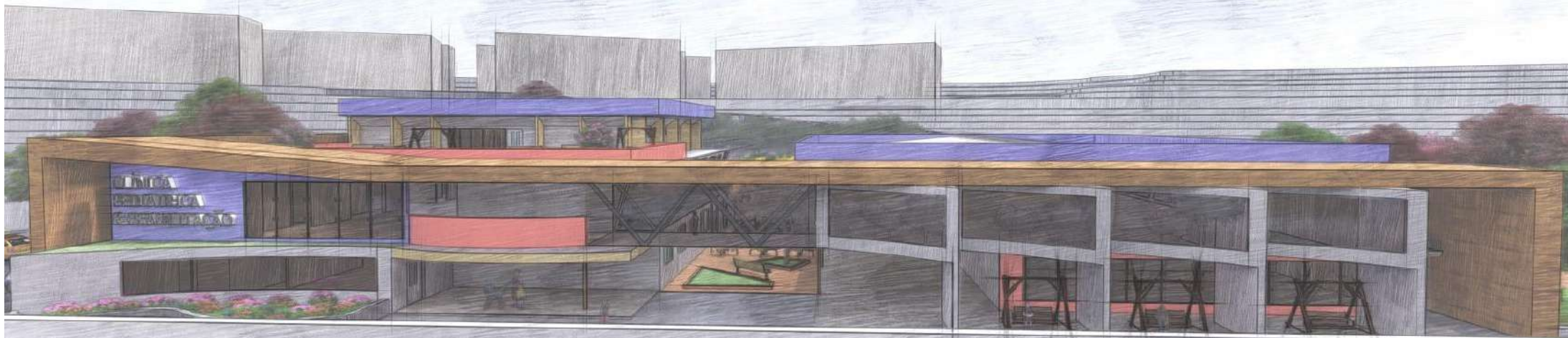


# CLÍNICA

---

## PEDIÁTRICA & DE REABILITAÇÃO

Doi: <https://doi.org/10.47879/ed.ep.2020021>



**RAISSA MARTINS MACHADO DA COSTA**

**PROFESSOR ORIENTADOR : BRUNO MATOS DE FARIAS**

# PROPOSTAS

## INFANTIL

- Assistência à saúde e ao pleno desenvolvimento de crianças e adolescentes;
  - Transtornos no desenvolvimento;
  - Doenças que afetam o desenvolvimento infantil;
- Dificuldades escolares (Déficit de atenção, hiperatividade.)

## FAMILIARES

- Espaços de cursos e atendimentos;
  - Atendimento psicológico;
  - Grupos de ajuda e orientação;



# JUSTIFICATIVAS

- Espaço de atenção e ajuda para os familiares, o acompanhante tem papel fundamental, já que a criança nunca está sozinha.
- O diagnóstico precoce, com o objetivo de proporcionar uma qualidade de vida melhor para as crianças e familiares, um espaço pensado para as crianças.
- Espaço de cursos para acompanhantes e para a população com preços acessíveis, como forma também de renda para clínica, já que ela será particular.
- O foco na reabilitação é a melhoria das condições funcionais para que haja uma participação social, familiar mais próxima do normal possível.
- Carência de um espaço com uma equipe multidisciplinar, de uma gripe a uma doença rara, a clínica infantil está preparado para atender todas as crianças.





# ESPECIALIDADES MÉDICAS



FISIOTERAPIA



TERAPIA OCUPACIONAL



FONOAUDIÓLOGIA



OTORRINOLARINGOLOGIA



PSICOLOGIA



PEDIATRIA GERAL



NEUROPEDIATRIA



NUTROLOGIA INFANTIL



## CURSOS



PRIMEIROS  
SOCORROS



MASSOTERAPIA

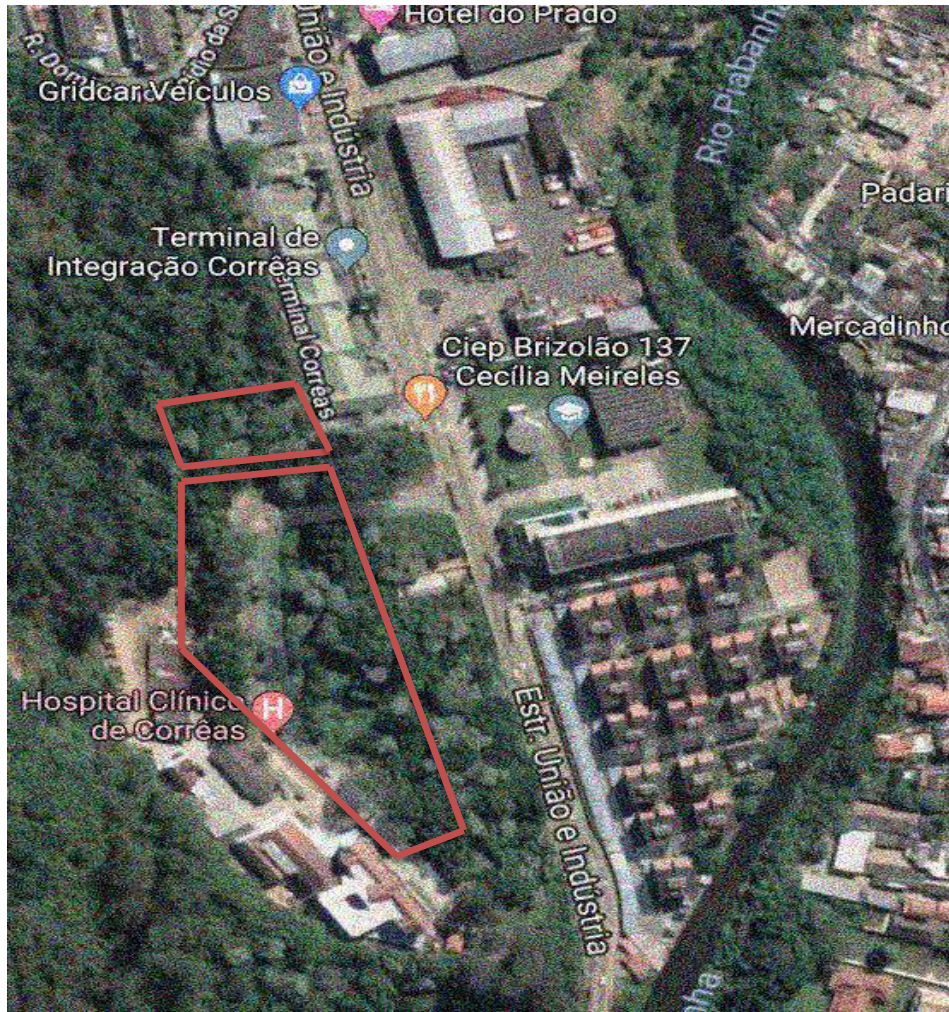


NUTROLOGIA  
INFANTIL

## LAZER



# LOCALIZAÇÃO



## **CORRÊAS - PETRÓPOLIS**

Cidade Imperial

Região serrana do RJ.

Acesso pela estrada União e Indústria  
e BR 040.

Aproximadamente 8 mil m<sup>2</sup>.

**A 10km de Petrópolis**

**12km de Itaipava.**



# HISTÓRICO



- Área de intervenção
- 01 Sanatório de Corrêas (a 180m)
- 02 Terminal de ônibus (a 290m)
- 03 Hotel do Prado (a 270m)
- 04 Hospital Alcides Carneiro (a 2,7 Km)
- 05 Centro de Corrêas (a 2,0Km)
- 06 Ambulatório SOC (a 2,2Km)
- 07 Laboratório de Corrêas (a 2,0 Km)

