reflected in human health and the urban environment. Based on an urban critical analysis and reflective theoretical study, the objective is to elaborate a preliminary project of a veterinary hospital for the care of small animals. The building must respond to the specificities of a public building, contributing in a preventive and corrective way to health in the city, meeting the needs, mainly, of community animals and with low-income owners; and collaborating with harmonious human-animal coexistence.

**Keywords:** Veterinary Hospital; Hospital architecture; Public Building.

Recebimento dos originais: 18/02/2022.

Aceitação para publicação: 25/07/2022.

## INTRODUÇÃO

Desde os primórdios da humanidade é possível verificar a relação entre homens e animais. No início esse relacionamento era baseado nas necessidades dos seres humanos, e estes dependiam dos animais, utilizando-os como ferramentas para o desenvolvimento de atividades; os animais também eram vistos como fonte de alimento, motivo este que levou o início da domesticação animal (DUARTE, 2019).

Dada á esta necessidade, o homem passou a interagir mais com os animais, desenvolvendo assim a arte de criar e cuidar deles; atividade esta que permitiu que o ser humano utilizasse dos animais, sendo eles os de grande porte principalmente, como meio de transporte; como ferramenta para auxiliar no processo produtivo ou na agricultura; como fonte de alimento, dentre outros. (OLIVEIRA, 2013). No decorrer do processo de cuidado e criação do animal, o ser humano que tem a capacidade de expressar seus sentimentos, foi criando vínculos afetivos, que promoveram a domesticação do animal, ato ao qual o animal passa a conviver de forma harmoniosa com o ser humano, não sendo mais visto como objeto, mas sim como parte integrante da sociedade (CAETANO, 2010).

Segundo Broto (2020), a relação homem e animal evoluíram, hoje, os animais domésticos passaram a ser parte integrante da família. Este mesmo autor ressalta que, muitos indivíduos cuidam de seus animais de estimação como membros da família, além do que a companhia de um animal de estimação envolve outras atribuições na vida do indivíduo, estando ligado a aspectos emocionais, a promoção do bem-estar, na melhoria da qualidade de vida do indivíduo, na diminuição de patologias, dentre outros. Muitas vezes, o proprietário do animal não possui condições de arcar com despesas de consultas, exames e tratamentos para seu animalzinho de estimação. Portanto, podem acabar não tomando medidas adequadas justamente pela falta de recursos para sua promoção, assim o não atendimento ocasiona o sofrimento animal, e o sofrimento ao dono que se sente hipotente por não conseguir proporcionar melhores condições ao seu animal.

O projeto tem como foco principal o atendimento de cães e gatos, auxiliando com consultas, exames, tratamentos, internações, entre outros aspectos, para assegurar que o animal tenha acesso as melhores condições de tratamento. A complementar, o hospital conta com uma Organização Não Governamental (ONG) de adoção de animais, o serviço oferecido envolve o resgate de animais de rua, o atendimento médico necessário a estes animais, e posterior divulgação para adoção responsável. Espera-se que com a criação de um Hospital Público Veterinários, muitas pessoas e animais possam se beneficiar. Além de que, ter um hospital público poderá aumentar o número de adoções, minimizando os casos de abandono por falta de condição de cuidado.

O presente trabalho é uma revisão bibliográfica e uma proposição arquitetônica que resultado da análise crítica teórica e territorial sobre o tema Hospital Veterinário Público 24 horas, cujo objetivo foi contextualizar a importância da criação do mesmo tanto para o animal quanto para o ser humano (dono). O uso isolado e combinado de termos como Animais de Estimação, Clínica Veterinária, Hospital Veterinário, Qualidade de Vida Animal e Relação Homem e Animal, foram aplicados para a seleção de artigos com relevância ao estudo, sendo uma ferramenta importante na regularização do convívio urbano social e do espaço.

## Importância dos Animais na Vida das Pessoas

Os animais aos poucos foram introduzidos no cotidiano do ser humano, sendo presente em práticas recreativas, esportivas ou como forma de companhia. Aprobato Filho (2013) comenta que, a interação homem e animal (cachorro) vêm de tempos remotos, desde o período paleotítico o homem interage com os lobos selvagens, introduzindo-os no convívio social. Atualmente, os animais de estimação ou *pets*, como são carinhosamente conhecidos; ganharam grande importância na vida do ser humano, estando inserido culturalmente no convívio social em todos os cantos do mundo (OLIVEIRA, 2013).

