ESTUDOS DE CONFORTO AMBIENTAL 20/03 20/06 22/09 21/12

Após a verificação das áreas de maior incidência solar ao longo do ano, das direcões mais predominantes de vento e chuva, optamos por colocar a maior parte das salas de atividade e repouso voltadas para o nascente ou para o norte, enquanto que ambientes de curta estadia, áreas técnicas ou pouco ocupadas por crianças, voltadas para sul e poente.

Nas áreas infantis voltadas para o poente, serão implantadas cortinas de jardim vertical pelo lado de fora, com intuito de proporcionar um maior conforto térmico para as crianças.

Na parede noroeste, dois corredores possuem fechamento em cobogó para facilitar a entrada de vento nos pequenos pátios ao centro do edifício.

Estacionamentos e vagas de carga e descarga ocupam a maior área poente do terreno.

Concurso público nacional de projetos

CENTRO DE ENSINO INFANTIL





Ça.

H H H

.....



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO





A horta em engradados plásticos é uma forma tanto de promover a reciclagem de materiais que geralmente seriam descartados, quanto de facilitar a construção e manutenção da mesma. Uma vez que não são necessárias camadas de impermeabilização da laje e preparação do solo, o acesso é mais fácil e a organização mais eficiente, torna-se uma opção vantajosa. Além disso, poder utilizar este tipo de horta em uma cobertura auxilia no conforto térmico sem a necessidade de implantar um telhado verde.

AMBIENTES DESCOBERTOS



Aproveitando as propostas de pátio descoberto do programa, são ofertados dois tipos de ambientes descobertos:

- Pequenos pátios gramados espalhados pelo pavimento térreo para pequenas atividades ou intervalos:
- Quadra poliesportiva com área livre para brincadeiras e atividades variadas na cobertura do primeiro pavimento.

180



8.5

Concurso público nacional de projetos

CENTRO DE ENSINO INFANTIL

Parque do Riacho





