RELATÓRIO DE VIAGEM

Visita técnica de Desenvolvimento de Comunidade/Policiamento

Canada, 19 de outubro a 08 de novembro de 2003

Barbara Johnsen
CAP (Centro de Apoio ao Pescador), Três Marias

Relatório de Viagem

Elaborado por Barbara Johnsen, CAP

Relatório viagem ao Canadá
17 de outubro a 04 de novembro de 2003

- Ottawa: II Seminário de Lições Aprendidas (18 à 22/Out)
- Victoria: Visitações e Reuniões inerentes às atividades do Projeto Bilateral Brasil-Canadá "Água, Peixes e Pessoas" pela equipe da World Fisheries Trust e parceiros brasileiros (22/Out à 03/Nov)
- Beneficiário: Barbara Johnsen
- Presidente da Fundação Municipal São Francisco gestora do CAP – Centro de Apoio ao Pescador
- Secretária de Meio Ambiente de Três Marias – MG
- Presidente de Honra da Federação de Pescadores MG
- A contrapartida da Prefeitura Municipal de Três Marias consta do translado para Belo Horizonte, salário da funcionária pública, telefone e preparativos, materiais didáticos e informativos sobre Três Marias e região – Total R$ 3.5000,00

Relatório visita técnica ao Canadá

18 a 22 de outubro de 2003 – II Seminário de Lições Aprendidas em Ottawa

18 de outubro – Recepção e Registros

O evento promovido pela CIDA – Canadian International Development Agency – visou integrar propostas, produzir documentos sobre lições aprendidas e levantamento de sugestões a serem seguidas pelos projetos bilaterais instalados no Brasil, através de discussões em grupos de trabalho com os temas referentes à promoção de: desenvolvimento comunitário, governo, equidade, saúde, educação, meio ambiente e sustentabilidade.

19 de outubro – Cerimônia de Abertura

Após conversações mantidas com o Embaixador do Brasil, Exmo Sr. Valdemar Carneiro Leão, Dr. Louis Verret, Gerente do Programa CIDA no Brasil e equipe do Projeto Água, Peixes e Pessoas podemos considerar que estamos no caminho certo:

1) as ações serem sempre com e não para comunidades;

2) estimular a interdisciplinaridade entre ciência, saberes tradicionais e culturais; e

3) a gama de diversificação das pessoas envolvidas.

Por final, devemos ter durante a execução do projeto a constante percepção do que é necessário manter e valorizar, e quais as posturas e objetos necessitam de mudança. Precisamente ter noção entre a recepção de tecnologias e recursos do 1º mundo e a competência dos parceiros brasileiros de doar experiências e técnicas para os países envolvidos.

20 de outubro – O Brasil é o 5º mercado-chave para o Canadá e as empresas Gerdau e Votorantim foram citadas como importantes para investimentos comerciais bilaterais

Foram formados grupos de trabalho durante dois dias, hoje participei do tema: Incorporar a Igualdade de Gênero, ressaltado o contexto eminentemente desigual quanto a violência, aborto, propagandas nacionais (principalmente na TV) consideradas ofensivas e enfrentamento de dificuldades nos serviços de saúde e escola; no entanto no censo IBGE da área urbana é flagrante o papel da mulher como esteio familiar mas as chefias no setor de trabalho não são femininas. Na família fica evidente que a educação da mulher dá retorno econômico em investimentos sanitário e social.

Aplicabilidade

É preciso identificar esta questão de gênero como economicamente mensurável e constantemente demonstrar a importância da participação da mulher capacitadora da família em políticas de desenvolvimento comunitário.

Feira de Projetos

Neste momento todos os participantes montaram Stands com materiais de divulgação para que pudéssemos conhecer as propostas dos projetos existentes no Brasil apoiados pela CIDA.

21 de outubro – Participei do grupo de trabalho Meio Ambiente, Água e Energia.

Os pontos que considero importantes para o nosso projeto, discutidos de maneira geral para todos os envolvidos em projetos bilaterais foram:

- Percebemos para o projeto que a visão global da água que visa energia e saneamento como prioritários, nos direciona para viabilizar maiores conexões com as Agências Nacionais de Água e Energia no sentido de garantir a continuidade das propostas.

- Trabalhar nos municípios com maior intersetorialidade entre educação, meio ambiente, saúde, promoção social e geração de trabalho e renda integrada aos problemas de equidade.

- Mapear as empresas que usam recursos de ambos países como parceiros co-responsáveis e pertencentes a fundo de capital e conhecimento.

- Entender mais abrangentemente que o meio ambiente é tema sensibilizador e promotor de equidade e cidadania do país.

- Uma recomendação de interesse é obter da CIDA a locação e síntese dos projetos existentes no Brasil para possibilitar construção de rede inter-projetos, extensiva a outras e demais propostas em andamento nas áreas de abrangência.