Segundo Caetano (2010) os laços criados pelo convívio entre homem e animal, tornaram-se objeto de estudo de muitos pesquisadores, que buscavam compreender porque a interação gerada entre homem e animal doméstico apresentava-se tão benéfica para tratamentos como depressão, síndrome do pânico, ansiedade, dentre outras enfermidades psicológicas. Cria-se uma dependência do homem e animal, o animal vê no ser humano um acolhedor, alguém que irá zelar por seus cuidados, já o ser humano vê o animal de estimação como um companheiro, um amigo (OLIVEIRA, 2013).

Na mesma linha de raciocínio Almeida (2009) comenta que, o modo como os animais se comunicam com os seres humanos, utilizando de linguagem não verbal, mas ricas em sinais é o que atrai o homem ao animal. Os Animais são capaz de interpretar melhor os sentimentos, eles conseguem ter maior percepção sobre o estado de humor do ser humano, portanto são capazes de ter atitudes mais empáticas.

Para Heiden e Santos (2009), os animais são dotados de características particulares que, ao mesmo tempo em que algumas se assemelham outras se diferem em relação aos seres humanos. É justamente as características semelhantes que promovem a atração do homem com o animal. Segundo este autor, os animais são dotados da capacidade de sentir emoção, e de conviver em sociedade/grupos, respeitando uma hierarquia de comando.

Em decorrência da sua capacidade de percepção sobre o estado emocional do homem, assim como da sua capacidade de socializar-se, muitos estudos demonstram a influência dos animais de estimação na vida dos seres humanos. Atualmente, os animais estão sendo utilizado, cada vez mais, como ferramentas de terapia para os humanos. Segundo Brotto (2020), alguns dos benefícios que os animais de estimação fornecem, estão principalmente relacionados a saúde mental do ser humanos, por exemplo, Cura da solidão, Restauração do amor próprio, Diminui o estresse e a depressão, Motivação, Vida Social e Responsabilidade.

Vários estudos demonstram a importância dos animais para a vida dos seres humanos, em principal á conhecida terapia assistida por animais, ou seja, os animais são utilizados para auxiliar as pessoas sendo em alguns casos auxiliares no tratamento. Os estudos evidenciam benefícios as pessoas acamadas e hospitalizadas, a indivíduos com doenças psiquiátricas, idosos e crianças com necessidades especiais, dentre outros. (PEREIRA *et al.*, 2007; CAETANO, 2010; CARVALHO *et al.*, 2011; ALMEIDA *et al.*, 2019).

Recentemente (2020/2021), um novo cenário mundial foi instalado em decorrência da pandemia do Covid-19, o isolamento social passou a ser uma medida de combate a propagação do vírus (FRANÇA *et al.*, 2020), em consequência a essas medidas a população passou ser

afetada mentalmente. Segundo Ramos (2021), a saúde mental compreende no “bem-estar que permite ao indivíduo ser capaz de realizar as suas próprias tarefas, lidar e ser resiliente relativamente às dificuldades habituais da vida, trabalhar de modo produtivo e lucrativo e ser capaz de contribuir para a sociedade”, sendo assim com o advento da pandemia houve a alteração da rotina dos indivíduos, levando ao aumento do estresse, ansiedade e medo; sentimentos esses que atuam negativamente sobre a saúde mental do indivíduo.

Uma alternativa para minimizar a presença desses sentimentos envolve a interação com os animais de estimação, nesta percepção França *et al.* (2020) destaca que, brincar com o animal estimação além de ser uma forma de praticar atividade física, também é um momento de socialização, onde o ser humano sente em menor proporção os impactos do isolamento, assim como durante esse período os sentimentos ruins são minimizados.

Segundo Ramos (2021) um animal de estimação atua positivamente sobre a saúde mental do indivíduo, auxilia na minimização de episódios de estresse, de pânico/medo e de ansiedade. Nota-se assim que, a relação homem e animal atual é significativa para a saúde mental, e em épocas complexas como as vivenciadas na atualidade, ter um animal de estimação pode ser uma alternativa para minimizar os impactos psicológicos decorrentes do isolamento social.

