

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL CENTRO PAULA SOUZA

ETEC ITAQUERA II

DESIGN DE INTERIORES

ANNA JÚLIA FERREIRA LOPES

EVELLYN VICTÓRIA EVANGELISTA DA SILVA

LOTÚS CLÍNICA

SÃO PAULO

2023

LOTÚS CLÍNICA

CLÍNICA VETERINÁRIA



RESUMO

O objetivo deste trabalho é fornecer informações essenciais para a elaboração de um projeto de Design de Interiores para uma clínica veterinária, baseado em pesquisas realizadas. À medida que os animais se tornam cada vez mais integrados à vida das pessoas, e estas cada vez mais valorizam a saúde e o bem-estar de seus animais de estimação, torna-se crucial proporcionar um ambiente acolhedor para melhor atendimento dos pacientes e seus donos. Portanto, o foco deste trabalho é fornecer embasamento teórico e referencial para o desenvolvimento do projeto. Para isso, foram realizadas pesquisas e análises com o objetivo de compreender melhor o tema. Uma pesquisa teórica foi conduzida para fundamentar o trabalho, além de análises de clínicas veterinárias, a fim de obter um conhecimento mais aprofundado sobre os espaços necessários e os fluxos de circulação.

ABSTRACT

The objective of this work is to provide essential information for the elaboration of an Interior Design project for a veterinary clinic, based on research carried out. As animals become more and more integrated into people's lives, and people increasingly value the health and well-being of their pets, it becomes crucial to provide a welcoming environment to better care for patients and their families. owners. Therefore, the focus of this work is to provide a theoretical and referential basis for the development of the project. For this, research and analyzes were carried out in order to better understand the theme. A theoretical research was conducted to support the work, in addition to analyzes of veterinary clinics, in order to obtain a more in-depth knowledge about the necessary spaces and circulation flows.

Sumário

RESUMO.....	2
ABSTRACT.....	2
1. INTRODUÇÃO	1
1.1 Temática	1
1.3 Justificativa	2
1.4 Objetivo geral	2
1.5 Objetivos específicos	3
2. REFERENCIAL TEÓRICO	4
2.1 Quadro de necessidades.....	8
2.2 A medicina Veterinária	8
2.3 Capacidade Auditiva e Visual dos animais domésticos	8
2.4 Doenças mais comuns	10
2.5 Principais normas para consultórios veterinários	12
2.6 Leis	14
2.7 Desafios comuns em uma clínica veterinária.....	16
2.8 Ergonomia na Clínica Veterinária.....	17
2.9 Relevância da ergonomia na rotina de trabalho dos profissionais veterinários.....	18
2.10 CONCLUSÃO	19
3.REFERENCIAL PROJETUAL.....	20
3.1 Clínica Veterinaria Sentidos.....	20

4.ANALISE DA ÁREA.....	21
5.CONCEITO E PARTIDO.....	21
5.1 Conceito.....	22
5.2 Intenções do projeto.....	22
6. PÚBLICO-ALVO.....	23
7. MOODBOARD.....	23
8. LAYOUT ILUSTRADO.....	23
9. IMAGENS 2D.....	23
10. IMAGENS 3D.....	27
11. MAQUETE.....	43
12. MEMORIAL DESCRITIVO.....	43
13.REFERÊNCIAS.....	51

1. INTRODUÇÃO

O design de interiores desempenha um papel essencial na criação de espaços funcionais e esteticamente agradáveis. Ao projetar uma clínica veterinária, esse aspecto se torna ainda mais relevante, pois é necessário equilibrar a funcionalidade dos espaços com a criação de um ambiente acolhedor tanto para os animais como para seus tutores. Neste contexto, o design de interiores desempenha um papel crucial na promoção do bem-estar dos pacientes animais, no conforto dos donos e no sucesso geral da clínica.

Este trabalho tem como objetivo envolver a análise da relação entre a clínica veterinária, a ergonomia e a acessibilidade, buscando identificar e propor soluções para melhorar o ambiente de trabalho nesses estabelecimentos.

1.1 Temática

O presente trabalho visa a implantação de uma clínica veterinária ergonômica e funcional em Bento Gonçalves, RS atendo animais domésticos da região. Segundo a Resolução Nº 1.015, de 2012: "(...) são estabelecimentos capazes de assegurar assistência médica veterinária curativa e preventiva aos animais, com atendimento ao público em período integral (24 horas), com a presença permanente e sob a responsabilidade técnica de médico veterinário." (BRASIL, 2012).

1.2 Problemática

A relação entre seres humanos e animais de estimação é uma conexão única e especial, baseada em amor, cuidado e compreensão mútua. Como resultado desse vínculo afetivo, a demanda por serviços veterinários de qualidade tem aumentado significativamente ao longo dos anos. Com isso, as clínicas veterinárias têm evoluído para oferecer um ambiente acolhedor, seguro e confortável para os animais e seus proprietários.

A clínica veterinária, ergonomia e acessibilidade está relacionada ao design e à organização de espaços veterinários para garantir o bem-estar tanto dos animais quanto dos profissionais que neles trabalham, além de facilitar o acesso de pessoas com deficiência.

A ergonomia é o estudo científico da relação entre o ser humano e o seu ambiente de trabalho, com o objetivo de melhorar a eficiência, segurança e conforto. No contexto da clínica veterinária, a ergonomia busca criar um ambiente de trabalho adequado para os veterinários, técnicos e demais profissionais, de modo a minimizar lesões musculoesqueléticas, fadiga e estresse ocupacional. Isso pode envolver a escolha de mobiliário e equipamentos ergonomicamente corretos, a implementação de posturas adequadas durante as atividades clínicas e a adoção de medidas de prevenção de acidentes.

A acessibilidade, por sua vez, refere-se à criação de condições que permitam o acesso igualitário e inclusivo às instalações veterinárias por parte de pessoas com deficiência física, visual, auditiva ou outras necessidades especiais. Isso envolve a eliminação de barreiras arquitetônicas, como rampas e corrimãos para facilitar o acesso de cadeiras de rodas, portas largas o suficiente para permitir a passagem de pessoas com deficiência, sinais visuais e sonoros para auxiliar pessoas com deficiência auditiva ou visual, entre outras adaptações.

1.3 Justificativa

No âmbito da clínica veterinária, é fundamental considerar a ergonomia e a acessibilidade tanto para garantir a segurança e o conforto dos profissionais, como também para proporcionar um atendimento de qualidade aos pacientes animais. Um ambiente ergonomicamente projetado pode contribuir para a execução de procedimentos veterinários de forma eficiente e precisa, reduzindo o risco de lesões para os profissionais e minimizando o estresse dos animais durante o tratamento.

Além disso, a acessibilidade nas clínicas veterinárias é essencial para que pessoas com deficiência possam ter acesso a serviços veterinários de qualidade. Isso inclui a disponibilização de recursos de comunicação acessíveis, como intérpretes de libras para pessoas com deficiência auditiva, informações em formatos alternativos para pessoas com deficiência visual, bem como a adequação das instalações para permitir a circulação e o manuseio seguro de animais assistidos por pessoas com deficiência.

Em suma, a incorporação de princípios de ergonomia e acessibilidade nas clínicas veterinárias visa promover a saúde e o bem-estar de profissionais e animais, bem como garantir a inclusão e o acesso igualitário aos serviços veterinários por parte de pessoas com deficiência. Essas medidas contribuem para uma prática veterinária mais segura, eficiente e humanizada.

1.4 Objetivo geral

O objetivo geral deste trabalho é elaborar um anteprojeto de uma clínica veterinária com ambientes inclusivos, funcionais, seguros e confortáveis para os profissionais, os animais de estimação e seus proprietários

1.5 Objetivos específicos

Projetar espaços funcionais e bem-organizados para acomodar diferentes áreas da clínica veterinária, como recepção, consultórios, salas de exames, laboratórios e áreas de internação.

- Proporcionar ambientes de qualidade para consultas, diagnósticos, tratamentos e cirurgias dos animais;
- Garantir a privacidade dos animais e seus proprietários, projetando salas de espera e áreas de consulta com espaços individuais e divisórias adequadas.
- Entender um pouco mais da relação dos animais com a sociedade;
- Promover ambiente calmo e relaxante, através do uso de cores, iluminação adequada e elementos naturais, como plantas, para reduzir o estresse tanto dos animais quanto dos proprietários.
- Criar um ambiente acolhedor e confortável para os animais e seus proprietários
- Considerar as necessidades específicas de diferentes tipos de animais, adaptando o design de interiores para acomodar as particularidades de cães, gatos, aves, pequenos mamíferos, entre outros.

2. REFERENCIAL TEÓRICO

As clínicas e hospitais veterinários seguem um horário rigoroso de funcionamento, com horários de abertura e encerramento definidos e respeitados. Enquanto as clínicas atendem à demanda por serviços veterinários, já hospital veterinário oferece cuidados tanto curativos quanto preventivos, acolhendo animais que necessitam de assistência em qualquer momento do dia ou da noite. Portanto, o hospital veterinário funciona de forma integral, 24 horas por dia, sem interrupção.

Uma clínica veterinária oferece ampla gama de serviços, incluindo consultas médicas, vacinação, diagnóstico e tratamento de doenças, cirurgias, exames laboratoriais, radiografias, cuidados dentários, entre outros. As clínicas veterinárias desempenham um papel fundamental na prestação de serviços de saúde aos animais de estimação. Elas são estabelecimentos especializados em cuidados veterinários e oferecem uma variedade de serviços para manter os animais saudáveis e tratar de problemas de saúde.

Regra essencial para o funcionamento de clínicas ou consultórios é a apresentação de termo de responsabilidade assinado pelo responsável técnico médico-veterinário. Essa exigência está descrita na Resolução 1275/2019, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFM).

Caso essa ou outras normas não sejam cumpridas, tanto os estabelecimentos quanto seus responsáveis estão sujeitos a penalidades. Conforme o artigo 12 da Resolução citada, as infrações podem ser punidas com multas. No entanto, aos profissionais também cabem outras sanções, como as penas disciplinares aplicadas após instauração de processo ético-disciplinar.

Antes de entender a legislação veterinária, precisamos diferenciar cada um desses estabelecimentos. De um lado temos as clínicas, locais onde acontecem consultas de rotina, tratamentos clínicos, tratamentos cirúrgicos e exames em geral. Do outro, os consultórios que realizam consultas, diagnóstico por imagem, aplicação de vacinas, administração de medicamentos e outros tratamentos simples, como curativos. Dessa forma, a principal diferença é que nos consultórios não são permitidos procedimentos cirúrgicos e com uso de anestésicos nem internações.

Como se percebe, a legislação veterinária está fundada em questões específicas a cada um dos espaços de atendimento aos animais. Ou seja, o funcionamento, as instalações e os equipamentos necessários aos atendimentos realizados em cada um são específicos a sua função. As normas às quais os estabelecimentos estão sujeitos constam na Resolução 1275/2019.

2.1 Quadro de necessidades

para abrir uma clínica veterinária precisa definir se irá atuar sozinho, ou com um ou mais sócios, ou seja, se terá um registro como autônomo ou como societário, no caso da segunda opção, precisa ainda optar pela sociedade simples ou limitada.

De qualquer forma, para abrir uma empresa precisará contar com o auxílio de um contador profissional, legalmente habilitado, que apontará o melhor caminho para o seu negócio.

Documentos necessários para legalizar sua empresa:

- Registro na junta comercial;
- Registro na Entidade Sindical Patronal;
- Registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV);
- Registro Prefeitura Municipal, pois apenas eles podem liberar o alvará de funcionamento;
- Registro na secretaria da receita federal, para obter o CNPJ do seu negócio;
- Registro pela caixa econômica no sistema “Conectividade Social – INSS/FGTS”;
- Registro no Corpo de Bombeiros Militar, pois é o órgão responsável pela vistoria, aprovação para checar se seu negócio está dentro das normas de segurança e autorização do funcionamento público.

