

CENTRO DE ENSINO INFANTIL

PARQUE DO RIACHO

LOCALIZAÇÃO

O Centro de Educação Infantil - CEI está localizado na Região Administrativa do Riacho Fundo II, distante cerca de 30 km do centro de Brasília.

O terreno destinado para a implantação do CEI se encontra no parcelamento denominado 5ª Etapa do Riacho Fundo II. A construção da edificação atenderá as mais de 5.900 famílias contempladas pelo programa Morar Bem do Distrito Federal, moradoras do Residencial Parque do Riacho.

IMPLANTAÇÃO E ACESSOS

Voltado para a praça pública, o acesso principal proporciona a integração entre o CEI, o espaço urbano e a comunidade através de um franco acesso formado pela projeção do pavimento superior da edificação. O avanço do pavimento superior - dentro dos limites do lote - torna a entrada convidativa à comunidade, proporcionando espaço coberto para abrigo de pessoas e para a área de embarque e desembarque.

O acesso de serviço ocorre por meio do estacionamento público entre o CEI e a praça. Nele, estão localizadas as 23 vagas de estacionamento previstas no Código de Obra do Distrito Federal, sendo as demais vagas distribuídas nos estacionamentos públicos, no raio de 100 metros do lote, conforme Decreto 33.740 de 2012.

O estacionamento interno à escola é composto por vagas de carros, motos e bicicletas, além de generosa área de carga e descarga, próxima à área de serviços da edificação.

PÁTIOS DE RECREAÇÃO

As áreas de recreação do CEI foram divididas em três grandes pátios:

Localizado logo após a entrada principal do Centro Educacional, o pátio coberto tem a função de acolher e recepcionar os alunos. Além disso, o espaço proporciona a interligação dos ambientes, uma vez que se encontra em área central. Esse pátio permite também a expansão das salas de apoio pedagógico, tais como a sala multiuso, sensorio-motora e leitura, através de grandes aberturas. Dessa forma, essas salas não estão limitadas a sua área específica, podendo usufruir do pátio quando houver necessidade.

Amplamente ligado ao pátio coberto, buscou-se para o pátio descoberto térreo um desenho lúdico, que seja desafiador para os sentidos. Dessa forma, o projeto reúne uma mistura de cores, texturas e geometrias, através da disposição de jardins, parque infantil e espaços livres de recreação, que por sua vez estão distribuídos em diferentes níveis, por meio de degraus e rampas acessíveis.

A arquitetura do pátio descoberto contribui diretamente para os aspectos plásticos e estéticos da escola, sem desconsiderar a economicidade imprescindível ao projeto. Por estar localizado em área central, nele se encontram as duas escadas e a rampa de acesso ao pavimento superior, que por sua vez delimitam o espaço.

O terceiro e último pátio/solário está localizado no pavimento superior, visando ao atendimento direto às salas de atividades. Nele, está localizado um playground, composto por formas geométricas coloridas, no intuito de também estimular os sentidos das crianças.



FACHADA PRINCIPAL - NOROESTE



PÁTIO INTERNO DESCOBERTO



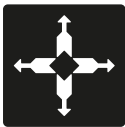
INTERLIGAÇÃO ENTRE PÁTIO COBERTO E PÁTIO DESCOBERTO



