

# CENTRO ESPORTIVO E EXCELÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM BRASÍLIA - DF



UniEvangélica - Centro Universitário Anápolis  
Acadêmica: Ana Paula Marinhdo do Nascimento  
Orientador: Alexandre Ribeiro Gonçalves







# A IMPORTÂNCIA DO ESPORTE



Melhora a qualidade de vida



Melhora o condicionamento físico



Previne doenças



Integra o ser humano à um meio social



Faz com que as pessoas se distanciem da criminalidade



# ESPORTE PARALÍMPICO: MUITO MAIS QUE ESPORTE, UM EXEMPLO DE SUPERAÇÃO!





# TEMA

## INTENÇÃO DO PROJETO

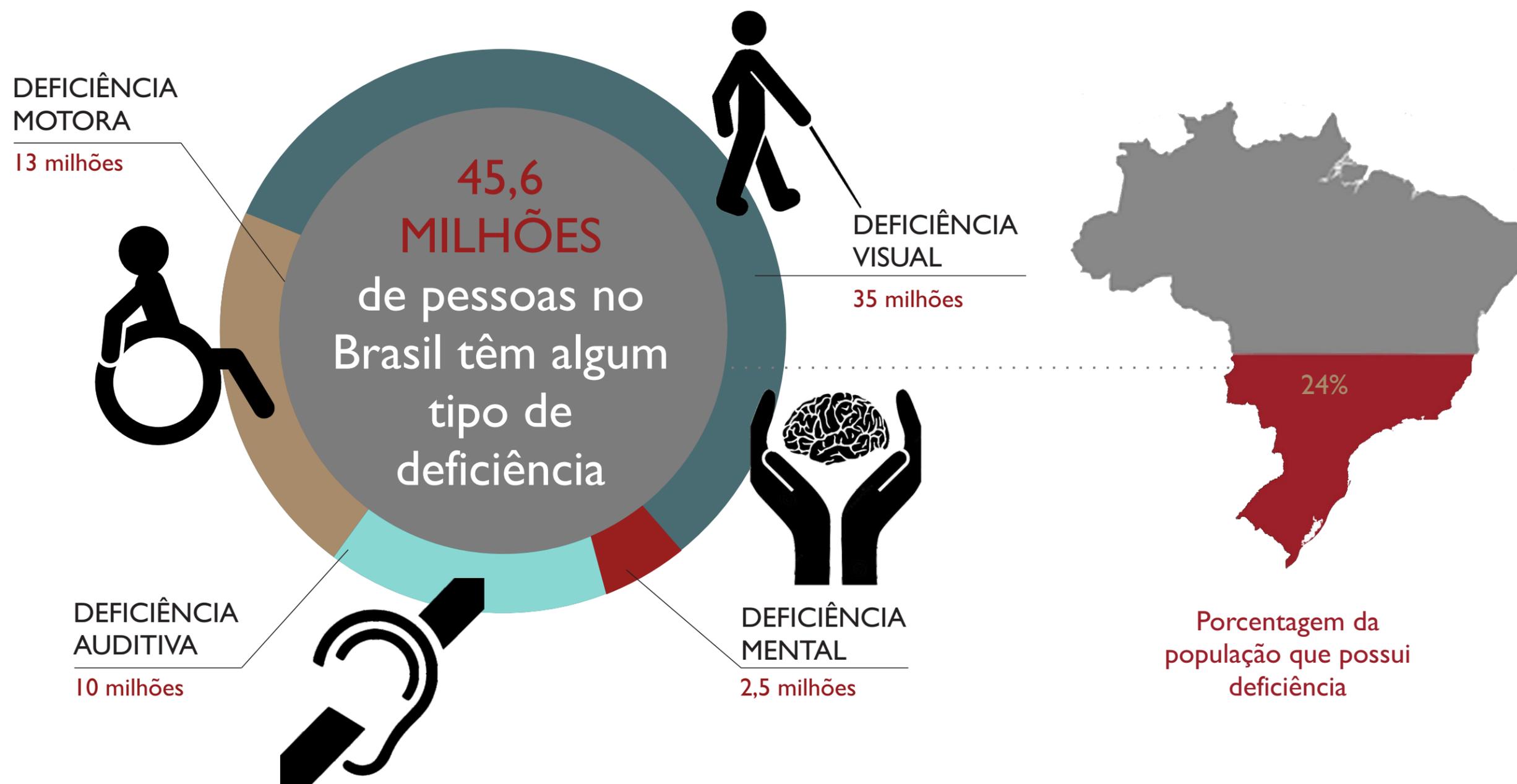
- © O projeto visa acolher as pessoas com deficiência seja ela física, mental, auditiva, visual ou múltipla ou seja, todas as pessoas que se encaixam nos esportes paralímpicos que serão aplicados neste Centro, além de todo o apoio à reabilitação e qualidade de vida destas pessoas, como salas de fisioterapia, terapia ocupacional, academia e salas de aula (com aulas de teoria do esporte, libras, etc.).
- © O tema apresentado condiz com uma realidade atual e atenderia uma grande demanda de pessoas.



# CONCEITO HISTÓRICO

COMO SURTIRAM OS JOGOS PARALÍMPICOS

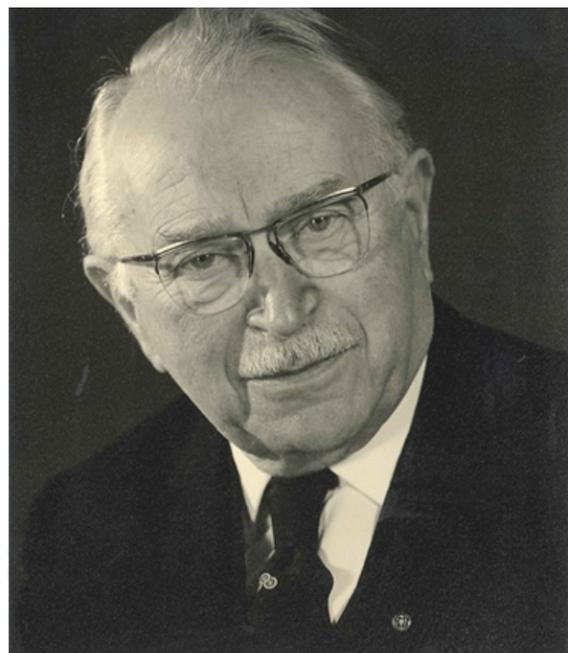
## DEFICIENTES NO BRASIL SEGUNDO CENSO DE 2010 DO IBGE



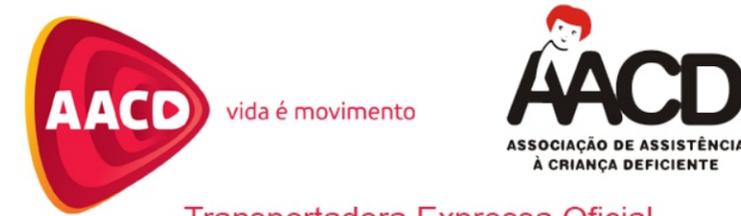
# CONCEITO HISTÓRICO

## COMO SURGIRAM OS JOGOS PARALÍMPICOS

- © Ludwing Guttman.
- © Primeira competição de atletas com deficiência em Stoke Mandeville - Londres, em 1948.
- © Abertura da Primeira Paralimpíada em Tóquio, 1964.



# PARTICIPAÇÕES À FAVOR DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E AO ESPORTE PARALÍMPICO



Transportadora Expressa Oficial



# REGRAS E MODALIDADES

PRESENTES NA ÚLTIMA PARALIMPÍADA RIO 2016



Atletismo



Basquetebol em  
cadeira de rodas



Bocha



Esgrima em  
cadeira de rodas



Futebol de 5



Futebol de 7



Goalball



Halterofilismo



Hipismo



Judô



Natação



Paracanoagem



Paraciclismo de  
estrada



Paraciclismo de  
de pista



Paratriatlo



Remo



Rugby em cadeira  
de rodas



Tênis de  
mesa



Tênis em cadeira  
de rodas



Tiro com  
arco



Tiro  
esportivo



Vela



Voleibol sentado

# MEDALHAS

DESEMPENHO DO BRASIL NA ÚLTIMA OLIMÍADA RIO 2016:

JOGOS OLÍMPICOS



JOGOS PARALÍMPICOS



X

DESEMPENHO DO BRASIL NAS ÚLTIMAS OLIMPIADAS:



# CENTRO-OESTE

ESPORTE PARALÍMPICO NA REGIÃO



ESTUDO

DO

LUGAR



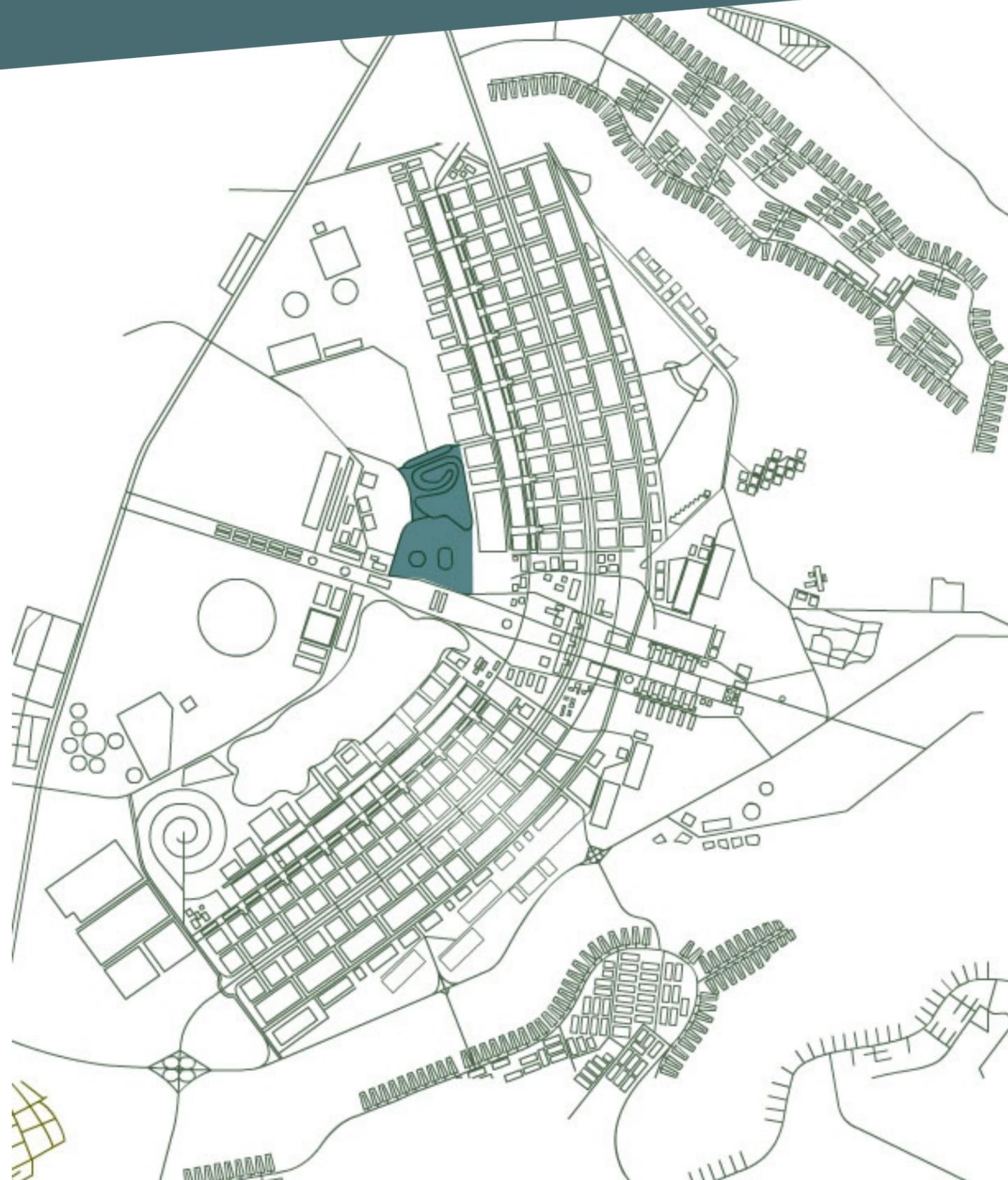
# LOCAL PROPOSTO

BRASÍLIA - SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE



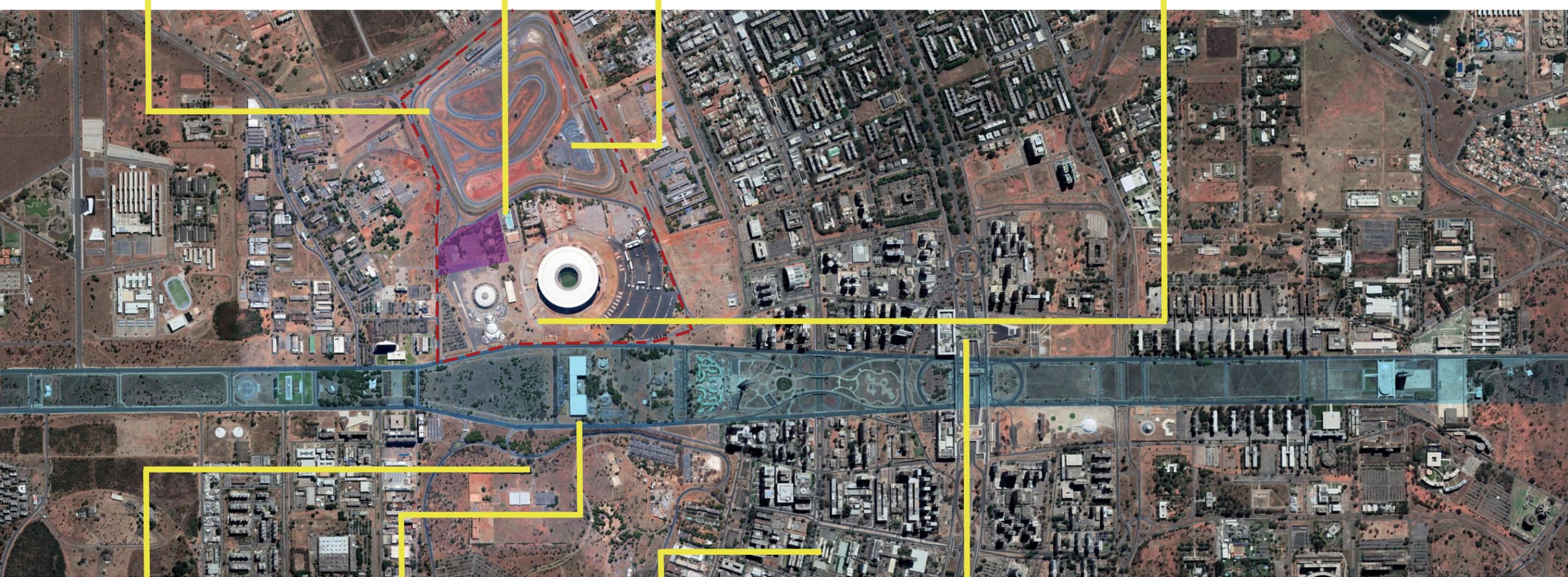
# LOCAL PROPOSTO

BRASÍLIA - SETOR DE RECREAÇÃO PÚBLICA NORTE



Plano Piloto - Brasília

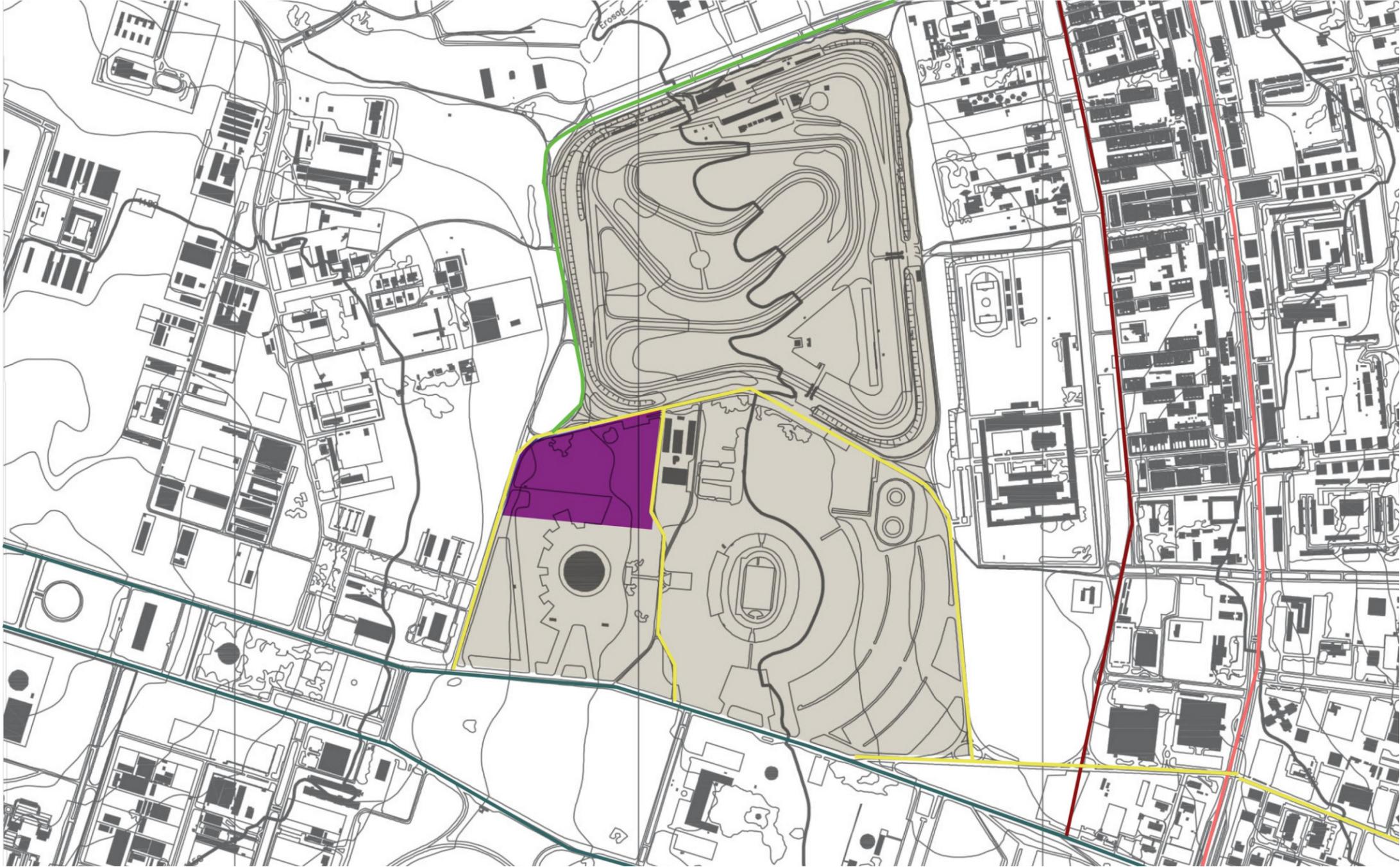
■ SRPN - Setor de Recreação Pública Norte



- 1- Autódromo Nelson Piquet
  - 2- Ginásio Claudio Coutinho
  - 3- Cine Drive-in
  - 4- interior do Estádio Nacional Mané Garrincha
  - 5- Estádio Nacional Mané Garrincha e Ginásio Nilson Nelson
  - 6- interior Ginásio Nilson Nelson
  - 7- Paque da cidade
  - 8- Centro de Convenções Ulysses Guimarães
  - 9- Hospital Sarah Kubitschek
  - 10- Rodoviária do Plano Piloto
- SRPN - Setor de Recreação Pública Norte  
■ Eixo Monumental  
■ Terreno proposto

# LOCALIDADE

PRINCIPAIS VIAS DE ACESSO



- SRPN
- Área do terreno proposto
- Eixo Monumental
- SRPN Trecho 1
- Principais acessos ao terreno
- Via W3 Norte
- Via W5 Norte

# LOCAL DE INTERVENÇÃO

TERRENO PROPOSTO











**PROGRAMMA**

**E**

**PROCESSO**



# ESTUDO PROGRAMÁTICO

ESPORTES MAIS PRATICADOS DO CENTRO-OESTE

BASQUETE EM CADEIRA DE RODAS



FUTEBOL DE CEGOS



NATAÇÃO



ATLETISMO



GOALBALL



VOLEI SENTADO



# SETORIZAÇÃO

DIVISÃO DOS BLOCOS



-  BLOCO 1 - ADMINISTRATIVO / EDUCAÇÃO / ÁREA MÉDICA
-  BLOCO 2 - GINÁSIO DE QUADRAS / ACADEMIA
-  BLOCO 3 - GINÁSIO DE NATAÇÃO

# PROGRAMA DE NECESSIDADES



## GINÁSIO

2 quadras poliesportivas – 864m<sup>2</sup>  
1 quadra de goalball – 162m<sup>2</sup>  
Tatami para lutas – 96m<sup>2</sup>  
Banheiros / Vestiários – 220m<sup>2</sup>  
Depósito de material esportivo – 62m<sup>2</sup>  
Arquibancada – 271m<sup>2</sup>  
Academia – 305m<sup>2</sup>



## GINÁSIO NATAÇÃO

Piscina olímpica – 1.341m<sup>2</sup>  
Piscina semi olímpica – 312m<sup>2</sup>  
Banheiro / Vestiário – 150m<sup>2</sup>  
Arquibancada – 140m<sup>2</sup>  
ÁREA EXTERNA  
Quadra de futebol de cegos – 684m<sup>2</sup>  
2 Quadras de tênis – 1.506m<sup>2</sup>  
Pista de atletismo – 2.800m<sup>2</sup>



## SERVIÇOS

D.M.L. – 28m<sup>2</sup>  
Casa de máquinas – 30m<sup>2</sup>



## ALOJAMENTO

23 quartos para atletas – 50m<sup>2</sup> cada: 1.150m<sup>2</sup> total  
6 quartos para árbitros e dirigentes – 22m<sup>2</sup> cada: 132m<sup>2</sup> total  
Depósito de roupas – 66m<sup>2</sup>  
Recepção + Sala de TV – 97m<sup>2</sup>



## ÁREA MÉDICA

Sala para fisioterapia – 196m<sup>2</sup>  
Salas para terapia ocupacional – 96m<sup>2</sup>  
Sala de triagem – 15m<sup>2</sup>  
Recepção – 80m<sup>2</sup>



## ALIMENTAÇÃO

Restaurante – 260m<sup>2</sup>  
Lanchonete – 15m<sup>2</sup>  
Cozinha industrial – 30m<sup>2</sup>  
Ambiente para lavagem de alimentos – 12m<sup>2</sup>  
Depósito de alimentos – 13m<sup>2</sup>  
Copa – 49m<sup>2</sup>



## EDUCAÇÃO

2 Salas de aula para cursos – 100m<sup>2</sup>  
Auditório – 140m<sup>2</sup>



## ÁREA DE CONVIVÊNCIA

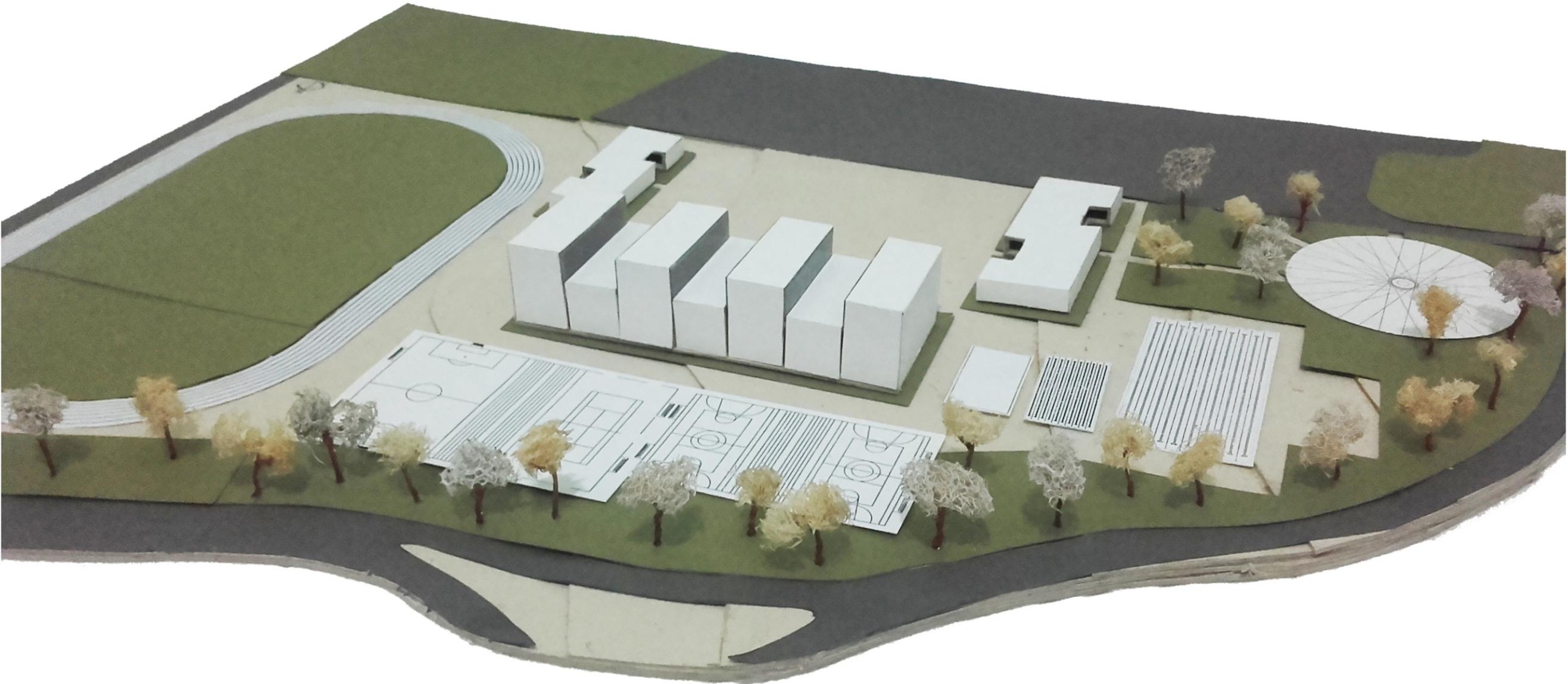
Coworking – 49m<sup>2</sup>  
Área de convivência externa do edifício administrativo – 335m<sup>2</sup>  
Área de convivência externa geral – 2.990m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL EDIFICADA = 7.980 m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL EDIFICADA EXTERNA = 14.876 m<sup>2</sup>