Estrutura da clínica veterinária

É fundamental procurar montar uma clínica, além de funcional, que apresente uma estrutura visualmente atrativa, priorizando o conforto, tanto do dono quanto do animal, que seja segura e, claro, ofereça um atendimento de qualidade.

De uma forma geral, uma clínica veterinária deverá contar com:

- **Recepção:** sala de espera e consultório;
- **Setor cirúrgico:** sala cirúrgica, sala de esterilização, antissepsia, sala de preparo e recuperação do paciente;
- **Setor de internação:** acomodações individuais, sala de isolamento para doenças infectocontagiosas;

- **Setor de suporte:** sanitários, lavanderia, almoxarifado e setor de estocagem de medicamentos.

Vale ressaltar a importância de preservar a higiene do local, mantendo a clínica constantemente limpa e devidamente higienizada, evitando riscos de infecção.

Veja também: Como aumentar o lucro da clínica veterinária

Equipamentos da clínica veterinária

A cada dia as clínicas veterinárias estão mais modernas e equipadas, oferecendo todos os tipos de serviços, desde exames, tratamentos, cirurgias, e outros serviços diferenciados.

Assim, quem deseja abrir o seu próprio negócio precisa, primeiramente, definir o tipo, o porte e os serviços que serão realizados.

De uma forma mais ampla, uma clínica veterinária precisa contar com os seguintes equipamentos:

- Armário clínico;
- Aspiradores cirúrgicos;
- Balança;
- Desfibrilador;
- Equipamentos para refrigeração do ar;
- Equipamentos que compõe o instrumental cirúrgico (bandejas,
- Estetoscópio;
- Estojos, lâminas de bisturi, agulhas, pinças e outros);
- Estufa para esterilização;
- Maca;
- Medicamentos;
- Mesa de inox para atendimento do animal;
- Monitor de pressão arterial;
- Otoscópio;
- Oxímetro;
- Produtos de higienização;

- Raio-x portátil;
- Seringa pistola;
- Sondas;
- Termômetro;
- E muito mais!

Funcionários

É fundamental ter uma equipe formada por profissionais que passem segurança, confiança, empatia e, acima de tudo, amor e respeito aos animais. Devem fazer parte da equipe os seguintes profissionais:

Médico veterinário

Vale saber que, caso não seja veterinário, mas queira abrir uma clínica veterinária, isso é possível, porém, será obrigatório contar com um médico veterinário, pois o exercício da atividade só poderá ser autorizado mediante a apresentação da inscrição do veterinário no órgão de classe, e carteira profissional emitida pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária.

Auxiliar de Veterinária

Será o profissional responsável por, entre outras funções, auxiliar o médico veterinário, controlar o estoque de medicamentos e vacinas, checar os vencimentos, monitorar os animais em caso de internação, etc.

Recepcionista

Responsável pelo primeiro atendimento e triagem, além de organizar arquivos, realizar cadastros, agendar consultas, exames e cirurgias.

Escolher o local certo

Na hora de escolher a localização da clínica, é fundamental realizar uma pesquisa de mercado, certificando-se de que o local escolhido é adequado. Para isso, conheça seu público, procure analisar o estilo de vida das pessoas da região, seu poder aquisitivo, a quantidade de animais de estimação próximos da região, assim como a concorrência. Lembrando que é fundamental não instalar seu negócio em uma região de pouca demanda e difícil acesso.

2.2 A medicina Veterinária

A história da medicina veterinária é uma jornada fascinante que se estende por milênios, revelando a profunda ligação entre seres humanos e animais ao longo do tempo. Nos primórdios, na Mesopotâmia, por volta de 3000 a.C., os sumérios já cuidavam de animais, contando com veterinários para tratar de seu gado. No Egito antigo, registros evidenciam tratamentos e cirurgias em animais, destacando a importância atribuída a eles.

Durante a Grécia e Roma antigas, Hipócrates mencionou cuidados médicos para animais, mas a medicina veterinária não era uma disciplina distintiva. Os romanos, entretanto, contavam com veterinários especializados em cavalos e animais de tração.

A Idade Média testemunhou o desenvolvimento da medicina veterinária como resposta à necessidade de manter animais saudáveis para a produção de alimentos e trabalho. Surgiram guildas de veterinários em cidades europeias, estabelecendo normas e regulamentos.

No Renascimento, o estudo mais profundo da anatomia animal contribuiu para o avanço da medicina veterinária. Em 1598, Carlo Ruini escreveu o primeiro livro dedicado exclusivamente a essa disciplina, intitulado "Cuidados com os Animais". A primeira escola de medicina veterinária foi fundada em Lyon, França, em 1761.

O século XIX viu a consolidação da medicina veterinária como uma disciplina reconhecida, e o século XX testemunhou avanços significativos em diagnósticos por imagem, cirurgias e medicamentos. James Herriot, um veterinário britânico, tornou-se renomado por suas histórias sobre a prática veterinária rural.

2.3 Capacidade Auditiva e Visual dos animais domésticos

Ao longo do tempo, a medicina veterinária continuou a evoluir, com especializações em áreas como oncologia, cardiologia e ortopedia veterinárias. Avanços tecnológicos, como a genômica, influenciaram significativamente a compreensão e o tratamento de doenças em animais.

Hoje, a medicina veterinária é uma disciplina altamente desenvolvida, abrangendo diversas áreas, como clínica de pequenos e grandes animais, pesquisa, saúde pública e indústria. Essa profissão desempenha um papel essencial na promoção da saúde animal, no bem-estar humano e na proteção da saúde pública, continuando a evoluir com novas descobertas e tecnologias.

Os animais domésticos, como cães e gatos, possuem capacidades visuais e auditivas distintas, adaptadas às suas necessidades específicas e evolução ao longo do tempo. Compreender essas habilidades sensoriais pode ser fundamental para promover um ambiente saudável e enriquecedor para esses companheiros de estimação.

Capacidade Visual:

Cães

- A visão dos cães é mais sensível a movimentos do que detalhes estáticos. Eles possuem menos células sensíveis à luz do que os humanos, o que resulta em uma visão noturna superior.
- Embora vejam cores de maneira limitada, percebem o mundo em tons de azul e amarelo. O vermelho pode aparecer como uma tonalidade de cinza.
- Cães têm um campo de visão mais amplo que os humanos, permitindo uma maior percepção do ambiente ao seu redor.

Mostra a figura 1, fazendo confusão entre as outras cores e enxergando essas em tons de cinza.(CASTRO,2016).



Figura 1.01: Comparação entre gama de cores vista por cães e por humanos. Fonte:Lopes, Silva 2012

Gatos:

- Os gatos têm uma excelente visão noturna, sendo mais eficientes em condições de baixa luminosidade.
- Possuem uma visão periférica aguçada, útil para detectar movimentos repentinos de presas potenciais.
- enxergam cores, mas sua paleta é limitada em comparação com a dos humanos.

Capacidade Auditiva

Cães:

- Cães têm uma gama auditiva mais ampla do que os humanos. Conseguem ouvir frequências ultrassônicas e sons de baixa intensidade.
- São capazes de direcionar suas orelhas para focar em fontes sonoras específicas.
- Demonstram sensibilidade a ruídos altos, o que pode explicar reações a fogos de artifício e trovões.

Gatos:

- Gatos também possuem uma audição aguçada, capazes de ouvir sons em frequências mais altas do que os humanos.
- Suas orelhas são móveis e podem se mover individualmente, permitindo que localizem precisamente a origem de um som.
- Gatos têm um limiar de audição mais baixo do que os cães e podem ser mais sensíveis a ruídos sutis.

2.4 Doenças mais comuns.

Entender as características visuais e auditivas dos animais domésticos é crucial para proporcionar um ambiente que atenda às suas necessidades naturais. Isso inclui a criação de espaços que estimulem seus sentidos e o estabelecimento de comunicação baseada em sinais visuais e sonoros, fortalecendo assim a relação entre humanos e seus companheiros peludos.

Animais domésticos, como cães e gatos, estão sujeitos a diversas doenças comuns. A prevenção, diagnóstico precoce e tratamento adequado desempenham papéis cruciais na manutenção da saúde dos animais de estimação. Abaixo, menciono algumas das doenças mais comuns em animais domésticos:

Parvovirose

Uma doença viral grave que afeta principalmente filhotes. Causa vômitos, diarreia intensa e pode ser fatal se não tratada rapidamente.

Rinotraqueíte e Calicivirose

Ambas são doenças respiratórias virais que afetam os felinos. Causam sintomas como espirros, corrimento nasal e conjuntivite.

Leptospirose

Uma doença bacteriana transmitida pela urina de animais infectados. Pode causar danos nos rins e no fígado, com sintomas que incluem febre, letargia e perda de apetite.

Doença do Carrapato

Transmitida por carrapatos, essa doença pode causar desde febre e fraqueza até complicações mais graves, como anemia e problemas nas articulações.

Verminoses

Infestações por parasitas intestinais, como vermes redondos e chatos, são comuns. Podem causar perda de peso, diarreia e, em casos graves, impactação intestinal.

Otite

Infecções de ouvido são frequentes, especialmente em animais com orelhas caídas. Causam desconforto, coceira e, se não tratadas, podem levar a problemas mais sérios.

Diabetes (em cães e gatos):

Assim como em humanos, cães e gatos podem desenvolver diabetes. Os sintomas incluem aumento da sede, aumento da urina, perda de peso e letargia.

Insuficiência Renal

Problemas renais são comuns em animais idosos. Sintomas incluem aumento da sede, perda de apetite e letargia.

Obesidade

Um problema crescente, a obesidade pode levar a uma série de complicações de saúde, como diabetes e problemas articulares.

Alergias cutâneas

Animais de estimação podem desenvolver alergias a alimentos, substâncias ambientais ou produtos químicos, resultando em coceira, inflamação e infecções de pele.

2.5 Principais normas para consultórios veterinários

De acordo com o site “PARA VETERINÁRIOS” Para ter um consultório, o médico veterinário precisa de registro na junta comercial de sua cidade e no Conselho Regional de Medicina ao qual pertence. Além disso, é necessário obter licença da Vigilância Sanitária do município.

Conforme o artigo 7º da Resolução 1275/2019, para funcionar um consultório precisa ter:

- Ambiente de recepção e espera
- Arquivo médico físico e/ou informatizado
- Recinto sanitário para uso do público, podendo ser considerados aqueles que integram um Condomínio ou Centro Comercial onde já existam banheiros públicos compartilhados. Ou, ainda, quando integrar uma mesma estrutura física compartilhada com estabelecimentos médico-veterinários.
- Balança para pesagem dos animais
- Sala de atendimento equipada com:
 1. mesa impermeável para atendimento
 2. pia de higienização
 3. unidade de refrigeração exclusiva de vacinas, antígenos, medicamentos e outros materiais biológicos
 4. armário próprio para equipamentos e medicamentos.

a mesma forma que os consultórios, para instalar uma clínica veterinária é preciso seguir algumas regras estabelecidas pela Resolução 1275/2019. É preciso observar que para o funcionamento de uma clínica é exigência do CFMV que o local conte com a presença constante de um médico veterinário durante todo período previsto para atendimento ao público ou internação de animais. Este profissional também será o responsável técnico e fará a supervisão do estabelecimento.

Conforme o artigo 9º da referida lei, além das mesmas exigências dos consultórios, as condições mínimas e obrigatórias para funcionamento de uma clínica veterinária incluem ainda:

- Setor de sustentação contendo:
 - lavanderia (que pode ser suprimida quando o estabelecimento terceirizar este serviço)
 - depósito de material de limpeza ou almoxarifado
 - ambiente para descanso e alimentação do médico-veterinário e dos funcionários, caso funcione 24 horas.
 - sanitários/vestiários compatíveis com o número dos usuários

- local de estocagem de medicamentos e materiais de consumo
- unidade refrigerada exclusiva para conservação de animais mortos e resíduos biológicos, caso funcione 24 horas.

