sa e usuário

# ponto de segregação?

SIBLIOTECA DA ESCOLA DE ARQUITETURA - UFMS

lois estudos sobre habitação popular no Paraná, realizados pelo arquiteto Alfred Willer, revelam tendências segregação espacial quando o morador interfere no desenho de sua moradia. O professor do Curso de uitetura e Urbanismo da UFPR-Universidade Federal do Paraná, estuda também as ligações existentes no aço arquitetônico, a relação entre as peças no coração da casa e as vinculações entre edificação e o espaço ano.

o desvendar então o desenho da habitação popular? No o caso, analisando as ampliações efetuadas pelos moradom conjunto da Cohab, no momento em que seus prose elevavam seu poder aquisitivo. Ou estudando casas autidas, cuja planta não sofreu a interferência de arquitedo baseadas apenas no repertório do morador.

deter no conjunto da Cohab, Vila Oficinas, na periferia Curitiba, construído em 71, o arquiteto selecionou 80 das sonde verificou estatisticamente a tendência do morador belecer barreiras internas no espaço que não existiam na inal. A pesquisa partiu dos pedidos de alteração da casa registrados pela Cohab, no período de 76 a 78.

was plantas dessas moradias apresentam grandes diferennotótipo e foram elaboradas pelos arquitetos do órgão le interpretarem sugestões dos moradores. Ao comparar os de conectividade, o arquiteto notou que duas plantas, emente diferentes, apontam um esquema de ligações inuito semelhante. Os resultados, segundo Willer, mostram ue cerca de 50 casas apresentam segregação maior entre ) vivencial e o social.

### Mais privacidade

, por exemplo, que na casa protótipo era extremamente a a todas as peças da casa, no momento da ampliação se ais remota. Um dado que Willer interpreta como o deserrador em não sobrepor várias funções a esse espaço que, mento de vacas gordas, se restringe às funções cerimoniais.

l, as funções do cotidiano tais como refeições, convívio fatelevisão, estudos etc. ganham novo espaço: a copa. Ouação do morador ao ampliar a casa foi segregar ainda mais os, criando uma série de barreiras como corredores e pemediárias. Sem avançar no campo das análises sociológicas, Willer busca interpretar esse dado atribuindo-o ao desejo de maior privacidade do morador e ainda de resguardar a vida íntima da família dos visitantes. Desejo também manifestado na rejeição unânime quanto à posição do banheiro na casa original, mais vinculado à sala.

Os moradores criam então seu banheiro mais ligado à área de serviços e à cozinha, ou aos quartos. Uma nítida influência do meio rural, onde os sanitários, pela falta de água encanada, não possuíam status suficiente para permanecer no interior da casa.

### Espaço integrador

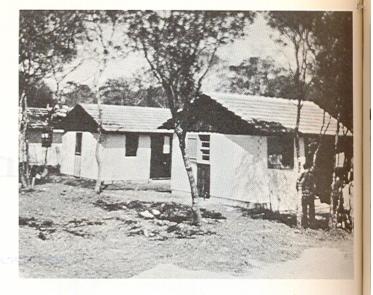
Outro objeto de estudo do arquiteto: Moradia Palmeiras, um conjunto de 300 casas autoconstruídas, onde os moradores receberam lotes urbanizados e dinheiro para comprar material. Ali, projetaram a casa sem a ajuda de arquitetos e construíram através de mutirão ou contratando pequenos empreiteiros. Apesar de não haver a priori um protótipo, as casas apresentam um aspecto muito semelhante aos conjuntos das Cohabs destinados à população de baixa renda.

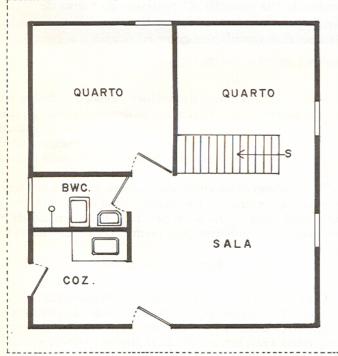
O arquiteto salienta que as duas pesquisas desnudam os reflexos da economia sobre o espaço arquitetônico. Enquanto na Vila Oficinas as ampliações resultam da melhoria salarial na fase do "milagre", na Moradia Palmeiras, construídas no período da recessão, as casas se subdividem como células para aumentar a renda familiar, na medida em que seus cômodos passam a ser alugados.

Apesar dos níveis diferenciados de renda, os dois conjuntos guardam semelhanças quanto ao espaço mais integrador no interior da casa, em ambas vinculado ao ato de comer. A cozinha ganha assim a função de integração da família, pois é na hora da refeição que ela se encontra. No caso da casa autoconstruída, muitas vezes o espaço da sala nem existe, mas criam uma cozinha grande que comporta as funções de estar, cozinhar e das refeições.

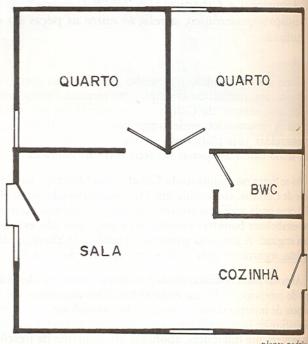


respeito à arquitetura vernacular em dois protótipos da Cohab





planta padrão



planta padrão

Para Willer o fato tem outra explicação além da sócio-cultural, como a ecológica e esclarece: o Paraná possui um inverno rigoroso, a cozinha se torna então o local mais aquecido da casa. Por outro lado, lembra, "neste caso, a prioridade do morador é o abrigo e proteção contra o frio e a chuva, assim, as preocupações com o espaço cerimonial passam para um segundo plano".

#### Interpretar códigos

Ao ressaltar que as plantas idealizadas pelos moradores diferem daquelas propostas pelos arquitetos para a população de baixa renda, Willer cita exemplos. Enquanto o profissional coloca a cozinha na frente da casa e a sala atrás, os moradores vão em outra direção, constroem a cozinha e a entrada de serviço numa posição mais escondida.

Outro engano consiste em projetar a entrada da casa com uma ligação com a rua. Segundo o arquiteto, os moradores denotam a preferência por uma entrada que funcione quase como uma barreira, protegendo a casa dos intrusos. São uma série de códigos dificilmente interpretados pelos profissionais e por isso Willer alerta: os arquitetos devem analisar com mais cuidado a relação entre a função cerimonial e a função familiar nos projetos da habitação popular.

Dessa forma, deve-se observar com isenção as tradições e aspirações da família, interpretando-as em termos de espaço arquite tônico, propondo-se soluções que sejam mais racionais do que aquelas pensadas pelo próprio morador. Para isso, enfatiza, o arquiteto tem o domínio da técnica, consegue organizar e racionalizar com mais propriedade o uso de materiais.

## Willer



dificuldades em alterar o protótipo











plantas típicas de algumas alterações





plantas típicas de algumas alterações

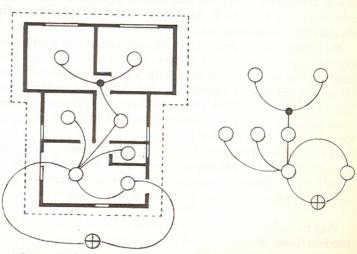


gráfico "não justificado" e (justificado) de uma das ampliações da mesma casa