



Foto original: João Zindlar

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO 2016-2025

 PLANO DE
RECURSOS HÍDRICOS DA
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO
SÃO FRANCISCO

ATUALIZAÇÃO
2016 - 2025

RP1B - DIAGNÓSTICO DA DIMENSÃO
DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL
Volume 2B - Consultas públicas
jun 2015

**CBHSF**
COMITÉ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

RP1B – Diagnóstico da dimensão da participação social

Volume 1 – Relatório de diagnóstico

Volume 2A – Oficinas setoriais

Volume 2B – Consultas públicas

Registro de Controle de Documentos *Document Control Record*

Cliente <i>Client</i>	Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
Projeto <i>Project</i>	Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco
Documento <i>Document</i>	RP1B – Diagnóstico da dimensão da participação social Volume 2B – Consultas públicas

Aprovação do Autor *Author's Approval*

Supervisionado por <i>Supervised by</i>	Pedro Bettencourt Correia	Revisão <i>Revision</i>	0
Aprovado por <i>Approved by</i>	Pedro Bettencourt Correia	Data <i>Date</i>	24.06.2015

Aprovação do Cliente *Client's Approval*

Data <i>Date</i> ____ / ____ / _____	Assinatura <i>Signature</i>
---	-----------------------------

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição Breve <i>Short Description</i>	Autor <i>Author</i>	Supervisão <i>Supervision</i>	Aprovação <i>Approval</i>
0	24.06.2015	RP1B; Volume 2B	NEMUS		

Elaborado por *Prepared by*

nemus 

NEMUS, Gestão e Requalificação Ambiental, Lda.
HQ: Campus do Lumiar – Estrada do Paço do Lumiar,
 Edifício D – 1649-038 Lisboa, Portugal
T: +351 217 103 160 • **F:** +351 217 103 169
www.nemus.pt

Brasil: Avenida Santa Luzia, n.º 1136, sala 506,
 Horto Florestal, Salvador – Bahia, CEP 40295-50
T : 55 (71) 3357 3979 • **F:** +55 (21) 2158 1115
nemus.geral@nemus.com.br
nemus@nemus.pt



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco

Apresentação

A NEMUS – Gestão e Requalificação Ambiental, Lda. apresenta o **Relatório de Diagnóstico da Dimensão da Participação Social (RP1B)** do **Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco**, composto pelos seguintes volumes:

- Volume 1 – Relatório de diagnóstico
- Volume 2A – Oficinas Setoriais
- Volume 2B – Consultas Públicas

A NEMUS agradece a confiança demonstrada, o acompanhamento e todo o apoio prestados pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e pela Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo durante a realização do trabalho.

Salvador, junho de 2015



O Coordenador Geral

Pedro Bettencourt Correia

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

RP1B – Diagnóstico da dimensão da participação social

Volume 2B – Consultas públicas

SUMÁRIO

1.	Introdução	1
2.	Consultas públicas	3
2.1.	Objetivos	3
2.2.	Público-alvo	4
2.3.	Plano de sessão	4
2.4.	Equipamentos e materiais	7
2.5.	Apresentações de <i>powerpoint</i>	8
2.6.	Sessões realizadas	31
3.	Fichas das Consultas Públicas	33
	Ficha n.º 1 – Três Marias, alto SF	
	Ficha n.º 2 – Pirapora, alto SF	
	Fichan.º 3 – Belo Horizonte, alto SF	
	Ficha n.º 4 – Irecê, médio SF	
	Ficha n.º 5 – Ibotirama, médio SF	
	Ficha n.º 6 – Carinhanha, médio SF	
	Ficha n.º 7 – Juazeiro, submédio SF	



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Ficha n.º 8 – Paulo Afonso, submédio SF

Ficha n.º 9 – Salgueiro., submédio SF

Ficha n.º 10 – Arapiraca, baixo SF

Ficha n.º 11 – Propriá, baixo SF

Ficha n.º 12 – Penedo, baixo SF

1. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta-se como o Volume 2B do Diagnóstico da dimensão da participação social (RP1B) e contém informação e elementos especificamente relacionados às consultas públicas que decorreram na fase de diagnóstico da participação social (em março, abril e maio de 2015):

- Os **objetivos** das consultas públicas
- O **público-alvo** destes eventos
- O **plano de sessão** dos eventos
- Os **equipamentos e materiais** preparados e/ou utilizados em cada sessão
- As **apresentações de powerpoint utilizadas** nas sessões;
- A lista de **sessões realizadas**, indicando locais e datas de ocorrência
- As **fichas** das consultas públicas (capítulo 3), que contêm os seguintes elementos:
 - Identificação da sessão
 - A. Caracterização do atendimento
 - B. Caracterização da participação
 - C. Debate
 - D. Resumo e análise crítica da sessão
 - E. Fotos da sessão
 - F. Lista de participantes
 - G. Filme da sessão

Esta informação encontra-se nas páginas que se seguem.



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco

2. CONSULTAS PÚBLICAS

Apresentam-se abaixo os principais itens relacionados às consultas públicas, realizadas na fase de diagnóstico.

2.1. Objetivos

O objetivo geral das consultas públicas na fase de diagnóstico é divulgar a atualização do PRH-SF e obter diagnósticos da participação social para as quatro regiões fisiográficas.

Os objetivos específicos da realização das consultas públicas são:

- Possibilitar o **compartilhamento do conhecimento** sobre a bacia e das proposições sistematizadas com todos os atores e todos os abrangidos.
- Gerar um **comprometimento coletivo** de todos os envolvidos com o gerenciamento integrado dos recursos hídricos e o PRH-SF, elemento imprescindível para o seu sucesso.
- Obter uma **percepção da dimensão da participação** da população.

2.2. Público-alvo

Para garantir um alcance efetivo dos objetivos listados, é imprescindível escutar a opinião dos vários tipos de usuários dos recursos hídricos da bacia, que residam e/ou trabalhem nas várias regiões fisiográficas. Deste modo, a metodologia da realização das consultas públicas assenta na já referida (capítulo 2.2.1. Estratégia de abordagem do Volume 1 - Relatório de diagnóstico) estratégia de abordagem dual, no plano territorial “pensar globalmente, agir localmente”, que se concretiza num planejamento global para toda a bacia e que foi adaptado ao nível local (regiões fisiográficas e localidades).

Na fase de diagnóstico, realizaram-se 12 sessões de consulta pública (3 em cada região fisiográfica), tendo estas sido planejadas e preparadas para receber 100 pessoas cada.

O público-alvo das consultas era indiferenciado, tendo as sessões sido preparadas para toda a população residente ou trabalhadora na área envolvente à da realização da sessão, notadamente:

- Atores locais
- Comitês de bacias de rios afluentes
- Usuários de recursos hídricos
- Poder público/ órgãos públicos
- Instituições de pesquisa sediadas na bacia
- Concessionárias de serviços públicos
- Prefeituras municipais
- Organizações interessadas ou com atuação na bacia e segmentos da sociedade civil
- População em geral e outros atores individuais ou coletivos interessados

2.3. Plano de sessão

Os principais itens relacionados ao plano de cada sessão são apresentados no quadro seguinte.

Quadro 1 – Plano de sessão de evento de consulta pública.

TEMA: Geral: o PRH-SF

DURAÇÃO: 4 horas (uma tarde)

EQUIPA DE SESSÃO: 1 orador (técnico especializado) + 1-2 técnicos de apoio de participação social

PÚBLICO-ALVO: indiferenciado (população que resida ou trabalhe na área envolvente à realização da sessão): cerca de 100

PRÉ-REQUISITOS: (não aplicáveis, aberto a todos os interessados)

MOTIVAÇÃO: obter conhecimento sobre o contexto atual dos recursos hídricos da bacia e compartilhar o seu próprio conhecimento. Garantir que a sua opinião é ouvida e registrada.

OBJETIVO GERAL: divulgar a atualização do PRH-SF e obter diagnósticos da participação social para as quatro regiões fisiográficas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: São objetivos específicos da sessão:

- Possibilitar o compartilhamento do conhecimento sobre a bacia e das proposições sistematizadas com todos os atores e todos os abrangidos.
- Gerar um comprometimento coletivo de todos os envolvidos com o gerenciamento integrado dos recursos hídricos e o PRH-SF, elemento imprescindível para o seu sucesso.
- Obter uma percepção da dimensão da participação da população.

METODOLOGIAS APLICADAS NA SESSÃO:

- Métodos expositivos com projeção de *slides* de *powerpoint* e outros suportes
- Métodos interrogativos diretos e indiretos

AVALIAÇÃO:

TIPO: Quanto ao objetivo: diagnóstico; Quanto ao momento: contínua; Quanto ao sujeito: individual e coletiva

TÉCNICAS: Observação de participantes / Debate aberto / Mapa de ideias / Aplicação de questionários

INSTRUMENTOS: Ficha de notas de sessão (para a técnica de observação de participantes) / Apresentação de temas-chave para debate / Questionários individuais.

O conteúdo e estrutura de cada sessão seguiram genericamente o modelo do quadro seguinte.

Quadro 2 – Estrutura de um evento de consulta pública.

Horário*		Duração	Tema	Conteúdo
00:00	00:30	30'	Recepção aos participantes	<ul style="list-style-type: none"> • Acolhimento e registro
00:30	01:30	1h	Apresentação	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação dos objetivos da sessão, conteúdos e dinâmica participativa • Apresentação do PRH-SF
01:30	02:00	30'	<i>Coffee break</i>	<ul style="list-style-type: none"> • (pausa)
02:00	02:15	15'	Questões em aberto	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação das principais questões-chave daquela sessão
02:15	03:30	1h15'	Debate	<ul style="list-style-type: none"> • Debate moderado pelo orador e técnico(s) de apoio, em torno das questões-chave
03:30	03:45	15'	Conclusões	<ul style="list-style-type: none"> • Conclusões do debate
03:45	04:00	15'	Encerramento	<ul style="list-style-type: none"> • Encerramento da sessão

* A duração de cada parte está referenciada à hora de início de cada sessão (00:00), que foi, na maior parte dos casos, às 14:00 (hora local).

2.4. Equipamentos e materiais

O material e equipamento utilizado em cada sessão de consulta pública foi o que consta do quadro seguinte.

Quadro 3 – Equipamentos e materiais para as sessões de consulta pública.

Materiais a preparar antes da sessão
<ul style="list-style-type: none"> • Faixas e cartazes* para assinalar local de realização da sessão • Spots áudio* divulgados em rádio e carros de som • Apresentações de powerpoint para projeção em cada sessão (conteúdo adaptado a cada realidade territorial)
Materiais e consumíveis para a sessão
<ul style="list-style-type: none"> • Material de escrita para participação (canetas/lápis e papel) • Alimentos e louças de apoio do <i>coffee break</i> • Inquéritos • Ficha de presenças e ficha de evento • <i>Folders</i>*
Equipamentos para a sessão
<ul style="list-style-type: none"> • Projetor (tipo <i>data show</i>) • Tela para projetar • Quadro e marcadores • Microfone de captação/aumento do som • Câmara de vídeo para registro da sessão

* Materiais de divulgação usados nas sessões. Restantes materiais de divulgação (não utilizados nas sessões mas antes para anunciá-las) mencionados de forma detalhada no capítulo correspondente do Volume 1 – Relatório de diagnóstico.

2.5. Apresentações de *powerpoint*

Para cada evento, foi preparada uma apresentação em *powerpoint*, de modo a facilitar a transmissão de conteúdos aos participantes. Isto tem como vantagem a sistematização e esquematização da informação que é, várias vezes, complexa e interligada entre si, permitindo também uma abordagem dos mesmos conteúdos em sessões diferentes.

Todas as apresentações seguiram uma estrutura idêntica identificada nos pontos seguintes, com as devidas adaptações de conteúdo às regiões fisiográficas onde foram apresentadas:

- **Objetivos** e plano geral do evento
- **Estrutura** da sessão de consulta pública
- A **bacia hidrográfica do São Francisco** e focalização na região fisiográfica em questão
- **Introdução** sobre planos de recursos hídricos
- Abordagem geral ao **PRH-SF** (objetivo, estrutura, diretrizes), enfatizando os objetivos da dimensão da participação social
- Abordagem sintetizada do **Diagnóstico da dimensão técnica e institucional (RP1A)**
- Questões para **debate**

A título de exemplo, apresenta-se nas páginas a apresentação de *powerpoint* utilizada nos eventos de consulta pública do submédio São Francisco, que ocorreram em Juazeiro, Paulo Afonso e Salgueiro, nos dias 25, 28 e 30 de maio de 2015,



nemus

**PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS
DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO
2016-2025**

Consulta Pública



nemus

Submédio São Francisco
Juazeiro, Paulo Afonso, Salgueiro
25, 28 e 30 Maio 2015



Horário	Duração	Tema	Conteúdo
14:00 14:30	30'	Recepção aos participantes	<ul style="list-style-type: none">• Acolhimento e registro
14:30 15:30	1h	Apresentação	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação dos objetivos da sessão, conteúdos e dinâmica participativa• Apresentação do PRH-SF
15:30 16:00	30'	Coffee break	<ul style="list-style-type: none">• (pausa)
16:00 16:15	15'	Questões em aberto	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação das principais questões-chave da sessão
16:15 17:30	1h15'	Debate	<ul style="list-style-type: none">• Debate moderado pelo orador e técnico(s) de apoio, em torno das questões-chave
17:30 17:45	15'	Conclusões	<ul style="list-style-type: none">• Conclusões do debate
17:45 18:00	15'	Encerramento	<ul style="list-style-type: none">• Encerramento da sessão

2. O PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DO SÃO FRANCISCO

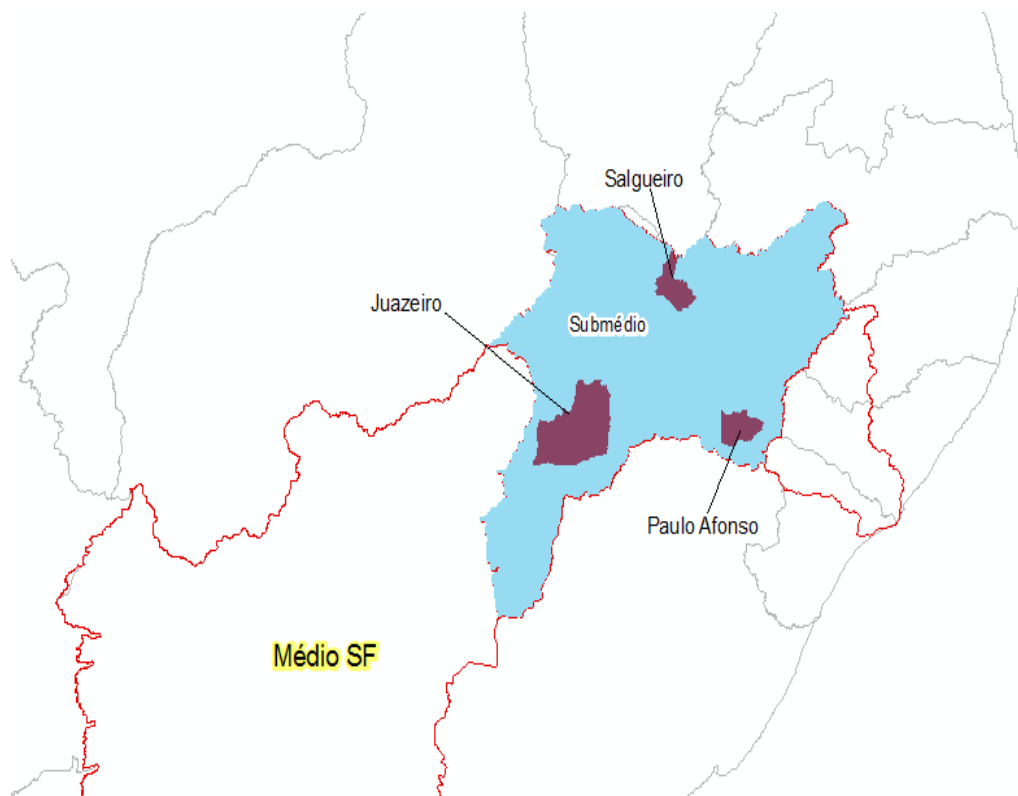
BACIA HIDROGRÁFICA DO SÃO FRANCISCO

- Abrange **6 estados** (MG, GO, BA, PE, SE e AL) e o **Distrito Federal** e abrange áreas de **507 municípios**;
- O Rio São Francisco nasce em Minas Gerais e sua foz é entre Sergipe e Alagoas;
- O Rio São Francisco corre ao longo de **2.863 km** e a bacia hidrográfica ocupa uma área de **639.219 km²**;
- Aprox. **18 milhões de pessoas** habitam nesta área;
- A bacia hidrográfica se divide em 4 regiões fisiográficas:
 - Alto
 - Médio
 - Submédio
 - Baixo.



5

LOCALIZAÇÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO



6

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS

1. O que é?

Documento básico, orientador das políticas públicas, das intervenções de entidades de Governo, entidades privadas e da sociedade em geral,

2. De que trata?

Da busca do conhecimento sobre a qualidade e quantidade das águas da bacia, seus principais usos, a forma adequada e racional para utilização da água **que possibilite seus usos múltiplos.**

3. Quais os usos múltiplos?

Saúde dos ecossistemas, abastecimento humano/saneamento, a geração de energia, a agricultura irrigada, a navegação, a pesca, a dessedentação animal, a indústria, a mineração e ainda transposições para outras bacias...



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS

Conteúdo

- 1 - O **diagnóstico** da situação atual dos recursos hídricos;
- 2 - Os **cenários** de alternativas de crescimento demográfico, de evolução de atividades produtivas e de modificações dos padrões de ocupação do solo;
- 3 - O **balanço entre disponibilidades e demandas futuras** dos recursos hídricos, em quantidade e qualidade, com identificação de conflitos potenciais;
- 4 - As **metas** de racionalização de uso, aumento da quantidade e melhoria da qualidade dos recursos hídricos disponíveis;
- 5 - As **medidas** a serem tomadas, **programas** a serem desenvolvidos e **projetos** a serem implantados, para o atendimento das metas previstas;
- 6 - As **prioridades** para outorga de direitos de uso de recursos hídricos;
- 7 - As **diretrizes e critérios** para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos;
- 8 - As propostas para a criação de **áreas sujeitas a restrição de uso**, com vistas à proteção dos recursos hídricos;

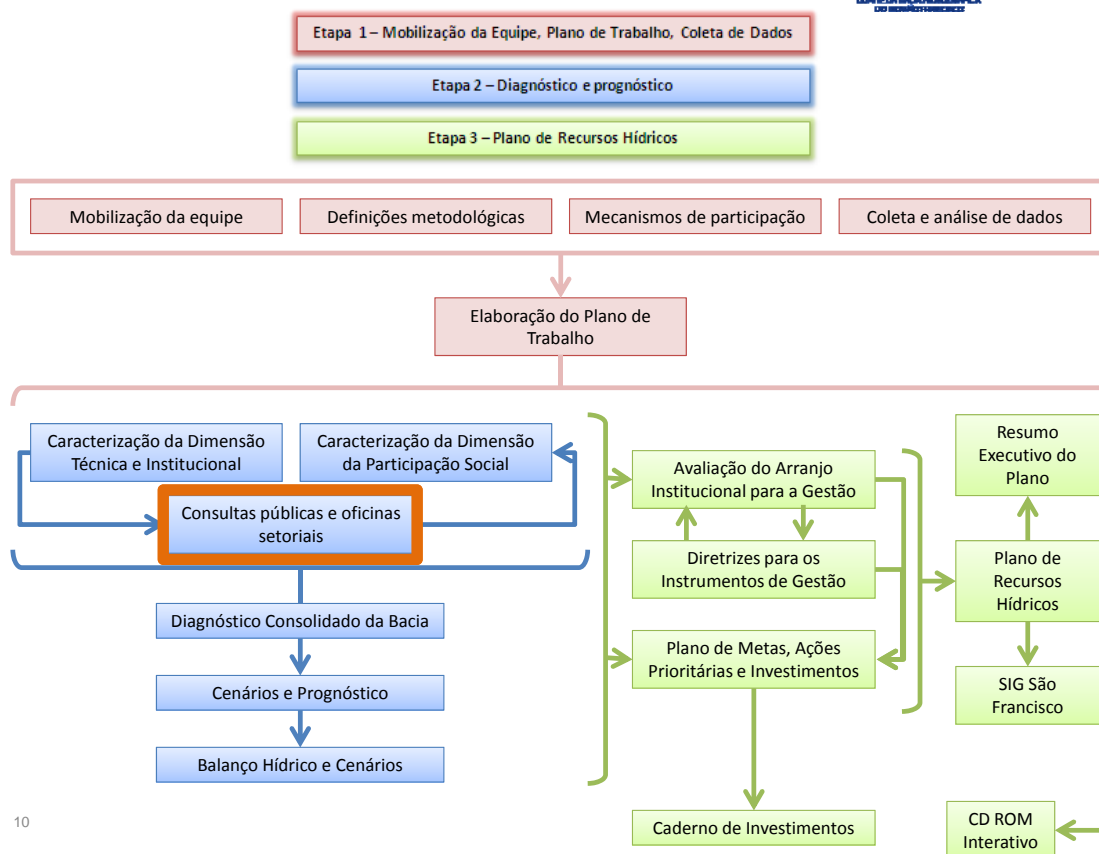
... e muitas outras informações úteis à gestão das águas.