Grupo de trabalho: Promovera Sustentabilidade de Resultados

É geral a necessidade de capacitar instituições na gestão participativa no Brasil.

Recomendação fortemente abordada é o processo continuado da aprendizagem e reaprendizagem: treinando treinadores, valorizando o espírito avaliativo, com método refletivo quando se aprende a aprender para dar sentido às capacitações, garantir continuidade

e estar apto a redesenhar algumas metas durante a própria execução do projeto, no sentidfo de obter swustentabilidade dos resultados.

Reunião Projeto Peixes, Pessoas e Água

Avaliação feita com os parceiros brasileiros e WFT.

Agenda de trabalhos 2004 – Desafios:

- Afinar rede de comunicação inclusiva e efetiva;
- Pacto institucional para viabilizar mais informações;
- Estar flexível para oportunidades que surgirem no decorrer do projeto; e
- A presença canadense internacionaliza propostas, isto valoriza mas também expõe: abre para novas participações e intensifica responsabilização. As expectativas potencializadas devem ser tratadas com muita consciência do papel do projeto, pois podem gerar euforias e esperanças que não poderemos cumprir, a quebra da confiabilidade compromete a força da proposta e todas suas ações.

22 de outubro

1) Apresentação feita por Elke Constanti sobre o Plano Plurianual Brasil 2004/2007 – www.planejamento.gov.br / Plano Brasil

2) Em seguida o Dr. Luis Verret discorreu sobre a stratégia de programação da CIDA/Brasil " A riqueza nacional produziu ineqüidade social"

   - Next, Dr. Luis Verret talked about the strategy for the CIDA/Brazil program "National Wealth produced Social Inequity" [including]: Pobreza, idade, raça, gênero – promover cidadania e influcienciar instituições para atuação sinergética;
   - Saúde e Meio Ambiente;
   - Gênero feminino; e
   - Regiões prioritárias em bolsões de miséria e pobreza, como nordeste.

Cai o termo: "Transferência de tecnologia" para por exemplo: troca de experiências.

Os componentes de interesse para este novo movimento:

- impacto na comunidade;
- fortalecimento institucional;
- nivelar conceito de equidade;
- viabilizar projetos física e politicamente;
- efeito no desenvolvimento;
- diferenças nos micro-níveis da sociedade;
- como medir mudanças e impactos; e

- Brasil explanando melhor o que precisa do Canadá.

Anexo: Lista de nomes, organizações e endereços dos participante

22 de outubro 18:00 – Viagem para Vancouver

23 de outubro – Visitação do Aquário de Vancouver

A Educação Ambiental iniciou com a ciência biológica geral e como fazer com que a flora e a fauna se tornassem interessante para o homem.

Hoje entrou um novo componente: a preservação. Então procuramos relacionar aquele animal com o ambiente, outros animais e seres humanos. A equipe do Aquário experimenta várias mídias pra atingir a sensibilização das pessoas, criando ambientações locais temáticas, sons, iluminações. Avalia através de vários tipos de observações e perguntas ou reações das pessoas para saber se as práticas educativas estão atendendo os públicos, precisamos informar a família: pais, jovens e criancinhas.

É importante treinar voluntários e ir as escolas, aos bairros, em outros projetos educativos e envolver as pessoas em atividades conservacionistas (peixamentos, mapeamentos, monitoramento, contagem de espécies, etc)

Precisamos nos aprofundar nas questões ambientais, abordando os conflitos das águas e recursos pesqueiros, fiscalização e políticas públicas.

A proposta inovadora do Aquário é o "Aquanews", que torna as atividades das pessoas em relação ao ambiente verdadeiras notícias de sucesso. Criando audiência abrangente e expansiva, além da esfera local (www.vanaqua.org) estas explanações são altamente relevantes para o Água, Peixes e Pessoas porque o aspecto da divulgação é onerosa e tendemos a usar nossos recursos financeiros em outras atividades, deixando de lado o marketing. Talvez por toda uma modéstia vergonhosa de ser "notícia" de mídia. Precisamos invertir na estima dos Projetos e das pessoas envolvidas, em média investe-se 25% do projeto bem sucedido em divulgação e que é indicador de envolvimento, continuidade e replicabilidade das ações sócio-ambientais e culturais.

A prática cultural canadense de recrutar voluntários me parece de suma importância, precisamos buscar técnicas aplicáveis no Brasil rico e pobre, onde a solidariedade e a receptividade fazem parte do caráter brasileiro.

Um aquário é sempre sedutor, independe do seu tamanho. A estrutura de Vancouver é de dimensão internacional, na certeza de podermos iniciar com estruturas mais modestas seguindo os modelos aqui visitados, poderemos exercer esta imprescindível atração das pessoas pelos peixes e pela água para sensibilização preservacionista.

