

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO AUTISTA

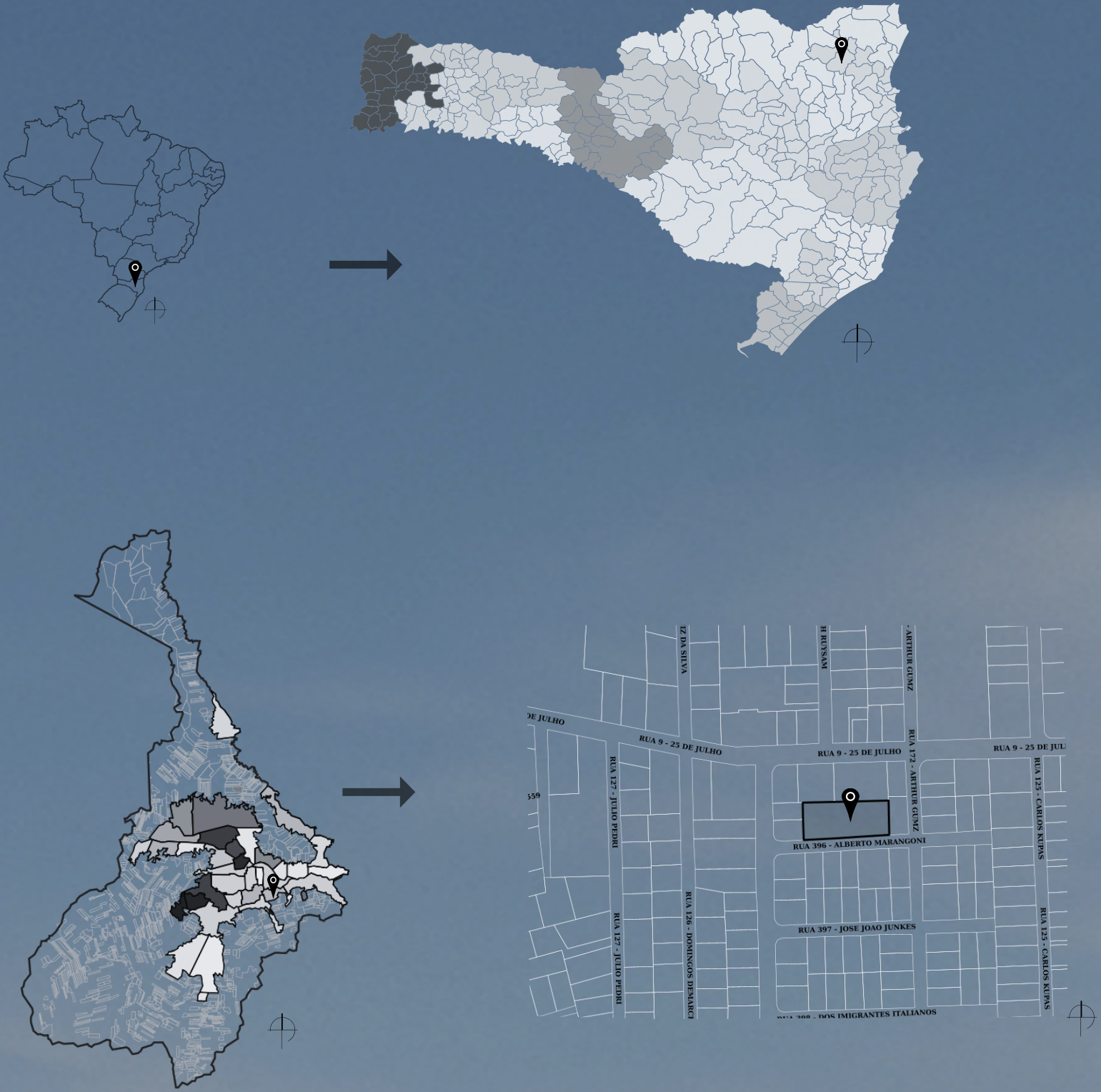
PROJETO

O Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) é uma condição que afeta o desenvolvimento e tem impacto significativo na vida das pessoas afetadas. Características do TEA incluem dificuldades na comunicação, interação social, compreensão de emoções e comportamentos repetitivos. Tratamentos podem auxiliar no progresso desses indivíduos, tornando importante desenvolver ambientes personalizados para atender suas necessidades. Este trabalho busca criar um ambiente adequado às especificidades dos pacientes com autismo, contando com profissionais capacitados para avaliação e intervenção especializada.

CONCEITO E PARTIDO

O autismo apresenta uma ampla gama de sintomas e cada autista tem seu grupo de necessidades, hoje as unidades são padronizadas, sem avaliar essas particularidades de cada individuo, por isso o conceito desse trabalho é sobre projetar pensando nessas especificidades das pessoas que vivem com transtorno do espectro autista.

O partido arquitetônico consiste em tornar os ambientes hospitalares mais humanizados, oferecendo acolhimento e conforto aos pacientes, com áreas com mais estímulos, lúdicos, com clima agradável, leve, espaços que integrem a arquitetura e o paisagismo, junto com iluminação natural.