2.6 Leis

O CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA (CFMV), no uso das atribuições lhe conferidas pelo artigo 16, alínea 'f', da Lei nº 5.517, de 23 de outubro de 1968;

considerando a competência do CFMV em regulamentar, disciplinar e fiscalizar o exercício dos serviços veterinários;

considerando a necessidade de padronização de documentos relacionados a procedimentos clínicos e cirúrgicos em serviços veterinários;

considerando que vacinação, fornecimento de carteira de vacinação, emissão de atestado sanitário, constatação e emissão de declaração de óbito são atividades exclusivas do médico veterinário;

considerando a crescente preocupação do CFMV e da sociedade em relação à transparência nos procedimentos no âmbito dos serviços veterinários de clínica e cirurgia destinados aos animais de companhia, em consonância com os direitos e deveres do médico veterinário e dos responsáveis pelos animais;

RESOLVE: Art. 1º Estabelecer critérios de elaboração, padronização, fornecimento e guarda de documentos no âmbito dos serviços veterinários de clínica e cirurgia destinados aos animais de companhia.

Art. 2º Os serviços veterinários aqui considerados, prestados por pessoa física ou jurídica, devem atender as legislações pertinentes e estar devidamente registrados no CRMV da sua unidade federativa.

Parágrafo único. Os serviços veterinários referidos neste artigo devem obedecer ao previsto na Resolução nº 1.015, de 9 de novembro de 2012 (DOU nº 165, de 28/8/2014, S.1, pg.128 e 129) e outras que a alterem ou substituam.

Art. 3º São considerados responsáveis pelos animais encaminhados para os serviços veterinários aqueles que assim se identificarem e que sejam portadores de documento oficial de identificação pessoal, com fotografia e validade em todo o território nacional.

Art. 4º Os documentos de autorização ou consentimento a serem emitidos para procedimentos clínicos e/ou cirúrgicos em serviços veterinários são:

I - Autorização para exames ou procedimentos terapêuticos que sabidamente possam oferecer riscos iminentes de reação adversa ou morte;

II - Autorização para internação e tratamento clínico ou cirúrgico de pacientes;

III - Autorização para procedimentos cirúrgicos de qualquer natureza;

IV - Autorização para procedimentos anestésicos;

V - Consentimento para procedimento de eutanásia.

Parágrafo único. O profissional poderá emitir outros documentos que julgar necessários.

Art. 5º Para a retirada de animais dos serviços veterinários sem a devida alta médica, o responsável pelo animal deverá preencher e assinar documento específico, assumindo os riscos decorrentes da interrupção da terapêutica proposta.

Parágrafo único. O profissional deve elaborar documento sobre as recomendações de tratamento para o caso em questão e informar as possíveis implicações inerentes à interrupção do tratamento no serviço veterinário.

Art. 6º A solicitação expressa de cópia de prontuário clínico, realizada pelo responsável pelo animal ou por representante legal, deve ser atendida de imediato e devidamente registrada no serviço veterinário.

§1º As informações contidas no histórico do prontuário devem expressar todos os procedimentos realizados no paciente.

§2º Os serviços veterinários devem manter, sob sua guarda, os prontuários dos pacientes por um período mínimo de 5 (cinco) anos.

Art. 7º Quando constatado o óbito, o responsável pelo serviço veterinário deve:

I - Nos casos de animais internados, informar diretamente ao responsável pelo animal sobre o fato, esclarecendo as condições em que ocorreu o óbito;

II - Orientar o responsável sobre a legislação em vigor com relação à destinação do cadáver.

Art. 8º Os atestados sanitários e as carteiras de vacinação devem observar as regras da Resolução CFMV nº 844, de 2006, e outras que a alterem ou substituam.

Art. 9º Integram esta Resolução os Anexos I a VII. Parágrafo único. Os Anexos desta Resolução são Modelos, podendo o profissional adequá-los ou estabelecer documentos, observado o conteúdo mínimo ora proposto.

Art. 10. Esta Resolução entra em vigor 30 (trinta) dias após sua publicação no DOU, revogadas as disposições em contrário.

2.7 Desafios comuns em uma clínica veterinária

Também é importante considerar e abordar os principais desafios enfrentados em uma clínica veterinária.

Estresse e ansiedade dos animais: Os animais que visitam a clínica veterinária geralmente estão doentes, feridos ou ansiosos. O ambiente clínico pode ser assustador para eles, o que pode aumentar seu nível de estresse. É importante projetar um ambiente que minimize o estresse dos animais, usando cores suaves, iluminação adequada e materiais que absorvam o som para reduzir o ruído.

Fluxo de pacientes e separação adequada: As clínicas veterinárias costumam ter diferentes áreas para diferentes propósitos, como sala de espera, consultórios, sala de cirurgia, sala de internação, entre outros. É essencial planejar um fluxo de pacientes eficiente, garantindo que haja áreas separadas para diferentes atividades. Isso ajuda a minimizar a ansiedade dos animais e a manter uma operação suave.

Controle de odores: Clínicas veterinárias podem ter odores desagradáveis devido à presença de animais doentes, urina, fezes e produtos químicos de limpeza. É importante projetar um sistema de ventilação adequado para controlar os odores e manter o ar fresco na clínica. Além disso, o uso de materiais fáceis de limpar e resistentes a manchas pode ajudar a minimizar odores persistentes.

Higiene e limpeza: A higiene é uma preocupação importante em uma clínica veterinária para evitar a propagação de doenças e infecções. O design de interiores deve levar em consideração a facilidade de limpeza, utilizando materiais resistentes à água e fáceis de desinfetar. Também é importante considerar a disposição adequada de áreas de lavagem e armazenamento de equipamentos de limpeza.

Conforto dos tutores: Além do bem-estar dos animais, o conforto dos tutores também deve ser considerado. Eles podem estar preocupados com a saúde de seus animais de estimação e podem precisar esperar por longos períodos. É importante projetar uma área de espera confortável, com assentos adequados, iluminação agradável e informações claras sobre os procedimentos da clínica.

Ao enfrentar esses desafios, o design de interiores da clínica veterinária deve buscar equilibrar a funcionalidade, a estética e o bem-estar tanto dos animais quanto dos tutores. Isso pode ajudar a criar um ambiente acolhedor, seguro e eficiente para o cuidado dos animais de estimação.

2.8 Ergonomia na Clínica Veterinária

A ergonomia é o estudo científico da interação entre os seres humanos e os elementos do ambiente de trabalho. Ela se concentra na concepção e organização de tarefas, equipamentos, ferramentas e ambiente de trabalho de modo a melhorar o bem-estar, a segurança e o desempenho dos trabalhadores.

Na clínica veterinária, a aplicação dos princípios da ergonomia desempenha um papel fundamental na prevenção de lesões e no aumento da eficiência. Aqui estão alguns aspectos importantes da ergonomia em uma clínica veterinária:

Postura adequada: A ergonomia visa promover uma postura adequada durante as atividades realizadas pelos veterinários e pela equipe técnica. Isso inclui o posicionamento correto do corpo durante exames, cirurgias, administração de medicamentos e outras tarefas. A adoção de posturas adequadas ajuda a reduzir o estresse nos músculos e articulações, prevenindo lesões relacionadas à postura.

Layout e organização do espaço: Um design de interiores que leve em consideração os princípios da ergonomia pode melhorar a eficiência e a segurança no ambiente de trabalho. Isso envolve a disposição adequada de equipamentos, suprimentos e mobiliário, levando em conta a facilidade de acesso e uso. Por exemplo, os materiais e instrumentos mais utilizados devem estar ao alcance fácil, evitando movimentos desnecessários que possam causar fadiga ou lesões.

Equipamentos e ferramentas adequados: A escolha de equipamentos e ferramentas ergonômicos é essencial para prevenir lesões e melhorar a eficiência. Por exemplo, a utilização de mesas de exame ajustáveis em altura pode permitir que os veterinários trabalhem em diferentes posições, adaptando-se às características do paciente. O uso de ferramentas com cabos ergonômicos e dispositivos de levantamento auxiliares também pode reduzir a fadiga e o risco de lesões musculoesqueléticas.

Iluminação e ventilação: Uma iluminação adequada no ambiente de trabalho é fundamental para garantir uma boa visibilidade durante as atividades clínicas. A ergonomia também considera a ventilação adequada para manter a qualidade do ar e o conforto térmico dos profissionais e dos animais. Uma boa iluminação e ventilação podem contribuir para a redução da fadiga visual, melhorar a concentração e criar um ambiente mais saudável.

Ao considerar a ergonomia no design de interiores da clínica veterinária, é possível reduzir o risco de lesões ocupacionais, como lesões musculoesqueléticas, fadiga e estresse, além de aumentar a eficiência e a produtividade dos profissionais. A ergonomia é uma abordagem essencial para promover a saúde e o bem-estar dos funcionários, garantindo um ambiente de trabalho seguro e confortável.

2.9 Relevância da ergonomia na rotina de trabalho dos profissionais veterinários.

A relevância da ergonomia na rotina de trabalho dos profissionais veterinários é de suma importância, uma vez que eles estão expostos a uma série de tarefas físicas e repetitivas que podem levar a lesões ocupacionais e impactar negativamente sua saúde e bem-estar. Aqui estão alguns aspectos específicos em que a ergonomia desempenha um papel relevante:

Posturas adequadas: A ergonomia busca promover a adoção de posturas adequadas durante as atividades realizadas pelos veterinários. Isso inclui a manutenção de uma postura neutra da coluna vertebral, evitando posições desconfortáveis ou estressantes. Por exemplo, ao realizar exames em animais, os veterinários devem ser orientados a adotar uma postura equilibrada e evitar inclinações excessivas, torções ou flexões inadequadas.

Movimentação segura: Os veterinários muitas vezes precisam lidar com animais de diferentes tamanhos e pesos, o que pode exigir levantamento e movimentação de cargas. A ergonomia orienta a forma correta de realizar essas tarefas, enfatizando o uso de técnicas adequadas de levantamento, como flexionar os joelhos, manter a coluna reta e distribuir a carga de forma equilibrada. Isso visa minimizar o risco de lesões na coluna, músculos e articulações.

Uso de equipamentos ergonômicos: A escolha e o uso de equipamentos ergonômicos são aspectos fundamentais para prevenir lesões ocupacionais. Isso inclui a utilização de mesas de exame ajustáveis em altura, bancadas de trabalho com superfícies antiderrapantes, instrumentos com cabos ergonômicos e dispositivos de levantamento auxiliares, como guinchos ou mesas de elevação. O uso de equipamentos adequados contribui para reduzir a fadiga muscular e a sobrecarga nas articulações, tornando as tarefas mais seguras e eficientes.

Design de interiores adequado: O design de interiores de uma clínica veterinária também desempenha um papel importante na ergonomia do ambiente de trabalho. Isso envolve o layout e a organização dos espaços, a escolha do mobiliário e dos equipamentos, a iluminação adequada e o controle da temperatura e da umidade. Um ambiente ergonomicamente projetado permite que os veterinários realizem suas atividades de forma eficiente, minimizando o esforço físico e o risco de lesões.

"A medicina veterinária é uma profissão de amor, porque um médico veterinário deve estar preparado para sacrificar o seu próprio conforto e bem-estar pelos animais que ele trata."

(Dr. Louis J. Camuti See More).

A implementação dos princípios ergonômicos na rotina de trabalho dos profissionais veterinários não apenas promove sua saúde e bem-estar, mas também contribui para a melhoria da qualidade dos serviços prestados. Ao adotar posturas adequadas, movimentação segura e uso de equipamentos ergonômicos, os veterinários podem reduzir o risco de lesões ocupacionais, melhorar a produtividade e proporcionar um ambiente de trabalho mais seguro e confortável.

