

PROJETEEE | goiania

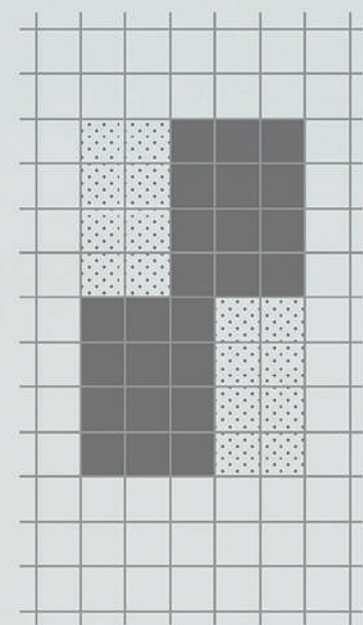
LOCALIZAÇÃO

Localizado em Goiás, o lote para o projeto esta locado em Goiania, sendo um lote de meio de quadra. Está na ZONA BIOCLIMÁTICA 6, de acordo com ABNT 15220.



CONCEITO

As casas projetadas para o concurso ProjetEEE devem ser exemplos de arquitetura bioclimática, através de soluções de conforto ambiental e eficiência energética, aliadas a uma linguagem contemporânea e que se insira ao seu entorno.



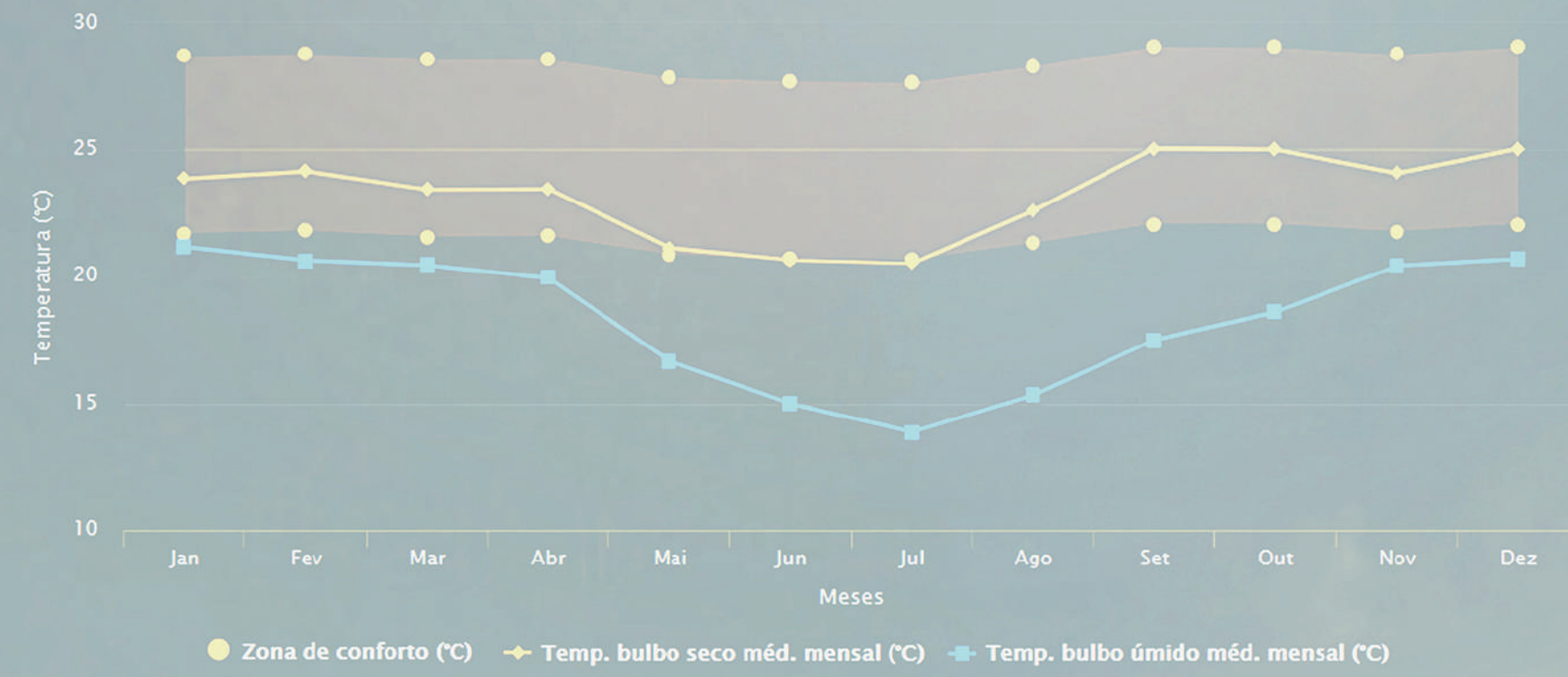
goiania

OCUPAÇÃO NO LOTE

O conceito norteador do projeto foi a ideia da Arquitetura do Vazio, onde os espaços abertos ganham notoriedade e expressão no projeto, e são essenciais para seu pleno funcionamento. A disposição das casas conformam pátios abertos, que abrigarão áreas de estar, estufas e lâminas d'água, contribuindo para uma arquitetura sustentável energeticamente.

