

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

BANHEIRO COLETIVO E TVAP

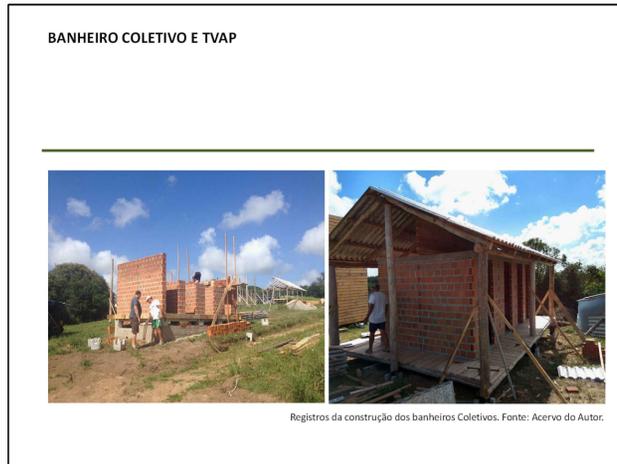
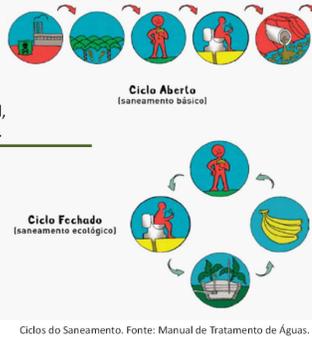
Aspectos técnicos ambientais:

- Tipo de solo e lençol freático, lagos e açudes próximos;
- A logística para captação dos materiais usados;

Tanque de Evapotranspiração (TVAP)

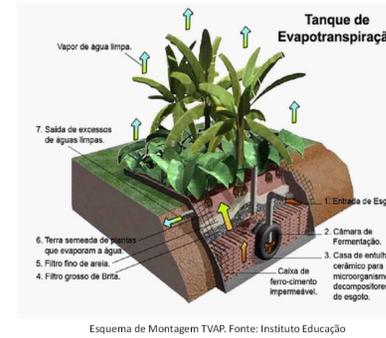
O programa Nacional de Saneamento Rural (PNSR) de 2019, mostra como soluções para áreas de saneamento rural, as **tecnologias de saneamento ecológico**.

O tratamento se torna uma forma de reutilizar o esgoto gerando alimentos e/ou energia. Através da ilustração nas imagens abaixo, podemos notar a diferença entre os sistemas:



SISTEMA TVAP

O TVAP tem como finalidade o **beneficiamento das águas negras** (sanitários). O tanque recebe a água dos sanitários. Neste acontece a **digestão dos resíduos** por microorganismos (inclusive bactérias), dentro das câmaras.



Processo de Montagem



1. Escavação com maquinário
2. Escavação Manual e colocação de Ferrocimento
3. Primeira Fossa com Ferrocimento e Segunda Fossa Escavada
- 4-5-6. Colocação de Duto de Pneu

Processo de Montagem



14. Vala de dispersão
15. Preenchimento camada de brita
16. Preenchimento camada de areia
17. Preenchimento camada de areia
18. Preenchimento camada de areia



Finalização do Plantio de Bananeiras com a comunidade. Fonte: Acervo do Autor.

ABRANGÊNCIA: O banheiro **não atende** todos os usuários.
PROBLEMÁTICA: sua inserção dentro do território, distância das casas mais afastadas. Relação clima/tempo, má condição de higiene, mau uso por parte dos usuários.

Assim, conseguimos verificar a **INEFICIÊNCIA** da implementação, e isso **não se deve a qualidade projetual**, mas sim as circunstâncias em relação aos fatores orçamentários, que limitou a construção de mais unidades e comprometimento de parte do valor em ações socioeducativas para organização e manutenção.

Acarretando na **permanência da prática de defecação** à céu aberto e **MANUTENÇÃO DO CICLO DE DOENÇAS** e exposição à vetores.

METODOLOGIA



À medida que os encontros aconteciam, era possível observar o **FORTELECIMENTO DAS RELAÇÕES** de **confiança** e vínculos que passou a se estabelecer entre grupo e comunidade. Essas relações **transcenderam** o Projeto Habitação Kaingang, e uma rede de apoio, eventos, oficinas, debates e relações acabaram acontecendo.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

CONTRIBUIR no avanço das reflexões sobre as práticas relacionadas à **INTERVENÇÕES HABITACIONAIS** em comunidades tradicionais, especificamente em se tratando de construção de **NOVAS ALDEIAS**.



desenvolver o **conhecimento**, a **compreensão** e **identificação das habilidades** da comunidade e **motivação** dos indivíduos a fim de **despertar valores** e atitudes necessárias para o **engajamento**, **apropriação** e a **sustentabilidade** do projeto.

processo educativo
processo participativo

Pode-se dizer que a experiência enquanto parte integrante do grupo Habitação Kaingang e residente foi **EXTREMAMENTE ENRIQUECEDORA** e **DESAFIADORA** e **TRANSCENDEU** as esferas do ofício para esferas pessoais e ideológicas. Identifiquei um grande **CRESCIMENTO DA EQUIPE DE TRABALHO** em buscar informações para melhor atendê-los e alternativas para todas as problemáticas inerentes ao tema. Espero através deste relato **CONTRIBUIR PARA AS ESTRATÉGIAS DE TRABALHO** voltados à **implementação de novas aldeias**.