2.10 CONCLUSÃO

O objetivo geral desse referencial foi apresentar o tema e mostrar o intuito do projeto. Como visto a relação do animal e do homem está cada vez mais próxima o que leva ao tutor querer mais conforto e bem-estar do seu animalzinho. No capítulo também está presente as necessidades de uma clínica e as leis previstas.

Na clínica veterinária, a aplicação dos princípios da ergonomia desempenha um papel fundamental na prevenção de lesões e no aumento da eficiência. A implementação dos princípios ergonômicos na rotina de trabalho dos profissionais veterinários não apenas promove sua saúde e bem-estar, mas também contribui para a melhoria da qualidade dos serviços prestados

3.REFERENCIAL PROJETUAL

3.1 Clínica Veterinária Sentidos

A clínica veterinária Sentidos está localizada na cidade de Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul Brasil. Ela foi projetada pela OCRE Arquitetura, em 2019, e tem uma área de 190m²

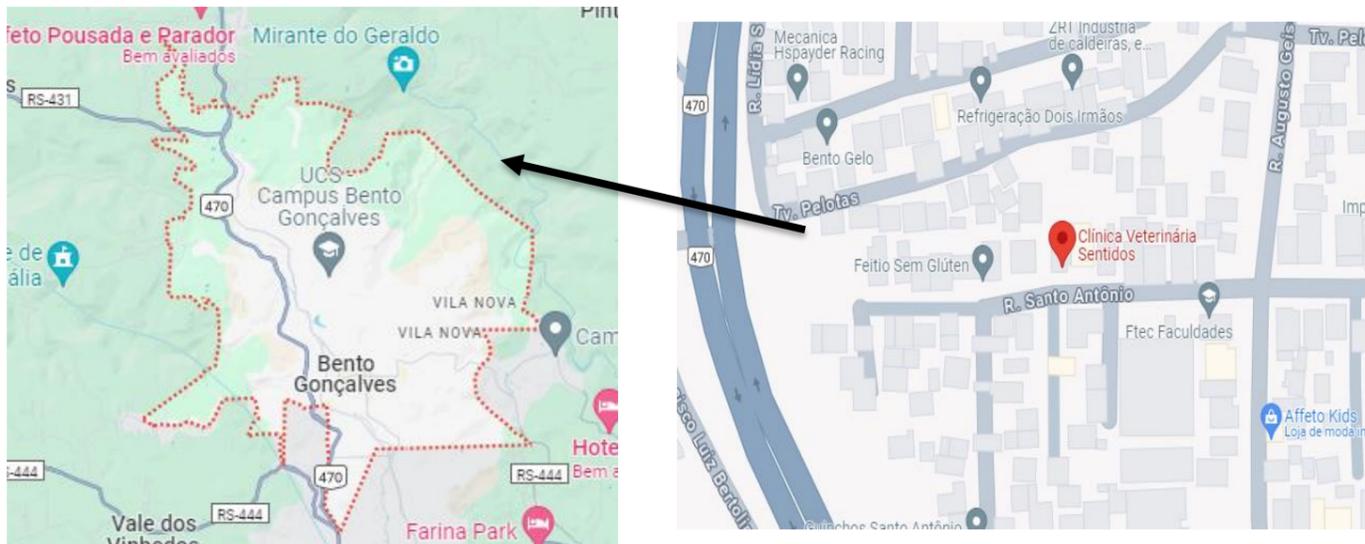


Figura 1.02: Localização da clínica. Fonte: Google Maps.

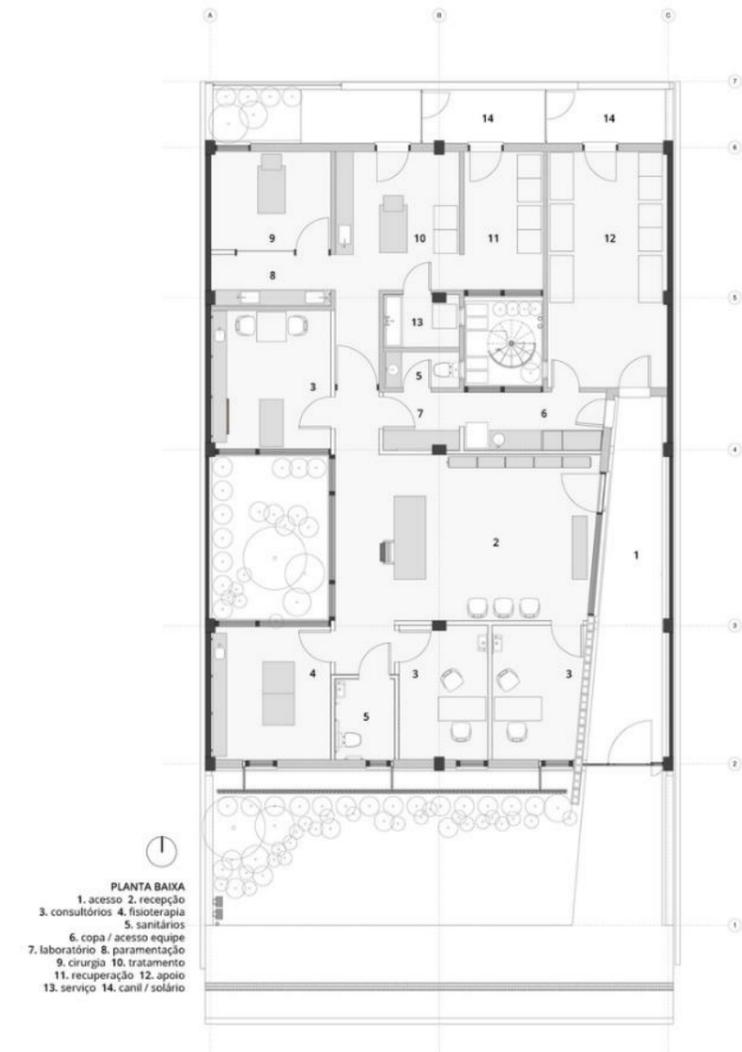


Figura 1.03: Planta Baixa. Fonte: Archdaily

4. ANALISE DA ÁREA

A clínica estará localizada no mesmo estado que a referência (Rio Grande do Sul), porém, na cidade de Coqueiro Baixo. Foi escolhido devido a sua grande porcentagem de habitantes da Terceira idade, uma escolha estratégica já pensado quanto ao público-alvo da clínica. Coqueiro Baixo (RS) é a cidade que mais envelheceu no país; metade da população tem mais de 53 anos.

Segundo dados do IBGE, o estado teve o maior aumento da população de idosos nos últimos 10 anos. O RS tem o maior índice de envelhecimento do Brasil, foi o estado brasileiro onde a população de idosos mais aumentou nos últimos 10 anos, aponta o levantamento populacional do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

COQUEIRO BAIXO, município da Região Alta do Vale do Taquari, desmembrado do Município de Nova Bréscia e Relvado, através da Lei Estadual n.º 10.765 de 16 de abril de 1996 e instalado em 1.º de janeiro de 2001. O Município de Coqueiro Baixo possui uma área de 112,439 Km², com uma população estimativa de 1.490 (IBGE 2021) e de 1.528 (conforme o último Censo de 2010 do IBGE), sendo que 30% residem na zona urbana e 70% na zona rural, distribuídas entre 16 comunidades assim elencadas: Linha Alegre Baixa, Linha Alegre Alta, Linha Pilão Alto, Linha Pilão Baixo, Linha Arroio da Laje, Linha Pedras Brancas, Linha Pedras Brancas Alta, Linha São Luís, Linha Garibaldi, Linha Arroio Bonito, Linha Coqueiros (Três Reis), Linha Nossa Senhora das Dores, Linha Coqueiro Alto, Linha Caçador e Coqueiro Baixo (sede).

A economia da população coqueirense é essencialmente baseada no setor primário, destacando no setor agrícola as culturas de milho, feijão, fumo e produtos de subsistência familiar e na pecuária o setor avícola a produção de frangos de corte, principal fonte de renda. O setor secundário conta com agricultura familiar na produção de queijos, fábrica de massas e ainda uma metalúrgica; enquanto no setor terciário a população está servida por comércio de produtos alimentícios, confecções, transportes, farmacêuticos, postos de combustíveis, oficinas mecânicas e outros serviços oferecidos pelo Poder Público, como: Escolas, Unidade Sanitária, Brigada Militar, Correio, Internet e Telefonia. O município também é servido pelos serviços do Banco Sicredi.

5.CONCEITO E PARTIDO

5.1 Conceito

A cada vez mais as pessoas estão adotando animais domésticos, e os idosos fazem uma grande parte dessa porcentagem. O projeto busca trazer uma ergonomia e acessibilidade para os tutores dos animaizinhos pacientes da clínica. Inserindo-a em uma região de classe média para que seja acessível financeiramente.também.

Assim, o projeto tem como conceito ser acessível de todas as formas trazendo o bem estar do dono e principalmente do animal.

5.2 Intenções do Projeto

A partir das análises realizadas foram propostas algumas diretrizes para serem seguida no decorrer do projeto visando o conforto e bem-estar de todos os usuários:

- Trazer o contato dos animas com a natureza a partir de jardins internos.
- Usar ventilação e iluminação natural na maioria dos ambientes
- Utilização de cores identificadas pelos animais
- Propor o conforto aos animais, à seus proprietários e aos funcionários, por meio de ambientes com quantidade, dimensões e fluxo corretos;

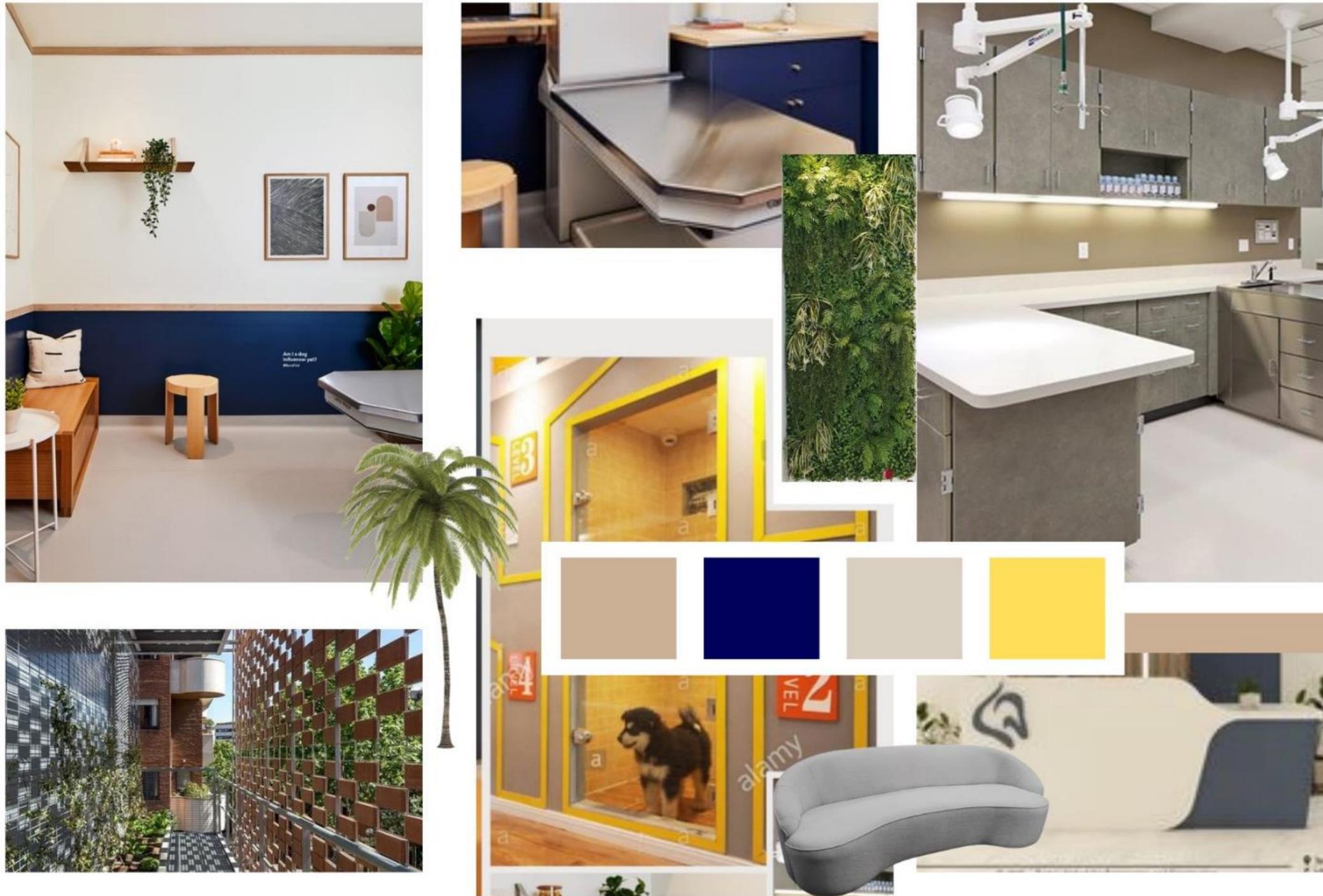
6. PÚBLICO-ALVO

O público-alvo de uma clínica veterinária são tutores de animais domésticos que necessitam de assistência médica, contudo, a clínica é direcionada aos idosos, uma escolha estratégica baseada na idade. A clínica foi concebida com a intenção de atender às necessidades específicas desse grupo, considerando que grande parte deles optam por adquirir um animal de estimação como companhia nessa fase da vida. Além disso, a decisão de focar nos idosos é respaldada pelo fato de que 30% da população na localidade da clínica pertence a esse grupo demográfico.

