

CENTRO PAULA SOUZA



Etec
Itaquera 2

CURSO TÉCNICO EM DESENHO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

BRUNNO DINIZ
CESAR LEAL
CHRISTIAN KARATO
DAVI CARVALHO
MARCOS NATÃ

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CLÍNICA VETERINÁRIA QUALYVET

Orientadora: Prof.^a Any^a Fabiana Ribeiro

TCC-000105

BIBLIOTECA
ETEC ITAQUERA II

São Paulo
2017

BRUNNO DINIZ
CESAR LEAL
CHRISTIAN KARATO
DAVI CARVALHO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao Curso Técnico em
Desenho da Construção da Escola
Técnica Estadual Itaquera II, como
requisito parcial para obtenção do título
de técnico em Desenho da Construção
Civil.

Orientadora: Prof^a. Arq^a Fabiane Ribeiro

SUMARIO

1. Introdução.....	4
2. Justificativa	8
3. Objetivos.....	9
4. Desenvolvimento.....	10
5. Considerações finais.....	12

BIBLIOTECA
ETEC ITAQUERA II

TCC-000105

1.0. INTRODUÇÃO

1.1 TEMA

CLÍNICA VETERINÁRIA

A origem da palavra "Veterinário" vem do Latim VETUS, "velho, idoso", de onde vieram também as palavras "vetusto" e "veterano". Segundo Aryvaldo Santos Pereira do site "Origem da Palavra".

De acordo com o site Dicionário Informal o Veterinário é o Médico especialista no tratamento de doenças dos animais denominado zootetra.

A Medicina Veterinária teve a sua origem em 1762 quando Claude Bourgelat criou, em Lyon, na França, a primeira Escola de Veterinária, instalando, ele próprio, a segunda em Maison Alfort, nos arredores de Paris, em 1765, três anos após a origem da Medicina Veterinária. Até o final do Século XVIII, surgiram 20 estabelecimentos de ensino veterinário na Europa.

No Brasil, a ideia de criação de estabelecimentos dedicados ao estudo da Medicina Veterinária foi despertada quando o Imperador Dom Pedro II visitou a Escola Veterinária de Alfort em 1875, só se concretizando com o Decreto 8.319 de 20 de outubro de 1910, 35 anos após a visita de Dom Pedro II, assinado pelo Presidente Nilo Peçanha. O documento tornava obrigatório o ensino da Medicina Veterinária nesses estabelecimentos. No mesmo ano foram criadas a Escola de Veterinária do Exército e a Escola Superior de Agricultura e Veterinária, ambas no Rio de Janeiro.

O ensino foi dirigido, inicialmente, de maneira diferente nas duas escolas. A civil (Veterinária do Exército) foi orientada à produção animal, principalmente dos bovinos. Os animais importados eram atacados pelos carrapatos transmissores da anaplasmose e babesiose, exigindo um exaustivo trabalho de premunição. Mais tarde, houve uma grande orientação para a clínica de pequenos animais e a saúde pública veterinária, com a campanha contra o mormo, doença que atacava os cavalos e os soldados. Os melhores alunos da Escola do Exército eram enviados para o Instituto Osvaldo Cruz, precursor da pós-graduação formal no Brasil, muitos dos quais foram transformados posteriormente em destacados cientistas.

A primeira turma da escola civil graduou-se em 1917. Três anos depois, fundava-se a Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária - SBMV.

O primeiro diploma legal a regulamentar a Medicina Veterinária veio com o Decreto 23.133 de 9 de setembro de 1933. Essa data foi escolhida posteriormente como o dia do Médico Veterinário.

Em 23 de outubro de 1968, houve a aprovação da Lei 5.517, que estabelece a segunda regulamentação e cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Medicina Veterinária.

Os animais na cidade de São Paulo podem ser atendidos gratuitamente em dois Hospitais Veterinários públicos na Capital, um localizado na Zona Norte e outro na Zona Leste. A prioridade é para donos de pets com poder aquisitivo limitado e também prestam serviço à comunidade as unidades hospitalares ligadas a universidades e faculdades, a baixo custo em relação às clínicas privadas e com alguns serviços restritos.

Os Hospitais Veterinários Públicos fazem consultas, cirurgias, exames laboratoriais, medicação e internação. Entre esses serviços tem ortopedia, oftalmologia, neurologia, cardiologia, oncologia, endocrinologia, dermatologia e odontologia.

Em relação a preço, no Hospital da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de São Paulo, por exemplo, as consultas custam R\$ 60,00 e um Raio-X entre R\$ 70,00 e R\$ 150,00. Em alguns hospitais privados a consulta chega a ser cobrada quatro vezes mais o valor que é na pública, cerca de R\$ 240,00.

Abaixo gráfico mostrando todos esses gastos:

Clínica
Veterinária

Estimativa de Gastos

"PET GASTOS"

Estimativas apontam que as despesas com um animal de estimação podem, ao longo da vida do pet, ultrapassar R\$ 60 mil. Dono precisar estar disposto a enfrentá-las.

	porte	gasto inicial	gasto fixo mensal	expectativa de vida	juros (adina de inflação)	GASTO TOTAL
	Pequeno	R\$ 590	R\$ 195	14 anos	0,35%	R\$ 45,6 mil
	Médio	R\$ 815	R\$ 300	12 anos	0,35%	R\$ 57,4 mil
	Grande	R\$ 1.040	R\$ 450	9 anos	0,35%	R\$ 60,5 mil



O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ), que é um órgão de Fundação Municipal de Saúde, não cuida de animais, mas das doenças que eles podem transmitir para o ser humano, como por exemplo, a Leptospirose, a Doença de Chagas, a Febre Maculosa, entre outras tantas que podem levar as pessoas à morte.

