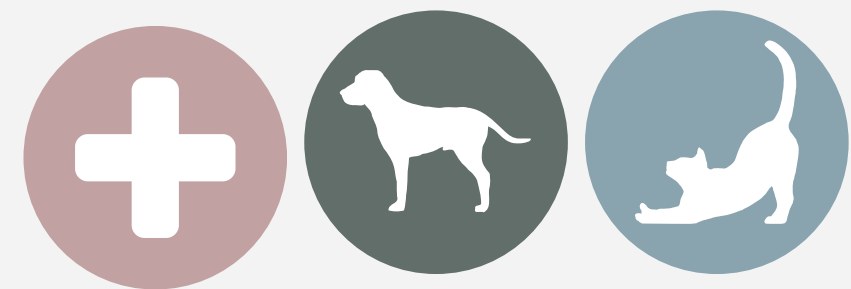


Universidade Federal de Santa Catarina

Centro Tecnológico - Departamento de Arquitetura e Urbanismo

CENTRO DE ACOLHIMENTO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS:

Uma Proposta Baseada na Neuroarquitetura para Florianópolis



Discente: Amanda Borges Pedroso

Orientador: Prof. Filipe Bassan Marinho Maciel

SUMÁRIO

3.Introdução	
4.Fundamentos Teóricos: Bem-Estar Animal e Neuroarquitetura	
4.Aplicação da Neuroarquitetura e Estímulos Sensoriais	
5.Contexto e Diagnóstico Local em Florianópolis	
5.Aplicação da Neuroarquitetura e Estímulos Sensoriais	
6.Referenciais Projetuais e Estratégias Replicáveis	
6.Diretrizes Projetuais e Programáticas Essenciais	
7.Programa de Necessidades	
8.Condicionantes Legais	
8.Condicionantes Climáticas	
9.Terreno - Topografia	
9.Zoneamento	
10.Fluxos	
10.Circulações	
11.Situação do Terreno	
12.Implantação	
13.Planta Baixa	
14.Corte 01	
15.Corte 02	
16.Fachada Frontal	
16.Fachada Posterior	
17.Fachada Lateral Esquerda	
18.Fachada Lateral Direita	
19.Referências Projetuais para Ambientes Internos	
20.Referências Projetuais para Ambientes Internos	
21.Referências Projetuais para Ambientes Internos	
22.Referências Projetuais para Ambientes Internos	
23.Imagens	
24.Imagens	
25.Imagens	
26.Imagens	
27.Imagens	
28.Referências Bibliográficas	
29.Referências Bibliográficas	

INTRODUÇÃO

Objetivo Geral: Investigar diretrizes conceituais, espaciais, funcionais e sensoriais para o desenvolvimento de um Centro de Acolhimento para Cães e Gatos em Florianópolis/SC

Foco Principal: Utilizar os princípios da neuroarquitetura e do bem-estar animal para subsidiar o projeto arquitetônico

A preocupação e a valorização do bem-estar animal nas últimas décadas têm impulsionado inúmeros setores da sociedade a buscar alternativas e espaços que garantam essa condição. Compreende-se como bem-estar animal a indicação de como um animal lida com as condições em que vive, abordando seu estado físico, mental e comportamental (Ceballos e Sant'Anna, 2018). De acordo com a Comissão de Ética, Bioética e Bem-estar Animal do Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV, 2013), um animal possui alto grau de bem-estar quando desfruta de boa saúde e expressa um comportamento natural. Nesse contexto, a arquitetura, como técnica e arte em projetar e construir, pode contribuir de forma significativa para a promoção do bem-estar animal, criando ambientes nos quais as necessidades físicas, emocionais e comportamentais dos animais sejam asseguradas, indo muito além das necessidades básicas, como alimentação e abrigo (Gomes, 2023). O presente estudo busca, assim, embasar o desenvolvimento de um projeto para um Centro de Acolhimento para Animais Domésticos (cães e gatos) em Florianópolis/SC.

Para a concepção arquitetônica desses ambientes, o trabalho se apoia na neuroarquitetura aplicada ao bem-estar animal. A neuroarquitetura é um movimento que utiliza princípios da neurociência e da psicologia cognitiva no design (Abrahão, 2019), buscando projetar espaços que respeitem o bem-estar e as necessidades neurocomportamentais dos animais.

A escolha desta temática é justificada pela crescente demanda observada em Florianópolis. Embora a cidade demonstre compromisso com a causa animal através de iniciativas como a Diretoria de Bem-Estar Animal (DIBEA), que oferece alguns serviços como castração gratuita e tratamento para doenças como a leishmaniose, a realidade local aponta para uma demanda e, principalmente, visibilidade maior do que a atual. Há um número significativo de animais aguardando por adoção (cachorros e gatos), e o grande desafio dos abrigos é garantir o bem-estar dos animais, cuidar de suas necessidades individualmente e sobretudo, alcançar novos adotantes.

Fundamentos Teóricos: Bem-Estar Animal e Neuroarquitetura

O Bem-Estar Animal (BEA) é conceituado como o estado físico, mental e comportamental de um animal em relação às condições em que vive, sendo que um alto grau de bem-estar é atingido quando o animal possui boa saúde e comportamento natural. Este conceito se apoia historicamente nas "Cinco Liberdades" (liberdade de fome e sede, de desconforto, de dor/doença, de medo/angústia, e de expressar comportamento normal), estabelecidas no Relatório Brambell (1965). Paralelamente, a neuroarquitetura é definida como a aplicação da neurociência e da psicologia cognitiva ao design arquitetônico, buscando compreender como o ambiente físico influencia o cérebro, o comportamento e as emoções dos usuários. Adaptando esses princípios para a arquitetura animal, a meta é usar a neurociência para entender as emoções dos animais e, com a neuroarquitetura, projetar espaços que promovam o equilíbrio físico e psicológico, minimizando o sofrimento e estimulando emoções positivas.



FONTE: Optaalimentos (2025)

Aplicação da Neuroarquitetura e Estímulos Sensoriais

A aplicação da neuroarquitetura no centro de acolhimento exige a criação de um ambiente dinâmico e interativo que ofereça desafios físicos e mentais que simulem a natureza. Para animais, que processam o mundo de maneira intensamente sensorial, o controle dos estímulos é crucial. Devido à audição superior de cães (10 a 45 mil Hz) e gatos (até 1 milhão de Hz), a musicoterapia (músicas clássicas ou sons suaves) é recomendada para redução do estresse. O olfato é um sentido primário para orientação e socialização (gatos possuem cerca de 200 milhões de células olfativas), permitindo o uso cauteloso da aromaterapia para despertar emoções positivas. Quanto à visão, cães e gatos possuem apenas dois tipos de cones visuais (azul e verde); a cromoterapia utiliza cores suaves como azul, verde ou bege para acalmar, enquanto o amarelo pode ser usado para estimular a alegria. Adicionalmente, a luz natural é vital para sincronizar o ritmo circadiano, devendo-se priorizar iluminação natural e, se artificial, indireta e suave. Finalmente, a inclusão de elementos biofílicos e vegetação contribui para a termorregulação, enriquecimento ambiental, e redução da irritabilidade, remetendo a um habitat mais natural.

Contexto e Diagnóstico Local em Florianópolis

A área de estudo situa-se no setor centro oeste insular da cidade de Florianópolis, Santa Catarina, dentro da Bacia Hidrográfica do Itacorubi. Possui proximidade com os bairros João Paulo, Córrego Grande, Santa Mônica e Trindade, os quais juntamente com o Itacorubi, Serrinha, Lagoa da Conceição e Pantanal, formam parte da Bacia Hidrográfica do Itacorubi. O local proposto para implementação do projeto possui uma área de aproximadamente 8.122m². Possui uma vegetação exótica e densa. Adjacente ao terreno estão o CEPON (Centro de Pesquisas Oncológicas) e uma empresa privada, Auto Elétrica Possenti, e aos fundos o IML (Instituto Médico Legal). Possui proximidade também com o cemitério municipal e Hotel Mercure no bairro do Itacorubi.

Para a escolha do local, foi levado em consideração a localização do terreno na cidade e no bairro, o fácil acesso de diversos bairros, a visibilidade, facilitando a integração comunitária e a conexão com áreas verdes, além de sua dimensão ser adequada para suprir a necessidade do projeto que será proposto.



FONTE: Google Maps (2025)

Aplicação da Neuroarquitetura e Estímulos Sensoriais

A aplicação da neuroarquitetura no centro de acolhimento exige a criação de um ambiente dinâmico e interativo que ofereça desafios físicos e mentais que simulem a natureza. Para animais, que processam o mundo de maneira intensamente sensorial, o controle dos estímulos é crucial. Devido à audição superior de cães (10 a 45 mil Hz) e gatos (até 1 milhão de Hz), a musicoterapia (músicas clássicas ou sons suaves) é recomendada para redução do estresse. O olfato é um sentido primário para orientação e socialização (gatos possuem cerca de 200 milhões de células olfativas), permitindo o uso cauteloso da aromaterapia para despertar emoções positivas. Quanto à visão, cães e gatos possuem apenas dois tipos de cones visuais (azul e verde); a cromoterapia utiliza cores suaves como azul, verde ou bege para acalmar, enquanto o amarelo pode ser usado para estimular a alegria. Adicionalmente, a luz natural é vital para sincronizar o ritmo circadiano, devendo-se priorizar iluminação natural e, se artificial, indireta e suave. Finalmente, a inclusão de elementos biofílicos e vegetação contribui para a termorregulação, enriquecimento ambiental, e redução da irritabilidade, remetendo a um habitat mais natural.

Referenciais Projetuais e Estratégias Replicáveis

A análise crítica de referenciais projetuais internacionais, como o Palm Springs Animal Care Facility e o Centro de Serviços de Animais do Condado de Santa Clara (ambos nos EUA), serviu como base para identificar soluções inovadoras. As estratégias-chave observadas incluem a separação de fluxos (visitantes, funcionários e serviço) e o zoneamento funcional. O Palm Springs, por exemplo, utiliza um gatil com esquadrias de vidro no lobby para expor os gatos e estimular a interação do público e a adoção. O Centro de Serviços de Santa Clara destaca-se pela criação de um parque ao ar livre, recriando um ambiente natural que é vital para a socialização e adoção de cães. Esses estudos de caso reforçaram a necessidade de incorporar soluções que integrem funcionalidade, bem-estar animal e experiência do usuário — desde ambientes que reproduzem estímulos naturais para favorecer a socialização, até espaços de acolhimento mais transparentes, acessíveis e interativos, capazes de fortalecer o vínculo entre animais, visitantes e equipe técnica, resultando em um projeto coerente com seu propósito arquitetônico e social.