Muitos idosos encontram nos animais de estimação uma fonte de companhia e apoio emocional. Ao compreender as nuances dessa relação, a clínica veterinária pode oferecer serviços que promovam não apenas a saúde física dos pets, mas também o bem-estar psicológico dos tutores idosos.

O envelhecimento da população traz consigo uma série de desafios e necessidades específicas, e a prestação de serviços veterinários adaptados a esse grupo é fundamental para garantir o bem-estar não apenas dos animais de estimação, mas também de seus dedicados tutores. Tendo em mente as possíveis limitações de mobilidade enfrentadas por esse grupo, a clínica deve buscar medidas que facilitem o acesso e a experiência, como consultas domiciliares, horários flexíveis e serviços de transporte para os animais.

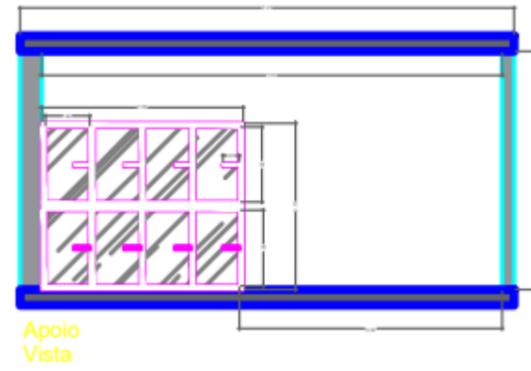
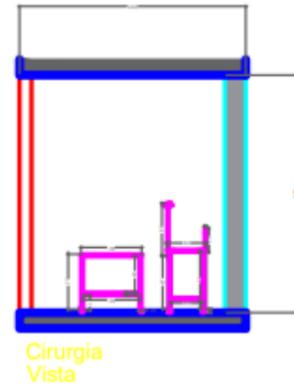
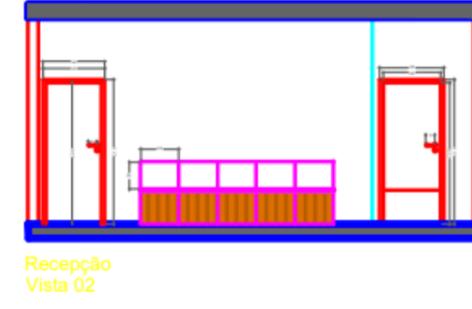
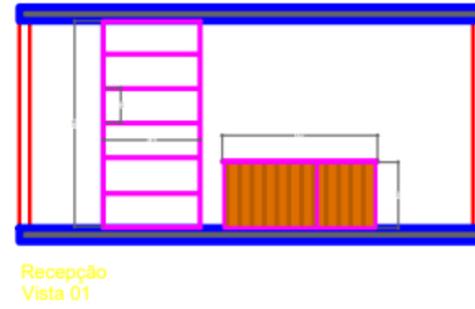
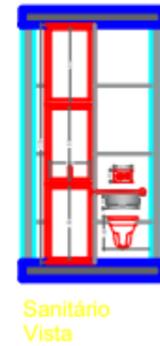
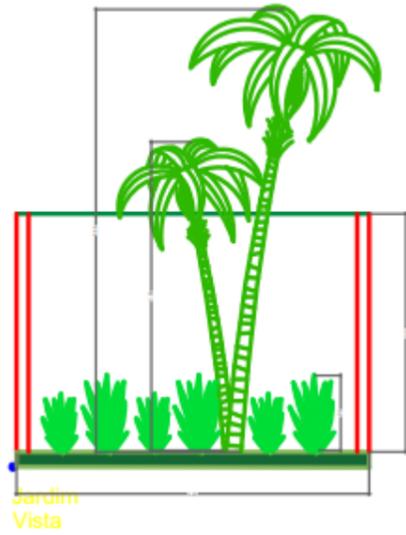
7. MOODBOARD



8. LAYOUT ILUSTRADO



9. IMAGENS 2D



10. IMAGENS 3D



Figura1.04: Vista tridimensional fachada (Fonte: a autora)



Figura1.05: Vista tridimensional Acesso (Fonte: a autora)

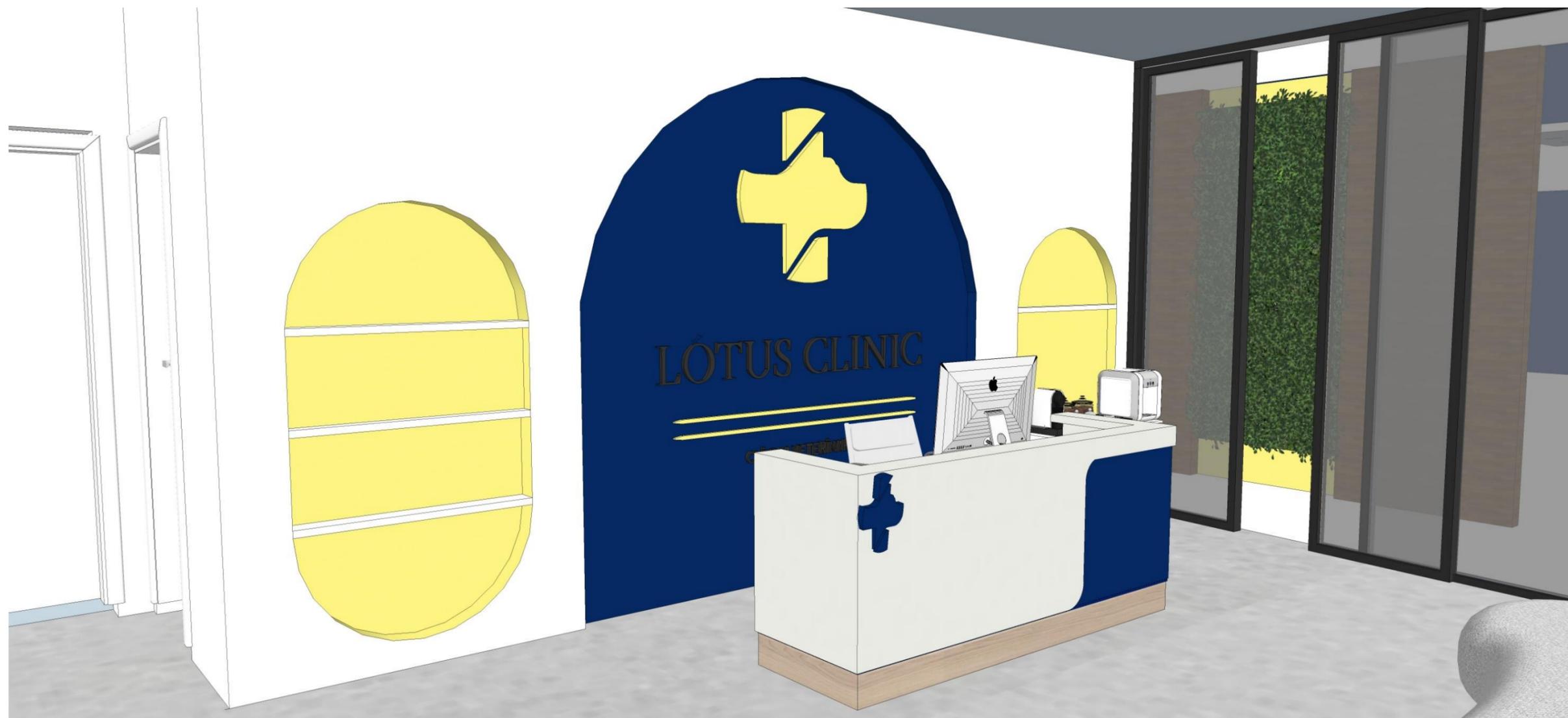


Figura1.06: Vista tridimensional Recepção (Fonte: a autora)

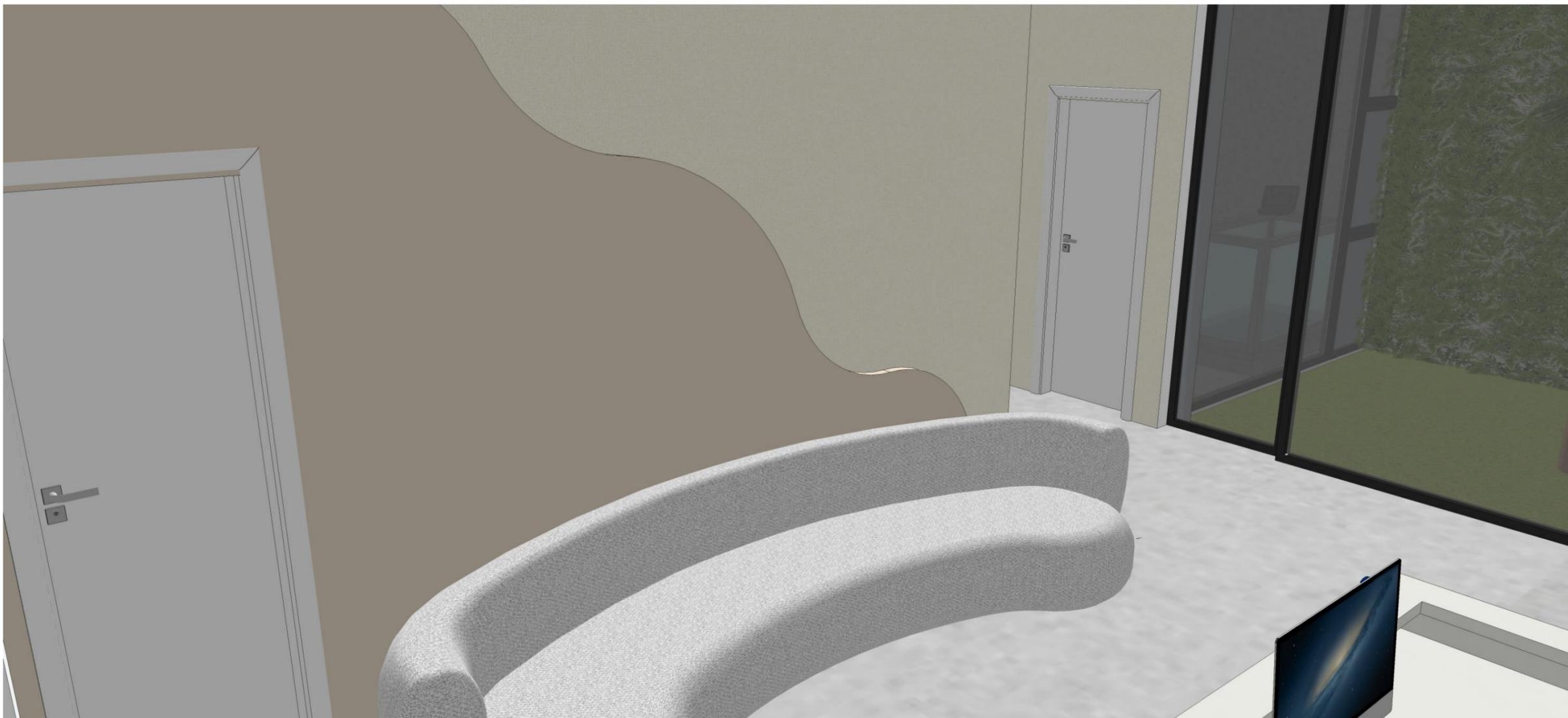


Figura1.07: Vista tridimensional Recepção (Fonte: a autora)