### **A importância do Hospital Veterinário Público 24 horas**

Dado ao processo de domesticação dos animais, em principal, de cães e gatos, houve um aumento significativo de empreendimentos como “Pet Shop”, locais onde se comercializa produtos, realiza banhos e tosas, e consultas veterinárias, estes empreendimentos são particulares, portanto, cobram pela prestação de serviços. Em paralelo a este mercado, encontra-se as chamadas Organizações Não Governamentais (ONG) dos animais, que realizam procedimentos médicos-veterinários, em animais de família de baixa renda ou que foram resgatados, entretanto dado à baixa disponibilidade de recursos financeiros, muitos animais acabam não sendo atendidos por falta de vagas e de recursos para promover um atendimento de qualidade (PASTORI e MATOS, 2015; SOBRINHO *et al.*, 2018).

Hoje também é possível encontrar pessoas que se solidarizaram com as causas de proteção aos animais e que criaram institutos ou ONG’s de resgate de animais que sofrem maus tratos, entretanto vivenciam uma situação complexa, por um lado sentem a necessidade de ajudar o animal em sofrimento, por outro se deparam com poucos recursos, dívidas grandes em decorrência a tratamentos já realizados e falta de local para cuidar dos animais resgatados até sua adoção (SOUZA e REIS, 2018).

Nota-se assim, que a criação de um hospital veterinário público poderia auxiliar tanto as famílias carentes que possuem um animal de estimação, quanto as ONG’s de resgate de animais de rua e que sofrem maus tratos, fornecendo um tratamento adequado e de qualidade para o animalzinho. É necessário destacar que muitas doenças são vinculadas entre animal e homem, as chamadas zoonoses trazem grandes problemas de saúde pública, o resgate e tratamento de animais é uma alternativa para minimizar a propagação dessas doenças que podem afetar significativamente a vida do ser humano (CICLO Viva, 2020).

O Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV), define como Hospitais Veterinários, os estabelecimentos destinados ao atendimento de animais, que possuem estrutura para consultas, internamentos, vacinação preventiva, exames laboratoriais, raio-x, e tratamentos clínico - cirúrgicos. Ademais o funcionamento é obrigatoriamente de período integral (24 horas) com a presença permanente de um responsável técnico médico veterinário. Devendo ser composto por médico, veterinário responsável e auxiliar de veterinário, onde estes deverão estar presentes durante todo o período de atendimento.

Segundo Vetreboucas (s/a), o hospital veterinário deve atender desde casos simples a complexos, em um único espaço. Portanto, deve estar preparado para atender e promover os mais diversos tipos de serviço, que vão desde consultas, à tratamentos e realização de exames. A destacar uma emergência não tem hora, momento ou local para acontecer, e em muitos casos nem há qualquer indicio que irá acontecer. Perceba um acidente, um mal-estar, uma doença não diagnosticada, dentre outros; pode promover a necessidade de um atendimento de urgência, sem tempo para agendar uma consulta de atendimento. Entre tanto no processo de atendimento destes hospitais é realizada uma rigorosa entrevista para garantir que apenas animais de pessoas de baixa renda sejam atendidos, isso porque o foco principal é promover acesso aos animais, cujos donos não possuem condições financeiras de arcar com tratamento (GLOBO, 2014).

A construção de um Hospital Veterinário Público na cidade se faz necessário pela crescente quantidade de abandono dos animais domésticos e também pelo alto custo com tratamento hospitalares veterinários, que cobram por consultas, castrações, cirurgias e dentre outros. Dessa forma, fazendo com que pessoa de baixa renda e que possuem animais domésticos, não possam usufruir dos serviços oferecidos no meio particular (OLIVEIRA, 2013).

Quanto à estrutura, é necessário ter uma equipe de pronto atendimento, ou seja, uma equipe sempre disponível para atender qualquer tipo de emergência que seja apresentada. Além de que devem estar preparados quando a estrutura física no que tange local de atendimento, equipamentos e medicações para que em casos de necessidade cirúrgica os procedimentos possam ocorrer. Assim, o hospital deve realizar consultas, exames, internações, serviços ambulatoriais e cirurgias; atendendo assim quedas, intoxicação alimentar, anormalidades fisiológicas, como diarreias e vômitos, atropelamentos, e outras coisa. (ZACCARO, 2017; GLOBO 2014; VETREBOUCAS, s/a).