# PROCESSO

1° PROPOSTA



# PROCESSO

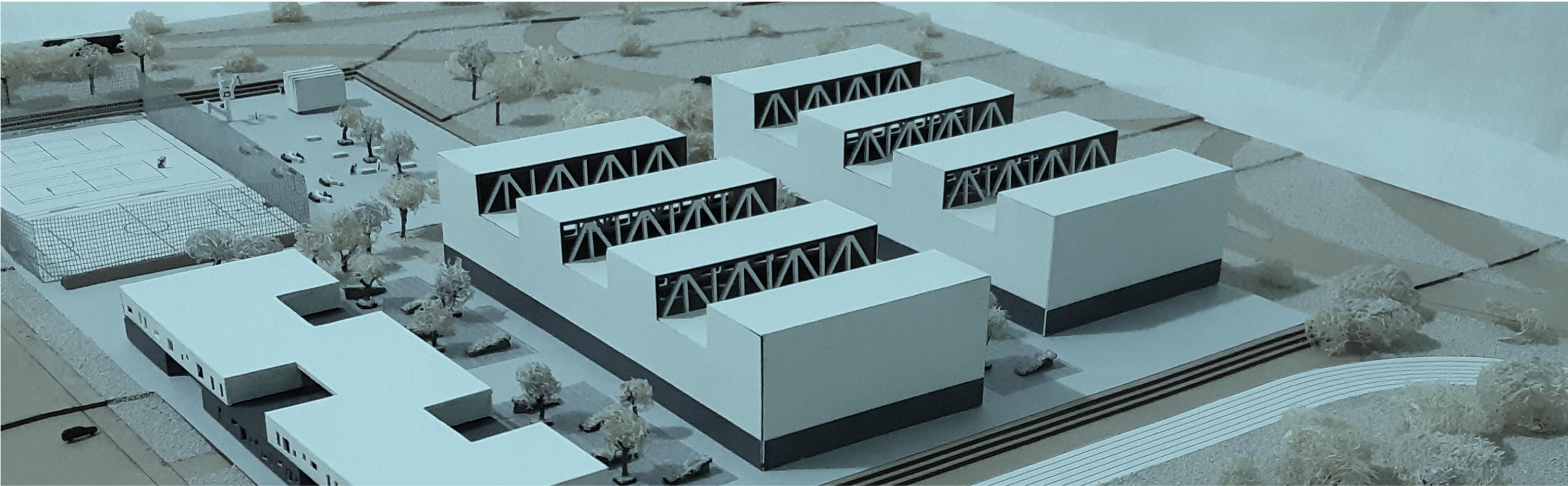
2° PROPOSTA



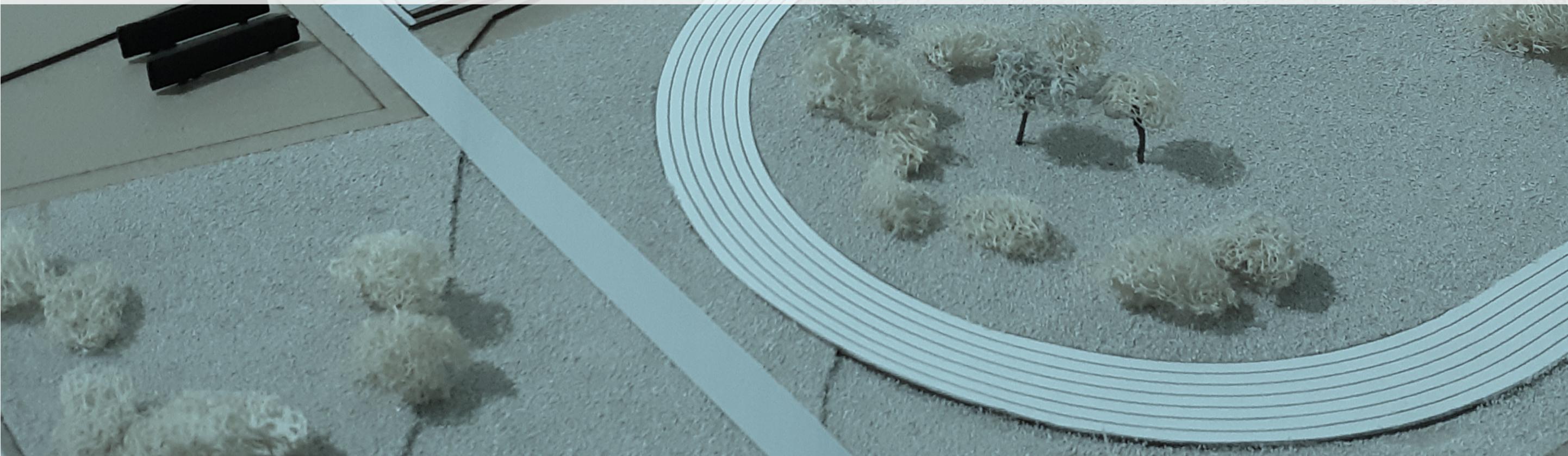
# PROCESSO

3° PROPOSTA



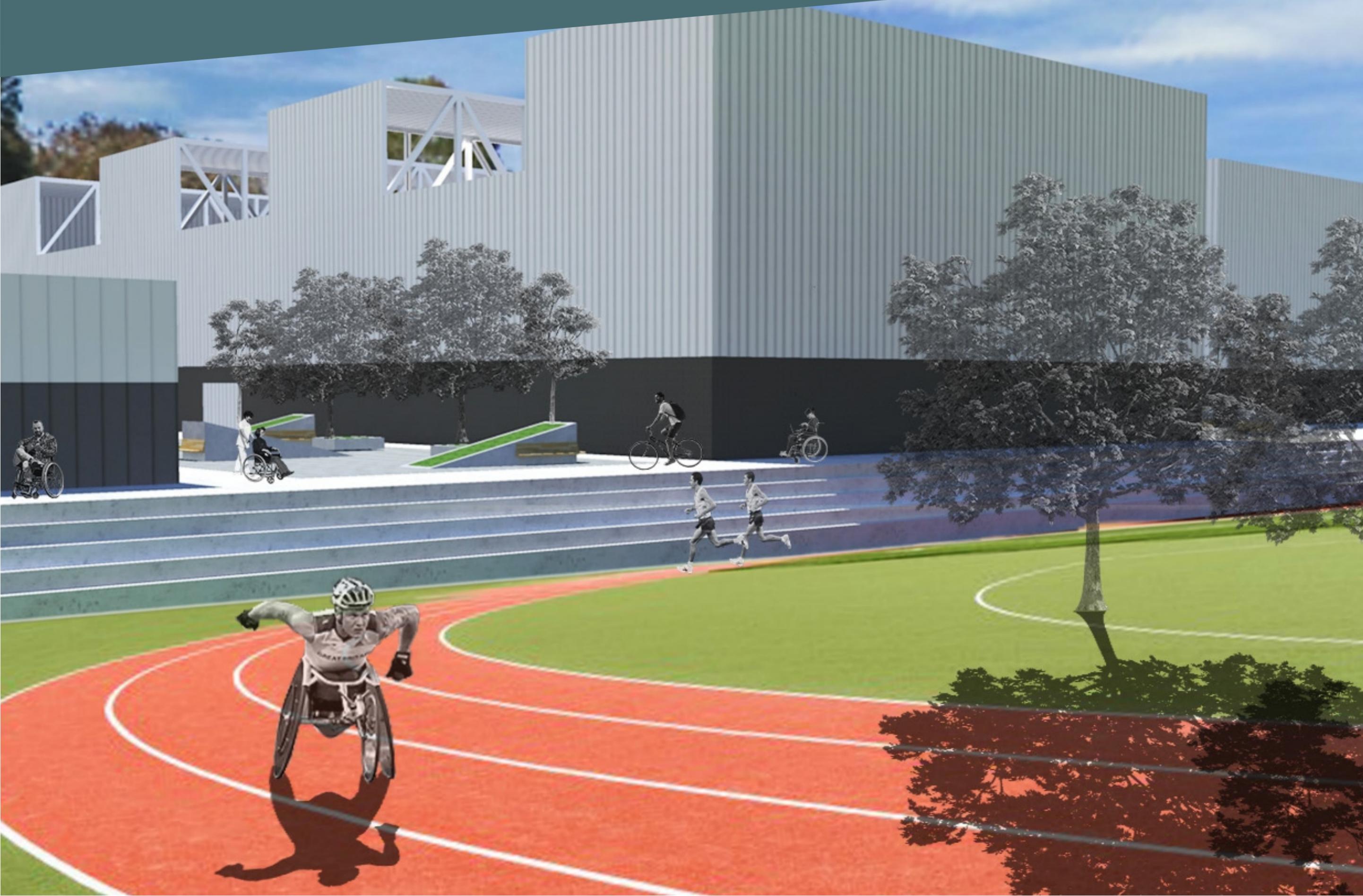


# O PROJETO

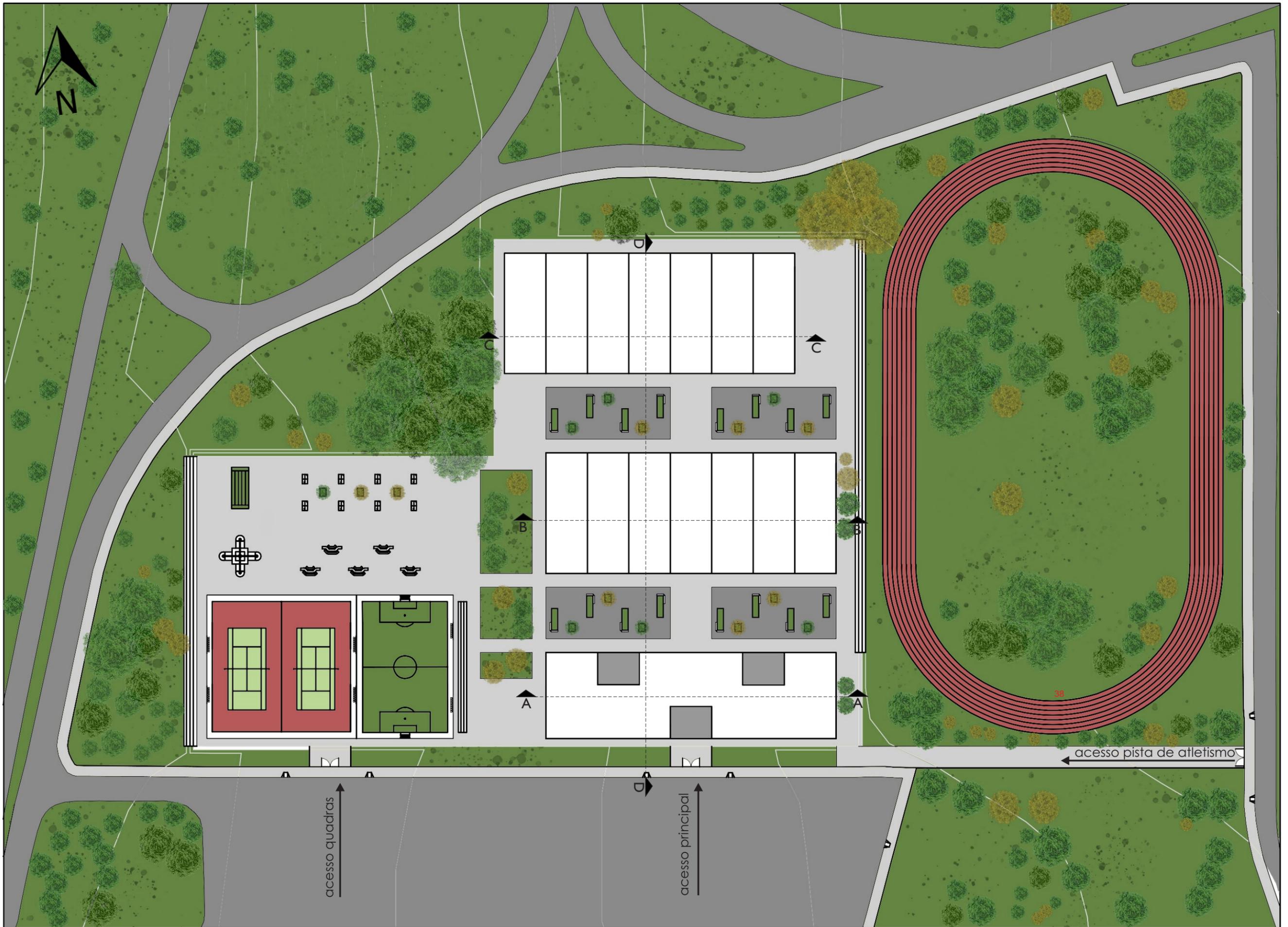


# CONCEITO

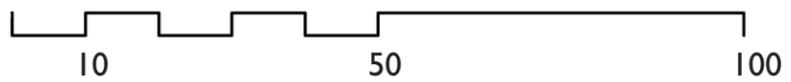
MOVIMENTO E CONEXÃO



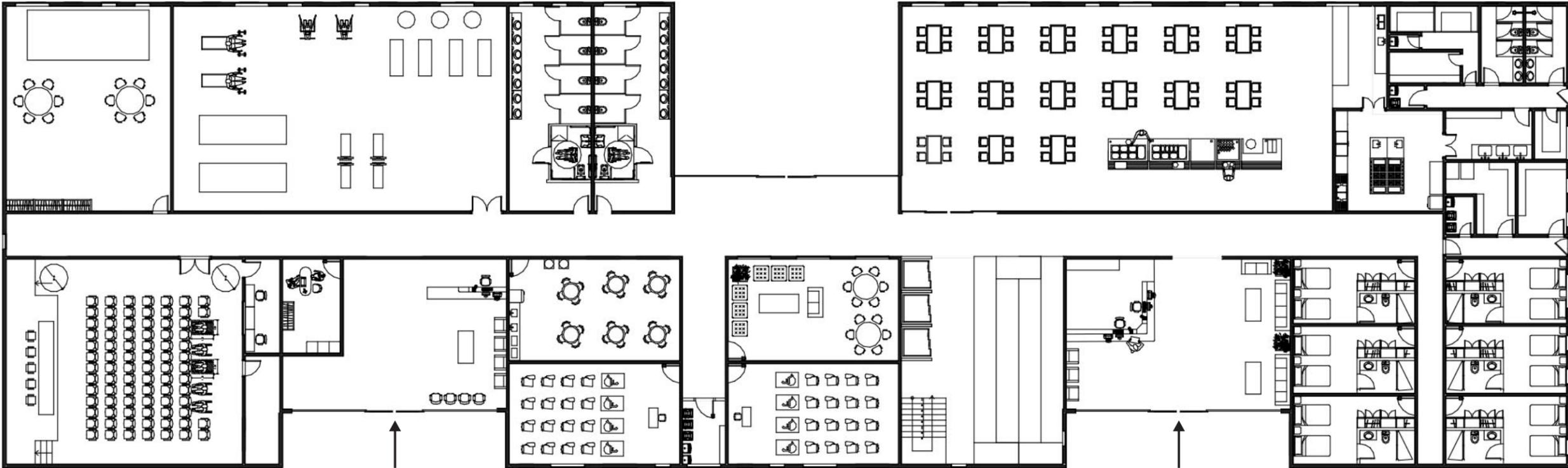




