

CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

TEMA

A concepção de um Centro de Acolhimento e Bem-Estar Animal em Joinville surgiu da vontade de fazer a diferença positiva para a causa animal nessa região. A proposta envolve a criação de uma sede para a ONG FRADA, funcionando como uma "ponte" no processo de resgate dos animais das ruas e guiando-os através de etapas de recuperação, reabilitação e reintegração na sociedade, facilitando sua adoção.

PROBLEMA

Atualmente, Joinville possui o CBEA (Centro de bem - estar animal) no Bairro Vila Nova, porém sua infraestrutura está em reforma, sendo insuficiente para atender todas as necessidades dos animais resgatados. A ONG FRADA e clínicas veterinárias contribuem para suprir essa lacuna, já que muitos animais sofrem maus-tratos e são abandonados, causando também impacto ambiental. A falta de apoio financeiro governamental resulta em voluntários e ONGs sendo cruciais para o cuidado e recuperação dos animais, especialmente aqueles com deficiências físicas. Dessa forma, surge o consecutivo problema de pesquisa: como criar um espaço eficiente para ser a Sede da ONG FRADA na cidade de Joinville, que seja capaz de atender as demandas para o acolhimento e bem-estar dos animais em situação de vulnerabilidade e maus-tratos?

OBJETIVOS

Diante da pergunta de pesquisa, o principal objetivo desta monografia é estabelecer orientações para a criação de um anteprojeto arquitetônico que atenda às necessidades para ser a Sede da ONG Frada, a qual se configura como centro de acolhimento e tratamento animal na cidade de Joinville/SC. Isso visa oferecer suporte a cães e gatos que foram abandonados, estão perdidos ou são provenientes das ruas . Para atingir o objetivo geral foram traçados alguns objetivos específicos, tais como:

- 1) Pesquisar os dados referentes ao abandono de animais em Joinville;
- 2) Estudar as Necessidades do público alvo;
- 3) Investigar um terreno em local adequado para a implantação de uma sede para a ONG Frada como Centro de Acolhimento e Tratamento Animal;
- 4) Desenvolver diretrizes e técnicas construtivas projetuais a partir da análise dos referenciais e do diagnóstico da área que irão guiar a implantação do projeto para atender a demanda da ONG Frada.

CONCEITO

O conceito, tem como proposta o acolhimento de animais em situação de rua na cidade de Joinville, com a ideia de conectar a comunidade em torno desse propósito. Além disso, o projeto busca transmitir uma atmosfera suave, singela, delicada e inspirada na natureza.



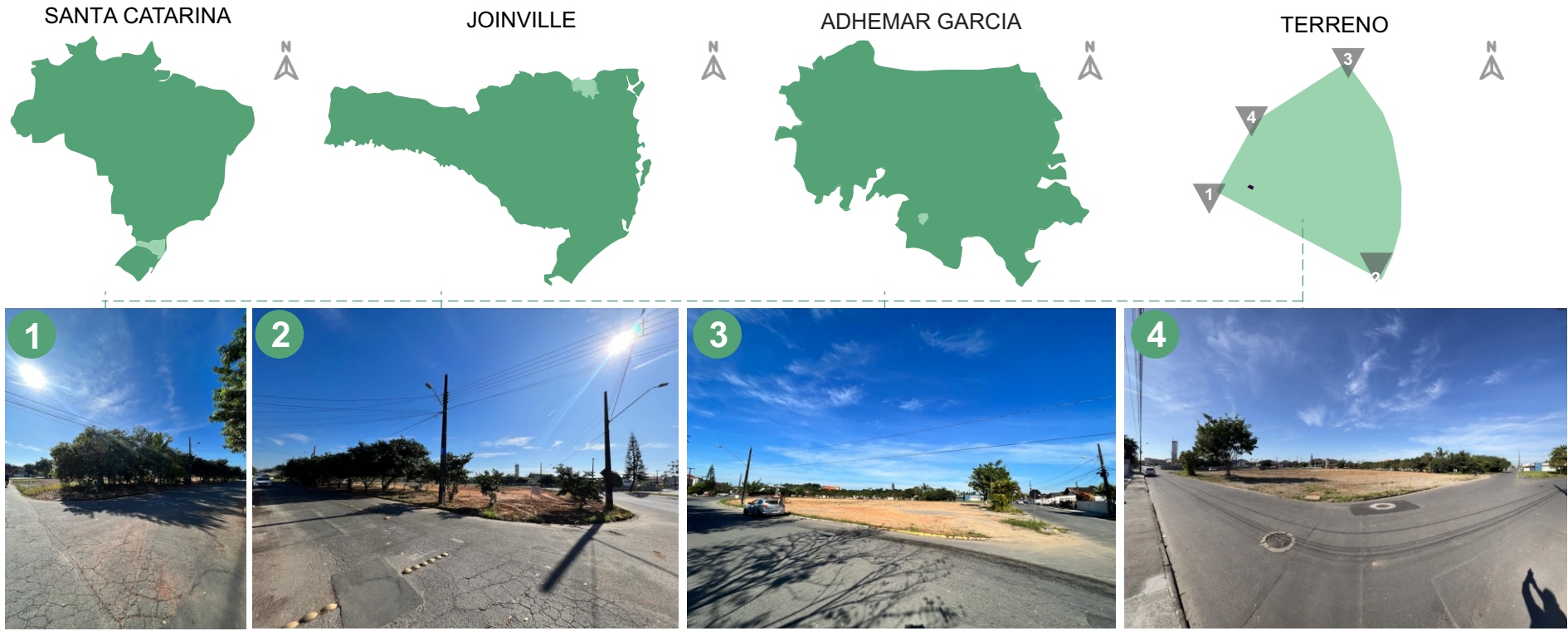
PARTIDO

O projeto visa criar um ambiente abrangente para cuidar dos animais, promovendo conscientização sobre adoção responsável. Envolve abrigo, alimentação e interação social. Além disso, busca envolver a comunidade através de visitas, eventos de adoção e voluntariado para promover o bem-estar animal. O objetivo é conectar a comunidade aos animais para facilitar adoções amorosas e responsáveis. O partido arquitetônico guiará a seleção de layouts, dimensões, construção e materiais



ANÁLISES DO TERRENO

Considerando as diretrizes delineadas no referencial teórico, foram avaliados três terrenos como possíveis locais para a implementação da proposta. Para esta análise, tornou-se essencial considerar características do território municipal, como proximidade à cidade, acessibilidade viária, densidade populacional, poluição e ruídos reduzidos. Nesse contexto, optou-se pelo terreno localizado em Joinville, SC, mais precisamente no bairro Adhemar Garcia, na Rua Percival de Oliveira Cercal. Este terreno possui uma área de 5.984,6 m² e está inserido na Macrozona AUAC, setor SA-04, com acesso facilitado pelas vias Avenida Alwino Hansen, Rua Vicente Alves Pereira e Rua Raul Pascoal Fernandes.

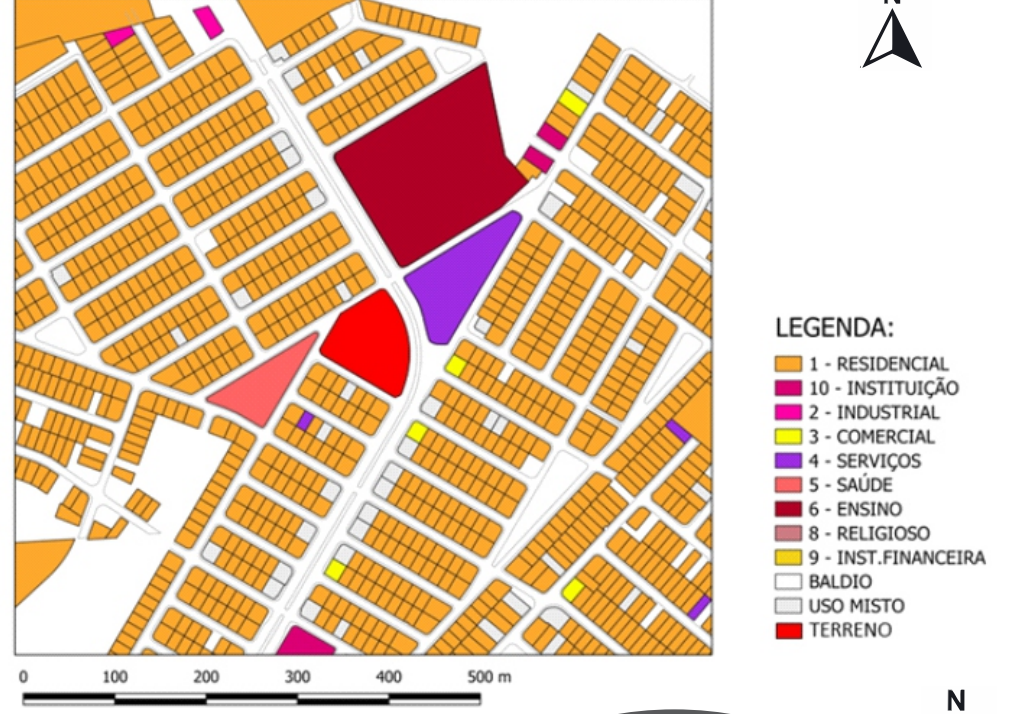


FONTE: A AUTORA, 2023

A localização proporciona também um fácil acesso e excelente visibilidade para aqueles que transitam pela região, além de estar em conformidade com as legislações municipais aplicáveis. A escolha do terreno levou em conta, ainda, aspectos legais do município de Joinville, examinados conforme o que é estabelecido pela Lei de Ordenamento Territorial (LOT).

ZONAS	RECUOS MÍNIMOS	TO	CAL	GAB
AUAC	Frontal - 5m Laterais e fundos: altura do gabarito dividido por 6 mais acréscimo de 50cm ou mínimo de 1,5m	60%	1,5	9m

ATIVIDADES	CNAE	USOS
Criação de animais de estimação (criação de animais domésticos; criação de cães, canil; criação de gatos; criação de hamsters; criação de porquinhos da índia, criação de passaros)	0159-8/02	PERMITIDO
Alojamento de animais domésticos (serviços de adestramento de animais domésticos; serviços de alojamento de animais domésticos, serviços de alojamento, hotel de animais domésticos e de estimação; serviços de hospedagem de animais domésticos)	9609-2/07	PERMITIDO
Pet shop (higiene e embelezamento de animais domésticos)	9609-2/08	PERMITIDO
Clínica veterinária (atividades veterinárias)	7500-1/00	PERMITIDO



No que diz respeito à ventilação, o fluxo predominante se direciona do sul para o norte. Estes detalhes são essenciais para a correta definição da localização e do projeto do centro de acolhimento e bem-estar animal, buscando maximizar a utilização dos recursos naturais e garantir o conforto dos usuários.