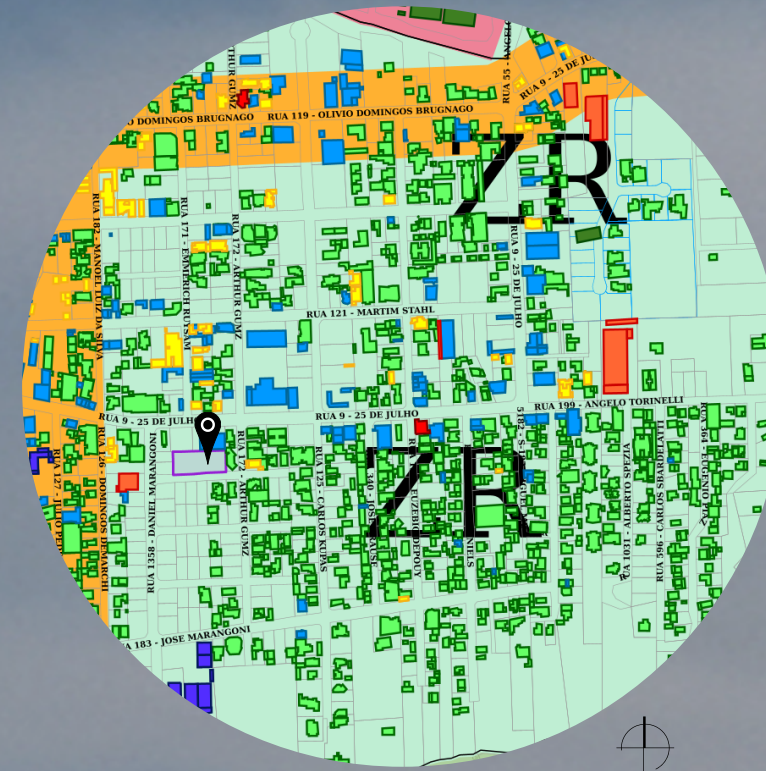
MAPA DE FLUXOS



O imóvel está localizado na Rua 396 - Alberto Marangoni, no bairro Vila Nova, que é classificada como uma via local destinada principalmente ao tráfego residencial, com pouca movimentação de veículos. Em Jaraguá do Sul, há apenas uma empresa de transporte urbano coletivo, com o serviço concentrado principalmente ao longo da Rua Walter Marquardt e da Rua 25 de Julho. Além disso, há ciclofaixas nas proximidades do imóvel, presentes na Rua Walter Marquardt, Rua 25 de Julho e Rua José Olívio Brugnago.

MAIOR CONCENTRAÇÃO DE TRANSPORTE COLETIVO

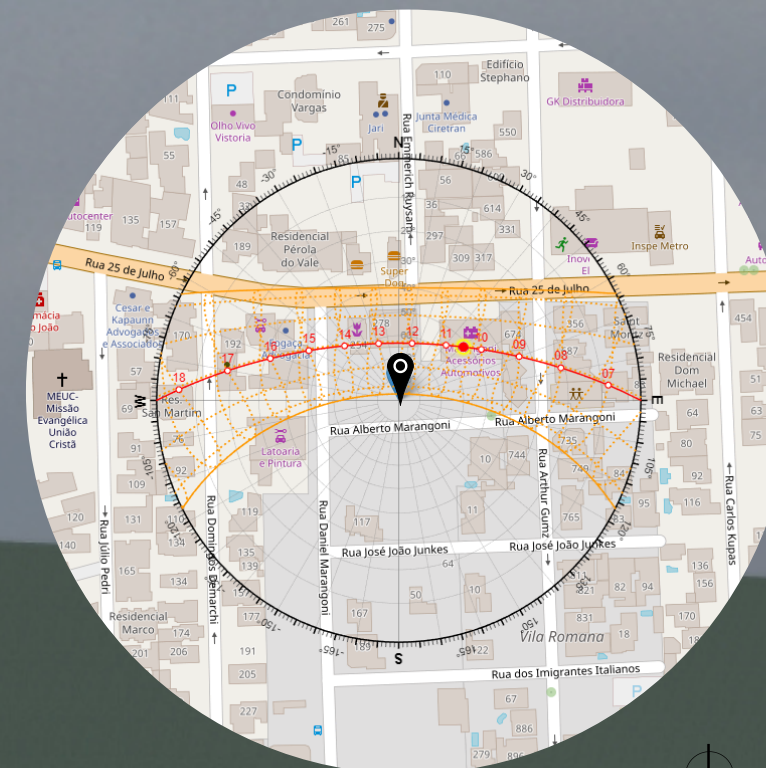
MAPA DE USOS



O bairro em questão tem uma variedade de usos, sendo classificado como Zona Residencial e Zona Mista Diversificada de acordo com o plano diretor municipal. Embora o terreno em questão esteja localizado em uma Zona Residencial, a rua principal, 25 de Julho, pode ser considerada uma zona de corredor diversificado. A região também possui atividades comerciais, de prestação de serviços e, em alguns casos, uso industrial e institucional pontualmente. A análise do mapa de ocupação do solo revela uma ampla variedade de atividades na área circundante, indicando um alto nível de desenvolvimento. No entanto, ainda há potencial a ser explorado e incentivado na região.

ZR - ZONA RESIDENCIAL
ZMD - ZONA MISTA DIVERSIFICADA
EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS
EDIFICAÇÕES COMERCIAIS
EDIFICAÇÕES INDUSTRIAIS
EDIFICAÇÕES DE SERVIÇOS
ESCOLAS
POSTOS DE SAÚDE