A Zoonoses oferece gratuitamente a castração de cães e gatos, justamente para evitar que animais sejam abandonados nas ruas. Essas castrações são realizadas gratuitamente, desde que devidamente agendadas através de telefones. Se o dono do animal estiver inscrito no CRAS (Centro de Referência de Assistência Social), a Zoonoses vai até a casa buscar o cão ou gato para ser castrado e depois do período de recuperação, leva o animal de volta ao dono. Também faz todo ano a sua campanha de vacinação antirrábica, percorrendo os bairros da cidade.

A lei nº 14.483 Cap. II Art. 4º DOC de 17/07/2007 proíbe a doação de animais não castrados no Brasil. Essa lei foi aprovada justamente para

evitar a procriação dos animais e diminuir o número de animais abandonados.

1.2 PROBLEMA

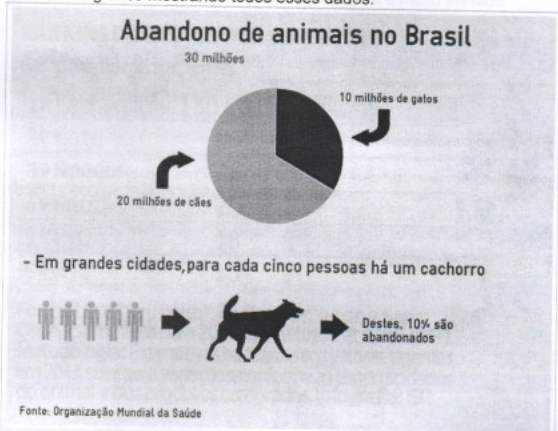
Assim como existe convênio para humanos também existe para animais, porém, existem poucas clínicas veterinárias conveniadas. Isso é um grande problema, mesmo não parecendo. Um plano de convênio custa cerca de R\$95,00 mensais.

Talvez o maior problema encontrado seja o elevado número de abandono de animais,

Por ano acontecem em média 63.000 acidentes fatais automobilísticos, e são 11.600 acidentes causados por cachorros.

A Organização Mundial da Saúde estima que só no Brasil existem mais de 30 milhões de animais abandonados, entre 10 milhões de gatos e 20 milhões de cães. Em cidades de grande porte, para cada cinco habitantes há um cachorro.

A baixo um gráfico mostrando todos esses dados:



Outro problema é que muitos responsáveis pelos animais reclamam de um espaço de lazer para eles ou para seus animais, a falta desse espaço pode causar estresse e impressão que está demorando a começar o atendimento. A falta de equipamentos e de medicamentos também são problemas encontrados na maioria das Clínicas Veterinárias, pois tem diversos tipos de doenças que precisam de equipamentos e medicamentos especializados que não são encontrados em boa parte das clínicas veterinárias.

A distância entre o local que o animal se encontra e a Clínica Veterinária é importante que seja pequena, pois pode ser um caso urgente que precise de atendimento imediato.

Segundo a ANDA (Agência de Notícias de Direitos Animais) em 2013 Em Araçatuba, no interior de São Paulo, são mais de 35 mil animais, destes, 2,6 mil estão abandonados. A cidade de Bauru tem quase 50 mil gatos e cães, o Centro de Zoonoses não soube informar o número de abandonados. Marília conta com mais de 60 mil e a estimativa é que três mil cachorros vivam na rua. Presidente Prudente tem 52 mil animais, com 2,6 mil abandonados. Em São José do Rio Preto são 90 mil. O poder público de modo geral carece de políticas para resolver o problema. Em Presidente Prudente, o Centro de Zoonoses da cidade reconhece a situação e pretende iniciar em breve um trabalho de identificação dos animais através de chips eletrônicos. Com isso, a expectativa é reduzir consideravelmente o número de animais abandonados.

A falta de Hospitais Públicos é um problema muito grande que gera outros problemas como o abandono de animais, isso acontece porque o custo para cuidar de um animal é elevado, e o serviço oferecido nesses hospitais públicos é muito concorrido devido ao pequeno número existente.

O gasto mensal com esses animais domésticos é muito elevado:

RANKING DE GASTOS POR TIPO DE PET

Gasto médio mensal, em R\$

1º Cachorro	130 a 315	
2º Gato	85	
3º Roedor	25	
4º Réptil	20	
5º Peixe	18	
6º Ave	15	

Fonte: Livro "Seu bolso", de Dory de Nuccio e Samy Dana, Estimativas para 2014 do Instituto Pet Brasil (IPB).
Metodologia: Estimativas baseadas em valores vigentes em 2013, sujeitas a variações, conforme as especificidades do animal e dos produtos comprados. Infografia: GP.

Gráfico exemplificando o grande problema de abandono de animais.

Um grande problema causado pelo abandonos de animais, é o elevado número de acidentes que esses animais causam, a baixo um gráfico mostra esses números especificamente.



1.3 HIPOTESE

Devido ao pequeno número de Clínicas conveniadas o nosso empreendimento terá convênio e também terá atendimento ao público que não tem convênio. O espaço de lazer também é uma das vantagens da nossa Clínica Veterinária, terá uma área com um espaço para ter contato com a natureza, um lugar arejado, bem iluminado, onde os animais possam aproveitar o ambiente, evitando o estresse do responsável e do próprio animal.

Na Clínica Veterinária tem várias salas de especialidades para exames como: Raios-X, Ultrassom, Exames de Sangue, entre outros. E por ser conveniada terá renda para comprar novos equipamentos e deixar uma clínica completa. E também vai ter uma farmácia com diversos medicamentos no local da Clínica ajuda muito no atendimento de emergências ou até mesmo em casos mais simples, a falta de medicamentos é um problema que pode ser resolvido facilmente.