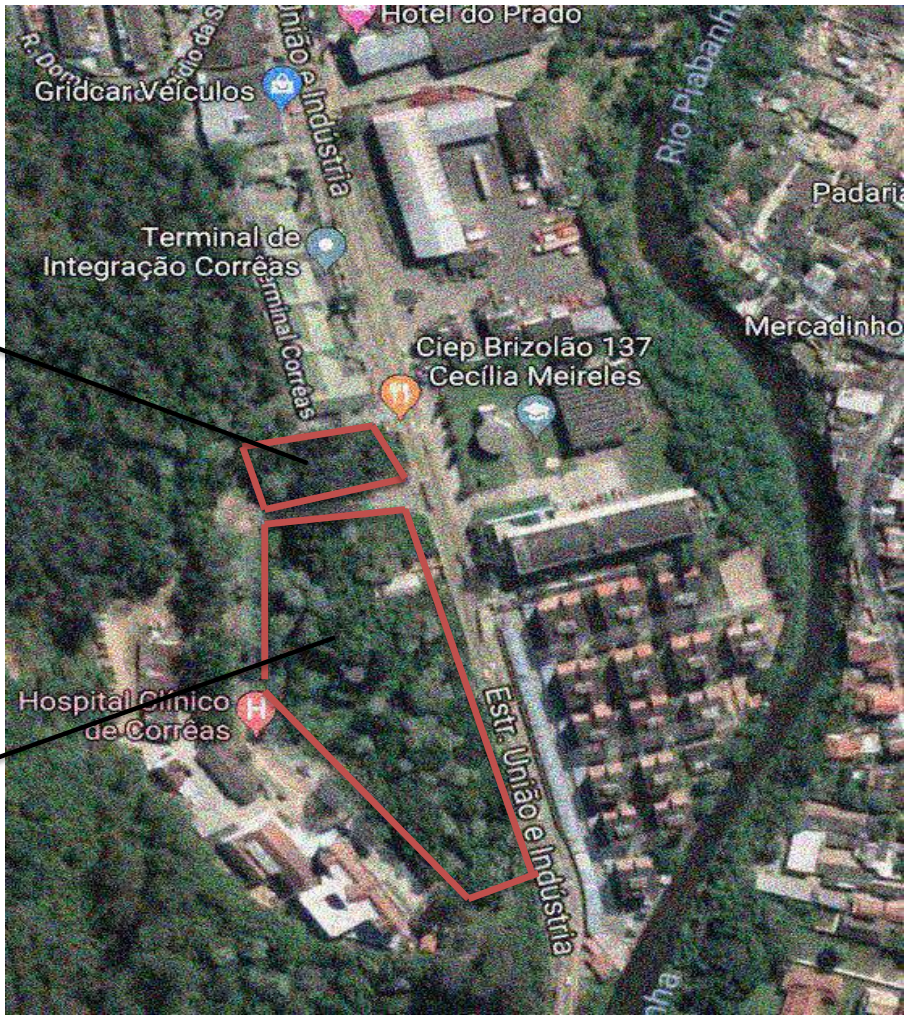


# LOCALIZAÇÃO



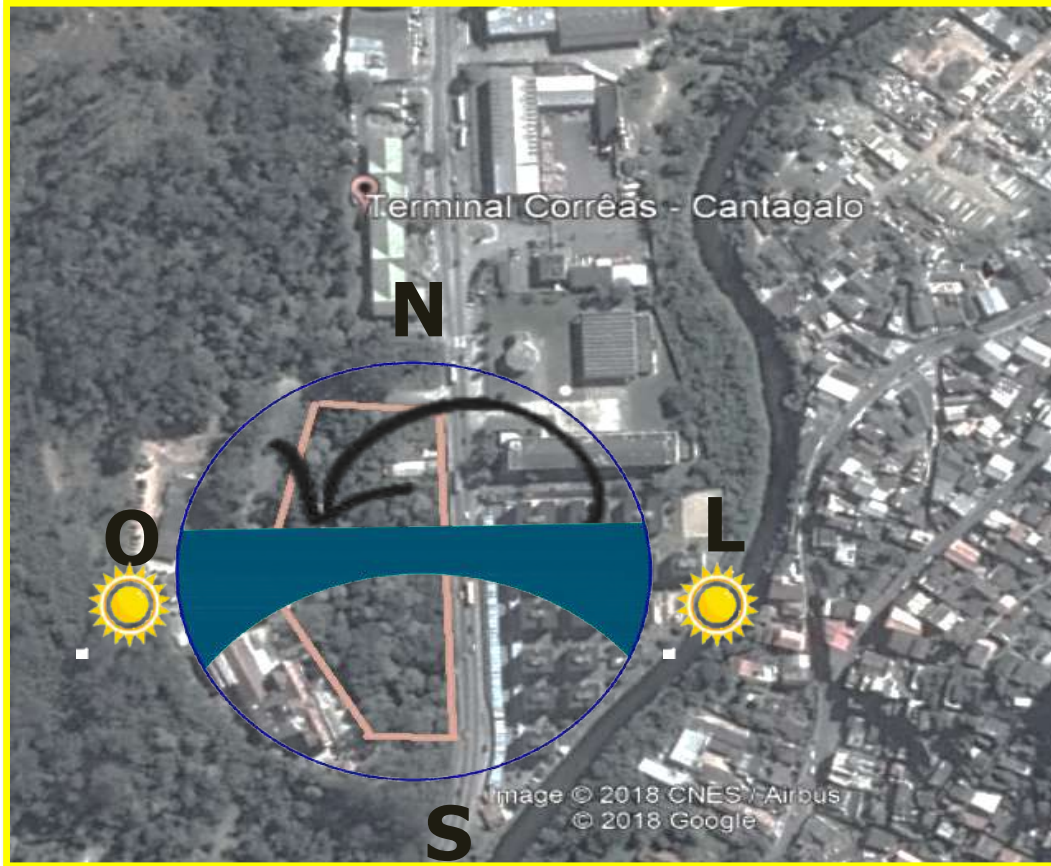


# TERRENO





# MAPA SOLAR/VENTOS



MAPA INSOLAÇÃO



→ VENTOS TEMPETUOSOS (N)  
→ VENTOS PREDOMINANTES (NE)



# CONCEITO

CONFORTO E BEM ESTAR

## PARTIDOS

- Áreas de convivência e integração com o entorno;
- Iluminação natural e integração dos ambientes com áreas verdes;
- As inclinações de forma a melhorar a sensação térmica nos ambientes;
  - Coberturas e terraços verdes para interação;

# REFERÊNCIAS

RESIDÊNCIA – AUSTRÁLIA



RESIDÊNCIA C. – SANTA CATARINA



# REFERÊNCIAS'



**Hospital Cassems, Campo grande**

**Área do terreno 22.430,22 m<sup>2</sup>**

**Área construída 13.990,15 m<sup>2</sup>**

**Projeto 2012**

**Conclusão da obra 2016**

**Arquitetura EMED Arquitetura Hospitalar**





# PROGRAMA

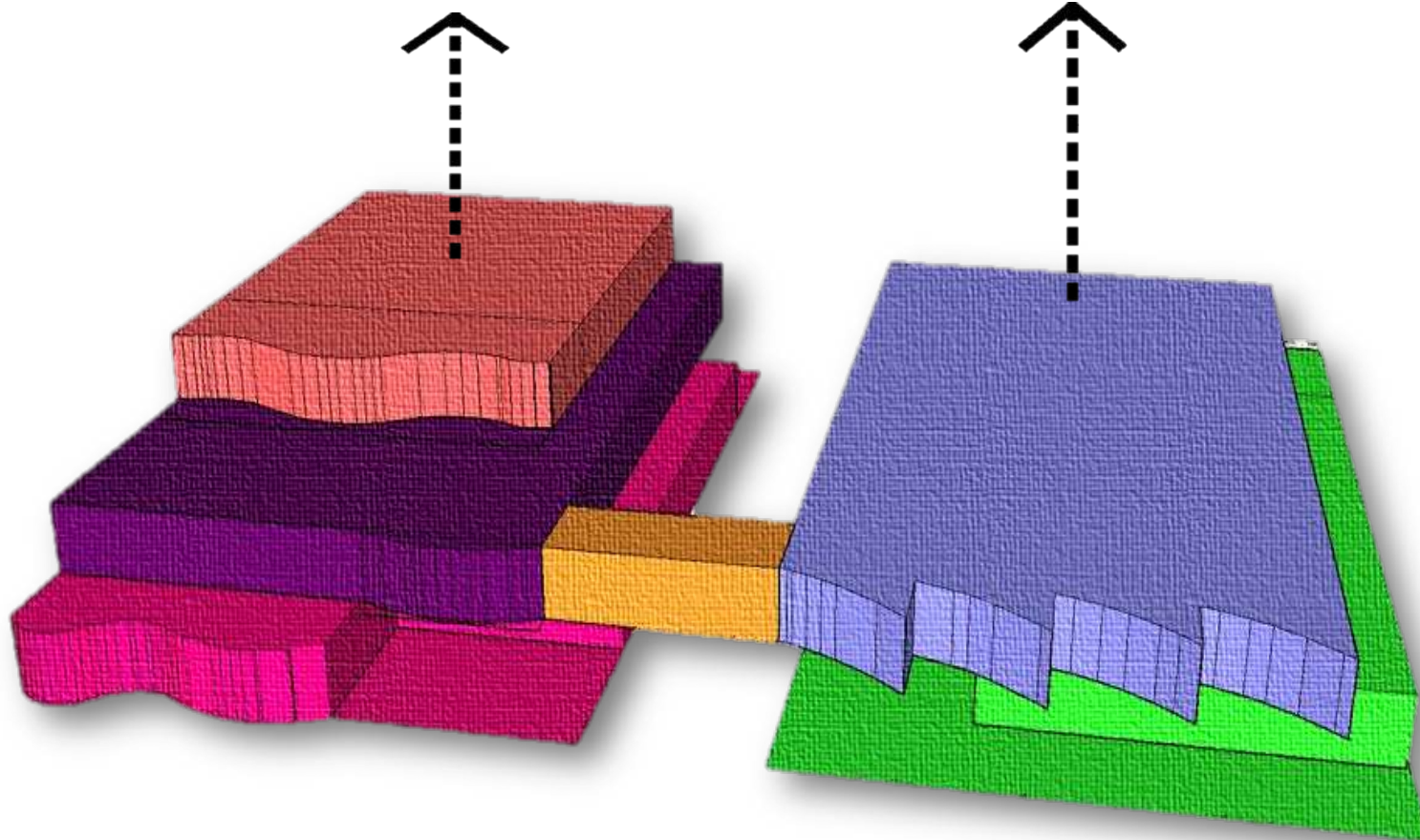
RECEPÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	FUNCIONÁRIOS	SAÚDE	SERVIÇO	ATENDIMENTO AOS PAIS E CURSOS
<p>ESPERA ESPERA INFANTIL BANHEIRO SALA DE ESPERA</p>	<p>COORDENAÇÃO BANHEIROS SALA DE REUNIÃO FINANCEIRO RH</p>	<p>COPA VESTIÁRIOS BANHEIROS SALA DE REPOUSO</p>	<p>FISIOTERAPIA DIAGNOSTICO MEDICAMENTOS SALA DE ATIVIDADES CONSULTÓRIO QUARTOS</p>	<p>DEPÓSITO LIXO E MATERIAIS DML GERADOR ELEVADOR</p>	<p>CONSULTÓRIO SALA DE REUNIÕES MINI AUDITÓRIO SALA DE PESQUISA BRINQUEDOTECAS</p>
<p>Área total: 812M<sup>2</sup></p>	<p>Área total: 222M<sup>2</sup></p>	<p>Área total: 200M<sup>2</sup></p>	<p>Área total: 1885M<sup>2</sup></p>	<p>Área total: 220M<sup>2</sup></p>	<p>Área total: 997M<sup>2</sup></p>

