



Congregação Holística da Paraíba
Escola Viva
Olho do Tempo

Campanha Permanente Rio Gramame quer viver em águas limpas-
Sensibilização e Conscientização

Ivanildo Santana Duarte
Gestão Ambiental EVOT 2017

RIO GRAMAME

○ **Rio Gramame** abastece cerca de 70% da população de João Pessoa e percorre 07 cidades paraibanas: **Alhandra, Conde, Cruz do Espírito Santo, João Pessoa, Santa Rita, São Miguel de Taipu e Pedras de Fogo (NASCENTE)**

Etimologia

Segundo o livro *História da Paraíba*, do historiador Horácio de Almeida, há controvérsia sobre a origem do termo: a palavra Gramame seria (**corroptela**) termo Tupi **guaramame**, e em português significa **Lugar dos Guarás. (Port. Aires de casal).**

Historiador **Teodoro Sampaio** acreditava que a palavra pudesse provir de *guira-mame* que significa: **(Bando de Pássaros).**

Historicamente, a região do Rio Gramame sempre teve relevante produção de frutas e cana de açúcar , que abastecem sobretudo os mercados das cidades nos limites de sua bacia, incluindo João Pessoa. Há décadas estudos vêm apontando o uso de pesticidas com vários graus de toxicidade (**inclusive extrema e alta**) nas áreas irrigadas da margem do rio. **(Principais Poluidores: Indústria, Construção Civil e o Agro Negócio)**



Congregação Holística da Paraíba
**Escola Viva
Olho do Tempo**

RIO GRAMAME UMA RELAÇÃO DE AMOR

• A luta em prol do Rio Gramame iniciou com os moradores, em especial, das comunidades de Engenho Velho (seu Hermes Mestre e agricultor) e Mituaçu, (Mestre Zé Pequeno, Seu Chita, Mestre Marcos, a juventude e os pescadores locais) como pioneiros desse movimento.

Segundo relatos, a comunidade passou por um período desacreditando e desestimulada pelo descaso que o Rio vinha enfrentando, foi exatamente nesse período que chega a Escola Viva Olho do Tempo em 2004, a mesma inicia um sistemático trabalho de articulação comunitária, objetivando achar coletivamente maneiras de enfrentar as questões e os desafios locais.

• Entre **2004 e 2006** a instituição começa a trabalhar seus projetos Ambientais e Sociais com a população, em especial criança e adolescentes e estabelece uma aliança com as comunidades próximas ao Rio;