Parque ao ar livre do Centro de Serviços Animais do Condado de Santa Clara



FONTE: Dreyfuss Blackford (2022)

Diretrizes Projetuais e Programáticas Essenciais

O programa de necessidades abrange a rotina completa do centro, desde o recolhimento, passando por triagem, higienização, tratamento médico, rotinas de alimentação/exercício/repouso, até o atendimento ao público e campanhas educativas de adoção responsável. A setorização deve ser clara, com áreas distintas para Acesso/Acolhimento, Setor Clínico (quarentena, exames), Setor de Abrigo (Canis e Gatis separados) e Apoio Operacional. Diretrizes de higiene exigem o uso de revestimentos lisos e laváveis (cerâmica esmaltada ou epóxi) e a implantação de um fluxo linear para evitar a contaminação cruzada. Essencialmente ligada à neuroarquitetura, a criação de Zonas de Fuga e Abrigo (especialmente para gatos) é mandatório para permitir que os animais se retirem em momentos de estresse, recuperando o equilíbrio emocional. Por fim, as interfaces urbanas devem ser pensadas para que o centro seja uma instituição aberta e convidativa, utilizando uma fachada visível e acolhedora que funcione como um "cartão de visitas" e promova a causa animal e a adoção.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

SETOR	AMBIENTE	QUANT.	ÁREA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
ESTACIONAMENTO E ACESSO	Estacionamento Funcionários	1	315,56	315,56
	Estacionamento Comunidade	1	333,78	333,78
	Hall	1	207,44	207,44
ADMINISTRATIVO	Sala Multiuso	1	38,19	38,19
	Circulação Comum	1	25,26	25,26
	BWC Masc.	1	11,06	11,06
	BWC Fem.	1	12	12
	Sala de Adoção	1	10,41	10,41
	Administração	1	12,31	12,31
	Circulação Restrita	1	23,83	23,83
	Sala de Funcionários	1	10,68	10,68
	Copa	1	6,1	6,1
	Sala de Repouso	1	7,63	7,63
	Vest. Masculino	1	11,12	11,12
	Vest. Feminino	1	11,11	11,11
ALA VERDE	Recepção	1	30,42	30,42
	Sala de Espera	1	11,95	11,95
	Circulação Verde	1	99,8	99,8
	Banho e Tosa	1	15,32	15,32

SETOR	AMBIENTE	QUANT.	ÁREA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
ALA VERMELHA	Recepção	1	19,88	19,88
	BWC Fem.	1	3,27	3,27
	BWC Masc.	1	3,27	3,27
	Ambulatório Gatos	2	12,41	24,82
	Ambulatório Cães	2	13,21	26,42
	Coleta Gatos	1	8,73	8,73
	Coleta Cães	1	10,19	10,19
	Farmácia	1	7,11	7,11
	Circulação Vermelha	1	138,04	138,04
	Consultório 01	1	12	12
	Consultório 02	1	12	12
	Consultório 03	1	12	12
	Consultório 04	1	12	12
	Internação Cães	1	15,16	15,16
	Recuperação Cães	1	15,15	15,15
	Internação Gatos	1	15,16	15,16
	Recuperação Gatos	1	15,15	15,15
	Prep. Alimentos Internação	1	7,94	7,94
	Laboratório Clínico	1	7,94	7,94
	Banho e Tosa	1	10,01	10,01
	Lavanderia	1	12,34	12,34
	Quarentena Gatos	1	13,45	13,45
	Quarentena Cães	1	15,4	15,4
	Prep. Alimentos Quarentena	1	12,58	12,58
	Raio X	1	10,26	10,26
	Ultrassonografia	1	10,24	10,24

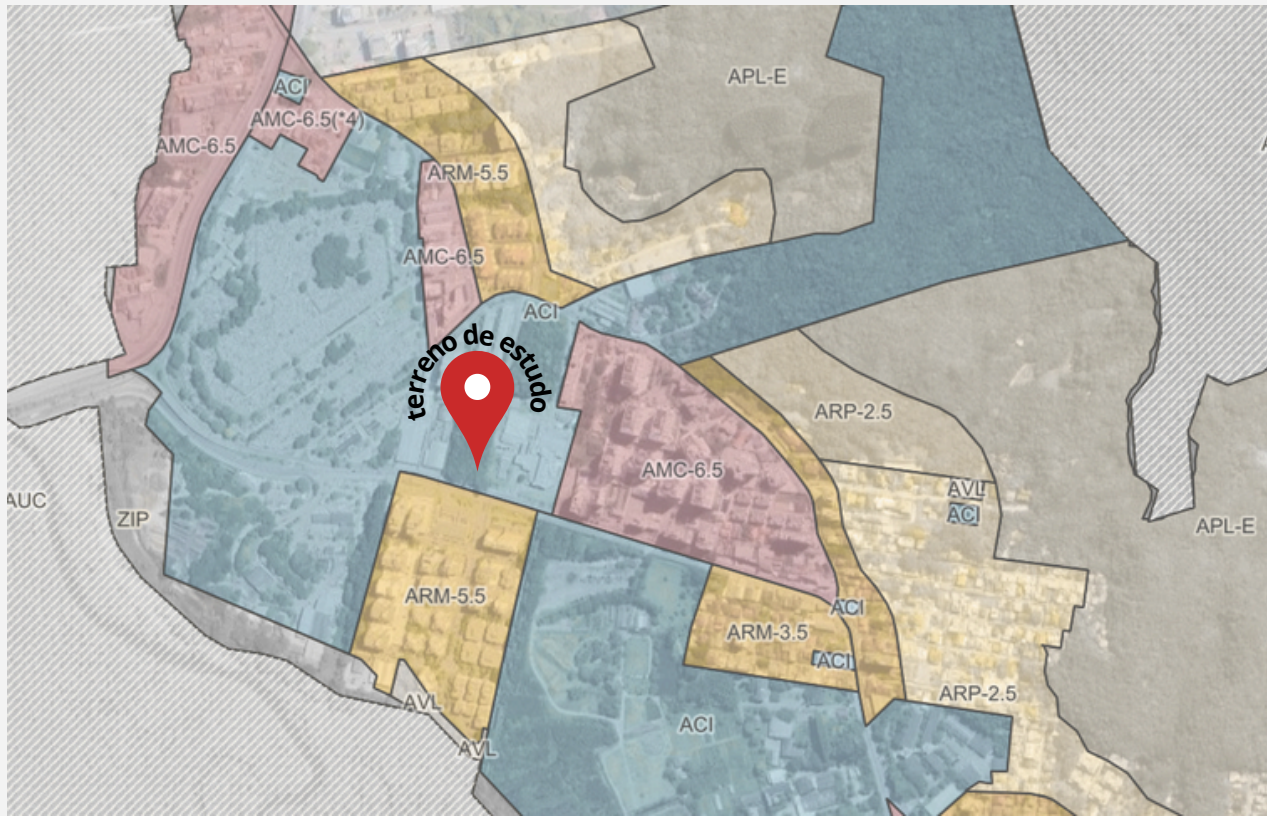
SETOR	AMBIENTE	QUANT.	ÁREA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
APOIO	Lavanderia Limpa	1	12,45	12,45
	Almoxarifado/Depósito	1	8,7	8,7
	Sala de EPI e Descarte	1	6	6
	Preparo de Alimentos	1	7,5	7,5
	Necrotério	1	5,55	5,55
	Depósito de Lixo	2	5,95	11,9
	Circulação	1	29,4	29,4
PERMANÊNCIA/CON VIVÊNCIA	Canil Ind.	20	5,22	104,4
	Canil Coletivo	4	17,74	70,96
	Gatil Ind.	20	5,22	104,4
	Gatil Coletivo	6	11,76	70,56
	Área de Convivência/Enriquecimento Ambiental	1	2135,8	2135,8
	Área de Convivência (Café/Loja/Gatil)	1	92,51	92,51

CONDICIONANTES LEGAIS

A elaboração do projeto será realizada de acordo com o Plano Diretor de Florianópolis em vigência, conforme Lei Complementar Nº 482/2014. Segundo o Plano Diretor, o zoneamento da área em que encontra-se o terreno é classificado como uma ACI (Área Comunitária/Institucional) “destinada a todos os equipamentos comunitários ou aos usos institucionais, necessários à garantia do funcionamento dos demais serviços urbanos” segundo o Plano Diretor da cidade. Ainda segundo o Plano Diretor Art. 54 “Os limites de ocupação das Áreas Comunitárias Institucionais são os definidos pelos zoneamentos adjacentes”. Sendo assim adotadas as condicionantes para o terreno seguindo os limites dos zoneamentos vizinhos, os parâmetros de AMC 6.5 (Área Mista Central) são:

- ➡ AMC 6.5
- ➡ Índice de Aproveitamento: 1
- ➡ Taxa de Ocupação: 50%
- ➡ Afastamento min .lateral: 1,5m
- ➡ Afastamento min. frontal: 4,0m

Zoneamento da Região

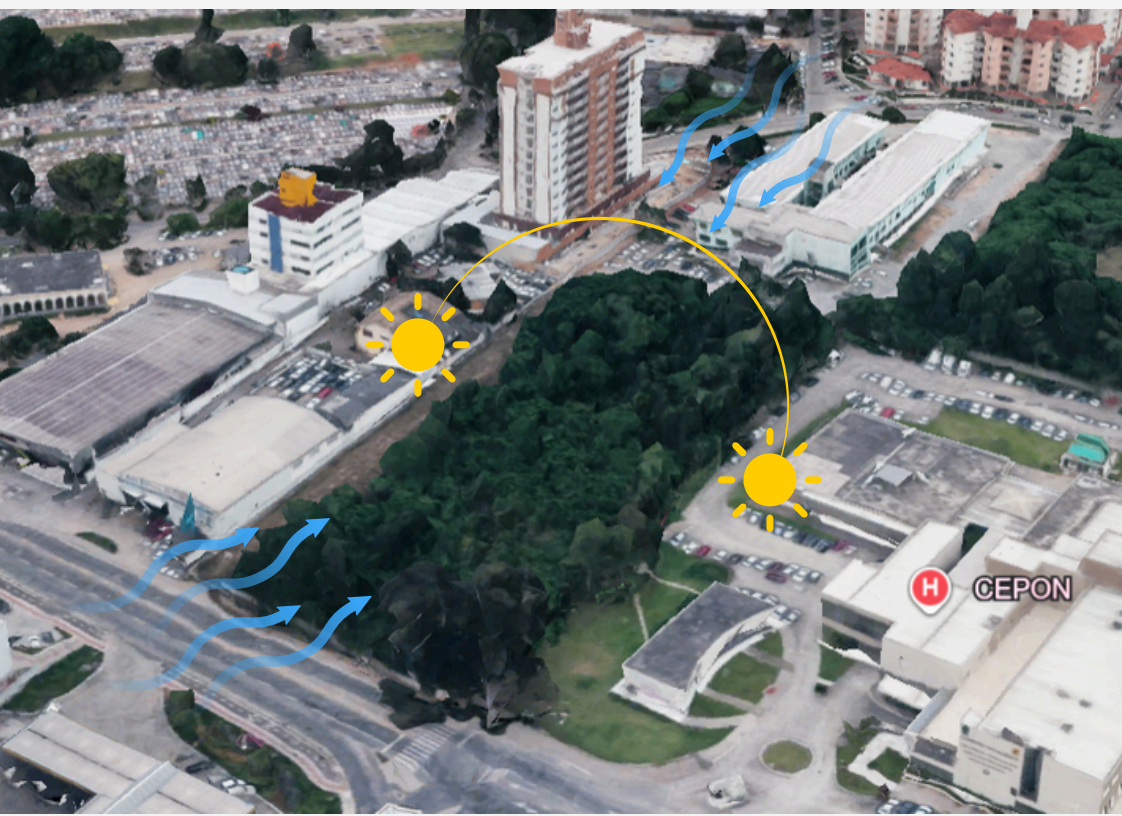


FONTE: Geoportal Florianópolis (2025)

CONDICIONANTES CLIMÁTICAS

Os ventos predominantes na região são o vento norte e nordeste com maior frequência durante o ano, possuindo o vento sul também menos frequente porém possuindo maior intensidade. Conforme analisado, o terreno do projeto possui barreira natural através do morro para os ventos norte e nordeste, e quanto ao vento sul é barrado pelas edificações com maior gabarito localizadas ao sul do terreno. A incidência solar é adequada, não possuindo barreiras, tanto no nascer quanto no por do sol, as edificações adjacentes possuem poucos pavimentos.