**ÁREA TOTAL = 4336M<sup>2</sup>**

# SETORIZAÇÃO

CLÍNICA PEDIÁTRICA

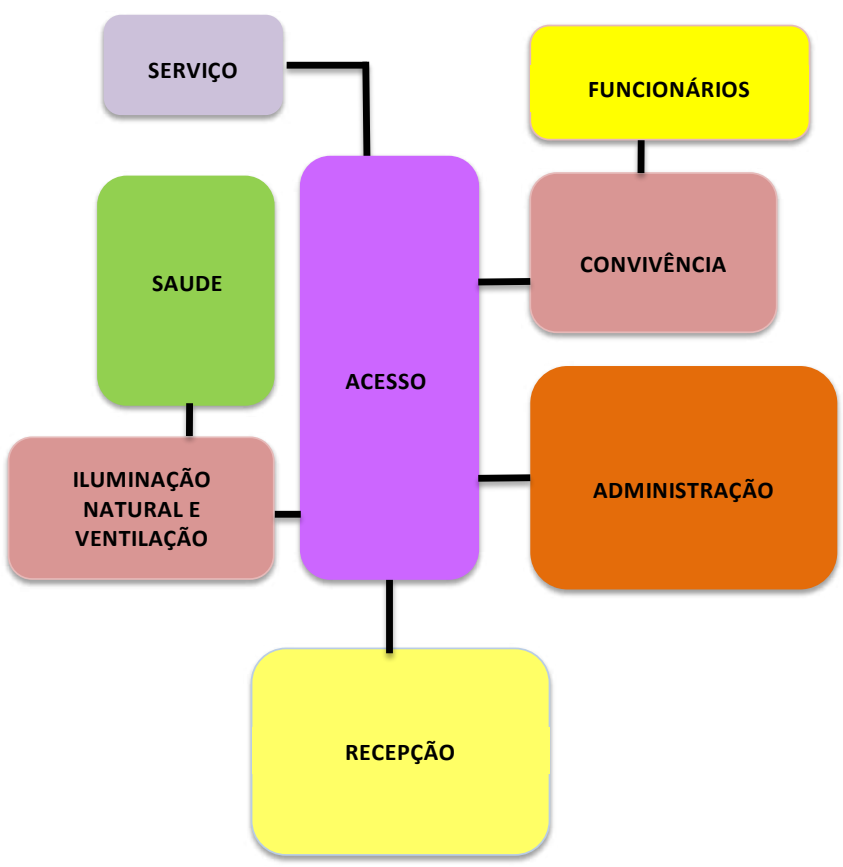
ATENDIMENTO AOS FAMILIARES E  
POPULAÇÃO



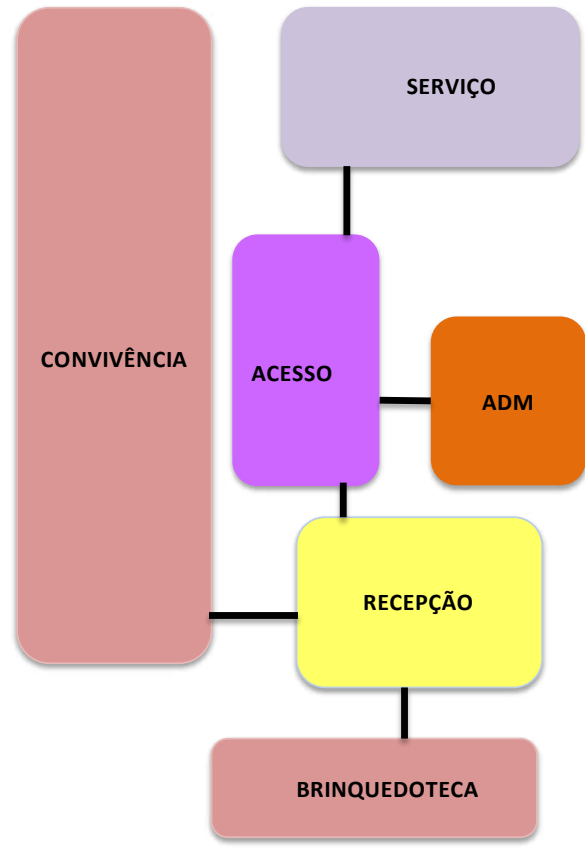
- RECEPÇÃO,  
ÁREA ADM.,  
ÁREA DE SERV.
- CONSULTÓRIOS
- ALA DE QUARTOS  
E LEITOS.
- RECEPÇÃO,  
BRINQUEDOTECA,  
ÁREA ADM. E  
ÁREA DE SERV.
- BIBLIOTECA,  
CONSULTÓRIOS,  
SALAS DE AULA