CONDICIONANTES BIOCLIMÁTICOS

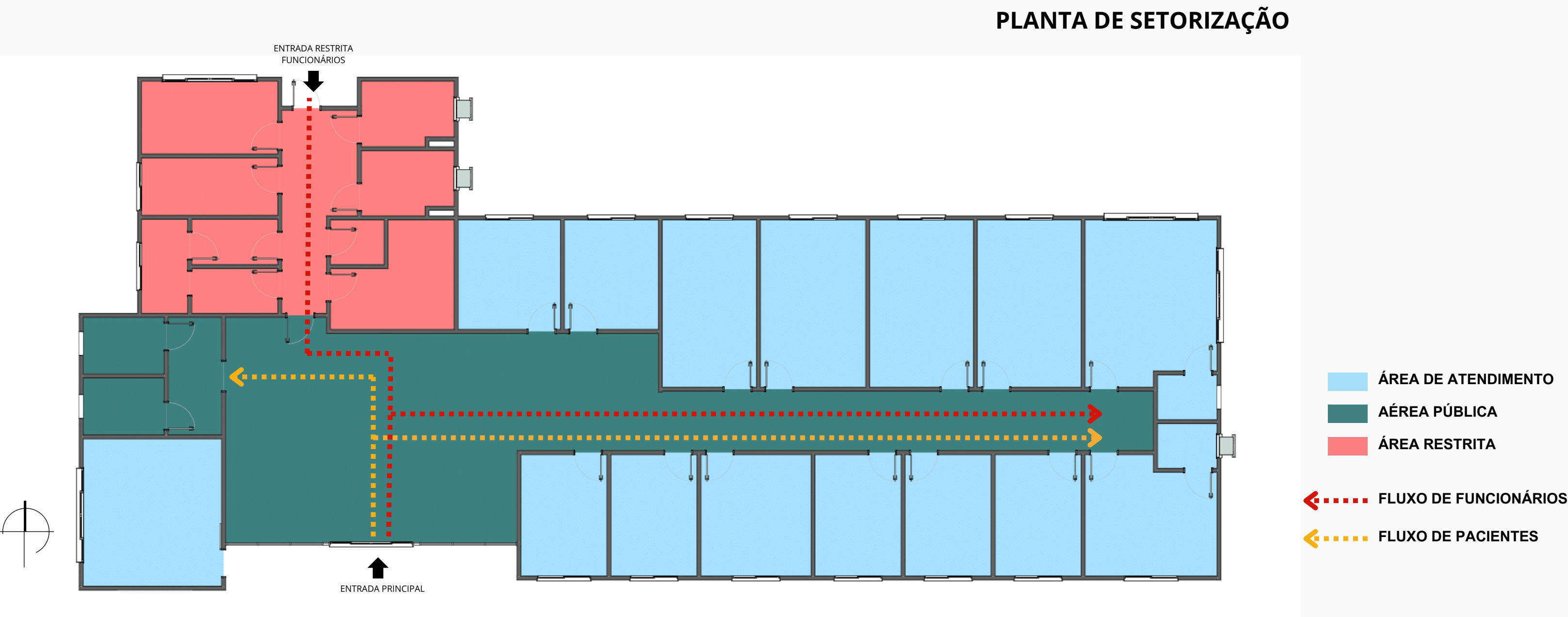
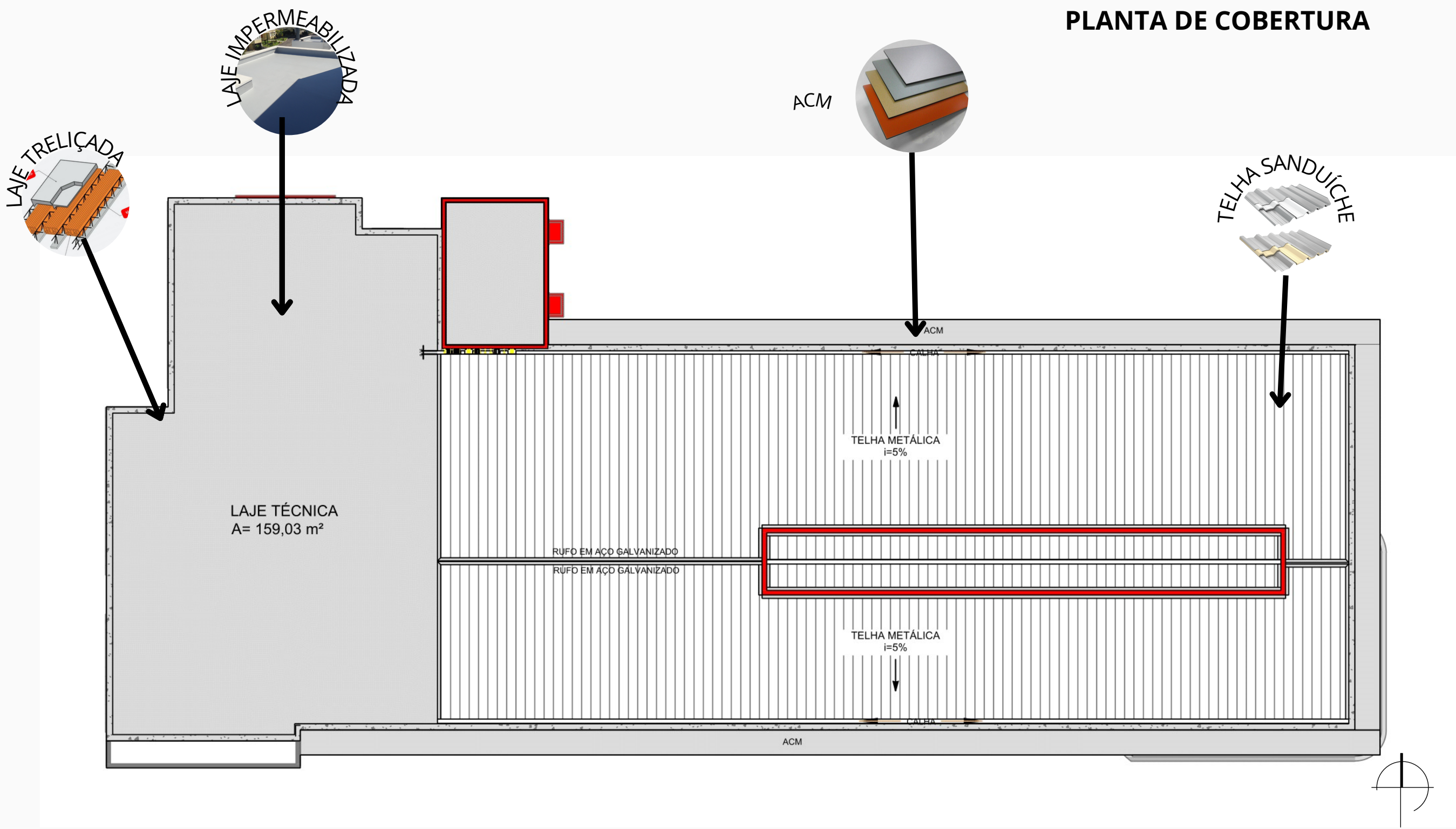


A posição geográfica de Jaraguá do Sul em relação ao mar revela que o vento predominante vem do leste durante 10 meses do ano, enquanto nos outros 2 meses o vento vem do norte (Weather Spark, 2023). Além disso, ao examinar a posição do sol em relação ao imóvel, observa-se que o sol nasce na extremidade direita do terreno e se põe na extremidade esquerda. Esses detalhes são essenciais para o projeto de construção, auxiliando na decisão de posicionamento da edificação no terreno para otimizar a iluminação e ventilação natural.





