

O partido arquitetônico

Priorizado o programa de necessidades citado no Termo de referência, surge o projeto arquitetônico do Centro de Ensino Fundamental no empreendimento Parque do Riacho.

Dimensionado com dois pavimentos, observado o fato que as escolas públicas no Distrito Federal possuem no máximo dois pavimentos (sendo a maioria com apenas um pavimento térreo), o projeto arquitetônico ocupa o terreno em sua maior parte, permitindo a ideia da quadra de esportes coberta no segundo pavimento, tirando partido da forma com cobertura metálica em arco contrastando com a pureza e simplicidade da forma de prisma retangular do restante da construção. À frente, estacionamento interno, porte cochère marcando a entrada da escola sob a cobertura em arco da quadra coberta.

Nas dividas no lote, arborização nativa do cerrado. O prisma retangular apresenta a seguinte divisão:

Térreo: entrada principal, porte cochère e entrada de serviço, área

administrativa, banheiros públicos, locados na face da fachada norte; cozinha, depósitos e refeitório na lateral da face da fachada oeste; auditório e parquinho infantil na lateral na face da fachada leste; salas de aula de 1º, 2º, 3º e 4º ano na face da fachada sul, protegendo as salas da incidência direta do sol. Internamento, pátio coberto e descoberto central, para propiciar o encontro dos alunos e eventos escolares e cívicos.

Segundo pavimento: setor pedagógico e banheiros / vestiários, quadra coberta na face da fachada norte; salas de artes e atividades complementares nas faces das fachadas leste e oeste; salas de aula de 5º, 6º, 7º e 3º ano na face da fachada sul, protegendo as salas da incidência direta do sol; ao meio, biblioteca.

Área de projeção: 3.124m²

Área total construída: 6.109m²

Orientação solar

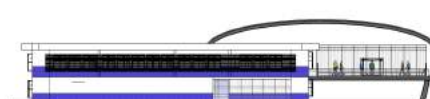
O projeto arquitetônico locou ao sul as salas de aula, para proteção da incidência direta do sol nas esquadrias da edificação. As fachadas leste e oeste foram protegidos por brises horizontais em alumínio. A fachada norte recebeu o porte-cochère e a cobertura em arco, juntamente com a arborização do estacionamento que oferecem proteção contra a incidência solar mais intensa. O pátio interno descoberto possui circulação interna frente às salas com três metros de largura, o que protege as paredes internas ao pátio do sol.



Fachada Frontal



Fachada Lateral Direita



Fachada Lateral Esquerda



Fachada Posterior

0 m 10 m 20 m 50 m