# FLUXOGRAMA

1º PAV. BLOCO 1



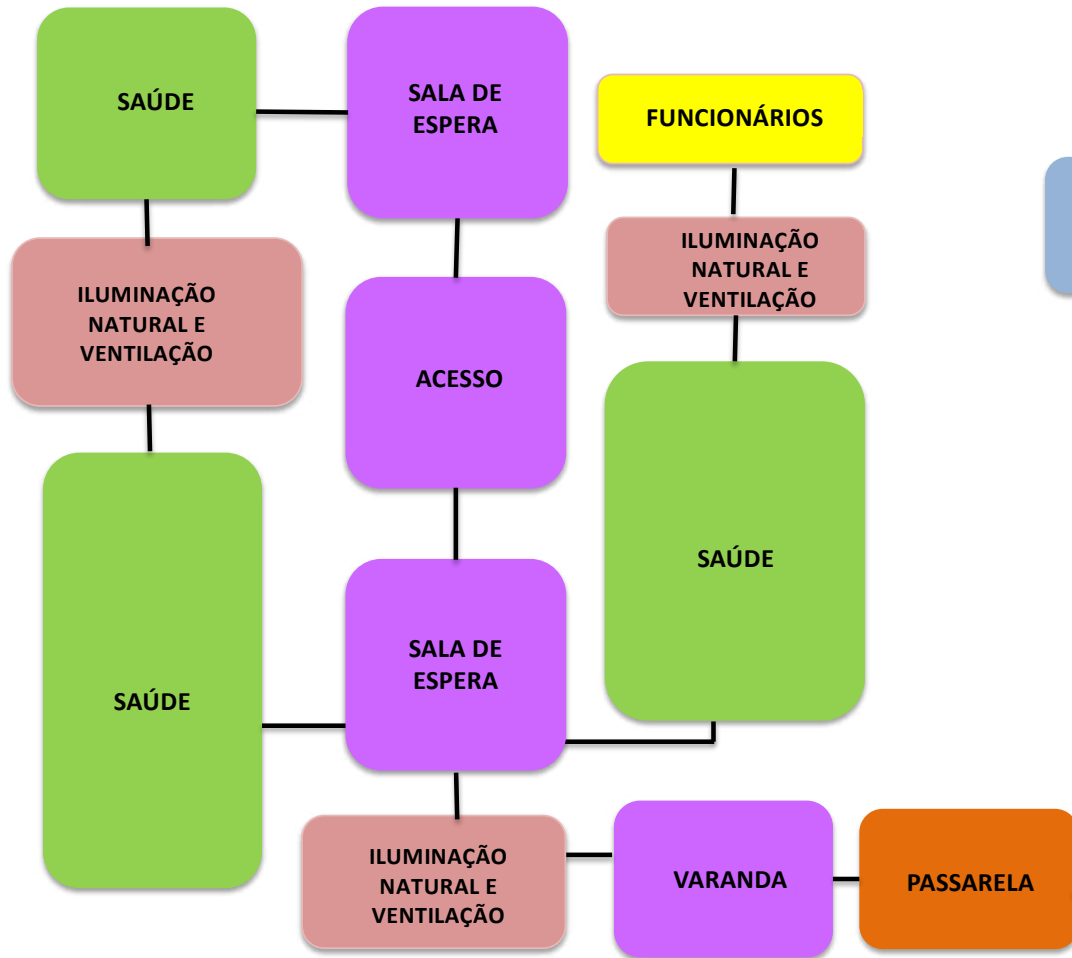
1º PAV. BLOCO 2



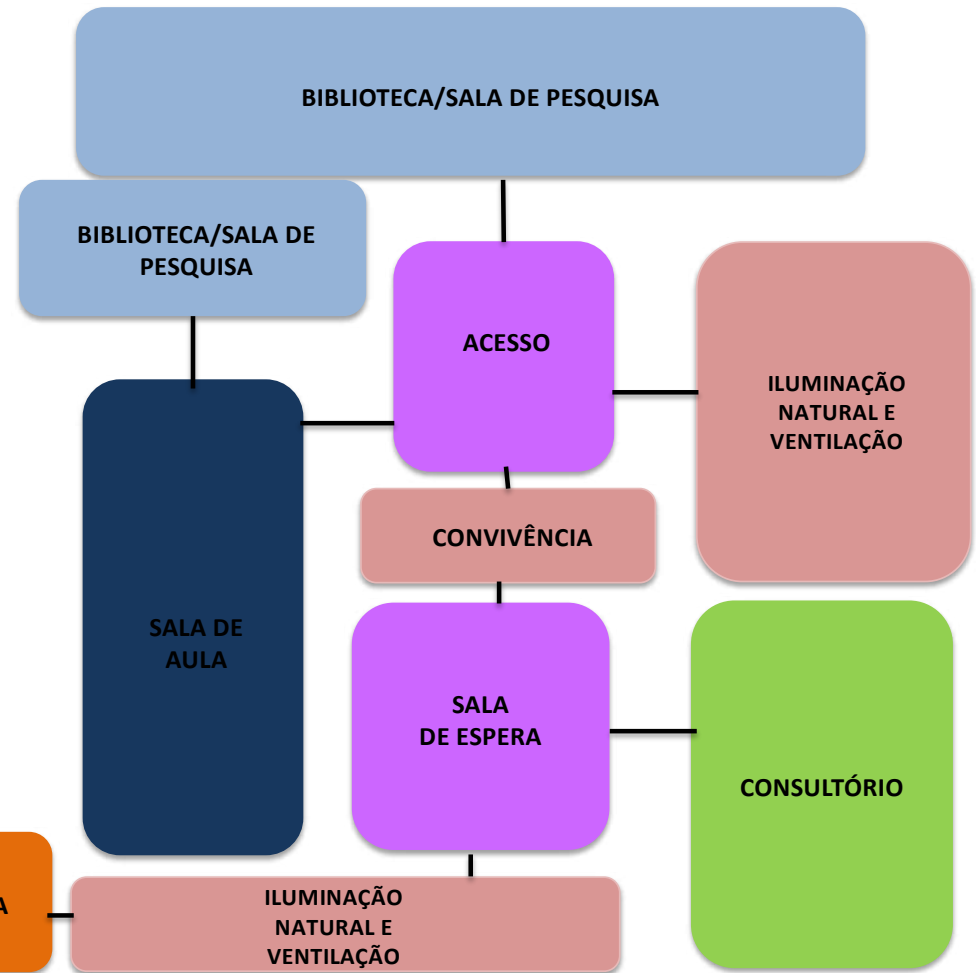


# FLUXOGRAMA

## 2º PAV. BLOCO 1

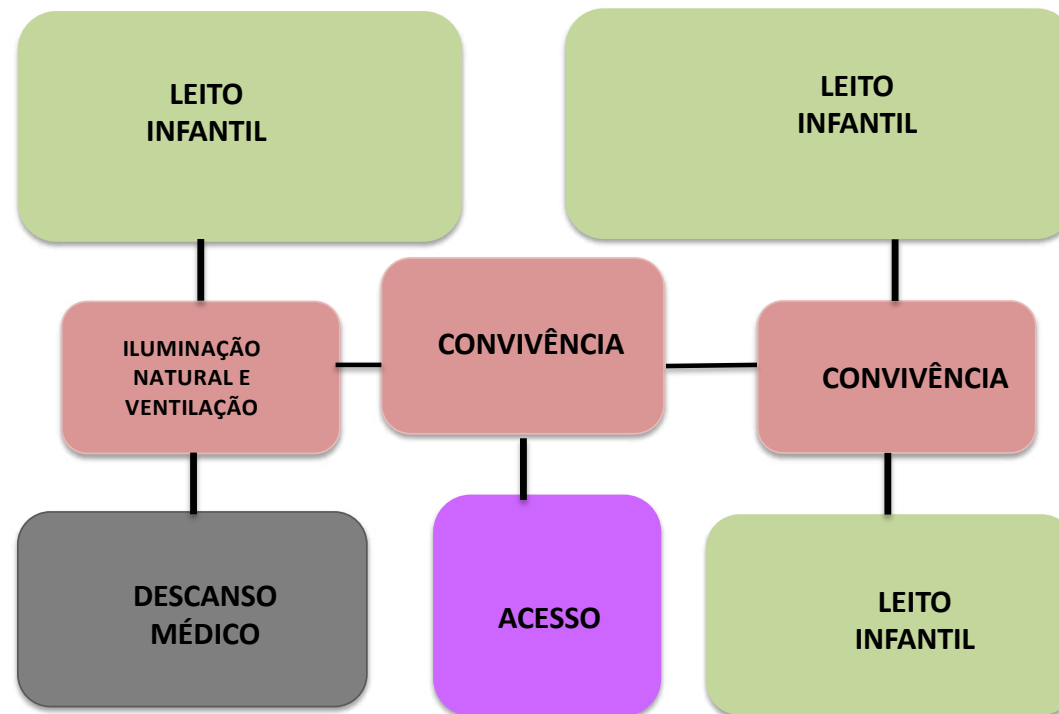


## 2º PAV. BLOCO 2



# FLUXOGRAMA

3º PAV. BLOCO 1



# LAYOUT

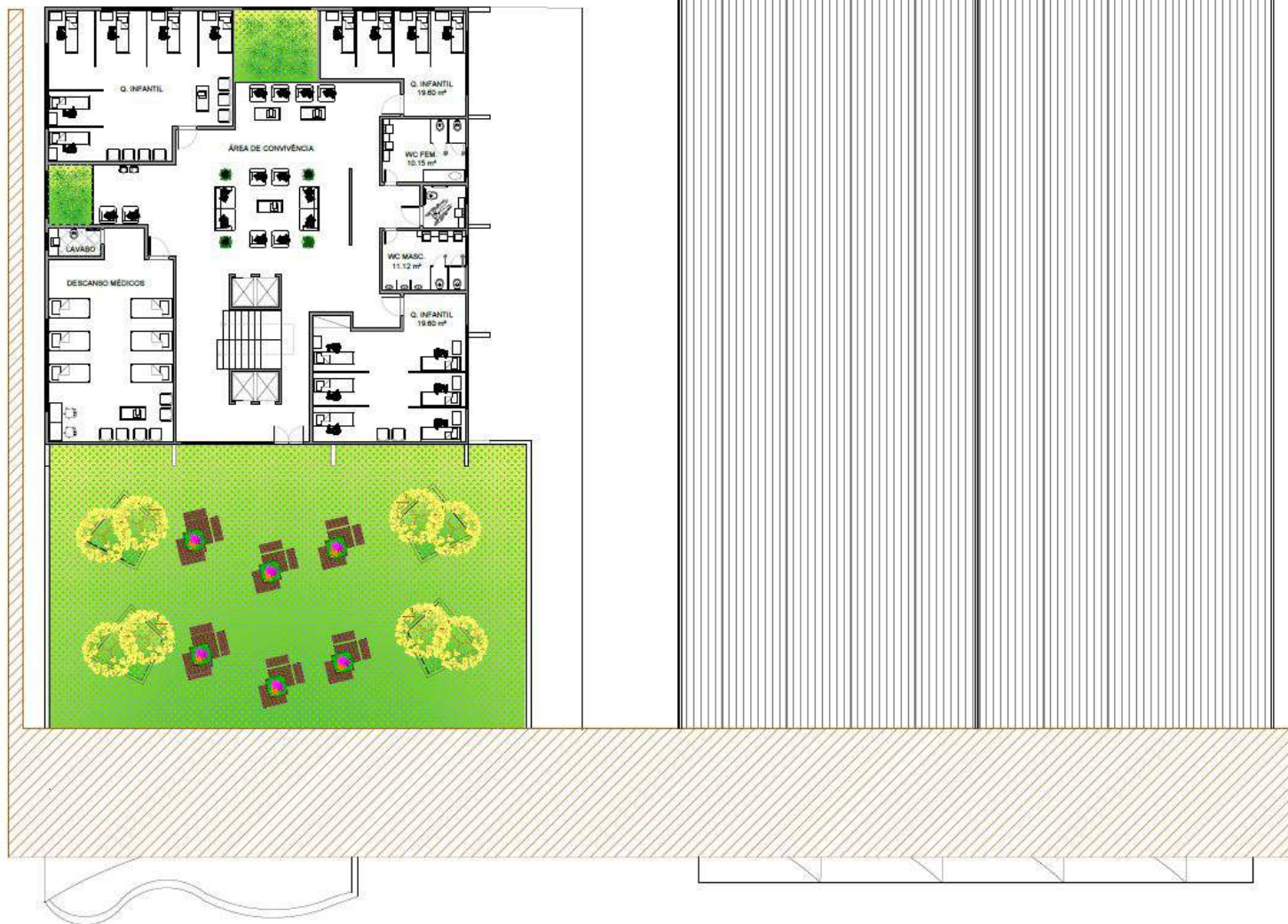


# LAYOUT





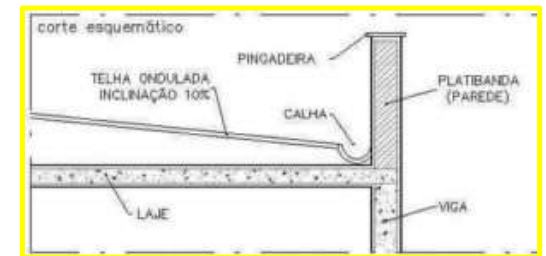
# LAYOUT



# COBERTURA



Telhado metálico termoacústico



Platibanda

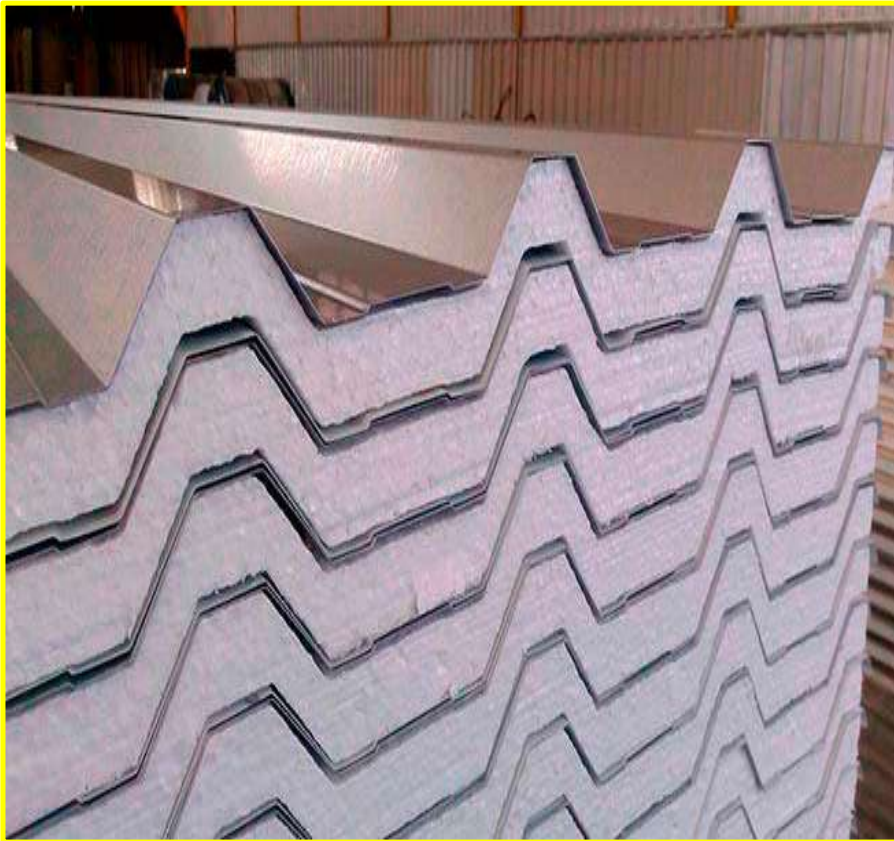


Terraço verde



Placas Fotovoltáicas

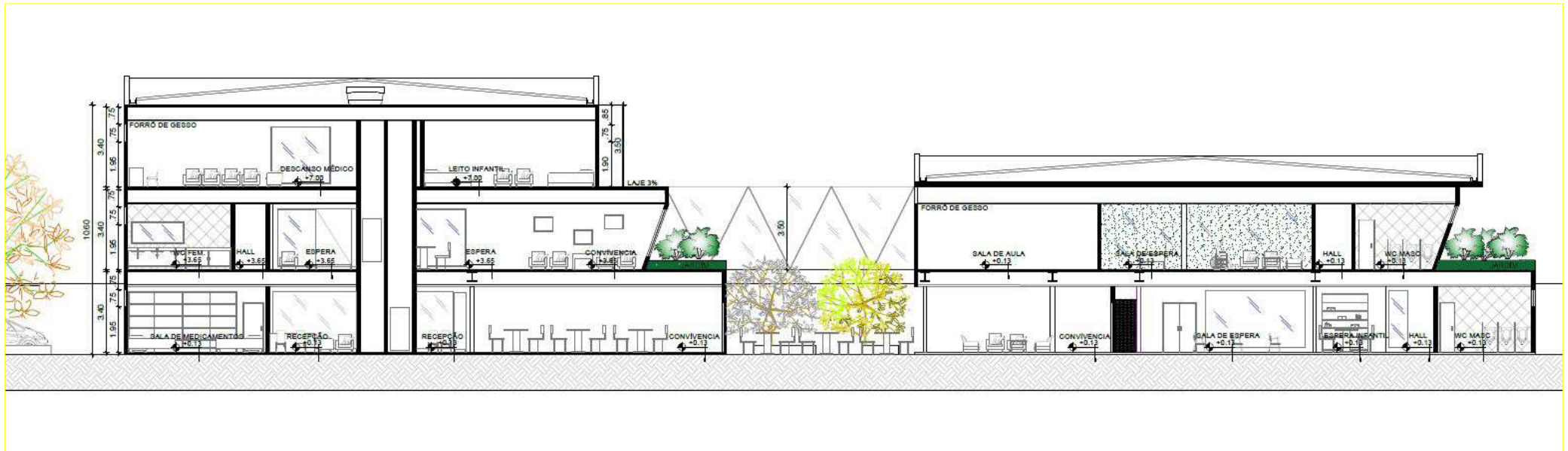