23 de outubro 17h00 – Reunião com Sr. Karl English, LGL Research Associates, que conhecemos no curso de Radiotelemetria na CODEVASF em Três Marias

Foi relatada a história do Índios Nisga'a que na tentativa de co-gestão fundaram Comitê em 1913 e desde 2002 tem uma comissão paritária com o governo juntamente com os pescadores esportistas. Neste ano também foi assinado o primeiro acordo de pesca.

O documento é denominado tratado que inclui terras, recursos financeiros e naturais, educação e fiscalização, sendo que a pesca é o capítulo maior por ser base cultural e de sobrevivência da comunidade.

A Fundação apoiou com as pesquisas para controle dos estoques.

No trabalho com as comunidades e estoques, indivíduos podem fazer a grande diferença a exemplo do Rick Hansen que consegui salvar o Esturjão da sua absoluta dizimação. Peixe que vive até 200 anos e pode pesar 01 tonelada, hoje a Fundação faz marcação dos peixes junto com as comunidades que resolveram proibir totalmente a pesca do Esturjão.

Programas de conscientização, treinamento de voluntários para monitoramento e marcação dão sustentabilidade a proteção da espécie.

A pesca do Salmão é mantida culturalmente para alimentação dos povos indígenas, não para comercialização. A pesca é permitida durante 2 meses, depois os pescadores entram no programa de desemprego (diferenciado para o pescador), isto é avaliado como muito negativo, posto que ficam sem produzir caindo em vícios.

Aplicabilidade

A postura dos órgãos de fiscalização em relação aos pescadores será impossível de mudar até que haja em lei a obrigatoriedade de co-gestão através de Tratado, convênios e comitê paritário. No Canadá este processo levou quase 100 anos para ser realizado. As perspectivas de mudança significativa de postura de governos, pesca esportiva, pescadores artesanais e pesca industrial me parece estar à décadas de distância...

Mas individualmente ou através do Projeto bilateral que estamos implementando, talvez por termos na WFT um mediador de conflitos possamos avançar em alguns pontos. Precisamos ter maior integração com o IBAMA e com o Governo Federal que está interessando prioritariamente em questões sociais (PPA 2004-2007).

O salário desemprego é realmente fomento a baixa estima, no acordo da pesca podemos abordar a contribuição do pescador como protetor e recompositor dos estoques pesqueiros, produtor de bens ambientais.

Poderíamos fazer a "Lista Suja do rio São Francisco" com os maiores poluidores, degradadores e não contribuintes com a vitalidade do rio, à exemplo da lista da ONG AMDA-MG. Ou com uma postura positiva dar ênfase a uma "Lista Limpa" com os maiores contribuidores dos bens naturais.

24 de outubro – Victória, Visitação ao Aterro Sanitário por Yogui, Raimundo e Barbara

O Aterro recebe lixo de 200 mil habitantes da região – 100 caminhões / 450 toneladas dia, mais 100 carros particulares que passam por balança onde é cobrado $Can 75,00 por tonelada.

No Brasil enterramos o lixo e abandonamos o aterro, aqui será construída uma montanha de 50 metros de altura retirando material de área de empréstimo localizada ao lado, aproveitando o espaço físico.

A cobertura é de pedra, mais interessante na época chuvosa e para dissipação dos gazes, sendo que a decomposição dos materiais é a mesma em relação a cobertura com solo.

As obras de drenagem de água, chorume e gás são meticulosas, há caminhão aspirador com mangueira a vácuo pra limpar o aterro, cerca aérea que impede o pouso das gaivotas que carregam o lixo, sistema solar de sons de pássaros em alarme para que não sobrevoem áreas habitadas circunvizinhas, as áreas de superfície são cobertas de lona e grama para que as águas pluviais limpas não sejam contaminadas e que são drenadas para o riacho próximo. Em fim manejo jamais visto em visitações no Brasil e certamente ideal sonhado pela população.

Área de compostagem onde as pessoas trazem podas e varreduras de seus jardins e pagam para deposita pessoalmente.

As infrações custam o dobro do depósito pago no aterro.

Em fevereiro de 2004 os gases produzirão energia para 1.600 casas e triplicará na meta dos próximos 20 anos.

Quanto aos materiais recicláveis / reaproveitáveis há outra área específica, onde ouvimos uma idéia nova e que derrota os conceitos da reciclagem, aonde almejamos alcançar meta nacional: Reciclar gasta $Can 90,00 por tonelada, não gera receitas, somente empregos indiretos (no montante até 2000 em todo território). A sociedade paga este custo por ter optado pela reciclagem.

