SESC
GUARULHOS

Projeto vencedor do primeiro concurso público de arquitetura promovido pelo SESC, em 2009.

Edifício de uso público, que aglomera atividades culturais, esportivas, de ensino, de saúde, de recreação e de lazer, o SESC Guarulhos foi concebido como **um grande espaço democrático e convidativo**, que procura favorecer e suscitar o encontro, a convivência e a interação entre pessoas.

Localizado em região urbanizada, próximo do Aeroporto Internacional de Guarulhos e do conjunto Habitacional Zezinho Magalhães, a paisagem de sua vizinhança apresenta um desenho heterogêneo, por vezes fragmentado e descontínuo, característico de ambientes urbanos em processo de crescimento e transformação.

Nesse contexto, **o projeto procura enfatizar a condição do SESC como comunicador social e polarizador cultural** por meio de uma arquitetura não apenas orientada para as soluções específicas de suas atividades e funções, como também para a construção de um cenário urbano mais contínuo, coeso e unitário.

O acesso ao edifício é generoso e não intimidador. Pensado como extensão dos percursos urbanos, procura gentilmente convidar o visitante ao conhecimento e uso da unidade.

Internamente os espaços se estruturam ao entorno de uma grande Praça de Convivência que recebe os fluxos externos e concentra, articula e distribui as diversas atividades do complexo. Espaço transparente e permeável às perspectivas visuais, essa praça integradora expõe os acontecimentos do edifício e incorpora a paisagem circundante a seus ambientes internos. Um sistema de cobertura composto por grelhas metálicas, vidro, extratores de ar e brises horizontais em alumínio perfurado para proteção solar, filtra a luz natural e serve de coroamento a esse espaço diáfano.

As circulações internas, organizadas de modo simples e preciso por rampas, passarelas e corredores debruçados sobre a Praça de Convivência, expõem o movimento dos usuários e reforçam o caráter extrovertido do edifício.

Seu programa se distribui em três pavimentos:

TÉRREO – ao entorno da Praça de Convivência, abrem-se a Central de Atendimento, as Salas de Exposições, a Clínica Odontológica e os Ambientes de Recreação Infantil e Juvenil.

Nesse pavimento, o Ginásio de Esportes coberto e seus sanitários e vestiários de apoio completam as áreas de fruição pública.

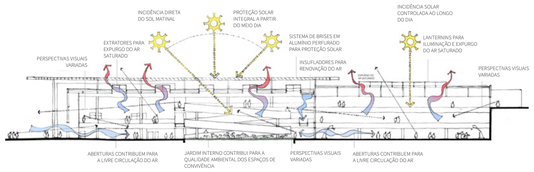
Com acessos independentes, o Pátio de Carga e Descarga e o Setor Operacional se localizam junto aos dois pavimentos de estacionamento de veículos. Essa disposição organiza os fluxos de serviço e proporciona eficiência operacional ao Teatro, Restaurante, e demais áreas do complexo.

INTERMEDIÁRIO – o Teatro, com seu foyer voltado para o vazio da Praça de Convivência, se conforma como um corpo sólido independente - suas dimensões de plateia, palco coxias e bastidores se adaptam às diversas demandas de uso requeridas pelo SESC.

Nesse pavimento, favorecidos pela topografia natural do terreno, encontram-se o Complexo Aquático (coberto e descoberto) e as Quadras Esportivas externas. A Comedoria, voltada tanto para a Praça de Convivência quanto para as piscinas e as áreas de solário, oferece aos usuários o deleite das perspectivas visuais variadas.

Distribuem-se também nesse pavimento, a Administração, a Biblioteca, a Estação Ambiental e os espaços externos de jardim.

SUPERIOR – no último pavimento se localizam as Salas Multiuso, Ginástica Multifuncional e de Atividades Físicas. Seus corredores de acesso, além de também se voltarem para a Praça de Convivência, percorrem os vazios dos pés-direitos duplos do Ginásio de Esportes e da Piscina Coberta. Uma varanda para atividades corporais externas, voltada para Centro Aquático e Esportivo, potencializa o uso dessas salas e sombreia a Comedoria no pavimento inferior. Um completo Centro de Música conclui os espaços desse dinâmico complexo de atividades.



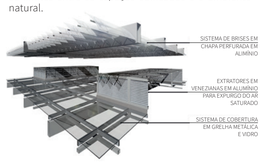
SISTEMAS E QUALIDADE AMBIENTAL

Utiliza-se um sistema estrutural misto, majoritariamente em concreto e aço, com pilares periféricos que não obstruem as zonas de ocupação. Como vedação e revestimento são utilizados vidro, metal e pedra, materiais tradicionais de grande durabilidade e resistência.

Para a cobertura da Praça de Convivência aplica-se um fechamento horizontal em vidro, fixado sobre perfis metálicos e protegido por um sistema externo de brises em alumínio perfurado. Suas lâminas sobrepostas se voltam para a face oeste, de modo a proteger os ambientes internos da direta incidência solar nos momentos mais críticos dos dias. Um eficiente sistema composto por extratores de ar com aberturas de ventilação permanente, auxiliados por insufladores de ar nas zonas de maior demanda, expurga a massa térmica excedente e completa a eficiência do sistema.