02



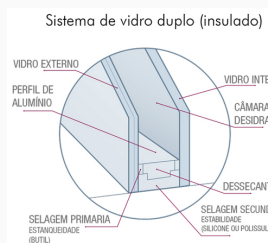
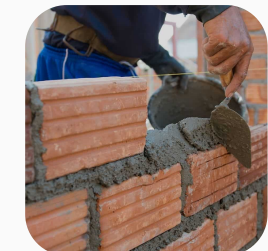
PROGRAMA DE NECESSIDADES

O programa de necessidades foi dividido entre quatro setores, sendo eles o setor de atendimento, setor de acesso público livre, o setor restrito a funcionários e o setor de serviço.

SETOR	AMBIENTE	MOBILIÁRIO	ÁREA	QTD
ATENDIMENTO	CONSULTÓRIO MÉDICO CLÍNICO	MACA/MESA/COMPUTADOR/COMPUTADOR/IMPRESSORA/PIA/LIXEIRA/CADEIRAS	11,89m²	2
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	CADEIRA ODONTOLÓGICA/MESA/COMPUTADOR/IMPRESSORA/PIA/LIXEIRA/CADEIRAS	12,34m²	2
	CONSULTÓRIO GINECO/PEDIÁTRICO	MACA/MESA/COMPUTADOR/COMPUTADOR/IMPRESSORA/PIA/FRALDÁRIO/LIXEIRA/CADEIRAS	16,95m²	1
	CONSULTÓRIO GINECO/PEDIÁTRICO	MACA/MESA/COMPUTADOR/IMPRESSORA/LIXEIRA/SOFA	24,01m²	1
	CONSULTÓRIO PSICO/PEDAGOGA	MACA/MESA/COMPUTADOR/IMPRESSORA/LIXEIRA/SOFA	19,88m²	1
	CONSULTÓRIO NUTRICIONISTA	MACA/MESA/COMPUTADOR/IMPRESSORA/PIA/LIXEIRA/ARMÁRIO ALTO	11,89m²	1
	SALA FISIOTERAPIA	MESA/COMPUTADOR/PIA/LIXEIRA/APARELHOS FISIOTERAPIA	19,94²	1
	SALA DE VACINAS	MACA/MESA/COMPUTADOR/BANCADA COM PIA/LIXEIRA/GELADEIRA/ARMÁRIO VITRINE	11,89m²	1
	COLETA E PROCEDIMENTOS	POLTRONAS COLETA/MESAS APOIO/PIA/LIXEIRAS	20,11m²	1
	CURATIVO	MACA/COMPUTADOR/PIA/CARRINHO DE APOIO/PIA COM PEDAL DE AÇIONAMENTO/CADEIRA	15,21m²	1
	ATIVIDADES COLETIVAS	MESA/CADEIRAS/COMPUTADOR	22,91m²	1
	FÁRMACIA	MESA/COMPUTADOR/PIA/LIXEIRA/ARMÁRIOS ALTOS/CADEIRA	18,18m²	1
PÚBLICO	CIRCULAÇÃO/ESPERA	CADEIRAS/BEBEDOURO/TOTEM DE SENHA/TV SENHA	123,51m²	1
	BANHEIRO FEMIN PCD	PIA/VASO SANITÁRIO	3,75m²	2
	FRALDÁRIO	BANCADA COM TROCADOR/PIA	7,50m²	1
	BANHEIRO MASC PCD	PIA/VASO SANITÁRIO	5,23m²	2
RESTRITO	ESTERELIZAÇÃO	PIAS/BANCADAS/ARMÁRIO ALTO	13,72m²	1
	LAVANDERIA/DML	PIA COM PEDAL DE AÇIONAMENTO/EXPURGO/LAVADORA DE ROUPA/ARMÁRIO ALTO/TANQUE	8,83m²	1
	COPA	MESAS/CADEIRAS/PIA/ARMÁRIO/GELADEIRA/MICROONDAS	11,32m²	1
	BANHEIRO FEM FUNCIONÁRIOS	PIA/VASO SANITÁRIO/CHUVEIRO	6,57m²	1
	BANHEIRO MASC FUNCIONÁRIOS	PIA/VASO SANITÁRIO/CHUVEIRO	6,57m²	1
	ALMOXARIFADO	ARMÁRIOS ALTOS	2,70m²	1
	SERVIDOR TI/ARQUIVO	SERVIDOR/ARMÁRIOS	12,38m²	1
SERVIÇO	LIXO COMUM/RECICLÁVEL		2,00m²	1
	LIXO PERFUROCORTANTE		1,25m²	1
	ABRIGO COMPRESSOR		1,20m²	1

MATERIALIDADE

A construção da Unidade Básica de Saúde levará em consideração o ambiente sensorial para pessoas com autismo, buscando proporcionar um ambiente acusticamente confortável. Para isso, serão utilizados materiais que reduzam a transmissão de ruídos externos, como salas em alvenaria e esquadrias herméticas com vidro duplo. Essas medidas visam criar um ambiente mais silencioso, calmo e tranquilo para atender às sensibilidades sensoriais distintas das pessoas com autismo. Além disso, serão consideradas outras características do ambiente, como iluminação, cores, texturas e organização, visando criar um ambiente sensorialmente amigável de forma abrangente. Também será adotada a utilização de laje treliçada para permitir futuras expansões verticais da unidade, levando em conta o aumento constante no número de diagnósticos de autismo e a necessidade de atender uma demanda maior. Essa decisão reflete o reconhecimento da importância de uma infraestrutura adaptável para atender efetivamente a população.