IMPLANTAÇÃO COBERTURA



# BLOCO I - 1º PAVIMENTO



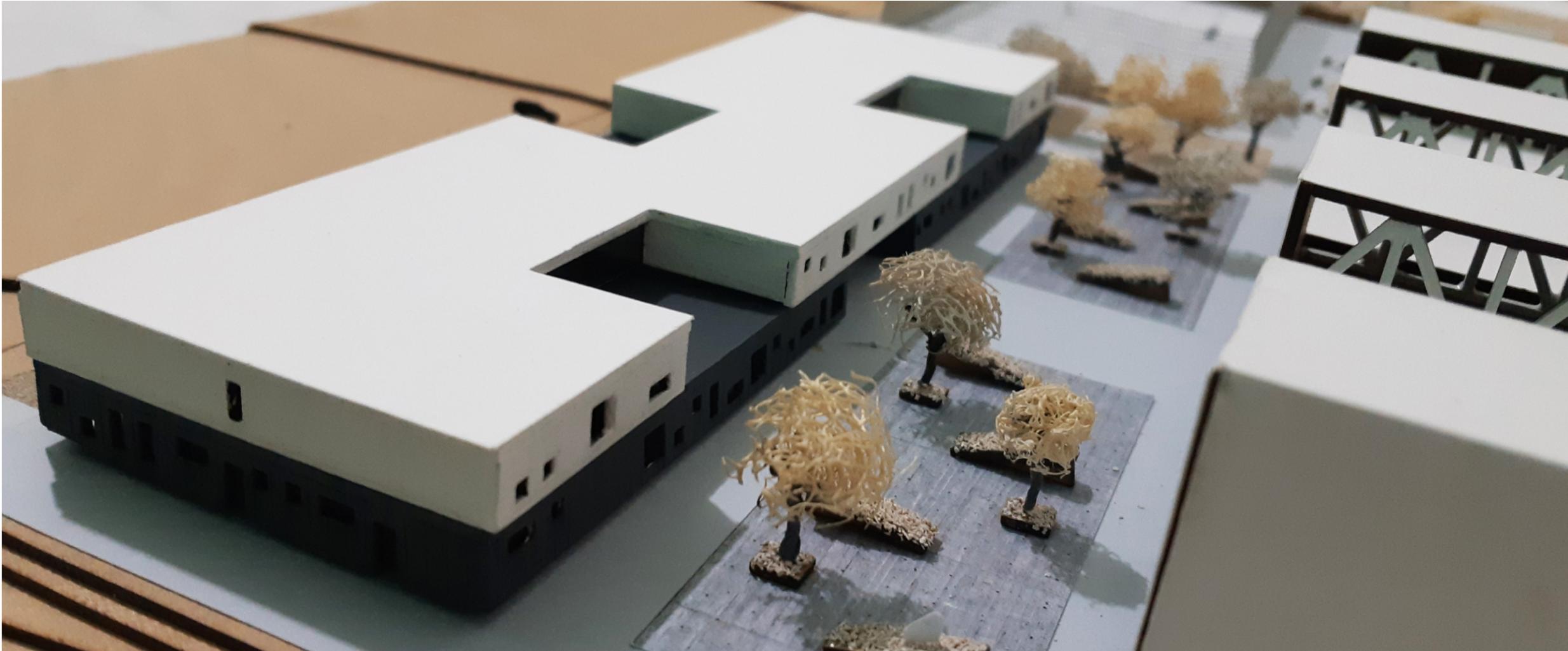
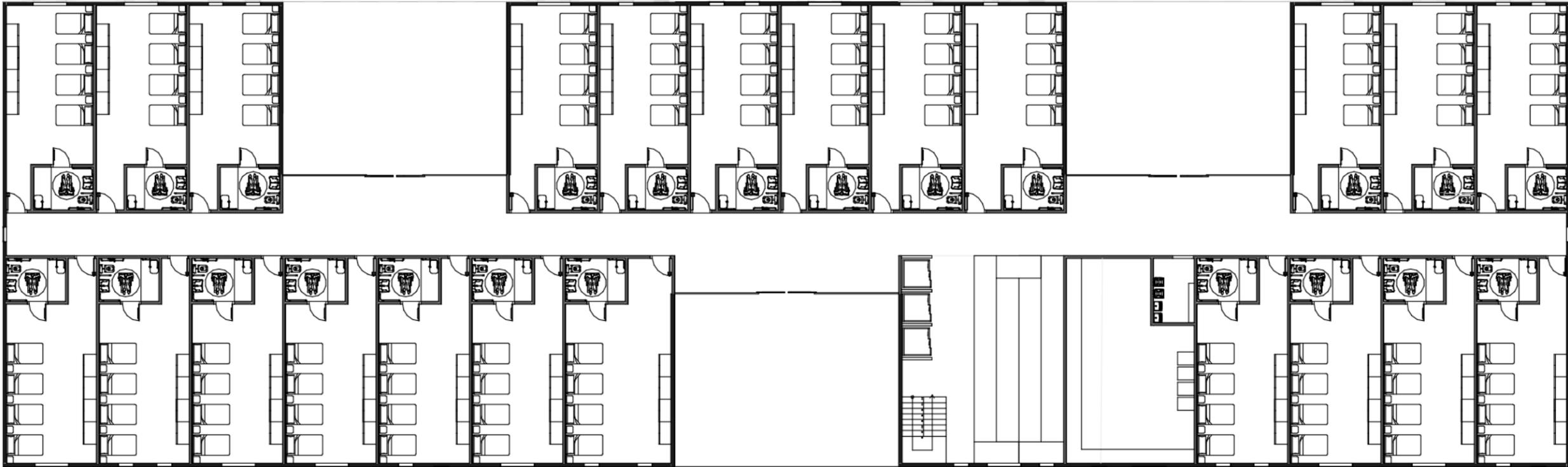
acesso área médica

acesso alojamento

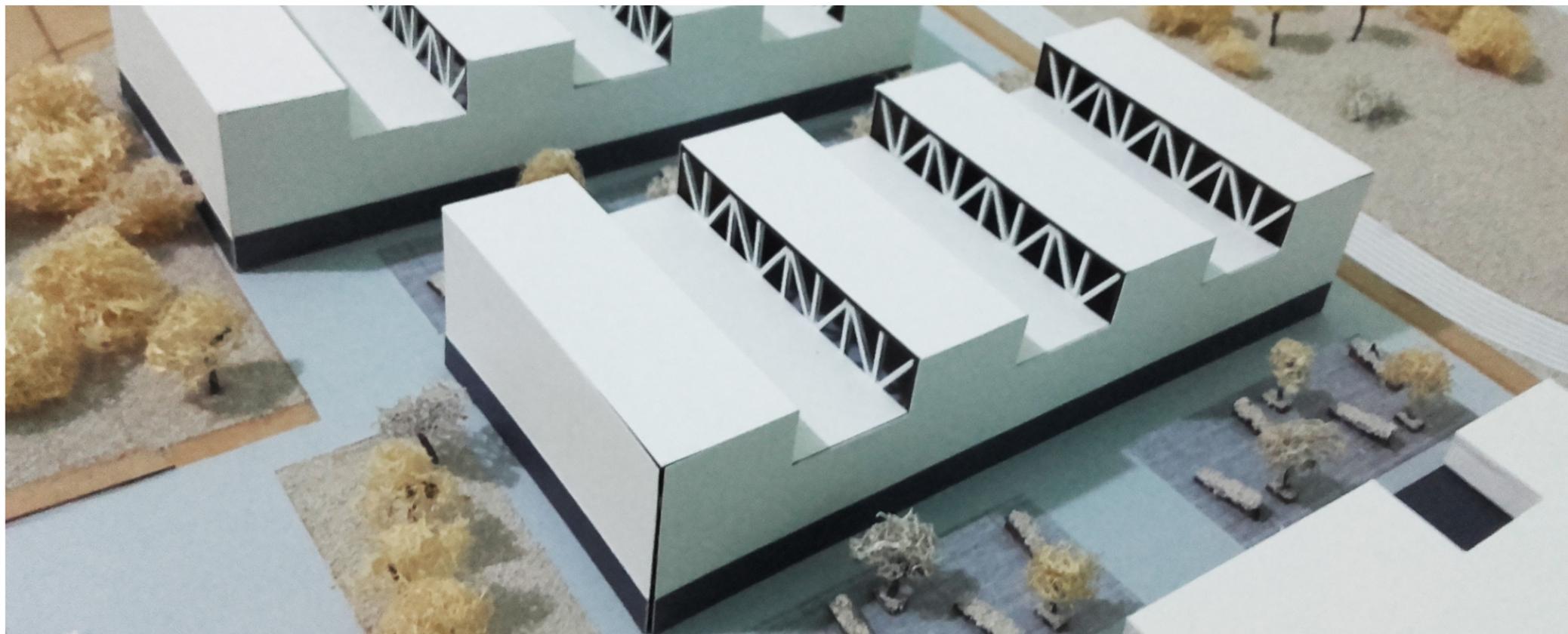
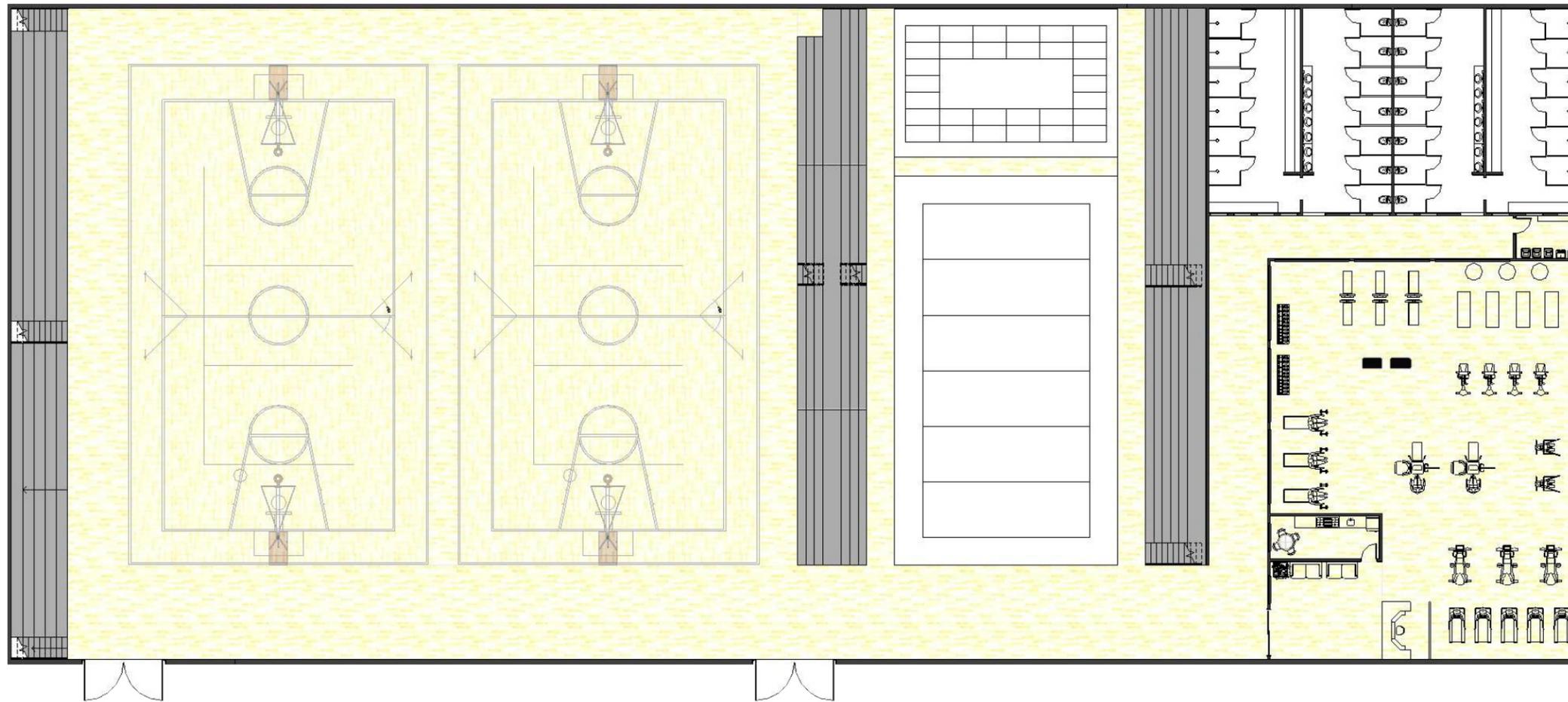
acesso funcionários



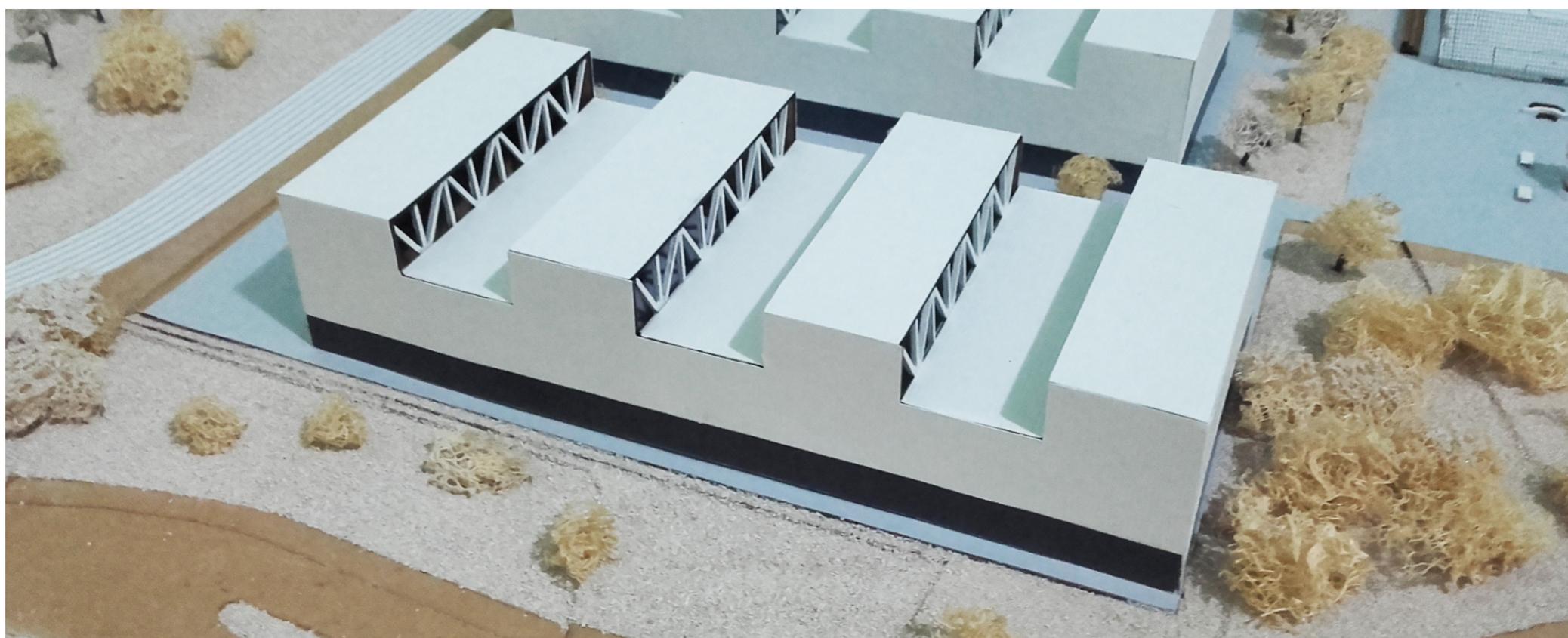
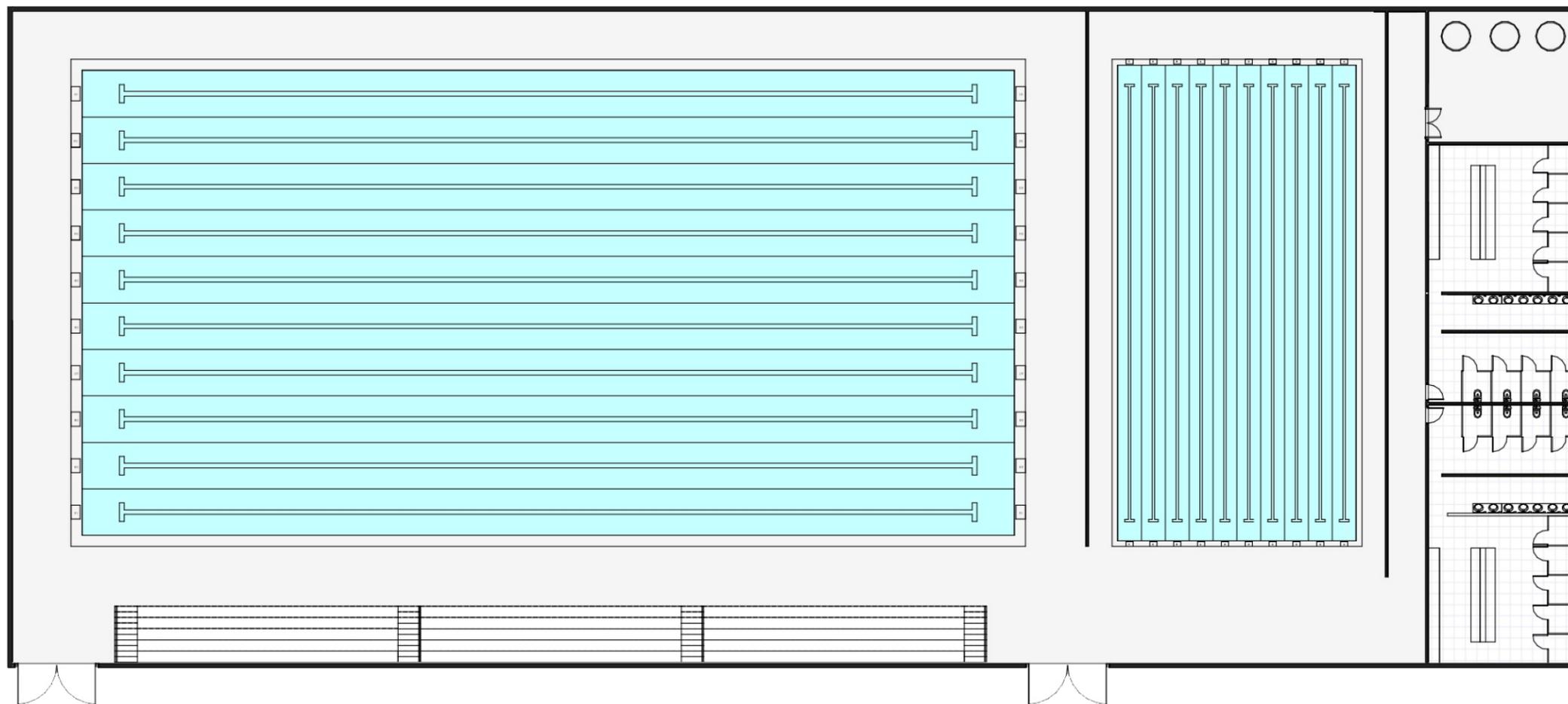
# BLOCO I - 2º PAVIMENTO