Figura1.08: Vista tridimensional Recepção (Fonte: a autora)



Figura1.09: Vista tridimensional Fisioterapia (Fonte: a autora)

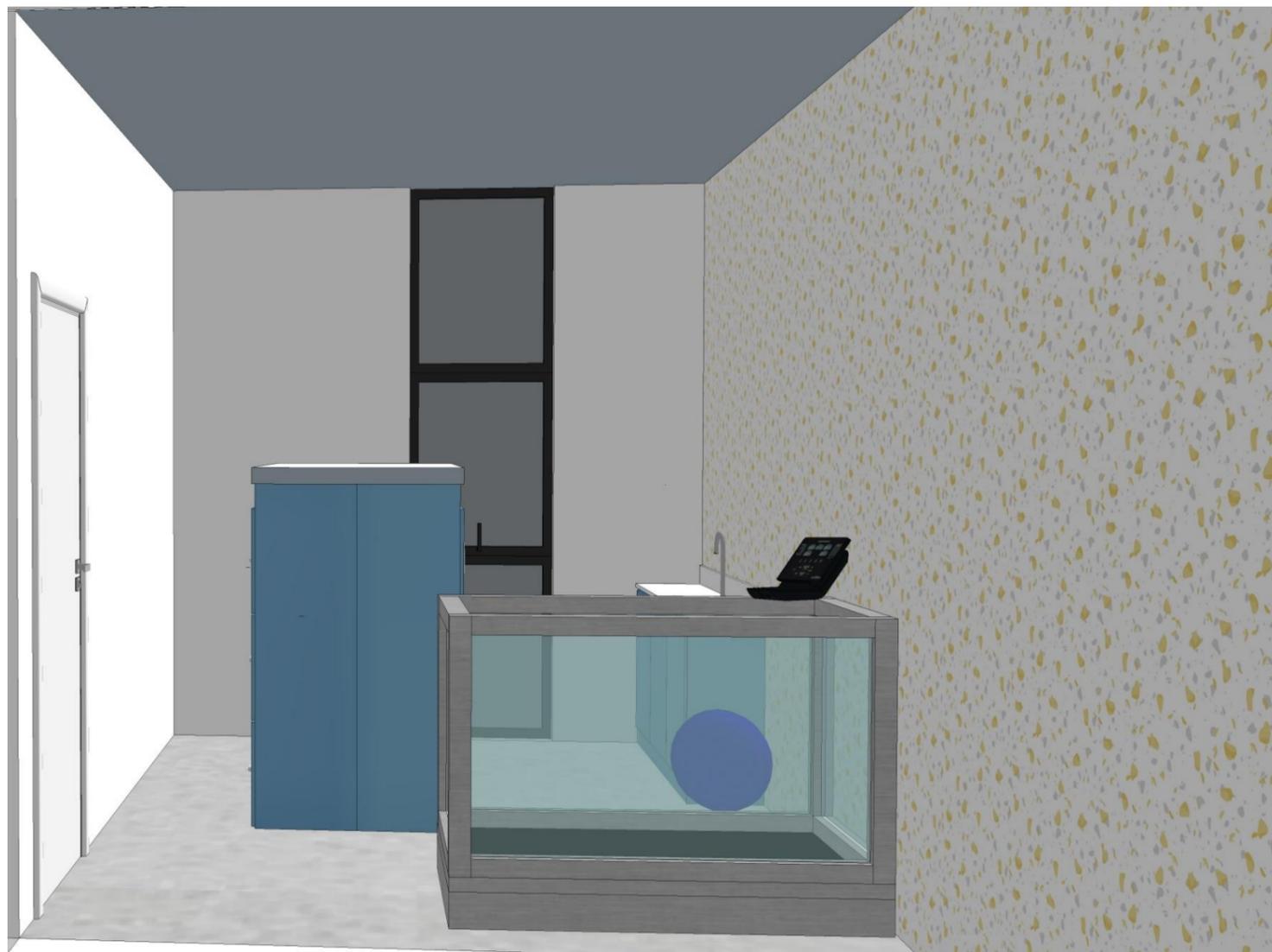


Figura2.01: Vista tridimensional Fisioterapia (Fonte: a autora)



Figura2.02: Vista tridimensional Banheiro Acessível (Fonte: a autora)

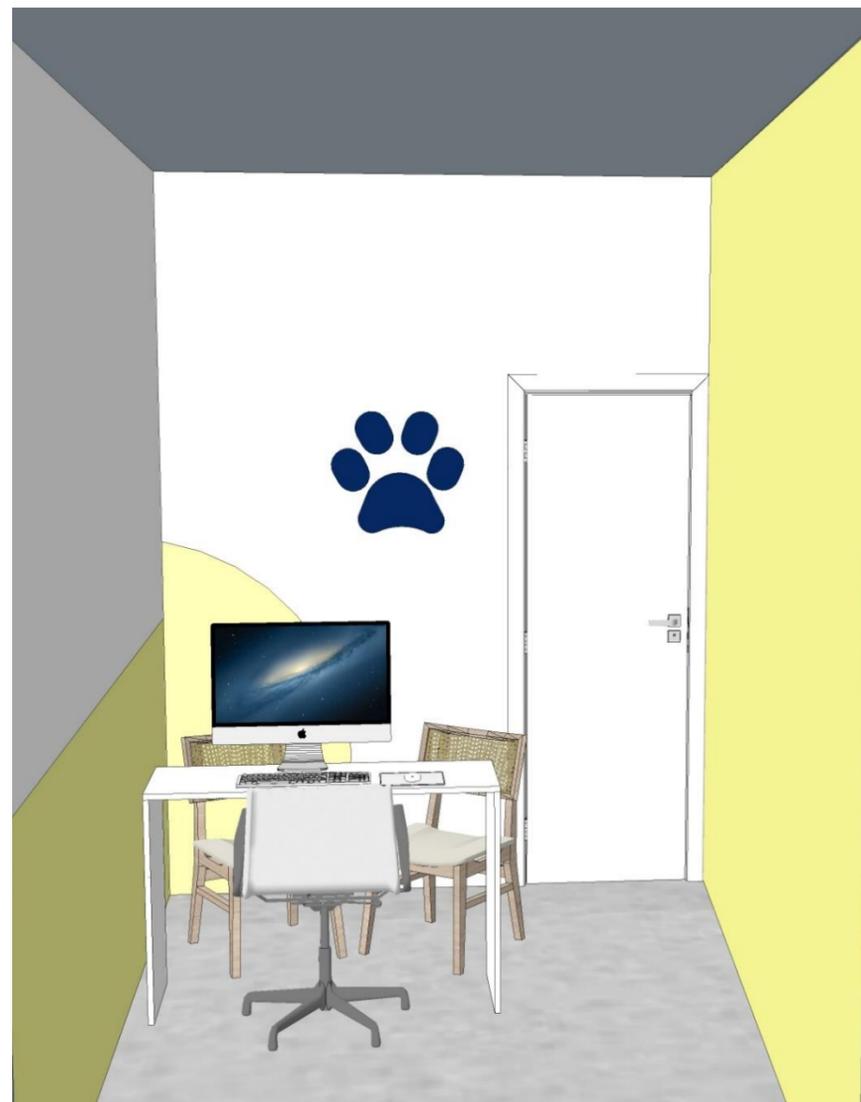


Figura2.03: Vista tridimensional Consultório (Fonte: a autora)



Figura2.04: Vista tridimensional Consultório (Fonte: a autora)



Figura2.05: Vista tridimensional Área funcionários(Fonte: a autora)

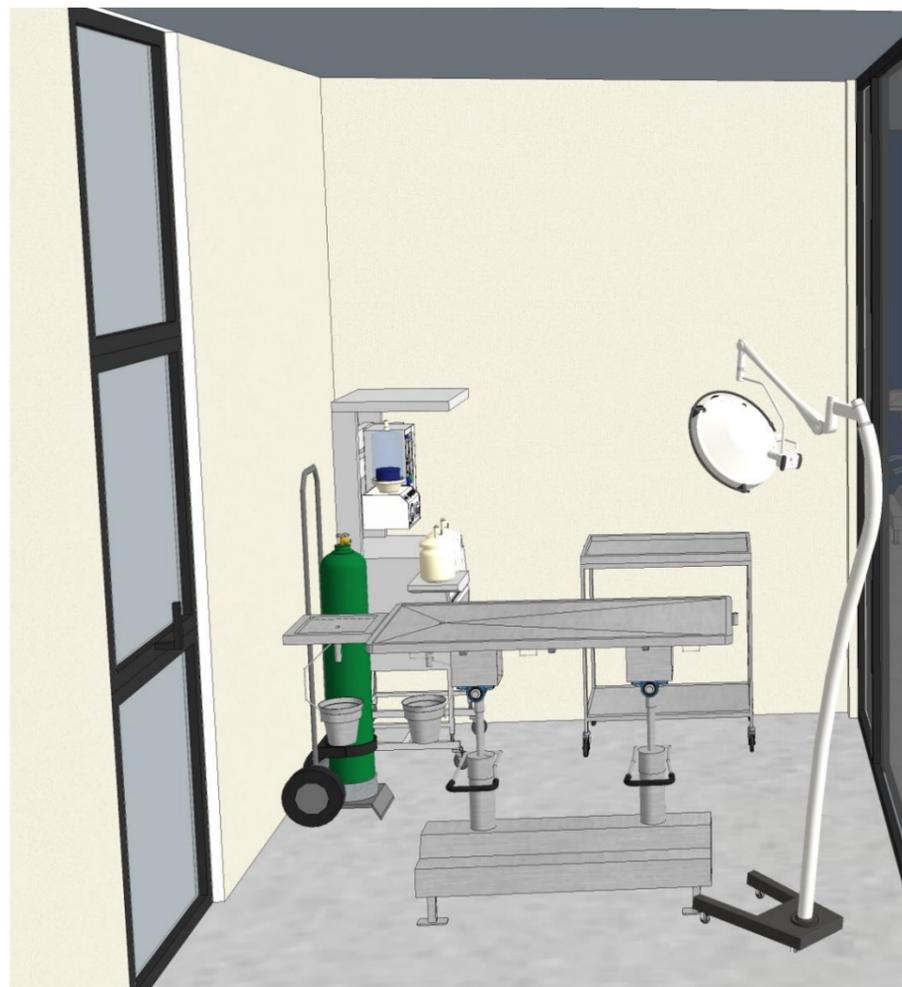


Figura2.06: Vista tridimensional Sala Cirúrgica(Fonte: a autora)



Figura2.07: Vista tridimensional Sala Tratamento(Fonte: a autora)