2.0 JUSTIFICATIVA

A dificuldade encontrada na criação de animais domésticos e silvestres é evidente, e deve ser mais bem tratado em um tempo em que o abandono de animais é crescente, onde se encontra uma sociedade despreparada em todos os aspectos para esse grande problema social.

A proposta deste projeto é trazer uma possível mudança futura, pois, hoje há falta de serviço especializado, porém o pouco encontrado é de alto custo, e também há escassez no número de clínicas com este tipo de atendimento, já que são poucas em São Paulo e nenhuma clínica localizada na zona leste. Além de trazer esse diferencial de atendimento a

animais silvestres para a zona leste, o projeto tem como objetivo incentivar outros empreendedores para que seja expandido essa ideia. Escolhemos esse tema também porque a edificação é uma construção totalmente diferenciada.

Sendo assim, o interesse no tema, inicia a partir da consideração de "abandono" aos animais que adoecem, em vez de a procura de socorro, também devido ao acesso dificultado aos animais incomuns (animais silvestres) na área urbana. Estudos mostram o crescente abandono de animais, por se tratar de uma coisa que demanda tempo e dinheiro para seu dono, dentro disso são vários agravantes, podendo citar a crise atual do país, onde o índice de desemprego esta acima do normal, e como as clínicas já existentes cobram muito caro por seu serviço, os donos simplesmente abandonam seus animais.

Outro fato a ser considerado, é a proliferação de doenças que estes animais de rua causam por estar exposto a todo tipo de vírus e bactérias, acabam passando doenças como raiva, sarna, entre outros.

Esta sendo estudado para esse projeto, o apoio do governo ou iniciativa privada, para a não cobrança do serviço prestado, pois, é importante que todas as classes sociais desde a menos favorecida, tenha acesso a essa clínica, até porque o maior motivo de abandono dos animais é a questão financeira, essa seria um grande diferencial para nosso projeto, também é importante a castração gratuita, para que esses animais abandonados não se multipliquem e acabe acarretando em mais animais abandonados.

A ideia do projeto é trazer para esta região atendimento de qualidade e especializado (animais silvestres) de baixo ou nenhum custo, é também um trabalho social realizado para a diminuição do abandono de animais domésticos que vem crescendo com os anos.

3.0 OBJETIVOS

3.0.1 Objetivo geral

A dificuldade encontrada na criação de animais domésticos e silvestres é evidente, e deve ser mais bem tratado em um tempo em que o abandono de animais é crescente, onde se encontra uma sociedade despreparada em todos os aspectos para esse grande problema social.

A proposta deste projeto é trazer uma possível mudança futura, pois, hoje há falta de serviço especializado, porém o pouco encontrado é de alto custo, e também há escassez no número de clínicas com este tipo de atendimento, já que são poucas em São Paulo e nenhuma clínica localizada na zona leste. Além de trazer esse diferencial de atendimento a animais silvestres para a zona leste, o projeto tem como objetivo incentivar outros empreendedores para que seja expandido essa ideia. Escolhemos esse tema também porque a edificação é uma construção totalmente diferenciada.

Sendo assim, o interesse no tema, inicia a partir da consideração de "abandono" aos animais que adoecem, em vez de a procura de socorro, também devido ao acesso dificultado aos animais incomuns (animais silvestres) na área urbana. Estudos mostram o crescente abandono de

animais, por se tratar de uma coisa que demanda tempo e dinheiro para seu dono, dentro disso são vários agravantes, podendo citar a crise atual do país, onde o índice de desemprego está acima do normal, e como as clínicas já existentes cobram muito caro por seu serviço, os donos simplesmente abandonam seus animais.

Outro fato a ser considerado, é a proliferação de doenças que estes animais de rua causam por estar exposto a todo tipo de vírus e bactérias, acabam passando doenças como raiva, sarna, entre outros.

Esta sendo estudado para esse projeto, o apoio do governo ou iniciativa privada, para a não cobrança do serviço prestado, pois, é importante que todas as classes sociais desde a menos favorecida, tenha acesso a essa clínica, até porque o maior motivo de abandono dos animais é a questão financeira, essa seria um grande diferencial para nosso projeto, também é importante a castração gratuita, para que esses animais abandonados não se multipliquem e acabe acarretando em mais animais abandonados.

A ideia do projeto é trazer para esta região atendimento de qualidade e especializado (animais silvestres) de baixo ou nenhum custo, é também um trabalho social realizado para a diminuição do abandono de animais domésticos que vem crescendo com os anos.

3.1 Objetivo específico

Tem como principal objetivo diminuir o número de animais abandonados nas ruas, pois causam muitas doenças e acidentes, que vem crescendo cada vez mais.

Proporcionar conforto para os clientes e seus Pets, com ambientes amplos, bem iluminados, arejados e que passem segurança e comodidade.

Uma Clínica Veterinária com todo suporte necessário para atender consultas, cirurgias, exames, etc.

4.0 Metodologia

A metodologia usada na pesquisa foi por meio de sites especializados em Medicina Veterinária, onde obtemos informações necessárias para a resolução de problemas como, por exemplo, abandono de animais, doenças que podem ser transmitidas por eles, tratamentos que podem ser feitos, etc.

Com base em dados do IBGE, Zoonoses e outras fontes de informações, o principal foco foi o alto índice de animais abandonados e o alto custo nos cuidados com esses animais.