As vias próximas ao terreno são faixas viárias (FV) mas em seu entorno no geral não apresentam fluxos elevados de veículos, limitando-se apenas ao acesso as residências e comércios locais



FONTE: ESTUDO DOS VENTOS, 2023



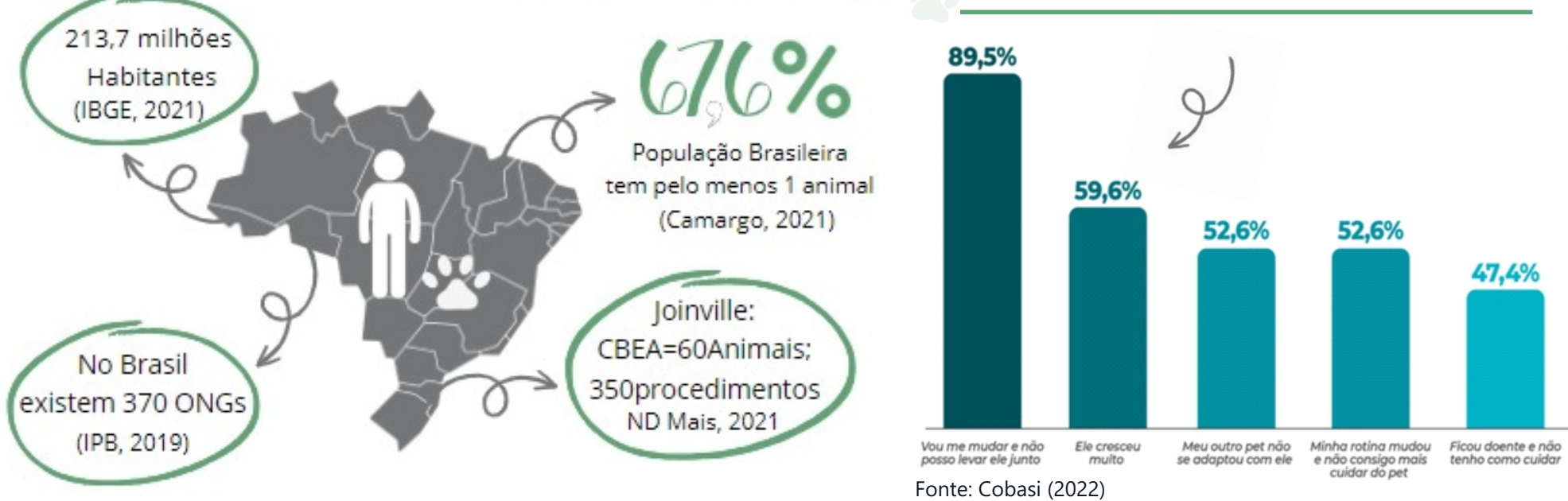
CONDICIONANTES

As condicionantes ambientais são influenciadas pela orientação solar, com nascer a leste e pôr a oeste. Os ventos predominantes podem variar de acordo com as estações no ano. Destaca-se que os ruídos mais notáveis provêm da fachada voltada para a Avenida Alwino Hansen, devido ao intenso tráfego nessa via. Já nas fachadas voltadas para a Rua Vicente Alves Pereira e Rua Raul Pascoal Fernandes, os ruídos são moderados, pois o tráfego de veículos é menor e há edificações próximas.



PESQUISA

A ONG FRADA, em Joinville/SC, se dedica ao cuidado de animais abandonados, maltratados ou necessitados de lar temporário, embora não possua uma Sede própria. Prioriza oferecer proteção, alimentação e cuidados veterinários, buscando adoções responsáveis através de divulgações. Os abrigos desempenham papel crucial na proteção e conscientização sobre a adoção responsável. Esta pesquisa visa diretrizes para um anteprojeto de um centro de acolhimento e tratamento animal para a FRADA, baseando-se em pesquisas bibliográficas e análises contextualizadas para um embasamento sólido do projeto.



Quadro abaixo apresenta os principais tópicos pesquisados para o estudo, destacando pontos relevantes para o projeto:

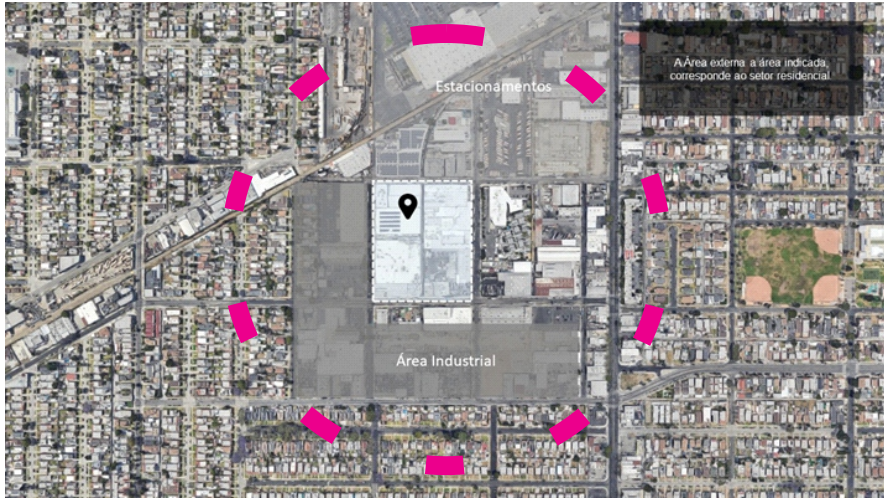


ANÁLISE DE PESSOAS

Neste estudo, visando compreender as condições essenciais para um centro de acolhimento e bem-estar animal, foram coletadas respostas da Presidente da ONG FRADA, Liliane Freitas Lovato, por meio de um questionário. Os dados revelam que a FRADA, atua em Joinville/SC há 14 anos de forma voluntária e sem fins lucrativos, enfrenta a carência de uma sede própria, dependendo principalmente de doações diretas e parcerias com clínicas veterinárias para oferecer assistência. A região sul da cidade, segundo a entrevistada, enfrenta altas demandas de animais abandonados ou em situação de maus-tratos, concentrando-se em certos bairros. A pesquisa também indica uma escassa participação do governo na causa animal, abordando a necessidade de conscientização pública sobre o tema para combater o abandono e maus-tratos. A FRADA lida com uma média de 130 animais por mês, mas muitos têm dificuldades em serem adotados devido a preconceitos sobre raças e idades. Conclui-se que a conscientização da população é crucial para mitigar tais problemas e garantir um tratamento adequado e respeitoso aos animais

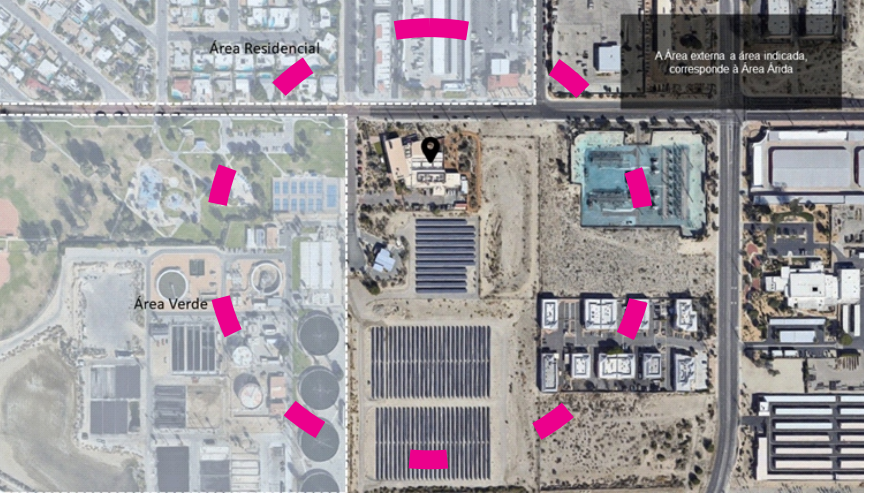
CORRELATOS

Localização: Los Angeles, Califórnia, EUA.
Obra: South Los Angeles – animal care center / 2013
Autoria: RA-DA| Carolyn Telgard, Jesse Madrid
Área construída: 2.500 m²Área do terreno: 24.000 m²
Inserção urbana: Situado no centro de uma área industrial leve, cercada por zonas residenciais e comércio, próximo a avenidas movimentadas, o edifício está estrategicamente posicionado para aumentar sua visibilidade e acessibilidade ao máximo.



CORRELATOS

Localização: Palm Springs, Califórnia, EUA.
Obra: Palm Springs Animal Care Facility / 2011
Autoria: Swatt e Miers Architects
Área construída: 1.900 m²Área do terreno: 30.000 m²
Inserção urbana: Integrado de forma estratégica em uma área urbana, priorizando a visibilidade e acessibilidade. Sua localização facilita a interação da comunidade, próximo a zonas residenciais e comércios, promovendo a adoção e cuidados adequados aos animais. Busca conscientizar sobre a adoção responsável e o bem-estar dos pets.



ESTUDO DE CASO

Localização: Bairro Vila Nova, Joinville/SC.
Obra: CBEA (Centro de bem-estar animal) / 2008
Autoria: Prefeitura de Joinville
Área construída: 924,40 m²
Inserção urbana: Inserida numa área distante da centralidade urbana e com poucas edificações próximas. As ruas para o acesso não são pavimentadas e não possuem sinalização.



CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

2023/02

ALUNA: EMANOELY C. S. ZIMMERMANN

ORIENTADORA: DALILA ZANUZO

CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

PROGRAMA DE NECESSIDADES

É crucial desenvolver um programa de necessidades para um centro de acolhimento e bem-estar animal, garantindo a consideração de todas as atividades e requisitos essenciais para o cuidado e conforto dos animais no projeto. Essa fase é de suma importância para a concepção de um espaço funcional e adequado, que cumpra os requisitos dos animais, funcionários e visitantes. Com base nessa indicação, foi meticulosamente elaborado um programa de necessidades.