DIRETRIZES PRH-SF 2016-2025

- **Unidades de estudo e planejamento:** regiões fisiográficas
- **Horizontes de planejamento:**
 - Curto prazo (5 anos): 2020
 - Médio prazo (10 anos): 2025
 - Longo prazo (20 anos): 2035
- Combinação da leitura técnica de **especialistas**, da percepção das **entidades** e da **população** local sobre a realidade da bacia
- **Foco** nas componentes com variações mais significativas, face ao atual plano
- **Perspectiva integradora**, que privilegie a interação entre os aspectos setoriais a serem abordados e que garanta os **princípios dos múltiplos usos**, com prioridade para o uso ambiental da água



ETAPAS E ATIVIDADES



COLETA DE DADOS

Reuniões realizadas:

- ADASA
- ANA*
- ANEEL
- ASSEMAE
- CODEVASF*
- DNPM
- EMBASA
- FUNASA
- IBAMA*
- ICMBIO
- IGAM*
- INEMA
- IPHAN
- MIN*
- Min. Cidades
- MMA*

Entidades às quais foi solicitada informação:

- ADASA
- AHSFRA
- AIBA
- AIPER
- ANA
- ANEEL
- APAC
- ASSEMAE
- CAESB
- CASAL
- CEMIG
- CHESF
- CODEVASF
- COMPESA
- INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA

- CPRM - Serviço Geológico do Brasil
- DNPM
- DESO
- EMBASA
- FUNASA
- IBAMA
- ICMBIO
- IEF
- IGAM
- INEMA
- IPHAN
- Ministério das Cidades
- MIN
- MMA
- ONS
- SEMARH-AL

(*) *Várias sessões*

11

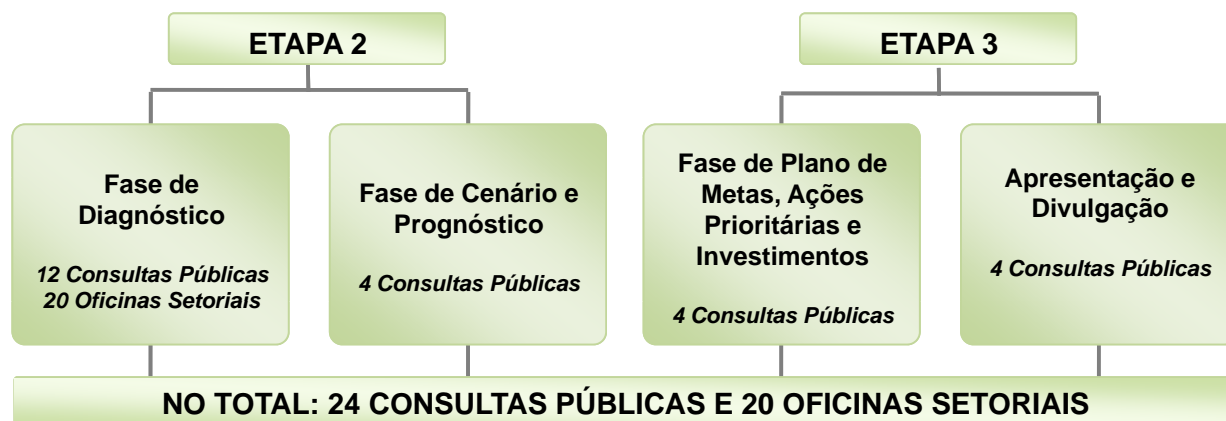
DIAGNÓSTICO DIMENSÃO TÉCNICA/ INSTITUCIONAL

- Levantamento de aspectos legais e institucionais, políticas, programas e grandes projetos
- Caracterização da cobertura vegetal e do uso e ocupação do solo
- Caracterização socioeconômica e cultural
- Caracterização física
- Caracterização biótica
- Análise quantitativa das águas superficiais
- Análise qualitativa das águas superficiais
- Análise quali-quantitativa das águas subterrâneas
- Caracterização dos usos e quantificação das demandas hídricas
- Análise do balanço hídrico e das áreas em conflito
- Caracterização dos reservatórios de água e segurança de barragens
- Análise de eventos críticos
- Consolidação do diagnóstico técnico-institucional

DIMENSÃO DA PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Objetivos

- Divulgar que se encontra em elaboração a atualização do PRH-SF
- Colher contribuições e sugestões dos usuários e da população local
- Obter diagnósticos da participação social nas quatro regiões fisiográficas
- Fortalecer os diagnósticos da dimensão técnico-institucional

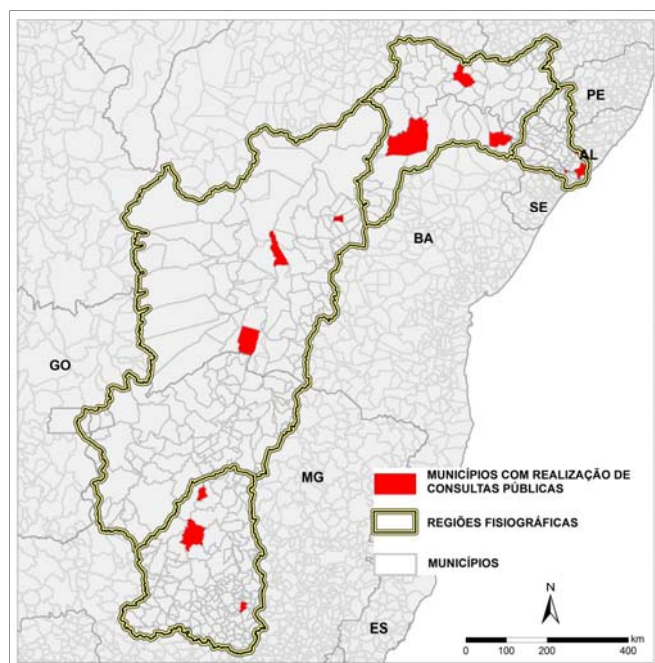


13

CONSULTAS PÚBLICAS

Locais e datas

CONSULTA PÚBLICA (CP)		
AL01	Pirapora (MG)	19/mar
AL02	Três Marias (MG)	17/mar
AL03	Belo Horizonte (MG)	23/mar
MD01	Irecê (BA)	13/abr
MD02	Ibotirama (BA)	15/abr
MD03	Carinhanha (BA)	17/abr
SM01	Salgueiro (PE)	30/mai
SM02	Paulo Afonso (BA)	28/mai
SM03	Juazeiro (BA)	25/mai
BX01	Pênedo (AL)	15/mai
BX02	Propriá (SE)	13/mai
BX03	Arapiraca (AL)	12/mai



14

OFICINAS SETORIAIS

5 temas:

- Agricultura irrigada
- Saneamento
- Hidroeletricidade, navegação, pesca, turismo e lazer
- Indústria e mineração
- Povos indígenas e comunidades tradicionais

Fase diagnóstico: **20 oficinas setoriais**

5 temas x 4 regiões fisiográficas



Foto: João Zinclar

15

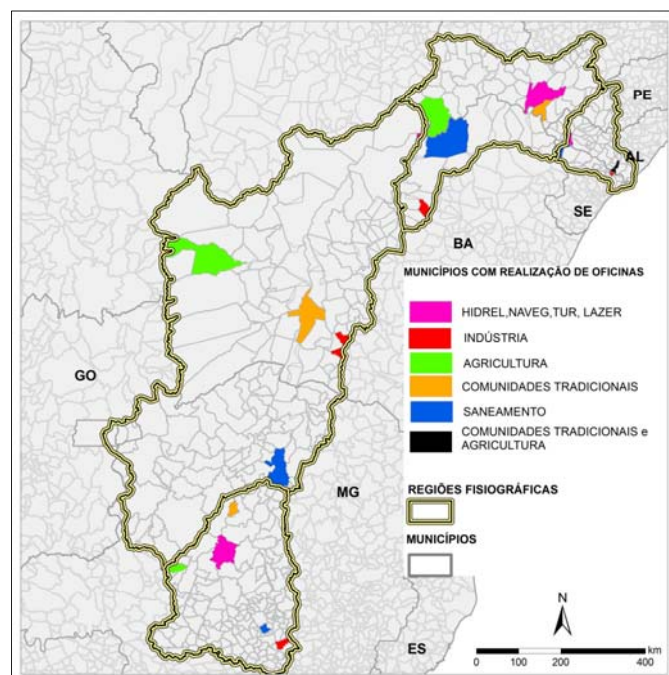
OFICINAS SETORIAIS

• Locais e datas

SANEAMENTO (SAN)		
Alto	Betim (MG)	16/mar
Médio	Montes Claros (MG)	20/mar
S. Médio	Juazeiro (BA)	27/mai
Baixo	Canindé de SF (SE)	11/mai

COMUNIDADES TRADICIONAIS (COMUN)		
Alto	Pirapora (MG)	05/mai
Médio	B. Jesus da Lapa (BA)	06/abr
S. Médio	Petrolândia (PE)	10/abr
Baixo	P. Real do Colégio (AL)	14/mai

AGRICULTURA (AGR)		
Alto	Patos de Minas (MG)	07/mai
Médio	Barreiras (BA)	08/abr
S. Médio	Petrolina (PE)	11/abr
Baixo	P. Real do Colégio (AL)	14/mai



PRH-SF 2016-2025

Relatórios parciais

- **PT** – Plano de Trabalho
- **RP1A** – Diagnóstico Dimensão Técnica e Institucional
- **RP1B** – Diagnóstico Dimensão da Participação Social
- **RP2** – Diagnóstico Consolidado
- **RP3** – Cenários de Desenvolvimento e Prognósticos
- **RP4** – Compatibilização do Balanço Hídrico com os Cenários Estudados
- **RP5** – Arranjo Institucional para a Gestão de RH e Diretrizes e Critérios para Aplicação dos Instrumentos de Gestão dos RH
- **RP6** – Plano de Metas, Ações Prioritárias e Investimentos

Relatórios finais

- **RF1** – Caderno de Investimentos
- **RF2** – Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco
- **RF3** – Resumo Executivo do Plano

Outros produtos

- Relatório sobre o **Banco de Dados e Informações Georreferenciadas e Concepção do SIG**
- **Banco de dados georreferenciado**
- **CD ROM Interativo**
- **Material de divulgação**
 - Cartazes
 - Folders
 - Cartilhas/Manuais explicativos
 - Materiais didáticos sobre o PRH-SF
 - Faixas para reuniões e oficinas
 - Textos para mídia impressa
 - Peças de vídeo e áudio para inserção em TVs e Rádios

3. CONSULTA PÚBLICA

METODOLOGIA DA SESSÃO

1. Divulgação de informações

- Apresentação dos trabalhos em andamento
- Apresentação do conteúdo do PRH-SF
- Apresentação das fases e prazos
- Apresentação das formas de participação



2. Coleta e registro de opiniões

- Momento de debate e participação
- Questionários anônimos
- Filmagens da sessão
- Registro fotográfico da sessão



Todos podem participar.
Todas as opiniões são válidas.

21

PÚBLICO-ALVO

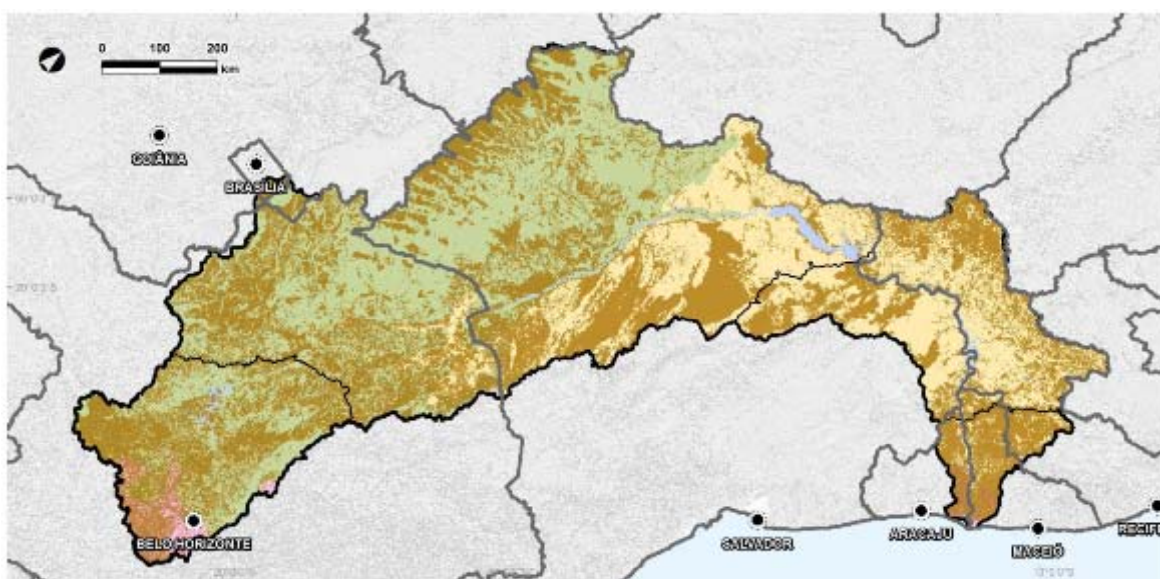
- Comunidades locais
- Comitês de bacias de rios afluentes
- Usuários de recursos hídricos
- Poder público/ órgãos públicos
- Instituições de pesquisa sediadas na bacia
- Concessionárias de serviços públicos
- Prefeituras municipais
- Organizações interessadas ou com atuação na bacia e segmentos da sociedade civil
- População em geral e outros atores individuais ou coletivos interessados



22

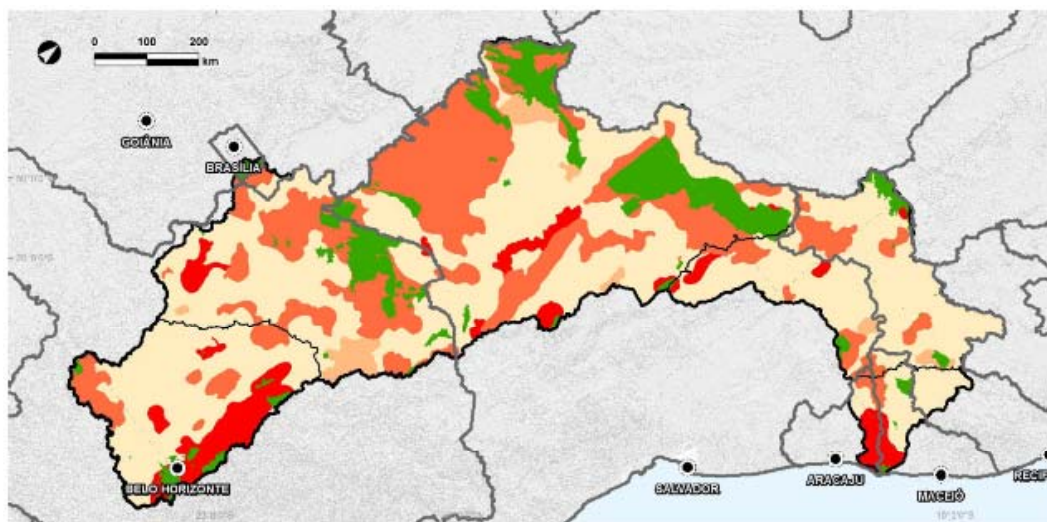
3. DIAGNÓSTICO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

COBERTURA VEGETAL



Legenda

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| Áreas de Desmatamento | Massa de água continental |
| Bioma | Massa de água costeira |
| Caatinga | Mata Atlântica |
| Cerrado | |



Legenda

- Baixa
- Alta
- Muito alta
- Extremamente alta
- Unidade de Conservação

25

USOS DO SOLO

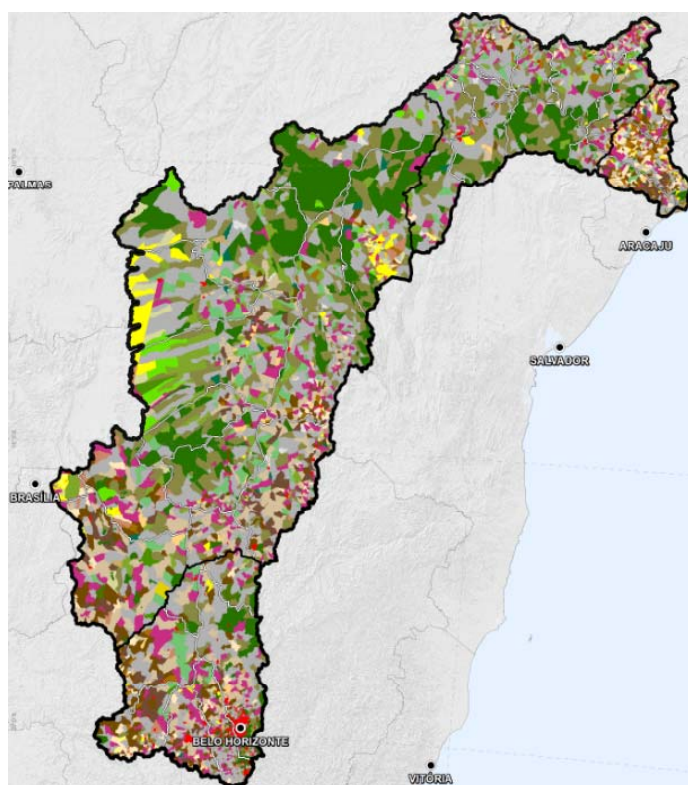
Uso do Solo em 2010 (%)	SFB	SFSM	SFM	SFA
Área urbanizada	0,9	0,7	0,3	3,3
Lavouras	5,8	1,6	5,6	1,9
Matas e/ou florestas	2,4	7,8	11,7	5,4
Pastagens	52,0	8,7	18,0	32,7
Estabelecimentos agropecuários	27,2	72,9	57,6	44,5
Outras/diversos	11,6	8,4	7,1	12,3