Como podemos observar na imagem abaixo, a Zona Leste é a região com maior população de animais, com apenas um Hospital Veterinário gratuito:

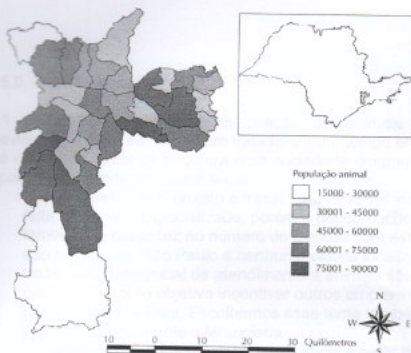


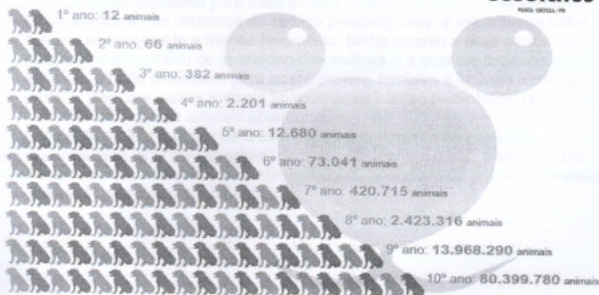
Figura 1. População animal canina e felina por subprefeitura. São Paulo, SP, 2002.

A população animal vem crescendo gradativamente devido à procriação desenfreada, por não ter fácil acesso à castração, que além de evitar a proliferação exagerada, ainda evita muitas doenças, como por exemplo o câncer nos testículos. Observe no gráfico abaixo:

UM CASAL DE CÃES

PODE ORIGINAR EM 10 ANOS EM SUCESSIVAS GERAÇÕES:

* com 2 crias por ano e * de 2 a 8 filhotes por cria



fonte: American Humane Association

5.0 Desenvolvimento

A dificuldade encontrada na criação de animais domésticos e silvestres é evidente, e deve ser mais bem tratado em um tempo em que o abandono de animais é crescente, onde se encontra uma sociedade despreparada em todos os aspectos para esse grande problema social.

A proposta deste projeto é trazer uma possível mudança futura, pois, hoje há falta de serviço especializado, porém o pouco encontrado é de alto custo, e também há escassez no número de clínicas com este tipo de atendimento, já que são poucas em São Paulo e nenhuma clínica localizada na zona leste. Além de trazer esse diferencial de atendimento a animais silvestres para a zona leste, o projeto tem como objetivo incentivar outros empreendedores para que seja expandido essa ideia. Escolhemos esse tema também porque a edificação é uma construção totalmente diferenciada.

Sendo assim, o interesse no tema, inicia a partir da consideração de "abandono" aos animais que adoecem, em vez de a procura de socorro, também devido ao acesso dificultado aos animais incomuns (animais silvestres) na área urbana. Estudos mostram o crescente abandono de animais, por se tratar de uma coisa que demanda tempo e dinheiro para seu dono, dentro disso são vários agravantes, podendo citar a crise atual do país, onde o índice de desemprego esta acima do normal, e como as clínicas já existentes cobram muito caro por seu serviço, os donos simplesmente abandonam seus animais.

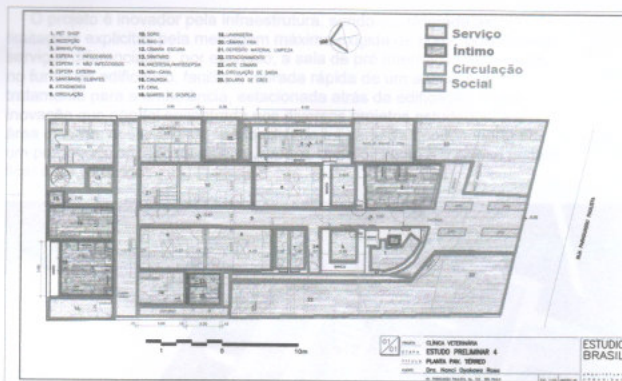
Outro fato a ser considerado, é a proliferação de doenças que estes animais de rua causam por estar exposto a todo tipo de vírus e bactérias, acabam passando doenças como raiva, sarna, entre outros.

Esta sendo estudado para esse projeto, o apoio do governo ou iniciativa privada, para a não cobrança do serviço prestado, pois, é importe que todas as classes sociais desde a menos favorecida, tenha acesso a essa clínica, até porque o maior motivo de abandono dos animais é a questão financeira, essa seria um grande diferencial para nosso projeto, também é importe a castração gratuita, para que esses animais abandonados não se multipliquem e acabe acarretando em mais animais abandonados.

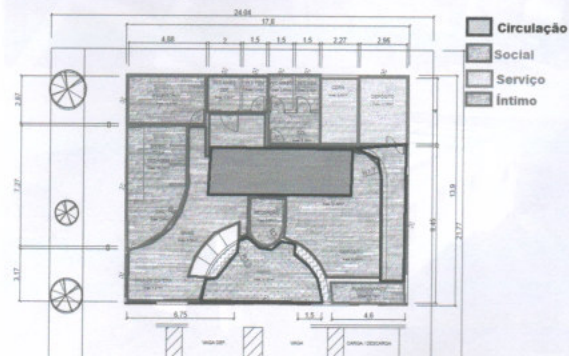
A ideia do projeto é trazer para esta região atendimento de qualidade e especializado (animais silvestres) de baixo ou nenhum custo, é também um trabalho social realizado para a diminuição do abandono de animais domésticos que vem crescendo com os anos.

4.1 Estudo de caso

Primeiro estudo de caso, é de uma clínica veterinária, esse projeto foi descartado, pois a área de circulação de funcionários e de clientes é muito compartilhada, atrapalha na intimidade do funcionário e do cliente.



Segundo estudo de caso, é um pet shop e foi descartado, pois, não há intimidade nos escritórios, sendo desconfortável, enquanto o animal é cuidado, outros clientes podem ver e causar traumas.