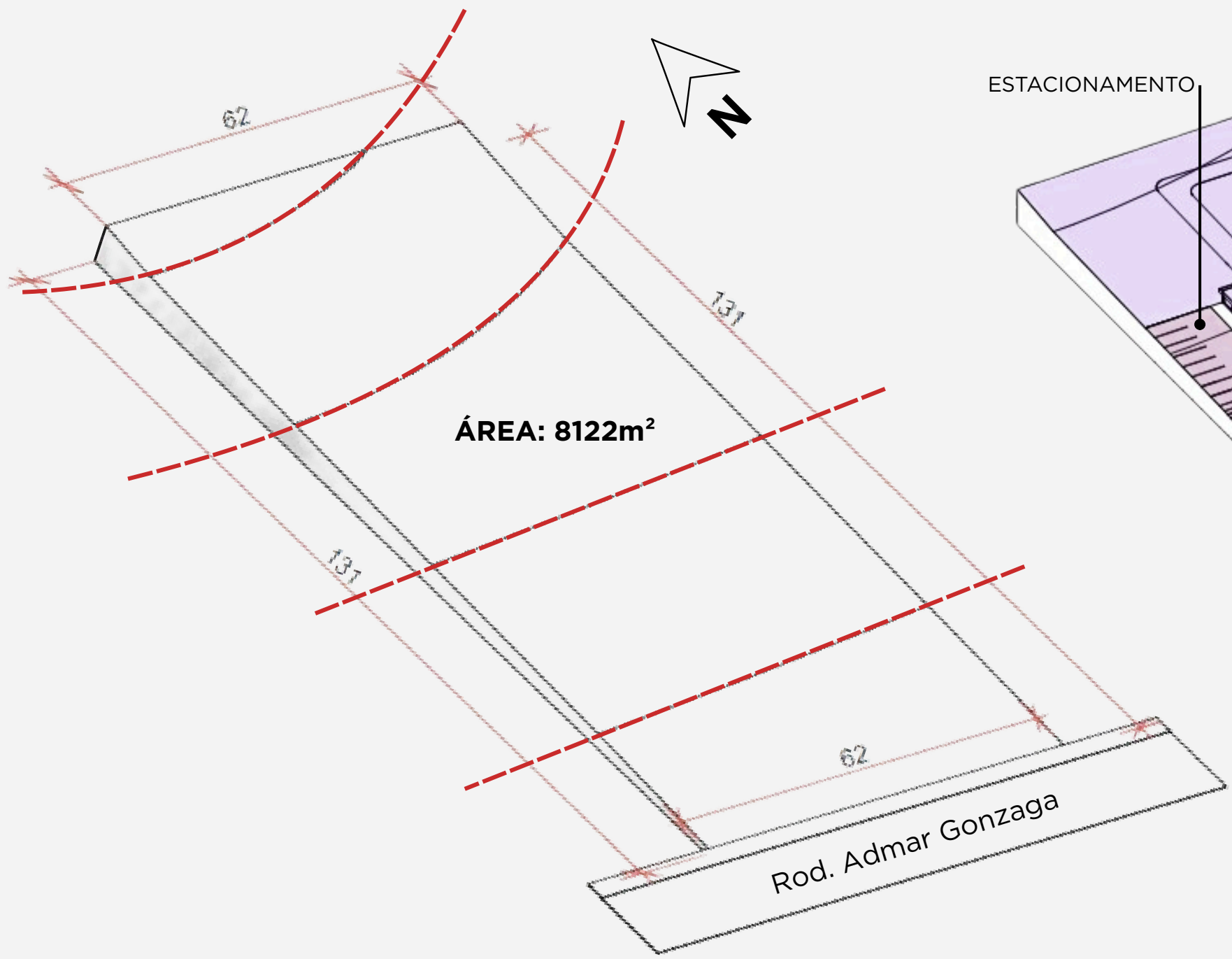
Aspectos Bioclimáticos do Terreno



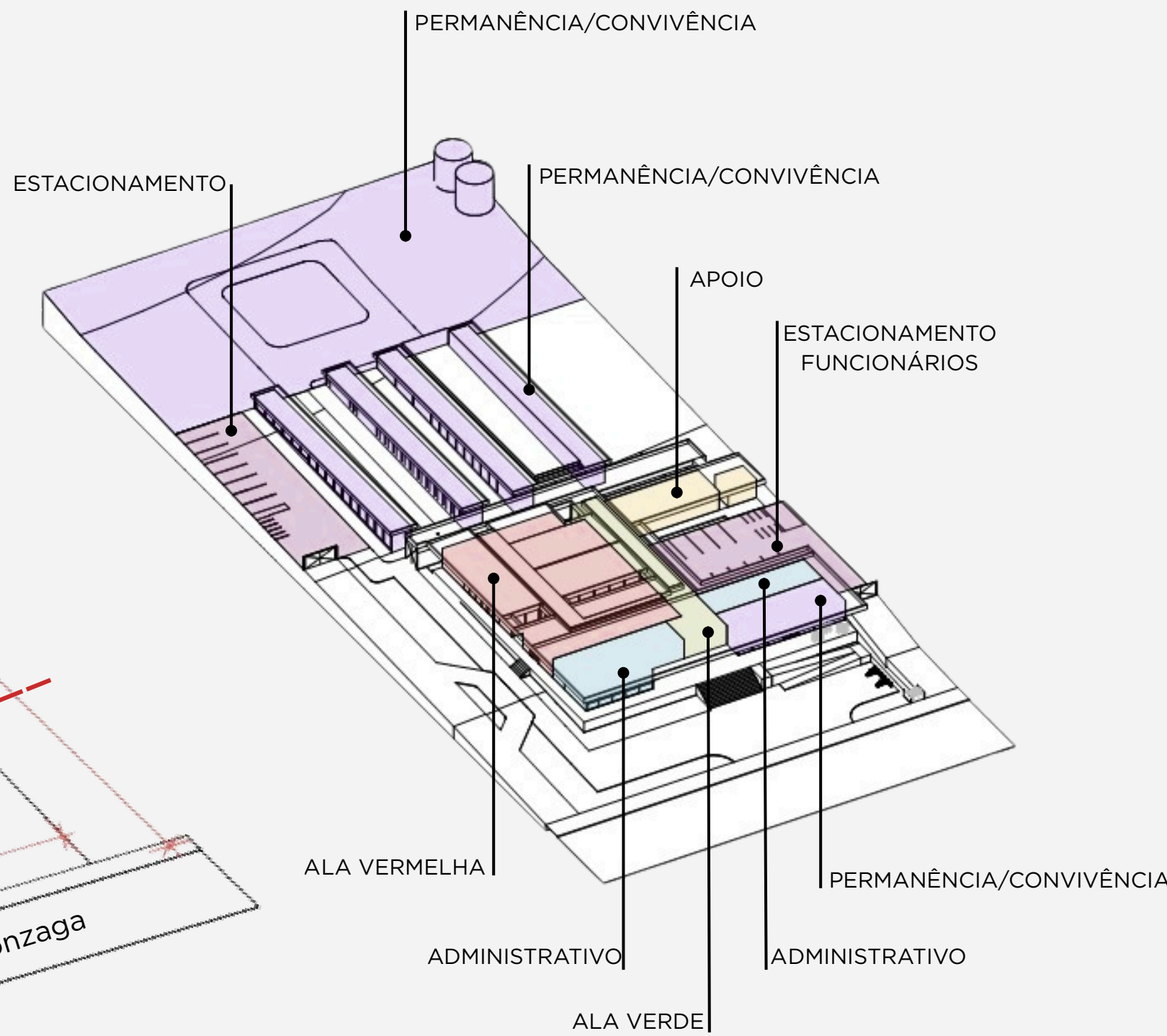
FONTE: Autoria própria (2025)

TERRENO - TOPOGRAFIA

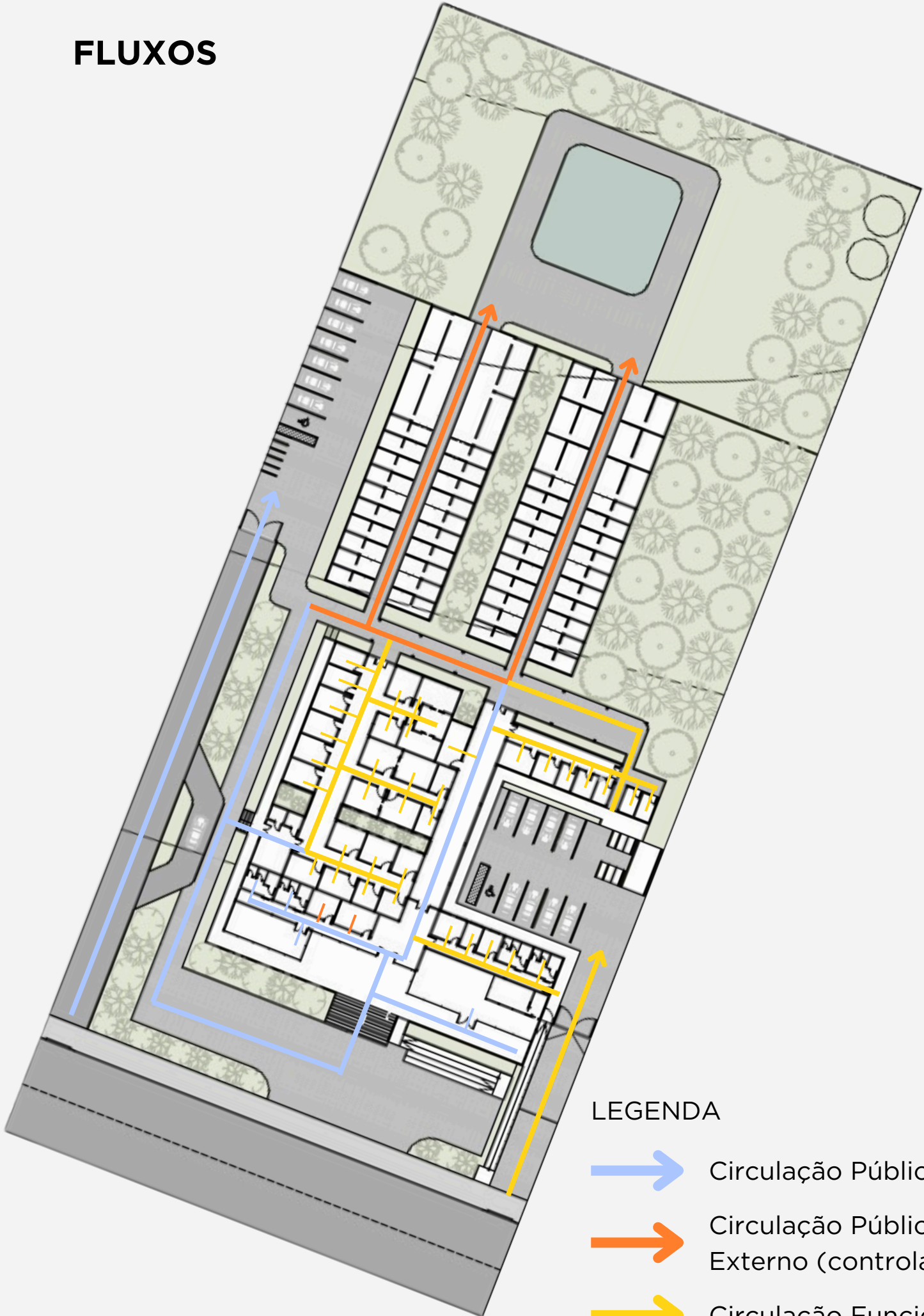
O terreno possui desníveis que totaliza 5 metros. O ponto mais baixo se encontra na frente do lote, onde está localizada a Rodovia Admar Gonzada e seu ponto mais alto aos fundos do mesmo O local possui vegetação densa, porém não é nativa.