Fonte: IBGE, 2010

26

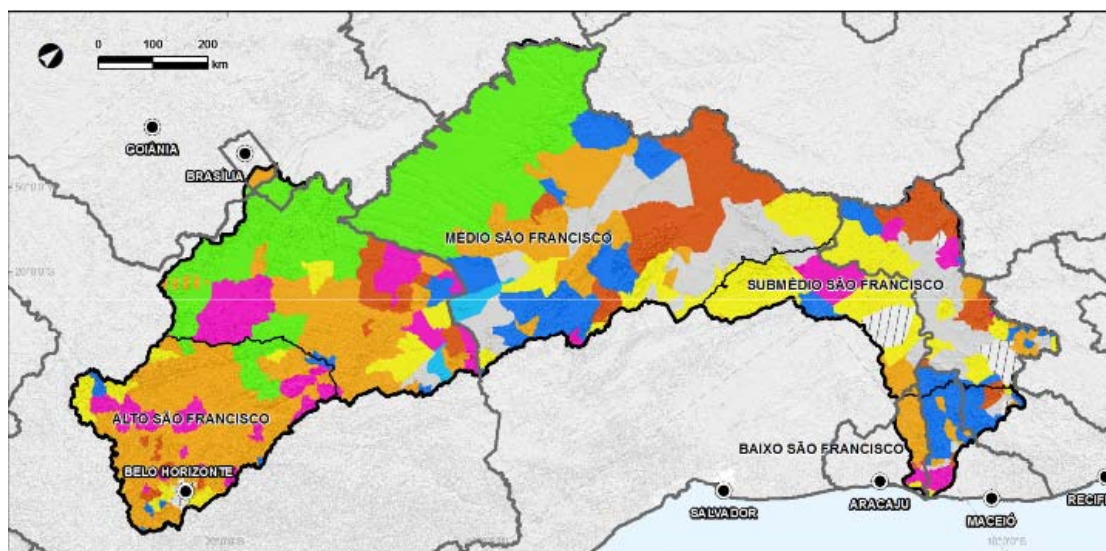
USO DO SOLO

Fonte: IBGE, 2010



- ÁREAS URBANIZADAS**
- Áreas urbanizadas
- LAVOURAS**
- Lavouras
- Lavouras temporárias
- Lavouras permanentes
- Lavouras + Pastagens
- Lavouras + Matas e/ou florestas
- Lavouras + Outras coberturas e usos
- Lavouras + Sistemas agroflorestais
- MATAS E/OU FLORESTAS**
- Florestas Plantadas
- Matas e/ou florestas
- Matas e/ou florestas + Lavouras
- Matas e/ou florestas + Outras coberturas e usos
- Matas e/ou florestas + Pastagens
- Matas e/ou florestas + Sistemas agroflorestais
- Matas e/ou florestas naturais
- PASTAGENS**
- Pastagens
- Pastagens + Lavouras
- Pastagens + Matas e/ou florestas
- Pastagens + Sistemas agroflorestais
- Pastagens + Outras coberturas e usos
- Pastagens naturais
- Pastagens plantadas
- Sistemas agroflorestais
- Sistemas agroflorestais + usos diversificados
- ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS**
- Área com menos de 10% de ocupação por estabelecimentos agropecuários
- Área entre 25% e 10% de ocupação por estabelecimentos agropecuários
- Área entre 50% e 25% de ocupação por estabelecimentos agropecuários
- OUTROS / DIVERSOS**
- Outras coberturas e usos
- Usos diversificados
- Outras coberturas e usos + Usos diversificados

PREDOMINÂNCIA DE LAVOURAS CULTIVADAS



- PRINCIPAL LAVOURA POR MUNICÍPIO**
- Algodão herbáceo (Temporária)
- Cana-de-açúcar (Temporária)
- Feijão (Temporária)
- Mandioca (Temporária)
- Milho (Temporária)
- Soja (Temporária)
- Outros (Permanentes)
- Outros (Temporárias)
- Sem informação

PANORAMA GERAL

➤ Situação dos Municípios com relação ao Plano de Saneamento Básico

	Total de Municípios	SIM	NÃO	EM ELABORAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO
BACIA	507	58	328	119	1
Alto	169	33	85	51	0
Médio	168	9	111	47	0
Submédio	86	2	74	9	0
Baixo	84	14	57	12	1

Fonte: SNIS, 2013; PREFEITURAS MUNICIPAIS, 2015

	Total de Municípios	SIM	NÃO	EM ELABORAÇÃO
AL	50	15	30	5
BA	117	7	81	29
PE	69	1	64	4

Fonte: SNIS, 2013 ; PREFEITURAS MUNICIPAIS, 2015

29

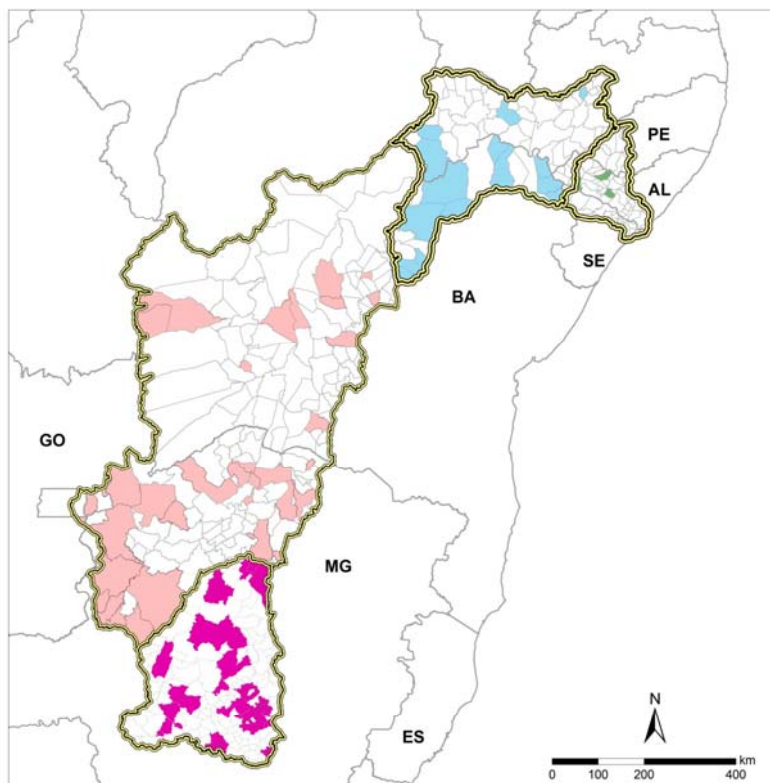
SANEAMENTO BÁSICO

Região Fisiográfica	Abastecimento de água rede geral (%)			Coleta de Esgotos sistema coletivo (%)			Coleta de Resíduos (%)		
	PBHSF 2004-2013 Censo 2000	IBGE Censo 2010	SNIS 2012 (1)	PBHSF 2004-2013 Censo 2000	IBGE Censo 2010	SNIS 2012 (2)	PBHSF 2004-2013 Censo 2000	IBGE Censo 2010	SNIS 2012 (3)
Alto SF	97,6	94,5	99,7	77,7	82,3	89,1	92,6	95,2	91,3
Baixo SF	82,4	64,0	91,6	23,4	18,1	6,4	87,7	63,5	52,3
Médio SF	94,9	76,4	97,9	35,5	22,9	35,7	82,3	63,4	68,2
Submédio SF	88,5	71,3	97,3	57,8	45,2	35,2	80,4	65,8	43,0
Total BHSF	94,8	84,1	98,5	62,0	57,3	67,0	88,6	80,6	78,4

Fontes: Dados municipais (IBGE, 2015) com cálculos próprios; SNIS, 2014 com cálculos próprios; PBHSF 2004-2013 (2004).

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

➤ Municípios com Estação de Tratamento de Esgotos



31

QUALIDADE - ÁGUAS SUPERFICIAIS

Síntese dos principais resultados – Submédio São Francisco:

Submédio São Francisco						
Unidade	Apreciação geral da Qualidade da Água	Principais fontes poluentes			Tendência de evolução desde 2004	
		Esgoto Doméstico	Industria extrativa	Outra indústria		Agricultura/pecuária
Salitre	Boa	●			●	Melhoria
Curaçau, Macururé e riacho Tará	Boa	●			●	Melhoria
Margem esquerda do sub-médio São Francisco	Boa				●	Melhoria

32

DEMANDAS HÍDRICAS

Setor	Ano de referência		
	2000	2006	2010
Abastecimento urbano	26,0	27,3	31,3
Abastecimento rural	3,8	3,7	3,7
Irrigação	114,0	123,3	213,7
Criação animal	6,7	9,1	10,2
Abastecimento industrial	15,3	17,4	19,8
Total	165,8	180,8	278,8

Fontes:
Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (2004-2013) (CBHSF, 2004);
Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2013 (ANA, 2013).

33

DEMANDAS NO SUBMÉDIO SF – EVOLUÇÃO

Demandas hídricas por setores de usuários, em m³/s
Período de 2004-2010

OBS:

- Todos os setores, excetuando o abastecimento rural, apresentaram aumento na demanda, mesmo que discreto
- Destaca-se a **irrigação**, setor fortemente predominante ampliou sua representatividade (2%, 93% das demandas

Setor	Ano de referência	
	2000	2010
Abastecimento urbano	2,6	3,7
Abastecimento rural	1,0	1,0
Irrigação	50,2	95,8
Criação animal	0,8	1,3
Abastecimento industrial	0,4	0,6
Total	55,0	102,5

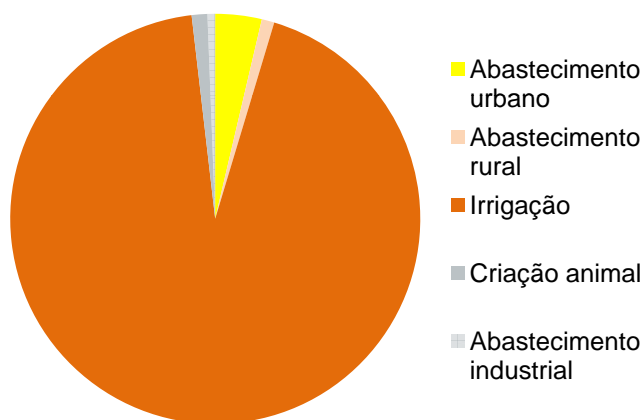
Fontes:
Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (2004-2013) (CBHSF, 2004);
Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2013 (ANA, 2013).

34

DEMANDAS ATUAIS NO SUBMÉDIO SF POR SETOR

Ano de referencia: 2010

- Irrigação – 95,8 m³/s
- Abastecimento urbano – 3,7 m³/s
- Criação animal – 1,3 m³/s
- Abastecimento rural – 1,0 m³/s
- Abastecimento industrial – 0,6 m³/s



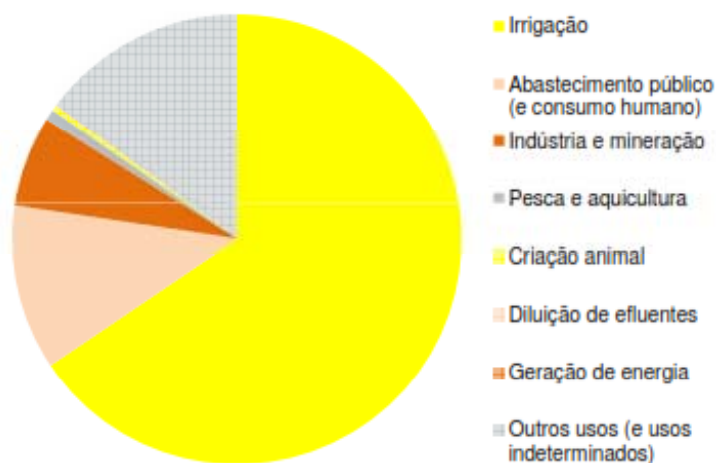
Fontes:
Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (2004-2013) (CBHSF, 2004);
Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2013 (ANA, 2013).

35

OUTORGA DE USO DA ÁGUA



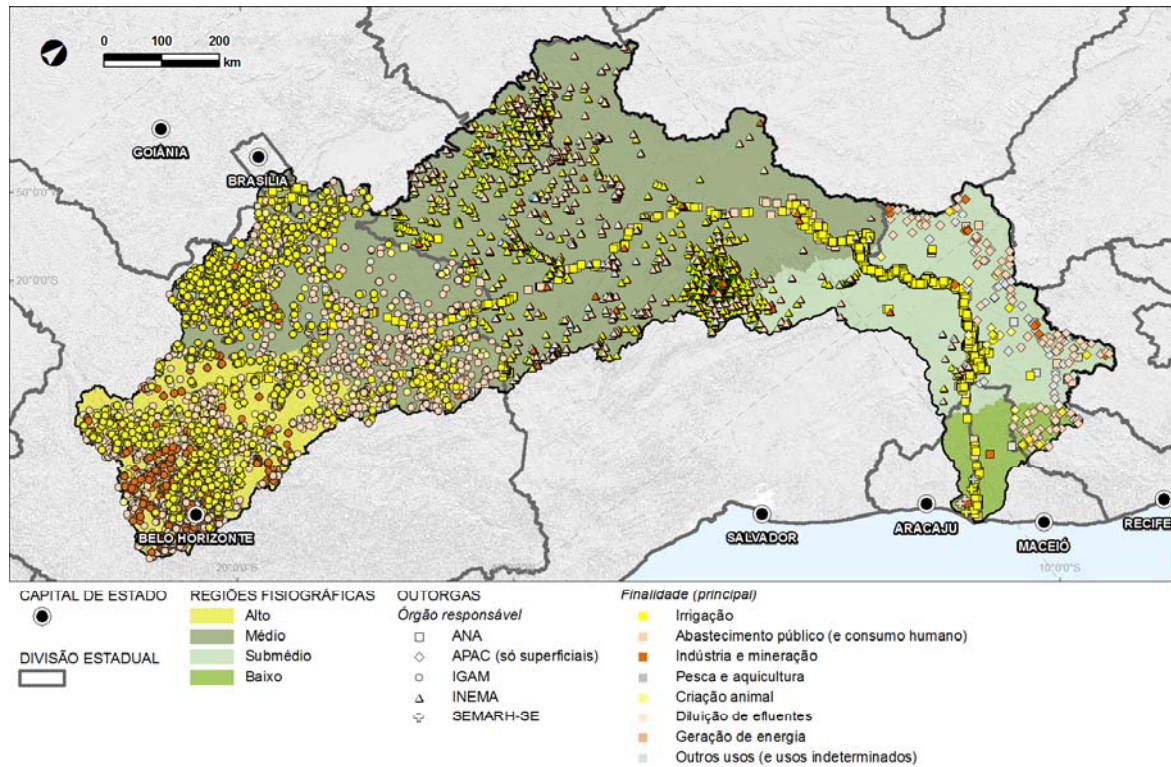
Vazão outorgada por finalidade



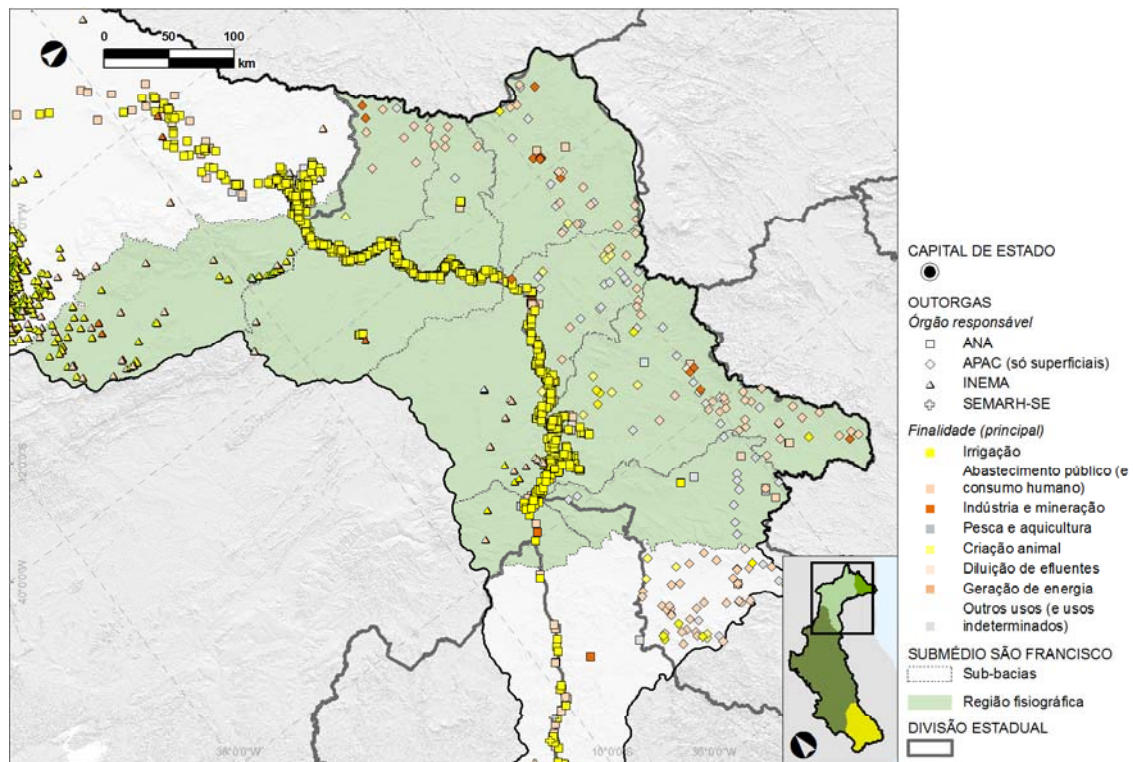
Fontes:
ANA (outorgas emitidas pela ANA entre 2001 e 2014, descarregadas em janeiro de 2015);
IGAM (banco de dados de cadastro de outorga cedido em fevereiro de 2015);
APAC (banco de dados de cadastro de outorga superficial cedido em janeiro de 2015);
SEMARH-SE (Situação atual das outorgas no Estado de Sergipe, 2009);
ADASA (Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do Distrito Federal, 2012).

36

OUTORGAS NA BHSF



OUTORGAS NO SUBMÉDIO SF

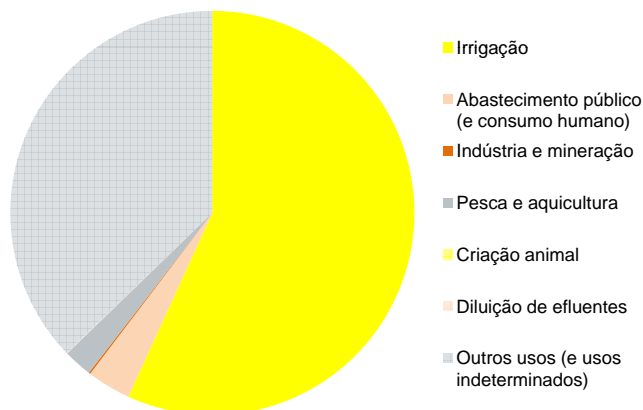


OUTORGAS NO SUBMÉDIO SF POR SETOR

Independentemente do órgão responsável pela outorga

Vazão outorgada por finalidade (principal)

- **Irrigação** – 80,8 m³/s
- **Abastecimento público (e consumo humano)** – 5,0 m³/s
- **Pesca e aquicultura** – 3,2 m³/s
- **Indústria e mineração** – 0,2 m³/s
- **Diluição de efluentes** – 0,1 m³/s
- **Criação animal** – 0,002 m³/s
- **Outros usos (e usos indeterminados)** – 52,9 m³/s



Fontes:
ANA (outorgas emitidas pela ANA entre 2001 e 2014, descarregadas em janeiro de 2015);
INEMA (bancos de dados de cadastro de outorga cedidos em março de 2015);
APAC (banco de dados de cadastro de outorga superficial cedido em janeiro de 2015);
SEMARH-SE (banco de dados de cadastro de outorga cedido em março de 2015).

39

BASE DE DADOS SOCIOECONÔMICOS



- **Cerca de 7000 variáveis ventiladas por região fisiográfica:**
 - Distribuição, composição e evolução da população (incluindo natalidade e mortalidade);
 - Características dos domicílios e do respetivo entorno (assentamento humano);
 - Emprego e população economicamente ativa;
 - Produto interno bruto (PIB) e valor adicionado bruto (VAB) dos principais setores: agricultura, indústria e serviços;
 - Agricultura (incluindo lavouras permanentes e temporárias), pecuária e silvicultura;
 - Educação e saúde;
 - Saneamento básico;
 - Indicadores sociais e de pobreza.

- **Principal fonte (dados municipais):**
 - IBGE – Portal @CIDADES
 - Descarga semiautomática de ficheiros e agregação com rotina Visual Basic;
 - % de cada município na bacia e regiões apuradas em SIG com tratamento posterior dos casos extremos (<1% e >99%);
 - Tratamento do caso especial de Brasília: 24% da área do DF (faixa Este) integrada na bacia mas escassamente povoada.

40

OBRIGADO

Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar
Edifício D – 1649-038 Lisboa – Portugal

+351 217 103 160 TEL
+351 217 103 169 FAX

nemus@nemus.pt
www.nemus.pt

2.6. Sessões realizadas

O quadro seguinte apresenta as sessões ocorridas por tema, bem como a região fisiográfica, o município e a data de realização de cada uma das sessões de consulta pública.