Sobre o Projeto

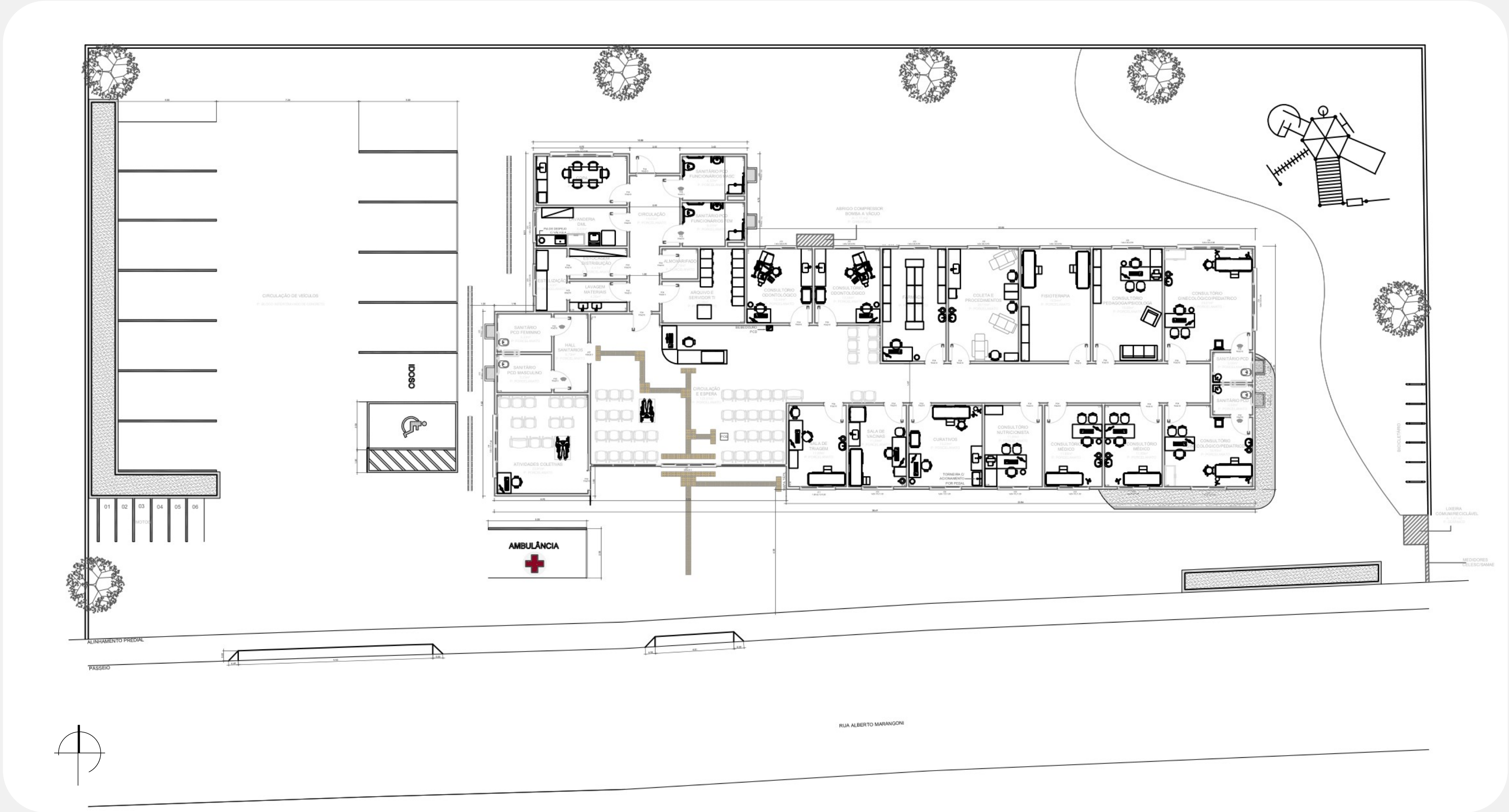
O propósito deste trabalho é desenvolver um ambiente que atenda de maneira específica às necessidades das pessoas com Transtorno do Espectro do Autismo (TEA), seguindo as diretrizes e normas de acessibilidade. Diversos elementos foram considerados para criar um espaço mais inclusivo e acolhedor, como salas de atendimento com cores suaves e iluminação ajustável, permitindo adaptações conforme as necessidades individuais dos pacientes. Os consultórios destinados a terapeutas, psicólogos, nutricionistas e fisioterapeutas foram concebidos como elementos fundamentais para oferecer uma abordagem abrangente à saúde.

A estrutura da edificação foi planejada de maneira linear, evitando corredores extensos e labirintos. Isso visa proporcionar uma disposição mais lógica e fácil de navegar, contribuindo para a comodidade dos usuários.