Em Mogi Guaçu cidade escolhida para o projeto proposto, não existem hospitais públicos veterinários, as duas ONG'S mais conhecidas de Mogi Guaçu são o KAPA e Anjos de Focinho que ajudam na adoção responsáveis dos pets. O Kapa Kamael existe há 18 anos na cidade de Mogi Guaçu/SP, é uma ONG de proteção animal que mantém hoje 126 animais, entre cães e gatos, e a Associação Protetora de Animais "Anjos de Focinho" é uma organização não governamental, sem fins lucrativos, que trabalha em prol do resgate e cuidado aos animais que foram abandonados ou maltratados. E existe também o Centro de Controle de Zoonozes (CCZ) de Mogi Guaçu, o CCZ mantém um programa permanente e gratuito de castração de cães e gatos, onde os proprietários recebem, entre outros benefícios, o incentivo à posse responsável dos animais. Na cidade se ve uma grande quantidade de abandono de animais, e a Zoonozes e as ONG's ajudam a diminuir um pouco esse grande número.

## LEGISLAÇÃO

Os estabelecimentos voltados à saúde animal (hospitais e clínicas veterinárias) devem atender as exigências legais, como o Código de Defesa do Consumidor, as normas e leis e resoluções do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), e ao que dispõe o Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV).

O planejamento arquitetônico do hospital baseia-se principalmente na Resolução N.º 50, da ANVISA, que dispõe sobre noções de Estudo e viabilidade técnica do projeto, o Regulamento Técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

A Resolução N.º 1015, de 2012, do Conselho Federal De Medicina Veterinária (CFMV), definem as condições mínimas para Hospitais e Clínicas veterinárias, Consultório e Ambulatório Médico Veterinário e sobre Unidade de Transporte e Remoção Médico-Veterinário e Ambulância. Estes estabelecimentos devem cumprir as determinações dispostas na Resolução RDC ANVISA N.º. 306/04 e Resolução CONAMA N.º. 358/05 quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, incluindo o destino dos efluentes, devendo também considerar outras legislações locais acerca do assunto.

## REFERÊNCIAS PROJETUAIS

### Hospital Veterinário Constitución

O Hospital Veterinário Constitución é um hospital veterinário que está atuando desde 2006, na cidade de Valência – Espanha, que conta com uma área construída de 405 m<sup>2</sup> projetado pelos arquitetos Dobleese Space, Branding e Juan Antonio Pérez. Este hospital (figura 1) atua 24 horas por dia e atendendo animais como cães, gatos, aves e roedores, é considerado um modelo de referência para profissionais da área, além de ser centro de aprendizagem para os estudantes de veterinária (ARCHDAILY, 2017). O projeto agregou a pesquisa por seu ótimo dimensionamento, e também por sua forma de representar os ambientes e a sinalização.



**Figura 1:** Planta Base e Fachada

**Fonte:** ARCHDAILY, 2017.

### Clínica Veterinário Malpertuus

A Clínica Veterinário Malpertuus (figura 3), foi fundada em 2009 em Hausden, projetada pelo arquiteto De Vylder Vinck Taillieu (figura 2), sendo mais do que uma clínica no estilo *petshop* como conhecemos. A estrutura do local inclui salas para consultas, farmácia, recepção, conta também com laboratório equipado com eco e tomografia computadorizada, com um centro cirúrgico e instalação de estadia para animais (ARCHDAILY, 2012). Esse projeto agregou a pesquisa como referência por conta do formato e da disposição dos cômodos na planta.



**Figura 2:** Planta Base

Fonte: ARCHDAILY, 2012



**Figura 3:** Clínica Veterinária Malpertuus

Fonte: ARCHDAILY, 2017

### Especialista Veterinários de Memphis

A Especialista Veterinária em Memphis é uma clínica veterinária especialista em cirurgia de emergência, em animais exóticos, ortopedia, oncologia, dermatologia, odontologia e tratamento diagnóstico, é localizado no Tennessee – Estados Unidos, os Arquitetos responsáveis são da Archomania ( ARCHDAILY, 2015). Esse projeto (figura 4) agregou a pesquisa como referência por conta da grande quantidade de vidro em sua fachada (figura 5) e os tipos de materiais usados que destacou o projeto.