Quadro 4 – Lista de sessões realizadas

N.º da ficha no Vol. 2B	Região Fisiográfica	Local	Data
1	Alto SF	Três Marias / MG	17-Mar
2		Pirapora / MG	19-Mar
3		Belo Horizonte / MG	23-Mar
4	Médio SF	Irecê / BA	13-Abr
5		Ibotirama / BA	15-Abr
6		Carinhanha / BA	17-Abr
7	Submédio SF	Juazeiro / BA	25-Mai
8		Paulo Afonso / BA	28-Mai
9		Salgueiro / PE	30-Mai
10	Baixo SF	Arapiraca / AL	12-Mai
11		Propriá / SE	13-Mai
12		Penedo / AL	15-Mai

A figura abaixo representa na bacia do São Francisco o município de realização dos eventos de consulta pública.

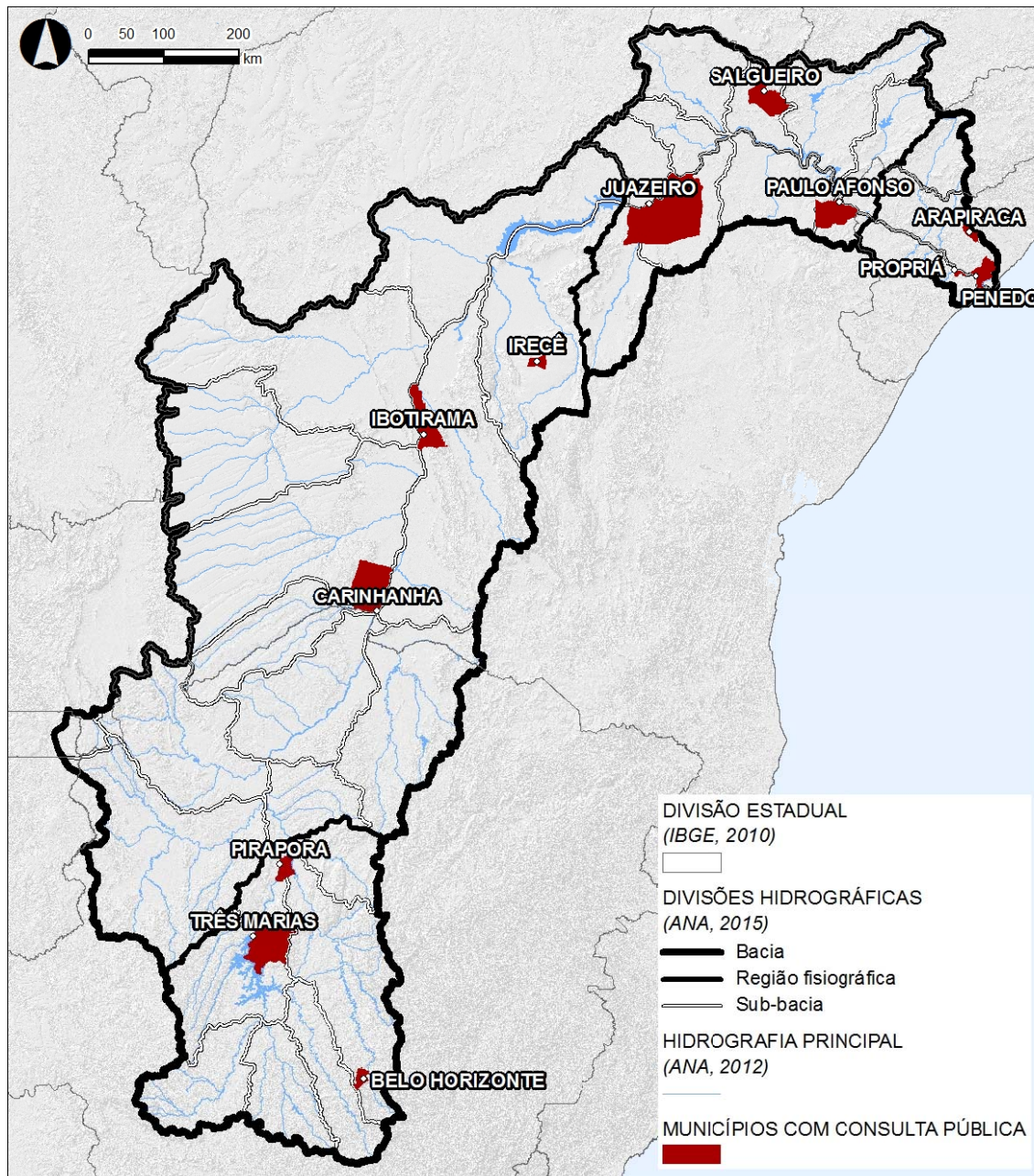


Figura 1 – Municípios onde foram realizados os eventos de consulta pública da fase de diagnóstico.

3. FICHAS DAS CONSULTAS PÚBLICAS

As fichas doravante expostas contêm todos os elementos coletados durante a realização dos eventos de consulta pública, que decorreram em toda a bacia hidrográfica, durante a fase de diagnóstico da dimensão da participação social.

Esses elementos (denominados “elementos primários”) foram coletados através dos seguintes meios de registro (cf. capítulo 2.2.2. Elementos da participação social recolhidos nos eventos): fichas de evento; fotos, lista de presenças e filme de sessão. Apenas os questionários não se encontram apresentados nesse apêndice, por questões logísticas (volume e peso incomportável no meio de suporte utilizado).

Assim, cada ficha contém:

- **Identificação da sessão** (região fisiográfica, local, data, entre outros)
- A. **Caracterização do atendimento:** nº de participantes, aspectos sociais e culturais, setores econômicos/instituições presentes e grupos de interesses presentes
- B. **Caracterização da participação,** onde se indicam os temas e pontos críticos observados pelos participantes e ainda outros comentários, opiniões e sugestões dados pelos mesmos
- C. **Debate,** onde se indicam as principais conclusões dos momentos de debate
- D. **Resumo e análise crítica** da sessão, mencionando os pontos essenciais
- E. **Fotos da sessão,** que ilustram alguns momentos de apresentação, discussão de ideias e participação do público
- F. **Lista de participantes:** cópia digital do documento original que foi preenchido e assinado por todos os participantes
- G. Filme da sessão: referência à existência desse item, que se encontra em suporte multimídia em apêndice.



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 1

Região Fisiográfica	Alto SF
Local	Três Marias / MG

Ficha de evento de consulta pública n.º 1

R.F.: Alto
Local: Centro de Educação Permanente Eng. Mário Bhering (Três Marias / MG)
Data: 17 de março de 2015
Público: 147 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Pedro Bettencourt
Pessoal de apoio: Fabiano Melo e Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 147 [<i>Homens:48% Mulheres:52%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, representantes da administração pública municipal, pescadores, alunos de cursos técnicos, representantes de empresas privadas, corpo técnico de órgãos de saneamento e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco; AGB Peixe Vivo; COPASA (Companhia de Saneamento de Minas Gerais); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) Polícia Militar; Votorantim; FECITUR; Escola Irene Branco; SENAC; GERDAU; SEMEIA; ICMBIO; Vereadores; SEMOBS; Secretaria de Meio Ambiente de São Gonçalo; Secretaria de Agropecuária de Biquinhos; CEMIG; MPA-MG.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Pesca; Sindicato Rural; Colônia de Pescadores Z05.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Altino Rodrigues (Sociedade Civil)	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de facilitação para liberação de outorgas em situação de escassez hídrica • Citou que há a utilização da água para geração de energia hidrelétrica em detrimento de outros usos. Sugere que o nível mínimo de Três Marias seja determinado não apenas para a geração de energia em detrimento dos demais • Citou a necessidade de investimentos financeiros para revitalização do rio São Francisco • Citou que a qualidade da água do rio São Francisco está mais preocupante que a quantidade
Juvenal Farias (Produtor Rural)	<ul style="list-style-type: none"> • Chama a atenção para o uso excessivo e descontrolado das águas subterrâneas e do subsolo • Informou que existem fossas rudimentares distantes 5 metros do leito do rio São Francisco • Recomendou a criação de uma faixa de 25 km contados a partir da margem do rio São Francisco e 5 km de seus afluentes, na qual deverá ser proibido o plantio de Eucalipto • Chama a atenção que a área ocupada com plantio de eucalipto é preocupante e crescente. As veredas estão sendo destruídas para plantio de eucalipto • Citou que a CEMIG não possui projeto para proteção de nascentes; e ao construir barragens não oferece apoio aos agricultores • Citou que a Votorantim utiliza água para resfriamento e diluição de efluentes industriais
Noberto Antonio dos Santos (Pescador)	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que a COPASA vai lançar esgotos sanitários sem tratamento no rio São Francisco • Citou que a degradação do rio São Francisco pode ser constatada em função do mau cheiro que ocorre em determinados pontos do rio • Citou a dificuldade do setor pesqueiro na região de 3 Marias • Por conta da degradação não está havendo a renovação das águas das lagoas marginais

<p>Eduardo Rigoto (COPASA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esclareceu sobre a colocação realizada pelo Sr. Noberto Antônio, informando que o esgoto a ser lançado no rio São Francisco será tratado e será decorrente de alteração do ponto de lançamento do emissário que atualmente lança os esgotos no córrego Barreto. O Sr. Eduardo Rigoto informou também que este córrego possui baixa vazão e conseqüentemente baixa capacidade de autodepuração dada a carga de esgoto lançada. Desta forma, a solução dada foi o lançamento no leito do rio São Francisco que possui maior capacidade de diluição dos efluentes. Está em andamento a implantação de um emissário para lançamento direto no São Francisco. • A cidade de Morada Nova já dispõe de ETE operando (segundo informação)
<p>Juvenal Farias (Produtor Rural)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Veio novamente para contradizer o Sr. Eduardo Rigoto (COPASA), afirmando que o Córrego Barreto tem capacidade para absorver o efluente da Estação de Tratamento de Efluentes.
<p>Ademilson Rodrigues (Prefeitura de Três Marias)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que o município de Três Marias possui Plano Municipal de Saneamento Básico. • Ressalta a necessidade de preservar e recuperar as veredas. Há necessidade de melhor orientar o pequeno produtor rural que tem consciência porém não tem conhecimento técnico. • Importante armazenar as águas de chuva e preservá-las em lagoas marginais (fontes de repovoamento de peixes)
<p>Vanessa Valdereto (Secretária de Estado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recomendou sobre a necessidade de treinamento de pescadores e piscicultores considerando a crise hídrica • Recomendou a contemplação de pequenos proprietários rurais na atualização do Plano • Sugeriu que houvesse uma melhor gestão de crise, com projetos alternativos para pescadores e agricultores em períodos de seca.
<p>Renato (CEMIG)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recomendou a discussão sobre as mudanças climáticas durante a atualização do Plano de Bacia do São Francisco. Sugere criar uma agenda prospectiva sobre as conseqüências das mudanças climáticas na BHSF • Comentou que o projeto Inovarte foi pouco discutido • Citou que são grandes os desafios com outorga e cobrança pelo uso da água • Comentou a necessidade de revisão de outorgas emitidas pois os dados disponíveis não são confiáveis.
<p>Neto (Instituto Estadual de Florestas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a resolução SEMAD nº 1905/2013 que dispõe sobre os processos de autorização ambiental no âmbito do Estado de Minas Gerais e dá outras providências.

<p>Lenilson Rodrigues (Vereador)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falou da necessidade da criação de um programa para proteção de veredas • Explanou sobre a falta de assistência técnica aos pequenos agricultores e pescadores • Pediu que houvesse processos mais eficientes no Tratamento de Efluentes que posteriormente vão para os rios da região • Sugeriu que deve ocorrer projetos para reaproveitamento das águas das chuvas na região • Comentou sobre a degradação das lagoas marginais do rio São Francisco, e por conta disso o desaparecimento dos peixes na região. Por fim, falou que deve haver um repovoamento dos peixes
<p>Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:</p>	
<p>Nomes:</p>	<p>Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • O prefeito de Três Marias se manifestou chamando a atenção ao sério problema de escassez de água com grandes prejuízos na produção agrícola da região e os consequentes problemas de ordem social e econômico. A crise afeta essencialmente os pequenos agricultores e os pescadores • Sugere incentivos ao produtor rural no sentido de adotar medidas de geração de água (produtor de água). Identifica necessidade de investimentos e orientação técnica ao pequeno produtor como “produtor de água” • 50% das águas de alimentação dos rios vêm das veredas que estão sendo destruídas. Há necessidade de recuperar as veredas e as nascentes.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Três Marias, região do alto São Francisco, foi caracterizada pela diversidade de temas abordados pelas pessoas presentes. Durante a sessão, destacam-se 12 pontos relevantes colocados pelos representantes dos diversos segmentos sociais presentes, quais sejam:

1. **CONFLITOS DE USO.** Existência de conflitos de uso da água entre a geração de energia hidrelétrica e os demais usuários;
2. **RECURSOS FINANCEIROS.** Baixo ou mesmo inexistente aplicação de recursos financeiros para ações de revitalização e requalificação ambiental da bacia hidrográfica do rio São Francisco;
3. **QUALIDADE DA ÁGUA.** Comprometimento da qualidade da água do rio São Francisco e seus tributários, decorrente principalmente de sua utilização para diluição de esgotos sanitários;
4. **ÁGUA SUBTERRÂNEA.** Grande exploração da água subterrânea através de poços tubulares irregulares que comprometem a vazão de água nos leitos dos rios da bacia;
5. **OCUPAÇÃO DE APP.** Degradação das Áreas de Preservação Permanente (APP) em função da ocupação irregular e desordenada, com destruição de matas ciliares e sendo agravada com a construção de fossas rudimentares à beira de rios.
6. **MONOCULTURA DO EUCALIPTO.** A monocultura de Eucalipto em grandes extensões territoriais na bacia do rio São Francisco foi colocada como uma grande vilã no que tange ao comprometimento da disponibilidade hídrica, pois a demanda de água por este tipo de cultura é excessivamente alta.
7. **LANÇAMENTO DE ESGOTO BRUTO.** A inexistência de Estações de Tratamento de Esgotos e o lançamento de esgoto bruto é um dos principais causadores da degradação da qualidade ambiental da bacia com a poluição dos rios.
8. **TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESCADORES E PEQUENOS AGRICULTORES.** Para o desenvolvimento de melhores práticas ambientais por parte de pescadores e piscicultores atuantes na bacia do São Francisco, recomendou-se a realização de treinamento e capacitação para estes usuários.
9. **MUDANÇAS CLIMÁTICAS.** Face a atribuição das mudanças climáticas a eventos críticos como secas intensas, enchentes e catástrofes, recomendou-se o estudo e análise das mudanças climáticas mundiais e seus efeitos na bacia como sendo um dos itens de determinação da disponibilidade hídrica nos próximos anos.
10. **OUTORGA E COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA.** A falta de quadro técnico dos órgãos competentes associada a grande extensão territorial da bacia, tornam a fiscalização das outorgas emitidas bem como as captações irregulares um grande desafio a ser vencido no âmbito do Plano de Recursos Hídricos.
11. **PRESERVAÇÃO DAS VEREDAS.** A vereda é uma fitofisionomia do Cerrado brasileiro e possui um significado ecológico, paisagístico de grande relevância na bacia do rio São Francisco pois localizam-se próximos a nascentes e contribuem para regularidade e perenidades dos cursos d'água. Neste contexto, torna-se de extrema relevância a adoção de ações para a preservação deste ecossistema.
12. **REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA.** Face a evidente baixa disponibilidade hídrica dos rios que compõe a bacia do rio São Francisco, aliado também aos preceitos da sustentabilidade ambiental pregada a toda a população e a todos os seguimentos da economia, o reaproveitamento das águas pluviais surge como um elemento importante para redução da demanda por água na bacia.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Três Marias reuniu um total de 176 pessoas de diversos segmentos como Companhia de Água e Saneamento, empresas privadas, estudantes, políticos e secretarias municipais e estaduais, sendo considerada de grande representatividade para a região.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população que vive no alto São Francisco bem como os conflitos pelo uso da água existentes.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido satisfatoriamente.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Questões relativas à deficiência dos serviços de saneamento regional. A degradação permanente que o rio vem sofrendo, os prejuízos na agricultura, pesca, etc.
- A necessidade urgente de ações de combate ao desmatamento e destruição das nascentes e veredas. Necessidade de fiscalização na ocupação do solo (excesso de plantio de eucalipto, destruído as áreas com vegetação do cerrado).

3. Conflitos que houve.

- Houve conflitos de informação referente a atuação da COPASA no que diz respeito às ações de coleta e tratamento de esgotos. A COPASA foi questionada quanto aos sistemas de tratamento de Três Marias e solução adotada de lançamento direto no rio São Francisco.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Observou-se uma boa participação dos presentes com contribuições relevantes.

E. FOTOS DA SESSÃO



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de
Três Marias



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders*
aos participantes



Plateia de participantes na consulta pública



Plateia de participantes na consulta pública



Painel de oradores e líderes da sessão



Apresentação de informação aos participantes



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Três Marias/MG

Data: 17/03/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1 DALY BATISTA	FECITUR	<i>Daly Batista</i>
2 WILSON TEIXEIRA	PREFEITURA VARZÃO DE MINAS	<i>Wilson Teixeira</i>
3 ARCERDINO NETO	ICF - São Gonçalo do Abaeté	<i>Arcerдино Neto</i>
4 MISRAEL DA CRUZ	PESCADOR	<i>Misrael da Cruz</i>
5 JOÃO JULIO RIBEIRO	PESCADOR	<i>João Juliano Ribeiro</i>
6 DAVED DA SILVA	PESCADOR	<i>Daved da Silva</i>
7 RENATO CONSTANCIO	CEMIG	<i>Renato Constancio</i>
8 EDIMAR MELO	VICE PREFEITO SÃO GONÇALOS DO ABATE	<i>Edimar Melo</i>
10 ADEMIR JOSÉ	Prefeitura de Três Marias	<i>Ademir José</i>
11 WILTON MERCÊS	ASCOM CBHSF	<i>Wilton Mercês</i>
12 FRANCISNETO SOARES	CONLAGO	<i>Francisneto Soares</i>
13 ISABELLE DA SILVA	Smac - sig. trabalho	<i>Isabelle Ferreira da Silva</i>
14 RAFAELA DOS SANTOS	Smac sig. trabalho	<i>Rafaela Thays dos Santos</i>
15 APARECIDA DE MELO	AIPESCA	<i>Aparecida A U de Melo</i>
16 EVA CAROLINA MARTINS	Smac sig. trabalho	<i>Eva Carolina Martins</i>
17 ANA LUIZA BUSCARDES	Smac - sig. trabalho	<i>Ana Luiza Buscardes</i>
18 BERÂNIA GONÇALVES	Smac sig. trabalho	<i>Betânia Gonçalves</i>
19 CUELLEY CRISTINA	Smac sig. trabalho	<i>Cuelley Cristina</i>
20 HAMARA DA SILVA	Smac sig. trabalho	<i>Hamara da Silva</i>
21 KEILA FERREIRA	Smac sig. trabalho	<i>Keila ff. Ferreira</i>
22 EMERSON FRANCISCO	Smac sig. trabalho	<i>Emerson Francisco</i>



ASSOCIAÇÃO ELEATIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE-VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

23	Flaviano de Oliveira Silva	Ai pesca	x Flaviano de Oliveira Silva
24	Stefany Rayela Mendes de Oliveira	Senac	x Stefany Rayela m. de Oliveira
25	Gustavo Vieira Leal	Senac	x Gustavo Vieira Leal
26	Eduarda Karoline Silva Nascimento	Senac	x Eduarda Karoline
27	Márcia Stefani de Silva	Senac	x Márcia Estefela
28	Nayara Cristina S. Reis	Senac	Nayara Cristina S. Reis
29	Vanica Cristina de Freitas	Senac	x Vanica C. Freitas
30	Nathan Gabriel D. Amaral	Senac	x Nathan Gabriel
31	Bruno Barros da D. Sousa	Senac	x Bruno Barros da G. da Sousa
32	Aline Cristina S. Cardoso	Senac	Aline Cristina S. Cardoso
33	Ana Karoline Vieira Lopes	Senac	Ana Karoline B. Cortes
34	Carla Thiele F. Silva	Senac	Carla Thiele F. Silva
35	Carla Thiele F. Silva]
36	Taiza Nunes Pereira	Senac	x Taiza Nunes Pereira
37	Keite Karine	Senac	Keite Karine da Silva
38	Keila Márcia F. de Sousa	ai pesca	x Keila Márcia F. de Sousa
39	Aparecida Dutra Gomes	Colônia Z5	x Aparecida Dutra Gomes
40	Elisângela Ribeiro Soares	Colônia Z5	x Elisângela R. Soares
41	Thais Cristina de Sá	Senac	x Thais Cristina
42	Andressa Alves	Senac	x Andressa Alves
43	Pamela Gabrielly	Senac	x Paula Gabrielly
44	Juliane Lora	Senac	x Juliane Lora
45	Talita Alves	Senac	x Talita Alves
46	Edson Gerardo Fagundes	Senac	x Edson G. Fagundes
47	Maria Angelica Pinelli	Senac	x Angelica Pinelli
48	Elsa P. de Silva e Souza	Escola Home B. Branco	x Elsa Pereira Silva e Souza



