

DIAGRAMAS
do partido arquitetônico



Lote escolhido com entorno próximo (edificações de 1 pavimento), recuos obrigatórios, posição solar e vegetação existente. Marcação dos acessos distintos para público e serviços. Com o objetivo de manter as árvores e incluí-las na edificação, foi traçado uma malha de 4,50x4,50m a partir de uma delas. A medida da malha foi escolhida de acordo com a dimensão da vegetação e pela malha do bloco estrutural.

O **setor de moradia** foi posicionado próximo a divisa do lote, já fazendo o fechamento do mesmo, orientado à leste e norte, proporcionando maior conforto térmico. O bloco possui recortes para manter a árvore existente e também para criação de estares com vegetação.

A **entrada principal**, pela rua Ferrabraz, foi posicionada ao centro do lote com conexão direta à área externa. Na entrada fica localizada a brinquedoteca, tornando-o o espaço convidativo e acolhedor para a recepção dos novos abrigados.

O **setor administrativo** possui fachada para as duas ruas e foi conectado com a recepção para melhor controle do funcionamento do local, proporcionando maior segurança aos moradores.

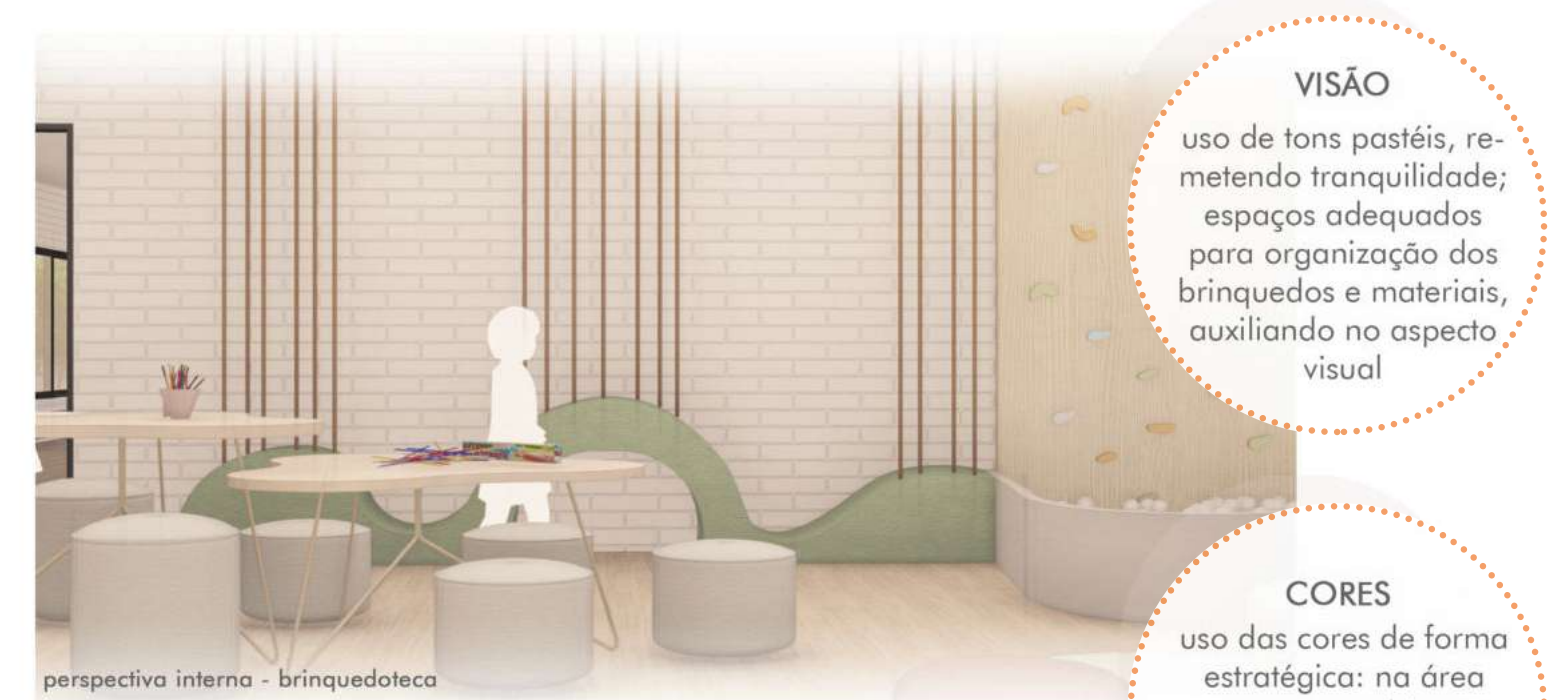
O **bloco de serviços**, com acesso pela rua Prudente de Moraes, foi conectado a administração para melhor fluxo dos funcionários e próximo a recepção para acesso dos abrigados ao refeitório. Esse setor possui um espaço descoberto restrito aos funcionários para estender roupas e acesso de carga e descarga.