**Figura 4:** Planta Base  
**Fonte:** ARCHDAILY, 2015



**Figura 5:** Fachada  
**Fonte:** ARCHDAILY, 2015

## ÁREA DE ESTUDO

De acordo com a imagem a seguir (figura 6), vemos a cidade de Mogi-Guaçu, e nela uma demarcação em vermelho, para identificação da área do projeto e seu entorno. Como pode se observar na imagem a seguir, o local de estudo é localizado na área central da cidade, de maneira que o acesso de todos os meios de transporte se torna rápido e fácil.



**Figura 6:** Demarcação da Área de estudo em Mogi-Guaçu.  
**Fonte:** Google Earth, alterado pela autora, 2021

A área de estudo (figura7) está localizada em uma das vias coletoras é a via destinada a coletar e distribuir o trânsito onde tenha necessidade de entrar ou sair das vias de trânsito rápido ou arteriais, que são apenas para o acesso local ou a áreas restritas. Sua velocidade recomendada é de 40km/h e pode variar para mais ou menos, sendo assim o acesso para o Hospital Veterinário é muito rápido e fácil, o motivo para ele estar situado na área central da cidade, é que poderá abranger melhor os bairros de todas as zonas da cidade.



Figura 7: Mapa do Sistema Viário

Fonte: Autoral, 2021

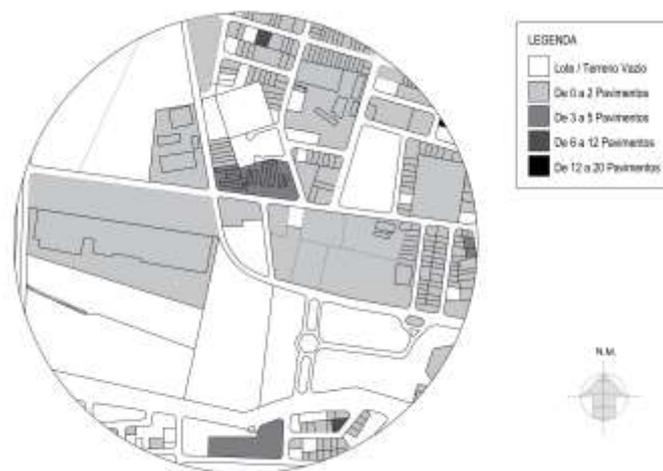
De acordo com o mapa de uso do solo (figura 8) o diagnóstico do entorno em um raio de 500 metros, mostra a localização para o hospital veterinário que é um local de fácil acesso, o raio mostra áreas residências, comerciais e de serviços em seu entorno como: escolas, o centro esportivo camacho, corpo de bombeiros, polícia militar, guarda civil municipal, o depósito do correio, o shopping Buriti, cemitério, cerâmica clube e a Praça Pres. Juscelino Kubistschek de Oliveira, BR e mostra também algumas áreas que ainda não foram ocupadas.



Figura 8: Mapa de uso do solo

Fonte: Autoral, 2021

O mapa abaixo (figura 9) apresenta o diagnóstico de gabarito do entorno do terreno com as edificações existentes, a maioria com apenas um e dois pavimentos, mostrando que na área central possui uma verticalização menos elevada com poucos prédios, o prédio mais alto é de oito andares.



**Figura 9:** Mapa de Diagnóstico de Gabarito de Pavimentos

**Fonte:** Autoral, 2021

A elaboração do projeto arquitetônico de um Hospital Veterinário leva em consideração as peculiaridades particulares dos serviços prestados, portanto é de fundamental importância que no seu desenvolvimento o profissional se atente ao registro do CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) do empreendimento.

O Hospital Veterinário é mais do que apenas um local de atendimento básico, é um local onde ações mais complexas ocorrem. Os atendimentos de emergência, de urgência e cirurgias, levam a utilização de materiais e equipamentos que podem vir a afetar a saúde de colaboradores e/ou de pessoas que venham a precisar manusear estes resíduos. Sendo assim a Resolução RDC 306/04 e Resolução CONAMA N°. 358/05, dispõem sobre o modo certo de acondicionar e de descartar esses resíduos de forma a não causar danos à saúde de outrem.