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVAS



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

49	JULIO AUGUSTO	Sinac Sg. trab.	<i>[Signature]</i>
50	MAIANA OLIVEIRA	Sinac Sg. trabalhos	Maiana Alves
51	DANIEL DIAS	Sinac Sg. trabalhos	Daniel Dias
52	DEBORÁ CAROLINA	Sinac Sg. trabalhos	Deborá Carolina de Lima
53	CASSIANO MARTINS	Sinac Sg. trabalhos	Cassiano P. M. Martins
54	CAMILA DE OLIVEIRA	Sinac Sg. trabalhos	Camila Cristina de Oliveira
55	DAIANE PEREIRA	Sinac Sg. trabalhos	Daiane Pereira
56	MARIA SANTOS	Sinac Sg. trabalhos	Maria Santos
57	ANA CRISTINA DOS SANTOS	Glória 25	Ana Cristina Nunes dos Santos
58	ANETE DE SOUZA	Glória 25	Anete Simeca de Souza
59	JOSÉ BERNARDINO DA SILVA	Glória 25	José Vinícius Bernardino
60	CALITA DA SILVA	Sinac Sg. trabalhos	Calita Bastianoni
61	PEDRO OTÁVIO	Sinac Sg. trabalhos	Pedro Otávio
62	JESSICA CRISTINA	Sinac Sg. trabalhos	Jessica Cristina
63	SÃO VITOR	Sinac Sg. trabalhos	São Vítor
64	RAYSSA CAROLINE	Sinac Sg. trabalhos	Rayssa Caroline
65	MELISSA MARTINELY	Sinac Sg. trabalhos	Melissa Martinely
66	PAULA SOARES	Sinac Sg. trabalhos	Paula Ribeiro Soares
67	POLIANE SOARES	Sinac Sg. trabalhos	Poliane Bernardino Soares
68	JÃO VICENTE DE SOUZA	Piscador	Jão Vicente de Souza
69	JOSÉ DOS SANTOS	Piscador	José Gabriel dos Santos
70	VULCIMER DALMON DA COSTA	SEMGIA	<i>[Signature]</i>
71	LEIDIANE SOARES	Sindicato Rural	Leidiane Maria Soares
72	MARCELO GOMES	Gratuito	<i>[Signature]</i>
73	TIAGO RESENDE	ICMABIO	Tiago Resende
74	MARLON PEREIRA	COPASA	<i>[Signature]</i>



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



75	Sibéria Cristiano	Esc. Hene L. Branco	x	
76	Gláucia Machado Ferreira	Lenig	x	
77	Alagoa Gomes da Rocha	Emater	x	
78	Maurício Sales Oliveira	Lopasa	x	
79	Carlos Augusto	Emater	x	
80	Leidiana Rodrigues Loureiro Demeia		x	
81	Aristeu Nunes dos Santos	JCMBIO	x	
82	Vilmar Sílvia Pinto	Lopasa	x	
83	Alex Gomes Rodrigues	Lopasa	x	
84	Adenilson Rodrigues	Veredas 3M	x	
85	Felix de Castro	Sec. Agricultura	x	
86	Sônia Fernandes	Demeia	x	
87	Herika Lopes Pereira	Gabinete Projeto 3M	x	
88	Lucio Angelo	Comunicação 3M	x	
89	Wanderson de Almeida	Diretor Esc. Hene L. Branco	x	
90	Kelinice M. de Almeida	Adetes	x	
91	Adriana Araújo Aguiar	Sec. Meio Ambiente	x	
92	MARIA AMÉLIA MARTINS	Sintaxia de Turismo	.	
93	IVAN GOMES DOS SANTOS	SEMOMB	.	
94	SILVIA FREEDMAN	CBHSF	.	
95	ROBERTA AVELAR	SENAC	.	
96	PAULO ORNELAS	SEMOMB	.	
97	WALTER JUNIOR	SEMOMB	.	
98	VICENTE RESENDE	PREFEITO PLÉS MARIAS	.	
99	EDUARDO RIGOTTO	CBMSF4	.	
100	ALTINO RODRIGUES	CBMSF4	.	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

101	ANTONIO DAYRELL	24.9 FM	
102	JUVENAL DE SOUZA	Produtor Rural	
103	ADRIANE GUEDES	CBMSF4	
104	DEMILSON CAETANO	COPASA	
105	CARLOS ROBERTO	COPASA	
106	GABRIELA MARQUES	COPASA	
107	SÃO VÍTOR	COPASA	
108	KELY CRISTINA	COPASA	
109	EDSON SAMPAIO	CODCVASF	
110	RODRIGO SOUZA	CODCVASF	
111	FRANCISCO LEAL	CEVU	
112	MARIA DAS GRAÇAS	CEVU	
113	JANAZIEL NEVES	COPASA	
114	JÃO EDES	VOTORANTIM	
115	RENATO MILÁRIO	Statório de propiciana de Bigumbas mg	
116	CARLOS ALBERTO	Prefeito Bigumbas	
117	ANA CRISTINA SILVEIRA	AGB - Pixe Vivo	
118	JOSÉ MACIEL OLIVEIRA	CBMSF	
119	Yvanir do. Yvanir	Frans	
120	RIVLEER MAX	CBMSF	
121	THIAGO VINICIUS	CBMSF	
122	THAISE DE OLIVEIRA	CBMSF	
123	MARIANA TALLYA	CBMSF	
124	LUIZ BARBOSA	CBMSF	
125	AILTON OLIVEIRA	Sic de turismo e MA - São Geraldo	
126	AMARO DA SILVA	ESCRITOR	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE AFORD À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VENTO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

127	ADOLFO LOURENÇO	tec. Químico	
128	GUILHERME HENRIQUE	Contar	
129	DESMAR VIEIRA	Pescador	
130	OREIDE SILVA	Prefeitura Três Marias	
131	DAIANA SANTINA	Associação Vencedor Demissão	
132	RONALDO COSTA	Ass. Vencedor Demissão	Ronaldo Costa
133	Leis Carlos Pinto	Capasa	
134	Mais Kenial Branco	Doc. Educação	
135	Wesley Ribeiro Batista	Enferm.	
136	Deyvison Nunes	Lamara 3M	
137	Sandra Ferreira	Colônia 25	Sandra Ferreira
138	Sebastião de Jesus	Colônia 25	Sebastião de Jesus
139	Arberth Antonio	Colônia 25	
140	Raquel Pereira de Sousa	Comlago / CBHSF04	
141	Raimundo F. Marques	Conexão da Laxa	
142	Marco Aurélio	Colônia	
143	Martins Emerenciano	Ministério da Pesca	
144	Ernesto Galati	Ambientalista	
145	Milza Felizardo	Bióloga	
146	Maria Werneck	Jornalismo	
147	Janessa D. Jaudereto	Superintendente. MPA - MG	
148			
149			
150			
151			
152			



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEDRO VIVVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 2

Região Fisiográfica	Alto SF
Local	Pirapora / MG

Ficha de evento de consulta pública n.º 2

R.F.: Alto
Local: Ematur – Empresa Municipal de Turismo (Salão: Museu do São Francisco) (Pirapora / MG)
Data: 19 de março de 2015
Público: 106 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes, Sirleia Marcia de Oliveira

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 106 [<i>Homens: 75% Mulheres: 25%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, representantes da administração pública municipal, pescadores, representantes de empresas privadas, corpo técnico de órgãos de saneamento e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); AGB Peixe Vivo; COPASA (Companhia de Saneamento de Minas Gerais); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) Polícia Militar; FIEMG (Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais); IEF (Instituto estadual de Florestas); SEFAM; MINAS LIGAS; CEDRO Textil; SRE – Pirapora; AHSFRA; THOR Construtora; Consórcio Rio Jequití; Secretaria de Educação; Prefeitura de Buritizeiro; EMATER; Votorantim Metais; FETAE/MG; SEMUED; Câmara de Jequití; EMUTUR; PMMG; Secretaria de Meio Ambiente de Minas Gerais; Associação de Pescadores de Três Marias.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): LIONS Clube; Fazenda Coqueiro; Colônia de Pescadores Z21; Movimento Ecológico São Francisco de Assis; Comunidade Baruzeiro; Equipe Ernesto Galiotto; Amigos das Águas; AMMESF (Associação dos Municípios da Bacia do Médio São Francisco); Instituto Taboas; ABES (Associação brasileira de Engenharia Sanitarista e Ambiental).

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Regina Grecco (CCR Alto)	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de avaliar o plantio extensivo de Eucalipto, cana-de-açúcar e soja na bacia do rio São Francisco se estão localizados adequadamente, pois representam um impacto enorme na área do cerrado e vem se ampliando. Estão respeitando as APPs? • Citou a existência de 2400 agricultores familiares na região. • Comentou o assoreamento e destruição das nascentes. • Comentou sobre a necessidade da realização de cadastro das nascentes dos rios afluentes do rio São Francisco. • Citou a necessidade da recuperação de áreas degradadas ao longo da bacia do rio São Francisco principalmente em área de recarga.
Eduardo Nascimento (Assessor de Meio Ambiente)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que a revisão do Plano deve considerar o termo agricultura e não somente a agricultura irrigada. A região do alto rio São Francisco conta com 2.400 agricultores familiares. Necessidade de considerar esse contingente. • Indicou a necessidade de avaliar o impacto na bacia do reflorestamento e da expansão das áreas de eucalipto. • Comentou a não existência de políticas públicas para a proteção de nascentes e veredas que estão se acabando. • Indicou que devem ser realizados Estudos de Impacto Ambiental no rio das Velhas por conta do uso de defensivos agrícolas nessa sub-bacia. • Citou que devem existir formas de incentivo à preservação ambiental como o pagamento de serviços ambientais e pelo estabelecimento de áreas para preservação no âmbito municipal. • Comentou que existe o uso indiscriminado de agrotóxico nas atividades de agricultura na bacia. • Entregou Plano Estadual de Desenvolvimento Rural.
José Porcino Neto (COPASA/COPAM)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o grande “vilão” da escassez de água é a exploração e perfuração clandestina de poços cartesianos e irregulares que não atendem a critérios técnicos e nem são fiscalizados. Não há outorga. • Indicou que os estudos realizados no rio das Velhas a metas ou propostas de qualidade das águas não foi atendida.

<p>Valter (Membro do Comitê)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou uma melhor organização de todos os trabalhos e ações desenvolvidas na bacia pelas diversas instituições. Citou ainda que a coordenação destas ações poderia ser realizada pela CCR.
<p>Ramom (Prefeito de Itacomi, cidade vizinha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a grande quantidade de poços perfuração clandestinamente e que o município já enfrenta dificuldades na captação de água em poços para abastecimento, os poços são cada vez mais profundos e frequentemente secam. Citou que o plantio de eucalipto é um dos causadores da degradação da bacia do rio São Francisco. O norte do estado de MG é menos atendido com recursos que são liberados diferentemente. Propôs a ideia da cobrança de “royalties” pelo uso da água como forma de controlar o consumo. Comentou sobre o assoreamento do rio São Francisco e a formação de bancos de areia e ilhas Disse que o governo está mais preocupado com a transposição do rio São Francisco do que com a sua preservação Informou que o Projeto Jaíba não funciona Pediu o aumento da fiscalização nas margens do rio São Francisco e na perfuração de poços
<p>Renato Alencar (Advogado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Citou a necessidade de maior ação, pois existe muito estudo sem execução das ações. Há necessidade de desenvolvimento de projetos nas sub-bacias afluentes do rio São Francisco. Falta assistência técnica para os pequenos produtores Sugere um trabalho de conscientização Afirma que existem muitos estudos, porém não existe a ação necessária e concretização desses estudos
<p>Robinson Andrade</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que o uso da água para geração é sempre prioritário em detrimento dos demais usos. Afirmou que no Jequitaiá apenas o setor elétrico possui recursos Afirmou que as condicionantes ambientais do projeto da transposição do rio São Francisco não foram cumpridas no estado de Minas Gerais.
<p>Geraldo Reis (COMAM de Buritizeiros)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Recomenda maior planejamento do Comitê de Bacias Comentou sobre o desmatamento desenfreado e a qualidade do rio das Velhas que está muito ruim

Willian (Vice-presidente do Comitê do rio Jitai)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que não houve análise e discussão sobre do Plano de bacia do período anterior e que está análise é importante para as tomadas de decisão no Plano que está sendo elaborado. A população faz sua parte, o governo é que não cumpre o seu papel.
Edioney	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que não houve debate na sessão sobre as atividades de mineração que ocorrem na bacia e que são causadoras de impactos ambientais negativos.
Pedro Melo (Pescador)	<ul style="list-style-type: none"> Entende que o pescador é o mais prejudicado pela falta de peixes e pela qualidade ruim da água Indicou que os pescadores devem ser valorizados, pois eles são os maiores protetores das águas
Carlos Alberto	<ul style="list-style-type: none"> Citou sobre a importância da Bolsa Verde no âmbito da conservação na bacia do rio São Francisco
Israel Barreto (Secretário de planejamento de Buritizeiro)	<ul style="list-style-type: none"> Cobra os resultados da 1ª etapa do plano de 2009-B. Nos municípios não existe planejamento e nem controle das ações ambientais. Buritizeiro sofre com o assoreamento gerado pela abertura das estradas rurais Pede que ocorra a discussão da teoria aliado a prática Solicita o uso de dados primários O programa Bolsa Verde é um importante ação realizada no estado de Minas Gerais O município de Buritizeiro contribui para o assoreamento do rio São Francisco por conta da falta de planejamento
Sidarto Moreno (Pescador da cidade de São Francisco de Assis)	<ul style="list-style-type: none"> Solicita um maior apoio governamental para os movimentos autônomos e ONGs nos desenvolvimentos de projetos novos e os já existentes
Domenico (CODEVASF)	<ul style="list-style-type: none"> Sugere que haja estudos das atuais e para novos barreiros e barramentos em canais naturais. Abrir as discussões com os atores envolvidos.
Romulo (Pescador da cidade de Buritizeiro)	<ul style="list-style-type: none"> Afirma que o município de Buritizeiro tem muitas veredas e elas precisam ser preservadas
Rogério Pontes (Assessor Parlamentar)	<ul style="list-style-type: none"> Anunciou a criação da comissão extraordinária das águas na assembleias Legislativa no dia 23/05/2015
Clademira	<ul style="list-style-type: none"> Questiona a transposição do rio São Francisco, pois todo o rio está degradado Pede para que haja preservação das nascentes e veredas

<p>Norberto Santos (Associação de pescadores de Três Marias)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alerta para a necessidade de preservação dos lagos marginais do rio São Francisco Afirma que a COPASA polui os rios, apesar de cobrar impostos altos. Informa que a Votorantim da região de Três Marias lançou 12 milhões de toneladas de rejeitos sendo que os poderes estaduais não tomaram nenhuma atitude
<p>Carlos Augusto (Sub secretário de Meio Ambiente de Minas Gerais)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ressalta a importância do programa Bolsa Verde Questionou sobre o plano do rio São Francisco que ocorreu anteriormente e que situações foram aplicadas a partir desse plano passado Afirma que a criação de estradas sem devidos estudos está assoreando os rios
<p>Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:</p>	
<p>Nomes:</p>	<p>Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:</p>
	<p>Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.</p>

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Pirapora, região do alto São Francisco, foi caracterizada pela ampla quantidade de assuntos abordados pelas pessoas presentes. Durante a sessão, destacaram-se 13 pontos relevantes colocados pelos representantes dos diversos segmentos sociais presentes, quais sejam:

1. **MONOCULTURA DO EUCALITO, SOJA E CANA-DE-AÇÚCAR.** Considerando que o uso alternativo do solo para o desenvolvimento da agricultura, tem como consequência a retirada de vegetação nativa, e sendo o eucalipto, a soja e a cana-de-açúcar as culturas que mais ocupam território na bacia hidrográfica do São Francisco, faz necessário uma melhor análise do plantio destas culturas no contexto da bacia.
2. **ASSOREAMENTO.** A retirada das matas ciliares aliado ao processo natural do rio, acelera o assoreamento do leito do rio, traz consequências negativas para a navegação, pesca, etc.
3. **DEGRADAÇÃO DAS NASCENTES.** Os recursos financeiros aplicados ou direcionados para ações de revitalização e requalificação ambiental da bacia hidrográfica do rio São Francisco, bem como para a recuperação de nascentes e veredas, são poucos ou inexistentes. Não existem ações específicas nessa direção;
4. **PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS.** O pagamento por serviços ambientais é a remuneração direta ou indireta daqueles que preservam o meio ambiente ou adotam práticas conservacionistas que possibilitem a manutenção de ecossistemas. Dentre estes pagamentos estão o ICMS ecológico (voltado aos municípios) e o Bolsa Verde (voltado para famílias que desenvolvem atividades de uso sustentável dos recursos naturais em Reservas Extrativistas, Florestas Nacionais, Reservas de Desenvolvimento Sustentável federais).
5. **UTILIZAÇÃO INDISCRIMINADA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS.** A utilização em grande escala ou mesmo de forma indiscriminada de defensivos agrícolas em áreas agricultáveis da bacia compromete a qualidade das águas devido a percolação no solo e carreamento para corpos hídricos superficiais.
6. **ÁGUA SUBTERRÂNEA.** Grande exploração da água subterrânea através de poços tubulares irregulares comprometem a vazão de água nos leitos dos rios da bacia;
7. **POLUIÇÃO DO RIO DAS VELHAS.** O rio das Velhas é o maior afluente do rio São Francisco e em sua bacia estão inseridos 51 municípios mineiros inclusive aquelas da região metropolitana de Belo Horizonte que contribuem significativamente para a degradação ambiental deste rio.
8. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL.** Para a melhoria da qualidade ambiental da bacia é necessário práticas ambientais por parte de todos os habitantes e empresas que desenvolvem atividades nela que somente será possível através da educação ambiental, definido pela Lei 9795/99 como processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.
9. **DESMATAMENTO.** A alteração do uso e ocupação do solo com a retirada de vegetação nativa para expansão agropecuária e também o crescimento urbano é apontado como um dos fatores de degradação ambiental na bacia do rio São Francisco.
10. **ASSISTÊNCIA TÉCNICA PEQUENOS AGRICULTORES.** Para o desenvolvimento de melhores práticas ambientais por parte de pequenos agricultores atuantes na bacia do São Francisco, recomenda-se a realização de treinamento e capacitação para estes usuários.
11. **PRESERVAÇÃO DAS VEREDAS.** A vereda é uma fitofisionomia do Cerrado brasileiro e possui um significado ecológico, paisagístico de grande relevância na bacia do rio São Francisco pois localizam-se próximos a nascentes e contribuem para regularidade e perenidade dos cursos d'água. Neste contexto, torna-se de extrema relevância a adoção de ações para a preservação deste ecossistema.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Pirapora reuniu um total de 106 pessoas de diversos segmentos como Companhia de Água e Saneamento, empresas privadas, estudantes, políticos e representantes de secretarias municipais e estaduais, sendo considerada de grande representatividade para a região.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população local.