Hoje a solução mais limpa, barata e adequada seria a incineração geradora de eletricidade, pressupondo o uso dos filtros adequados.

O terreno desta maravilha é de 36 hectares e funcionam desde 1955 com previsão até 2046.

Sugestão de aplicação

Certamente estamos iniciando a caminhada da reciclagem e das Associações de Catadores. Três Marias esgotou 10 hectares em 8 anos, ao iniciarmos o novo aterro controlado (enterrar em valas) e dispormos de convênio com corpo técnico para implantação do Aterro Sanitário, poderemos observar e sugerir algumas inovações e medidas.

25 de outubro – Gold stream – Associação de Voluntários da Howard English Hatchery

Reservatório Distrital de água contaminada por colis, instalação de maior tratamento com utra-violeta da América.

A estação de piscicultura e marcação de peixes é bem pequena e muito eficiente, se deve novamente ao interesse individual de um pescador esportivo que aglutinou amigos em torno do ideal preservacionista. O engenheiro de pesca Peter Mc Cully coordena os trabalhos com grupo de voluntários significativo que se reveza conforme as atividades.

A tecnologia de marcação é avançada mas ainda extremamente dispendiosa. Fio de aço na base frontal da cabeça contendo data, espécie e lote; as barbatanas cortadas indicam que houve marcação, semi cortadas que passaram por vistoria e podem ser pescadas.

Há intercâmbio entre os povos indígenas e pescadores esportistas e o grupo de voluntários para disseminar conhecimentos e participar das ações de preservação.

Aplicabilidade

Encontrar meios para que ONGs e pessoas interessadas em projetos sócio-ambientais possam se envolver mais e compor um corpo de voluntários.

26 de outubro – Domingo livre

A riqueza e a beleza da cidade, que trabalha inclusive no domingo oferecendo todos seus serviços e artigos, me faz sentir passeando dentro de um filme com as várias dimensões da realidade. Ainda assim é a sensação de ser um filme, a minha participação é caminhar dentro dele simplesmente.

27 de outubro – Workshop Resolução de disputas e conflitos por Alex Gryboswski com todo o grupo

A técnica “embaraçosamente” simples é: ouça.

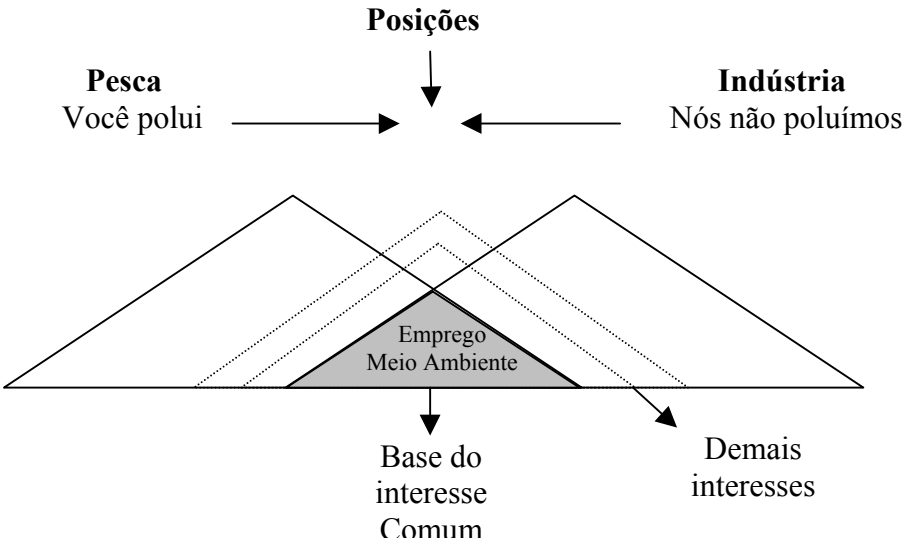
Geralmente as pessoas já têm resoluções finais em suas mentes, precisamos construir e estrutura o processo de negociação com início, meio e fim.

Início: reunir informações, histórico, causas, interesses envolvidos e gestores chaves bloqueados.

Buscando a construção de confiabilidade, os interesses e não as posições, descoberta dos interesses comuns, criar compromisso para preparar resolução, ter comunicação efetiva.

Assinar protocolo de compromisso focado em interesses.

Meio: estabelecer regras de negociação, visualizar sempre o interesse comum que é ferramenta poderosa mesmo em conflitos violentos.



Desequilíbrio de poder: a parte mais frágil responsabilizará o poderoso.

Meio Construa: informações relevantes sobre os assuntos demais interesse; papel dos interlocutores, autoridades. Alternativas – identificar soluções.

Toques: A ferramenta de maior importância e que deve estar presente em todas as fases é a construção da confiança; uma técnica é o diálogo, marcar horários e cumprir, trocar documentos, são pequenos gestos.