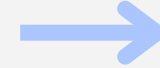
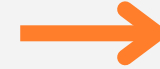
ZONEAMENTO



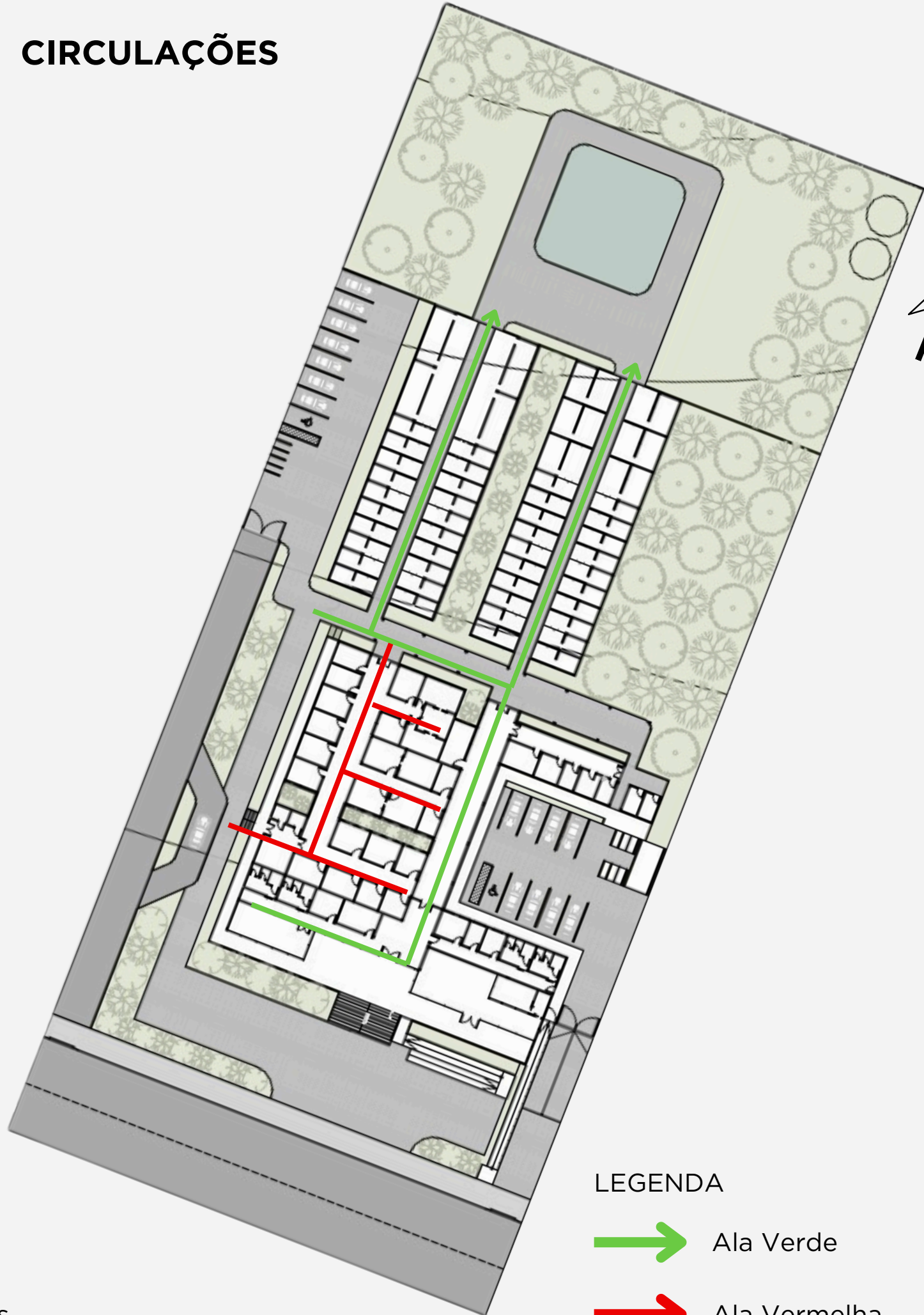
FLUXOS



LEGENDA

-  Circulação Pública
-  Circulação Público Externo (controlada)
-  Circulação Funcionários