O enfoque principal apontado foi a necessidade de preservar e recuperar as nascentes e veredas bem como um maior controle na expansão do plantio de eucalipto que vem destruindo as áreas com vegetação de cerrado. Também merece destaque a cobrança feita pela observância das recomendações do Plano de Recursos Hídricos anterior (2004-2013). Enfatizado ainda a existência de grande quantidade de poços irregulares na área, sem acompanhamento ou controle dos órgãos de fiscalização.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Questões relativas à degradação das nascentes e veredas, assoreamento dos rios, existência de grande quantidade de poços clandestinos na bacia. A necessidade da ação do órgãos governamentais que não têm atuado com ações efetivas. Existe muito estudo e pouca ação.
- A necessidade urgente de ações de combate ao desmatamento e destruição das nascentes e veredas. Necessidade de fiscalização na ocupação do solo (excesso de plantio de eucalipto, destruindo as áreas com vegetação do cerrado).

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Observou-se uma expressiva participação dos presentes com efetivas contribuições.

E. FOTOS DA SESSÃO



Aspecto da faixa de divulgação no edifício de realização da sessão



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Plateia de participantes da consulta pública



Painel de oradores e líderes da sessão



Apresentação de informações aos participantes



Intervenção durante a sessão



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

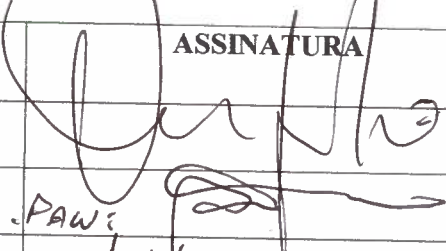









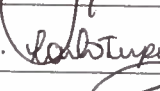



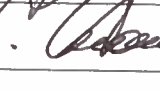
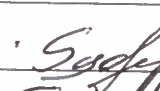



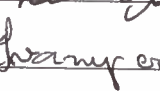



Página deixada intencionalmente em branco

LISTA DE PRESEÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Pirapora/MG

Data: 19/03/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1 ERONES BARRETO	PREFEITURA	
2 ADELSON TOLEDO	AMMESF/CEH EQUÍVOCOS: PAW	
3 CASSIA FABIANE	CRAS / SEFAM	
4 DOMÊNICO JÚNIOR	CODEVASF	
5 JOSÉ NETO	CPASA	
6 WILLIAN CESAR	PCMB - CBHSF 06	
7 LEONIDAS DE ALMEIDA	APSENTADO - ER PIRETO	
8 JULCEI COSTA	MARINHA DO BRASIL	
10 ORIMAR SANTOS	ASCOM - Prefeitura	
11 ANTONIA VIEIRA	LIONS CLUBE	
12 LAILA MOTA	FIEMG	
13 EZIO DARIOLI	FIEMG	
14 CUSTODIO CAMPOS	MARINHA DO BRASIL	
15 ANTONIO AUGUSTO	MINAS LIGAS	
16 MARCOS A. SANTOS	MINAS LIGAS	
17 SIDNEI MORENO	MOVIMENTO ECOLÓGICO SF DE ASSIS	
18 SIDARTA MORENO	MOVIMENTO ECOLÓGICO SF DE ASSIS	
19 MARCIO ALVARENGA	CEDRO TEXTIL	
20 PEDRO DOS SANTOS	PESCADOR	
21 IVANY MENDES	SRE - PIRAPORA	
22 JOSÉ ALVES	CBM - Siquitar Pólvora	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



23	ROBSON ANDRADE	CBM - Juqueia	
24	NELIO MACMADO	AMSFRA	
25	ADRIANA ROCHA	COMUNIDADE BARVEIRO	
26	FABRICIANA SANTOS	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Buntzeiros	
27	RAMON CAMPOS	Prefeitura de Itacarambi	
28	ROBERTO NEVES	Procurador Mun. Itacarambi	
29	WALCIR BESSA	THOR CONSTRUTORA	
30	LEANDRO COSTA	THOR CONSTRUTORA	
31	VALMIR SANTANA	THOR CONSTRUTORA	
32	NEILSON SILVEIRA	THOR CONSTRUTORA	
33	MARINO NUNES	THOR CONSTRUTORA	
34	ALINE CORREA	Comercio Rio Juqueia	
35	Abria Werneck	ERNESTO GALIOTTO EQUIPE	
36	ROBERTO McDONALD	AMIGOS DAS AGUAS	
37	FABRÍCIO JOTHA	ca. cimento Galiotto	
38	CARLOS CASE	ca. cimento Galiotto	
39	Maíel Oliveira	CBHSF / DIREX	
40	SARQUELINE ALMEIDA	Santa Casa de Eclurações	
41	PATRICK NASCIMENTO	SAAE	
42	LUI'S FELIPE CARVALHO	AMSFRA	
43	BRUNO SANTOS	SAAE	
44	KELLY CRISTINA	Prefeitura Buntzeiros	
45	MICKEL MELO	MUN FORTVIDES	
46	HUGO DIAS	Prefeitura	
47	DOMINGOS ALVES	SAAE	
48	GERALDO REIS	Cabina de Pescadores 225	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VITO



49	Edcarlos Demicheli	Emater	
50	Jader Murta	Emater	
51	João Leirisson	Emater	
52	Artesa A. Gonçalves	Associação de Educação S. R. G. Príncipe	
53	Janeira Soares Paboz	SAAE Príncipe	
54	Januel Lillo	Posto atendimento Paz	
55	Carlos Augusto	S.G.F. Príncipe	
56	Israel Brito	Prefeita M. Bunitzins	
57	Ana Cristina Schvira	Ag. B. Peixe Vivo	
58	Verberto Antônio Santa	Pescador	
59	João Eudes Pereira	Udoratim petais	
60	André Pacheco	Presidente da Emater	
61	Paulo Junior	Presidente do C. Príncipe	
62	Romulo de Jesus	E. cia de Indus	
63	Helder Trine Cardoso	SAAE Príncipe	
64	Mayra dos Rabelo	Bacharel em Direito	
65	Adão Paboz	Emater	
66	Luiz Rodrigues	Reguladora PAMP	
67	Audiana Pimenta	Emater	
68	Eduardo Vasconcelos	FETAENG	
69	Ernesto Caliotto	Caliotto Sats	
70	Nitza Filizard	Biólogo U.	
71	ELAINE BRANDÃO	IEF - SEMAD	
72	LUCAS SUZA	IEF - SEMAD	
73	LÚCIA ALEMAR	BACIA DO PALMI	
74	ALLYSSON CARVALHO	Gerente MA Prefeitura de Brumadinho	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETYE VIVO



75	CELIA RODRIGUES	SEMVED	Celia Rodrigues Ferreira
76	Látina Eldia	Pacuí	x Festival de Artes Plásticas
77	Renato Mias	Sd. Rural M. Elvares	Renato Mias
78	Eduardo Cardoso	Secretaria Cultura Bndp	Eduardo Cardoso
79	Ademir dos Rabelo		Ademir dos Rabelo
80	RÉGINA GRECO	CERATO/CBH-tand	Régina Greco
81	Lidias Rosa Lillo	Presidente Câmara Jiquitá	Lidias Rosa Lillo
82	Sulécia Drumond.	CBH Jiquitá/Pacuí	Sulécia Drumond
83	José Gomes Silva	Ref. J. Pacuí	José Gomes Silva
84	Mariella Cavalho	SPAÉ Jiquitá	Mariella Cavalho
85	Jovelino Gomes	SPAÉ Buzios	Jovelino Gomes
86	VERA DOS SANTOS	FALCÃO COLEGIO	Vera dos Santos
87	MARIA APARECIDA	GUARDA MUNICIPAL	Maria Aparecida
88	JUVENAL CARVALHO	CMT GUARDA MUNICIPAL	Juvenal Carvalho
89	CARLOS WALTER	Merador	Carlos Walter
90	THAIS RODRIGUES	Meradora	Thais Ines Rodrigues
91	Jordul Allan	Merador	Jordul Allan
92	Ronaldo Silva	Merador	Ronaldo Silva
93	Elton Jackson	Sec. Governo	Elton Jackson
94	Rogério Pardo	Sec. Dep. Iron Bamboré	Rogério Pardo
95	Wilton M. Santos	ASCOM/CBHSF	Wilton M. Santos
96	Gaudemias P. Mesquita		Gaudemias P. Mesquita
97	Alexandro C. GEM	EMUTUR	Alexandro C. GEM
98	Daniel dos Santos	Des. Jiquitá	Daniel dos Santos
99	Elias Sacramento	St Ematur	Elias Sacramento
100	Micael Patete	P. Jiquitá Cabo	Micael Patete



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



101	Ana Angelica da Cunha	EMUTUR	<i>[Signature]</i>
102	Mariângela Lima	EMUTUR	<i>[Signature]</i>
103	Kátia Ap. Louzada	Emutus	<i>[Signature]</i>
104	Regina José Pereira	PMMG	<i>[Signature]</i>
105	Carlos Henrique	GAB. DEP. IRAN	<i>[Signature]</i>
106	RAIMONDO DIAS	JORNAL CAMUS	<i>[Signature]</i>
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 3

Região Fisiográfica	Alto SF
Local	Belo Horizonte / MG

Ficha de evento de consulta pública n.º 3

R.F.: Alto
Local: FIEMG – Federação das Indústria de MG (Auditório térreo do Ed. Albano Franco) (Belo Horizonte / MG)
Data: 23 de março de 2015
Público: 78 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes e Flávia

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 78 [<i>Homens: 64% Mulheres: 36%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, representantes da administração pública municipal, pescadores, representantes de empresas privadas, corpo técnico de órgãos de saneamento e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco; AGB Peixe Vivo; COPASA (Companhia de Saneamento de Minas Gerais); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) IGAM; FIEMG; FETAEMG; Rural Minas; SEDE-MG; EMBARÉ; IMEC; AMS; GDU; DIJZ; BRAGEP – Consultoria; EPAMIG/UFOP; CEMIG; PETROBRÁS; ANGLO GOLD; ABES; CEMEA; Prefeitura de Belo Horizonte – SEMED; IEPHA; CODEMIG; SES-MG; AMBEV; SIND JOIAS; BRAND MEIO AMBIENTE; ARCELOR MITTAL; SIAMIG; TERRAVISION; Prefeitura de São José da Lapa; IBRAN; ARCA; MYR PROJETOS; SEMAD; ACOMINAS; JBS Ambiental; Prefeitura de Itabirito; Ecolinea; Radio Itatiaia.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Instituto Terra Brasilis; Instituto Guaiacui; Instituto Inhotim.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Aline Guerra (Membro do Comitê do Paraopeba)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a importância de contemplar no Plano, um diagnóstico sobre as indústrias existentes em cada região fisiográfica Comentou que não percebeu na apresentação o envolvimento dos órgãos ambientais para elaboração do plano da bacia Citou a importância de ações de Educação Ambiental durante o próximo decênio do Plano de Bacia Informou que o estado de Minas Gerais não possui levantamento preciso das outorgas emitidas Citou que não há fiscalização quanto a captação de água irregular no estado de Minas Indicou que se devem buscar informações nos Conselhos de Política Ambiental COPAMs
Paulo Martins (Professor da UFOP)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a necessidade de se estudar a circulação hídrica para elaboração de um plano de recursos hídricos Citou que um dos graves problemas para a circulação hídrica é a interrupção da infiltração em decorrência da impermeabilização do solo nas grandes cidades Ponderou que um plano de uso do solo deve vir antes de um plano de bacia Comentou sobre a importância da ecologia das nascentes para preservação dos rios Comentou sobre a necessidade da realização de um programa de reflorestamento Comentou que a UFOP tem mapas do subterrâneo da bacia e disponibiliza Explanou sobre os danos sofridos em determinadas áreas, dificultando a recarga Criticou a exploração de ouro na mina de Paracatu Solicitou a apresentação do plano para a Secretaria de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais Sugere que a água virtual no processo da agricultura seja contabilizada e que sejam passados os custos para o país importador
José Mario (EPAMIG)	<ul style="list-style-type: none"> Sugeriu que a equipe envolvida com a elaboração do plano realize contato com a Embrapa Cerrados com o setor (CPAC) e a Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem. Citou o Programa Produtor de Água com um programa ser utilizado como referência durante a elaboração do plano

	<ul style="list-style-type: none"> Indicou a análise total dos processos hidrológicos na bacia do São Francisco, sendo citados a evaporação, águas subterrâneas, águas superficiais, entre outros.
Ronald Guerra (Instituto Bacui)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que o questionário aplicado aos participantes induz a erros Indica que pode ser utilizada a metodologia do Plano da Bacia do rio das Velhas Comentou que a gestão dos recursos hídricos deve garantir a navegação Adverte que deve ser realizado um estudo dos usos do solo na bacia do São Francisco Explanou que ao invés de realizar grandes obras, podem ser feitas obras de menor proporção, porém em áreas estratégicas e com maior eficiência. Informa que o Projeto Manuelzão é de grande relevância no Estado de Minas Gerais Solicitou mais estudos de Qualidade da Água na região
Eduardo Nascimento	<ul style="list-style-type: none"> Solicita reunião com a AGB Afirma que os pequenos agricultores não são ouvidos, apenas os grandes produtores que possuem agricultura irrigada
Regina Grecco (Presidente do CCR Alto)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a necessidade de um foco especial na área rural Citou que a indústria vem utilizando água subterrânea em grandes quantidades Afirmou que o IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas) não tem controle do uso do da água subterrânea Recomendou eliminar os itens 3 e 5 do questionário aos participantes Comentou sobre a necessidade da sensibilização da população e tê-los como corresponsáveis pela preservação ambiental da bacia Comentou sobre a necessidade e importância do cercamento de nascentes para a preservação dos cursos hídricos Citou a necessidade e importância de criar formas de envolvimento do prefeito e vereadores Comentou sobre a necessidade da construção de equipamentos de amortecimento de águas de chuva nos centros urbanos Criticou o avanço do plantio de eucalipto e milho

<p>Alceu Raporo (Analista de Meio Ambiente da Abrante)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuou alguns questionamentos sobre: • Prognóstico climático • Se as outorgas não regulares estão sendo consideradas nos estudos de atualização do Plano • Se os técnicos da NEMUS em Portugal estão em contato com técnicos de instituições como ANA e IGAN e demais órgãos ambientais • Se os comitês estão sendo considerados
<p>Leonardo Torga (Sevidor do estado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou sobre a importância da Articulação e mobilização social para promoção da Educação Ambiental no contexto da bacia do rio São Francisco
<p>Getúlio Alves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o plano 2004-2013 não houve avanço
<p>Guilherme (Federação da Agricultura de Minas Gerais – FAENG)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que existe falta de vontade política para gestão das outorgas de usos da água • Citou a necessidade de contemplar assistência técnica para os agricultores • Informou a existência do Serviço de aprendizagem Rural (SEAR) • Comentou sobre a necessidade de reduzir burocracia para o licenciamento • Explanou sobre a necessidade de que haja entrosamento maior entre assistência técnica e educação • Indicou que o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) pode fazer o trabalho de aprendizagem rural e assistência técnica • Explica que a legislação ambiental muitas vezes burocratiza e emperra o processo
<p>Paulo Martins (Professor da UFOP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que algumas empresas de mineração, durante a exploração de jazidas, atingiram a água subterrânea tornando-a vulnerável a contaminação. • Comentou que algumas pessoas presentes na sessão estavam utilizando termos técnicos de forma errada • Citou sobre a necessidade da instalação de estações meteorológicas em todas a bacia • Ponderou que a questão hídrica depende do uso da terra • Comentou da importância em considerar a evaporação no balanço hídrico a ser realizado no Plano. • Comentou sobre a grande quantidade de água virtual que é exportada para outros países através de alimentos

José Mário	<ul style="list-style-type: none"> • Reforçou sobre a necessidade de considerar evaporação no balanço hídrico da bacia • Comentou que deve se ter dos devidos cuidados no cálculo da água virtual
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate
<p>A consulta pública realizada no município de Belo Horizonte, região do alto São Francisco, foi caracterizada pela ampla quantidade de assuntos abordados pelas pessoas presentes. Durante a sessão, destacaram-se 15 pontos relevantes colocados pelos representantes dos diversos segmentos sociais presentes. Dentre os pontos apresentado estão:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Para a melhoria da qualidade ambiental da bacia é necessário práticas ambientais por parte de todos os habitantes e empresas que desenvolvem atividades nela, e que somente será possível através da educação ambiental, definido pela Lei 9795/99 como processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade. Para a promoção da Educação Ambiental, a articulação e mobilização social surge como um elemento importante no contexto da bacia do rio São Francisco. 2. ÁGUA SUBTERRÂNEA. Grande exploração da água subterrânea através de poços tubulares irregulares que comprometem a vazão de água nos leitos dos rios da bacia; 3. CIRCULAÇÃO HÍDRICA. O ciclo hidrológico natural vem sofrendo grandes interferências antrópicas ocasionando diminuição da oferta de água seja pela quantidade de água que recarrega os aquíferos seja pela qualidade da água que atinge os mananciais superficiais. Tais interferências estão relacionados ao grau de urbanização e impermeabilização das cidades quem impedem a infiltração no solo e alteram a qualidade da água que escoam nas ruas, galerias e canais. 4. NASCENTES. As nascentes são afloramentos naturais do lençol freático que apresentam perenidade e dão início a um curso d'água. O entendimento da ecologia que envolve esses ecossistemas torna-se de extrema importância para manutenção e preservação dos recursos hídricos na bacia. 5. ÁGUA VIRTUAL. Água virtual é a quantidade de água gasta para produzir um bem, produto ou serviço. Na agricultura grande quantidade de água virtual que é exportada para outros países através de alimentos e que deve ser contabilizada e os custos repassados para o país importador. 6. NAVEGABILIDADE. Como item importante na dinâmica social e econômica de muitos municípios que compõem a bacia, a navegabilidade do rio São Francisco deve ser garantida no contexto do Plano de Recursos Hídricos. 7. MONOCULTURA DO MILHO E EUCALITO. Considerando que o uso alternativo do solo para o desenvolvimento da agricultura, tem como consequência a retirada de vegetação nativa, e sendo o milho e eucalipto culturas que ocupam uma faixa considerável de território na bacia hidrográfica do São Francisco, faz necessário uma melhor análise do plantio destas culturas no contexto da bacia.

8. **AMORTECIMENTO DAS ÁGUAS DE CHUVA.** O manejo de águas pluviais, é um dos componentes do Saneamento Básico e fator de grande preocupação especialmente em grandes metrópoles e cidades altamente urbanizadas em função de enchentes e alagamentos que ocasionam diversos impactos sociais e ambientais. Neste sentido, a instalação de equipamentos para o amortecimento de águas pluviais são extremamente importantes.
9. **ASSISTENCIA TÉCNICA PEQUENOS AGRICULTORES.** Para o desenvolvimento de melhores práticas ambientais por parte de pequenos agricultores atuantes na bacia do São Francisco, recomenda-se a realização de treinamento e capacitação para estes usuários.
10. **MINERAÇÃO.** Apesar de ser um segmento importante da dinâmica econômica de um país, por vezes, durante a exploração, empresas chegam a atingir o lençol freático deixando a água subterrânea exposta a contaminação.
11. **USO E OCUPAÇÃO DO SOLO.** A alteração do uso e ocupação do solo com a retirada de vegetação nativa para expansão agropecuária e também o crescimento urbano é apontado como um dos fatores de degradação ambiental na bacia do rio São Francisco. A ocupação inadequada do uso solo aumenta a pressão sobre os recursos naturais impedindo a recarga do aquíferos e contaminando mananciais superficiais.
12. **REFLORESTAMENTO.** Face a evidente degradação da bacia com o desmatamento desenfreado, tem-se a necessidade do desenvolvimento de um programa de reflorestamento.
13. **PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS.** O pagamento por serviços ambientais é a remuneração direta ou indireta daqueles que preservam o meio ambiente ou adotam práticas conservacionistas que possibilitem a manutenção de ecossistemas. O Programa Produtor de Água desenvolvido pela Agência Nacional de Águas foi citado como referência para a elaboração do Plano de Recursos Hídricos.
14. **LICENCIAMENTO AMBIENTAL.** Foi citado como importante a redução da burocracia do processo de licenciamento ambiental de obras para melhorias da qualidade ambiental da bacia.
15. **ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS.** As estações meteorológicas são equipamentos de medição de diversas variáveis climáticas. Apesar de sua grande importância para obtenção destes dados na bacia, estes equipamentos são em pequena quantidade dificultando análises mais complexas de disponibilidade de água na bacia.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Belo Horizontes reuniu um total de 78 pessoas de diversos segmentos, como a Companhia de Água e Saneamento, empresas privadas, estudantes, políticos e secretarias municipais e estaduais, sendo considerada de grande representatividade para a região.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população que vive no alto São Francisco bem como os conflitos pelo uso da água existentes.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas abordados encontram-se detalhados no item C dessa Ficha de Evento.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Foram feitas observações referentes ao Diagnóstico Técnico Institucional hora em elaboração pelo PRHBSF que deverá refletir o quadro real atual da bacia, sendo recomendado que o mesmo não seja fundamentado apenas nos dados oficiais dos órgãos de governo e sim de entidades outras a exemplo das Universidades e Institutos de Pesquisas, ONG, dentre outras instituições.