VAGAS E CIRCULAÇÕES	VIAS DE VEÍCULOS INTERNO CLÍNICA	551,12 m²
	ESTACIONAMENTO VEÍCULOS CLÍNICA COBERTO	176,28 m²
	ESTACIONAMENTO MOTOS CLÍNICA E ABRIGO	34,45 m²
	ESTACIONAMENTO PETSHOP	282,80 m²
	ESTACIONAMENTO CLÍNICA ROTATIVO	145,75 m²
	BICICLETÁRIO CLÍNICA	9,60 m²
	GUARITA CLÍNICA E ABRIGO	4,60 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	1204,60 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	180,88 m²

GATIL	GATIS INDIVIDUAIS	95,04 m²
	GATIS COLETIVO	20,50 m²
	SOLÁRIO COLETIVO GATIS COM TELA	27,83 m²
	SOLÁRIO COLETIVO GATIS DESCOBERTO	13,58 m²
	SOLÁRIO INDIVIDUAL GATIS	95,04 m²
	ADOÇÃO GATOS	71,64 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	323,63 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	122,87 m²

CANIL	CANIS INDIVIDUAIS	385,00 m²
	CANIS COLETIVO	13,15 m²
	SOLÁRIO COLETIVO CANIS MENOR	24,56 m²
	SOLÁRIO COLETIVO CANIS MAIOR	26,13 m²
	SOLÁRIO INDIVIDUAL CANIS	385,00 m²
	ADOÇÃO CÃES	71,64 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	905,48 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	385,00 m²

LIXEIRA	LIXEIRAS	27,00m²
	ÁREA TOTAL GERAL	27,00m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	27,00m²

CLÍNICA	CORREDORES INTERNOS	280,25 m²
	RECEPÇÃO CLÍNICA 01	25,22 m²
	RECEPÇÃO CLÍNICA 02	36,54 m²
	BANHEIROS RECEPÇÃO CLÍNICA 01	6,86 m²
	BANHEIROS RECEPÇÃO CLÍNICA 02	6,86 m²
	ADMINISTRAÇÃO CLÍNICA	26,09m²
	DIRETORIA	16,65 m²
	ARQUIVO	14,55 m²
	VESTIÁRIOS E BANHEIROS FUNCIONÁRIOS	25,84 m²
	SALA DE REUNIÃO	22,80 m²
	COPA FUNCIONÁRIOS	16,10 m²
	TRIAGEM EMERGÊNCIAS	17,22 m²
	TRIAGEM CLÍNICA	6,57 m²
	JARDM DE INVERNO	15,70 m²
	CONSULTÓRIOS	43,88 m²
	AMBULATÓRIOS	11,55 m²
	SALA DE DEPÓSITO E VACINA	23,87 m²
	SALA DE PREPARO	4,50 m²
	SALAS DE CIRURGIAS	19,80 m²
	ISOLAMENTO GATOS	13,50 m²
	ISOLAMENTO CÃES	14,25 m²
	QUARENTENA	26,96 m²
	DML	12,00 m²
	FARMÁCIA	9,63 m²
	SERVIÇOS	14,71 m²
	CME (CENTRO DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO)	6,00 m²
	EUTANÁSIA	9,35 m²
	NECRÓPSIA	9,35 m²
	NECROTÉRIO	10,40 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	747,00 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	747,00 m²

SETOR DE APOIO	DESCANSO FUNCIONÁRIOS	13,40 m²
	BANHEIRO FUNCIONÁRIOS	4,86 m²
	RECEPÇÃO ABRIGO	44,95 m²
	BANHEIROS RECEPÇÃO	7,52 m²
	COPA FUNCIONÁRIOS	18,67 m²
	ADMINISTRATIVO ABRIGO	13,48 m²
	DEPÓSITO DE ALIMENTOS	11,15 m²
	PREPARO DE ALIMENTOS	30,30 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	147,89 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	147,89 m²

PETSHOP	ADMINISTRAÇÃO	12,50 m²
	COPA FUNCIONÁRIOS PETSHOP	14,57 m²
	LOJA PETSHOP	103,82 m²
	BANHO E TOSA	39,54 m²
	BANHEIROS	6,86 m²
	ADOÇÃO CÃES	15,68 m²
	ADOÇÃO GATOS	15,68 m²
	CIRCULAÇÃO	6,75 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	215,40 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	215,40 m²

LAZER	PETPLACE	118,29 m²
	PARQUINHO	575,34 m²
	PRAÇA COM ACADEMIA	393,04 m²
	PRAÇA COM FONTE DE ÁGUA	165,00 m²
	ÁREA TOTAL GERAL	1251,67 m²
	ÁREA TOTAL COBERTA	00,00 m²

Área Total Geral: 4.822,67 m²
Área Total Coberta: 1826,04 m²

120 Animais Abrigados

FLUXOGRAMA

O fluxograma representa os setores conforme o programa de necessidades, identificando seus ambientes e os padrões de fluxo e acesso correspondentes de acordo com a utilização de cada ambiente. Destaca-se claramente os acessos permitidos apenas para funcionários, veterinários ou o público em geral. Além disso, inclui saídas estratégicas para locais como o necrotério e acesso às lixeiras, que estão separadas dos fluxos comuns.

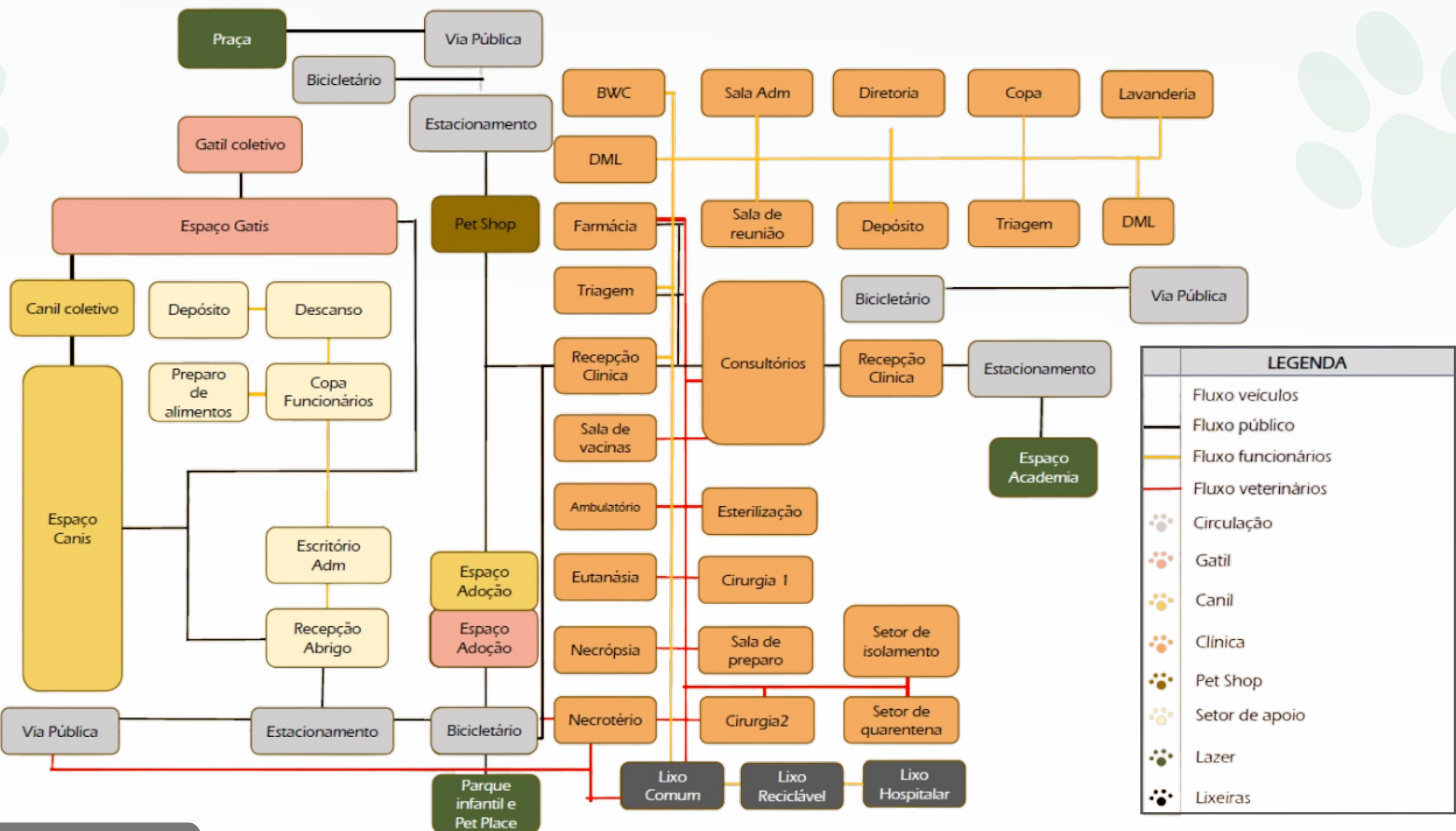
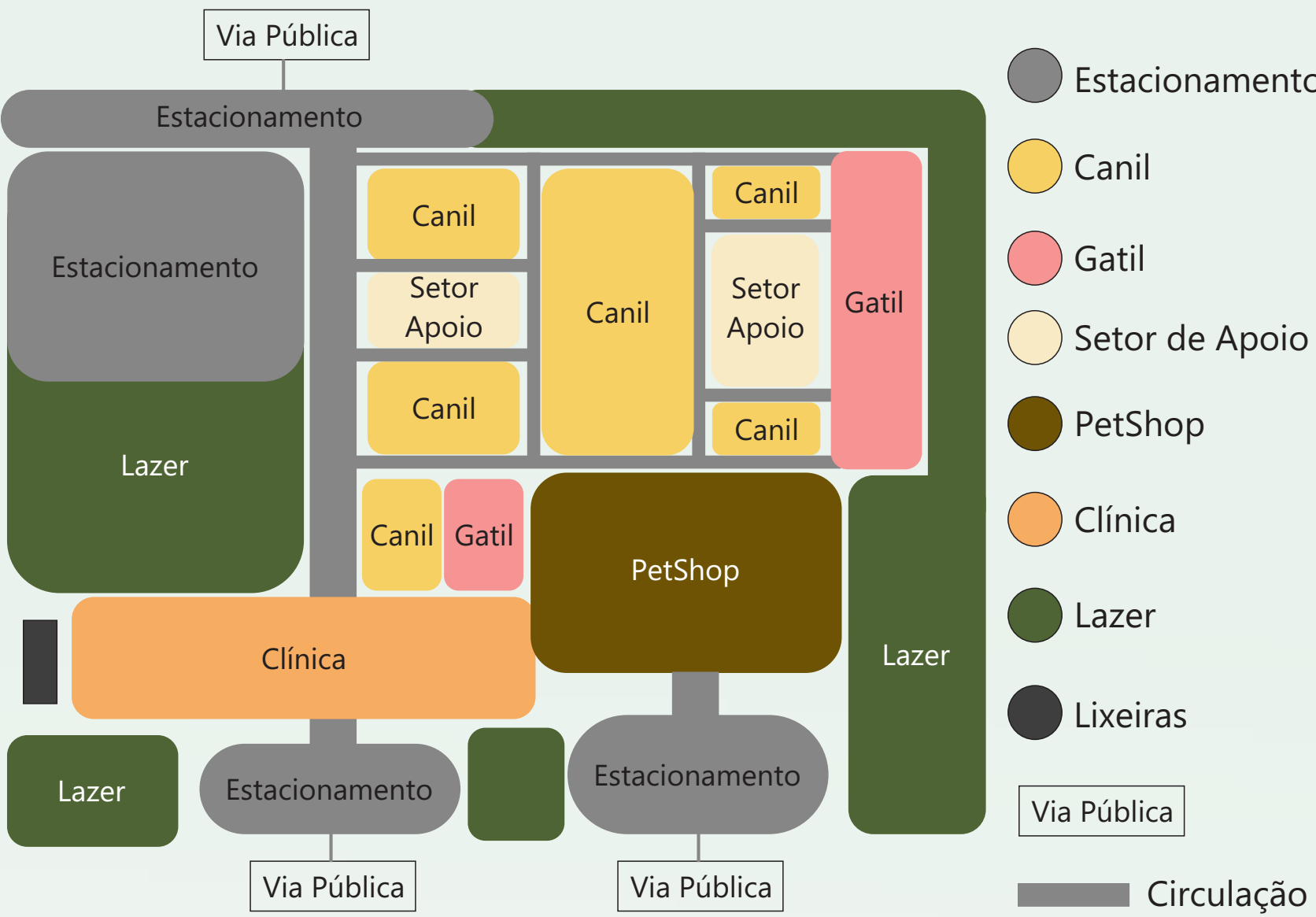