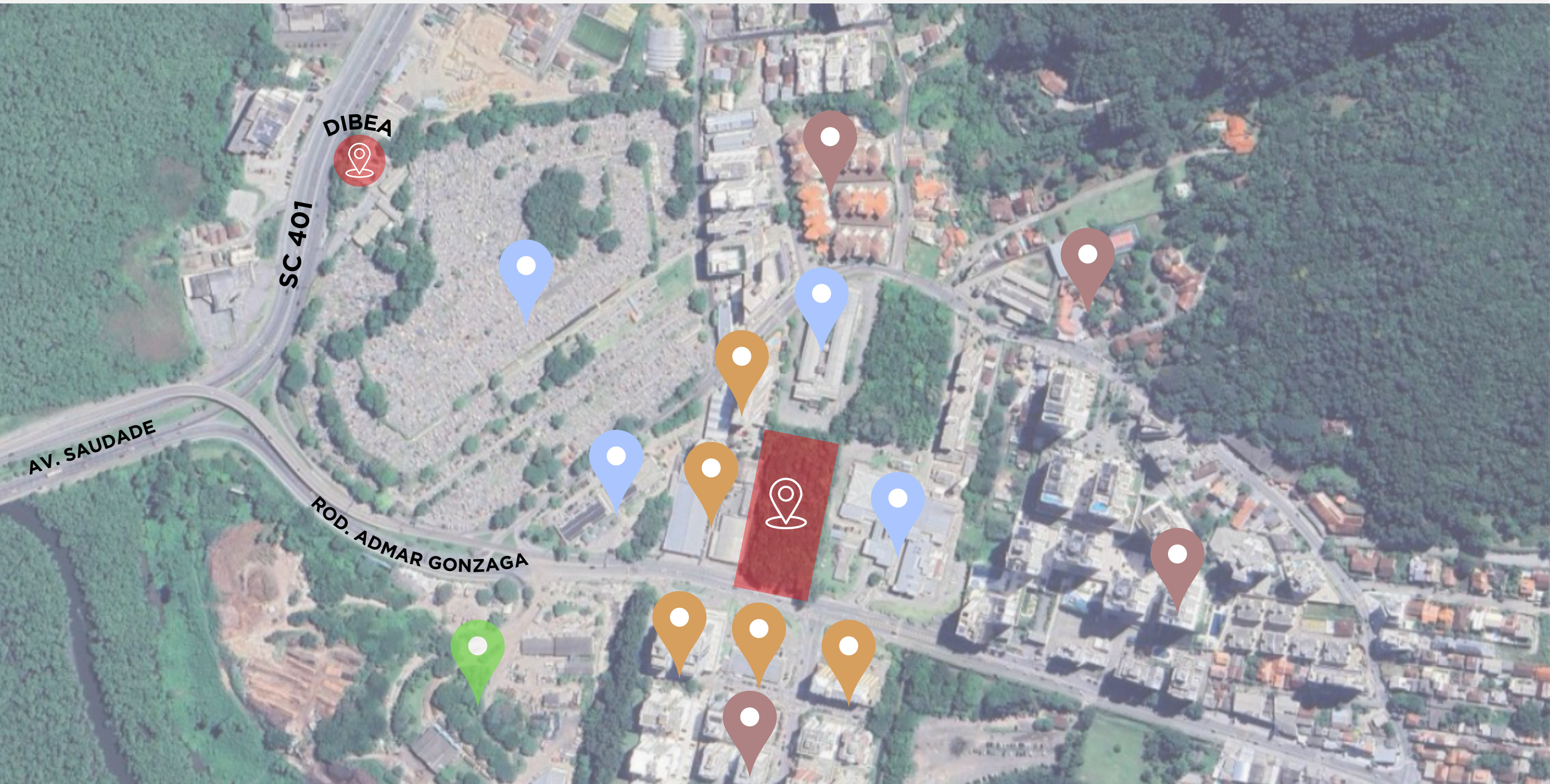
CIRCULAÇÕES



LEGENDA

-  Ala Verde
-  Ala Vermelha

SITUAÇÃO DO TERRENO



RESIDENCIAL



SAÚDE



COMÉRCIO



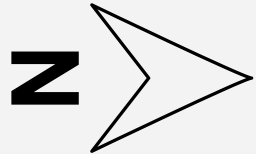
COMCAP



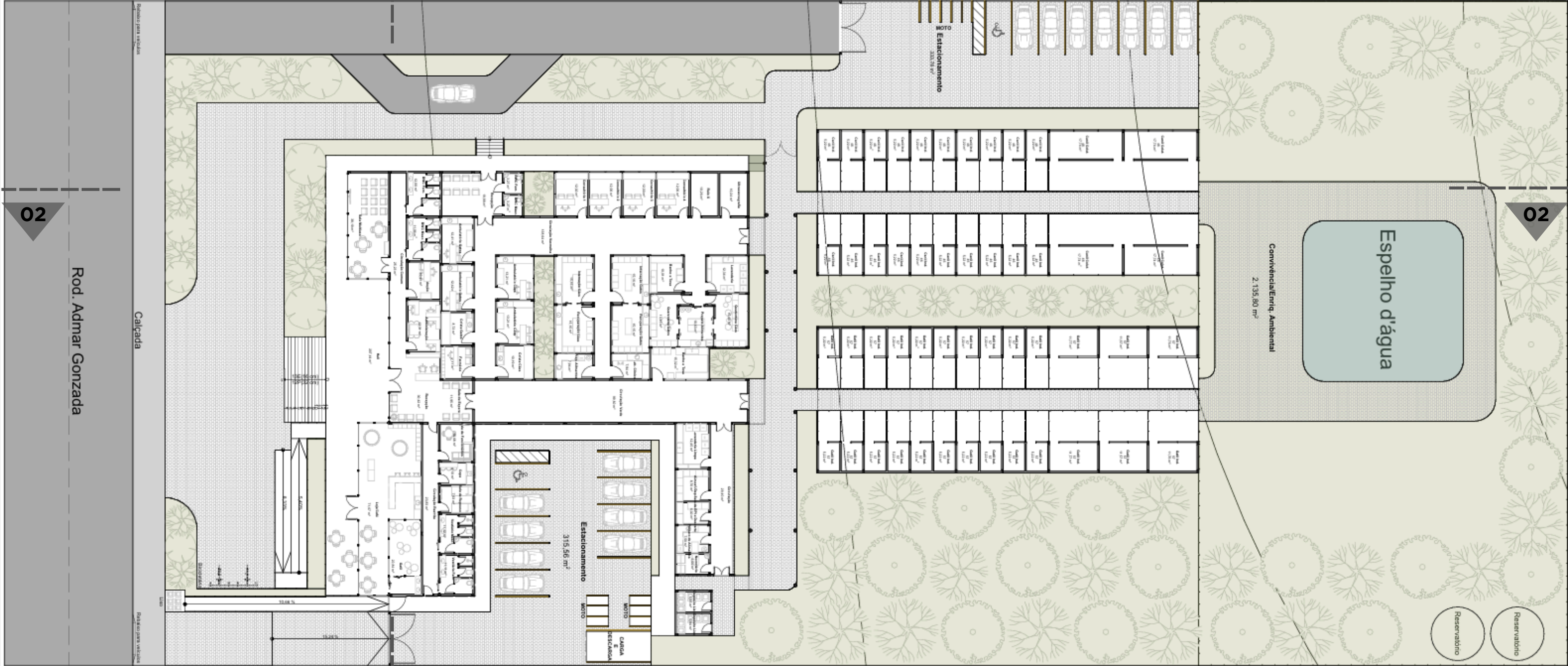
TERRENO EM ESTUDO



PLANTA BAIXA



01

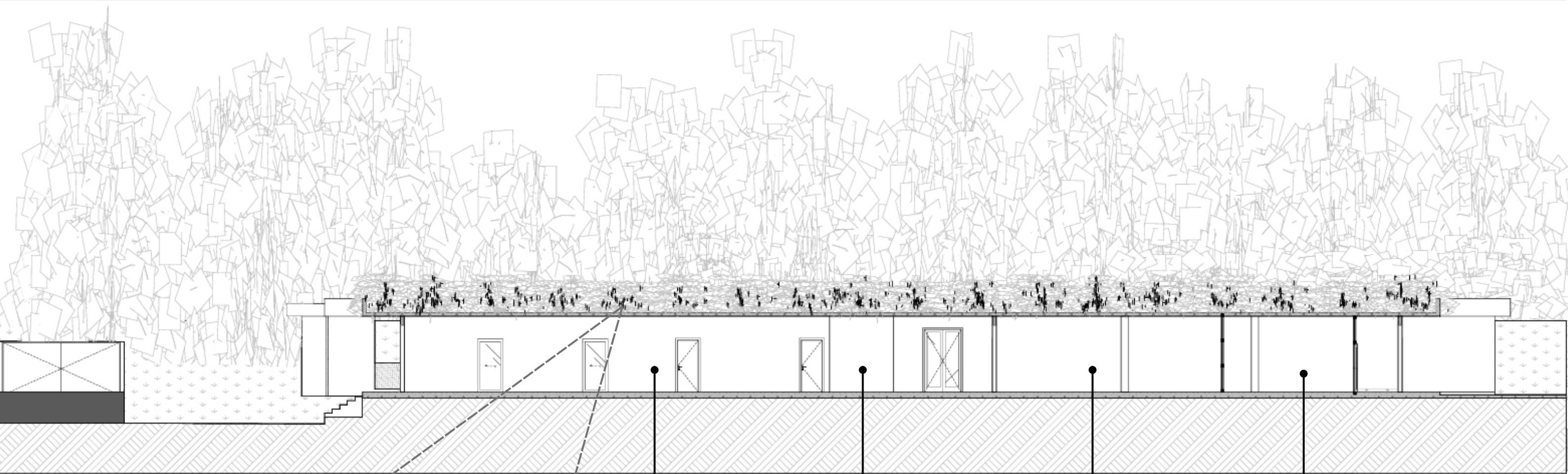


02

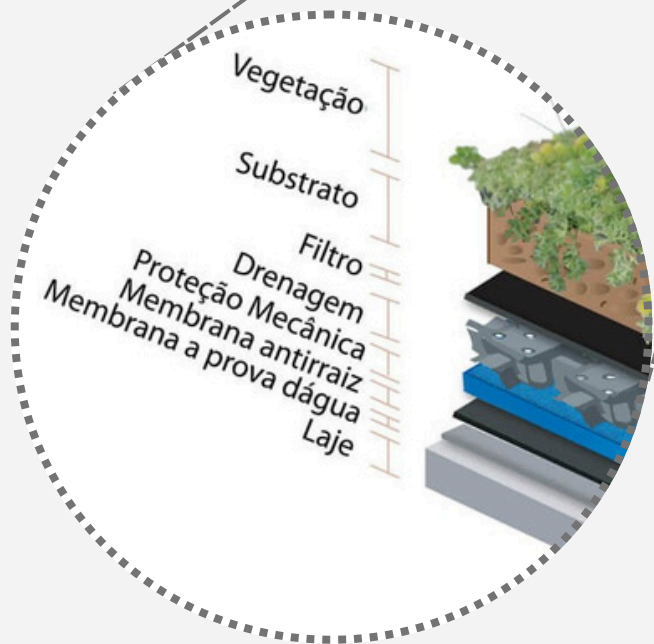
01

ESCALA: 1/350

CORTE 01



ESCALA: 1/150



DETALHE TELHADO VERDE

CIRCULAÇÃO

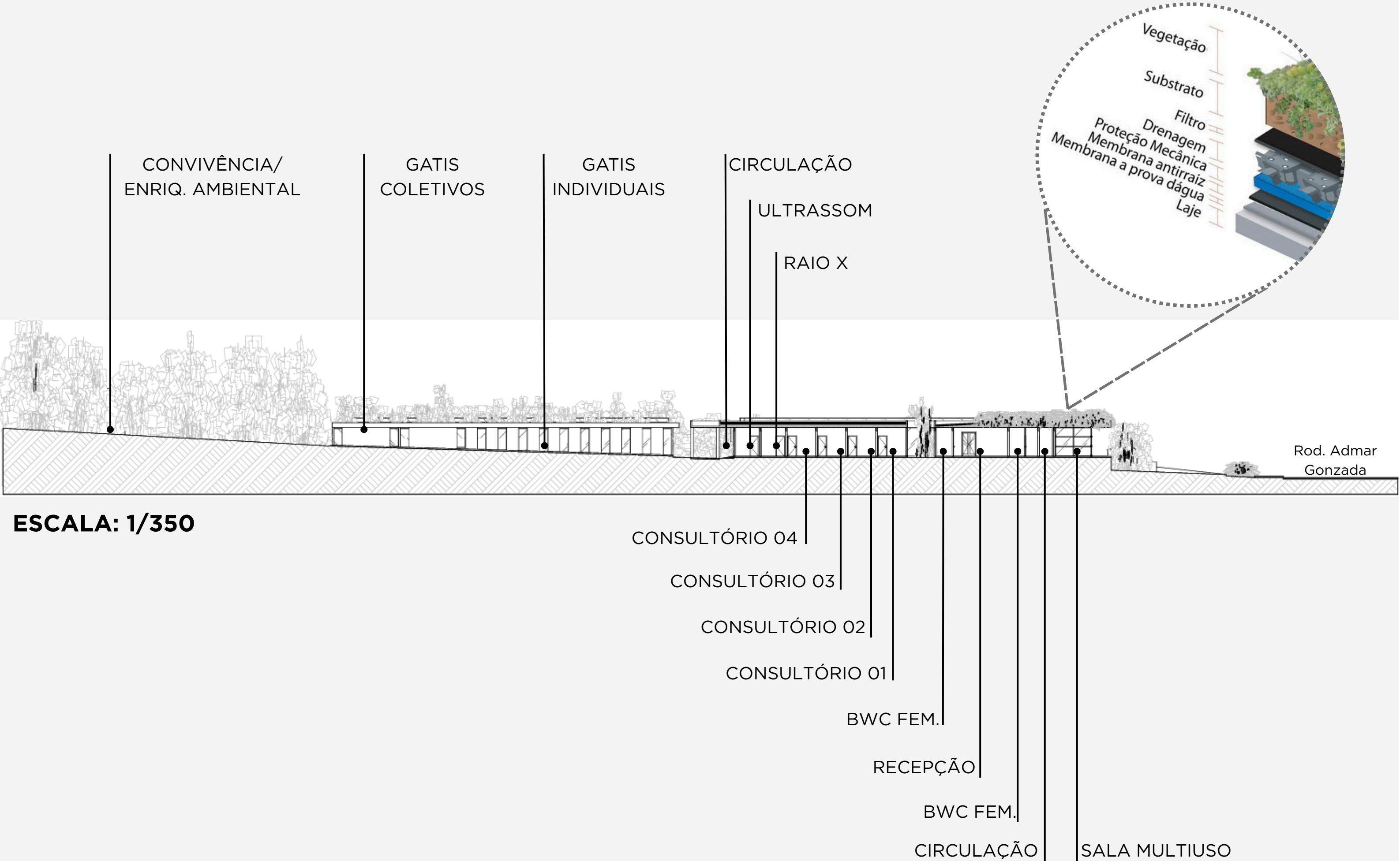
RECEPÇÃO

LOJA/CAFÉ

GATIL

CORTE 02

DETALHE TELHADO VERDE



FACHADA SUL



FACHADA NORTE



FACHADA LESTE



CONCRETO APARENTE

ALVENARIA COM REBOCO

PAVER

FACHADA OESTE

PAVER

CONCRETO APARENTE

ALVENARIA COM REBOCO

REVESTIMENTO EM PEDRA



REFERÊNCIAS PROJETOAIS PARA ESPAÇOS INTERNOS

CAFÉ COM GATOS



Fonte: Gatoffee Cat Café

CAFÉ COM GATOS



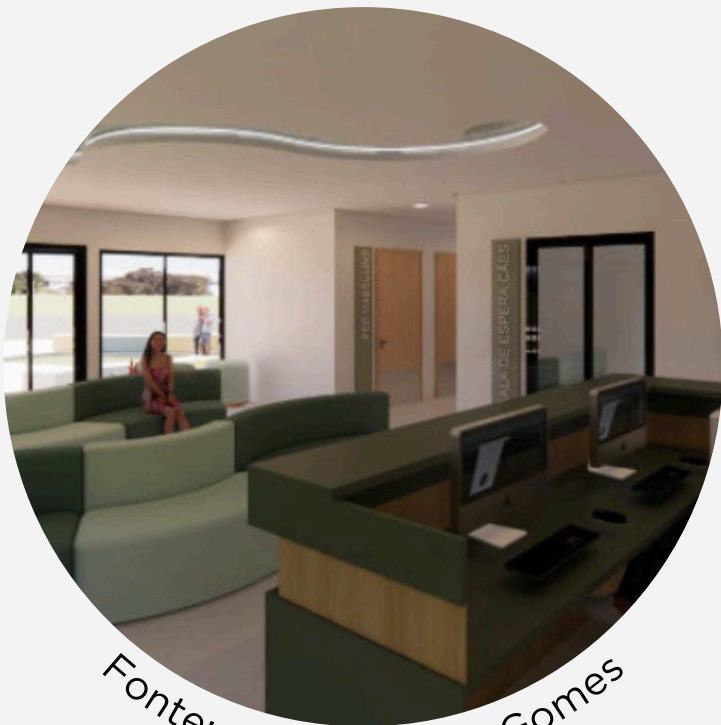
Fonte: Gatoffee Cat Café

CAFÉ COM GATOS



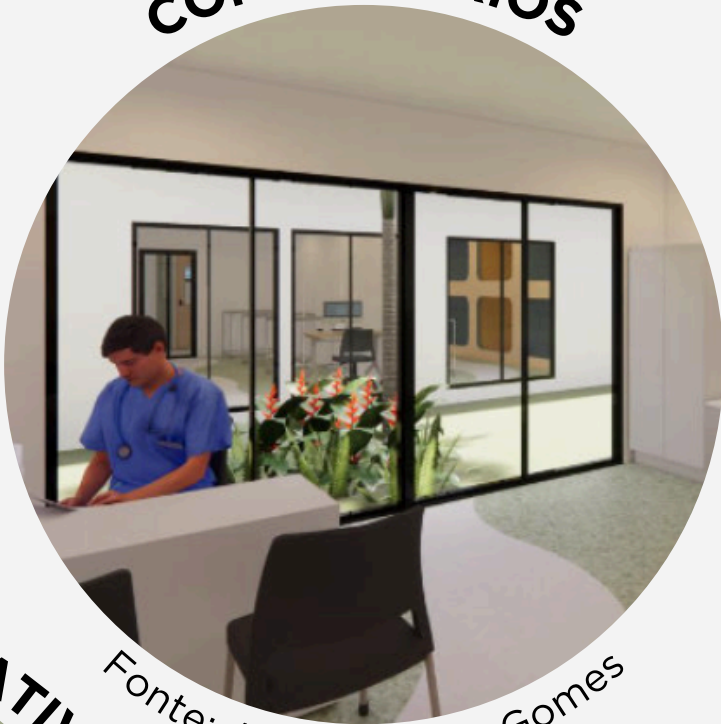
Fonte: Gatoffee Cat Café

RECEPÇÃO



Fonte: Alexia Santos Gomes

CONSULTÓRIOS



Fonte: Alexia Santos Gomes

CONSULTÓRIOS INTERATIVO



Fonte: Bamford Architects

REFERÊNCIAS PROJETOAIS PARA ESPAÇOS INTERNOS



Fonte: Archdaily



Fonte: Alexia Santos Gomes



Fonte: Archdaily



Fonte: Bamford Architects

REFERÊNCIAS PROJETOAIS PARA ESPAÇOS INTERNOS

QUARENTENA



Fonte: Archdaily

QUARENTENA



Fonte: Archdaily

QUARENTENA



Fonte: Archdaily

QUARENTENA



Fonte: Archdaily

REFERÊNCIAS PROJETOAIS PARA ESPAÇOS INTERNOS

CANIS



Fonte: Archdaily

CONVIVÊNCIA/ENRIQ. AMBIENTAL



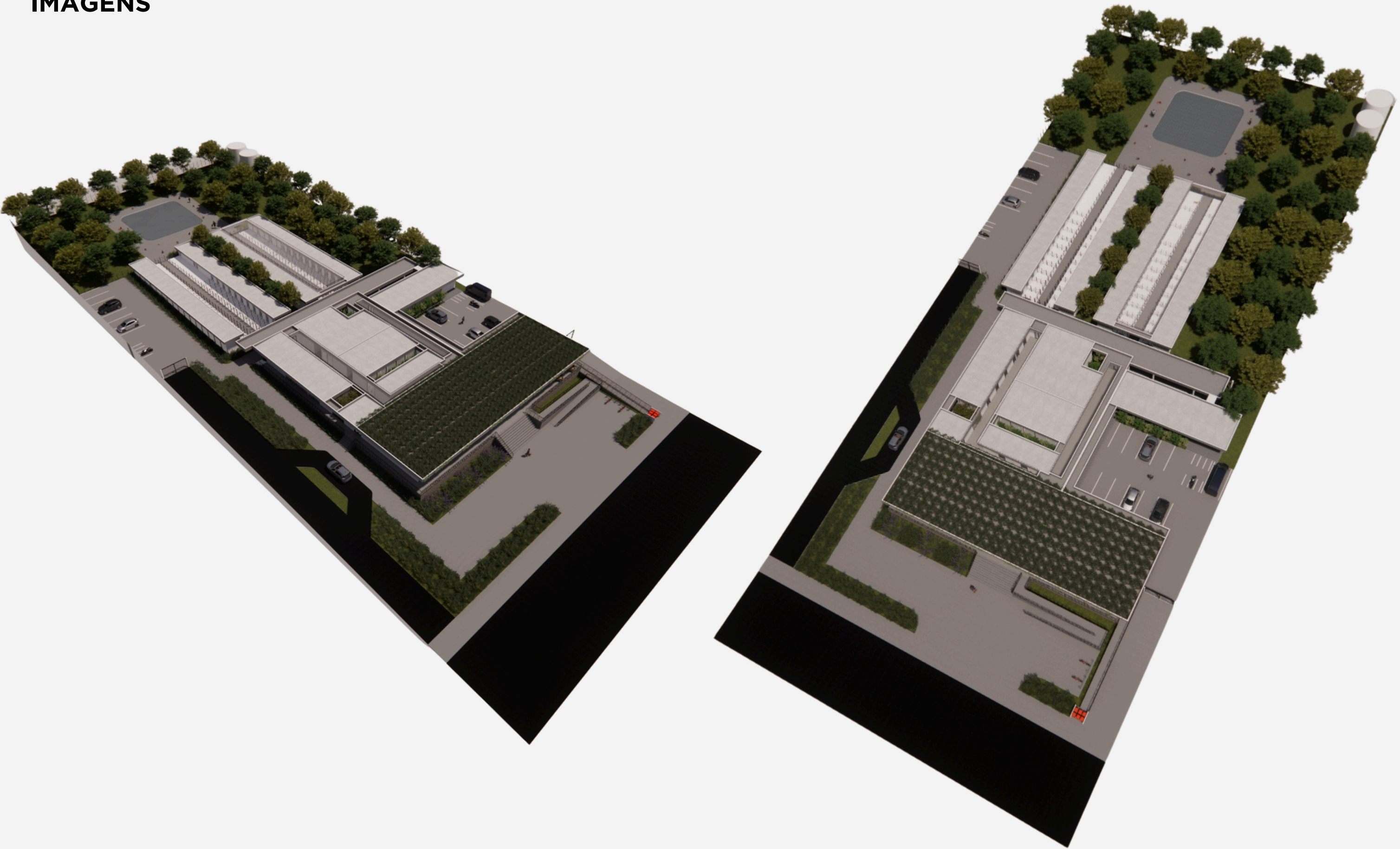
Fonte: Yellowtrace