Por fim, não se pode deixar evidenciar que o animal de estimação é um ser vivo, com sentimentos e que merece respeito, isso inclui o tratamento adequado às suas necessidades. Desenvolver um projeto de Hospital Público Veterinário, não apenas garante o acesso à saúde, mas também a possibilidade de um tratamento digno e de qualidade ao animal (ZACCARO, 2017).

## TERRENO E CORTES TOPOGRÁFICOS

Localizado na parte central da cidade, o terreno escolhido para estudo possui uma área de aproximadamente 7.178m<sup>2</sup>. Tem como objetivo facilitar a localização do hospital veterinário de forma que facilite, para a população da cidade de Mogi Guaçu e região, observando as imagens abaixo vemos que o terreno tem uma topografia mais suave (figuras 10, 11 e 12), e poucos desníveis.



**Figura 10:** Topografia do terreno e demarcação de corte

Fonte: Google Maps, alterado pelo autor, 2021



**Figura 11:** Corte Topográfico A.A da Área de Estudo.

Fonte: Google Earth, 2021.



**Figura 12:** Corte Topográfico B.B da Área de Estudo.

Fonte: Google Earth, 2021.

## PROJETO

A planta privilegiou uma acessibilidade contínua (figura 13). Mesmo com o desnível do terreno os acessos foram resolvidos para o estacionamento dando um fluxo contínuo (figura 14). Das figuras 15 até 19 observa-se as soluções de materiais, estéticas e funcionais.



Figura 13: Planta.

Fonte: Desenvolvimento autoral, 2021.



Figura 14: Cortes e fachadas.

Fonte: Desenvolvimento autoral, 2021.



**Figura 15:** Fachada e Visão Geral do HV.

**Fonte:** Desenvolvimento autoral, 2021.



**Figura 16:** Espaço para agility e adoção.

**Fonte:** Desenvolvimento autoral, 2021.



**Figura 17:** Recepção perspectiva e área aberta.

**Fonte:** Desenvolvimento autoral, 2021.



**Figura 18:** Recepção da radiologia e consultório.

**Fonte:** Desenvolvimento autoral, 2021.



**Figura 19:** Sala de Cirurgia.

**Fonte:** Desenvolvimento autoral, 2021.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para o desenvolvimento do projeto, foi feito um estudo urbano e levantamento do entorno do lote definido e foram estudados os conceitos e leis de um hospital veterinário, além dos recursos obtidos a partir de análises nos estudos de referências projetuais, foi possível obter a compreensão da organização funcional dos equipamentos assistências de saúde voltada para animais, fornecendo um auxílio para melhor entendimento aos objetivos do projeto.

O Hospital Público Veterinário tem por finalidade assegurar ao animal de estimação o acesso integral as melhores condições de atendimento em prol a sua saúde. A recomendação que este hospital atue 24 horas decorre do fato de que não existe horário específico para que emergências aconteçam.

Muitos são os casos, em que o dono se sente impotente frente à situação que seu animalzinho se passa, ter um hospital que garante atendimento gratuito e a qualquer momento pode minimizar esse sofrimento do dono. Não o bastante, não se pode pensar apenas no indivíduo, o animal é um ser vivo e com sentimentos, que merece total respeito quanto a sua dor, portanto conseguir fornecer um atendimento adequado no momento pode ser decisivo para garantia da sua sobrevivência.

Ademais, sabe-se que os custos envolvidos com a criação de um animal não são baixos, e por este motivo, muitas pessoas acabam por optar por não ter um animalzinho de estimação, o que acarreta em casos de abandono e excesso de animais para a adoção. Assim, ter um hospital gratuito pode favorecer o processo de adoção, e por consequência a esse ato influenciar significativamente na diminuição de doenças psicológicas como depressão.