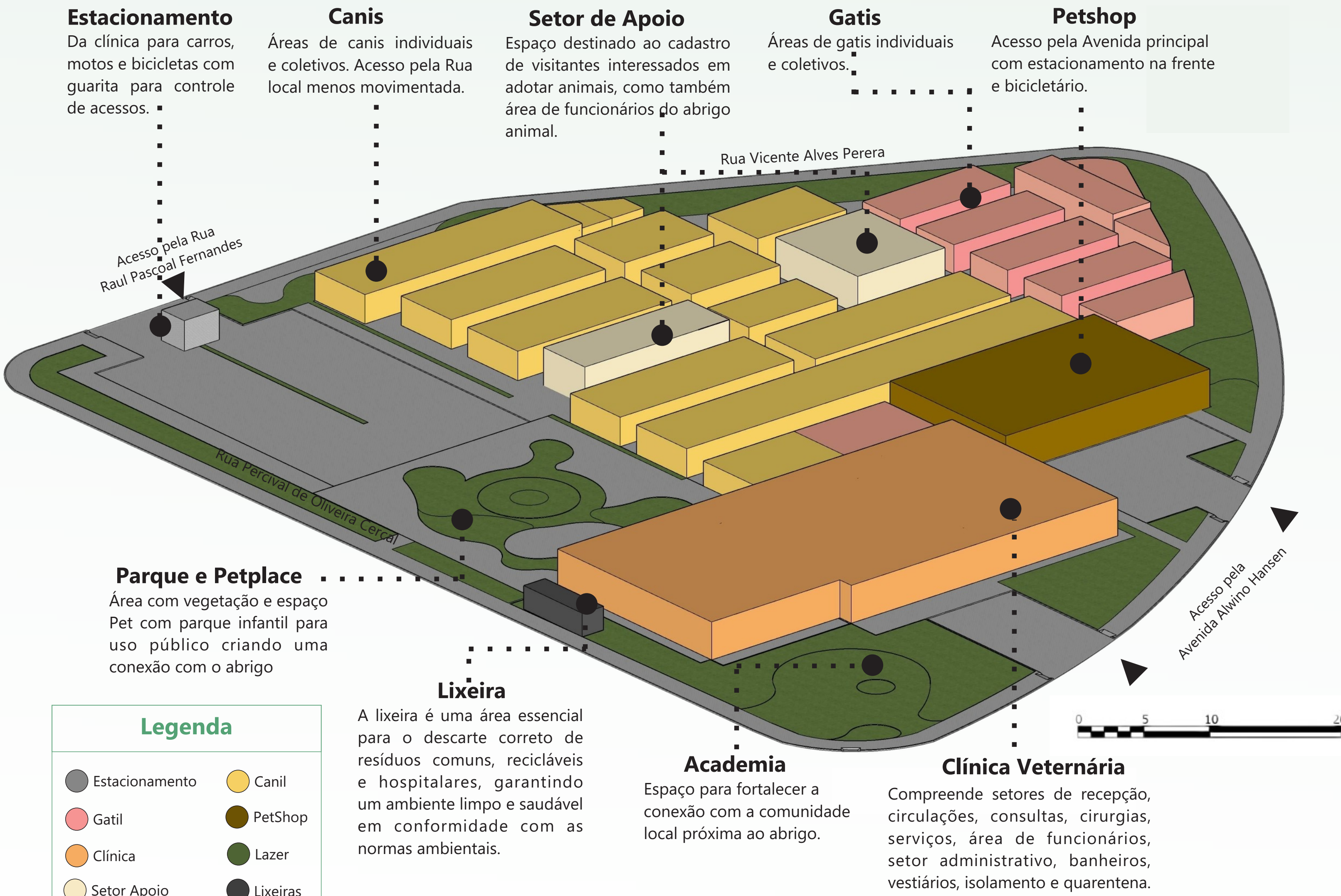
DIAGRAMA DE SETORES

Através do diagrama de setores, é possível ter uma visão abrangente de todos os espaços de cada setor, que incluem estacionamento, canis, gatis, áreas de lazer, setor de apoio, petshop e clínica.



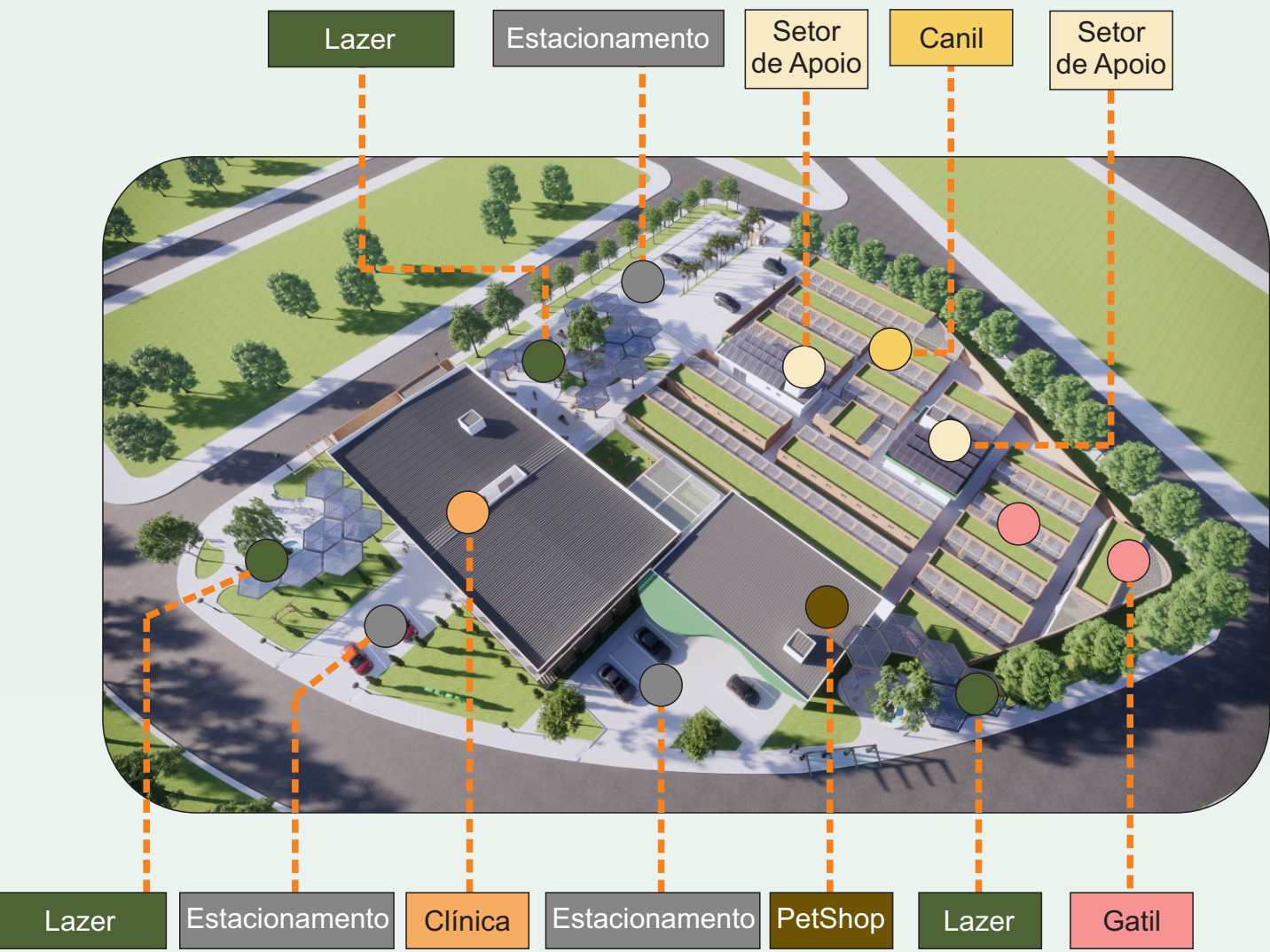
PLANO DE MASSAS

O plano de massas justificado é uma ferramenta importante para compreender a organização espacial dos ambientes, sua relação com o entorno e a distribuição dos espaços. Essa representação, proporciona uma visão geral do projeto, destacando a disposição das massas construídas no terreno.



SETORIZAÇÃO

A setORIZAÇÃO em um abrigo animal envolve a divisão estratégica do espaço em áreas específicas para cuidado, alimentação, lazer, saúde e administração dos animais. Cada setor tem uma função clara, como canis, gatis, clínica veterinária, alimentação, petshop e estacionamentos. Essa organização otimiza o funcionamento do abrigo, garantindo bem-estar e cuidado adequado aos animais.

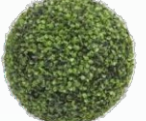
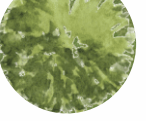
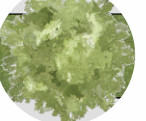


CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

IMPLANTAÇÃO JUSTIFICADA

A implantação de um centro de acolhimento e tratamento animal visa organizar e otimizar os espaços de forma a atender as necessidades específicas do projeto, garantindo funcionalidade, fluidez na circulação e integração com o entorno. Busca-se criar um layout eficiente, considerando as características do terreno e promovendo a harmonia com a comunidade local. O objetivo é proporcionar um ambiente seguro e confortável para o cuidado dos animais, visando uma experiência positiva para profissionais e visitantes.