DADOS CLIMÁTICOS

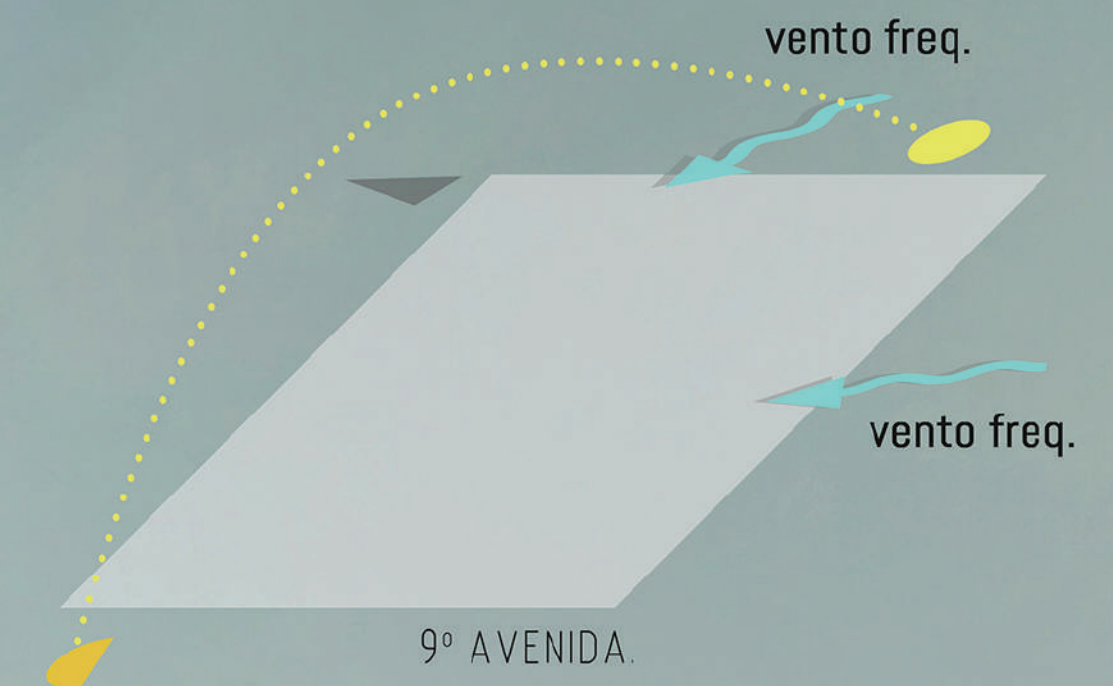
Gráfico das temperaturas



↑ dez - jan - fev
↓ maio - jun - jul



radiação média: homogênea em todos os meses.



PLANTA BAIXA | SITUAÇÃO | ESC. 1:500



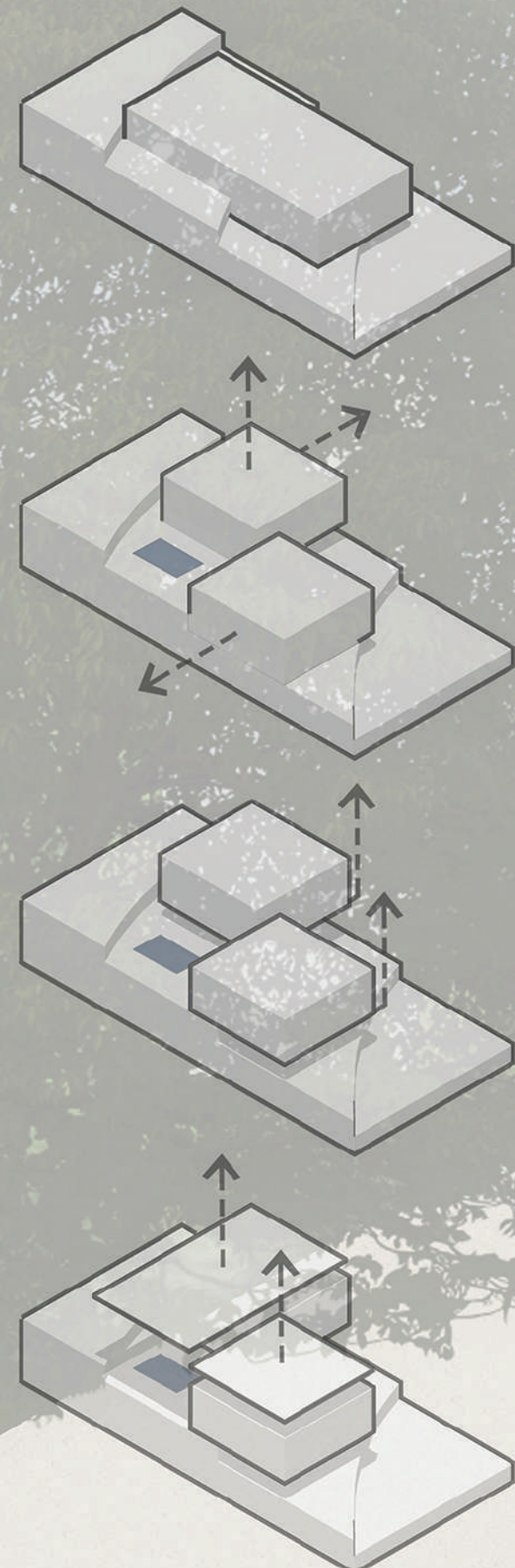
PLANTA BAIXA | LOCAÇÃO



MASCARAMENTO DO ENTORNO

LEGISLAÇÃO

TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA: 40%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 25%
RECUOS: FRONTAL - 5M LATERAL - FACULTATIVO



É proposto o volume integral a legislação vigente nas condições do terreno em questão.

O volume é dissipado em dois, de acordo com programa de necessidades e topografia, deslocando o volume íntimo para cima e área social a baixo, próximo ao acesso

São projetados para cima do solo, suportados por uma estrutura, podendo fazer com que o vento corra por baixo da edificação e seja puxado para cima, refrigerando os cômodos

Desloca-se também a cobertura, para que os ventos que circulação pelas diversas aberturas, ao esquentar, possam sair pelo distanciamento da cobertura e paredes externas.