E. FOTOS DA SESSÃO



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Momento de estrada no auditório e aspecto da faixa de divulgação da consulta



Apresentação de informação aos participantes



Apresentação de informação aos participantes



Plateia de participantes na consulta pública



Debate com os participantes



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Belo Horizonte/MG

Data: 23/03/2015

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1	TATIANA SOUZA	ICMBIO	<i>Soouza</i>
2	MARCOS DOS SANTOS	RURAL MINAS	<i>M. Santos</i>
3	JOÃO LUIZ ANDRADE	SCDE - MG	<i>J. Andrade</i>
4	LUIZ AUGUSTO LIMA	EMBARE	<i>L. Lima</i>
5	GETULIO SOUZA	IMEC	<i>G. Souza</i>
6	IGOR BRAGA	AMS	<i>I. Braga</i>
7	ANA MAUSOLDO	CIDADÃ	<i>Ana</i>
8	ELOI AZALINDA MAXIMO	GDV	<i>E. Maximo</i>
10	JOÃO RIBEIRO	DIJZ	<i>J. Ribeiro</i>
11	ANTONIO DE PAUVA	Perimetro, Imigração Jataí	<i>A. de Paiva</i>
12	LUCIO CADAVAL BEDE	Instituto Terra Brasilis	<i>L. Bede</i>
13	ANTÔNIO LEITE GOMES	BRAGEP - ^{serviço de} consultoria	<i>A. Gomes</i>
14	JESUS ROSÁRIO ARAUJO	Federação das Comunidades Suburbanas - MG	<i>J. Araujo</i>
15	JESSICA PAULA MARRA	FIEMG	<i>J. Marra</i>
16	EDUARDO NASCIMENTO	FETAEMG	<i>E. Nascimento</i>
17	PAULO P. MARTINS SR	EPAMIG / UFOP	<i>P. Martins</i>
18	TIAGO DE MORAES	EPAMIG /	<i>T. Moraes</i>
19	MIRIAM DE CASTRO	CEMIG / GAIP	<i>M. Castro</i>
20	BRENO LASMAR	IGAM	<i>B. Lasmar</i>
21	JOÃO EUSTÁQUIO	PETROBRAS	<i>J. Eustáquio</i>
22	VINÍCIUS CORDEIRO	ANGLO GOLD	<i>V. Cordeiro</i>



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



23	CASSIA MIRANDA	ABCS-MG	
24	RONALD GUERRA	Instituto Guaiçú	
25	SÍLVIO OLIVEIRA	CIDADÃO	
26	SULAMITA MOREIRA	Instituto Imhotep	
27	FRANCISCO CECÍLIO VIANA	CEMGA	
28	MARCELO SILVEIRA	Comunicações do Rio dos Velhos	
29	REGINA GRECO	Comitê do Rio para CITT / GAT	
30	ITAMAR A. GUSTAVO	AGBB - PEIXE VIVO	
31	MILGNA SAKES	PRCADIS LOGOS	
32	ANA CRISTINA	AGB PEIXE VIVO	
33	ALBERTO SIMON	AGB PEIXE VIVO	
34	PATRICIA SENA	AGB PEIXE VIVO	
35	JACQUELINE FONSECA	AGB PEIXE VIVO	
36	CÉLIA FREDES	AGB PEIXE VIVO	
37	MARIA DE LURDES	CIDADÃ	
38	LUIZ MOLINARI	IEPHA	
39	CELSO S. COSTA	ANGLO GOLD	
40	SELMA LOPES	CD-DEMIG	
41	JOSE MARIO LOBO	IEPHA EPAMIG	
42	MARCEY PINTO	IDEIA COMUNICAÇÃO	
43	ODRICO P. ARAUJO	FIEMB	
44	FABIANO CÉLIO	SEST-MG	
45	AMARILDO FERREIRA	Prefeitura de AM SMED	
46	ANA CAROLINA DESIDERIO	AMBEV	
47	GABRIELA BRAGANÇA	Eng. Ambiental	
48	ANANA EVA DE SOUZA	Comitê do Aneca	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VITIS



CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

49	RAYMUNDO YIANNA	SIND DIAS	
50	AVCCU RAPSO JR	BRANDT MCI ^O AMBIENTE	
51	LEONARDO RIBEIRO	ARCELOR MITTAL	
52	FABRICIA AGUIAR	ARCELOR MITTAL	Fabricia A. Gian
53	JADIR SILVA DE OLIVEIRA	SIAMIG	
54	EDUARDO RIGOTTO	CBMSF04	
55	GIOVANNI PINIC	TERRAVISION	
56	ROMANIEL VERISSIMO	Prefeitura de Cariacás - RJ	
57	DÃO CARLOS DE MELO	IBRAN / Comitê	
58	Loilla Aymy Viçay	SCBH - Agem da Maceda	
59	MARCO ANTONIO	ARCA	marco
60	VANESSA ORNELAS	CO PASA	
61	ANINE GUERRA	ABES (CB/3)	Anine
62	MICHEL ZEBER	MYR PROJETOS	illy...
63	ISABELA LAMOUNIER	SEMAD	Isabela
64	FABIANO BLANC	AC MINAS	Fabiano
65	SRAIA PINHEIRO	CO PASA	Sraia
66	LAIRSON GUTS	SUB Comitê Iguitiba	
67	Rosângela Souza	Cidadã	
68	Matildes Gonçalves	Sub. Comitê Tacaraçu Minas	Matildes
69	Túlio Bahia Alves	Igam	
70	João Bosco da Silva	Comitê JBS ambiental	
71	Daniele Ribeiro	Fun. Est. Meio ambiente	
72	José Luiz R. Carvalho	Centro Ecol. Integral	
73	Guilherme S. Oliveira	Faeng	
74	Leonardo F. Torga	Cidadão	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIRE VIVO



75	Wagner Carvalho	Erg engenharia	
76	Antônio M. G. Cota	Prefeitura Itabirito	
77	SARDEL GAMA	Rodis / tetsave	
78	NIVIA DAMACENO	ECO LINEA	NE Pereira
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 4

Região Fisiográfica Médio SF

Local Irecê / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 4

R.F.: Médio
Local: Auditório do IFBA – Instituto Federal da Bahia (Irecê / BA)
Data: 13 de abril de 2015
Público: 45 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 09:00h às 14:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 45 [<i>Homens: 76% Mulheres: 24%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região; representantes da administração pública municipal e estadual, pescadores, alunos de cursos técnicos, representantes de empresas privadas, associações, institutos e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco; AGB Peixe Vivo; EMBASA (Empresa Baiana de Águas e Saneamento); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco); IFBA (Instituto Federal da Bahia); Vereadores; SEMA (Secretaria de Meio Ambiente); GEOCOMERCIAL; INEMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis); DETRAN .
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Comissão Pastoral da Terra; Associação do Município de Barro Alto;(Povoado do Covão); Associação do Desenvolvimento Comunitário do Povoado de Meios; Sindicato Rio Verde Jatui; CARITAS Diocesana Sindicato Itaguaçu da Bahia; Sindicato de Lavradores e Pescadores de Itaguaçu; Associação de Lavradores e Pescadores do Povoado de São João; IPÊTERRAS (Instituto de Permacultura em Terras Secas) Sindicato Rural; Colônia de Pescadores Z05.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e <u>respostas dadas</u> pelos palestrantes:
Almacks (Membro titular do Comitê do SF)	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou que, tendo em vista o não atingimento do quórum, seja realizada uma nova consulta em Irecê. Essa nova consulta teria o objetivo de complementar a realizada no presente dia. Citou que houve uma “Farra das Outorgas” realizada pelo secretário de meio Ambiente do Estado da Bahia, que consistiu na emissão de diversas outorgas sem o devido rigor técnico. Comentou que os dados apresentados sobre irrigação eram diferentes da oficina setorial de agricultura realizada em Petrolina. Emiliano respondeu que os dados da oficina eram de 2015 enquanto que os dados da consulta eram de 2010. Informou que irá fornecer um estudo realizado no município de Capão com cadastro de moradores. Criticou o fato de Juazeiro pagar 237 mil reais pela água através do SAAE enquanto que a irrigação paga 13 mil reais. Comentou que o Lago de Itaparica está eutrofizado e é operado pela CHESF.
Francisco (Morador de Itaguaçu)	<ul style="list-style-type: none"> Opinou sobre o Projeto Baixio de Irecê (agricultura irrigada) citando que será prejudicial a todos.
Ednaldo (Presidente do Verde/Jacaré)	<ul style="list-style-type: none"> Mencionou que um Plano de Bacia é similar a um Plano Diretor Municipal. Informou que existem 25.000 poços perfurados na região sendo 5.000 somente em Lapão e, destes, somente 1050 são outorgados. Ponderou que a taxa de outorga é igual tanto para pequenos quanto para grandes agricultores. Citou que existe um processo de desertificação acentuado na bacia. Como membro do Comitê Verde/Jacaré, solicita oficialmente à Codevasf o estudo de viabilidade técnica do rio Verde. Comentou que a orla do rio Grande está degradada.
Zé Humberto (Membro do Comitê do Verde)	<ul style="list-style-type: none"> Citou que há superposição da gestão das águas entre a ANA e os órgãos estaduais
Doti Alves (Jornalista)	<ul style="list-style-type: none"> Informou que existem 7 nascentes permanentes do rio Verde
Jailton (Ribeirinho do Xique- Xique)	<ul style="list-style-type: none"> Informou que o rio São Francisco está seco sem condição de navegabilidade que outrora tinha.

<p>Jacks (Membro da Comissão Pastoral da Terra)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que as denúncias realizadas pela Pastoral nunca surtem resultados. • Citou que as outorgas de água são emitidas preferencialmente para grandes consumidores em detrimento aos pequenos agricultores • Citou a existência de conflitos de grandes irrigantes com ribeirinhos. • Comentou que a Codevasf “tirou” as comunidades ribeirinhas para o projeto baixio de Irecê. • Comentou que a fiscalização dos usos da água realizada pelo INEMA e IBAMA deixa a desejar. • Comentou sobre o esvaziamento da presente consulta. • Citou a necessidade dos Comitês irem até os ribeirinhos. • Comentou sobre a ligação entre Mirorós e o Projeto Baixio de Irecê que irá retirar água da região de Mirorós para abastecer o Baixio de Irecê.
<p>Agmar (Comunidade)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o projeto Mirorós promove o desenvolvimento das comunidades locais.
<p>Zé Fernandes (Sindicato dos Trabalhadores/ membro do comitê do Verde/Jacaré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o poder público não resolve os problemas existentes na bacia. • Citou a necessidade de controlar o uso da água.
<p>Irmã Evanir (Missionária)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informo que o Baixio de Irecê possui entre 15 e 16 comunidades. • Citou que o projeto de irrigação coordenado pela Codevasf não foi bom para a região do baixio de Irecê e houveram promessas mentirosas para os ribeirinhos. • Citou que o projeto inicial do Baixio de Irecê era diferente do que se observa atualmente.
<p>Juraci (Empresa Geocomercial)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o problema existente no município de Lapão não foi ocasionado exclusivamente pela perfuração de poços. • Comentou a necessidade da existência de cadastro atualizado permanentemente dos poços de captação de água. • Citou que a água do município de Lapão está condicionada a existência de cavernas.
<p>India (Instituto de Permacultura)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou a existência de plantio de algaroba nas margens dos rios.
<p>Almacks (Membro titular do Comitê do SF)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade da captação de água de chuva por todas as estruturas construídas na bacia.

<p>Moisés (Representante do Comitê do Verde/Jacaré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou a existência de captação de água de chuva no Instituto Federal de Irecê. • Comentou sobre a necessidade da realização de nova consulta.
<p>Doti Alves (Jornalista)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou a existência de contaminação no rio Grande, fato que poderá interferir na qualidade das águas do rio São Francisco.
<p>Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:</p>	
<p>Nomes:</p>	<p>Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:</p>
	<p>Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.</p>

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Irecê/BA, região do médio São Francisco, foi caracterizada pela ampla quantidade de assuntos abordados pelas pessoas presentes. Durante a sessão, destacaram-se 10 pontos relevantes colocados pelos representantes dos diversos segmentos sociais presentes, quais sejam:

1. **EUTROFIZAÇÃO DO LAGO DE ITAPARICA.** Durante a sessão, foi citado que o lago de barragem de Itaparica em Pernambuco que é operado pela CHESF está sofrendo processo de eutrofização.
2. **PROJETO BAIXIO DE IRECÊ.** O projeto de irrigação baixio de Irecê da CODEVASF que tem por objetivo elevar a produção e a produtividade das safras agrícolas foi amplamente contestado. De acordo com participantes, houve falsas promessas para as comunidades ribeirinhas o projeto atualmente em desenvolvimento é diferente daquele apresentado e divulgado a população.
3. **CAPTAÇÃO IRREGULAR DE ÁGUA SUBTERRÂNEA.** De acordo com um dos participantes, o município de Lapão possui 5.000 poços para captação de água subterrânea, no entanto, apenas 1050 estão devidamente outorgados pelo poder público, equivalente a 21%.
4. **NAVEGABILIDADE.** Em função do assoreamento, diversos trechos do rio São Francisco estão sem condições de navegação impactando na dinâmica social das comunidades que dependem do rio para transporte de pessoas e mercadorias.
5. **CONFLITOS PELO USO DA ÁGUA.** A região do médio São Francisco, em especial a região de Barreiras e Luís Eduardo Magalhães, é caracterizada pelo conflito entre os grandes irrigantes e os ribeirinhos.
6. **FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL.** A fiscalização ambiental realizada pelo Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA) e pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) não são eficazes ao longo da bacia do rio São Francisco.
7. **GESTÃO DAS ÁGUAS.** A gestão das águas na calha do rio São Francisco realizado pela Agência Nacional das Águas (ANA) e dos demais rios afluentes por órgãos estaduais, por vezes é um elemento dificultador na análise sobre a disponibilidade de água e emissão de outorgas.
8. **CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA.** Face a evidente baixa disponibilidade hídrica dos rios que compõe a bacia do rio São Francisco, aliado também aos preceitos da sustentabilidade ambiental pregada a toda a população e a todos os seguimentos da economia, o reaproveitamento das águas pluviais surge como um elemento importante para redução da demanda por água na bacia.
9. **TAXA DE OUTORGA.** Os valores envolvidos para obtenção de outorga de uso da água é igual tanto para grandes usuários quanto para pequenos usuários. Sugere-se que este valor seja proporcional a vazão requerida.
10. **POLUIÇÃO DO RIO GRANDE.** O rio Grande com 580 km de extensão é um importante afluente do rio São Francisco da Região oeste da Bahia e vem recebendo contribuição de fontes de poluição, principalmente na região do município de Barreiras.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Irecê reunindo um total de 45 pessoas de diversos segmentos representativos da região (CODEVASF, Companhia de Água e Saneamento, Universidades e Instituições Regionais de Ensino, INEMA, políticos (Câmara de Vereadores) diversas associações e representação de classe da região, sendo considerada de boa representatividade para a região.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade do problemas enfrentados pela população local. O enfoque principal apontado foi a necessidade de preservar e recuperar os tributários da região do médio São Francisco, com especial enfoque aos **rios Verdes e Jacaré** que se encontram extremamente degradado com perda quase absoluta da sua capacidade de atendimento à demanda a que se destinam. Os projetos de irrigação vêm absorvendo de forma descontrolada os recursos hídricos da região, gerando sérios problemas no abastecimento público dos centros urbanos e na utilização dos pequenos produtores rurais.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Questões relativas à degradação dos tributários da região (Verde e Jacaré).
- A exploração desordenada e sem fiscalização dos aquíferos.
- A emissão de outorgas de forma irregular e descontrolada.
- A existência de grande quantidade de poços clandestinos na bacia – os dados dos órgãos não correspondem à realidade.
- A necessidade da ação dos órgãos governamentais que não têm atuado com ações efetivas. Existe muito estudo e pouca ação.
- A urgente necessidade de revisão de grandes projetos ainda existentes voltados para novas captações de águas sem atendimento à reais necessidades dos moradores locais.
- A necessidade urgente de ações de combate ao desmatamento, a destruição das nascentes e recuperação de APPs.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Foram feitas observações referentes ao número de participantes com o reconhecimento de que, embora um número restrito de pessoas, a representatividade, a participação e os aspectos discutidos foram extremamente positivos.

E. FOTOS DA SESSÃO



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Aspecto do auditório onde foi realizada a sessão



Aspecto do auditório onde foi realizada a sessão



Apresentação de informação aos participantes



Apresentação de informação aos participantes



Apresentação de informação aos participantes



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Irecê/BA

Data: 13/04/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 MAYES MENEZES	IEC Limita SCL. MGIO AMBIENTE.		MENEZESBA@GMAIL.COM	74-9999-6549
2 JAILTON DA SILVA	CPT - Pastoral da Terra		jailton.agne@gmail.com	711-9963-3804
3 Láide Evamir Bjugali	CPT " " "		evamirbjugali@yahoo.com	74991089111
4 ZELITA DE MELO	CPT " " "		dzelitamaria@yahoo.com.br	(74) 3661-1685
5 ALITA FERREIRA	LAURADURA/RIBEIRINHOS			(14) 9952-4072
6 Solenne Moura da Silva	IFBA		lenninha78@gmail.com	74-9957-5611
7 JOÃO BASTOS NETO	SEMA/INEMA		joao.neto@sema.ba.gov.br	(74) 9978-5210
8 HERALDO LIMA FILHO	- Paróquia de Covões Ass. do Município de Barão		heraldo.lima10@hotmail.com	(14) 9958-9266
9 RUTH CASTRO	IFBA		ruthcastro93@hotmail.com	(74) 91885117
10 JENNIFER LEITE	IFBA		jenniferleite@hotmail.com	(74) 99130809
11 PAMELA LAUDIM	IFBA		pamela.laudim@hotmail.com	(74) 99252889



12	EDMAR PAIVA NEIVA	CBHUT / DIPIM <i>imigração</i>	<i>Edmar</i>	edimannmizmas@hotmail.com	14-9902-2859
13	EDNALDO DE CASTRO CAMPOS	CBHSF - SBHVS	<i>Ednaldo</i>	EDNALDOEECAMPOS@OUTLOOK.COM	74.99424780
14	JOSÉ HUMBERTO	CODEVASF	<i>José Humberto</i>	pxi.humberto@codvasf.gov.br	14.3641-3648
15	DANIUS DOURADO	Ass. de desenvolvimento Comunidade de Br. de Meias	<i>Danius</i>		74 99782111
16	JOSÉ FERNANDES DA SILVA	Sindicado Rio Verde Zoccom	<i>José</i>	fernandes.jr@hotmail.com	14-9997-4596
17	ALMACKS LUIS SILVA	CBHSF	<i>Almacks</i>	almacks@gmail.com	14-9115-9831
18	ANTONIO DE FREITAS GILHO	EMBASA	<i>Antonio</i>	ANTONIOFCOELHO@GMAIL.COM	74-3641-8400
19	ANA CRISTINA	ABR PEIXE VIVO	<i>Ana Cristina</i>	di@agbrpeixevo.org.br (31)322078100	
20	LUIS DOURADO	CBHSF	<i>Luis Dourado</i>	louisdourado@gmail.com	74 91059758
21	WENDEL VILASBOAS	INEMA ISA	<i>Wendell Vilas Boas</i>	wendell.santos@inema.br.gov.br	71-3118-4149
22	FLÁVIO R. O. MACEDO	INEMA ISSA	<i>Flávio R.O. Macedo</i>	flavio.macedo@inema.br.gov.br	71-31184146
23	PAULO JOSÉ VICIARI	CARITAS DIOCESANA	<i>Paulo José Viciari</i>	paulocinturo-l@hotmail.com	74 9997-75.07
24	Adaelson Paiva	Aquicultura Brito	<i>Adaelson Paiva</i>	adaelson.jr@hotmail.com	74.9921-9477
25	ERIELTON PINHEIRO	envente	<i>Erielton P. Pedro</i>		
26	JOAO UACHADO GONCALVES	CBHSF	<i>João</i>	joao.agitec@hotmail.com	14-3203-9667
27	JOSALINO DA SILVA	INGMA	<i>Josalino</i>	joalino6969@inma.gov.br	11-8739-8294