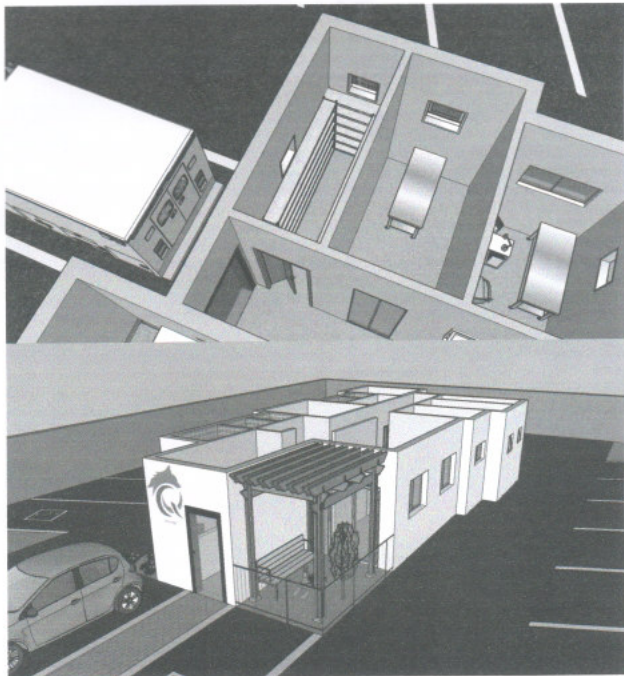


4.2 Localização

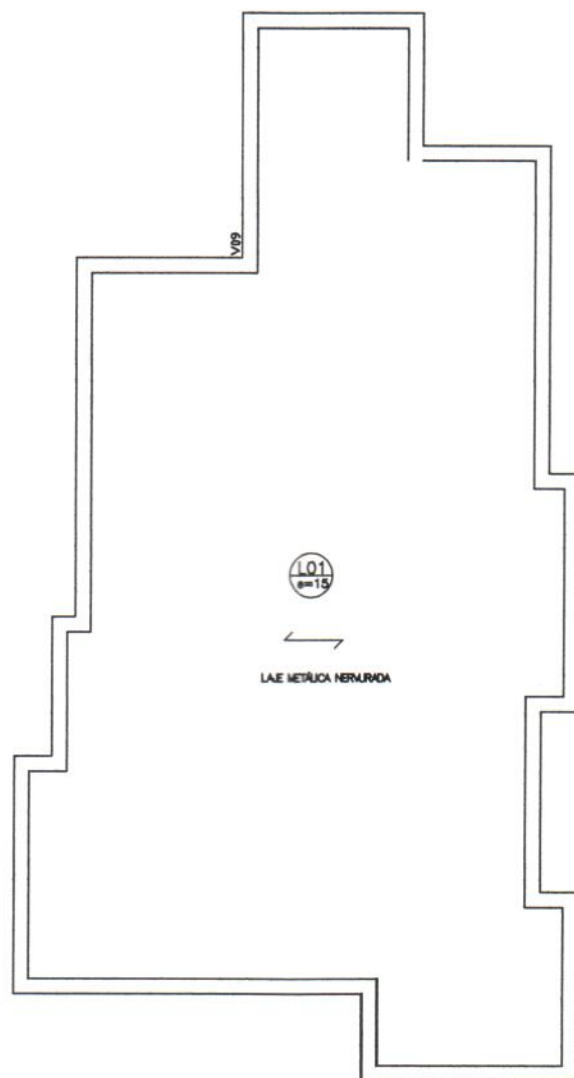
O Terreno fica localizado na Avenida Conselheiro Carrão.

4.3 Projeto

O projeto é inovador pela infraestrutura, sendo considerada as limitações explícitas pela metragem máxima exigida de 80m², pois oferece serviços diferenciados, por exemplo, a sala de pré-internação, localizada no fundo da edificação, facilita a retirada rápida de um animal em tratamento para a ambulância, estacionada atrás da edificação. Outra inovação que não foi encontrada nos diversos projetos estudados, é a área externa, nesse projeto fica localizado na parte da frente coberta por um pergolado, ao lado da sala de espera, onde o cliente e o animal podem ficar mais relaxados.







Planta de Cobertura
Esc: 1:100

BS01, BS02, BS03, BS04, BS05, BS06,
BS07, BS08, BS09, BS10, BS11, BS12, BS13,
BS14, BS15, BS16, BS18)

10F - 4/8"
E - 4/8"

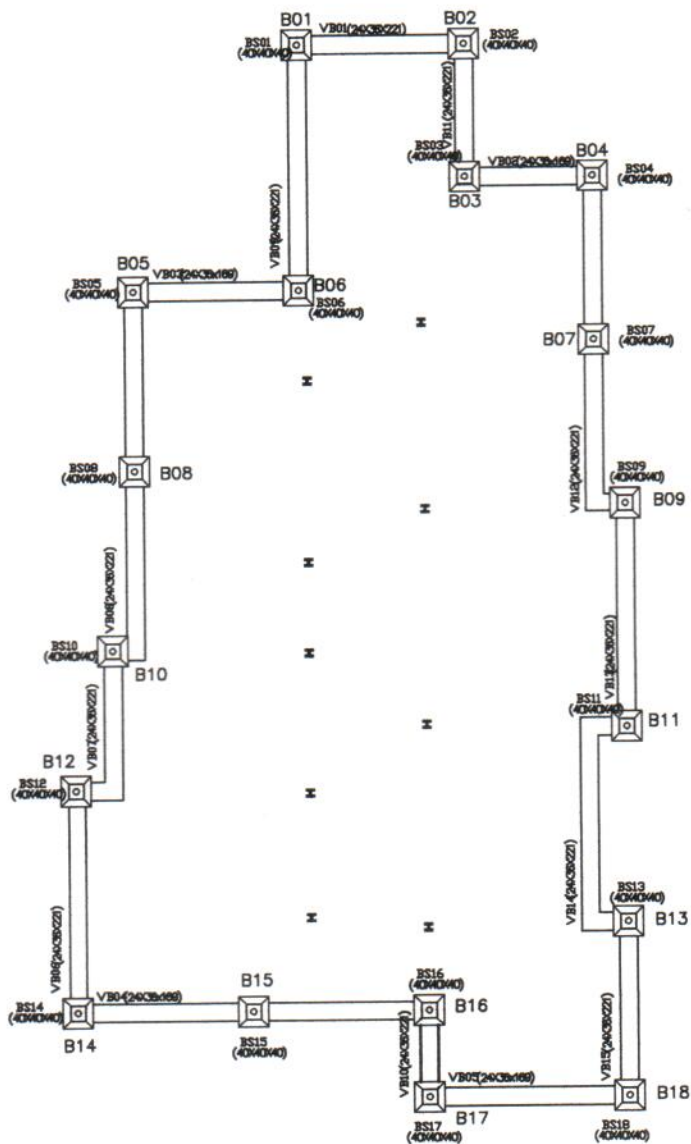
BSM01, BSM02, BSM03, BSM04, BSM05,
BSM06, BSM07, BSM08, BSM09,
BSM10, BSM11, BSM12, BSM13, BSM14,
BSM15, BSM17, BSM18, BSM19, BSM20, BSM21)