Comunicar: "Saber ouvir", estes são os sinais:

- as respostas são adequadas;
- linguagem corporal;
- mudança de comportamento; e
- posturas culturais.

Final:

- concordância;
- obedecer regras;
- escolha de tópicas de concordância.

Aplicabilidade:

Esta aula pode ser repetida semanalmente porque a minha tendência e da maioria dos humanóides é ter respostas rápidas, pré-concedidas e geradoras de mais conflitos.

Os interesses existentes do grupo são diversificados, devemos portanto observar a recomendação de manter uma rede eficiente de comunicação interna para conservarmos a visão ampla do nosso projeto.

Reunião sobre Agenda Provisória do Projeto na sede da WFT com todo o grupo:

Rememorizando o foco: Recursos pesqueiros, gestão participativa, envolvendo a comunidade e garantir a continuidade.

Priorizar:

- suporte administrativo e organizacional das Colônias e Federação;
- monitoramento dos estoques;
- determinar áreas piloto; e
- interação coordenada entre governo, setor pesqueiro e instituições envolvidas no projeto.

Dar atenção maior:

- contrapartida MMA;
- outros financiadores;
- levantamento de projetos existentes no Rio São Francisco para integração;

Temas transversais / proposta:

- Políticas Públicas – Capitão Harley e Marcelo com Raimundo; e
- Divulgação pública – Brian e Barbara.

Dia 28 de outubro – Departamento de Pesca e Oceano, recebidos por Larry Paike e Altino Carvalho - Victoria West – Duncan Field Units

Os membros do departamento recebem treinamento da polícia mas não é um órgão militar, tem força de polícia e usa uniforme, recebe apoio da polícia civil (focada em drogas e crimes).

Governo Federal atua nos oceanos e riso de salmões.

Governo Distrital em corpos de água doce em geral.

O Departamento atua administrativamente e promove políticas pública:

- Educação Ambiental nas escolas;
- Disque denúncia (muito usado pela população); e
- Através da Agência Federal, contratam especialistas em crimes e desastres ambientais.

Atuam:

- Pesca Comercial e Oceânica
- Pesca Aborígene (17 grupos)
- Pesca Esportiva.

Recebem treinamentos constantes em questões ambientais, leis, poluições específicas e manejo de recursos naturais.

Coletam evidências, entrevistam testemunhas, fotografam, promovem relatório e encaminham as providências.

A polícia militar não se envolve em fiscalizações contra seus próprios cidadãos.

Usam de cães farejadores para apreensão de recursos em extinção como captura ilegal do molúsculo Abalone e recursos naturais contaminados proibidos de captura e comercialização.

O programa Educativo foi demonstrado por Don Loewen:

Principalmente focado no uso de aquários nas escolas (80%) com acompanhamento do Departamento. Doação de Kit com parceria de uma ONG e outras entidades ($ 1.600,00 cada).

Nos aquários são observados os ovos até a eclosão em seguida a criação de salmões jovens que então são levados para peixamento em riachos de sua origem.

O material impresso, cartazes, folders, chaveiros com placas de reconhecimento de vários salmões, etc., são muito bem trabalhados abordam animais oceânicos e da água doce.

Visita à Escola com Catherine Carolsfeld – Vic West Elementary School

Aqui usam o aquário de água marítima que permite maior manejo pelas crianças, o salmão é muito sensível.

Permite que sejam feitas coletas locais através de mergulho.

Serve de apoio aos trabalhos das Feiras de Ciência, redação de contos inventados ou coletados em formato de pequenos livros com ilustrações:

- observação e pintura;
- passeio com mapeamento;
- levantamento dos bairros onde vivem como atividade inerente ao próprio Plano Diretor – planejamento sócio-cultural e ambiental do bairro;
- elaboração de maquetes;
- feitura de artesanatos, pintura de pratos, panos e janelas; e
- elaboração da “folhinha” do ano.

A existência de livro curricular a respeito dos seres de água doce e do ambiente marítimo canadense, indica o grau de importância à co-responsabilidade dada ao tema.

Aplicabilidade

Totalmente aplicável, precisamos pesquisar com quais espécies poderíamos manejar aquários.

O Ministério das Cidades e o Governo Estadual estão incentivando a elaboração de Planos Diretores e Três Marias já inicia este processo que muito proveito fará desta prática de sustentação do próprio Plano.

Estas propostas serão encaminhadas para os Prefeitos do Lago de Três Marias como mobilizadora das comunidades, através da Secretaria de Meio Ambiente de Três Marias e sua seção de Educação Ambiental.

A proposta é interessante para levarmos as Prefeituras e Secretarias de Educação em todas as localidades de abrangência do projeto piloto “Peixes, Pessoas e Água”. Para isto devemos elaborar material didático que sirva de base para os professores, distribuídos em seminários de Educação Ambiental por facilitadores / monitores do projeto.