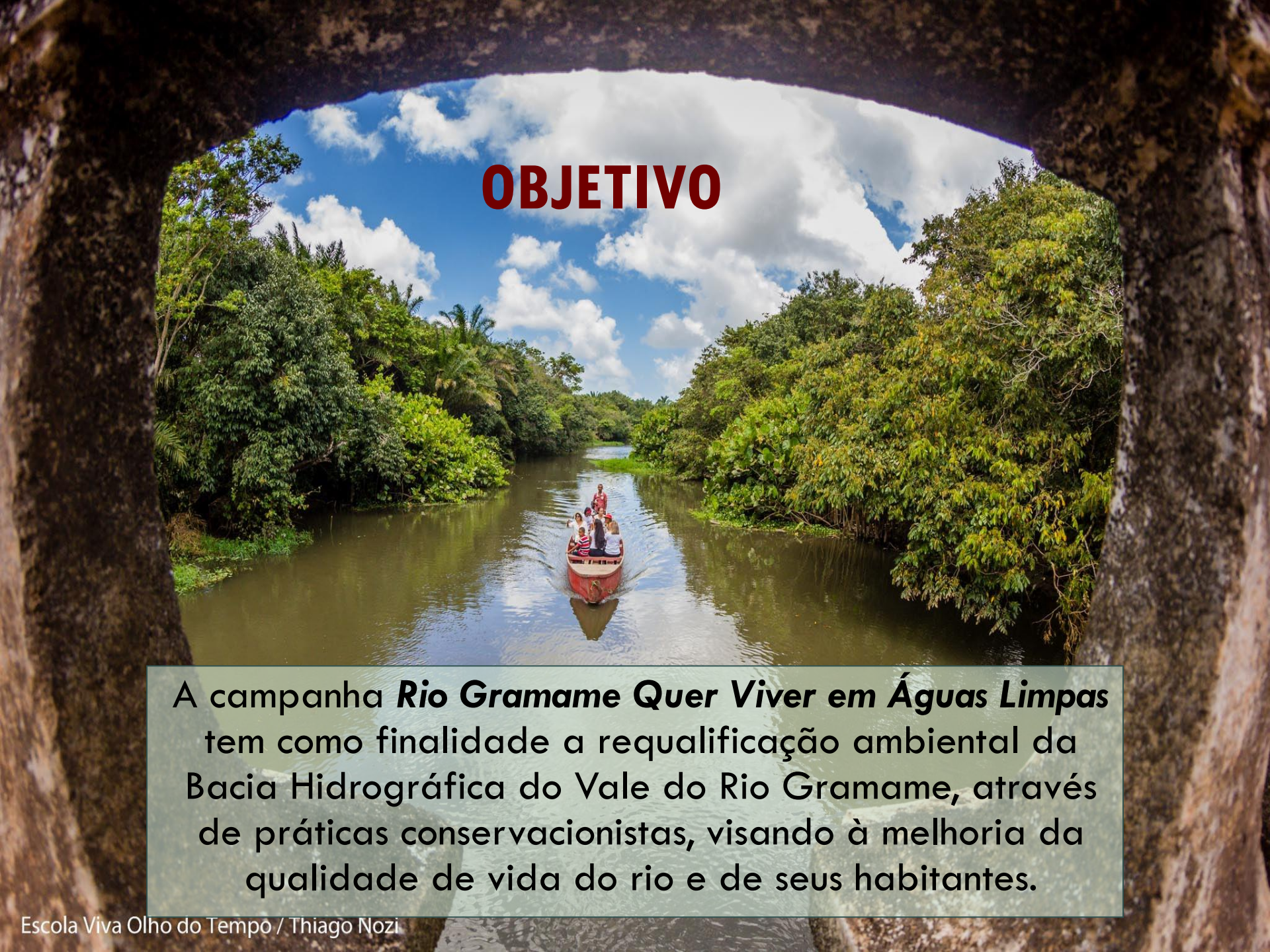
• **2006** – Implantação e coordenação da Agenda 21 - a instituição estreita a relação entre comunidade e poder público, através da realização de rodas e encontros entre gestão e comunidade para afinar diálogo quanto as reivindicações.

ALGUNS RESULTADOS:

- Preservação de olhos d'águas locais;
- 07 ocupações em Prol do Rio Gramame;
- Oficinas e palestras sobre educação ambiental junto a escolas públicas e privadas, universidades, SEBRAE, equipamentos sociais e outros...;
- Ecotrilhas; Exposições; Vivências Ecogriôs;
- Audiências públicas na Assembléia legislativa e na Câmara do Municipal de João Pessoa;
- Peça teatral, músicas e festivais em prol do Rio;

- Reflorestamento de mudas de árvores nativas;
- Análise periódica da poluição da água do Rio Gramame em parceria com o instituto SOS Mata atlântica;
- 120 crianças e adolescentes de 06 a 17 anos recebendo formação em educação ambiental duas vezes por semana no contra turno escola;
- Monitoramento e denúncias das violações que envolve o Rio Gramame e sua fauna;
- Reportagens sobre o Rio impulsionada pela Olho do Tempo (TV, Internet, impresso e outros...);

- A implantação do Viveiro de Mata Atlântica, na época coordenado pelo Olho do Tempo;
- Premio de reconhecimento em excelência com educação ambiental — FIES ITAU;
- **Houve a celebração de dois TACs**, mais recentemente provocamos e estreitamos a relação com Ministério Público Federal; gerando visitas nas comunidades, a formulação das medidas compensatórias, FÓRUM PERMANENTE DE PROTEÇÃO DO GRAMAME e o Edital de Concurso para a Logomarca do Selo de Proteção do Gramame.