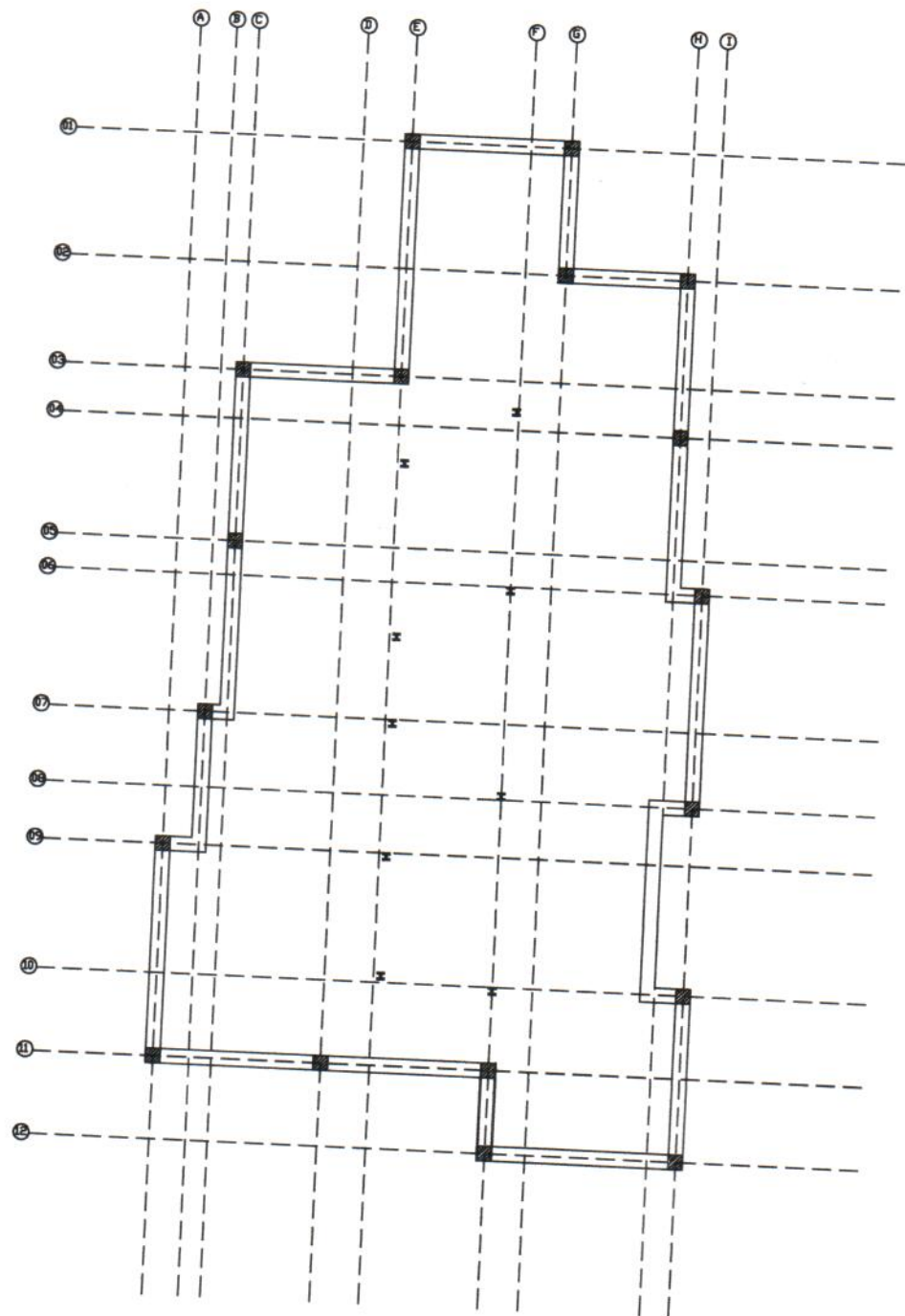
10F - 4/8"
E - 4/8"

(BSM16, BSM22)

