

# CENTRO DE ENSINO INFANTIL PARQUE DO RIACHO



Implantação em segundo terreno proposto

### Comunidade

A escola exerce a função de formar o cidadão, tanto na esfera da educação formal, quanto da social. As crianças trazem a escola o reflexo da comunidade na qual estão inseridas e levam a comunidade os ensinamentos adquiridos dentro da escola. Viver a escola é sentir-se inserido e pertencente à mesma. Desta forma, uma boa arquitetura escolar se faz necessária para que os alunos e demais elementos da comunidade desenvolvam um sentimento de valorização, assimilando a importância da escola em suas vidas. Para uma possível interação com a comunidade, o pátio aberto foi concebido sem elementos fixos, de forma a deixá-lo mais flexível para a realização de eventos que tragam a comunidade para dentro da escola.

### Condicionamento ambiental

A orientação das salas foi definida em função da exposição dos espaços de maior atividade e que requerem maior quantidade de iluminação natural. Logo, foi priorizada a localização das salas de atividades e solários. Buscou-se melhorar as condições de habitabilidade desses espaços durante as primeiras horas da manhã de inverno. Na parte Oeste do conjunto, por ser a face do terreno com as condições climáticas menos favoráveis, foram dispostos ambientes de serviço e de menor tempo de ocupação, como refeitório, cozinha e estacionamento interno. A disposição dos cheios e vazios do edifício favorece o acesso dos ventos nas diferentes estações do ano. Os ventos na época quente e chuvosa vem em sua maioria da direção Norte. O bloco administrativo está devidamente colocado, servindo como obstáculo, de modo que os espaços internos do conjunto sofram menos com os fortes ventos durante as chuvas. Os ambientes das salas de atividades estão devidamente recuados e protegidos graças a marquises e corredores, o que permite que as esquadrias estejam abertas durante a maior parte do tempo que, aliadas às torres de ventos, permitem uma boa exaustão dos ventos mesmo durante as chuvas torrenciais. Durante o período de estiagem aumenta a incidência dos ventos da direção Sul e Sudeste. Busca-se assim facilitar a umidificação dos ambientes através de um justo posicionamento de fontes secas e mecanismos que favoreçam a acumulação de umidade por parte dos elementos construtivos.



Planta Baixa Térreo



Primeiro Pavimento