OBJETIVO

A campanha ***Rio Gramame Quer Viver em Águas Limpas*** tem como finalidade a requalificação ambiental da Bacia Hidrográfica do Vale do Rio Gramame, através de práticas conservacionistas, visando à melhoria da qualidade de vida do rio e de seus habitantes.

RIO GRAMAME - O QUE QUEREMOS? ?

Monitoramento permanente dos resíduos químicos, físicos e biológicos;

Realizar educação ambiental com as comunidades do entorno desses ecossistemas, no que se refere as tecnologias ambientais e sociais de preservação;

Reflorestamento das matas ciliares;

Remover mecanicamente a pasta (*Eichhornia crassipes*) do leito do Rio Gramame para retomar a navegabilidade, possibilitando a as atividades dos pescadores e ribeirinhos existentes;

Desassorear o leito do Rio Gramame, tipificando os contaminantes para a adequada destinação dos sedimentos;



RIO GRAMAME - O QUE QUEREMOS ?

Recompor a mata ciliar, através do plantio de mudas de espécies nativas, visando à prática agroflorestal e a recomposição florestal natural;

Estabelecer sistemas agroflorestais para a dinamização econômica sustentável;

Instalar tanques de evapotranspiração para a adequada destinação dos efluentes domésticos;

Capacitar os educadores, educandos e funcionários das escolas públicas em educação ambiental, integrando essa temática transversalmente no currículo escolar;

Capacitar á comunidade do entorno do Rio Gramame em educação ambiental para melhor relação com o lixo;

Captar água pluvial para ser utilizada, sobretudo, nos períodos de estiagem, através de cisternas e outros métodos equivalentes;

AÇÕES POSSÍVEIS

Obter recursos para instalar um projeto de estabelecimento de sistema **agroflorestal** com a participação dos beneficiários para a dinamização econômica sustentável de tal modo colocar em andamento ações concretas, assistência técnica regular e de acompanhamento socio-econômico e comercial dos produtos gerados dessas propriedades.

Implantar um programa com recursos para compor equipe técnica, assessoria e **acompanhamento social e ambiental** para diagnosticar, favorecer adesão da comunidade, tipificar, mensurar, quantificar, documentar e estabelecer cronograma e acompanhamento de instalação e manutenção de tanques de evapotranspiração para a adequada destinação dos efluentes domésticos;

Plano de capacitação profissional para os educadores, educandos e funcionários das escolas públicas e da comunidade em educação ambiental e a integração transversal dessa temática no currículo escolar;

Estabelecer um programa educativo de adesão voluntárias com recursos para dialogar com comunidade e fornecer orientações, equipamentos e estrutura para que ocorra captação de água pluvial para irrigação e uso doméstico.

Ações Possíveis 2018

Promover 01 (uma) Coletiva de imprensa com todos os canais e portais de mídias da Paraíba, lançamento da campanha anual em prol do Rio Gramame e defesa dos recursos hídricos da cidade, para 40 pessoas;

Promover 01 (Uma) Grande caminhada na cidade em prol do Gramame: UM CHAMADO DE GRAMAME AO MÊS DAS ÁGUAS, RUMOS AOS 300 TAMBORES: Mobilizar comunitários, sociedade civil para agir em defesa dos seus rios e chamar atenção da sociedade para questão, para público em média de 500 a mil participantes;

Promover 01 (uma) grande Plenária Das cidades que envolve a bacia hidrográfica do rio Gramame, em audiência pública - Plenária ampliada comunitária com objetivo de construir um documento que norteie as políticas públicas de gestão dos recursos hídricos, baseadas na ODS6 Gestão de recursos hídricos ONU Brasil, com media de participação de 100 pessoas ;

A top-down photograph showing a group of children's hands reaching towards the center in a circle on the ground. The children are wearing various colorful clothing, including green gloves and patterned shirts. The ground is dark brown soil. A yellow rectangular box is overlaid in the center, containing the word "Gratidão" in blue text.

Gratidão