## Cocalização O terreno com área total de 4.998,00m² localiza-se no Parque do Riacho, Região Administrativa do Riacho Fundo II - QS 03, conjunto 09 - lote 01, Distrito Federal. Tem como área total construída: 4.405m².

## PARTIDO

O empreendimento é formado por 4 blocos principais, sua implantação da tipologia remete a lógica que propicia modulação estrutural, com vãos relativamente reduzidos, permitindo a utilização de peças convencionais e economicas do mercado.

A orientação destes blocos está diretamente ligada ao alinhamento da trajetória solar, buscando eficiência energética e desempenho ambiental, através de melhores condições de ventilação, iluminação natural, bloqueio solar, e aproveitamento de água pluvial.

Uma Escola com arquitetura de forma e função, com objetivo de priorizar economia, praticidade de obra e baixa manutenção. Quando a arquitura está presente, tudo deve ser planejado, desde sua forma até sua função.



ieve ser pianejado, desdi





**BLOCO 01 SETOR ADMINISTRATIVO**com auditório e biblioteca
Área total: 1.125,00m²

BLOCO 02 SETOR SERVIÇOS e PEDAGÓGICO Área total: 1.200m² BLOCO 03 SETOR PEDAGÓGICO com salas de aula Área total:1.105,00m²

BLOCO 04 QUADRA com vestiário e depósito Área total:775,00m² RAMPAS Área total:200,00m²

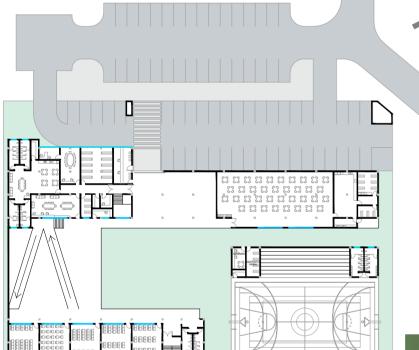




## **DESEMPENHO TÉCNICO E AMBIENTAL**

Com o objetivo de priorizar a economia e agilidade da obra e visando as condições de iluminação e ventilação, os blocos foram pensando de forma estratégica, a fim de setorizar os ambientes, integrando-os através do pátio descoberto e rampas que articulam todos os pavimentos, oferecendo acessibilidade segundo NBR 9050.

Com uma tipologia baseada na modulação estrutural, utilizando pilares pré moldados dispostos em vãos relativamente reduzidos, vedações com placas de concreto, leves e padronizadas e lajes alveolares.



Planta baixa

TÉRREO