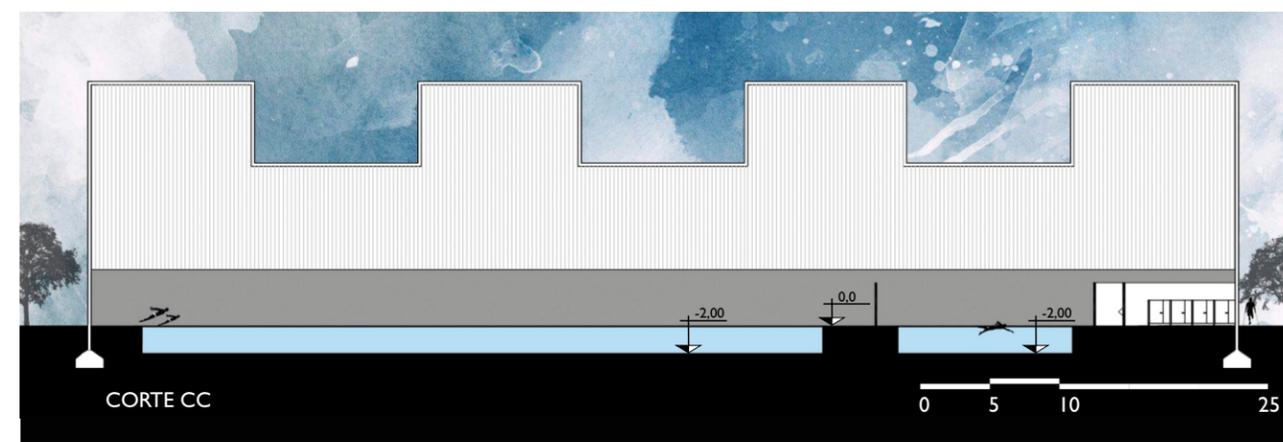
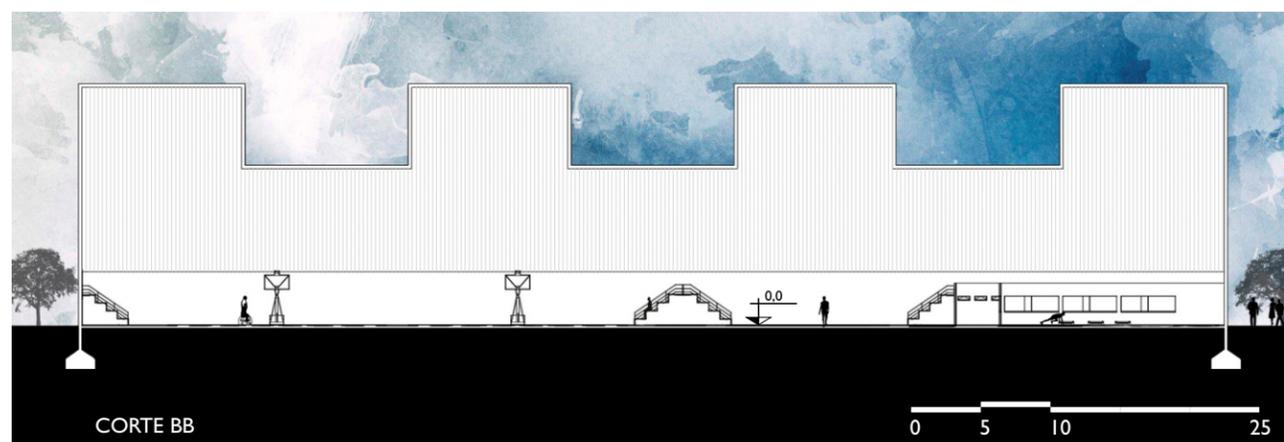
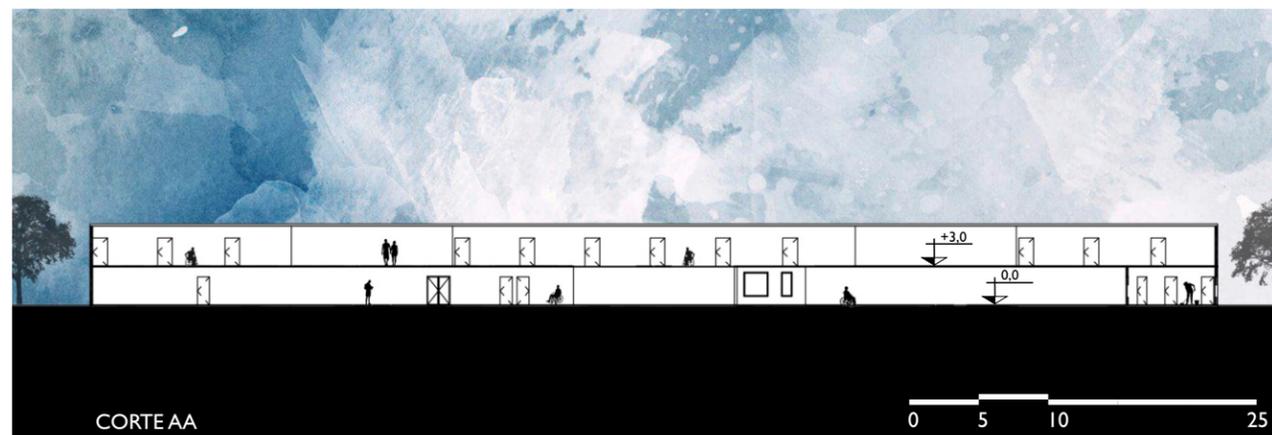


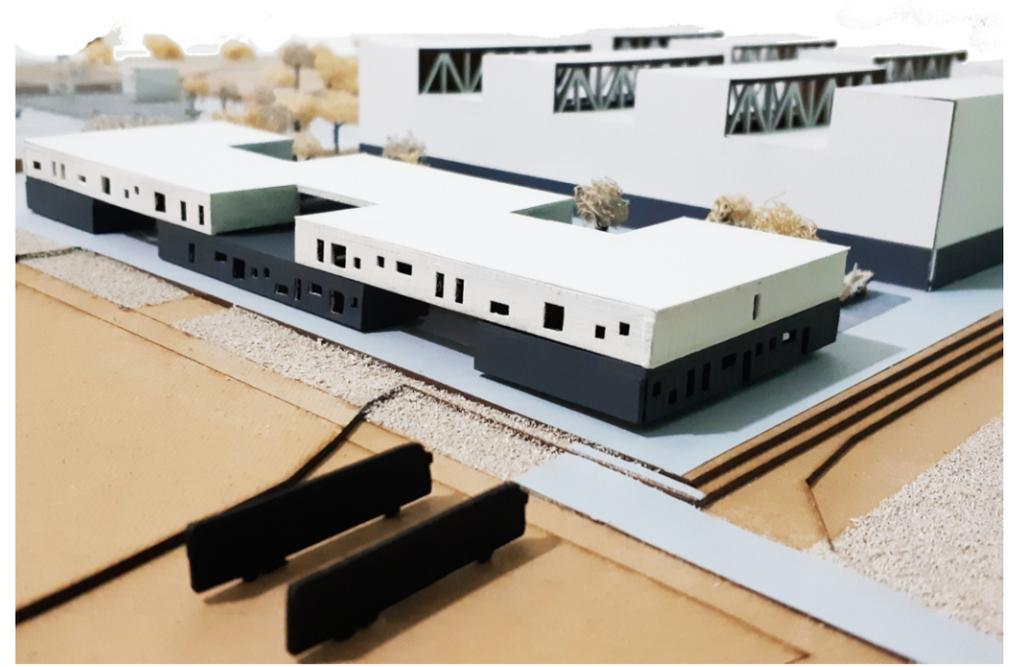
# BLOCO 2 - GINÁSIO QUADRAS POLIESPORTIVAS