## REFERÊNCIAS

- ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) <http://www.abnt.org.br/normas-tecnicas/normas-abnt>  
Acesso em abril de 2021.
- ALMEIRA, Máira Lopes; ALMEIDA, Laerte Pereira; BRAGA, Paula Fernanda de Souza. Aspectos Psicológicos na Interação Homem - Animal de Estimação. 2009. Disponível em: <Microsoft Word - IC2009 (patastherapeutas.com.br)>. Acesso em 06 de abril de 2021.
- ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) Resolução N. º 50, da ANVISA, que dispõe sobre noções de Estudo e viabilidade técnica do projeto, o Regulamento Técnico para planejamento,

- programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/> Acesso em abril de 2021.
- APROBATO FILHO, Nelson. Fidelidade e Traição entre Cães e Seres Humanos. 2010. Disponível em: <Fidelidade e tração entre cães e seres humanos – Scientific American Brasil (sciam.com.br)>. Acesso em 06 de abril de 2021.
- ARCHDAILY. Hospital Veterinário Constitución. 2017. Disponível em: <Hospital Veterinário Constitución / Dobleese Space & Branding | ArchDaily Brasil>. Acesso em 06 de abril de 2021.
- ARCHDAILY. Clínica Veterinário Malpertuus. 2012, Disponível em: <Malpertuus Veterinary Clinic / architecten de vylder vinck taillieu | ArchDaily>. Acesso em 06 de abril de 2021.
- ARCHDAILY. Especialista Veterinário Memphis. 2015. Disponível em: <Memphis Veterinary Specialists / archimania | ArchDaily>. Acesso em 06 de abril de 2021.
- BRASIL. AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. RDC nº 306/2004 de 07 de dezembro de 2004. 2004. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Disponível em: <[https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2004/res0306\\_07\\_12\\_2004.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2004/res0306_07_12_2004.html)>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente– CONAMA. Resolução nº 358 de 28 de Abril de 2005. 2005. Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências. Disponível em: <[https://as.org.br/docs/Resolucao\\_CONAMA\\_358.pdf](https://as.org.br/docs/Resolucao_CONAMA_358.pdf)>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- BRASIL. Conselho Federal de Medicina Veterinária - CRMV. Resolução nº 1015 de 09 de Novembro de 2012. 2012. Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências. Disponível em: <1015.pdf (crmvsp.gov.br)>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- BROTTO, Thaian F. Influência e Benefícios dos Animais de Estimação na Vida das Pessoas. 2020. Disponível em: <<https://www.psicologoeterapia.com.br/blog/infuencia-e-beneficios-dos-animais-de-estimacao-na-vida-das-pessoas/>>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- CAETANO, Elaine Cristina Salvaro. As Contribuições da TAA – Terapia Assistida por Animais à Psicologia. 2010. 69f. Monografia de Conclusão de Curso (Curso de Psicologia) – Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, Criciúma – SC, 2010.
- CARVALHO, Natália; COSTA, Marcela Pena; VIADANNA, Pedro Henrique de Oliveira; ARAUJO, Cristiana Nelise de Paula; SANTOS, João Batista Ferreira; OLIVEIRA, Paulo Roberto. Importância da Relação Cão – Idoso para Aprimoramento da Qualidade de Vida em Abrigos de Uberlândia, MG. Revista Em Extensão, v. 10, n. 1, 19 jul. 2011.
- CICLO VIVO. Unir Saúde Humana, Animal e Ambiental pode Evitar Futuras Pandemias. 2020. Disponível em: <Unir saúde humana, animal e ambiental pode evitar futuras pandemias (ciclovivo.com.br)>. Acesso em 14 abr. 2021. CNAE (Código Nacional de Atividades Econômicas) <https://concla.ibge.gov.br/buscaonline-cnae.html?view=estrutura> Acesso em abril de 2021.
- DUARTE, Regina Horta. História dos Animais no Brasil: Tradições Culturais, Histotografia e Transformação. Rev. História Ambiental, v. 9, n. 2, p. 16-44, 2019.
- FRANÇA, Erivelton Fernandes; MIYAKE, Gabrielle Mitico; Silva Junior, João Pedro; MATSUDO, Victos Leihan Rodrigues; Martins, Rodrigo Álvaro Brandão; NASCIMENTO, Fábio Dupart. COVID-19 – Estratégias para se Manter Fisicamente Ativo e Seguro Dentro de Casa. Rev. InterAM J. Med. Heath, v. 3, p. 1-4, 2020.
- GLOBO. Segundo Hospital Veterinário Público de São Paulo é Inaugurado no Tucuruvi. 2014. Disponível em: <<http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2014/01/hospital-veterinario-publico-e-inaugurado-no-tucuruvi.html>>. Acesso em 03 de abril de 2021.