LEGENDA	
Nº	ZONA
1	RECEPÇÃO
2	CIRC/ESPERA
3	CONSULTÓRIOS
4	BWC/PCD MASC.
5	BWC/PCD FEMIN.
6	CIRCULAÇÃO
7	TRIAGEM
8	ARQUIVO
9	SALA DE REUNIÃO
10	DML
11	ÁREA DE SERVIÇOS
12	COPA
13	DIRETORIA
14	SALA ADMINISTRATIVA
15	VESTIÁRIO MASCULINO
16	VESTIÁRIO FEMININO
17	FARMÁCIA
18	AMBULATÓRIO
19	DEPÓSITO DE VACINAS
20	SALA DE VACINAS
21	CME
22	ISOLAMENTO CÃES
23	ISOLAMENTO GATOS
24	EUTANÁSIA
25	CIRURGIA
26	NECRÓPSIA
27	SALA DE PREPARO
28	NECROTÓRIO
29	QUARENTENA
30	LIXO COMUM
31	LIXO RECICLADO
32	LIXO HOSPITALAR
33	ADOÇÃO GATOS
34	ADOÇÃO CÃES
35	LOJA PET
36	BANHO E TOSA
37	ADM PETSHOP
38	GATIL
39	SOLÁRIO
40	GATIL COLETIVO
41	SOLÁRIO COM TELA
42	SOLÁRIO GATIL
43	CANIL
44	COPA FUNC. ABRIGO
45	PREPARO DE ALIMENTOS
46	DEPÓSITO
47	DESCANSO FUNC. ABRIGO
48	ABRIGO
49	BWC FUNCIONÁRIOS
50	CANIL COLETIVO
51	SOLÁRIO PET COLETIVO
52	ADM. ABRIGO
53	BWC PCD FEM. ABRIGO
54	BWC PCD MASC. ABRIGO
55	RECEPÇÃO ABRIGO
56	ENTRADA ABRIGO
57	BICICLETÁRIO
58	ESTACIONAMENTO
59	MOTOS
60	GUARITA
61	ENTRADA
62	PARQUINHO E PET PLACE
63	ACADEMIA
64	COMUNIDADE
65	ESTACIONAMENTO CLÍNICA
66	PRAÇA COMUNIDADE
67	ESTACIONAMENTO PETSHOP
68	PRAÇA COM BANCO

MEMORIAL	
BOTÂNICO	
ARBUSTOS	
	
NOME CIENTÍFICO: Buxus sempervirens NOME POPULAR: Buxo, buxinho ORIGEM: Europa/Norte Irã/Norte Da África ALTURA: 1,8 a 2,0 m CLIMA: Mediterrâneo, Subtropical, Tropical LUMINOSIDADE: Meia Sombra, Sol Pleno.	
	
NOME CIENTÍFICO: Juniperus chinensis NOME POPULAR: Tuia Strickta ORIGEM: Sudeste da Ásia ALTURA: Até 5,0 m CLIMA: Tropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	
PALMEIRA	
	
NOME CIENTÍFICO: Belamcand Chinensis NOME POPULAR: Palmeira real, imperial ORIGEM: África Mediterrânea/Oriente Médio ALTURA: 0,66 diâmetro e 18 a 40 m de altura CLIMA: Tropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	
TREPadeiras	
	
NOME CIENTÍFICO: Monstera deliciosa NOME POPULAR: Costela de Adão ORIGEM: América do Norte/México ALTURA: 6,0 a 9,0 m, 9,0 a 12 m CLIMA: Equatorial, Subtropical, Tropical LUMINOSIDADE: Meia sombra	
ÁRVORES	
	
NOME CIENTÍFICO: Vitex Polygama NOME POPULAR: Tarumã ORIGEM: América do Norte/México ALTURA: 6,0 m diâmetro e 6,0 m altura CLIMA: Subtropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	
	
NOME CIENTÍFICO: Cordia Sellowiana NOME POPULAR: Chá de bugre ORIGEM: América Latina ALTURA: 4,0 m diâmetro e 10 m altura CLIMA: Subtropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	
	
NOME CIENTÍFICO: Schinus Molle NOME POPULAR: Aroeira Salsa ORIGEM: Brasil ALTURA: 4,0 m diâmetro e 7,0 m altura CLIMA: Tropical e Subtropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	
FORRAÇÃO	
	
NOME CIENTÍFICO: Zoysia japonica NOME POPULAR: Grama esmeralda ORIGEM: Sudeste da Ásia e Indonésia ALTURA: menos de 15 cm CLIMA: Equatorial, Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical LUMINOSIDADE: Sol pleno	

GATIS

Os gatis foram posicionados de forma estratégica, não muito próximos aos canis, para evitar confrontos e latidos dos cães em direção aos gatos.

SETOR DE APOIO

O setor de apoio é dedicado aos funcionários do centro de acolhimento, proporcionando espaço para armazenamento, preparo de alimentos, área de descanso, banheiro e copa.

CANIS

Os canis foram estrategicamente posicionados neste espaço devido à abundante vegetação no entorno e à localização mais afastada, visando minimizar ruídos para os vizinhos próximos.

SETOR DE APOIO

O setor de apoio possui uma recepção para cadastrar visitantes interessados em adotar cães e gatos. Além disso, o espaço abriga uma área administrativa e banheiros acessíveis para cadeirantes.

CIRCULAÇÃO E VAGAS

O setor inclui as áreas de estacionamento, bicicletários e circulações externas que dão acesso a todos os blocos. O estacionamento indicado conta com controle de entrada através de uma guarita.

LAZER

Área com parque infantil, vegetação no entorno e espaço pet para uso público, estabelecendo uma conexão com o abrigo.

RUA VICENTE ALVES PEREIRA

RUA RAUL PASCOAL FERNANDES

RUA PERSIVAL DE OLIVEIRA CERCAL

PLANTA DE SITUAÇÃO



PETSHOP

Espaço público para comércio, serviços e adoção de animais. A localização comercial possui acesso direto à avenida, que é de grande movimento, favorecendo a visibilidade e acessibilidade. Adicionalmente, há uma área de adoção para interação e aquisição de pets.

CLÍNICA

Estrategicamente posicionada voltada para a Avenida, onde há um maior fluxo de carros e pessoas. O espaço inclui consultório para atendimentos sociais com valores simbólicos, contribuindo para a manutenção do abrigo e possibilitando o atendimento de emergências.

LAZER

Espaço destinado à comunidade, com instalações para atividades físicas e exercícios.

LAZER

Espaço designado para o descanso das pessoas que passam pelo entorno, oferecendo assento, vegetação e uma fonte para proporcionar um ambiente relaxante.

CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

ALUNA: EMANOELY C. S. ZIMMERMANN

ORIENTADORA: DALILA ZANUZO

2023/02

3/6

PRANCHA

CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

PLANTA BAIXA: CANIL E GATIL

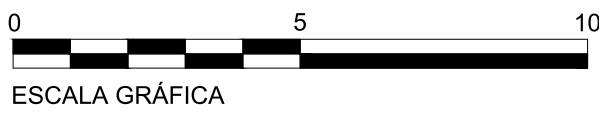
A planta baixa de um canil e gatil é essencial para visualizar e planejar a disposição dos espaços destinados a cães e gatos em um centro de acolhimento. Ela garante o bem-estar dos animais, considerando ventilação, iluminação e facilidade de acesso para os cuidados. Também contribui para a eficiência operacional e a adaptação do espaço conforme as necessidades dos animais, facilitando adoções responsáveis e cuidados adequados.

TABELA DE ESQUADRIAS

TABELA DE ESQUADRIAS						
NOME	LARGURA	ALTURA	PEÇORAL	TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
JANELA (J1)	120 CM	100 CM	110 CM	CORRER	Alumínio e vidro	06
JANELA (J2)	200 CM	100 CM	110 CM	CORRER	Alumínio e vidro	19
JANELA (J3)	200 CM	100 CM	110 CM	CORRER	Alumínio e vidro	06
JANELA (J4)	80 CM	90 CM	100 CM	MASCULANTE	Alumínio e vidro	06
JANELA (J5)	827 CM	289 CM	NÃO HÁ	BASCULANTE	Vidro	01
JANELA (J6)	245 CM	190 CM	110 CM	FIXA	Vidro	01
PORTA (P1)	80 CM	210 CM	NÃO HÁ	GIRO	Madeira	36
PORTA (P2)	100 CM	210 CM	NÃO HÁ	VAI E VEM	Madeira	04
PORTA (P3)	200 CM	210 CM	NÃO HÁ	GIRO	Vidro	06
PORTA (P4)	200 CM	210 CM	NÃO HÁ	CORRER	Metalica	02
PORTA (P5)	200 CM	210 CM	NÃO HÁ	GIRO	Conei	02
PORTA (P6)	80 CM	190 CM	NÃO HÁ	GIRO	Eucalipto	07
PORTA (P7)	80 CM	200 CM	NÃO HÁ	GIRO	Metalica	102
PORTA (P8)	80 CM	210 CM	NÃO HÁ	CORRER	Madeira	02