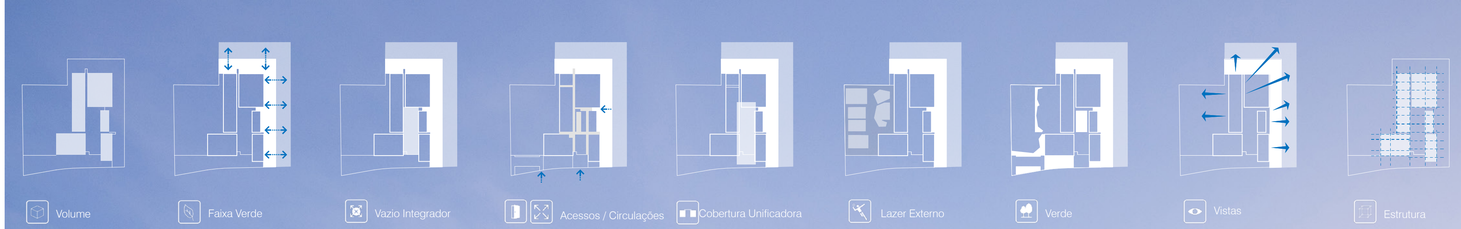
No Ginásio de Esportes e Piscina Coberta a iluminação natural é reforçada pela utilização de extratores de ar envidraçados.

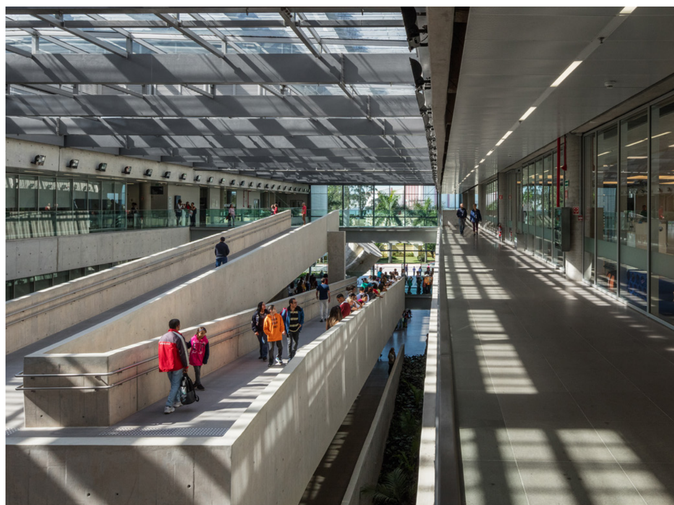
A constante circulação de ar, a luminosidade natural e a transparência proporcionada a todo o complexo oferecem condições de conforto com consumo mínimo de energia elétrica. Os equipamentos artificiais de iluminação e de condicionamento são utilizados dentro de suas necessidades mínimas e imprescindíveis, reduzindo os custos e aproximando os limites entre os espaços edificados e o ambiente natural.