CORREDOR DE ACESSO - SALAS DE ATIVIDADES 2 A 3 ANOS



INTERLIGAÇÃO ENTRE AS SALAS DE ATIVIDADES E SOLÁRIO 2 E 3 ANOS



GOVERNO DE
BRASÍLIA



CODHAB Companhia de Desenvolvimento Habitacional do Distrito Federal



O PARTIDO E SETORIZAÇÃO

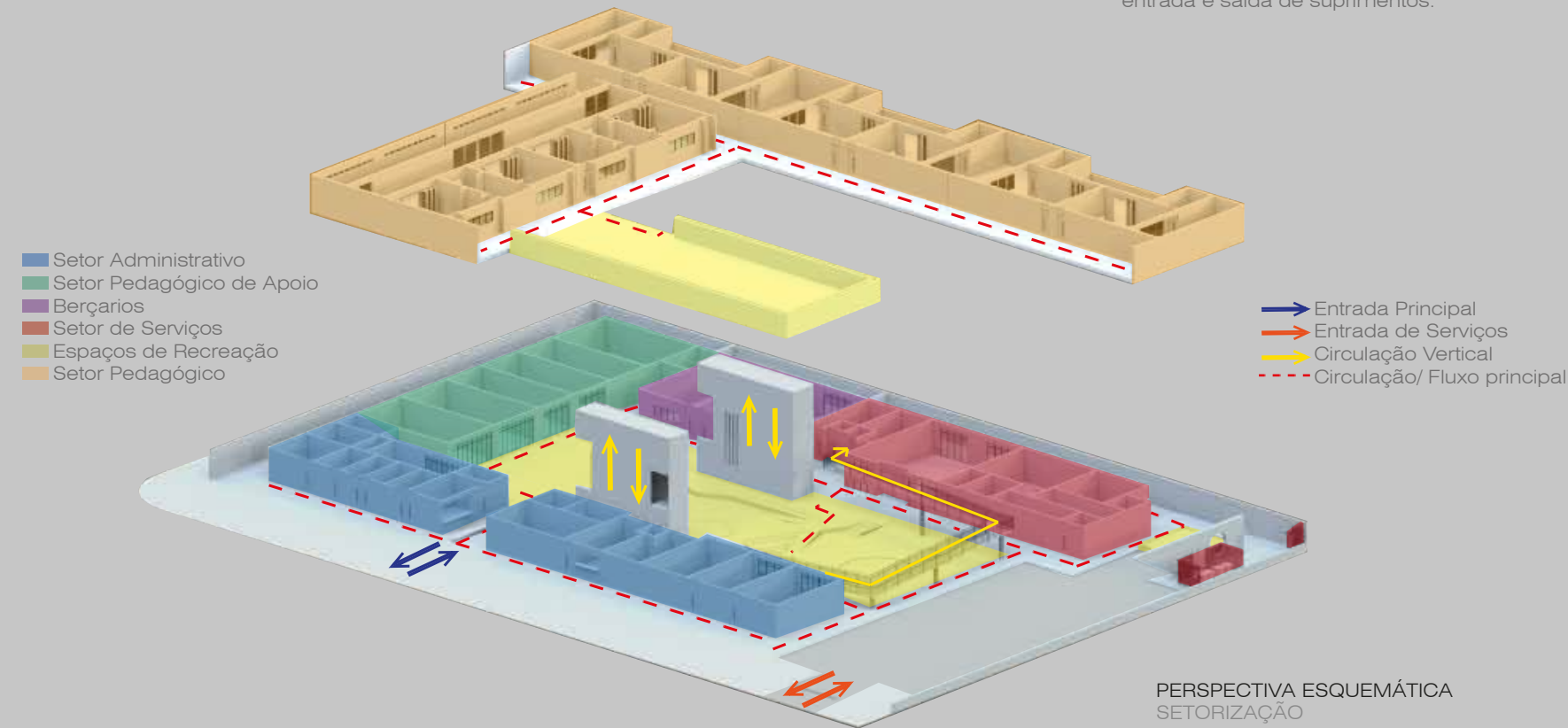
O projeto do Centro Educacional Infantil - CEI - buscou a setORIZAÇÃO das diversas funções para otimizar a eficiência das atividades e proporcionar espaços amplos para a comunidade.

SETOR ADMINISTRATIVO

O partido foi desenvolvido no pavimento térreo e está voltado para a praça pública, com as funções administrativas localizadas próximas à testada do lote como forma de controle. A entrada principal, localizada no Setor Administrativo, dá-se por meio de um franco foyer, que integra o CEI à área da praça.