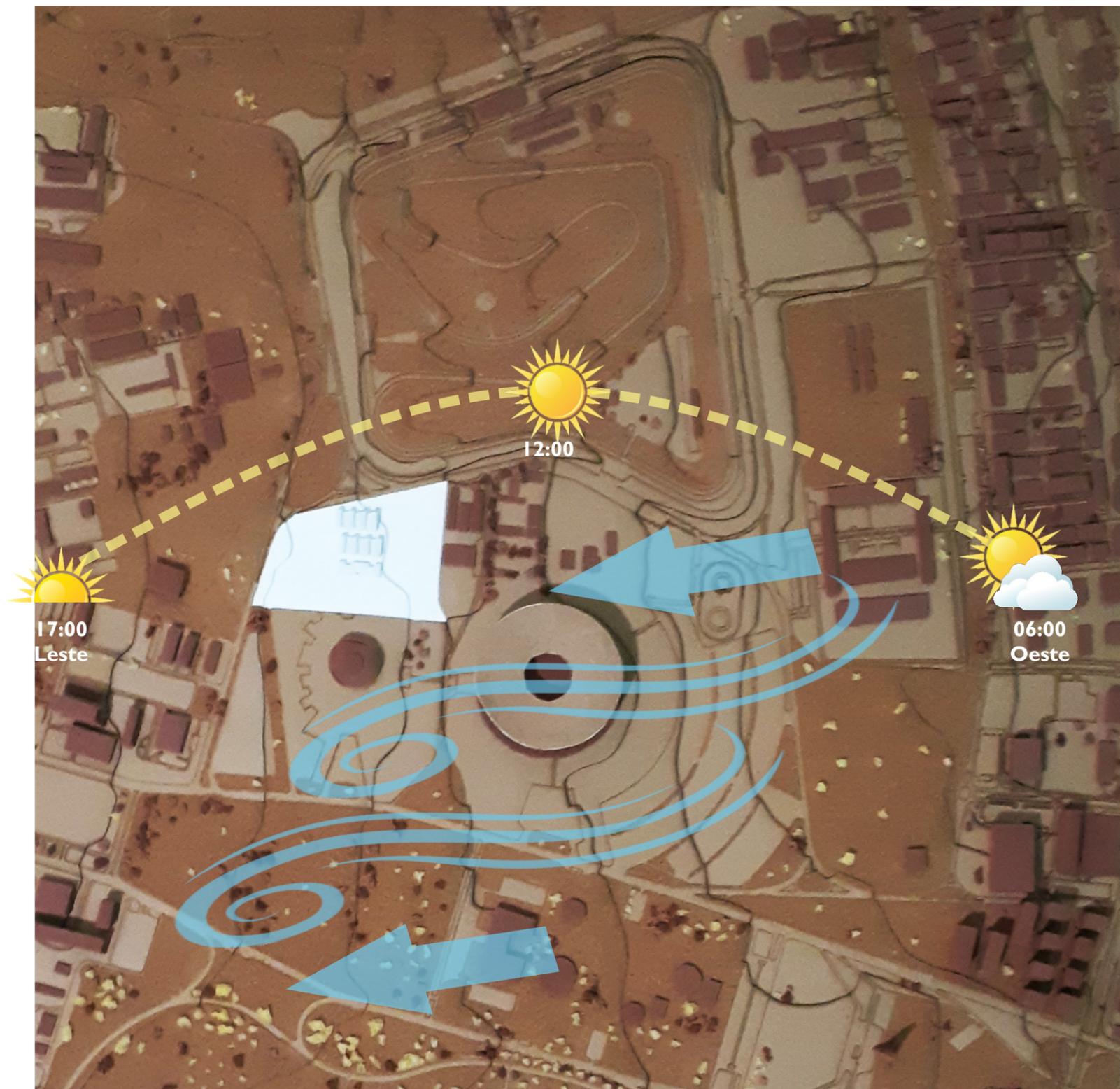
# BLOCO 3 - GINÁSIO NATAÇÃO





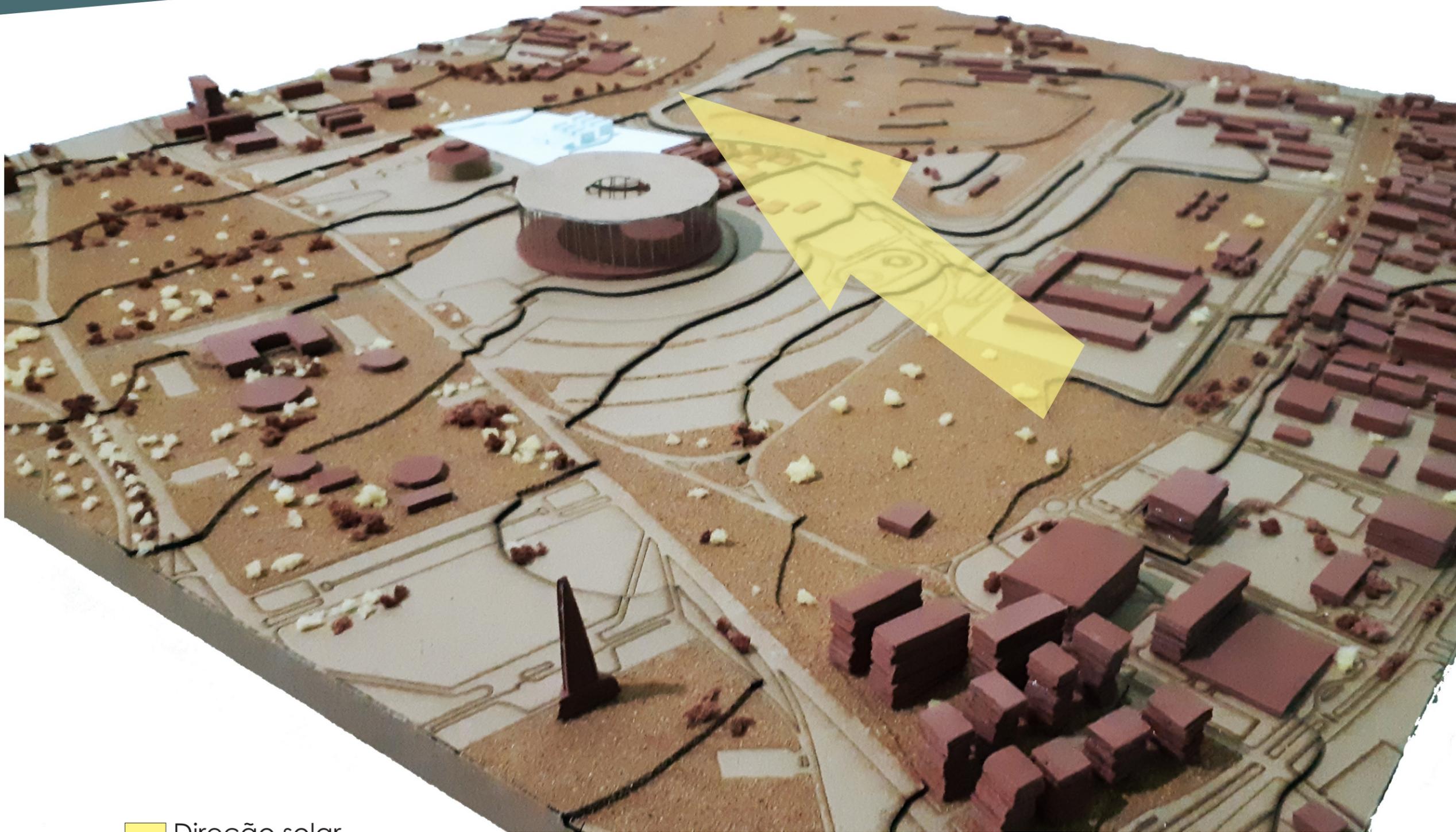


# CONDICIONANTES CLIMÁTICAS DO LOCAL



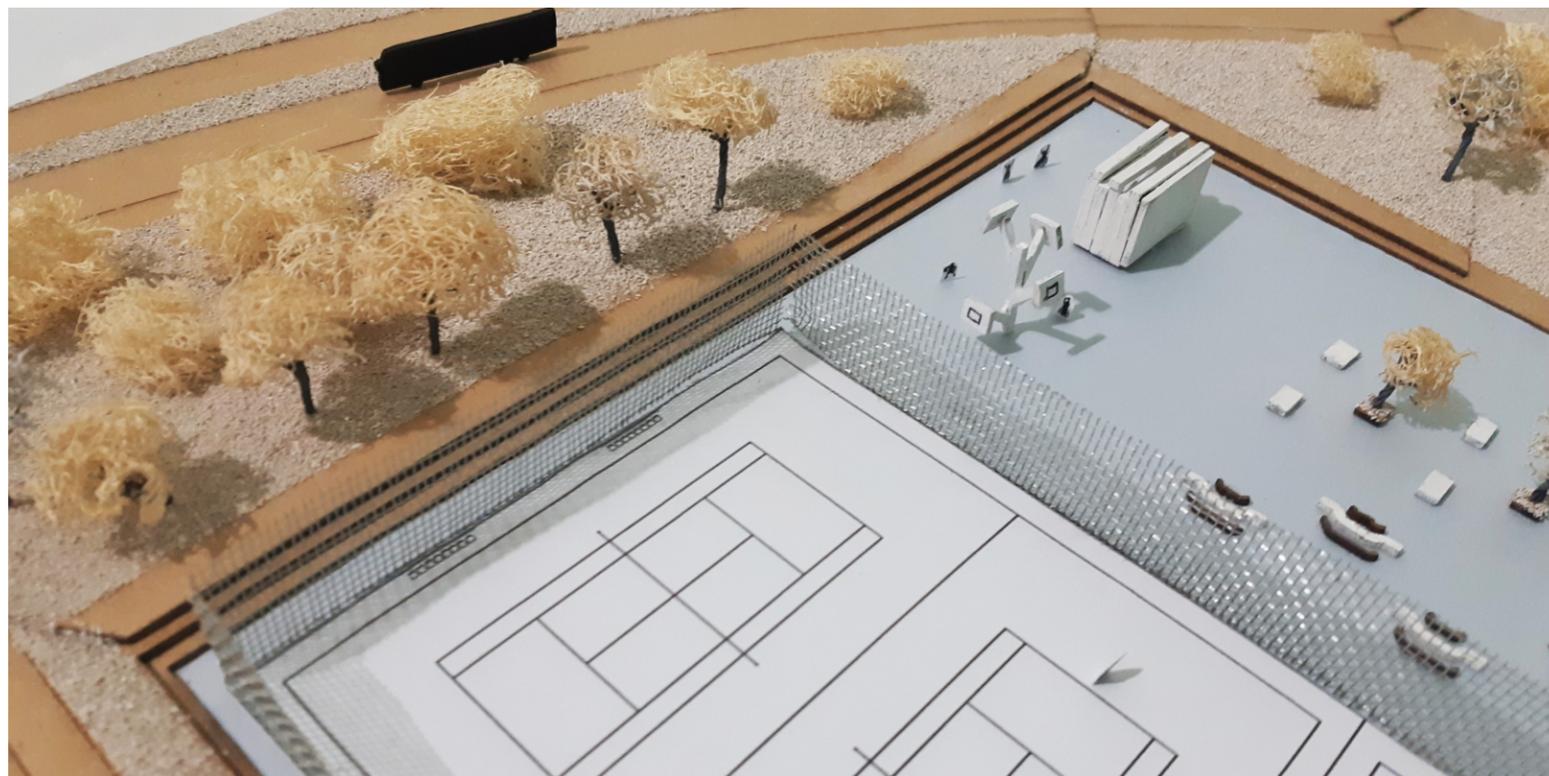
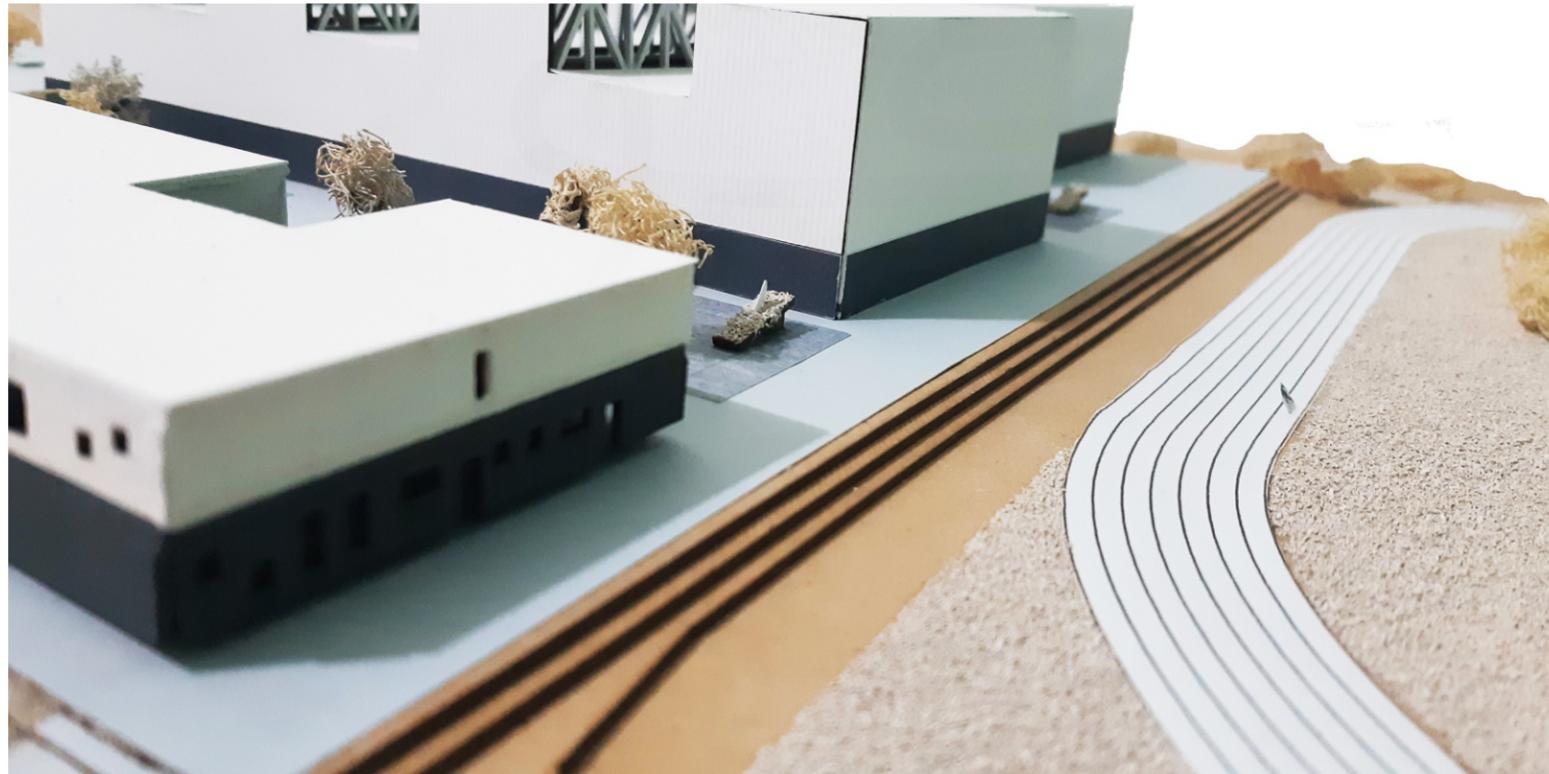
- Insolação
- Direção dos ventos
- Área do terreno proposto