# TELHADO METÁLICO TERMOACÚSTICO



- Custo benefício;
- Reduzem significativamente os ruídos externos;
- Garantem mais economia em ar-condicionado e demais equipamentos de refrigeração;
- Fáceis de serem instaladas;
- Não quebram com facilidade;
- Produto sustentável;
- Montagem fácil, rápida e limpa.

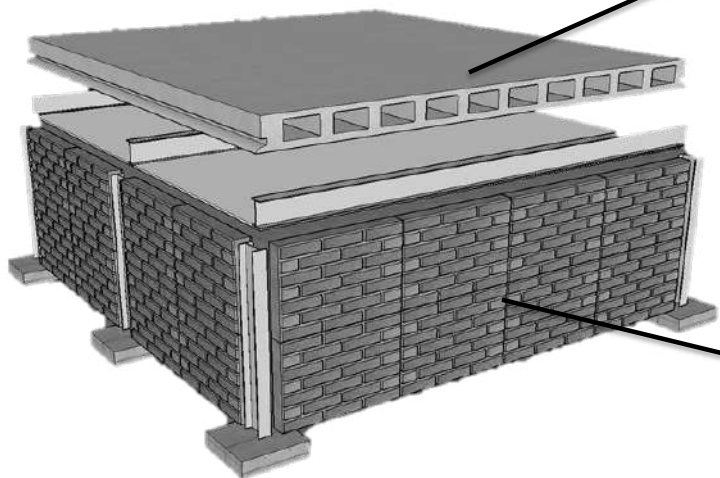


# CORTES





# SISTEMA ESTRUTURAL



LAJE PROTENDIDA



ESTRUTURA METÁLICA

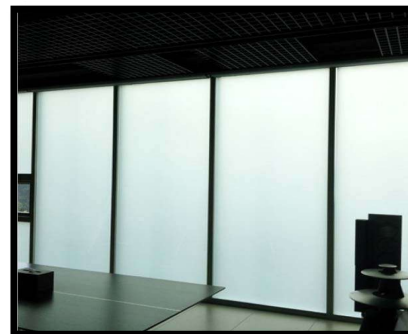
# MATERIAIS E ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS



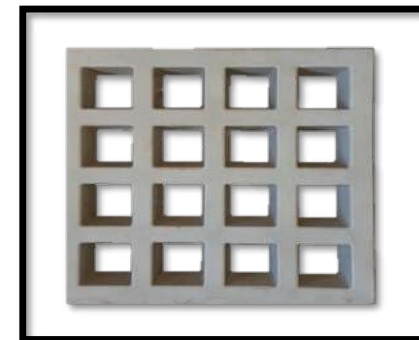
TINTA ECOLÓGICA



PLACA ACM



VIDRO INTELIGENTE



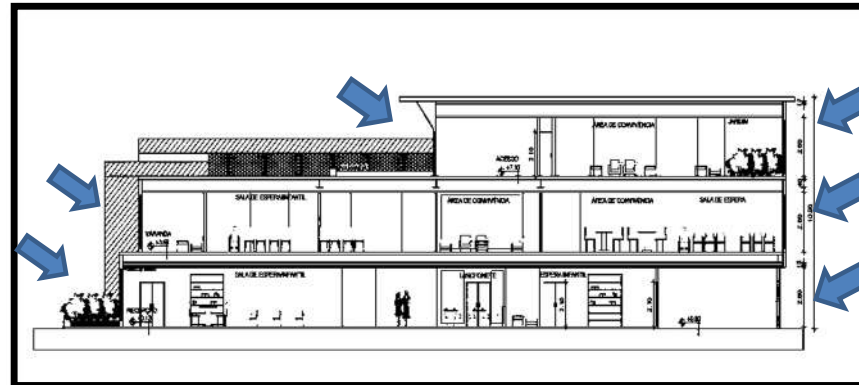
COBOGÓ



PLACAS FOTOVOLTÁICAS



COBERTURAS VERDES



ILUMINAÇÃO NATURAL E VENTILAÇÃO CRUZADA

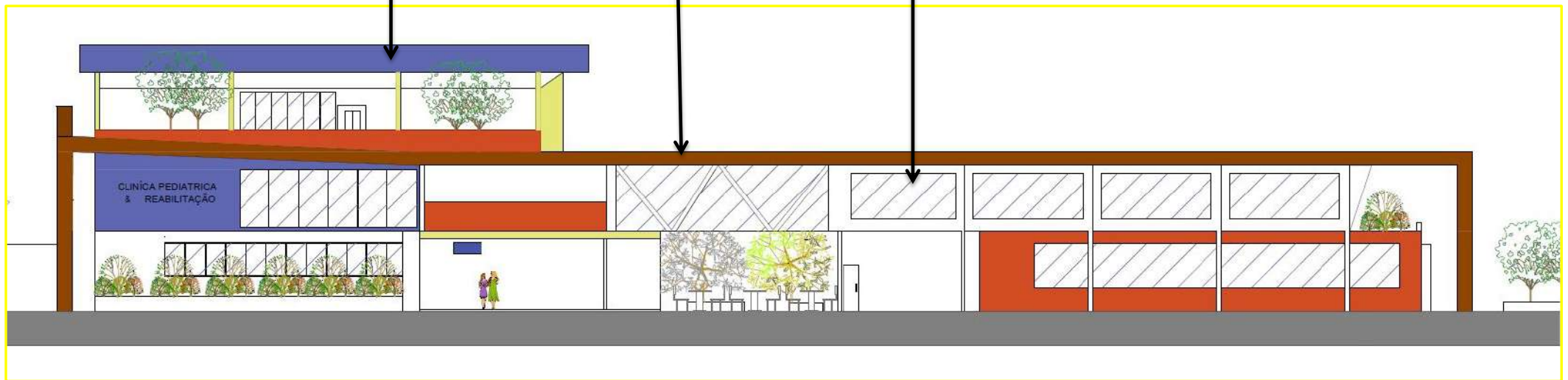
# VIDRO INTELIGENTE



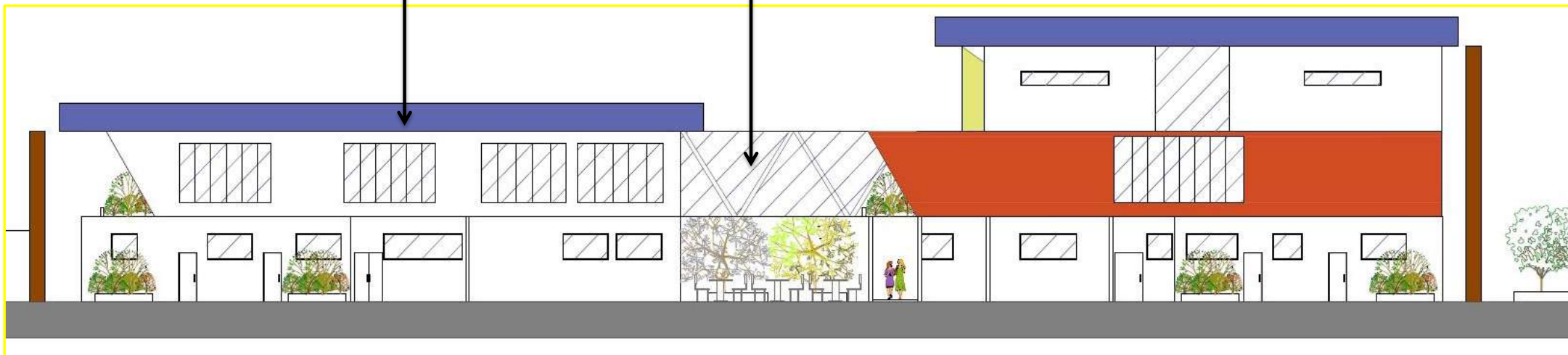
- Vidro ligado à energia elétrica com películas que podem deixar o visual opaco ou transparente, dependendo do momento. Se estiver desligado, ele fica opaco, e pode até ser usado como tela de projeção de imagens. Podem bloquear raios solares e impedir o superaquecimento, diminuindo gastos com energia elétrica ao evitar o uso de ar condicionado.



# FACHADA OESTE

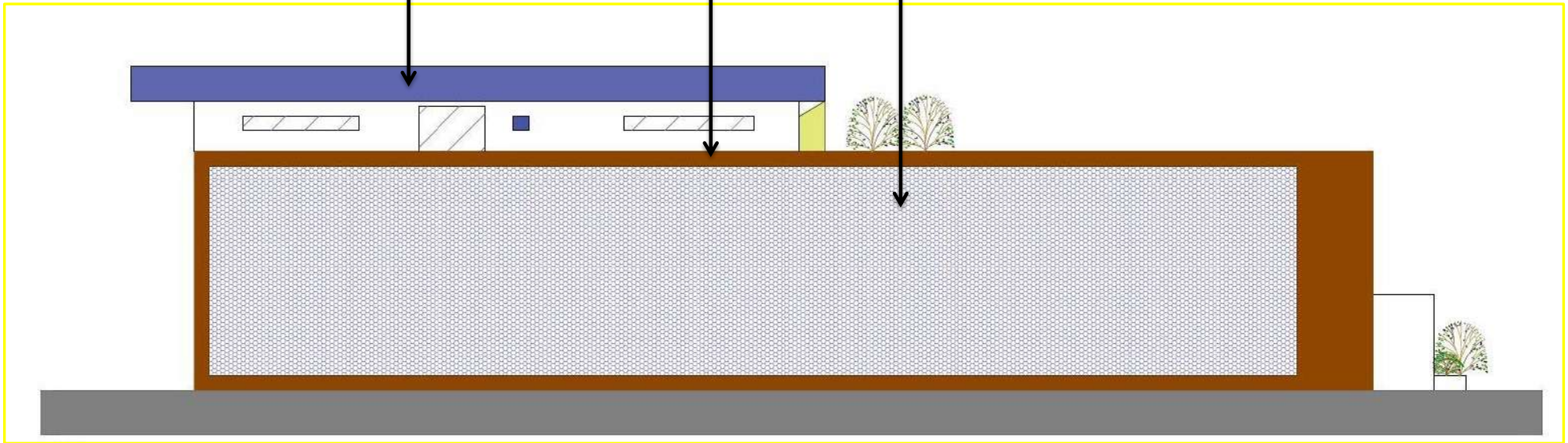
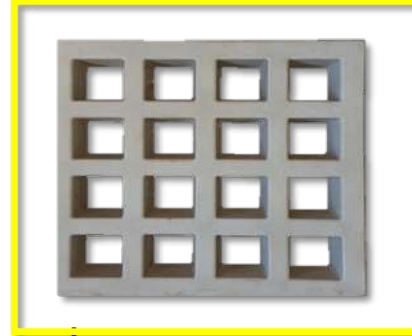