SETOR PEDAGÓGICO DE APOIO, SETOR DE SERVIÇOS E BERÇÁRIO

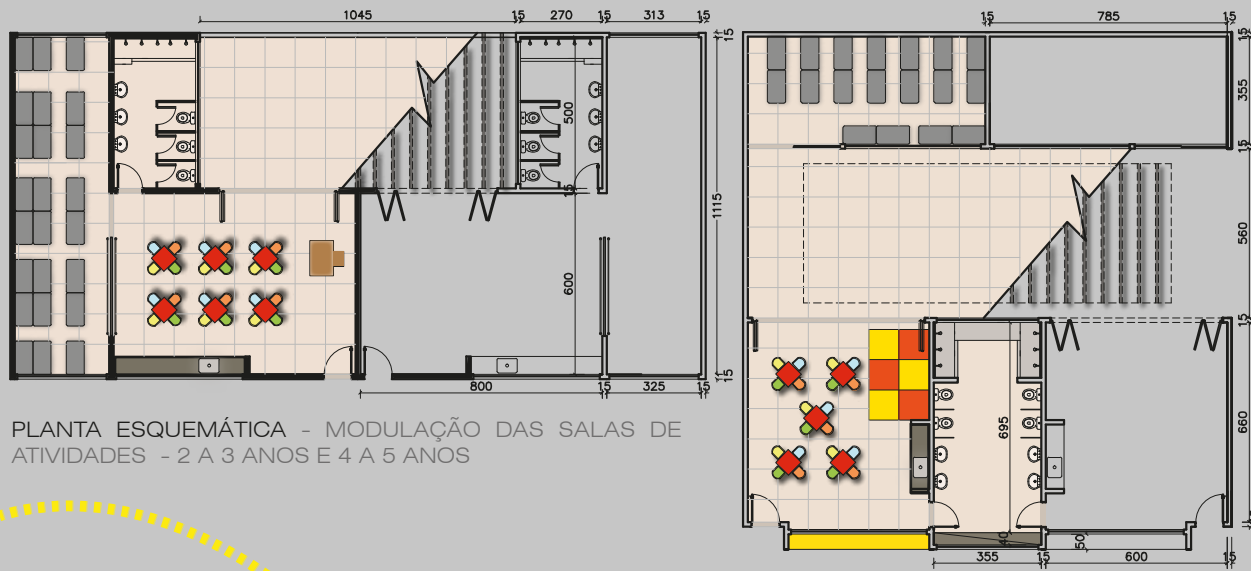
O Setor Pedagógico de Apoio situa-se perpendicularmente ao Setor Administrativo e ambos estão interligados por meio do pátio coberto. Ao fundo do lote, encontra-se o berçário. O Setor de Serviços localiza-se também ao fundo, com acesso direto à área de carga e descarga, facilitando a logística entre a cozinha, berçário e entrada e saída de suprimentos.