Esta prática também é aplicável na mobilização de sensibilização para recompor e preservar as Veredas e nascentes.

Our rivers are changing – Visita em campo (Colwood Creek) e Palestra por Mike Miles, geomorfologista

Rios mudam muito lentamente, então as pessoas não são capazes de lembrar como as mudanças ocorreram.

Todos pensam pontualmente, não aprendemos a visualizar e entender a bacia por inteiro para detectar as causas das mudanças.

Com as erosões os rios se tornam largos, rasos, lentos e uniformes os bentons diminuem e não transferem mais química e calor. Ocorrem mudanças drásticas na transferência de energia entre as florestas e rios.

Rios demoram mais de oitenta anos para se recuperar, mesmo com aporte de reflorestamento.

O impacto de incêndios podem demorar até 70 anos para se manifestar.

Atenção: tendemos sempre a cuidar de sintomas ao invés de sanar as causas. A outra lição é a necessidade de mobilizar a comunidade e fazer Educação Ambiental. Cuidado com resoluções estruturais sem conhecimentos hidrológicos e biológicos.

Trabalhar fora do canal, nas laterais do rio e ter conhecimento e trabalho holístico dos tributários.

Para acelerar o processo de recuperação, isolar áreas e plantar gramíneas e arbustivas. Promover constante monitoramento de reavaliação das idéias em campo.

Passos para recuperação:

3) Levantamento histórico, geomorfológico e biologia dos peixes;

4) Integrar disciplinas e pessoas para formar equipes;

5) Determinar causas e não sintomas; e

6) Monitorar, promover manutenção e saber os objetivos não atendidos.

Aplicabilidade:

Promover capacitação e palestras deste tipo para integrantes dos Comitês ao longo da Bacia do São Francisco. Os Comitês são diretamente responsáveis pelos tributários e sub-bacias.

Envolver a comunidade nestas palestras e as professoras de ciência para que haja co-gestão desde o início.

29 de outubro – Reunião WFT com Dra Jutta Guthberlet

Conversa sobre Avaliação Rápida 2003 e encaminhamentos:

- As colocações da avaliação da Dra. Jutta são as vezes inexatas comprometendo o resultado. Foi solicitada a revisão das colocações e questionamentos a inserção de nomes pessoais nestes levantamentos sem a devida licença e consentimento do texto por ela elaborado;
- Situação grave em Alagoas;
- Bolsa Escola no Defeso contra analfabetismo;
- Curso de facilitadores para Pirapora;
- Reestruturação do mercado de Peixes de Três Marias (São Gonçalo do Abaeté) Ministério dos Transportes, Saúde Pública, DNIT;

- Priorizar mobilizações locais;
- Organizar memória bibliográfica do São Francisco; e
- Atender rapidamente a questão das lagoas marginais.

Encontro com Sr. Chris Dragseth no Katerinas on Front sobre fiscalização comunitária e as propostas do Tratado com a Nação Nisga'a

"Fiscalizar é atacar sintomas, fazer leis em conjunto é método correto para minimizar e corrigir as causas dos problemas".

Nanaimo – Reunião com Drs. Thomas Northcotte e Gordon Hartman

O projeto foi questionado sobre a maior integração entre a restauração de florestas em relação aos recursos aquáticos, enfatizando a necessidade de ter um grupo maior de cientistas envolvidos para o sucesso na área de recuperação biológica e limnológica.

A replicabilidade é um item preocupante porque a força do grupo se perde completamente quando os parceiros são mutantes, conforme a mudança de local na área de abrangência do projeto.

Haverá nas próximas décadas, fatores mais poderosos, exemplo: água para dessedentação humana, do que as implicações biológicas científicas relevantes para manutenção de espécies aquáticas.

Para promover o design de recomposição de mini sub-bacias precisamos evitar gastos desproporcionais e sobretudo evitar maiores danos, sempre procurando baixas tecnologias que tenham retornos verdadeiros.

As ações do projeto podem se confundir ou serem anuladas por outras interferências, como impactos que de demonstram após vários anos do acontecimento.

A memória local não é suficiente para obter detalhes quanto ao manejo de estoques, são demais particulares e incorrem em certos erros e exageros. Os dados científicos também podem ser tendenciosos, dever ser equiparados. Por tanto a equipe deve ter relacionamentos que procuram a base da confiabilidade.

Mitigar impactos deve prever: desenho 20 a 100 anos, planejamento, monitoramento e manutenção.

Os comportamentos das comunidades são de alto risco posto não usarem a literatura científica. Façam com que as pessoas parem de causar aqueles danos antes de iniciar ações mitigadoras.

