ASPECTOS BIOCLIMÁTICOS

ASPECTOS BIOCLIMÁTICOS

Conforto e sustentabilidade foram aspectos pétreos norteadores de projeto. As orientações das fachadas das salas de aula, contrárias ao sol excessivo da tarde, foram o ponto de partido para a distribuição espacial, evitando assim a necessidade do uso de ar condicionado. Sendo assim todas as salas são voltadas para o sul e têm o potencial da ventilação cruzada. O bloco principal da entrada é protegido da insolação com uma segunda pele de cobogós, permitindo a entrada da ventilação e de luz, mas não da radiação solar direta. A vegetação atrás desta parede de cobogós ainda permite mitigar o microclima como se fosse mais uma camada atenuadora de conforto. Além do aspecto bioclimático, os cobogós também providenciam um forte elemento estético e um jogo de luz belo e lúdico através da sombra e claridade que por ela permeia. O bloco oposto no pátio tem também as suas salas de aula voltadas para o sul. Aqui as rampas e circulações externas servem de elementos sombreadores para a fachada norte, ao mesmo tempo que permitem a iluminação natural dos espaços e um jogo de visuais e rítmos entre cheios e vazios.

2 1° PAVIMENTO | +3.20m ESCALA 1:400

SALA DE ATENDIMENTO PEDAGÓGICO SANITÁRIOS ADULTOS MASCULINO SANITÁRIOS ADULTOS FEMININO SALA DE DIREÇÃO SANITÁRIO SALA DE DIREÇÃO SALA DE VICE DIREÇÃO SALA DE SUPERVISOR