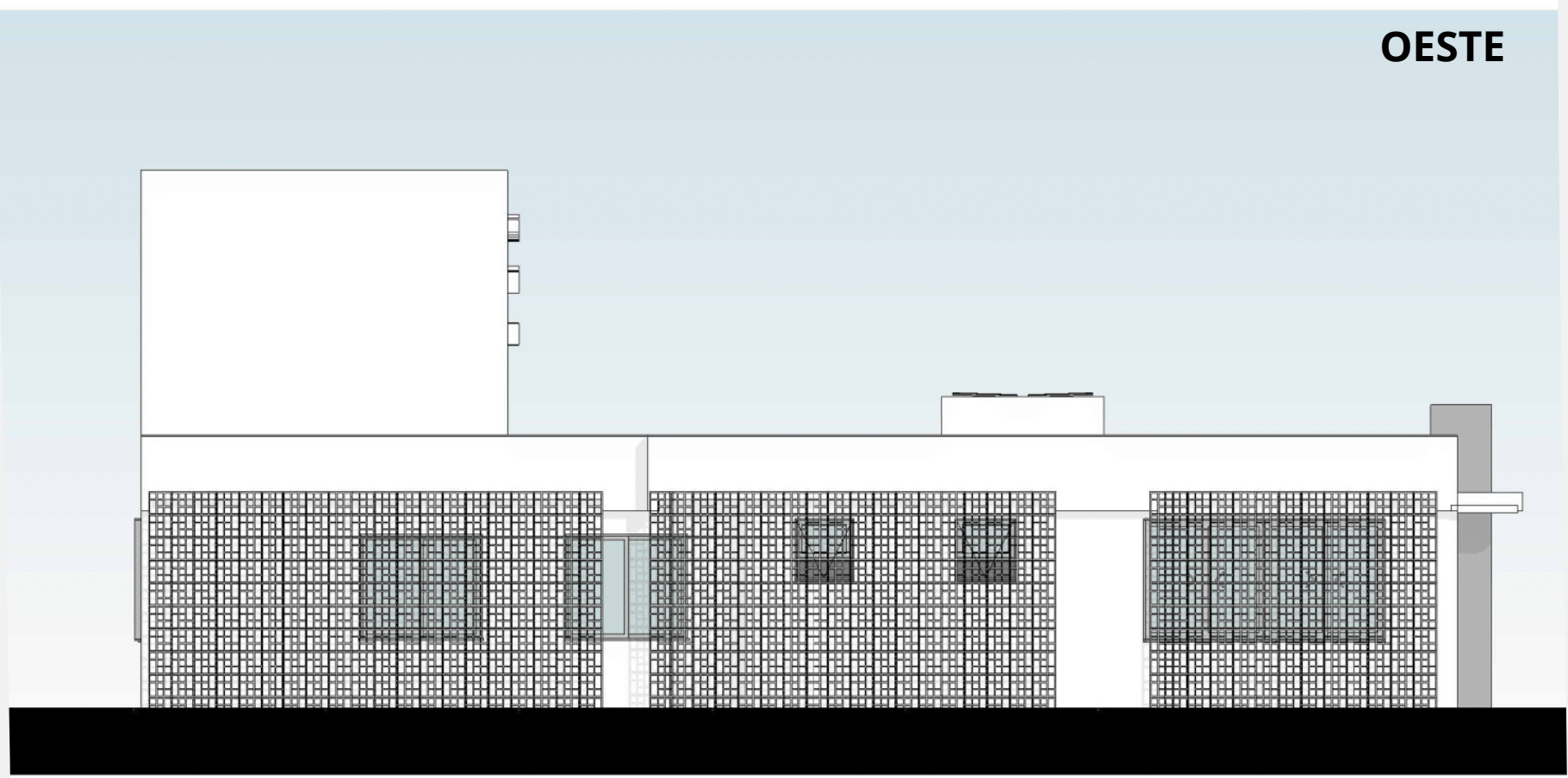
Além disso, foi previsto um espaço dedicado a atividades coletivas e treinamentos, com o objetivo de manter os profissionais de saúde da Unidade Básica de Saúde (UBS) atualizados. Isso possibilita que eles compreendam de maneira mais eficaz as necessidades específicas das pessoas com TEA, fortalecendo a qualidade do atendimento oferecido.

03

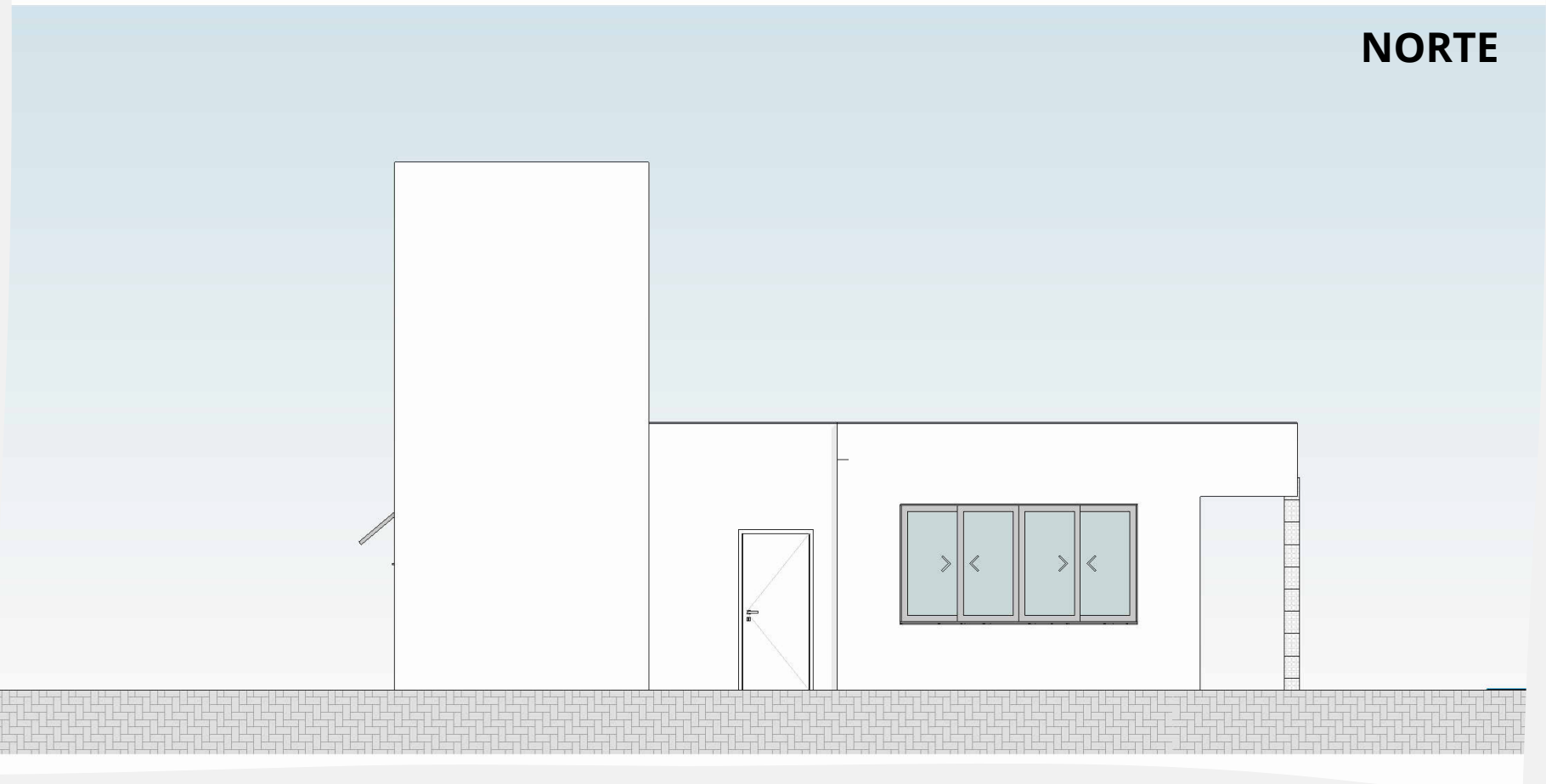
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



