

ACOMPANHAMENTO NO PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DA ALDEIA KAINGANG GYRÓ - EXPERIÊNCIAS EM HABITAÇÃO E SANEAMENTO

HABITAÇÃO KAINGANG

O PROJETO : A CASA (1ª conformação)

- Sala/cozinha;
- quarto (mezanino);
- Varanda;
- banheiro coletivo;

MÃO DE OBRA: Contratada e indígena;



ESCOLHA DA TECNOLOGIA



- Fácil construção
- Afinidade com o material
- Baixo custo
- Fácil carregamento
- Fácil replicabilidade
- Acessibilidade dos materiais
- Diminuição residual
- Fator Geográfico

Exercício espacial, formal e econômico

- o melhor aproveitamento dos espaços internos, levando em consideração a topografia do local, escavações e fundações. Concluindo que o melhor aproveitamento seria a casa pensada verticalmente, em função dos tamanhos das tábuas e toras, o que minimizaria o desperdício de material.

HABITAÇÃO KAINGANG

TERMINADA A PRIMEIRA CASA:

- Conflito da realidade física daquele elemento dentro do território;
- A percepção daquele elemento entendido como moradia;
- O conflito imaginário diante dessa constatação;
- A dificuldade do manejo das toras (altura);



Na imagem cadaque explicando o tipo de habitação que gostaria, com duas águas, 2017. Fonte: Arquivo NE.

HABITAÇÃO KAINGANG

O PROJETO : A CASA (2ª conformação)

- Sala/cozinha/quarto;
- Varanda coberta (futuro ampliação);

Muda-se a estratégia projetual: Os indígenas receberam as casas com a montagem estrutural pronta e kits de fechamento. O término da construção fica por conta de cada família.



Casas em Processo de Montagem de Estruturas e Telhado, 2013. Fonte: Arquivo do Autor e NE.

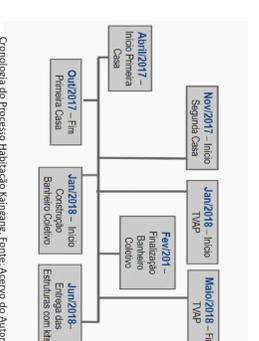


HABITAÇÃO KAINGANG

- Falta de tempo hábil para reformulação projetual;
- A falta de um acompanhamento social constante;
- Ausência de ações educativas;

DIFICULTARAM

COMPREENSÃO SISTÊMICA DO PROCESSO E O PROTAGONISMO DOS USUÁRIOS



Cronologia do processo Habitação Kaingang. Fonte: Arquivo do Autor.



Casas em Processo de Montagem de Estruturas e Telhado, 2018. Fonte: Arquivo do Autor e NE.



Casa com fechamento conduzido pelos indígenas, 2019. Fonte: Volvyr Kanye



Aldeia, 2019. Foto: Volvyr Kanye

A **dificuldade de visualização espacial e dimensional da casa** para a comunidade, que só foi percebida depois da construção de um pouco mais da metade das casas. Só assim conseguiu-se realmente **assimilar** “aquela” estrutura agora física, e sua dinâmica. À medida que as casas eram construídas, **as próximas foram modificadas e personalizadas**, isso de deve ao **aumento do grau de compreensão**, através das famílias já instaladas a experiência de habitar aquele espaço e perante as suas reais necessidades junto àquela construção.

da **dinâmica de TRABALHO COM A COMUNIDADE** para **melhor APROXIMAÇÃO DA REALIDADE PROJETUAL**

planos habitacionais -> padronização projetual
o presente trabalho assumiu, mesmo que diante de muitos outros conflitos, a aceitação de “**metamorfose**” projetual de acordo com cada habitação construída. Através da **concretização e assimilação** conforme o espaço era construído e habitado. **Frutos do amadurecimento da ideia projetual e de inserção do usuário** na sua realidade e dinâmica de uso.

HABITAÇÃO KAINGANG

BANHEIRO COLETIVO E TVAP

AÇÕES EM SANEAMENTO, relacionou-se com aspectos:

- Econômicos;
- Geográficos;
- Ambientais;
- Sociais;



PROMOÇÃO DA AUTONOMIA

COMPATIBILIDADE com a REALIDADE SOCIAL

TECNOLOGIA SOCIAL

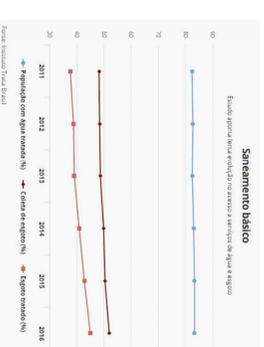
Técnicas / Metodologias
interação | **apropriação** | inclusão social
baixo custo | facilidade de aplicação e **replicabilidade** | participação coletiva | **acesso a serviços de forma não convencional**



MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE VIDA

HABITAÇÃO KAINGANG SANEAMENTO

A falta de saneamento básico no Brasil (água tratada, coleta e tratamento de efluentes e lixo) é fato notório e em terras indígenas o quadro é ainda mais grave. Segundo dados oficiais apontam que até 2009, somente 35,48% das aldeias e apenas 63,07% da população indígena no Brasil tinha acesso à água tratada (FUNASA, 2009).



Evolução dos Sistemas de Saneamento no Brasil. Fonte: Instituto Trata Brasil



RESIDÊNCIA EM ARQUITETURA, URBANISMO E ENGENHARIA
ESPECIALIZAÇÃO EM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HABITAÇÃO E DIREITO À CIDADE
TRABALHO FINAL ORIENTADO