

Área do terreno 9.500,91 m<sup>2</sup>  
Área de construção total 5.700,00 m<sup>2</sup>  
Área de solo permeável 1.984,12 m<sup>2</sup>  
\* exceto área do estacionamento que poderá ter piso drenante

- 1 Embarque e Desembarque
- 2 Praça de acesso
- 3 Acesso
- 4 Sala de leitura
- 5 Hall/Recepção
- 6 Secretaria
- 7 Supervisão
- 8 EEA
- 9 Direção
- 10 Vice-direção

- 11 Coordenação
- 12 Sala reunião
- 13 Sala dos professores
- 14 Sanitários masc e fem.
- 15 WC. PcD
- 16 Copa
- 17 Depósito adm.
- 18 Arquivo
- 19 SOE
- 20 Pátio coberto

- 21 Auditório
- 22 Pátio descoberto
- 23 Pátio coberto/exposições
- 24 Espelho d'água
- 25 Quadra coberta
- 26 Sanitário adulto masc.
- 27 Sanitário adulto fem.
- 28 Sala de recursos
- 29 Artes Plásticas
- 30 Cenas

- 31 Sala de música
- 32 Refeitório
- 33 Cozinha
- 34 Horta
- 35 Dep. alim.
- 36 Pré-lavagem
- 37 Área serviço
- 38 Lixo
- 39 Gás
- 40 Pracinha

- 41 Acesso
- 42 Controle de acesso
- 43 Wcb
- 44 Portão pedestre
- 45 Portão veículos
- 46 Paraciclo
- 47 Estacionamento
- 48 Bebedouros
- 49 Lixo seletivo
- 50 Grêmio

- 51 Vestiário func.Masc.
- 52 Vestiário func.Fem.
- 53 Vestiário func.Cadeirante
- 54 Dep.material esportivo
- 55 Vestiário feminino
- 56 Vestiário masculino
- 57 Vestiário PcD
- 58 Depósito geral
- 59 Reuso águas pluviais
- 60 Área técnica
- 61 Acesso serviço
- 62 Pátio serviço
- 63 Muro
- 64 Gradil
- 65 Talude



ENTRADA

legível; acessível;  
convidativa; inclusiva.



ADEQUAÇÃO CLIMÁTICA

respeito ao clima local;  
medidas de conforto  
térmico e lumínico;  
iluminação e ventilação  
naturais (aberturas  
predominantes para as  
orientações sul e norte);  
espelho d'água;



CONSTRUÇÃO PRÉ-FABRICADA

pré-fabricação;  
rapidez;  
eliminação de  
resíduos;

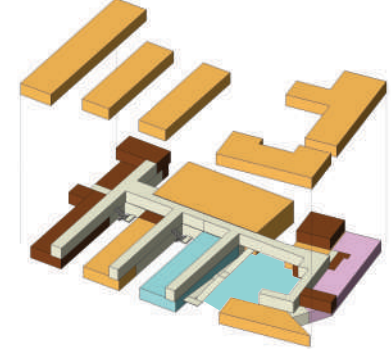


MEDIDAS SUSTENTÁVEIS

reuso da água;  
lixo seletivo;  
placas fotovoltaicas;  
solo permeável;  
baixo consumo  
energético;  
materiais  
pré-fabricados e  
reciclados.

SETORIZAÇÃO

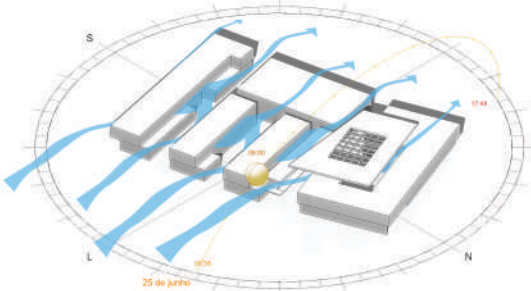
- ADMINISTRATIVO
- PEDAGÓGICO
- SERVIÇO
- CIRCULAÇÃO
- PÁTIOS COBERTOS



VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAIS

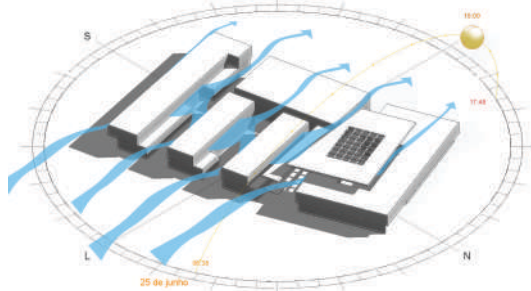
25 junho - 9:00h - verão

Os ventos predominantes leste (março a setembro) entram na edificação graças a alternância de pátios, elementos vazados e a inflexão na implantação dos blocos das salas de aula, cujas janelas basculantes na orientação sul cumprem tal papel. A relação dos cheios e vazios favorece a ventilação cruzada nos períodos quente e seco, além dos pátios com espelho d'água que contribuem também para o resfriamento dos ventos leste.



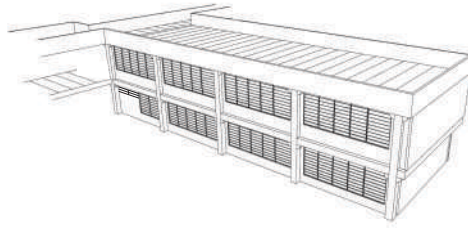
25 junho - 15:00h - verão

A iluminação natural do sol da manhã e da tarde penetra pelas janelas na orientação sul, devidamente filtrada pelos brises de chapas microperfuradas.



SISTEMA CONSTRUTIVO - MÓDULO SALAS DE AULA

O edifício foi concebido prevendo na execução o sistema estrutural pré-fabricado pilar-viga-laje, a exemplo do bloco das salas de aula e laboratórios. Lajes alveolares de concreto e painéis externos de vedação também em concreto alveolar.



TRAÇADO REGULADOR

Traçada regulador da malha estrutural (7,5x7,5; 7,5x10,00), organiza a espacialidade e se adequa a forma do lote.