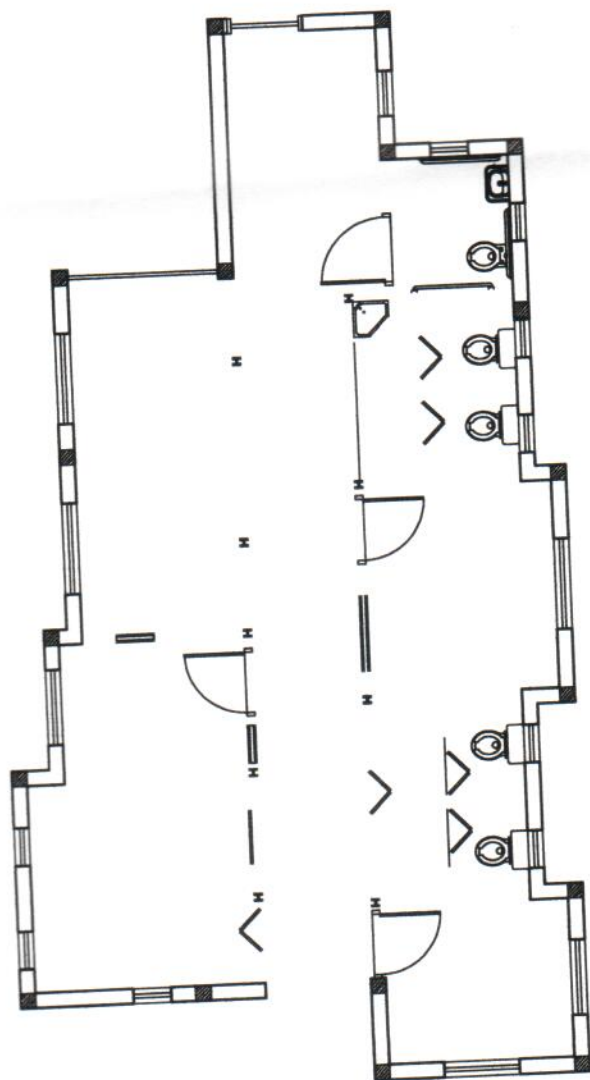
10F - 4/8"
E - 4/8"

