

ADOC

ARQUITECTURA DESIGN ORDENAMENTO CONSULTORES

NUOVA SCUOLA MATERNA

CONCURSO INTERNACIONAL

2.000m²

PRATO . 2008

É essencial que a escola habite o 'bosque,' e que dentro deste aglomerado natural, não seja mais do que um elemento integrante. Nesta proposta a manutenção do tecido arbóreo é preponderante.

É neste ponto de equilíbrio entre árvores e homens que se constroi o edifício, entender a área de influência tanto de uns como de outros foi a base para a harmonia territorial.

Os Diagramas Voronoi são classes de padrões que ocorrem na natureza espontaneamente e a qualquer escala, sendo usados pelo homem para estudos em diferentes campos como a biologia, antropologia, computação científica, marketing, desenvolvimeno de estruturas cristalinas, etc..

O Processo para o desenvolvimento desta estrutura passou por identificar cada árvore como um ponto e desenvolver a primeira matriz geométrica daí resultante.

Assim, em cada ponto correspondente a uma árvore vai criar-se uma área de influência que a construção não poderá invadir, e cada ponto de programa será a soma entre a área necessária e o posicionamento solar e funcional desejado.



ARQUITECTURA

ADOC

Duarte Cardoso Ferreira

Nuno Lobo Guerra

Ricardo Boaventura

Rita Frias Silva

PAISAGISMO

PROAP

MODELAÇÃO 3D

4ARQ

RUA ROSA ARAÚJO, 30 7º DTO
1250-195 LISBOA . PORTUGAL

a d o c @ a d o c . p t
w w w . a d o c . p t