CANIS

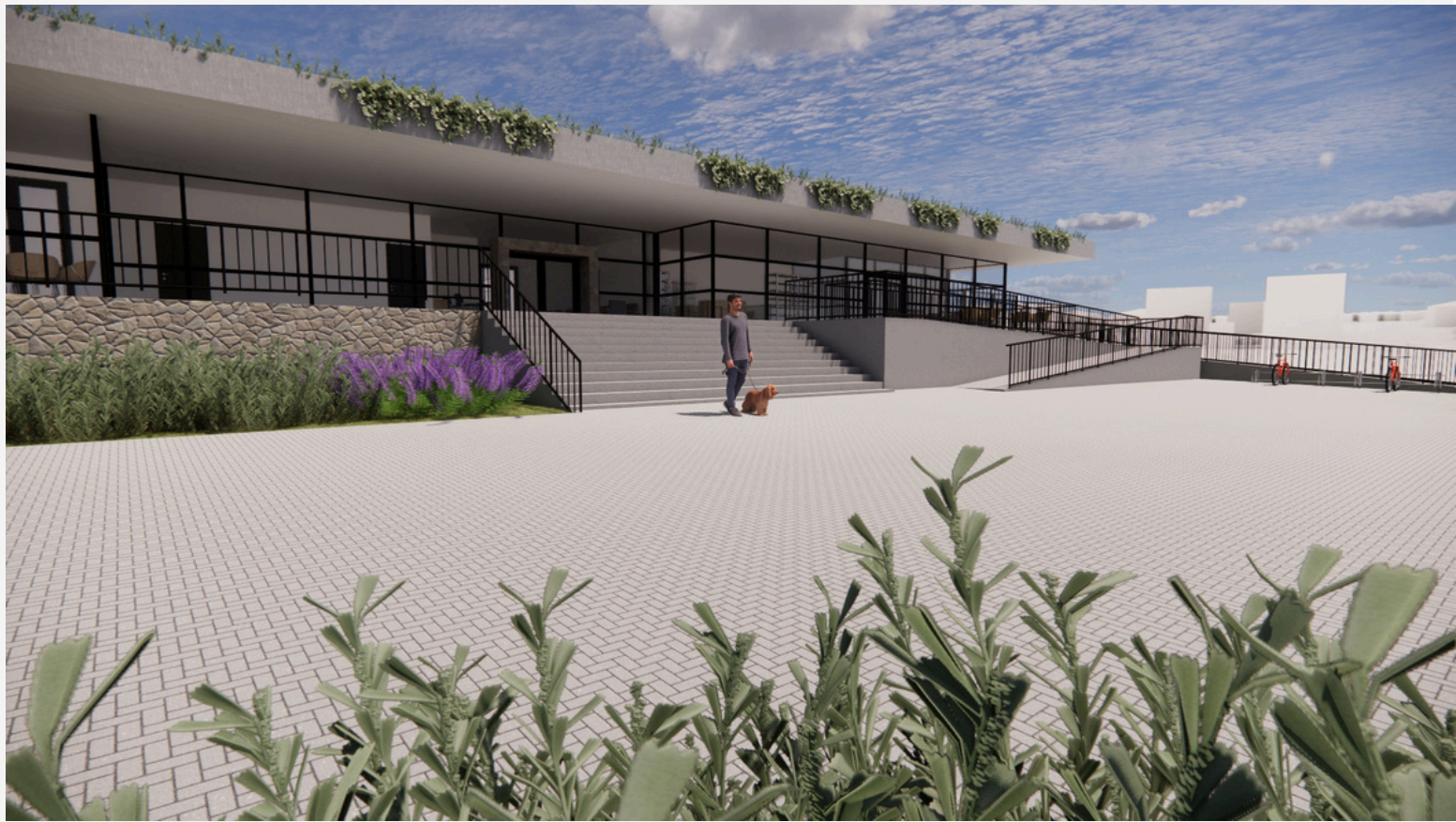


Fonte: Hotel Plaza Dog

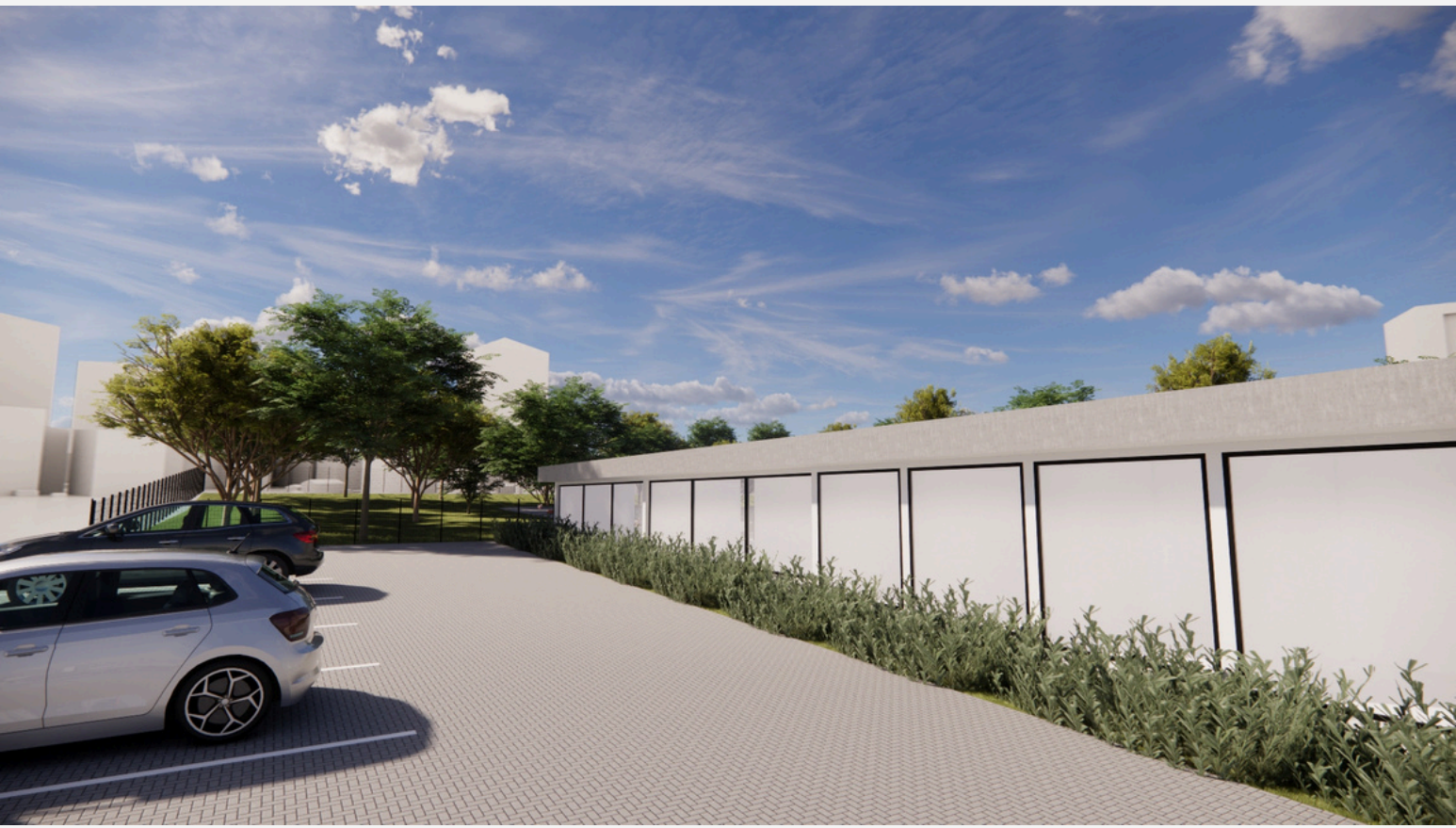
IMAGENS



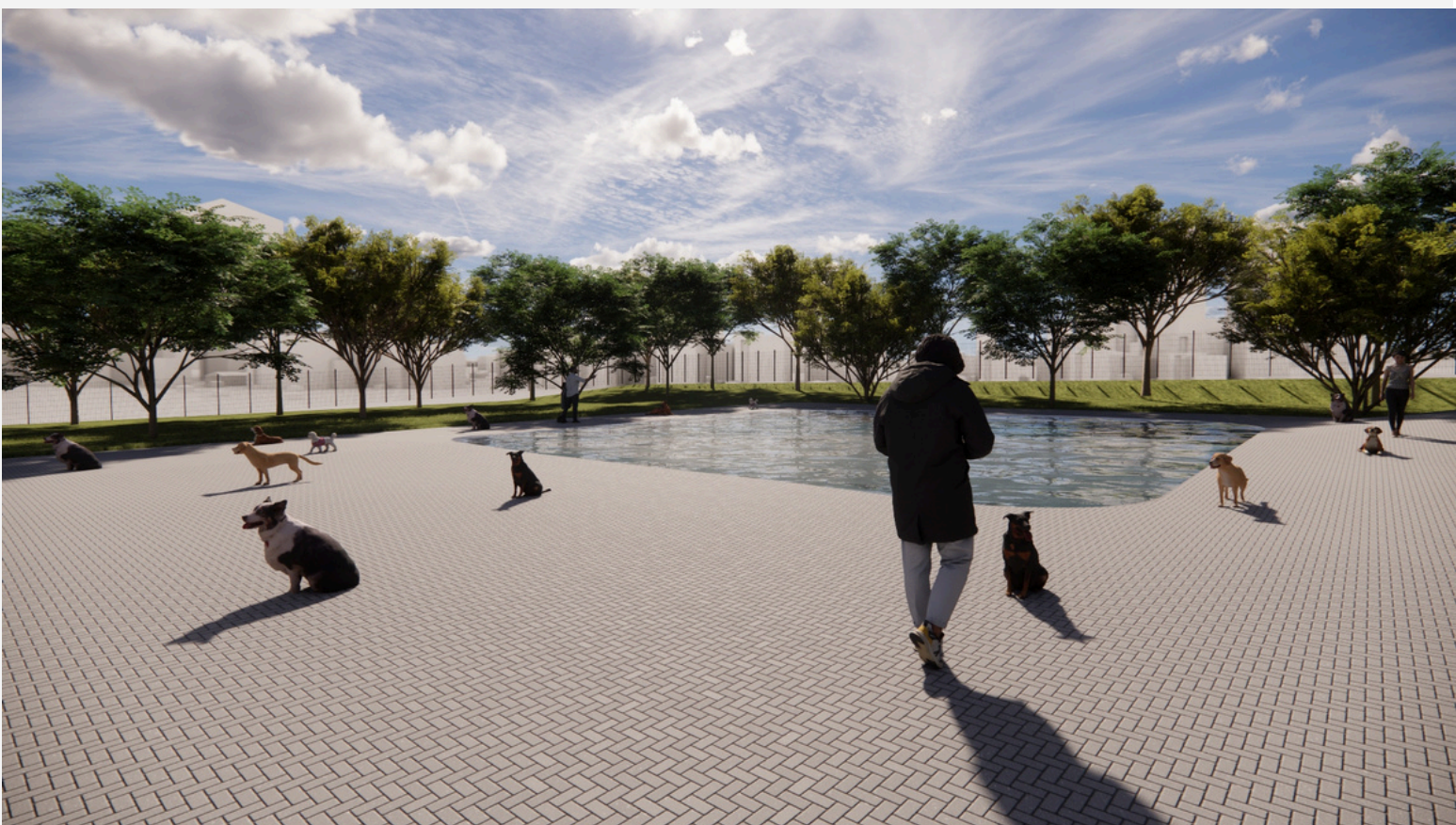
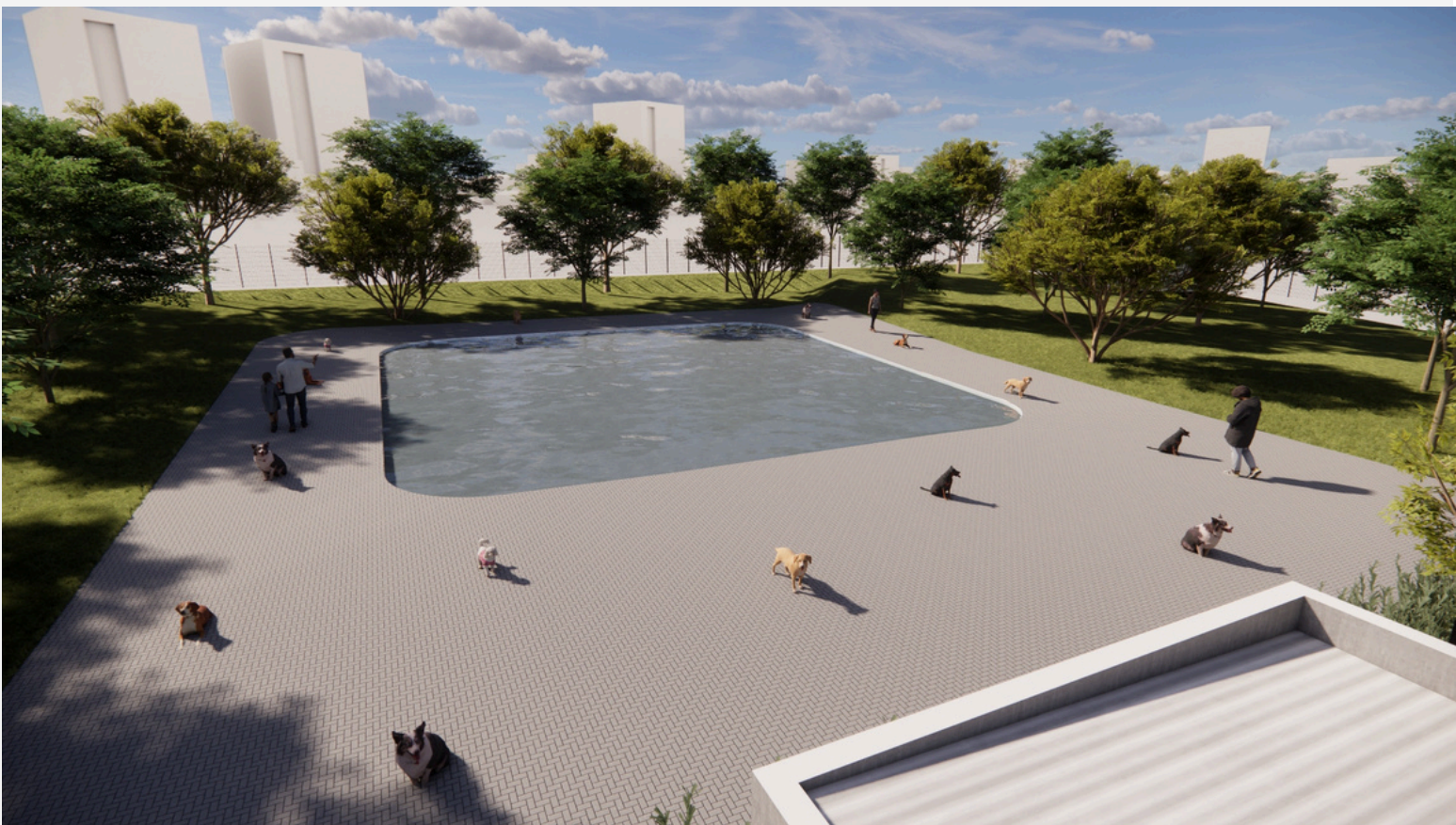
IMAGENS



IMAGENS



IMAGENS



IMAGENS



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABRAHÃO, S. Neuroarquitetura - Como o cérebro é impactado, o desenvolvimento cognitivo e as interações dos profissionais através do ambiente de trabalho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso - Arquitetura e Urbanismo, Centro Universitário Campo Real, Paraná, 2019.

ALMEIDA, M. S. Abandono de animais como problema social e de saúde pública no Ceará. 2017. Disponível em: <https://repositorio.unilab.edu.br/jspui/bitstream/123456789/3364/1/TCC%20MARIANA%20SOUSA%20ALMEIDA.pdf>. Acesso em 18 jun. 2025.

ANDERSEN, I. L.; et al. The effects of weight asymmetry and resource distribution on aggression in groups of unacquainted pigs. Applied Animal Behaviour Science, v. 86, n. 1, p. 1-11, 2004.

ANVISA. Normas da Vigilância Sanitária (ANVISA / Estadual - SC). 2022. Disponível em: <https://www.vigilanciasanitaria.sc.gov.br/index.php/legislacao-geral.html>. Acesso em: 28 jun. 2025.

APIPAPIAUI. Aromaterapia para animais: conheça utilidades e benefícios. 2021. Disponível em: <https://www.apipapiaui.org/post/aromaterapia-para-animaisconhe%C3%A7a-utilidades-e-benef%C3%ADcios>. Acesso em: 10 jun. 2025.

ARAÚJO, L. O que é Arquitetura. 2010. Disponível em: <https://www.infoescola.com/arquitetura/o-que-e-arquitetura/>. Acesso em: 2 jun. 2025.