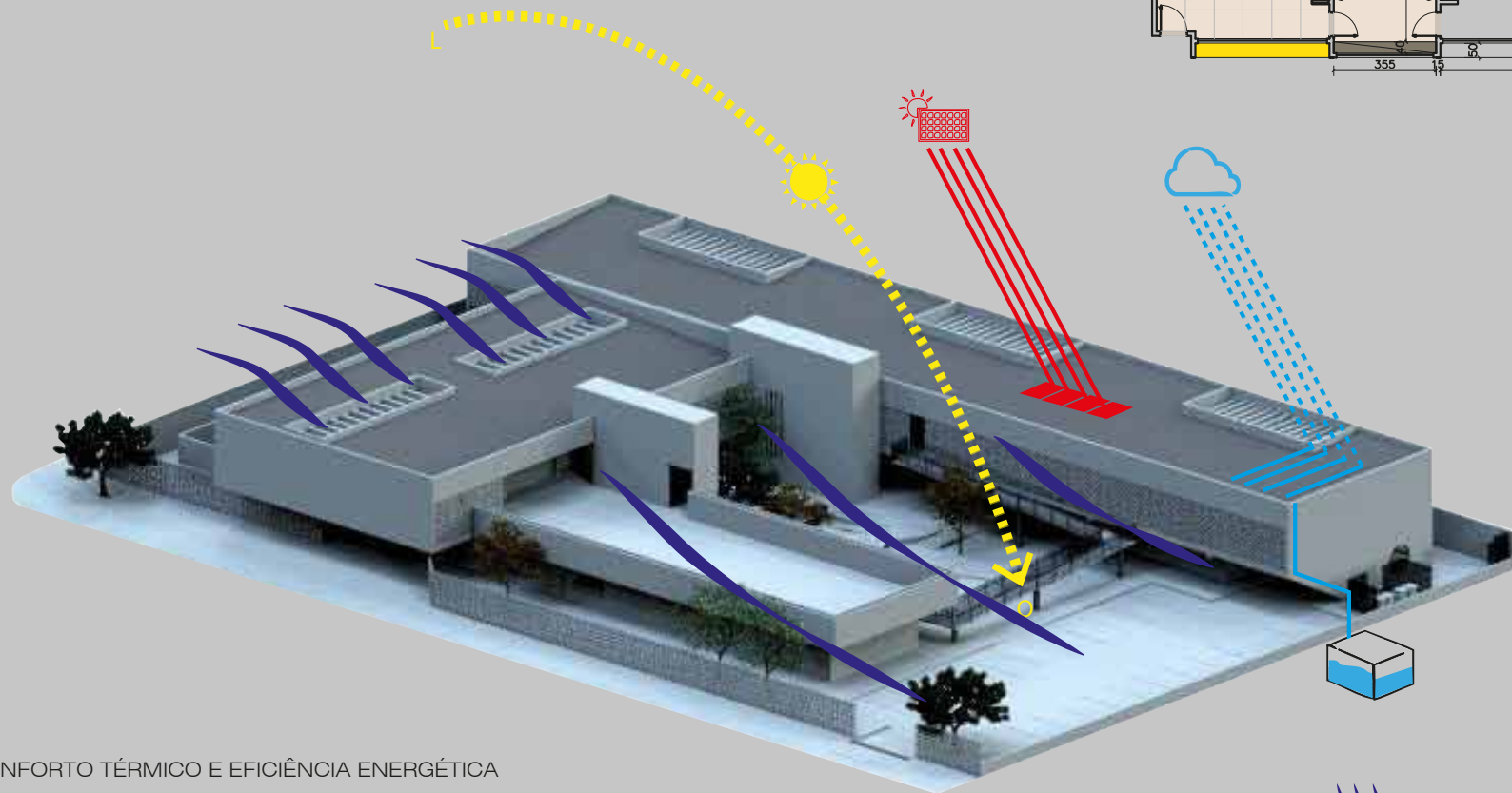
PERSPECTIVA ESQUEMÁTICA SETORIZAÇÃO

SETOR PEDAGÓGICO

No pavimento superior, exclusivo para as atividades pedagógicas, foram projetadas as dez salas de atividades. Todas as salas foram moduladas para possibilitar o acesso direto à sala de repouso, aos sanitários e aos solários compartilhados. Através de grandes aberturas, os solários foram projetados para serem extensão das salas de atividades. O acesso ao pavimento se dá por meio de escadas e de rampa acessível.

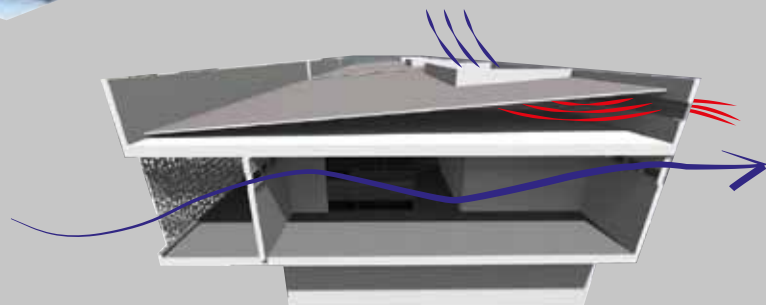


PLANTA ESQUEMÁTICA - MODULAÇÃO DAS SALAS DE ATIVIDADES - 2 A 3 ANOS E 4 A 5 ANOS



CONFORTO TÉRMICO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- Cobogó - controle de iluminação e ventilação;
- Telha térmica e resfriamento da cobertura através de entilação cruzada;
- Painéis fotovoltaicos - Programa Brasília Solar - GDF;
- Aquecimento solar;
- Reaproveitamento de águas pluvias.



CORTE TRANSVERSAL - PAVIMENTO SUPERIOR ESQUEMA DE RESFRIAMENTO DA COBERTURA



FACHADA SUDOESTE SEM ESCALA



FACHADA PRINCIPAL - NOROESTE SEM ESCALA