Planta Baixa Canil, Gatil e Setor de Apoio

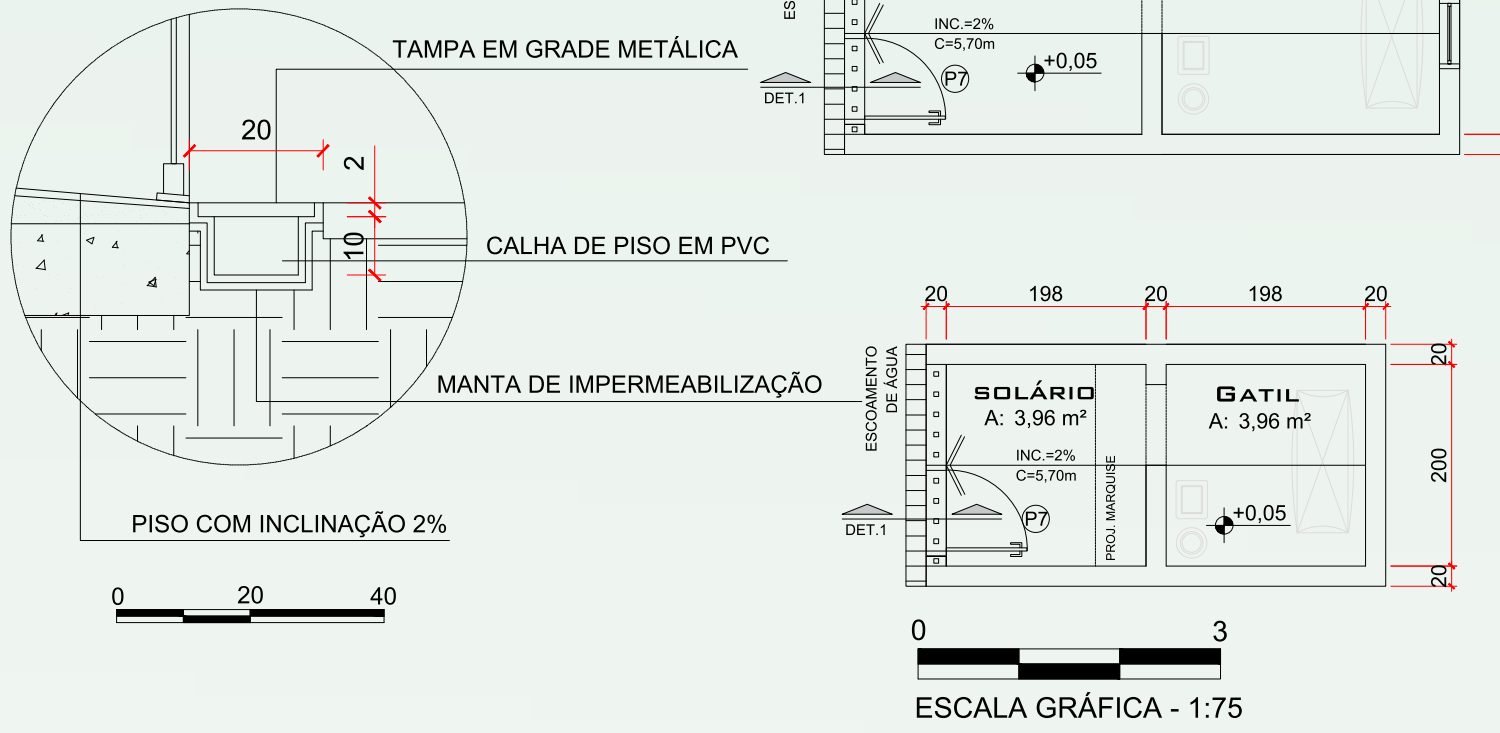


DETALHES: CANIL E GATIL

É fundamental garantir um eficaz sistema de escoamento de água no canil e gatil, incluindo piso inclinado e drenagem adequada. Isso assegura a limpeza e evita acúmulo de água, mantendo um ambiente higiênico e seguro para os animais, com revestimentos impermeáveis e de fácil limpeza.

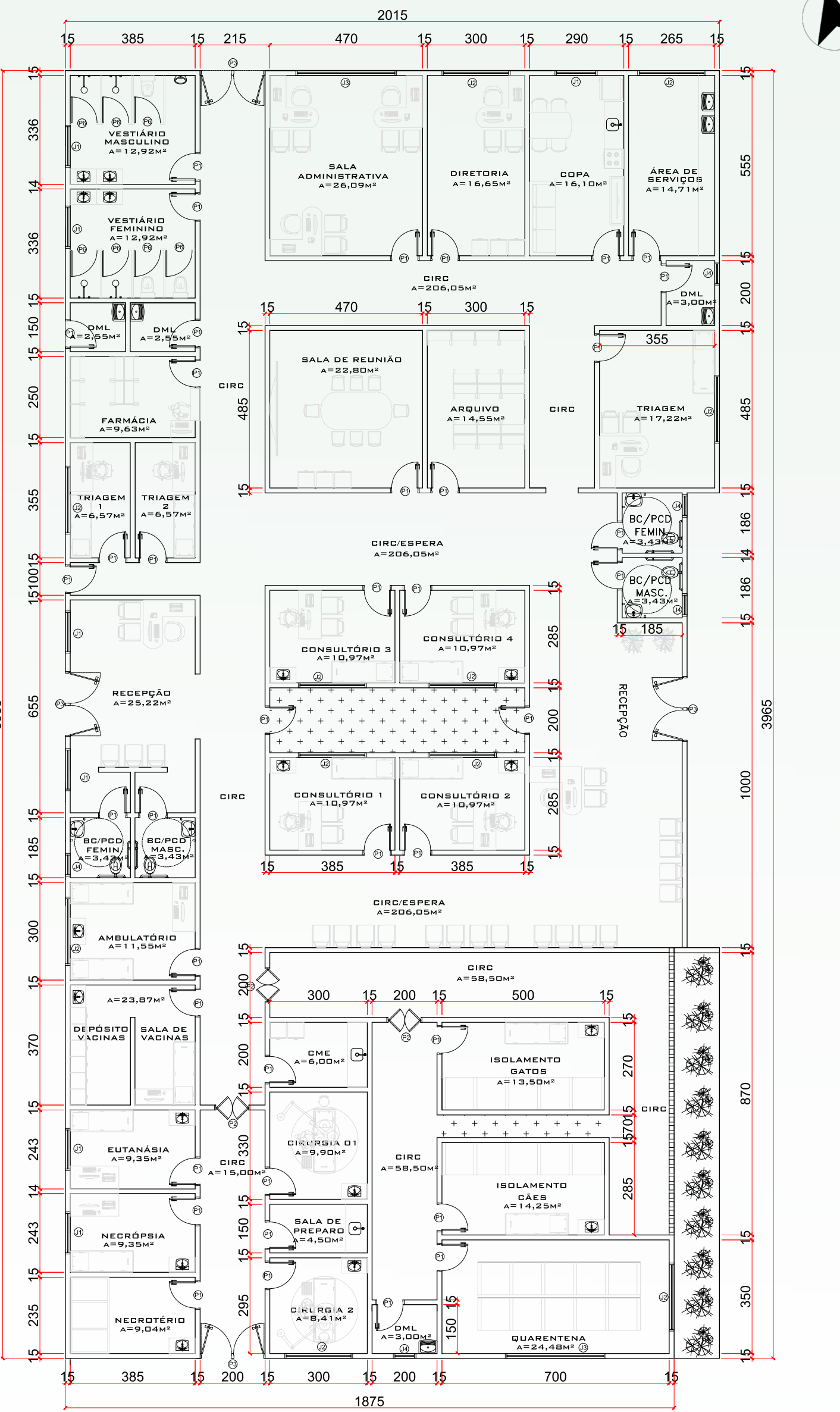
DETALHE ESCOAMENTO

ESCALA 1:10

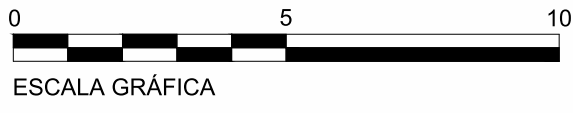


PLANTA BAIXA: CLÍNICA

A planta baixa de uma clínica veterinária é essencial para organizar o espaço interno, garantir funcionalidade, cumprir regulamentos, facilitar o planejamento e a comunicação entre profissionais, proporcionar uma visão geral e promover um ambiente adequado para o atendimento veterinário.

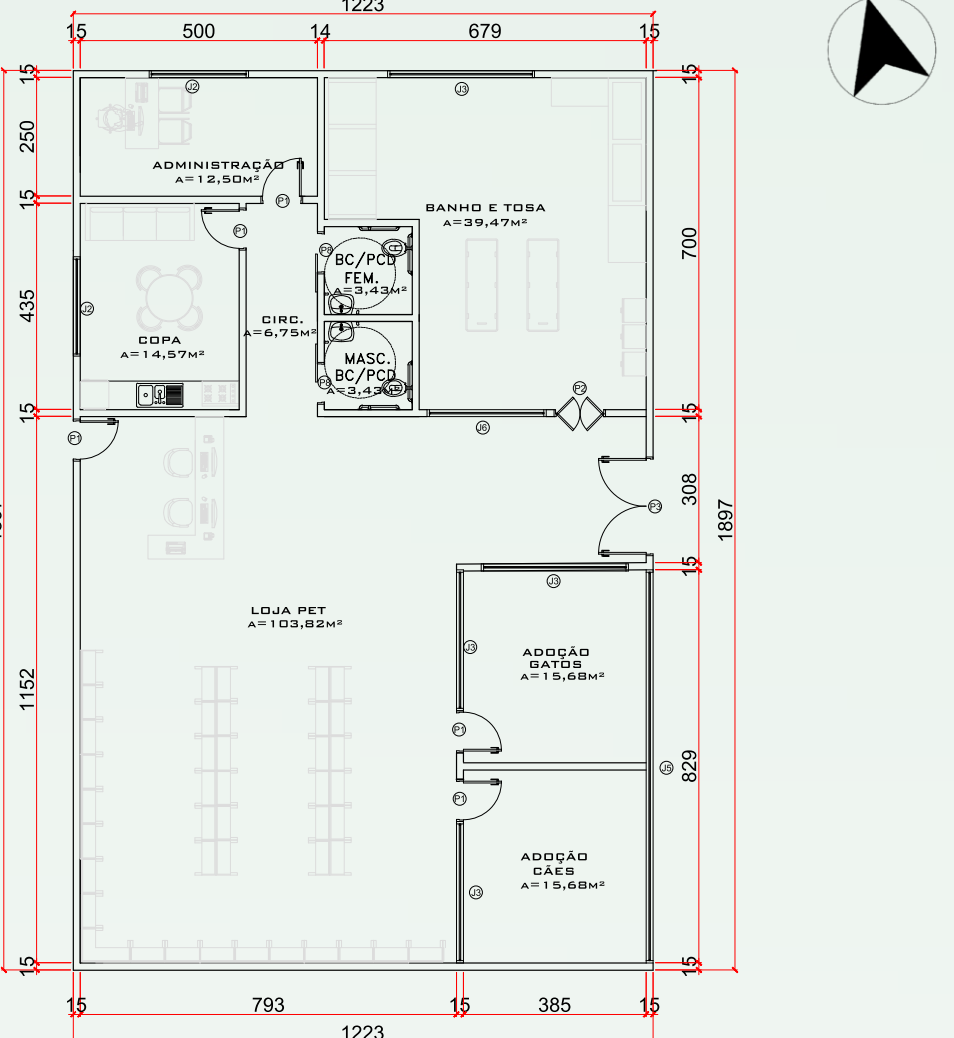


Planta Baixa Clínica

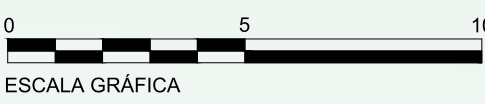


PLANTA BAIXA: PETSHOP

A planta baixa de um petshop deve contemplar áreas como vendas de produtos, banho e tosa, administração, copa para funcionários, banheiros e espaço para adoção de animais. A disposição adequada destas áreas visa garantir a funcionalidade, circulação eficiente e bem-estar tanto dos animais quanto dos clientes e equipe.