B	BROCA MORRE
VB	VIGA BALDRAME
BS	BLOCO SAPATA

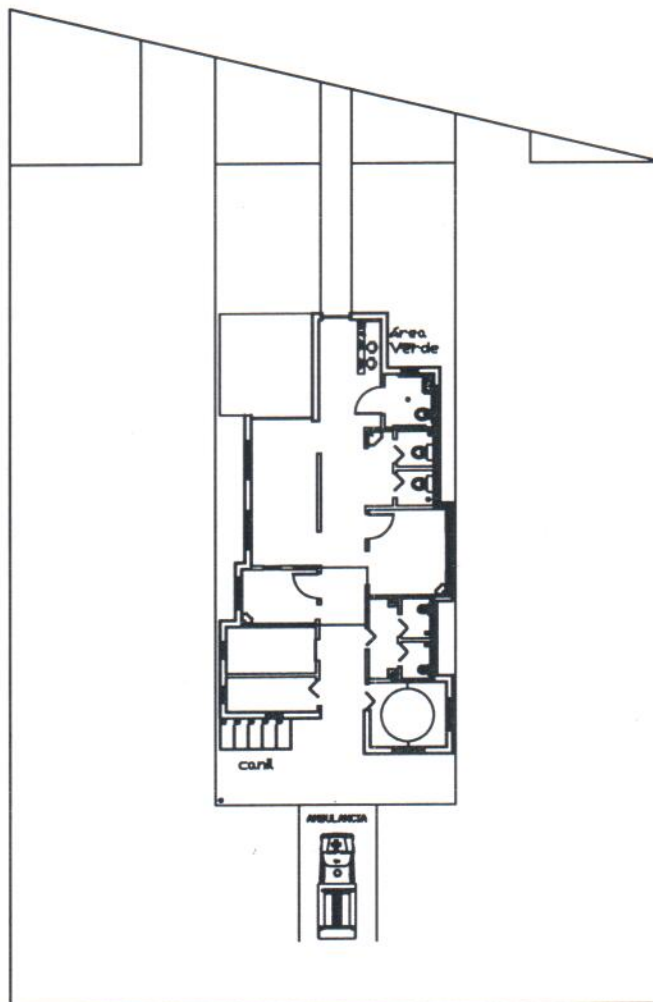




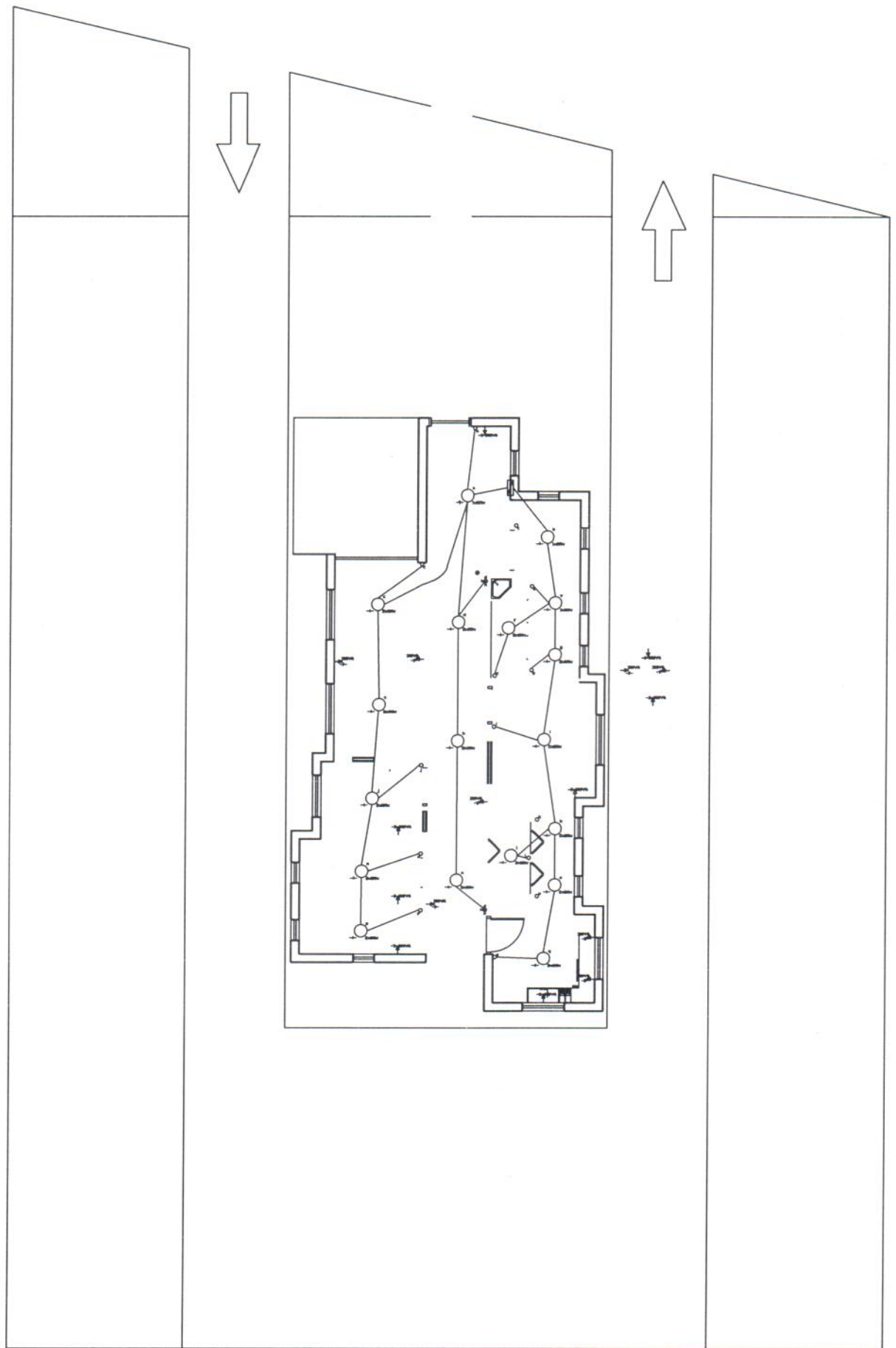
Planta De Eixos
Esc: 1:100



Locação de Pilares
Esc: 1:100



Planta Baixa
Esc: 1:100



Projeto Hidráulico
Esc: 1:100

5.0 Considerações finais

Foi considerado que é possível construir uma clínica veterinária de 80m², atendendo todas as especificações contidas na Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), sem deixar faltar alguma norma mínima.

É necessário a construção de mais clínicas veterinárias em São Paulo, principalmente na região da Zona Leste, onde tem um número elevado de animais abandonados, que causa a proliferação de doenças, e diversos acidentes de trânsito.

Existem poucos órgãos que cuidam de animais de estimação abandonados, como a Anclivepa.

Referências bibliográficas

https://www.google.com.br/search?q=pra%C3%A7a+em+hospital+veterin%C3%A1rio&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjo9_Dr4YTUAhVBGpAKHTeHBWcQ_AUICigB&biw=1600&bih=770#tbm=isch&q=pra%C3%A7a+para+animais+dom%C3%A9sticos&imgref=iaq60MpTOAvAUM:

LEI DA ADOÇÃO COM CASTRAÇÃO: arcabrasil.org.br 22/05/2017 às 22h08

Origem da palavra no google:

https://www.google.com.br/search?q=origem+da+palavra+veterin%C3%A1rio&oq=origem+da+palavra+veterin%C3%A1rio&aqs=chrome..69i57l1191j0j4&sourceid=chrome&es_sm=122&ie=UTF-8#q=zooiatria dia 10/04 às 22:01

Origem da palavra no Dicionário Informal:

<https://www.dicionarioinformal.com.br/veterinario/> dia 10/04 às 22:26

<https://www.google.com.br/search?q=area+verde+para+cachorros&oq=area+verde+&aqs=chrome.2.69i57j0j35i39j0l3.5662j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8> Dia 16/05 às 13:04

<https://www.google.com.br/search?q=area+verde+para+cachorros&oq=area+verde+&aqs=chrome.2.69i57j0j35i39j0l3.5662j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8#q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria> Dia 18/05 às 12:28

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662 Dia 23/05 às 08:55

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_

MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#imgrc=Y69VyJF1
dsZw1M: Dia 28/05 às 14:00

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=centro+cirurgico+veterin%C3%A1ria Dia 30/05 às 01:12

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=centro+cirurgico+veterin%C3%A1ria&imgrc=fmQO54LUrCvfcM: Dia 30/05 às 01:34

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=centro+cirurgico+veterin%C3%A1ria&imgrc=3MUCj_jzxCTjnM: Dia 05/06 às 21:24

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=centro+cirurgico+veterin%C3%A1ria&imgrc=tNPT3XHGIpBUM: Dia 12/06 às 13:45

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=area+ventilada+veterin%C3%A1ria Dia 12/06 às 14:05

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=placas+solares Dia 12/06 às 16:01

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=placas+fotovoltaicas Dia 12/06 às 17:22

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=placas+fotovoltaicas&imgrc=_ Dia 12/06 às 17:25

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BelQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=placas+fotovoltaicas&imgrc=56Qkp7rOXYwIQM: Dia 12/06 às 21:46

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BeIQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=ilumina%C3%A7%C3%A3o+natural Dia 12/06 às 21:59

https://www.google.com.br/search?q=interna%C3%A7%C3%A3o+veterin%C3%A1ria&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=0ahUKEwi74LjA_MjUAhUDPJAKHQ95BeIQ_AUIBigB&biw=1366&bih=662#tbm=isch&q=ilumina%C3%A7%C3%A3o+natural&chips=q:ilumina%C3%A7%C3%A3o%20natural,g_4:hospitais Dia 12/06 às 22:10

