

PLANTA
IMPLANTAÇÃO
1:1000

Construir um ELO entre aprendizado e comunidade.

O projeto do CENTRO DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL busca além de criar as melhores condições de infraestrutura para as práticas pedagógicas, construir um elo para que a comunidade local estabeleça laços de continuidade com o espaço educacional. A solução proposta busca fomentar a participação dos pais no aprendizado dos filhos construindo um Centro Educacional convidativo no acesso e com uma distribuição espacial que cria condições plenas para apropriação da comunidade local.

ACESSO IRRESTRITO E FRUIÇÃO ESPACIAL

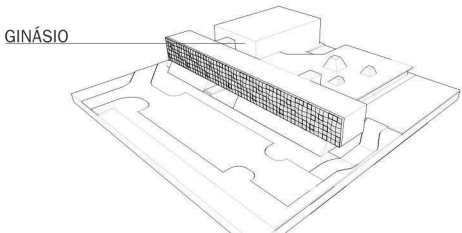
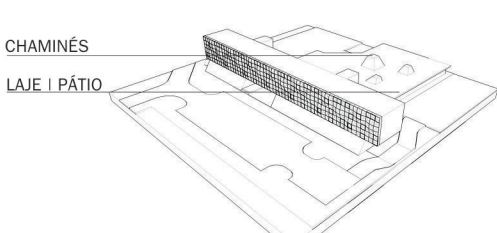
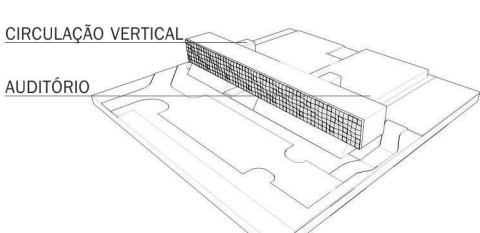
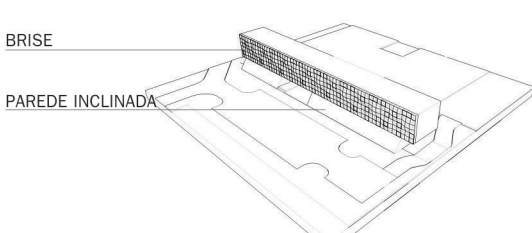
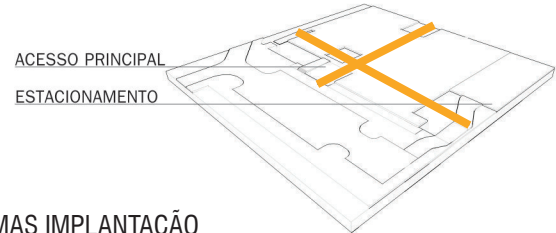
O projeto é organizado a partir da implantação do pavilhão de salas de aula próximo à fachada frontal, esta aproximação com a rua determina a liberação de grande faixa de lote para os demais usos. Sob o pavilhão, uma faixa de 15 metros livre configura o acesso convidativo, esta faixa segue livre sem ocupação no térreo até o final do lote. Transversal a faixa da entrada estão organizadas as circulações de acesso as salas de aula nos pavimento superiores e as salas da administração, biblioteca, ginásio coberto, salas de laboratórios e auditório. Estas duas faixas livres no térreo configuram um ambiente de plena fruição, de onde todo o complexo pode ser observado. Como uma grande esplanada, esse pátio, ora coberto, ora descoberto é o elo de

usos e atividades do CEF. A laje de cobertura do pátio do térreo, do bloco de serviços e das salas de laboratórios/auditório é o maior espaço de convivência aberto do CEF. Podendo ser utilizado para aulas ao ar livre e atividades abertas para a comunidade. Localizada na altura da copa das árvores que entremeiam os pátios abertos do térreo a laje é contígua ao primeiro nível das salas de aula. A setorização proposta com 04 blocos claramente definidos unidos pela laje | pátio definem a relação de fruição espacial e continuidade:
01 | PAVILHÃO SALAS DE AULA
No térreo abriga as funções administrativas, a biblioteca e o acesso principal de pedestres, nos demais pavimentos abriga laboratórios e as Salas de Aula.
02 | AUDITÓRIO E LABORATÓRIOS DE EXPRESSÃO CORPORAL
Auditório e os laboratórios possuem chaminés que dotam estes espaços de luz e ventilação natural (controladas). Estas chaminés posicionadas na laje também são áreas técnicas para os aparelhos de ar condicionado, que por ventura possam vir a ser instalados no auditório.
03 | SERVIÇOS
Além da parte de serviços, depósitos e cozinha este bloco também abriga as áreas de recreação de funcionários e vestiários. O refeitório é espaço livre contíguo ao pátio coberto que desconecta o auditório do

bloco de serviços ampliando o cone visual de quem está no pátio.

04 | GINÁSIO E RAMPA
Com pé direito livre de 9 metros o ginásio tem acoplada a sua volumetria a rampa que faz a conexão vertical, distribuindo o acesso em todos os níveis do CEF.

CONSTRUÇÃO: RACIONALIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE
Toda a concepção construtiva do CEF precede a racionalização e industrialização, vislumbrando redução do custo e tempo de implantação, buscando melhorias nas condições de trabalho do construtor e melhor operação do edifício com redução das manutenções. São adotados:
- toda fundação e base do edifício vinculadas ao solo executadas em concreto armado *in loco* (contenções, lajes, bases), sempre que possível com acabamento aparente;
- estrutura principal modulada em perfis metálicos leves com pequenos vãos, permitindo montagem rápida e de menor custo. Todo o projeto esta modulado com vãos de 750x750cm;
- lajes steel frame com nivelamento a laser e polimento contínuo;
- vedações executadas com blocos cerâmicos;
- instalações prediais facilmente acessadas, sistemas de shafts verticais e horizontais;



ESQUEMAS IMPLANTAÇÃO

Concurso público nacional de projetos
CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL
Parque do Riacho



GOVERNO DE
BRASÍLIA



SEGETH



CODHAB Companhia de Desenvolvimento
Habitacional do Distrito Federal