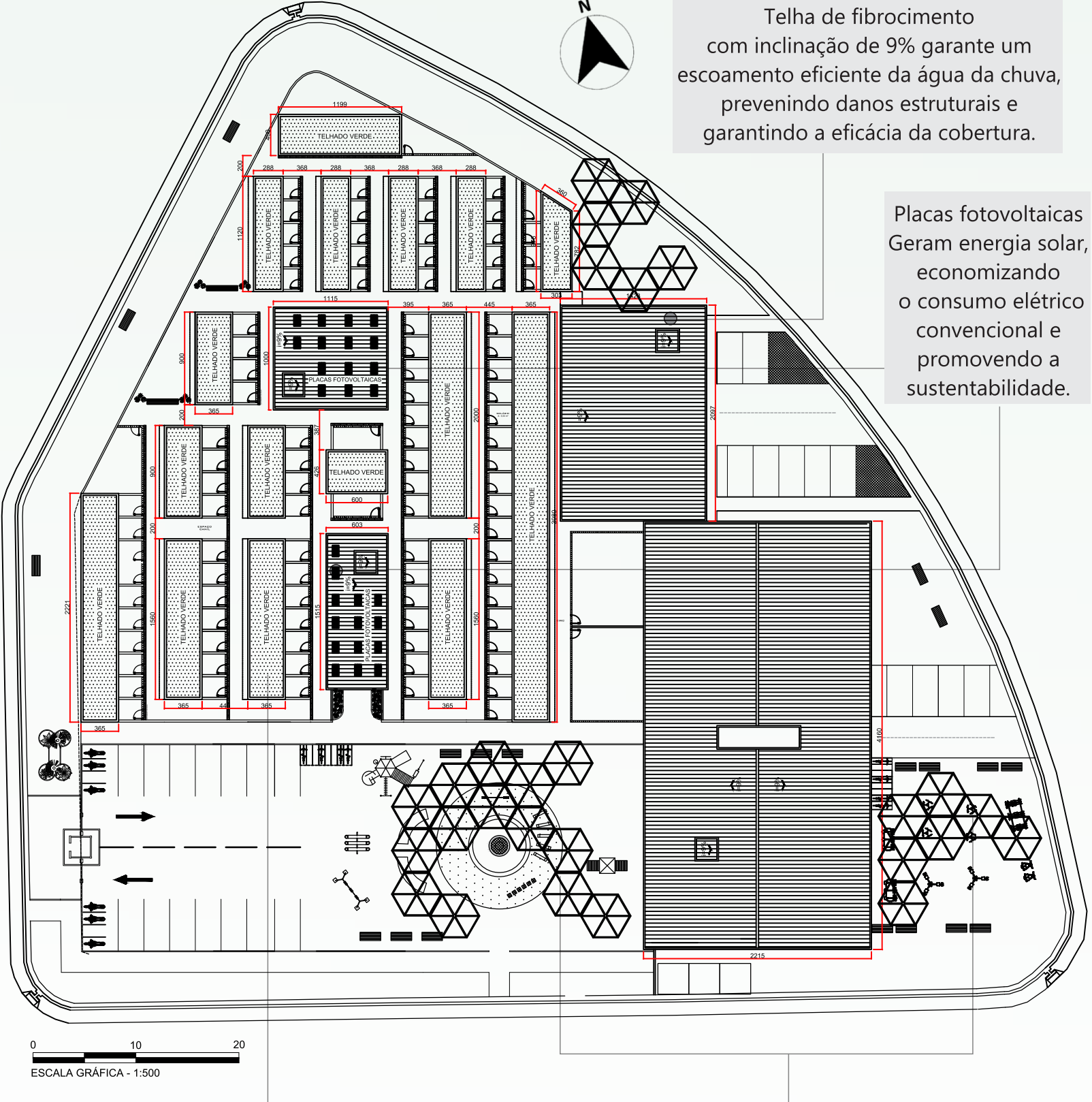


Planta Baixa Petshop e Loja



PLANTA DE COBERTURA

A planta de cobertura representa a organização do telhado de uma edificação. Optou-se por duas abordagens distintas: o telhado verde, que integra vegetação para benefícios como isolamento térmico e absorção de água da chuva, e o telhado de fibrocimento, composto por cimento e fibras, proporcionando durabilidade, leveza e custo acessível. A seleção foi orientada pela segurança, eficiência e sustentabilidade.

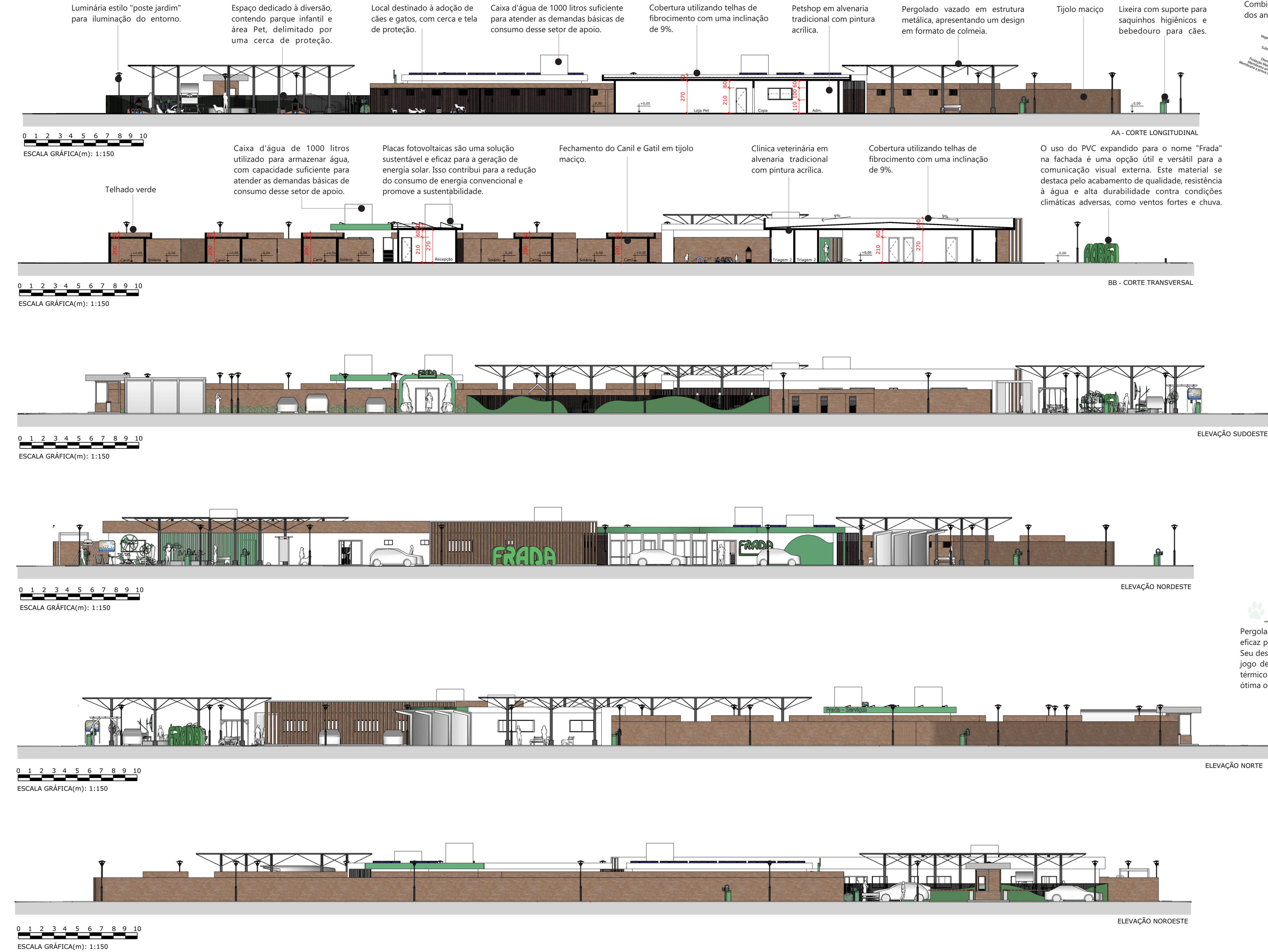


Telhado verde
Oferece benefícios como isolamento térmico, absorção de água da chuva, melhoria da qualidade do ar, estética e biodiversidade, prolongamento da vida útil do telhado e redução de ruído, tornando-o uma opção sustentável e atraente para o centro de acolhimento e bem-estar animal.

Pergolado vazio
Estrutura metálica no formato de colmeia é uma solução arquitetônica eficaz que proporciona sombra, controle da iluminação solar e ventilação. Seu design permite a passagem de luz, criando um jogo de sombras agradável e contribuindo para o conforto térmico e estético do espaço.