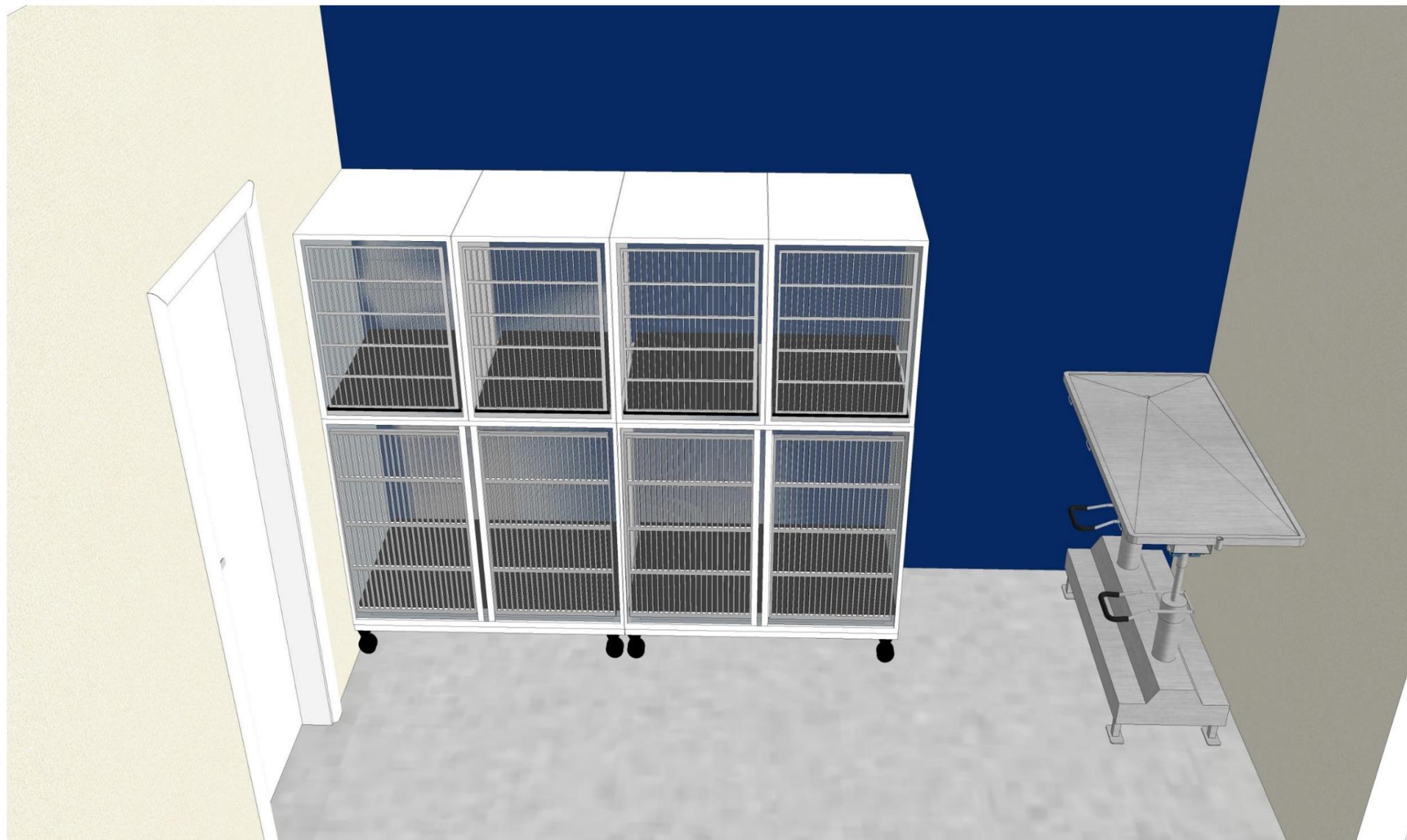


Figura2.08: Vista tridimensional Sala Recuperação (Fonte: a autora)

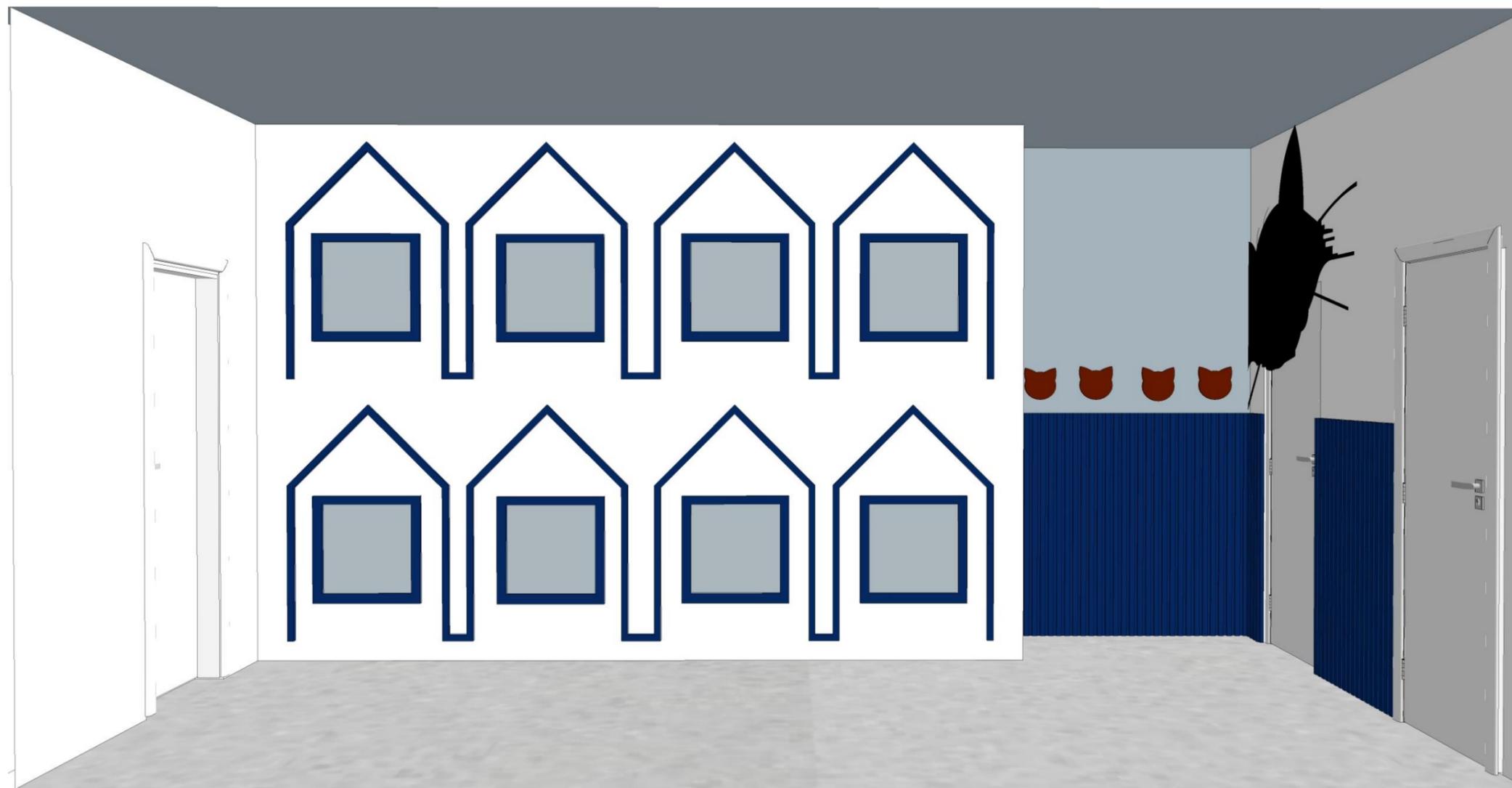


Figura2.09: Vista tridimensional Canil/Banho e tosa (Fonte: a autora)



Figura3.01: Vista tridimensional Canil/Banho e tosa(Fonte: a autora)

11. MAQUETE

A maquete é do canil da clínica veterinária, desenvolvida durante a aula de ilustração no projeto de interiores com a professora Juliane.



MEMORIAL DESCRITIVO							
AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Acesso	#VALUE!	Revestimento de piso	Brera Cimento AC	90x90cm	Cor Cimento Queimado	Eliane	18m ²
Acesso	#VALUE!	Revestimento de parede	Parquet D'Oliver	20x120cm	Madeira	Portobello	14m ²
Acesso/Jardim de Inverno		Jardim Vertical	Samambala Natural	14m ²	mudas	Arranjo Tropical	25m ²
Acesso/Fachada	#VALUE!	Tinta para paredes externas	Proteção sol e chuva acrílico total	3.2L	Cor Energia Vital	Coral	16L
Acesso	#VALUE!	Pedra para Jardim	Granilha Pedrisco Branco	15kg	Pedra	Kw5 Brasil	45kg
Recepção		Mesa de Recepção	Móvel Autoral	0.90x0.64x2.04m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Recepção		Buffet	Móvel Autoral	0.70x0.33x1.08m	Cor Branca	Marcenaria	1UN
Recepção	#VALUE!	Purificador de água	PE11X	33 x 25 x 28,4 Cm	Cor Branca	Eletrolux	1UN
Recepção	#VALUE!	Cafeteira Expresso	Genio S Basic	110 x 28,7W x 27,3H	Filtro de água	Dolce Gusto	1UN
Recepção		Porta de Correr	Móvel Autoral	3x3.97m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	1UN
Recepção/salas/copa	#VALUE!	Revestimento de Piso	Eclipse Premium	2x23m	Manta Vinilica	Tarkett	163m ²
Recepção	#VALUE!	Sofá	Móvel Autoral	1.2x3.6m	Linho Cinza	Fabrica de Estofados	1 UN
Recepção		Prateleira	Móvel Autoral	10x100cm	Cor Branca	Marcenaria	4 UN

AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Recepção/Consultórios 1,2	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	3.2L	Cor Energia Vital	Coral	3.2L
Recepção/Consult/Recepção	#VALUE!	Tinta para parede	Coralit Ultra Resistência Alto Brilho	3.2L	Cor Azul Del Rey	Coral	3.2L
Recepção	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	800ml	Cor Doce de Leite	Coral	800ml
Recepção/salas/banheiro	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	16L	Cor Luz Costeira	Coral	16L
Recepção/salas/consultórios	#VALUE!	Cadeira de Escritório	Cadeira Idra Beige Leather	740x1310x625mm	Cor bege	Flex Form	7 UN
Recepção/salas/consultórios	#VALUE!	Cadeira	Kit 2 Cadeiras Gus Madeira Maciça	50x58x89cm	Encosto telinha	Decorise	6 UN
Consultórios 1/2		Armário com Cuba	Móvel Autoral	0.92x0.36x1.4m	Cor Cinza	Marcenaria	2 UN
Toda a Clínica	#VALUE!	Porta de Giro	Kit Porta Pronta Branca Lisa Vazada	2.1x0.8m	Cor Branca	Formade	15 UM
Consultórios		Mesa	Móvel Autoral	0.8x0.4x1.2m	Cor Branca	Marcenaria	3 UN
Salas/consultórios		Janela Pivotante Vertical	Móvel Autoral	0.8x3m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	4 UN
Salas/consultórios/Recepção	#VALUE!	iMac	iMac Azul	54.7x46.1cm	Computador	Apple	6 UN
Banheiros	#VALUE!	Revestimento de Piso	Calacata Classico HD WH ACT	60x120cm	Mesclado	Portinari	9m ²
Banheiro Acessível	#VALUE!	Revestimento de parede	Decora HD Lux	82,4X257mm	Cor Branca	Portinari	7.5m ²
Banheiro Acessível	#VALUE!	Barra de Apoio	Barra de Apoio em L Esquerdo Conforto	702x702mm	Aço Polido	Deca	1 UN