As mudanças governamentais retiram pessoas-chave e ninguém mais sabe o que houve e o que haverá. A documentação deve ser relatada com honestidade: os dados sobre falhas cometidas, enganos, faltas percebidas devem ser claramente descritas para evitar que outros cometam os mesmos erros. Este tipo de relatório causa mais desagrado quanto maior for o recurso envolvido e incorrem inclusive no corte de verbas... No entanto as lições aprendidas com as atividades erradas são importantíssimas.

É vergonhoso não ser honesto. Não é vergonhoso projetos darem errado, há itens imprevisíveis.

Controlem os efeitos dos seus trabalhos. Tornem públicas a vossa honestidade científica!

Aplicabilidade

A importância de capacitar grupos voluntários e comunidades alvo dos objetivos e discutir bem os assuntos para evitar conclusões ou ações precipitadas.

A sustentabilidade é feita através do envolvimento da comunidade, temos proposta de grande abrangência que se encontram sub-aproveitadas vide o CAP e a própria Estação CODEVASF.

E que as pesquisas devem ser feitas em época de seca e de cheias para obtermos dados sobre inter-relações complexas e atingirmos os objetivos.

Reunião com Andrew Day do West Coast Management Board

Gestor contratado pelo Conselho para promover propostas de Lei, manejo dos recursos e elaboração de projetos comunitários de geração de empregos com foco em pequenas comunidades e problemas especiais sobre recursos aquáticos e pesqueiros.

Aplicabilidade

Esta espécie de conselho foi criada pelas comunidades que demonstram ser capazes de promover a gestão.

Na nossa região temos Consórcio, Comitês de Bacia e Conselhos, todos sistemas implantados pelos governos, o consórcio Comlago por exemplo está estritamente ligado aos Prefeitos e Vereadores. O exercício da cidadania está ainda por ser iniciado, respeitado e incorporado pelos poderes instalados.

A co-gestão com múltiplos usuários, proposta em "Água, Peixes e Pessoas" é o caminho que precisamos aprender a percorrer.

31 de outubro – Viagem de fiscalização com Herb Redekopp, Supervisor do Departamento de Pescas e Oceanos, no Fraser River com 2 barcos da polícia costeira

Recebemos materiais didáticos espetaculares que foram encaminhados em Três Marias para as Secretarias de Agricultura, Turismo e Meio Ambiente:

- A guide of Agriculture;
- Safe Boating guide;
- Fish screen guideline; e
- Healthy Farms/Streams.

E que podem servir de exemplo para projeto de recomposição de Veredas e nascentes.

Visita a Estação de Piscicultura do rio Big Qualicum – recebidos por Sra. Barbara (monitora)

Esta é um estação governamental de piscicultura com a finalidade de promover peixamentos oficiais de Salmão. Trata-se de um estrutura de grande porte com equipamentos e obras volumosas, incluindo desvio de rio, construção de barragem para abastecimento de água e aquário subterrâneo.

Algumas práticas foram indicadas negativas em outras palestras que recebemos quanto ao manejo de recursos hídricos, a exemplo do desvio do rio. Neste sentido também foi difícil entender os objetivos, resultados e o custo-benefício.

Chamou atenção a ótima qualidade do material de divulgação, principalmente a evolução do óvulo, alevino até a idade adulta.

Visita ao Gulf of Georgia Cannery sobre a história da indústria pesqueira do Canadá

O museu foi montado com recursos simples, mas que transmitia muito bem a realidade da história repressiva da pesca industrial.

A visualização dos impactos sociais, ambientais e da saúde pública causados pelo crescente uso e desenvolvimento de maquinários e a substituição da mão de obra acompanhada de relações escravocratas com trabalhos da pesca.

Esta época foi marcada por um verdadeiro circo dos horrores, apresentada claramente pela ambientação instalada e pelos monitores.

Noite de Halloween

Ficamos impressionados com a diversidade de enfeites das casas e os envolvimentos dos cidadãos nas elaboradas fantasias. O brasileiro que sabe fazer festa, incorporou recentemente esta comemoração estrangeira no seu calendário prestigiando as figuras de vampiros e diabos.

01 de novembro – Community Restoration Group, Burnside Gorge Community Association

Tema: Recomposição Cecelia Greek e Rockbay por Jason Lasuik

O levantamento das "Dificuldades / Barreiras" e "Como enfrentar Barreiras" é importante para conhecer público alvo, determinar o responsável "champion", múltiplos interesses, parceiros e financiadores como base para a educação popular, envolvimento das escolas e promoção de eventos públicos, Fóruns e certificados de campões de boa conduta.

Foi criado um Comitê de 5 pessoas com participação governamental com sub-comitês de comunicação, redução de contaminação e planejamento de recuperação.