# FACHADA LESTE

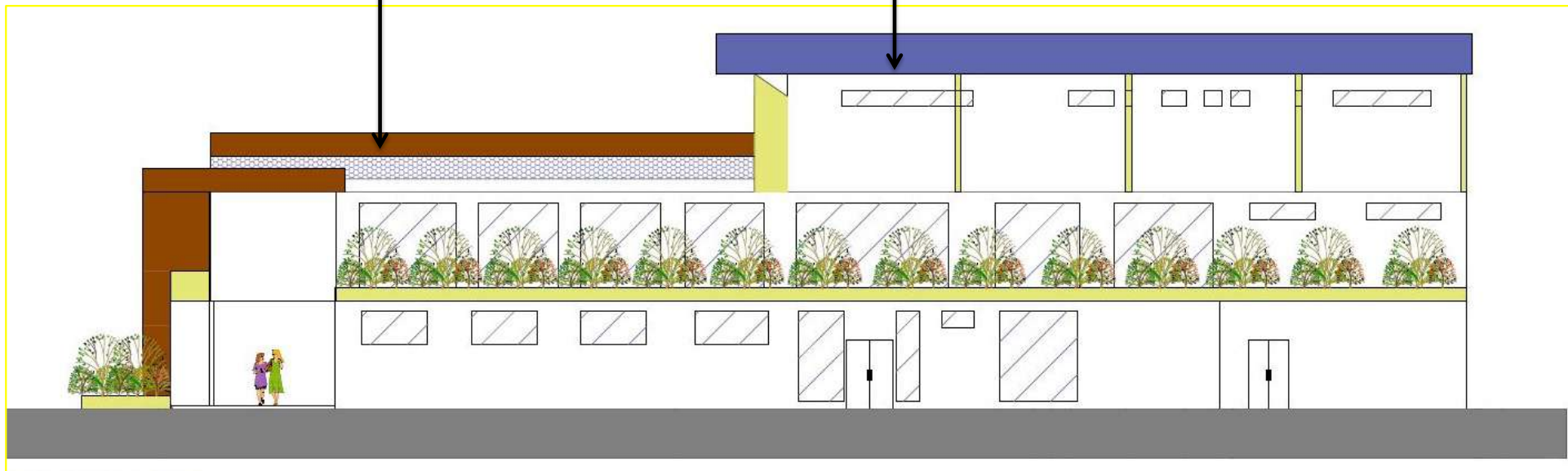




# FACHADAS SUL BLOCO 1



# FACHADAS SUL BLOCO 1





# IMPLANTAÇÃO



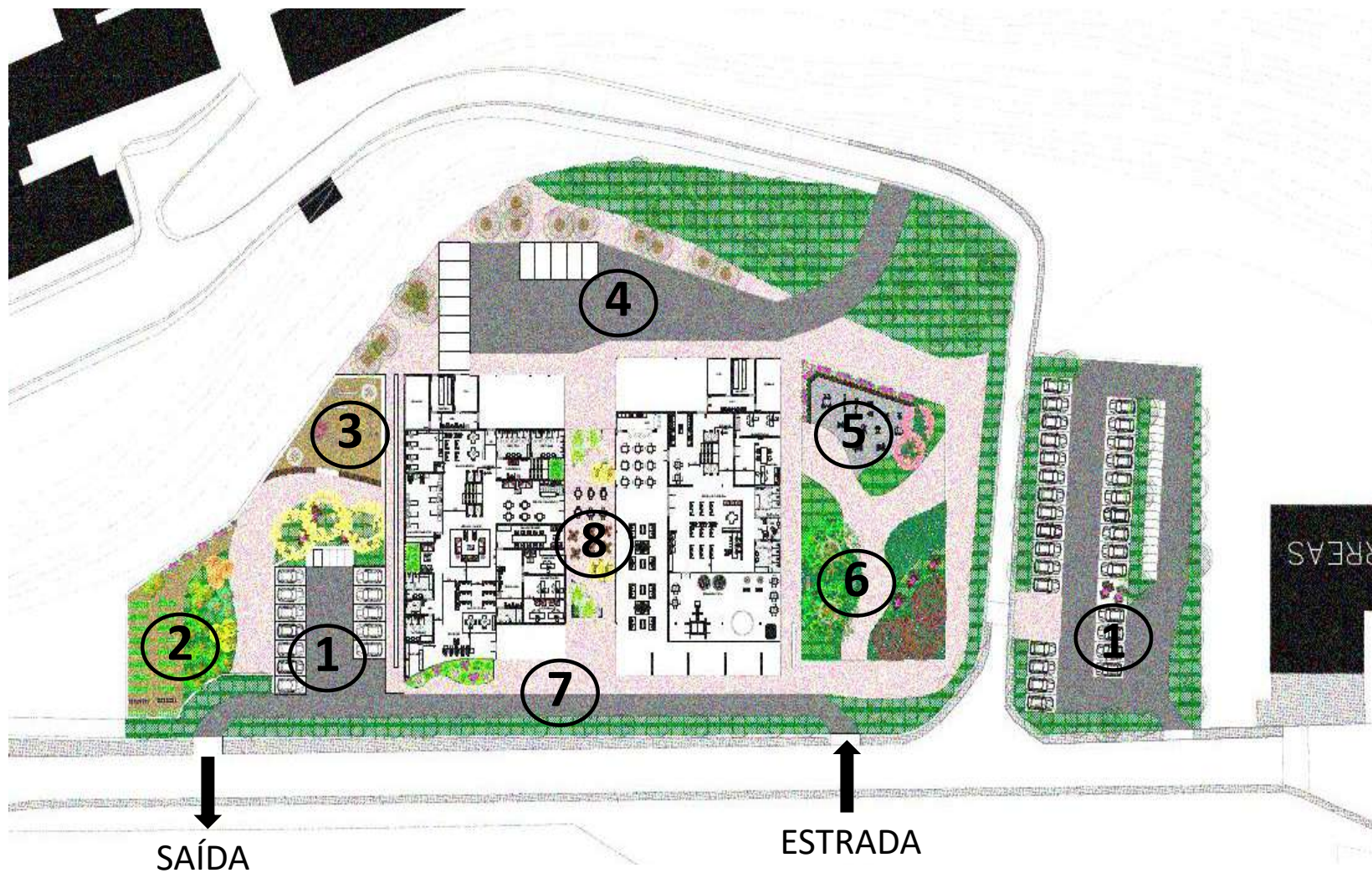


# IMPLANTAÇÃO





# IMPLANTAÇÃO



- ① ESTACIONAMENTO
- ② HORTA/POMAR
- ③ PARQUE INFANTIL
- ④ ÁREA SERVIÇO
- ⑤ ACADEMIA IDOSOS
- ⑥ ÁREA DE CONVIVÊNCIA
- ⑦ RUA PRINCIPAL
- ⑧ ÁREA DE CONVIVÊNCIA