Criação de uma **área externa central** de forma a ser visto por todos os setores, proporcionando segurança aos abrigados e melhor controle do local pelos supervisores. O **estacionamento** dos funcionários possui acesso pela rua Prudente de Moraes. O volume da entrada principal possui pé direito alto para melhor identificação do acesso e sua cobertura com telhado aparente para remeter a "casa", contribuindo para o sentimento de pertencimento do abrigado.

NEUROARQUITETURA
aplicação em projeto

A neuroarquitetura é a relação entre o ambiente construído e seus usuários. Deve ser utilizada para criar espaços saudáveis, proporcionando eficiência com qualidade de vida e bem-estar pessoal (PAIVA, 2017). Para aplicação da neuroarquitetura em ambientes para crianças e adolescentes precisamos garantir que os espaços mais frequentados sejam ricos de estímulos para contribuir com um desenvolvimento saudável e que apoiem a criação de identidade. Os ambientes precisam ser desafiadores, estimulando os sentidos e ao mesmo tempo, transmitindo segurança (PAIVA, 2020).

"Os edifícios e ambientes que criamos não servem apenas para abrigar de maneira segura e confortável o público infantil: eles também servem para apoiar o desenvolvimento de habilidades e memórias que acompanharão os indivíduos ao longo de toda sua vida" (PAIVA, 2020). Levando em consideração que, quanto mais multisensorial for o ambiente maior será a interação e aprendizado do usuário, o projeto proposto traz ambientes trabalhados nas cores, iluminação, sentidos e biofilia.



VISÃO
uso de tons pastéis, remetendo tranquilidade; espaços adequados para organização dos brinquedos e materiais, auxiliando no aspecto visual



CORES
uso das cores de forma estratégica: na área externa a combinação do verde, azul, amarelo e laranja incentivam a recreação e sociabilidade

AUDIÇÃO
uso de esquadrias acústicas e ambientes que exigem concentração posicionados em locais estratégicos, longe do barulho



ILUMINAÇÃO
grandes esquadrias para melhor iluminação dos ambientes; uso da iluminação circadiana: luzes artificiais simuladas conforme iluminação natural



BIOFILIA
conexão das pessoas com a natureza através dos estares externos, pomar, horta; circulação com visuais para as vegetações; mobiliário interno com formas orgânicas

TATO
ambientes com diferentes texturas (parede, mobiliário)
OLFATO
uso de plantas e hortas, auxiliando na memória olfativa

PLANTA DE COBERTURA
escala 1/200



- Árvores existentes no lote
- 1 Ameixa do Japão - *Eriobotrya japonica* (exótica)
 - 2 Canela do Célio - *Cinnamomum verum* (exótica)
 - 3 Goiabeira - *Psidium guajava* (nativa)
 - 4 Pau Leiteiro - *Sapium glandulosum* (nativa)