Banheiro Acessível	#VALUE!	Barra de Apoio	Barra de Apoio Conforto	98x800mm	Aço Polido	Deca	1 UN
Banheiro Acessível	#VALUE!	Barra de Apoio	Barra de Apoio Conforto	98x400mm	Aço Polido	Deca	2 UN
Banheiro Acessível	#VALUE!	Bacia	Bacia Convencional LK	40x51.5x35.5cm	Cor Branca	Deca	1 UN
Banheiro Acessível	#VALUE!	Cuba	Cuba Retangular de Apoio	13.5x29.5x50cm	Cor Branca	Deca	1 UN
Banheiros	#VALUE!	Papeleira	Papeleira Mantis	99x66x177mm	Cromado	Docol	2 UN
Banheiros/Tratamento	#VALUE!	Torneira	Misturador de Mesa Bica Baixa	160x143x50x25mm	Cromado	Deca	3 UN
Banheiro Acessível		Prateleira	Móvel Autoral	111x20cm	Carvalho	Marcenaria	1 UN
Banheiro Acessível		Apoio Cuba	Móvel Autoral	7x50x73cm	Carvalho	Marcenaria	1 UN
Banheiro Acessível		Espelho	Móvel Autoral	73x133cm	Refletivo	Vidraçaria	1 UN
Banheiro Acessível		Lixeira	Móvel Autoral	28x39cm	Mesclado	Cerralheria	1 UN
Banheiro Acessível	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	800ml	Cor Doce de Leite	Coral	800ml
Fisioterapia		Balcão	Móvel Autoral	1.11x0.9x1.47m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Fisioterapia		Armário com Cuba	Móvel Autoral	0.77x0.34x1.4m	Cor Azul	Marcenaria	2 UN
Fisioterapia	#VALUE!	Bola Fisioterapia	Bola Feijão	50x30cm	Cor Azul	Gymnic	1 UN

AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Consultórios/Fisioterapia	#VALUE!	Papel de Parede	Non Woven Terrazzo Clean Amarelo	1.00x3.2m	Multicolorido	Arts Papel de Parede	16 rolos
Fisioterapia	#VALUE!	Esteira ergométrica	Esteira ergométrica veterinária aquática	1.24x0.71x1.5m	Aquático	Hydro Physio	1 UN
Recepção	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	800ml	Cor Doce de Leite	Coral	800ml
Salas/consultórios		Janela Pivotante Vertical	Móvel Autoral	0.6x3m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Jardim de inverno		Janela Fixa	Móvel Autoral	2.35x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Jardim de inverno		Porta de Correr	Móvel Autoral	0.8x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	2 UN
Jardim de inverno		Porta de Correr	Móvel Autoral	0.8x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Consultório 3	#VALUE!	Balança Veterinaria	Balança Veterinária Digital	30x60cm	Digital	Med-Sinal	1 UN
Consultório 3	Imagem	Bancada	Móvel Autoral	0.90x0.45x1.56x1.60 m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Consultório 3	Imagem	Bancada	Móvel Autoral	0.90x0.37x1.35m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Laboratório	Imagem	Armário com Cuba	Móvel Autoral	0.90x0.50x1.89m	Multicolorido	Marcenaria	2 UN
Copa	Imagem	Armário de Cozinha	Móvel Autoral	0.77x0.4x2.47/0.92x0.5	pinus	Marcenaria	1 UN
Copa	Imagem	Bancada em Porcelanato	Móvel Autoral	0.5x0.33x3.06	Cor Branca	Porcelanataria	1 UN
Copa		Armário Locker	Móvel Autoral	2.00x0.38x0.36m	Cor Branca	Marcenaria	1 UN

AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Consultórios/Fisioterapia	#VALUE!	Papel de Parede	Non Woven Terrazzo Clean Amarelo	1.00x3.2m	Multicolorido	Arts Papel de Parede	16 rolos
Fisioterapia	#VALUE!	Esteira ergométrica	Esteira ergométrica veterinária aquática	1.24x0.71x1.5m	Aquático	Hydro Physio	1 UN
Recepção	#VALUE!	Tinta para parede	Decora Seda	800ml	Cor Doce de Leite	Coral	800ml
Salas/consultórios		Janela Pivotante Vertical	Móvel Autoral	0.6x3m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Jardim de Inverno		Janela Fixa	Móvel Autoral	2.35x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Jardim de Inverno		Porta de Correr	Móvel Autoral	0.8x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	2 UN
Jardim de Inverno		Porta de Correr	Móvel Autoral	0.8x3.00m	Vidro e Alumínio	Vidraçaria	3 UN
Consultório 3	#VALUE!	Balança Veterinaria	Balança Veterinária Digital	30x60cm	Digital	Med-Sinal	1 UN
Consultório 3	Imagem	Bancada	Móvel Autoral	0.90x0.45x1.56x1.60 m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Consultório 3	Imagem	Bancada	Móvel Autoral	0.90x0.37x1.35m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Laboratório	Imagem	Armário com Cuba	Móvel Autoral	0.90x0.50x1.89m	Multicolorido	Marcenaria	2 UN
Copa	Imagem	Armário de Cozinha	Móvel Autoral	0.77x0.4x2.47/0.92x0.5	pinus	Marcenaria	1 UN
Copa	Imagem	Bancada em Porcelanato	Móvel Autoral	0.5x0.33x3.06	Cor Branca	Porcelanataria	1 UN
Copa		Armário Locker	Móvel Autoral	2.00x0.38x0.36m	Cor Branca	Marcenaria	1 UN

AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Sala Cirúrgica	#VALUE!	Luz Cirurgica	Foco Cirúrgico Auxiliar com Bateria	110x250mm	Luz	Sanitas Móveis	1 UN
Sala Cirúrgica	#VALUE!	Mesa Auxiliar	Mesa Auxiliar Cirúrgica com Rodízios	60X40X80cm	Inox	Rhosse	1 UN
Sala Cirúrgica	#VALUE!	Monitor	Monitor Multiparâmetro uMec	20x30x10cm	Bateria	Mindray	1 UN
Sala Cirúrgica	#VALUE!	Oxigênio	Kit Cilindro	0.30x1.00m	Aço	Prevetech	2 UN
Tratamento/Ultrassom		Mesa	Móvel Autoral	0.8x0.4x0.72m	Cor Branca	Marcenaria	2 UN
Tratamento		Mesa de Tratamento	Móvel Autoral	0.9x0.54x1.15m	Mesclado	Marcenaria	1 UN
Tratamento	#VALUE!	Lixeira	Lixeira Retrô com Pedal	20,5x29x7cm	Cor Branca	Marcenaria	2 UN
Recuperação		Canil	Móvel Autoral	1.72x2.2x0.66m	Cor Branca	Marcenaria	1 UN
Sala de Ultrassom	#VALUE!	Ultrassom	Scanner de ultrassom colorido	20,5x29x7cm	Scanner	Meditech	1 UN
Sala Pet-shop		Canil	Móvel Autoral	1.72x2.2x0.66m	Multicolorido	Marcenaria	1 UN
Sala Pet-shop		Ripado	Marcenaria Autoral	1.00x0.20m	Cor Azul Del Rey	Marcenaria	23 UN
Sala Pet-shop		Banheira e prateleira Mármore	Móvel Autoral	0.20x2.84/1.15x1.16x2.84m	Bege Bahia	Mármorearia	1 UN
Sala Pet-shop		Gancho de Parede	Marcenaria Autoral	0.07x0.2x0.2cm	Cor Marrom	Marcenaria	4 UN
Banheiro Funcionários		Bancada	Marcenaria Autoral	0.1x0.4x1.00m	Cor Branca	Marcenaria	5 UN

AMBIENTE	IMAGEM	ITEM	PRODUTO	DIMENSÕES	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	QUANTIDADE
Banheiro Funcionários		Cuba	Móvel Autoral	17x33x43cm	Mármore Verde Alpi	Marmoraria	1 UN
Banheiro Funcionários		Cuba	Móvel Autoral	17x33x43cm	Mármore Verde Alpi	Marmoraria	2 UN
Ultrassom/Copa/Pet	#VALUE!	Ar-Condicionado	Ar Condicionado Split Hi Wall	25x25x72cm	Sprit	Eletrolux	3 UN
Recepção/Tratamento	#VALUE!	Ar-Condicionado	Ar Condicionado Cassete Inverter	840 x 288 x 840mm	Sprit	LG	2 UN
Consultórios/Salas/Copa	#VALUE!	Torneira	Bica de mesa G	50x235mm	Cromado	Deca	8 UN
Jardim de Inverno	#VALUE!	Palmeira	PALMEIRA DE MACARTHUR	2m/4m	Planta	Sítio da Mata	2 UN
Fachada		Maxurubi	Marcenaria Autoral	3.1x1.2m	Madeira	Marcenaria	23 UN
Fachada	#VALUE!	Tinta para parede	Proteção Sol & Chuva Acrílico Total	16L	Cor Azul Del Rey	Coral	16L
Acesso		Portão	Móvel Autoral	3x1.2m	Alumínio	Cerralheria	25m ²

13. REFERÊNCIAS

BRIGHT, R.M. **History of Veterinary Surgery** In TOBIAS, KM & JOHNSTON, SA Veterinary Surge Small Animal. I ed Saunders. Elsevier p. XXIII XXV. 2012 <https://www.cfmv.gov.br/historia4/institucional/2019/10/29/#:~:text=A%20Medicina%20Veterin%C3%A1ria%20nasceu%20quando,descoberto%20no%20Egito%2C%20em%201890>. Acesso em 30 novem, 2023.

DR. CAMUTI, J. L. **Medicina veterinária: uma profissão de amor**. [S.l.], [?]

MARTINS, ANA. **Dificuldade de tutores com deficiência no atendimento médico veterinário de seus animais** [Internet]. Minas Gerais: Veterinária e Zootécnica, 2022 Disponível em: <https://rvz.emnuvens.com.br/rvz/article/view/699>. Acesso em 17 jun 2023.

REBOUÇAS, WILLIAM. **Estudo de Acessibilidade em um hospital veterinária público segundo a perspectiva do usuário e a norma NBR 9050**. [2018?]. 12f.

Trabalho de Conclusão de Curso I (Curso Bacharelado em Ciências da Tecnologia) - Universidade Rural do Semiárido, [?] 2019.

ROSA, LORANA. **Hospital Veterinário de Tubarão**. 2018. 81f. Trabalho de Conclusão de Curso I (Curso de Arquitetura e Urbanismo) - Universidade do Sul de Santa Catarina, Tubarão, 2018.

[S.l: s.n.]. **Legalização Comercial** [Internet]. Blog Para Veterinários, novembro 22, 2021. Disponível em: <http://paraveterinarios.hospedagemdesites.ws/prevtech-1o-o-sonho-da-clinica-veterinaria-estrutura-basica-exigida-pela-lei/>. Acesso em 18 jun, 2023.

[S.l: s.n.]. **Legalização Veterinária** [Internet]. Paulo Leitão Advogados, [200?]. Disponível em: <https://pauloleitao.com.br/legislacao-veterinaria-as-exigencias-para-clinicas-e-consultorios/>. Acesso em 18 jun, 2023.

[S.l: s.n.]. **Qual é a diferença entre uma clínica veterinária e um hospital veterinário?** [Internet]. Dogs Life, 2021. Disponível em: <https://www.doglife.com.br/blog/hospital-veterinario-6017e482009fd702f0acccf7/>. Acesso em 17 jun, 2023.

[S.l: s.n.]. **Comos os cachorros enxergam?** [Internet]. Museu da Roça, 2023 <https://www.mur.com.br/blog/como-os-cachorros-enxergam>. Acesso em 30 nov, 2023.

[S.l: s.n.]. **Bolinha azul ou vermelha? Afinal o que seu cachorro enxerga?** [Internet]. Tribuna, 2022. Disponível em: <https://www.tribunapr.com.br/blogs/mania-animal/visao-que-cores-seu-cachorro-enxerga/>. Acesso em 17 jun, 2023.