# ESTACIONAMIENTO



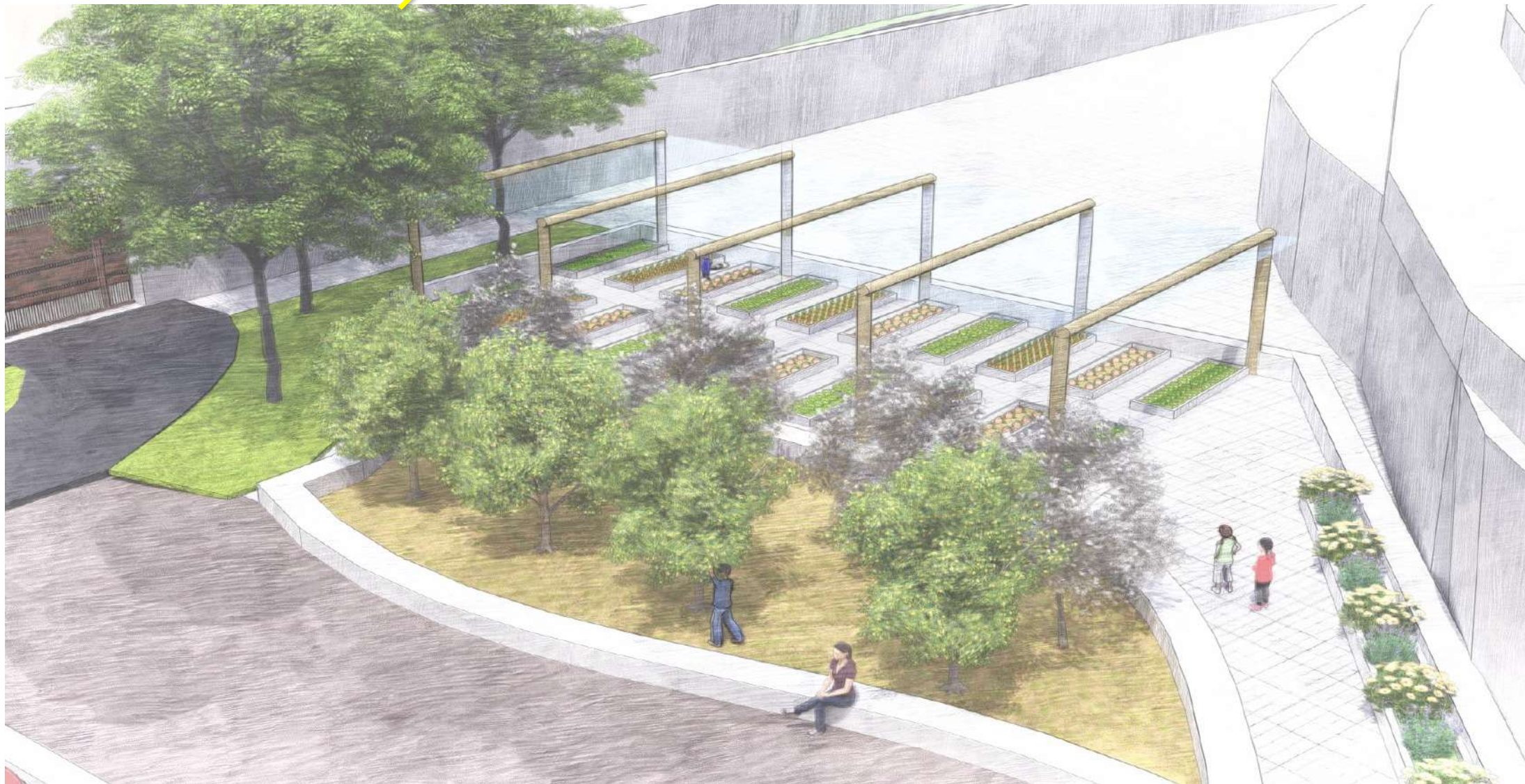


# ESTACIONAMIENTO





# HORTA E POMAR



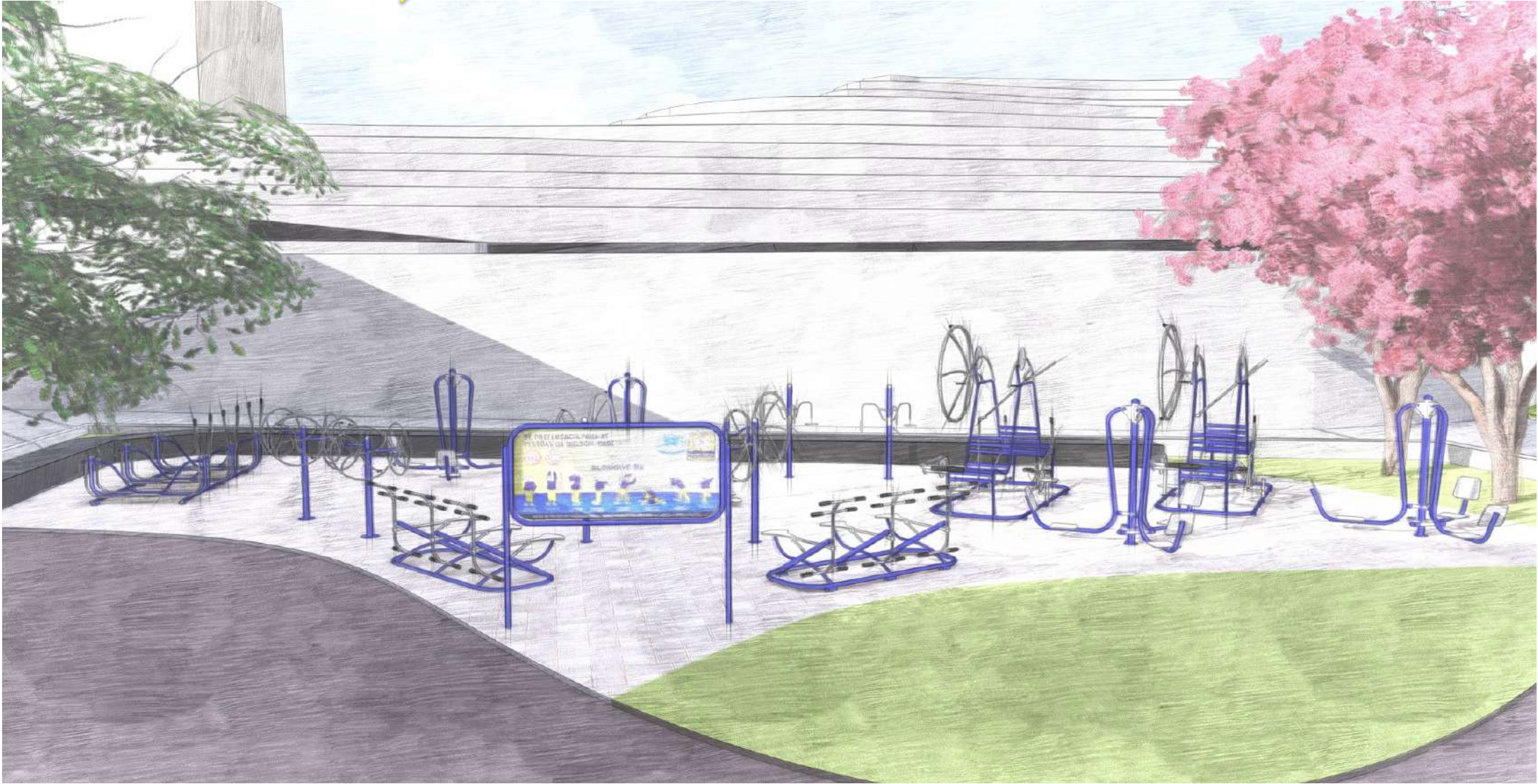


# PARQUE INFANTIL





# ACADEMIA DE IDOSOS





# ÁREA DE CONVIVÊNCIA





# ÁREA DE CONVIVÊNCIA





# VOLUMETRIA



# VOLUMETRIA





# VOLUMETRIA



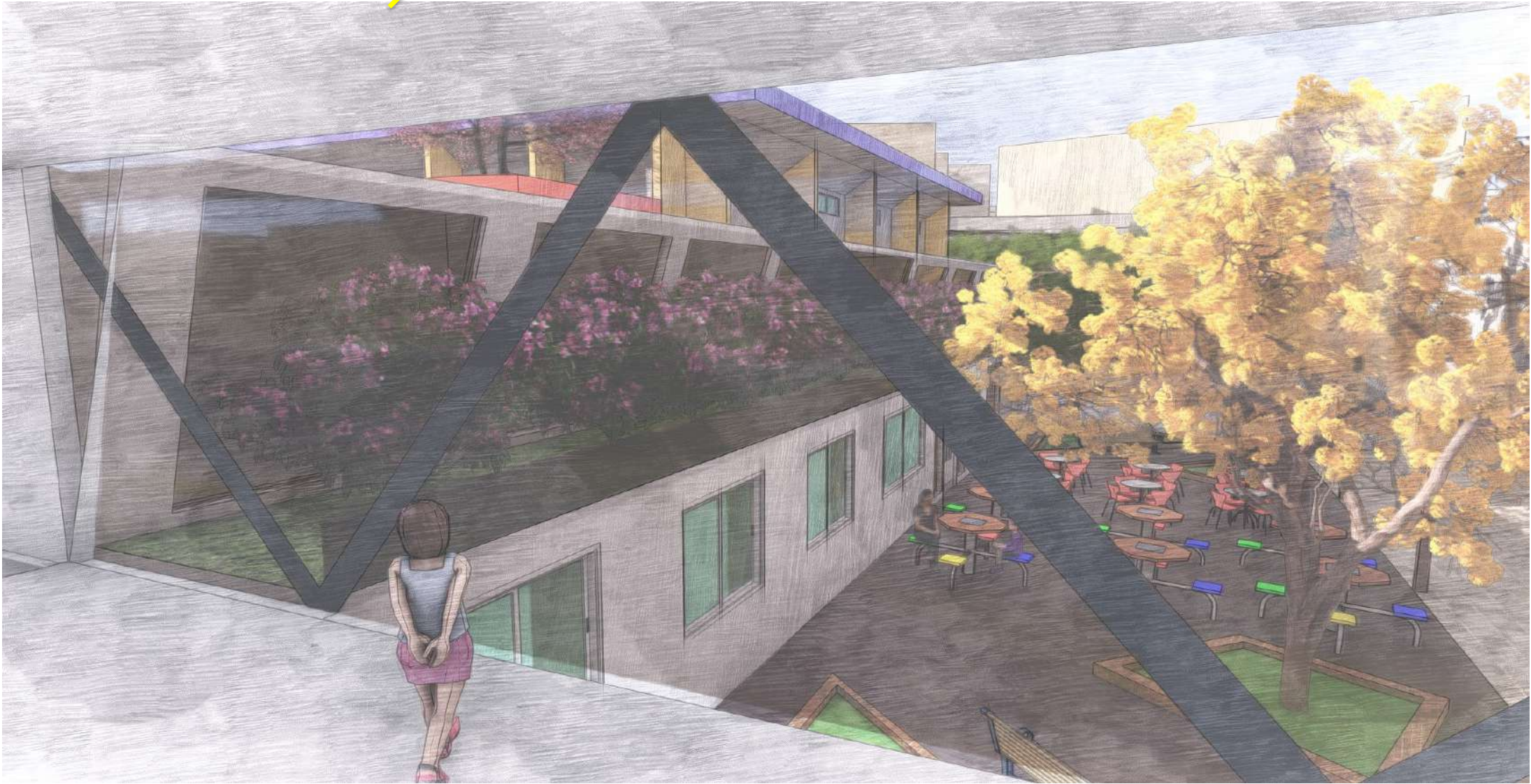


# VOLUMETRIA





# VOLUMETRIA





# PAISAGISMO

Jabuticabeira



Limoeira



Laranjeira



Horta Ecológica



Lírio Branco



Deck de madeira



Piso Intertravado





# PAISAGISMO



Azaleia

Nome científico: Rhododendron



Nome científico: Cedrus



Deck de madeira



Grama esmeralda



Ipê Amarelo  
Handroanthus albus



# PAISAGISMO



Cerejeira



Nome científico: Cedrus



Grama esmeralda



Deck de madeira



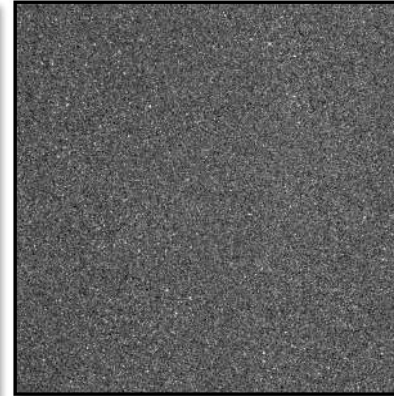
# PAISAGISMO



Magnólia



Piso Intertravado



Asfalto



Nome científico: Cedrus



Gramma esmeralda



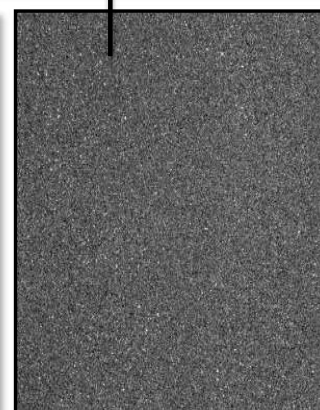
# PAISAGISMO



Petúnias



Palmeiras



Asfalto



Grama  
esmeralda

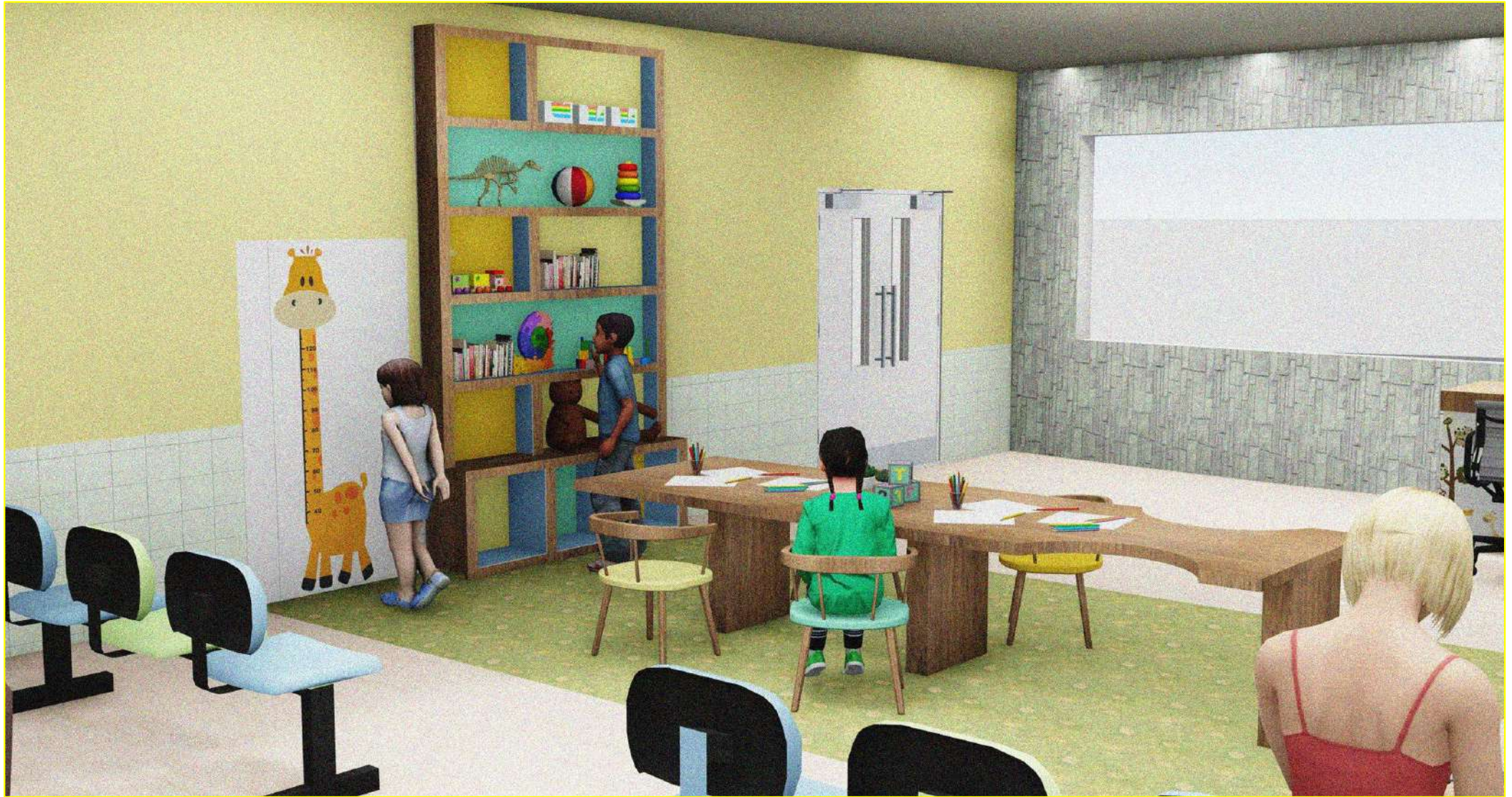


# PERSPECTIVA INTERNA





# ESPERA INFANTIL





# ÁREAS DE ESPERA DE CONVIVÊNCIA





# ILUMINAÇÃO NATURAL E ENTRADA DE VENTILAÇÃO





# ÁREAS DE CONVIVÊNCIA





# WC FEMMININO





# WC MASCULINO





# WC MASCULINO





# CONSULTÓRIO





# CONSULTÓRIO





# BRINQUEDOTECA





# BRINQUEDOTECA