Estes promoveram alvos claros para melhor monitorar sucessos.

Recebemos explanação de todo processo detalhado até as metodologias de Educação Ambiental aplicadas nesta recomposição e depois promovemos visita in loco. Foi-nos entregue o projeto documentado.

Aplicabilidade

A metodologia passo a passo pode ser aplicada na revitalização do Córrego Barreiro Grande que atravessa a cidade de Três Marias e deságua no rio São Francisco. O exemplo contempla com clareza e nos parece exemplo piloto a ser reaplicado nas sub-bacias do comitê SF4 e comunidades na área de abrangência do Projeto Água, Peixes e Pessoas.

02 de novembro – Domingo

03 de novembro – Powell Street – Centro de Mulheres Filipinas, acompanhados por Erika de Castro e Cecília Dicson Board Member

Temos reiterado os alarmantes números e relatos de discriminação de gênero, raça e classe social mundialmente conhecidos e internacionalmente mantidos.

A riqueza é promotora da exclusão social, esta frase do II Seminários de Lições Aprendidas pela CIDA, as exposições e encaminhamentos feitos em Ottawa recebem afirmação neste Centro: através do histórico das reservas indígenas de Manitoba, a exportação de profissionais qualificados como mão-de-obra barata pelo governo das Filipinas, tráfico de mulheres e crianças, além das multinacionais predadoras de recursos naturais nos países em desenvolvimento é a prática instalada por gerações.

Aplicabilidade

Práticas conhecidas por todos nós porque fomos criados com estas estratégias de promoção de riqueza, difícil entender como sairemos desta rede tecida em nossos cérebros e corações.

É preciso traçar seriamente mecanismos de conscientização, sensibilização com metas bem delineadas e constantemente discutidas e reavaliadas, inclusive no uso dos recursos financeiros.

Trouxemos para Secretaria Municipal de Promoção Social de Três Marias cartaz do movimento Purple Rose, pintado por Nora Patrich sobre prostituição infantil, e materiais recolhidos em Ottawa que foram imediatamente aplicados em reuniões e programas locais continuados; usados como apoio aos trabalhos com mulheres e para elaboração de novo material de prevenção contra sexualmente transmissíveis para os adolecentes.

Down Town Eastside - Reunião e almoço no Centro Comunitário Carnegie

Funciona com 40 funcionários e 300 voluntários atendendo estes bairros de aposentados de baixa renda, antigos lenhadores, solteiras e foco de drogados com 10 mil pessoas (20% drogados). O Centro atende 1.000 pessoas / dia através de saúde pública, prevenção, tratamento, biblioteca, alfabetização, leitura, alimentação e reabilitação das habitações.

A maioria dos recursos é proveniente dos jogos de azar e cassinos através do Governo. Aqui é o maior Centro Comunitário do Canadá e o maior distribuidor de seringas do mundo.

Aplicabilidade

Nenhum de nós havia presenciado cenas sequer parecidas com as que vivemos durante todo o dia de hoje.

Especialmente chocante para Polícia Militar brasileira, com certeza um visão totalmente nova de tratamento do problema das drogas que no Canadá é visto com uma questão social da saúde pública e não como fator de repressão policial.

Reunião com grupo da UBC – Dra. Penny Gernstein

A conversa sobre a questão de gênero que nos cede dados consistentes sobre a feminilização dos estudos de 2º grau no Brasil, 65% mulheres ocupando postos de trabalho, a mulher tem maior disposição, habilidades, alternativas de renda e responsabilidade com os filhos e mais igualitária na visão de mundo.

Não houve concordância com a proposta de incentivar o trabalho das mulheres e esposos enquanto o governo proporciona creches para os filhos do casal.

Sugestão

Qual é a relação entre o fator "recurso natural" e o número de mulheres atendidas pelo projeto?

Existe o diálogo do projeto com a família e o pescador?

Cursos para o desenvolvimento de renda e alternativas para mulher?

Propostas de fortalecimento educacional?

Environmental Youth Alliance por Susan Kurbis

Projeto de urbanismo, agricultura comunitária, trilha ecológica e floresta. Programa de banco de semente por causa da diversidade em queda, venda de mudas e sementes.

Criação de abelhas e venda do mel além da produção de composto orgânico. O projeto está sob liderança dos jovens adolescentes em grupo de risco social (pais com problemas, bairro difícil) do bairro.

Sugestão

As placas podem ser pintadas a mão.
Promover o mapeamento de plantas matrizes do cerrado.
O governo canadense suspendeu subvenções e programa de banco de sementes nativas.
Como se encontram os bancos de sementes do cerrado e da agricultura regional?
Atenção às questões do discurso social ou ambiental e as práticas reais.

Dia 04 de novembro – Retorno ao Brasil