ARCHDAILY. Palm Springs Animal Care Facility. 2012. Disponível em: <https://www.archdaily.com/237233/palm-springs-animal-care-facilityswatt-miers-architects>. Acesso em: 10 jun. 2025.

ARCHDAILY. Casa para Humanos e Cães / EKAR. 2022. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/986382/casa-para-humanos-e-caes-ekar>. Acesso em: 2 jul. 2025.

ARCHPAPER. The County of Santa Clara Animal Services Center reimagines the conventional shelter. 2021. Disponível em: <https://www.archpaper.com/2021/07/countyofsanta-clara-animal-services-center-reimagines-conventional-shelter/>. Acesso em: 8 jun. 2025.

ARCHITECT MAGAZINE. County of Santa Clara Animal Services Center. 2021. Disponível em: <https://www.architectmagazine.com/project-gallery/county-of-santa-claraanimal-services-center>. Acesso em: 22 jun. 2025.

ASSIS, L. Como tornar a sua casa perfeita para seus gatos. 2016. Disponível em: <https://emails.estadao.com.br/blogs/comportamento-animal/como-tornar-a-sua-casa-perfeita-para-seus-gatos/>. Acesso em: 26 jun. 2025.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 9050: Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2015.

BAMFORD-ARCHITECTS. RSPCA. [S. d.]. Disponível em: <https://www.bamfordarchitects.com/work/rspca>. Acesso em: 16 jun. 2025.

BRAMBELL, F. W. R. Report of the Technical Committee to Enquire into the Welfare of Animals kept under Intensive Livestock Husbandry Systems. London: Her Majesty's Stationery Office, 1965. Disponível em: <https://edepot.wur.nl/134379>. Acesso em: 20 mai. 2025.

BRASIL. Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. 1998. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9605.htm. Acesso em: 2 jun. 2025.