# ILUMINAÇÃO E INSOLAÇÃO



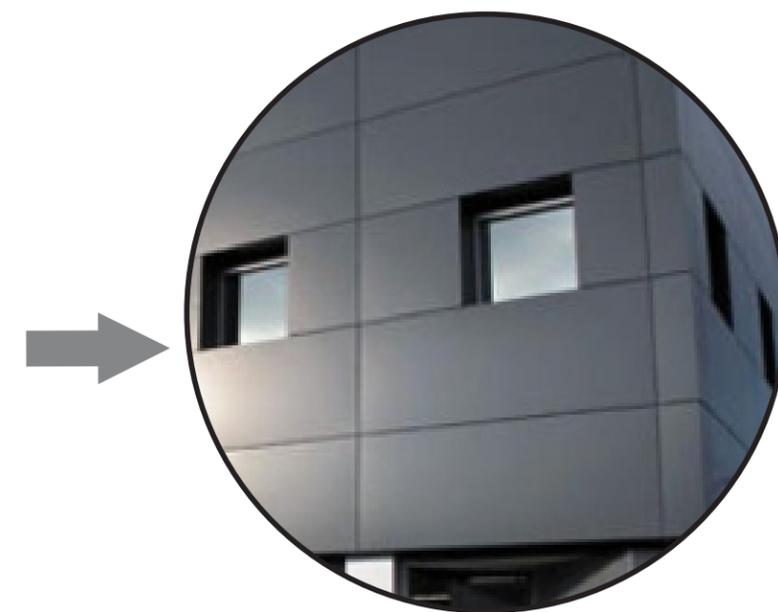
 Direção solar

# TOPOGRAFIA

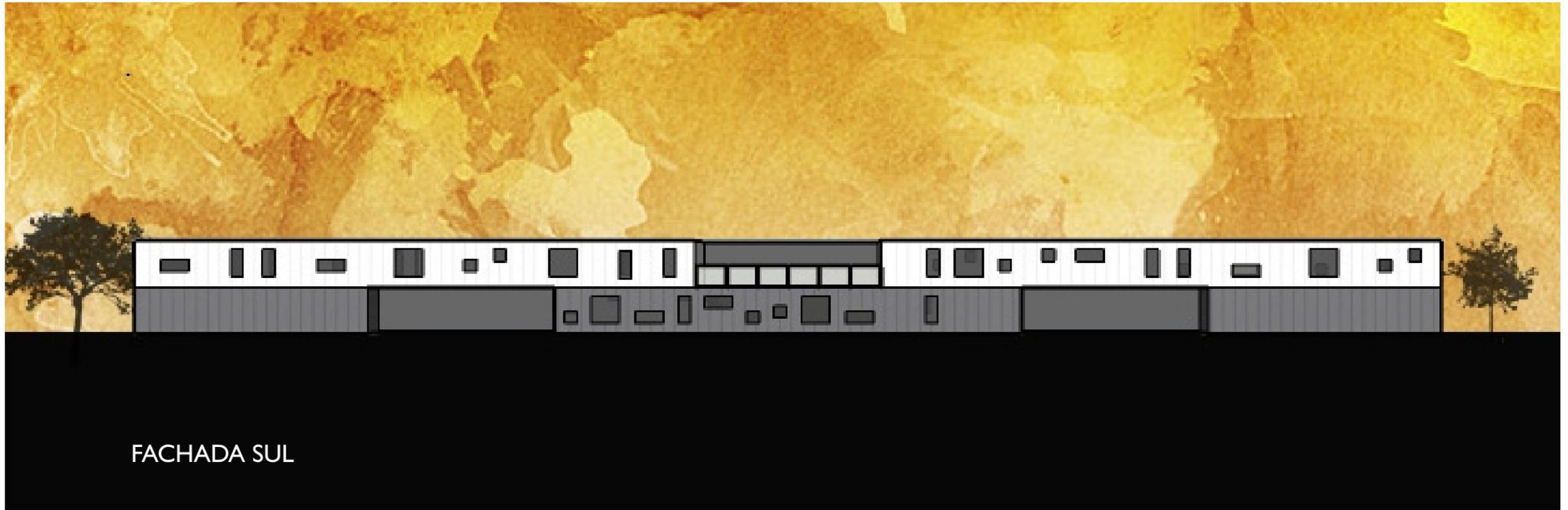


# ESTRUTURA E MATERIALIDADE

BLOCO I

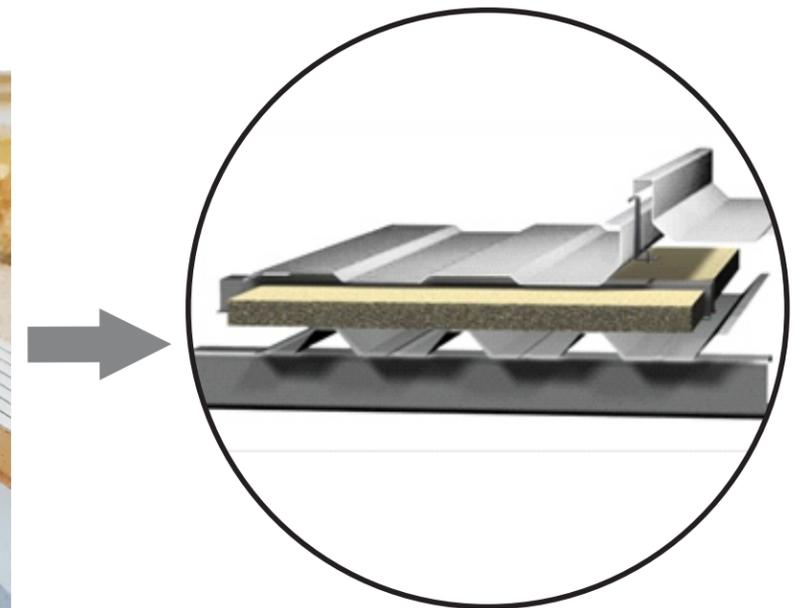


Painéis de Alumínio Composto

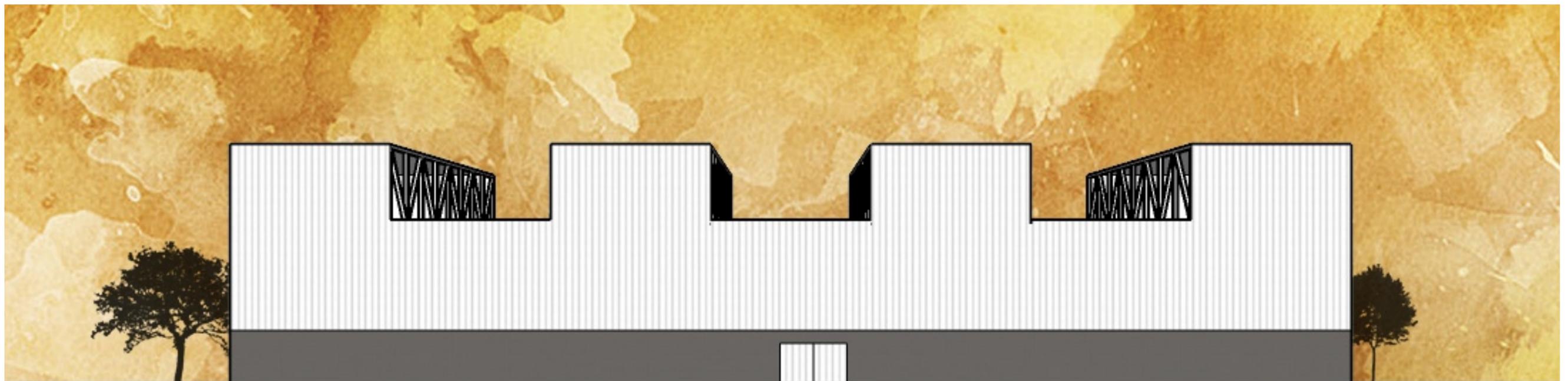


# ESTRUTURA E MATERIALIDADE

GINÁSIOS ESPORTIVOS



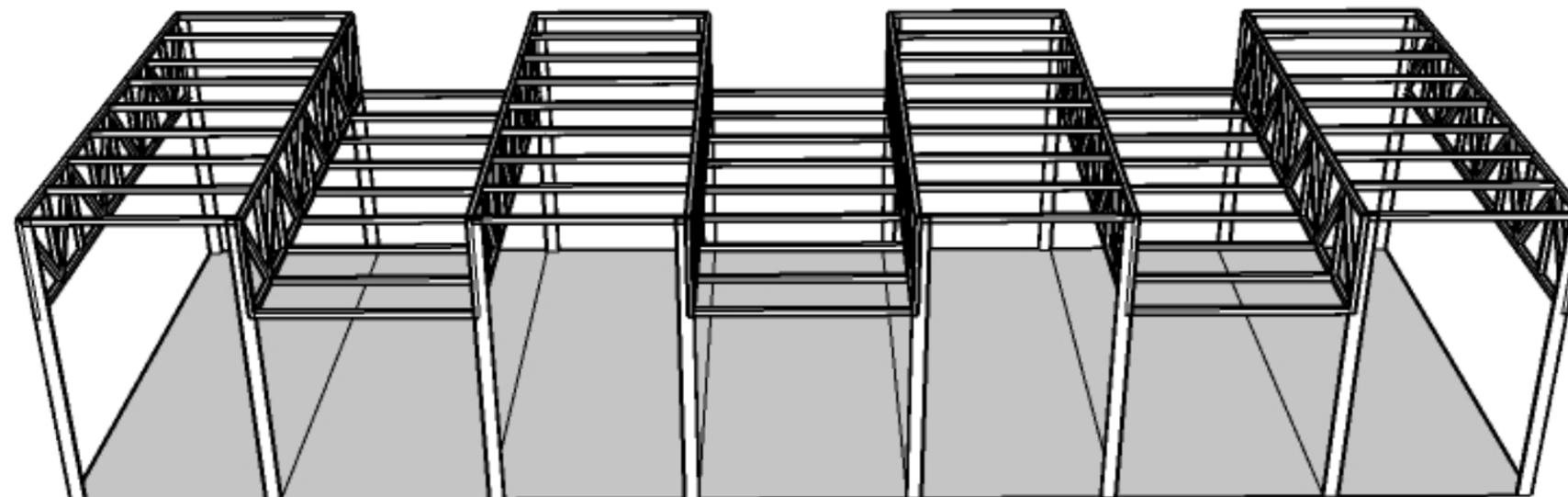
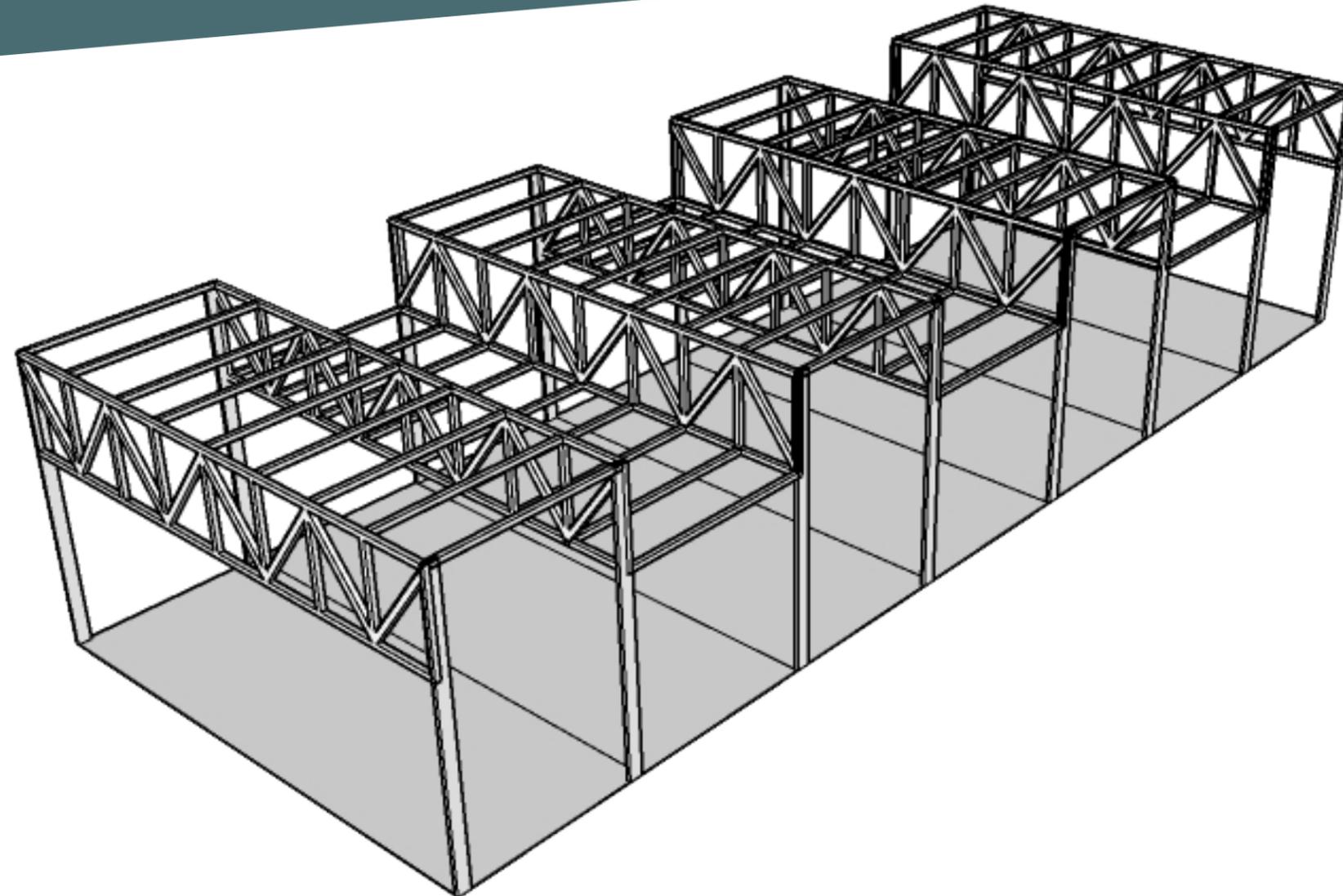
Telha Sanduíche



FACHADA SUL

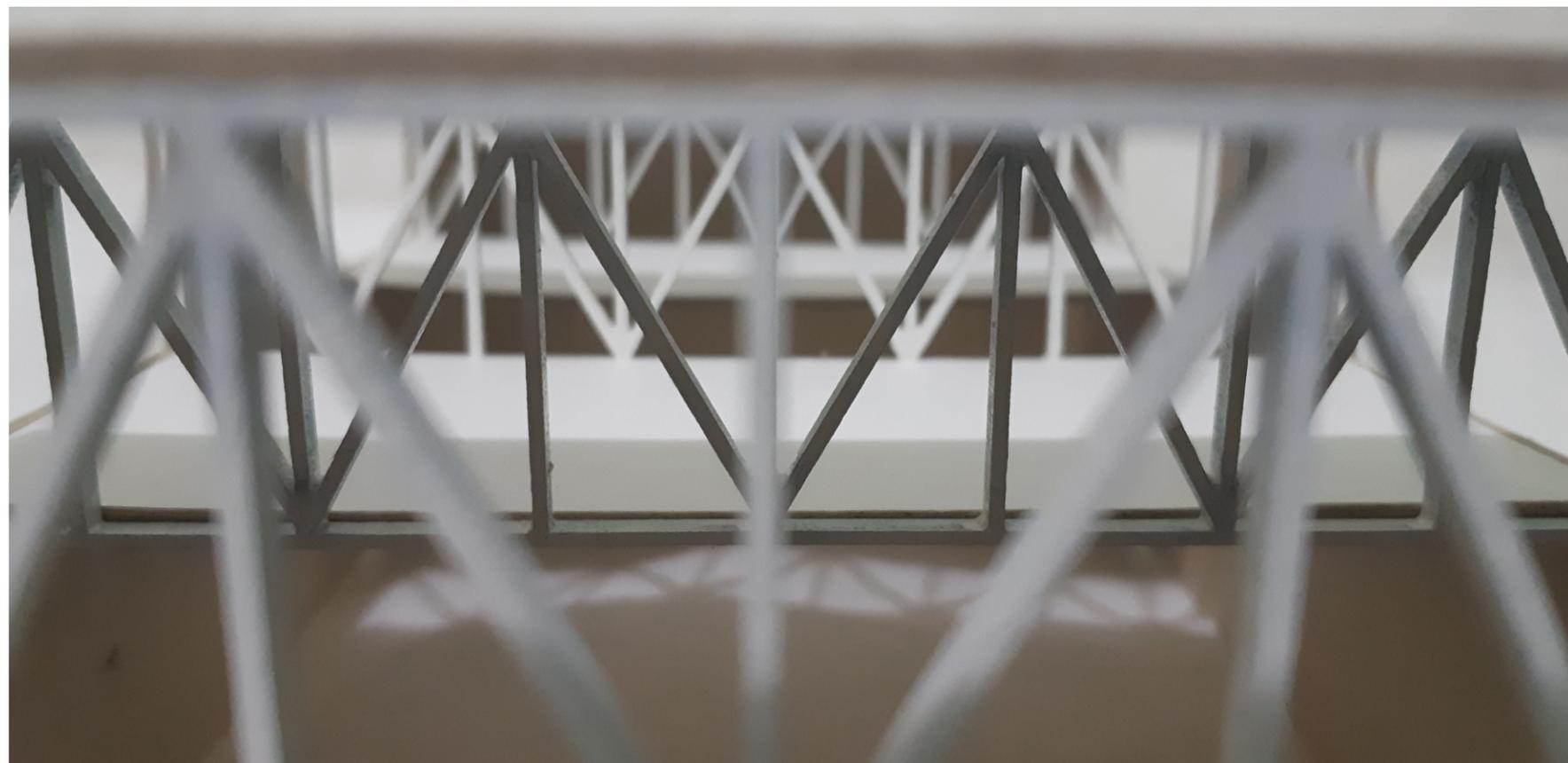
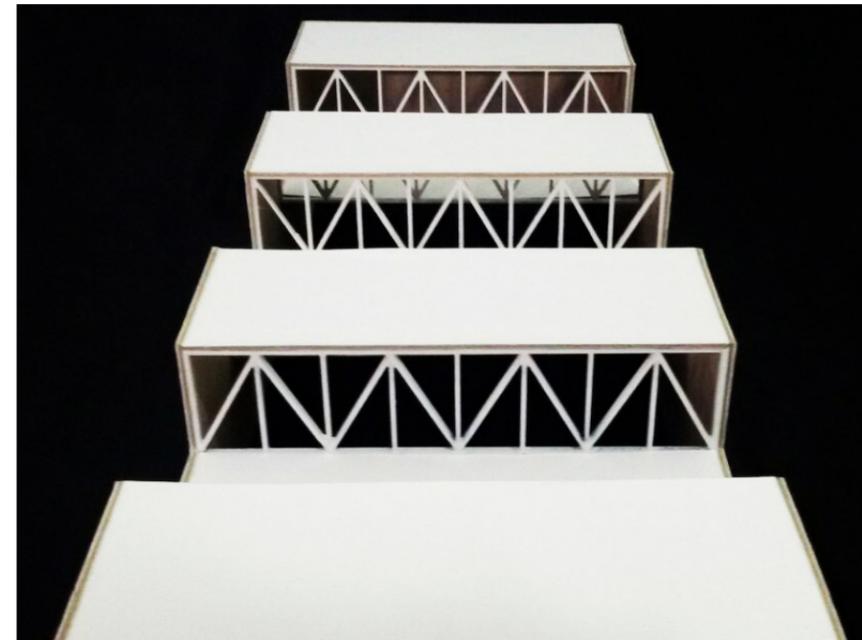
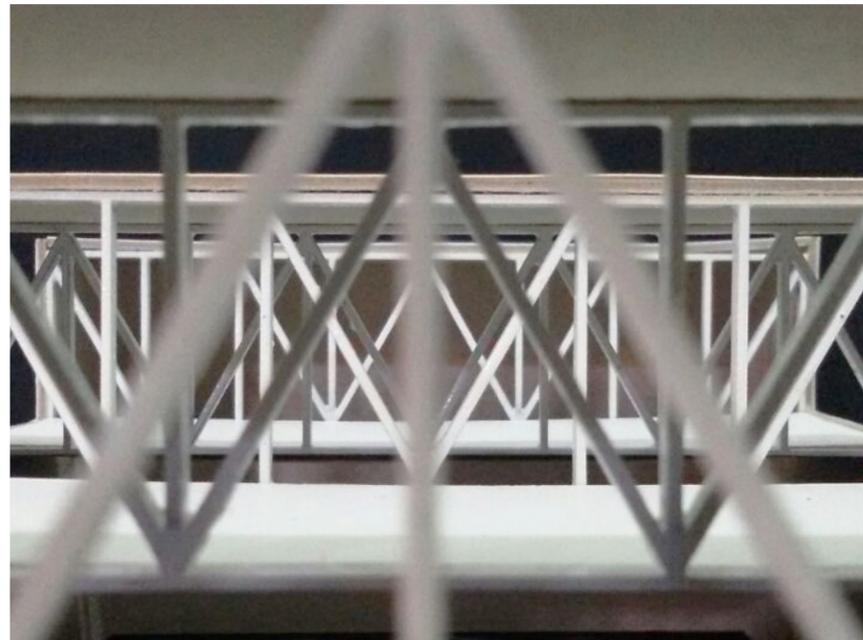
# ESTRUTURA E MATERIALIDADE