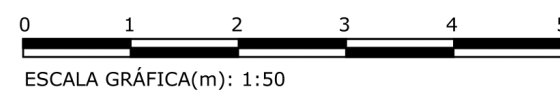
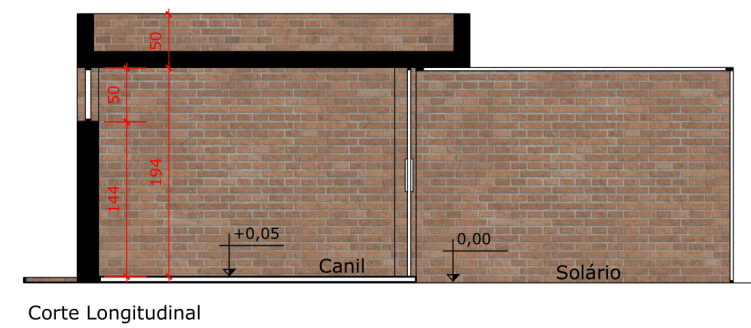
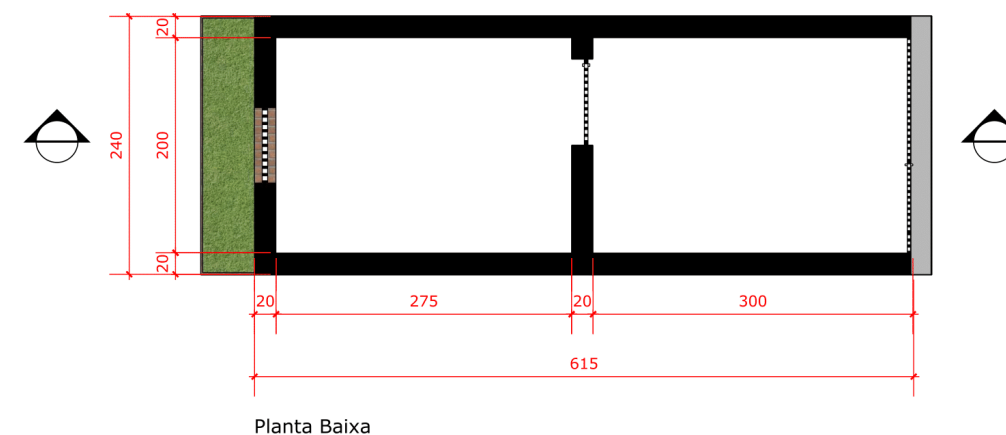
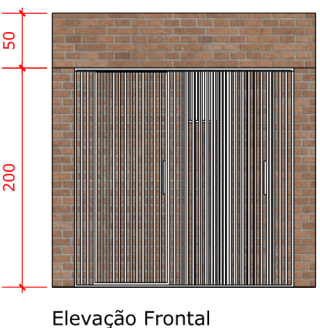
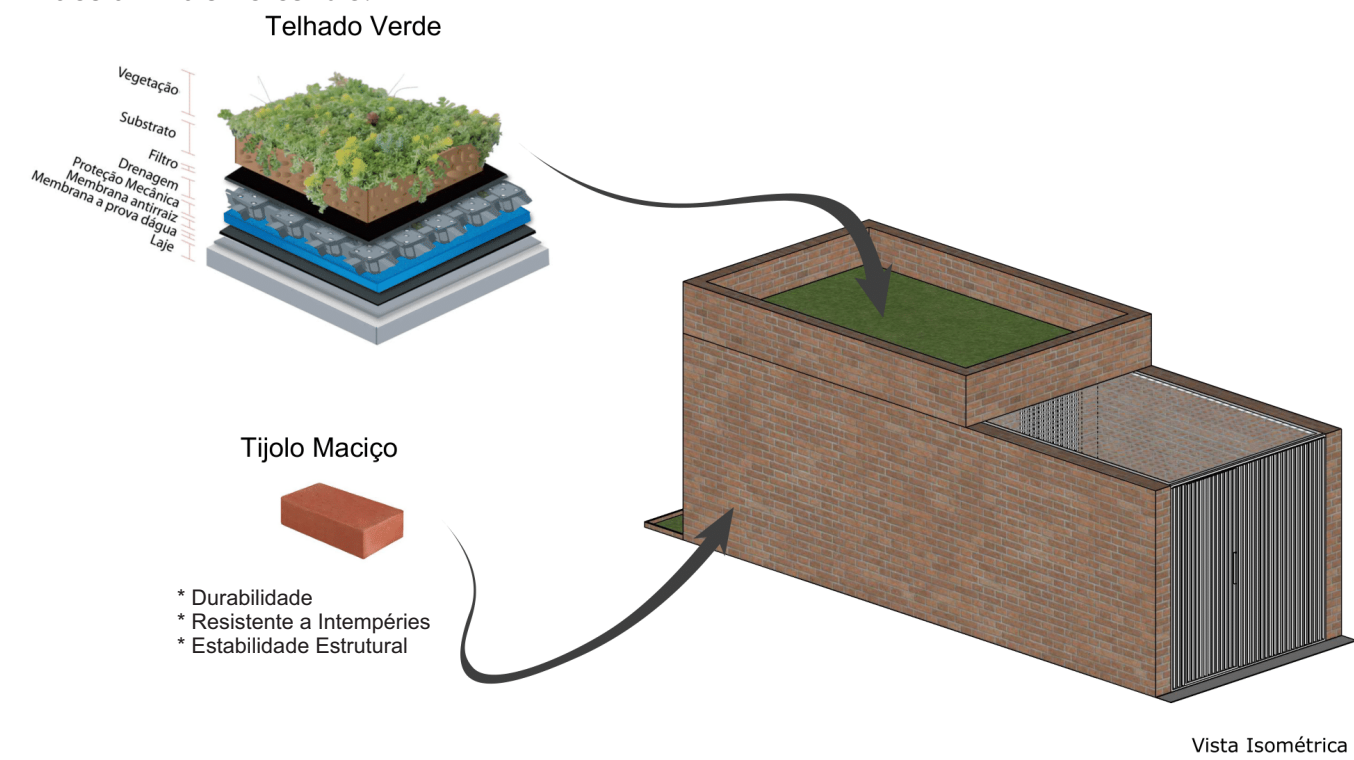
CENTRO DE ACOLHIMENTO E BEM - ESTAR ANIMAL

CORTES E ELEVÇÕES



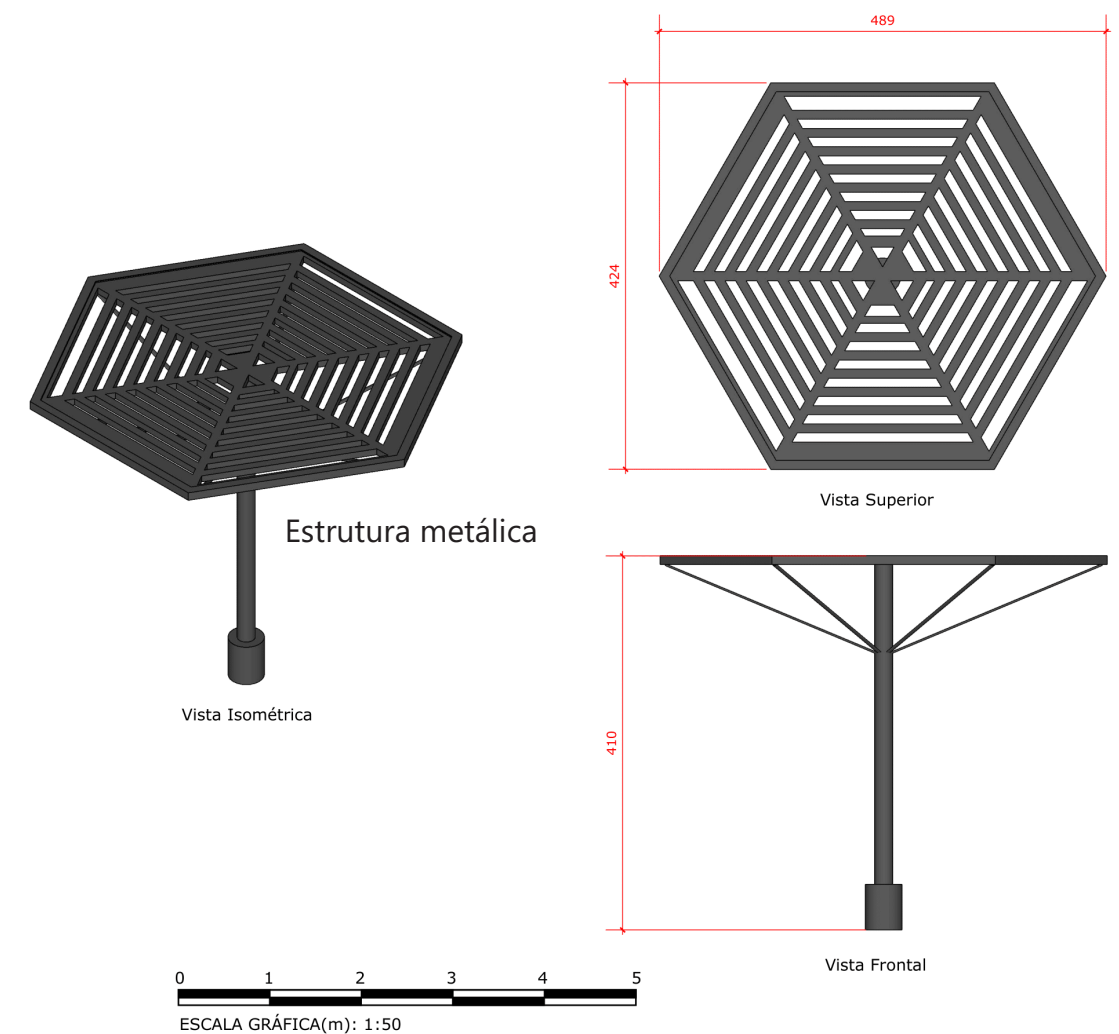
DETALHAMENTO: Canil

O telhado verde é uma boa opção para a cobertura de um canil e gatil em um centro de acolhimento e bem-estar animal, pois proporciona uma estética agradável, absorve a radiação solar e reduz a temperatura interna, promovendo o conforto térmico para os animais. Combinado com fechamento de tijolo maciço, oferece um ambiente propício ao bem-estar dos animais no centro.

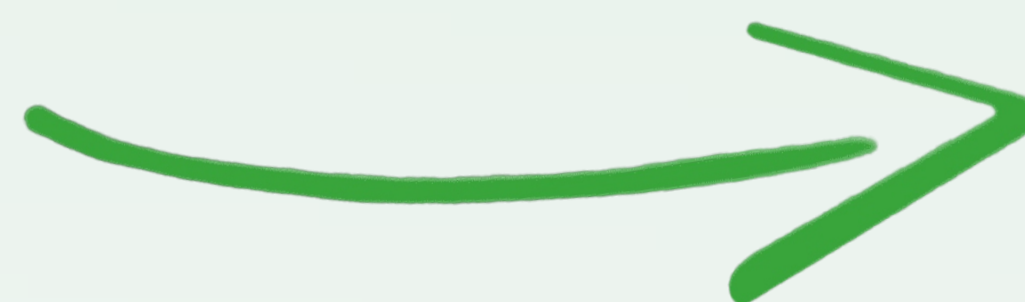


DETALHAMENTO: Pergolado

Pergolado vazado em estrutura metálica no formato de colmeia é uma solução arquitetônica eficaz para proporcionar sombra e inibir a passagem excessiva do sol em determinadas áreas. Seu design vazado em formato de colmeia permite a passagem de luz e ventilação, criando um jogo de sombras agradável e controlando a iluminação solar, contribuindo para o conforto térmico e estético do espaço. Essa estrutura combina funcionalidade e estética, sendo uma ótima opção para o projeto do centro de acolhimento e bem-estar animal.



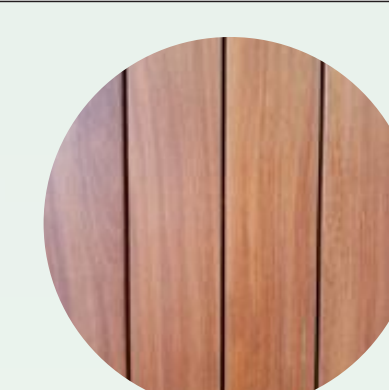
Materiais Utilizados



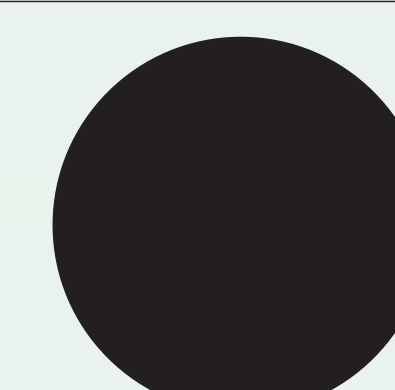
Areia
Tratada



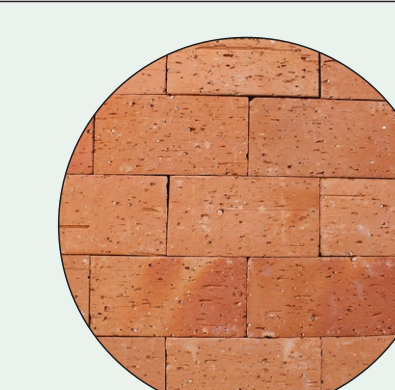
Paver



Madeira
Cumaru



Estrutura
Metálica



Tijolo
Maciço



Piso de Cimento
Queimado



PARQUE INFANTIL E PETPLACE



GUARITA - ESTACIONAMENTO



GUARITA - ESTACIONAMENTO



PARQUE INFANTIL E PETPLACE



PRAÇA PARA DESCANSO



ACADEMIA COMUNIDADE



FACHADA FRADA



ENTRADA PETSHOP