BROOM, D. Animal welfare: concepts and measurement. Journal of Animal Science Vol. 69: 4167-4175, 1991.

BROOM, D. Indicators of poor welfare. British Veterinary Journal, London, v.142, p.524-526, 1986.

CALSSAVARA, M. M. A. Centro de acolhimento, cuidados e reintegração para cães e gatos em Barbacena-MG. 2021. Disponível em: https://ri.unipac.br/repositorio/wp-content/uploads/tainacan-items/282/115936/Trabalho-de-Conclusa%C3o-de-Curso_I_Arquitetura-e-Urbanismo_Millena-Mariana-de-Arau%C3%81jo-Calssavara.pdf. Acesso em: 1 jun. 2025.

CANAL DO PET. Como a música afeta o humor de cães e gatos e quais estilos são mais indicados. 2021. Disponível em: <https://canaldopet.ig.com.br/curiosidades/2021-10-09/musica-afeta-humor-de-cachorros-e-gatos.html>. Acesso em: 8 jun. 2025.

CEBALLOS, M. C.; SANT'ANNA, A. C. Evolução da ciência do bem-estar animal: aspectos conceituais e metodológicos. Revista Acadêmica: Ciência Animal, v.16, p.1-24, 2018.

CFMV. Conselho Federal de Medicina Veterinária. Campanha de Bem-estar Animal. Disponível em: <https://www.cfmv.gov.br/bem-estar-animal9/comunicacao/campanhas/bem-estar-animal/2018/10/11>. Acesso em: 20 mai. 2025.

COD LUX. Agosto: cuidando muito bem do seu Pet. 2018. Disponível em: https://earth.google.com/web/search/County+of+Santa+Clara+Animal+Services,+Monterey+Hwy,+San+Martin,+CA,+EUA/@37.0726127,-121.60413456,81.57163843a,497.97572861d,35y,-0h,3.68305181t,360r/data=CigiJgokCQLXFgL3_CXAESRGYUxiSXAGdLFO4NAiELAIQML5CVciELA. Acesso em: 15 jun. 2025.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA (CFMV). Resolução nº 1275, de 26 de setembro de 2019. Dispõe sobre a definição e procedimentos para o funcionamento de estabelecimentos médico-veterinários e dá outras providências. Brasília, DF: CFMV, 2019.

COSTA. L.M.D. Anteprojeto de centro de reabilitação e abrigo para cães e gatos. 2020. 97f. Monografia (Graduação) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Centro de Tecnologia. Departamento de Arquitetura e Urbanismo, Natal, RN, 2020.

CRMVRN - Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Rio Grande do Norte. Abandono e maus-tratos a animais devem superar 185 mil casos em 2024 no país. 2024. Disponível em: <https://www.crmvrn.gov.br/2024/09/04/abandono-e-maus-tratos-a-animais-devem-superar-185-mil-casos-em-2024-no-pais/#:~:text=O%20Instituto%20Pet%20Brasil%20divulgou,n%C3%BAmero%20passe%20dos%20185%20mil>. Acesso em: 20 jun. 2025.

DIBEA - Diretoria de Bem-estar Animal. 2023. Disponível em: <https://www.pmf.sc.gov.br/entidades/bemestaranimal/index.php>. Acesso em: 1 jun. 2025.

DREYFUSS BLACKFORD. County of Santa Clara Animal Services Center. 2022. Disponível em: <https://www.dreyfussblackford.com/project/county-of-santa-claraanimalservices-center/>. Acesso em: 15 jun. 2025.

ENCRENQUINHAS. Descubra como a música faz bem para os animais. 2020. Disponível em: <https://www.encrenquinas.com.br/component/content/article/15-blog/268-descubra-como-a-musica-faz-bem-para-os-animais?Itemid=101>. Acesso em: 8 jun. 2025.

FLORIANÓPOLIS. Lei Complementar Nº 60, de 11 de maio de 2000. Institui o código de obras e edificações de Florianópolis e dá outras providências. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/codigo-de-obras-florianopolis-sc>. Acesso em: 26 jun. 2025.

FLORIANÓPOLIS. Lei complementar nº 482, de 17 de janeiro de 2014. Plano Diretor. 2014. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/plano-diretor-florianopolis-sc>. Acesso em: 26 jun. 2025.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GAZETA DO POVO. Saúde animal: como funcionam os cinco sentidos dos pets? 2021. Disponível em: <https://www.gazetadopovo.com.br/conteudo-publicitario/my-pet/saudeanimal%20como-funcionam-os-cinco-se>. Acesso em: 11 jun. 2025.

GOMES, A. S. Neuroarquitetura e bem-estar animal: proposta arquitetônica de um centro de acolhimento para pets abandonados em Aracaju/SE. 2023. Disponível em: https://www.academia.edu/111324174/TCC_Neuroarquitetura_e_Bem_Estar_Animal_Proposta_Arquitet%C3%B4nica_de_um_Centro_de_Acolhimento_para_Pets_Abandonados_em_Aracaju_SE. Acesso em: 20 mai. 2025.

GUARDA RESPONSÁVEL. Ensinando o respeito à vida e aos direitos dos animais. 2013. Disponível em: https://www.mpdf.mp.br/portal/pdf/unidades/promotorias/prodema/defesa_animal/guardaresponsavel_MPMG.pdf. Acesso em: 17 jun. 2025.

GRANDIN, T.; JOHNSON, C. O bem-estar dos animais: proposta de uma vida melhor para todos os bichos. Rio de Janeiro: Rocco, 2010.

HELLER, E. Psicodinâmica das cores: Como as cores afetam a emoção e a razão. 1.ed. Tradução: Maria Lúcia Lopes da Silva. São Paulo: Gustavo Gili, 2013.

HOMMERDING, M. Análise do impacto de novas estratégias de projeto no bem-estar dos usuários em uma edificação corporativa: o caso da Certificação WELL e da Neurociência aplicada à Arquitetura. 2019. Disponível em: http://www.repositorio.jesuita.org.br/bitstream/handle/UNISINOS/8733/Mariana%20Hommerding_.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Acesso em: 3 jun. 2025.

HURNIK, J. F. Ethics and farm animal welfare. Journal of Agricultural Ethics, 1(4), 1988.

MARTINS, B. S. Centro de acolhimento animal: cuidados, reintegração e bem-estar. 2021. Disponível em: <https://repositorio.animaeducacao.com.br/bitstreams/c9952269-3bfe-43cc%209565-1e508eac3ae2/download>. Acesso em: 02 jun. 2025.

MOOVIPE.T. Cromoterapia: conheça os benefícios para o seu pet durante a viagem. 2022. Disponível em: <https://blog.moovipet.com/2022/06/18/cromoterapia-conheca-os-beneficios-para-o-seu-pet-durante-as-viagens/>. Acesso em: 13 jun. 2025.

MIGLIANI, A. Neuroarquitetura aplicada a projetos para crianças. 2020. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/941959/neuroarquitetura-aplicada-a-arquiteturas-para-criancas>. Acesso em: 6 jun. 2025.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA. Recomendações da Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA). 2016. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/defesa-agropecuaria/animal/bem-estar-animal/recomendacoes-oie#:~:text=Um%20animal%20experimental%20um%20bom,seu%20estado%20f%C3%ADsico%20e%20mental>. Acesso em: 1 jun. 2025.

MINISTÉRIO DO TRABALHO DO EMPREGO. Normas Regulamentadoras – NR. 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/ctpp-nrs/normas-regulamentadoras-nr>. Acesso em: 15 jun. 2025. M

MOLENTO, C. F. M. Bem-estar animal: conceitos e indicadores. Universidade Federal do Paraná. 2003.

NDMAIS. Dezembro Verde: SC registrou 4,2 mil casos de maus-tratos a animais nos últimos 5 anos. 2024. Disponível em: <https://ndmais.com.br/cidadania/dezembro-verde-sc-registrou-42-mil-casos-de-maus-tratos-a-animais-nos-ultimos-5-anos/>. Acesso em: 18 jun. 2025.

NEWBURY, S.; BLINN, M. K.; BUSHBY, P. A.; COX, C. B.; DINNAGE, J. D.; GRIFFIN, B.; HURLEY, K. F.; ISAZA, N.; JONES, W.; MILLER, L.; O’QUIN, J.; PATRONEK, G. J.; SMITH-BLACKMORE, M.; SPINDEL, M. Diretrizes sobre os padrões de cuidados em abrigos de animais. Tradução: Fabiana Buassaly Leistner. 1 ed. São Paulo: PremieRpet, 2018.

OBA – Organização do Bem-estar Animal. 2025. Disponível em: <https://www.atados.com.br/ong/organizacao>. Acesso em: 22 jun. 2025.

OPTAALIMENTOS Bem-Estar Animal – Suinocultura. 2025. Disponível em: <https://optaalimentos.com.br/bem-estar-animal-suinocultura/>. Acesso em: 28 mai. 2025.

OURIQUES, J. R. Bem estar animal: Um abrigo para cães e gatos vítimas de maus-tratos e abandono em Florianópolis. Arquitetura-Florianópolis, 2018.

PAIVA, A. Neurociência para Arquitetura: Como o Design de Edifícios Pode Influenciar Comportamentos e Desempenho. 2018. 27 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Arquitetura, Fundação Getúlio Vargas, Fgv, Instituto de Desenvolvimento Educacional, São Paulo, 2018.

PAIVA, A. Efeitos da cor: insights da neuroarquitetura. 2019. Disponível em: <https://www.neuroau.com/post/efeitos-da-cor-insights-da-neuroarquitetura>. Acesso em: 14 jun. 2025.

PANKSEPP, J. Affective Neuroscience: The Foundations of Human and Animal Emotions. Oxford University Press. 2004.

PETLOVE. Música para Animais. 2013. Disponível em: <https://www.petlove.com.br/dicas/musica-para-animais>. Acesso em: 9 jun. 2025.

PLUGDESIGN. Como escolher a temperatura de cor ideal para sua luminária? 2019. Disponível em: <https://plugdesign.com.br/temperatura-cor/>. Acesso em: 13 jun. 2015.

ROSSI, A. A Arquitetura da Cidade. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

RPET. Mitos e verdades sobre a visão dos pets. 2022. Disponível em: <https://rpet.r7.com/prisma/entre-pets-e-beijos/mitos-e-verdades-sobre-a-visao-dos-pets30102022>. Acesso em: 13 jun. 2025.

SABOYA, R. T. Fatores morfológicos da vitalidade urbana – Parte 1: Densidade de usos e pessoas. 2016. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/798436/fatores-morfologicos-da-vitalidade-urbana-nil-parte-1-densidade-de-usos-e-pessoas-renato-t-de-saboya>. Acesso em: 1 jul. 2025.

SANTA CATARINA. Lei nº 12.854, de 22 de dezembro de 2003. Dispõe sobre o Código Estadual de Proteção aos Animais. Diário Oficial do Estado de Santa Catarina, Florianópolis, SC. 2003.

SCC GOV. A Place For Us. 2018. Disponível em: <https://animalservices.sccgov.org/sites/g/files/exjcpb366/files/2020-12/Brochure%20-%20Booklet%20Format.pdf>. Acesso em: 20 jun. 2025.

SERES VET. Aromaterapia para animais: será que o seu pet precisa disso? 2022. Disponível em: <https://seres.vet/blog/aromaterapia-para-animais/>. Acesso em: 12 jun. 2025.

SMITH, J. et al. Habitat complexity and animal behaviour: A review of the ecological implications. Biological Reviews, v. 90, n. 4, p. 1234-1250, nov. 2015.

TODAY. This cheerful pet adoption center will make you rethink animal shelters. 2017. Disponível em: <https://www.today.com/pets/annenberg-petcenter-will-make-you-rethinkanimal-shelters-t114099>. Acesso em: 13 jun. 2025.