- GOOGLE MAPS. Disponível em: <https://www.google.com.br/maps/> Acesso em abril de 2021.
- MAPA (Ministério Agricultura, Pecuária e Abastecimento) <http://www.agricultura.gov.br/> Acesso em abril de 2021.
- HEIDEN, Joyce; SANTOS Wellington. Benefícios Psicológicos da Convivências com Animais de Estimação para Idosos. *RevÁgora*, v. 16, n. 2, p. 487-496, 2009.
- HOSPITAL VERLENGIA. Serviços. s/a. Disponível em: <<http://hospitalverlengia.com.br/servicos/>>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- OLIVEIRA, Bruno. A Importância dos Animais na Vida das Pessoas. 2013. Disponível em: <<https://www.petlove.com.br/dicas/a-importancia-dos-animais-na-vida-das-pessoas>>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- PASTORI, Érica Onzi; MATOS, Liziane Gonçalves. Da Paixão à “Ajuda Animalitária”: O Paradoxo do “Amor Incondicional” no Cuidado e no Abandono de Animais de Estimação. *Rev. Dossiê Humanos e Não Humanos*, v. 3, n. 1, p. 112-132, 2015.
- PEREIRA, Maria Julia Fragoso; PEREIRA, Luzinete; FERREIRA, Maurício Lamano. Os Benefícios da Terapia Assistida por Animais: Uma Revisão Bibliográfica. *Rev. Saúde Coletiva*, v. 4, n. 14, p. 62-66, 2007.
- RAMOS, Ana Margarida Oliveira. Animais de Estimação & Saúde Mental de Adultos e Idosos em Tempos de COVID-19. 2021. Disponível em: <[Tese Ana Margarida Ramos.pdf \(ismai.pt\)](#)>. Acesso em 14 abr. 2021.
- SILVA, Natália. Unidade de Saúde Animal: Anteprojeto Arquitetônico de um Hospital veterinário Público. 2017. 130f. Monografia de Conclusão de Curso (Curso de Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal - RN, 2017.
- SOBRINHO, Cláudia Daniela; SCHOLZ, Mercado de Pet Shop. 2018 Disponível em: <[O MERCADO DE PET SHOP \(googleusercontent.com\)](#)>. Acesso em 14 abr. 2021.
- SOUZA, Alexandra Caribé de Araújo; REIS, Sérgio Túlio Jacinto. Origem e Histórico dos Animais Resgatados e Tutelados por ONGs de Proteção aos Animais, Portecção Independentes e Associações de Protetores de Animais da Cidade de Salvador/BA. *Rev. Científica de Medicina Veterinária*, v. 2, n. 48, p. 112-124, 2018.
- UNIFAJ, Faculdade de Jaguariúna <https://www.faj.br/portal-alumni/hospital-veterinario/> Acesso em 03 de Abril de 2021.
- VETREBOUCAS. Entenda a Importância de Contar com um Hospital Veterinário 24 H. 2020. Disponível em: <[https://www.vetreboucas.com.br/entenda-a-importancia-de-contar-com-um-hospital-veterinario24h/#:~:text=Assim%20como%20acontece%20com%20os,do%20dia%20ou%20da%20Noite.&text=Dessa%20forma%2C%20torna%2Dse%20fundamental,bichinho%20em%20casos%20de%20emerg%C3%Aancia](https://www.vetreboucas.com.br/entenda-a-importancia-de-contar-com-um-hospital-veterinario24h/#:~:text=Assim%20como%20acontece%20com%20os,do%20dia%20ou%20da%20Noite.&text=Dessa%20forma%2C%20torna%2Dse%20fundamental,bichinho%20em%20casos%20de%20emerg%C3%Aancia.)>. Acesso em 03 de abril de 2021.
- ZACCARO, Nathalia. Primeiro Hospital Público já Tem Lotação Máxima. 2012. Disponível em: <<https://vejasp.abril.com.br/cidades/hospital-veterinario-publico/>>. Acesso em 03 de abril de 2021.