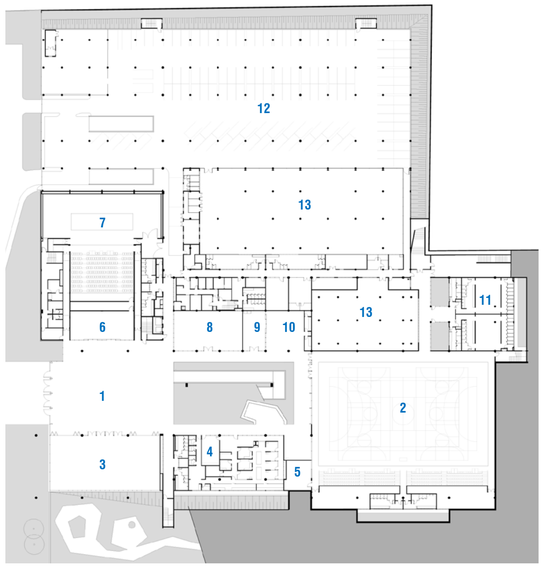


ÁREAS:
TERRENO: 22.017,60 m²
CONSTRUÍDA: 34.200,00 m²

PREMIAÇÃO IABSP 2019
CATEGORIA EDIFICAÇÕES | CULTURAL E INSTITUCIONAL
PROJETO EXECUTADO





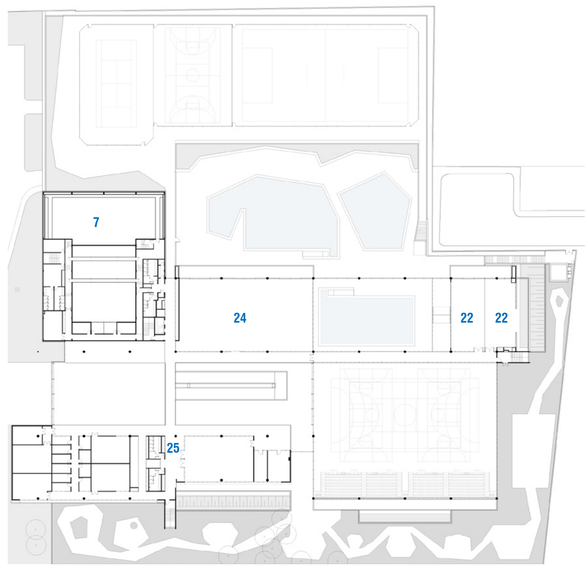


PAVIMENTO TÉRREO

0 5 10 20

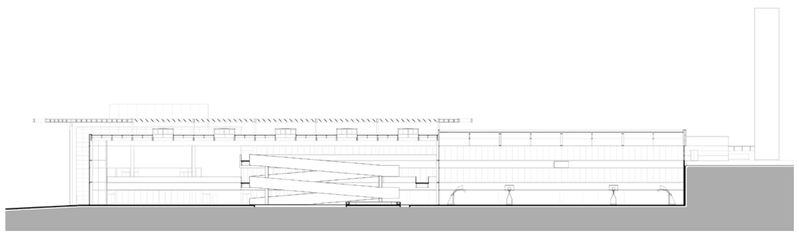
PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO

0 5 10 20



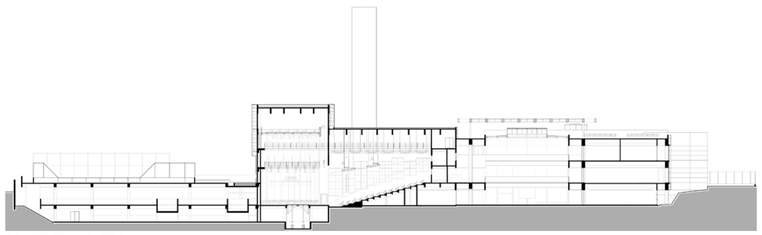
PAVIMENTO SUPERIOR

0 5 10 20



CORTE LONGITUDINAL

0 5 10 20

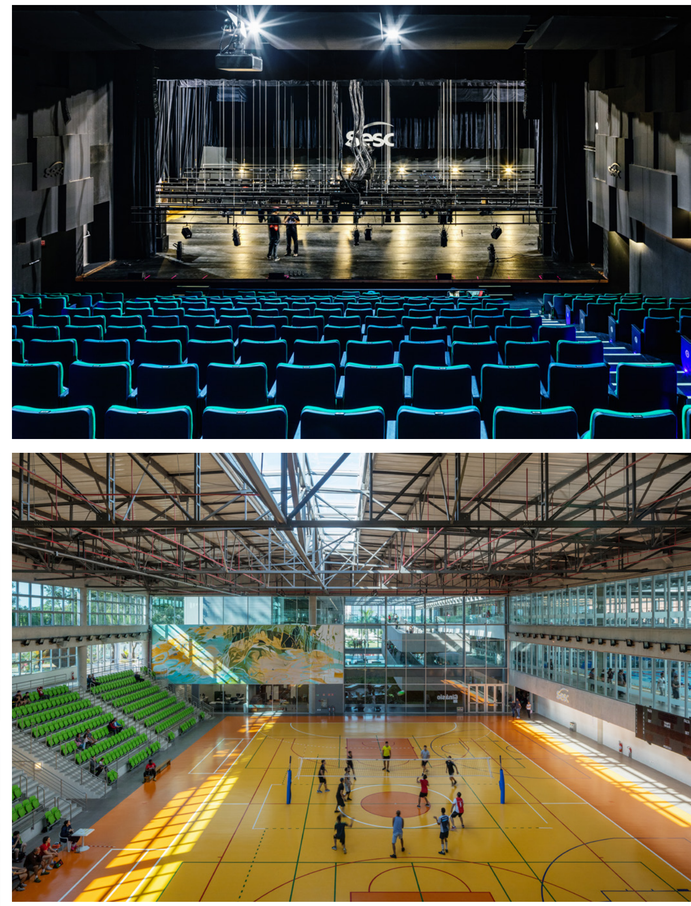


CORTE TRANSVERSAL

0 5 10 20

LEGENDA:

01 Praça de Convivência
02 Ginásio
03 Exposições
04 Odontologia
05 Juventudes
06 Central de Atendimento
07 Teatro
08 Espaço de Tecnologia e Artes
09 Curumim
10 Espaço de Brincar
11 Vestiários Quadras
12 Estacionamento
13 Apoio / Áreas Técnicas
14 Foyer Teatro
15 Comedoria
16 Quadras
17 Conjunto Aquático Externo
18 Piscina Coberta
19 Vestiários Piscinas
20 Administração
21 Biblioteca
22 Salas Multiuso
23 Centro de Educação Ambiental
24 Ginástica
25 Centro de Música



PREMIAÇÃO IABSP 2019
CATEGORIA EDIFICAÇÕES | CULTURAL E INSTITUCIONAL
PROJETO EXECUTADO