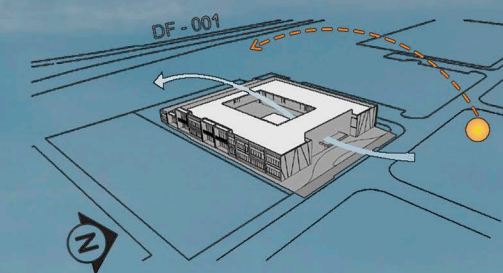
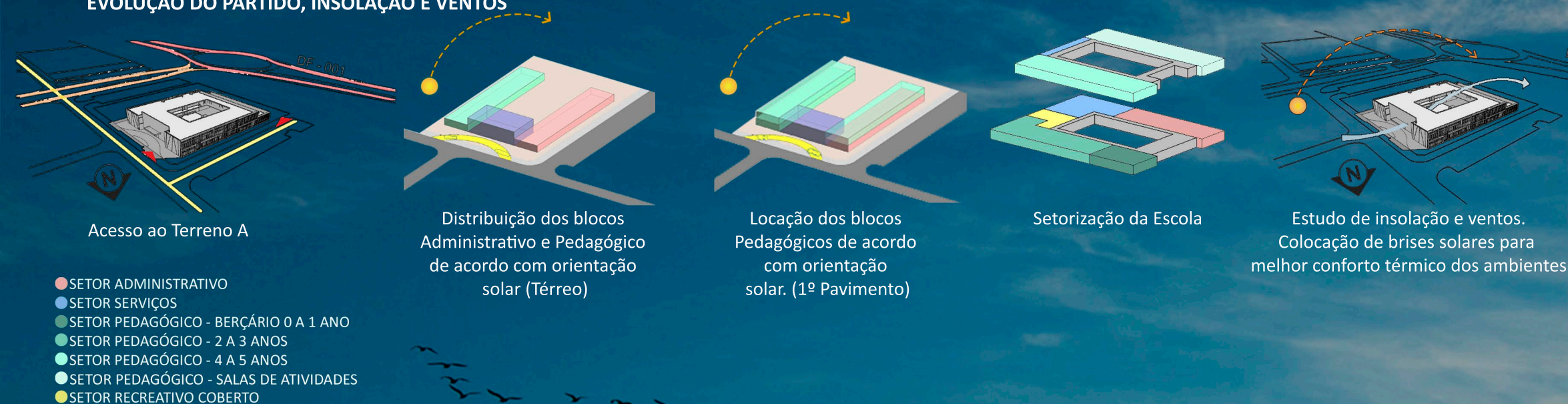


EVOLUÇÃO DO PARTIDO, INSOLAÇÃO E VENTOS



Estudo de insolação e ventos.
Chapa perfurada ventilada que
permite a ventilação cruzada, no
sentido dos ventos predominantes

CENTRO DE ENSINO INFANTIL

O Centro de Ensino Infantil proposto para o Parque do Riacho, na região do Riacho Fundo - DF, é de extrema importância para a comunidade. Este bairro está programado para ser entregue no fim do ano de 2016, e conta com mais de 18.000 unidades habitacionais.

O CEI terá como público crianças de 0 a 5 anos, divididas entre creche e pré-escola. A pré-escola será dividida por idade: 2 a 3 anos e 4 a 5 anos.

O projeto foi pensado de forma que o pátio descoberto fosse o centro do empreendimento, com todos os setores voltados a ele, permitindo a integração, ventilação e iluminação natural de todos os ambientes.

A disposição do prédio se deu considerando quatro setores: administrativo, serviços, pedagógico e recreativo. O bloco pedagógico ficou voltado para a melhor orientação solar (sul). O bloco administrativo / serviços ficou voltado para o norte. Os berçários estão separados do restante das salas de atividades e localizados próximo a entrada do edifício, de forma que os bebês não se misturam com as crianças maiores, fazendo com que o controle e cuidado destes usuários fique mais eficaz.

O prédio possui 2 pavimentos, contando com o térreo. Para a circulação vertical, visando a acessibilidade da escola, foi projetada uma rampa lúdica localizada no centro do pátio, com inclinação suave, ideal para as crianças. Além da rampa, o projeto conta com 2 escadas para uso geral e 1 escada reservada para funcionários e professores.

Como o pátio descoberto possui uma grande área para a realização de eventos e apresentações, foi criada uma arquibancada, que servirá de apoio, para uso das crianças, pais e professores.

Pensando em uma extensão das salas de atividades, foram criados os solários no térreo, para que os professores possam realizar atividades ao ar livre. No pavimento superior, esta extensão corresponde a uma varanda.