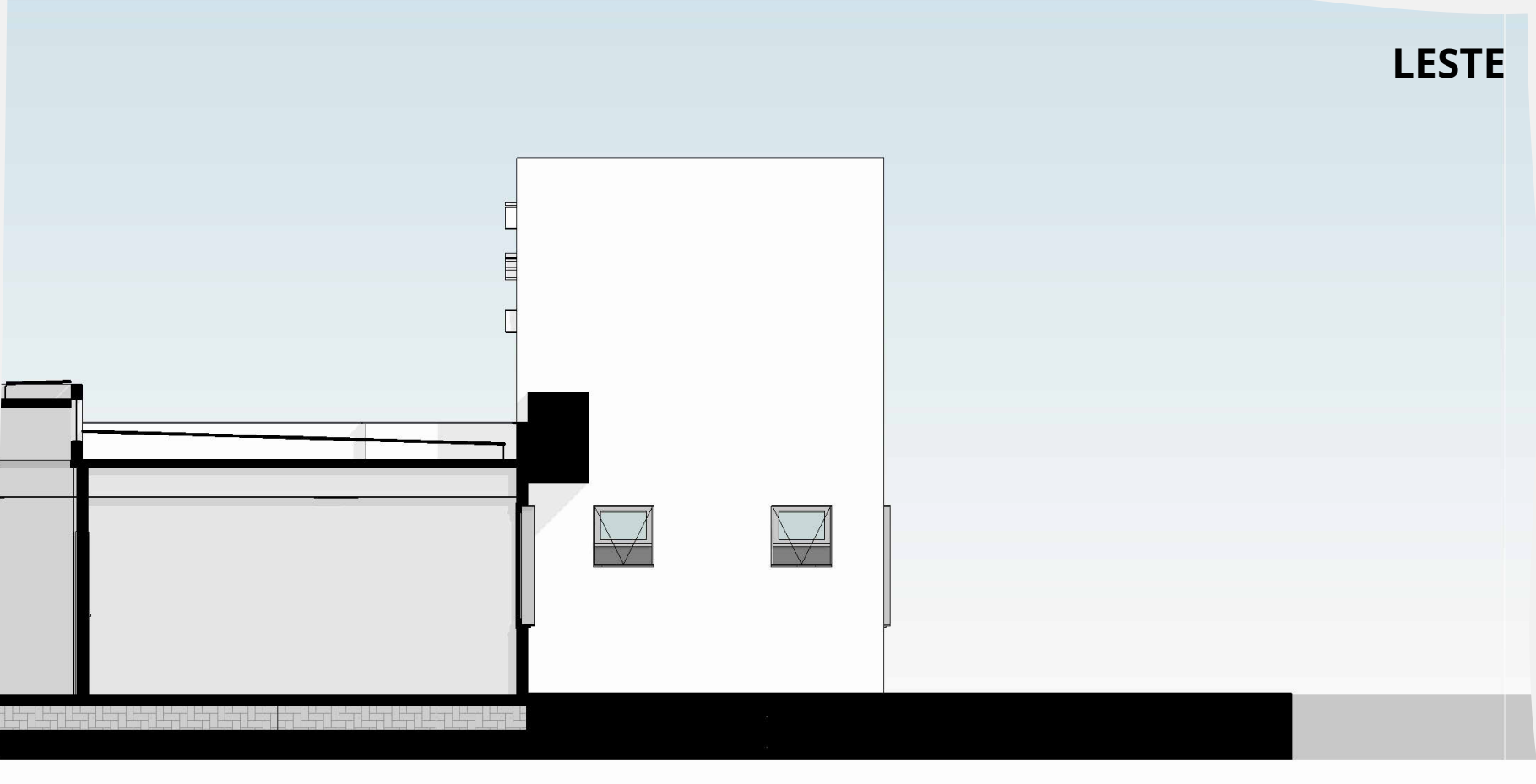
OESTE



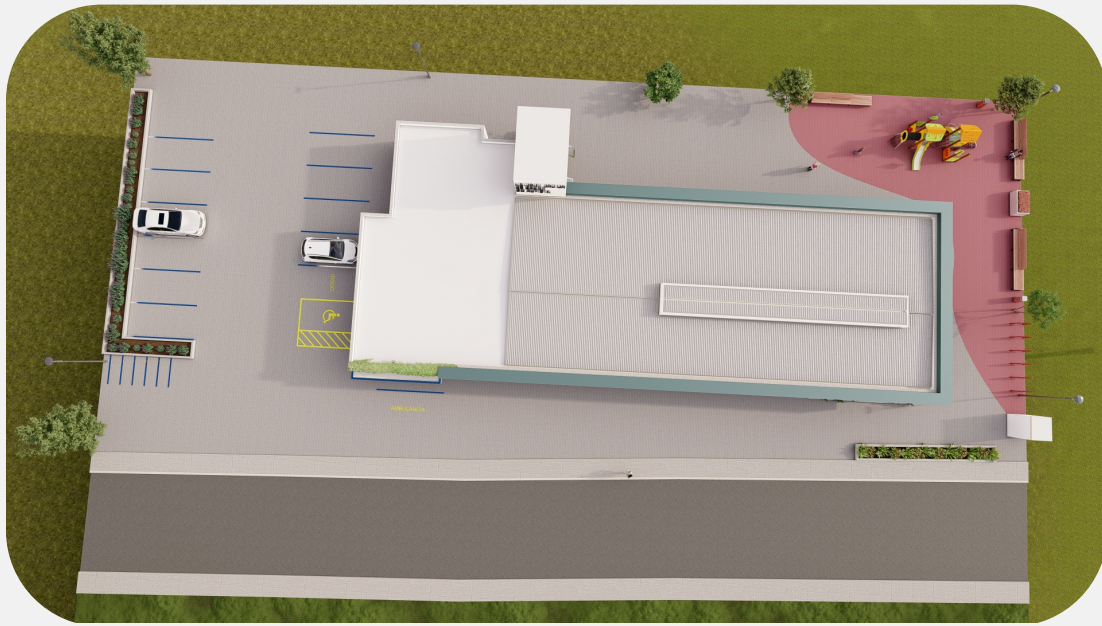
NORTE



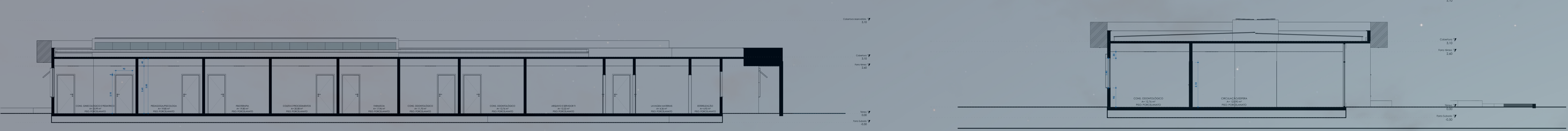
LESTE



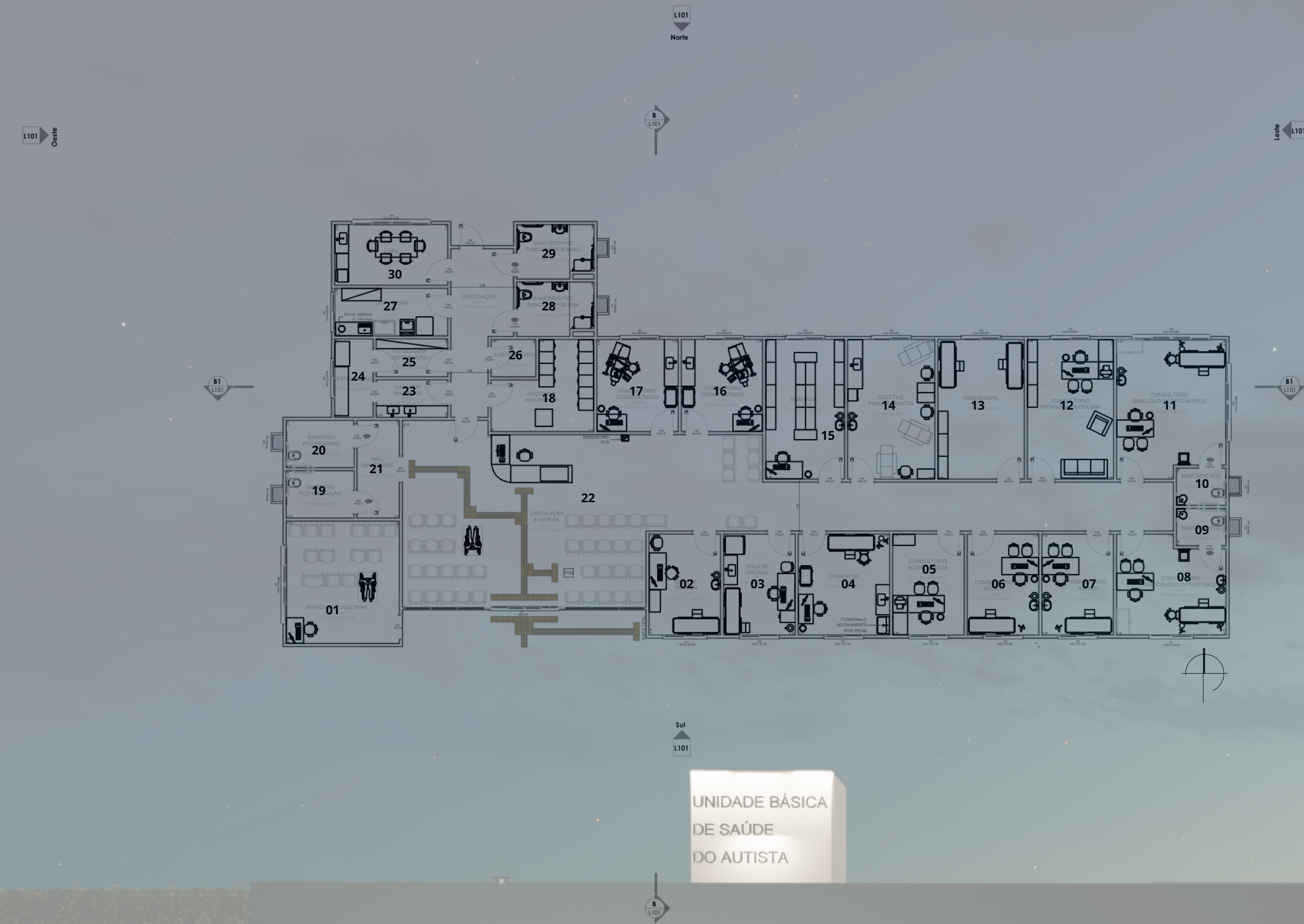
SUL



CORTES



04



Legenda

- 01 - ATIVIDADES COLETIVAS
- 02 - SALA DE TRIAGEM
- 03 - SALA DE VACINAS
- 04 - CUTATIVOS
- 05 - CONSULTÓRIO NUTRICIONISTA
- 06 - CONSULTÓRIO MÉDICO
- 07 - CONSULTÓRIO MÉDICO
- 08 - CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO/PEDIATRICO
- 09 - SANITÁRIO PCD
- 10 - SANITÁRIO PCD
- 11 - CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO/PEDIATRICO
- 12 - CONSULTÓRIO PEDAGOGA/PSICOLOGA
- 13 - FISIOTERAPIA
- 14 - COLETA E PROCEDIMENTOS
- 15 - FARMÁCIA
- 16 - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
- 17 - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
- 18 - ARQUIVO E SERVIDOR TI
- 19 - SANITÁRIO PCD MASCULINO
- 20 - SANITÁRIO PCD FEMININO
- 21 - HALL SANITÁRIOS
- 22 - RECEPÇÃO E ESPERA
- 23 - LAVAGEM MATERIAIS
- 24 - ESTERILIZAÇÃO
- 25 - ESTOCAGEM E DISTRIBUIÇÃO
- 26 - ALMOXARIFADO
- 27 - LAVANDERIA
- 28 - SANITÁRIO PCD FUNCIONÁRIOS FEMININO
- 29 - SANITÁRIO PCD FUNCIONÁRIOS MASCULINO
- 30 - COPA