TRELIÇAS



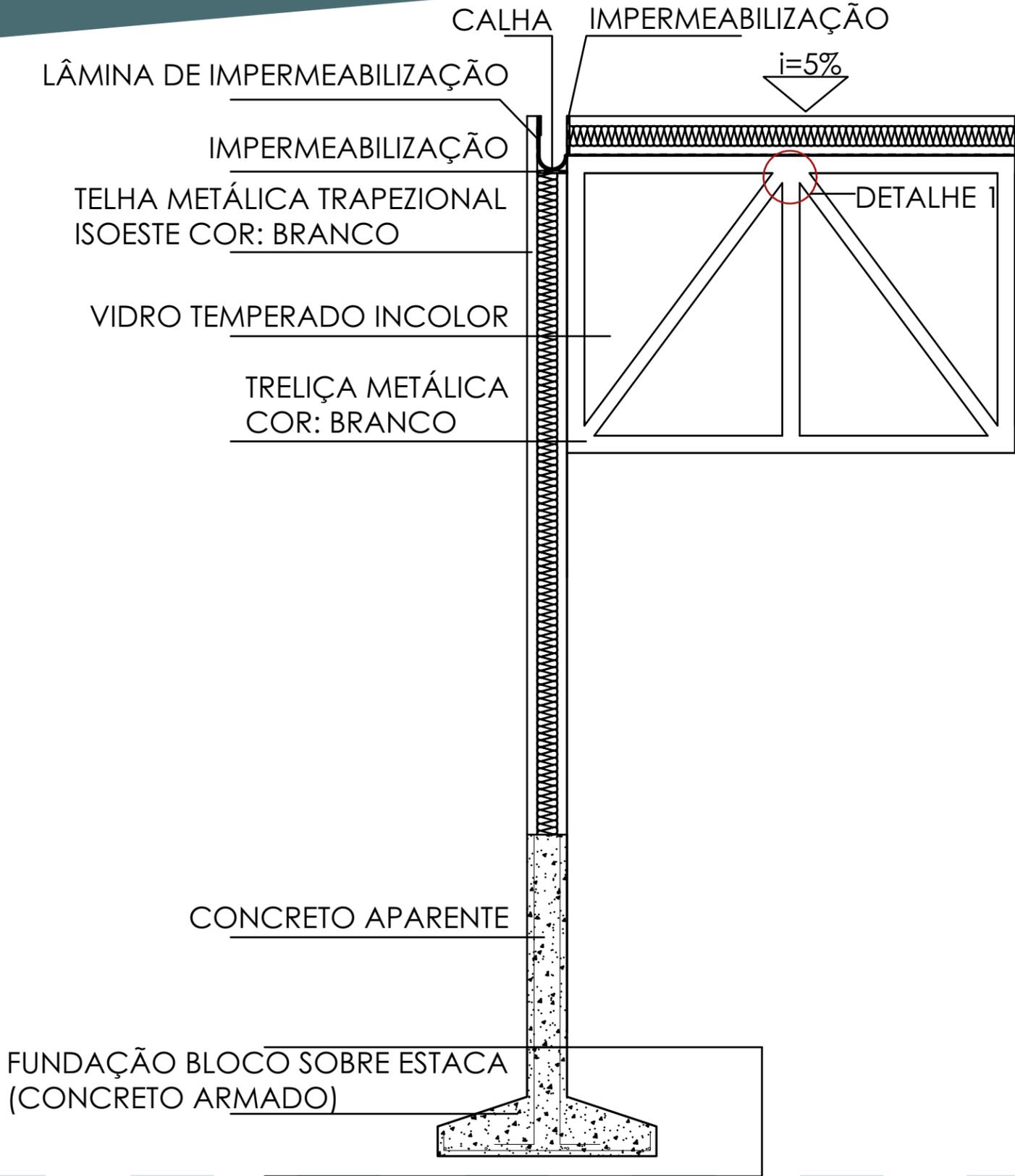
# ESTRUTURA E MATERIALIDADE

TRELIÇAS

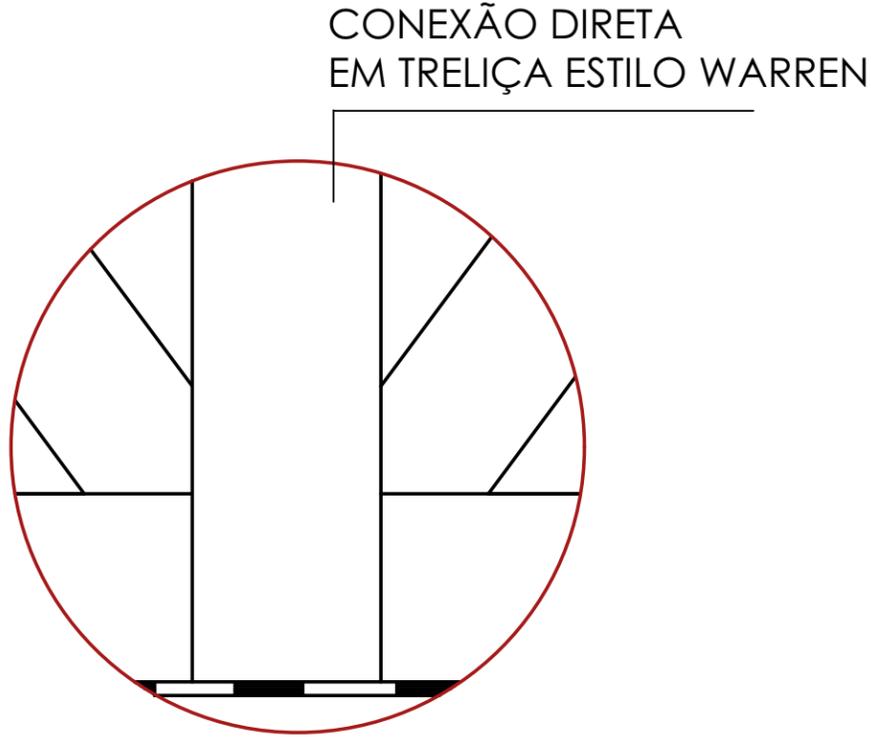


# ESTRUTURA E MATERIALIDADE

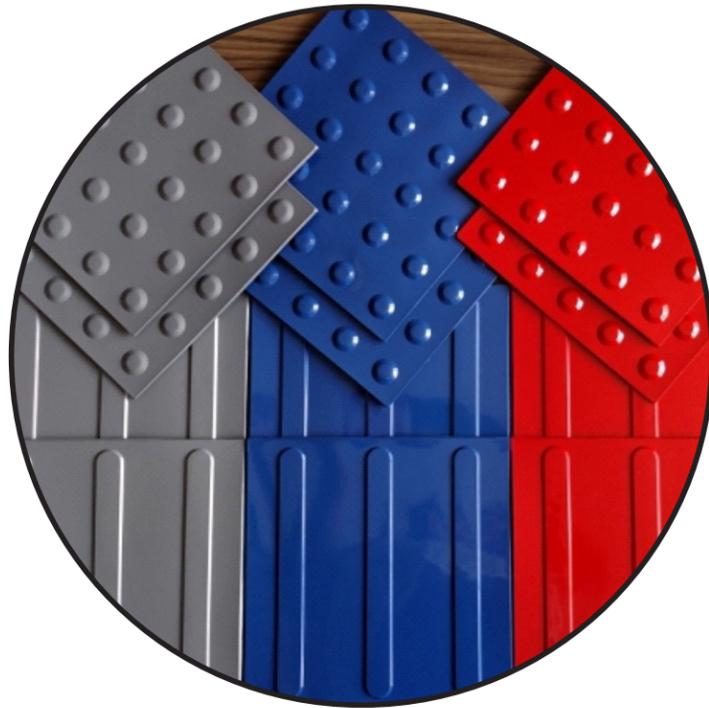
## TRELIÇAS



DETALHE 1



# ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS



Grânulos de EPDM



Camada autonivelante flexível de poliuretano



Manta de grânulos de borracha



# ÁREA DE LAZER



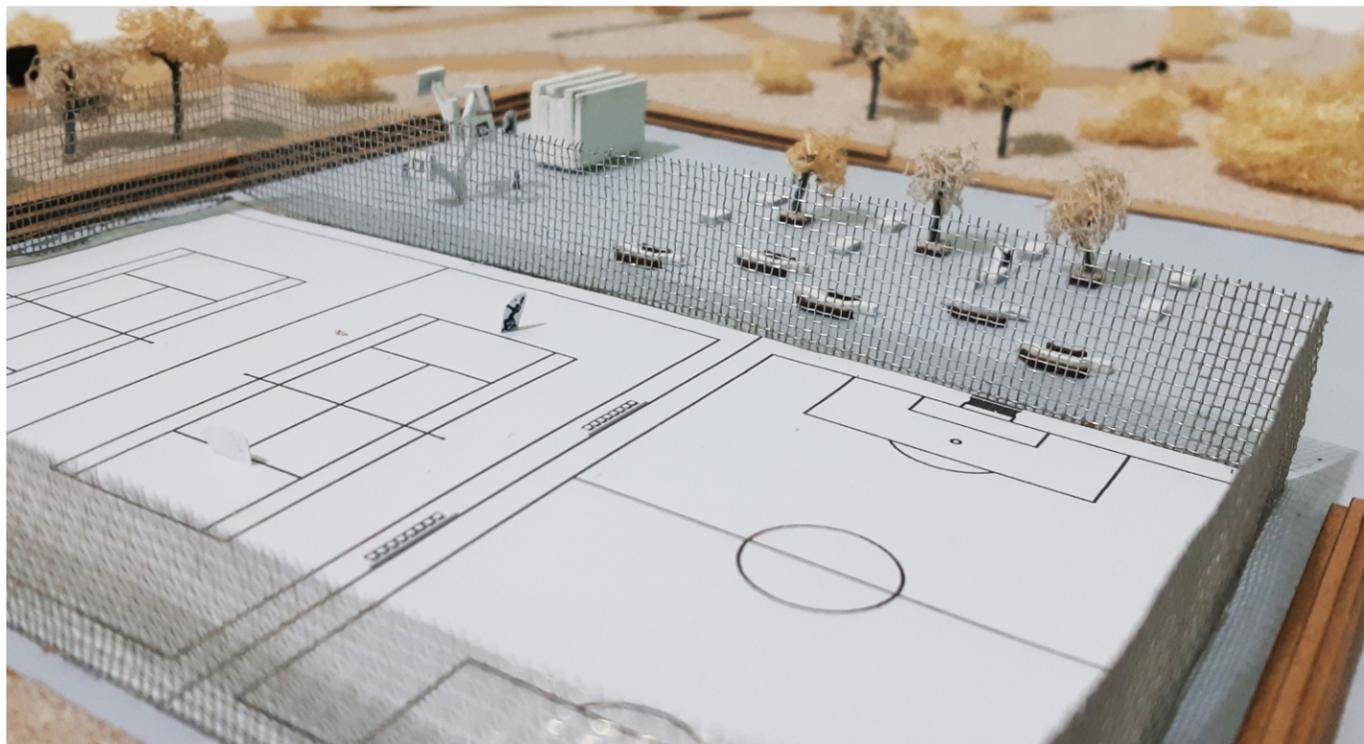
# ÁREA DE LAZER



# ÁREA DE LAZER



# ÁREA DE LAZER



# ÁREA DE LAZER



# FIM!!

# OBRIGADA!

## REFERÊNCIAS

RAEDER, Sávio. Jogos & Cidades: Ordenamento territorial urbano em sedes de megaeventos esportivos. Brasília, 2010.

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA, Secretaria Nacional dos Direitos Humanos. Município & Acessibilidade, 1998.

ASSEMBLÉIA INCLUSIVA, Manual de Redação Mídia Inclusiva. Porto Alegre: 2011.

SASSAKI, Romeu Kasumi. Inclusão: Construindo Um a Sociedade Para Todos. 3ª edição. Rio de Janeiro: WVA, 1994.

BARBOSA, Adriana. Mobilidade urbana para pessoas com deficiência no Brasil: um estudo em blogs. Campinas, 2016.

Revista Brasileira de Gestão Urbana (Brazilian Journal of Urban Management), 2016 jan./abr., 8(1), 142-154

FERNANDES, Fernando. Inquebrável, A história do atleta que se reinventou depois de perder o movimento das pernas. Paralela, 2017.

<<https://www.archdaily.com.br/br/886541/ventilacao-cruzada-efeito-chamine-entenda-alguns-conceitos-de-ventilacao-natural>>

<<http://www.archiprix.org/2017/?project=3799>>

<<http://www.bengalalegal.com/movimento-historia-pcd>>

<Fonte: <http://www.ebc.com.br/infantil/voce-sabia/2012/08>

<<https://www.vidaeacao.com.br/esporte-paralimpico-ferramenta-de-inclusao/>>

<<http://www.esporte.gov.br/index.php/ultimas-noticias/209-ultimas-noticias/56096-com-77-4-nordeste-e-a-regiao-que-lidera-aprovacao-dos-jogos-rio-2016>>

<<https://www.ibge.gov.br/>>