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVAS



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

28	ANCELMO MACHADO	IFBA	Anselmo M. M. Bastos	ANCELMOMACHADO@IFBA.FDU.BR	74-3643 4929.
29	MARIA ALVES SOUZA	Sindicato Itaguacu da Bahia	Maria do Rosário Alves Souza		74-3644-5035
30	FRANCISCO DE ASSIS	Ass. de Lomadores e Pescadores de Itaguacu	Francisco de Assis Ribeiro		74-9942-5825
31	GILMAR BONFIM	Ass. de Lomadores e Pescadores do Rio de São João	Gilmar Ribeiro Bonfim		74-9973-9578
32	ILDONETE BONFIM	ASS. ITAGUACU	Idonete Bonfim Casimiro		74-9965-2671
33	JURACY DURADO	GEO COMERCIAL	Juracy Durado	JURACYET69@Gmail.com	99942715/74
34	CILERO NOGUEIRA DA SILVA	Voluntários CPT	Cilero Nogueira da Silva		(74)9939-9129
35	MAURO JAKES DA CRUZ	Comunidade Pastoral da Terra CPT	Mauro Jakes da Cruz	MAUROJAKES@YAHOO.COM.BR	74. 9999-6379
36	JOSE CARLOS NASCIMENTO	CPT	Jose Carlos Nascimento		74. 9966-2280
37	GILVAN OLIVEIRA	DETRAN	Gilvan Oliveira		74. 3641 7305
38	DOD ALVES	IFBA	Dod Alves	dodalves@hotmail.com	(74)9166-1369
39	EDCLERISTON OLIVEIRA	Rij. Barra do Mendus	Edcleriston Oliveira	edcleriston@hotmail.com	74/99489005
40	OSVANEI FIGUEIRO	Rij. de Xiquediquê	Osvane Figueiro	GMECOMUNICIPIO@GMAIL.COM	(74)99247378
41	SAULO ANTONIO RAMOS	IPÊ TERRAS	Saulo Antonio Ramos	SAULOVELHOCHILCO@GMAIL.COM	7499617771
42	MARILZA DA SILVA	IPÊ TERRAS	Marilza da Silva	marilzaokatinguara@yahoo.com.br	7499413003
43	VALTEC RODRIGUES	TERRITÓRIO DE IRECE	Valtec Rodrigues	POUNASOTODRIGUES.WORLDEMAIL.COM	



44	ROSIRENE BONFIM	Ass. São João do Toque	Rosirene Felicit Bonfim		(14) 9916-2625
45	MANUELL BONFIM	Ass. São João do Toque	Manuel Bonfim		(14) 9916-4156
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 5

Região Fisiográfica Médio SF

Local Ibotirama / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 5

R.F.: Médio

Local: Auditório da Câmara de Vereadores (Ibotirama / BA)

Data: 15 de abril de 2015

Público: 132 pessoas (lista de presença anexa)

Horário: 14:00h às 18:00h

Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo

Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 132 [*Homens: 41% Mulheres: 59%*]

Aspectos sociais e culturais:

Moradores da região, representantes da administração pública municipal, representantes da administração pública estadual, representantes da administração pública federal,]ç pescadores, representantes de empresas privadas, indígenas.

Setores econômicos/instituições presentes:

CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); AGB Peixe Vivo; SEPLAN (Secretaria de Planejamento); Câmara de Vereadores; FUNDIFRAN (Fundação de Desenvolvimento Integrado do São Francisco); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba); INEMA (Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos); CETEP Velho Chico (Centro Territorial de Educação Profissional do Velho Chico); CEEP (Centro Estadual de Educação Profissional das Águas); SEMA (Secretaria do Meio Ambiente); FUNAI (Fundação Nacional do Índio); Secretaria da Agricultura Ibotirama; Secretaria Agricultura Múquem; Câmara de Vereadores Ibotirama; Secretaria do Turismo Ibotirama; Secretaria de Educação Ibotirama; Vídeo Arte; 10envolvimento; SESA (Secretaria Especial de Saúde Indígena); Secretaria da Cultura Ibotirama; Colégio Estadual Castelo Branco; IFBA Bom Jesus da Lapa (Instituto Federal da Bahia); Escola Família Agrícola de Riacho de Santana; Colégio Pequeno Príncipe.

Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.):

Associação do Povoado Cipó, Sindicato dos trabalhadores da Agricultura familiar de Ibotirama, COPEPI (Colônia de Pescadores e Piscicultores) Z64 e Z90, ONG Bioeste, ONG Gérmen, Associação dos pequenos produtores rurais Rio de Contas, Associação de moradores de Boa Vista; Associação Quilombola Boa Vista do Pixaim; Cooperativa Socioambiental; Associação de Moradores de Boa Vista; CPT (Comissão Pastoral da Terra); Comunidade Quilombola Fazenda Grande; Colônia de Pescadores Ibotirama; MLST (Movimento de Libertação dos Sem Terra); ASCONTEC (Cooperativa de Profissionais em Assessoria e Consultoria Técnica Tarrafa Cultural Artesanato); COOPAMESF (Cooperativa Regional dos Apicultores do Médio São Francisco Ltda); Comunidade Indígena Tuxá.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Daniel (ONG VIAOESTE)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que a atualização do Plano está sendo realizado com dados secundários. Sinalizou que o mapa de vegetação apresentado está defasado Citou a necessidade da existência de Unidades de Conservação de Proteção Integral correspondente a 10% do território conforme legislação internacional Recomendou o contato com a UPB (União dos Municípios da Bahia) para obtenção de dados para o diagnóstico da bacia. Indicou problemas com a relação e conflitos nas demandas entre os pequenos e grandes produtores. Em Barreiras, na festa tradicional de Yemanjá, deixou-se de realizar um dos ritos, pois a barca não conseguiu chegar ao destino.
Martin	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que a escassez hídrica está associada ao desmatamento
Edson Marques (Codevasf)	<ul style="list-style-type: none"> Citou a falta de coleta de dados primários para elaboração do diagnóstico da bacia. Reconhece que a coleta de dados primários demoraria a finalização do Plano. Mencionou que a produção de energia elétrica consome mais água que a irrigação, pois a vazão ecológica é reduzida. Citou a necessidade de desenvolver a curva de vazão histórica do rio São Francisco de no mínimo 10 anos.

<p>Boy (Movimento Sem Terra)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrou-se preocupado com os brejos do rio São Francisco. • Citou que o desmatamento induz a falta de água • Citou a necessidade de resolver os problemas com os trabalhadores ribeirinhos. • Citou que não há preocupação com a preservação das nascentes.
<p>Edite (AG do desenvolvimento)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sentiu falta da apresentação de conflitos existentes na bacia, durante a fala do palestrante. • A Ferrovia Oeste Leste aterrou veredas do rio Grande. • Informou que há um grande conflito no rio das Fêmeas e que o mesmo está seco • Sentiu falta de informações sobre a qualidade da água na apresentação do palestrante. • Mencionou que o comitê mesmo realizando a gestão, não tem conhecimento das outorgas na bacia e sub-bacias.
<p>Manoel (Prefeitura de Ibotirama)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que a cidade de Ibotirama não tem rede de esgotamento sanitário em sua plenitude e lança esgoto bruto no rio. • Comentou a desfasamento dos dados utilizados no diagnóstico da bacia. • Informou que a prefeitura participa de diversas reuniões, porém nada se conclui em infraestrutura.
<p>Edson (Representante da Secretaria de Meio Ambiente do Estado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que 84% dos recursos do Plano Decenal anterior eram para ser destinados para o saneamento dos municípios. • Citou a necessidade de apresentar um quadro de ações realizadas no plano anterior. • Informou que o município de Ibotirama consome água do aquífero Uruçuia. • Recomendou sobre a necessidade de estudos mais aprofundados sobre os aquíferos. • Recomendou a recuperação das matas ciliares • Informou que a SEDUR promoveu 27 oficinas para discutir os Planos Municipais de Saneamento.
<p>Taciana (Militante na bacia do rio São Francisco)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ponderou que o Plano de Bacia não é de compreensão acessível em função dos termos técnicos que são utilizados. • Mencionou que o Plano deve conter orientações quanto ao uso dos rios afluentes do São Francisco. • Questionou sobre a quantidade e qualidade da água subterrânea da bacia.

	<ul style="list-style-type: none"> • Ponderou que apesar do avanço da legislação, se observa um aumento do desmatamento. • Questionou como será a fiscalização da execução do plano. • Comentou que a mineração está degradando a bacia.
Fernanda	<ul style="list-style-type: none"> • Questionou sobre as propostas para controle do uso da água na irrigação. • Citou a necessidade do controle da mineração na calha do rio.
Carivaldo (Morador de Ibotirama)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que os mapas apresentados sobre a vegetação são otimistas. • Citou que existem grandes áreas desmatadas para o desenvolvimento da agricultura extensiva. • Citou que existem diversas discussões, mas não há avanço na conservação da bacia. • Indicou uma maior articulação entre os poderes executivos municipais, estadual e federal para proteção da bacia.
Adilton (Presidente da Câmara de vereadores de Ibotirama)	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de uma estrutura permanente do governo próximo ao rio São Francisco. • Citou que a Embasa utiliza a água do rio e cobra altas taxas pelo serviço. • Questionou a execução dos planos
Jean (Vereador de Ibotirama)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que há certo descrédito quanto à execução do plano e nos órgãos ambientais. • Questionou a aplicação do plano anterior. • Citou que a tarifa de esgoto deve levar em consideração o poder econômico de cada município. • Afirmou que as indústrias utilizam o aquífero indiscriminadamente, sendo que exemplificou uma indústria de calcário que utiliza cerca de 450 mil litros de água sem nenhum controle por parte dos órgãos ambientais.
Jairo (Associação dos pequenos produtores rurais)	<ul style="list-style-type: none"> • Afirma que existe uma empresa que está realizando estudos geológicos para a futura exploração do minério Tális nas proximidades do rio das Ondas. O mesmo se mostra preocupado com os impactos que poderão existir caso haja a exploração.
José Rodrigues (Secretário de Agricultura de Ibotirama)	<ul style="list-style-type: none"> • Questionou se o canal de navegação que será implantado para escoamento da produção agrícola até Juazeiro será realmente construído.

<p>Givaldo (Morador de Ibotirama)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou que o Cadastro Ambiental Rural instituído pelo novo código florestal exige a elaboração e execução de um PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas e que a fiscalização deste instrumento é necessária para preservação da bacia. • Citou a necessidade da apresentação de dados mais atualizados.
<p>Boaventura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sem anotações.
<p>Daniel (ONG VIAOESTE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que haverá leilão para exploração de xisto em 16 áreas na bacia do rio São Francisco.
<p>Edson (Representante da secretaria de meio ambiente do estado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informou que estão sendo realizadas atividades de elaboração dos planos de bacia dos rios afluentes do São Francisco. • Informou a existência do projeto de corredor multimodal (hidrovia, rodovias e portos) tendo o rio São Francisco como eixo principal. • Informou a existência de um novo projeto do Canal do Sertão Baiano que ligará o rio Salitre a região de Riachão do Jacuípe, nas imediações de Feira de Santana.
<p>Felizberto (Presidente da Colônia de Pescadores de Ibotirama)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que a degradação do rio São Francisco está associado a construção de barramentos. • Citou a necessidade de plantar espécies vegetais nas margens dos rios. • Recomendou a realização de estudo sobre os peixes do rio São Francisco, dado que observa-se a redução de sua quantidade ao longo dos anos. • Comentou sobre o assoreamento no rio São Francisco • Disse que os fazendeiros do agronegócio exploram a região e depois que não existe mais viabilidade. Vão embora deixando os passivos ambientais. • Afirmou que o rio já teve 8 metros de profundidade e que nos dias atuais o rio está sem força. • Explanou que a solução não é dragagem, pois se coloca o sedimento nas margens e volta para o rio. Indica que o real problema está no excesso de barragens que diminui a vazão do rio.
<p>Edvaldo Camilo (Ibotirama)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questiona se haverá a execução desse plano • Indica que o a ferramenta do novo código florestal, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) deve ser utilizado como ferramenta para o plano do rio São Francisco • Indica que deve se utilizar dados mais atuais no plano

Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate
<p>A consulta pública realizada no município de Ibotirama/BA, região do médio São Francisco, foi caracterizada pela diversidade de temas abordados e pelo expressivo número de presentes. Durante a sessão, destacam-se 12 pontos relevantes colocados pelos participantes, quais sejam:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CONFLITOS DE USO. Existência de conflitos de uso da água entre pequenos e grandes produtores agrícolas. 2. DESMATAMENTO. A alteração do uso e ocupação do solo com a retirada de vegetação nativa para expansão agropecuária e é apontado como um dos fatores de degradação ambiental na bacia do rio São Francisco inclusive a de escassez hídrica. 3. DEGRADAÇÃO DE VEREDAS. A obra de implantação da Ferrovia Oeste-Leste (FIOL) aterrou veredas do rio Grande. 4. ESGOTAMENTO SANITÁRIO. O município de Ibotirama não possui sua sede municipal atendida com rede de esgotamento sanitário e parte dos esgotos do município é lançado sem tratamento no rio São Francisco. 5. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. Objetivando-se obter informações mais precisas sobre a disponibilidade de água na bacia, recomendou-se o desenvolvimento de estudos técnicos nos aquíferos. 6. FALTA DE AÇÕES EFETIVAS. Apesar do grande número de reuniões, consultas, audiências por diversos organismos atuantes na bacia, não há ações efetivas para preservação ambiental do rio São Francisco. 7. FALTA DE ARTICULAÇÃO. Necessidade de maior articulação entre os poderes executivos municipais, estadual e federal para proteção da bacia. 8. EXPLORAÇÃO DE XISTO. Haverá leilão para exploração de xisto em 16 áreas na bacia do rio São Francisco 9. CORREDOR MULTIMODAL. O corredor multimodal do São Francisco tem o objetivo de articular as infraestruturas rodoviária, ferroviária e hidroviária da bacia do rio São Francisco e foi citado na consulta pública como um dos projetos em andamento e que tenderão a melhorar a navegabilidade do rio. 10. CANAL DO SERTÃO BAIANO. O projeto do Canal do Sertão Baiano tem por objetivo levar água do rio São Francisco para 44 municípios do semiárido baiano através da construção de um canal com cerca de 350km de extensão. 11. ESTUDOS DA ICTIOFAUNA. Recomendou-se a realização de estudo sobre os peixes do rio São Francisco, dado que observa-se a redução de sua quantidade ao longo dos anos. 12. RECUPERAÇÃO DE MATAS CILIARES. A recuperação das matas ciliares, que são caracterizada como áreas de preservação permanente foi apontada como uma medida importante para revitalização da bacia do rio São Francisco.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Ibotirama reuniu um total de 132 pessoas de diversos segmentos representativos da região, sendo considerada de boa representatividade.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica, sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população local.

O enfoque principal apontado foi a necessidade de preservar e recuperar a qualidade das águas do rio São Francisco garantindo a disponibilidade das águas cada vez mais escassa.

Os projetos de irrigação vêm absorvendo de forma descontrolada os recursos hídricos do rio, gerando sérios problemas no abastecimento público dos centros urbanos e na utilização dos pequenos produtores rurais.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Questões relativas à degradação dos tributários, os conflitos de usos, o desmatamento descontrolado no Oeste da Bahia.
- A emissão de outorgas de forma irregular e descontrolada. A falta de coerência dos dados oficiais referentes às outorgas e a realidade da região do oeste baiano.
- A existência de grande quantidade de poços clandestinos na região do médio – os dados dos órgãos não correspondem à realidade.
- A necessidade da ação dos órgãos governamentais que não têm atuado com ações efetivas e a implantação de ações de revitalização e reflorestamento “muito estudo e pouca ação”.
- A necessidade urgente de ações de combate ao desmatamento, a destruição das nascentes e recuperação de APP.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Foram feitas observações referentes à necessidade dos estudos em andamento do PRHSF ouvir a população e levar em consideração as sua opinião e demanda, como também a importância de serem avaliadas as experiências e informações da universidades regionais e de entidades particulares que atuam na região.

E. FOTOS DA SESSÃO



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de Ibotirama



Cartazes de divulgação afixados na entrada das instalações de realização da consulta



Momento do registro na sessão e distribuição de folders aos participantes



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Plateia de participantes na consulta pública



Plateia de participantes na consulta pública



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À CESSÃO DE DIREITOS HIDROGRÁFICOS PETRE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Ibotirama/BA

Data: 15/04/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 Ana C. Almeida	ASBPV		di@orgbpvivevivo.org.br	32078500
2 Patrícia Soma	AGB PV		patricia.soma@orgbpvivevivo.org.br	3207-8500
3 RUBENS PILES	SE PLAN		Rubenspiles2011@hotmail.com	11-9906-6136
4 RONILCE SUZA	Ass do Povoador Cipi			11-9991-2433
5 MAGNO SPARES	CÂMARA DE VERGADRES		MAGNOQUINTEIRO@HOTMAIL.COM	77-9946-0101
6 BRUNO OLIVEIRA	Sindicato dos Trabalhadores da Agricultura Familiar de Ibotirama			11-9942-2126
7 Briscila das S. Alcides	FUNDIFRAN	Briscila das S. Alcides	briscila.producao@gmail.com	77-9905-5430
8 FERNANDA C.M.S. OLIVEIRA	COPEPI-264, 290	Fernanda C.M.S. Oliveira	Fernandaltent7@gmail.com	77-9905-7214
9 DANIEL BARRETO	BIOESTE/GERMEN		daniel@bioesk.org.br	7793946343
10 GLAUCO RAMOS LIMA	Colégio SETCP - Vila Chica	Glauco Ramos V. Lima	GLAUCORAMOS@HOTMAIL.COM	77 9973 1485
11 DERMAVAL GERVAGIO DE OLIVEIRA	FUNDIFRAN		fundifran@gmail.com	7736951163



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



12	MARTIN MAYR	envolvimento		10envolvimento@cof.com.br (77) 9513 6620
13	Flávia Alves da Garda	Associação das pequenas produtores rurais Rio de ondas		flavia.garda@hotmail.com (77) 9931-7774
14	Carla Alexandrina P.T. da Silva	CETEP Velho Chico	Carla Alexandrina P. Teixeira	carla.alexandrina@hotmail.com (77) 9138 2156
15	Márcos Rodrigues Ribeiro	Associação de moradores de Boa Vista	Márcos Rodrigues Ribeiro	(77) 9910 57 84
16	Suelia Oliveira das Santos	Associação Quilômetro Boa Vista de Pirajim	Suelia Oliveira das Santos	(77) 9910-69 82
17	Jaqueline das Santos Oliveira	CETEP	Jaqueline das Santos Oliveira	Jaque-lino.14@hotmail.com (71) 99794589
18	Gabriel Nascimento	CETEP	Gabriel N. Patrocínio	gabrielpatrocio@ (77) 9946-0334
19	Náelcio Souza Brito	Beck da Souza/Pedernaff		NOELIOSBRITOTEC@GMAIL.COM (77) 9900-6562
20	Wendell das Boas	INEMA Salvador	Wendell das Boas	wendell.santos@ine.m.ba.gov.br 71 3118-4149
21	Flávia R. G. Macedo	INEMA Salvador	Flávia R. G. Macedo	flavio.macedo@inema.ba.gov.br 71 31184146
22	Zildene Rodrigues Cunha	Colônia de Pescadores	Zildene	71 98097499
23	Kaldemaria Paiva de Oliveira	Colônia de Pescadores	Kaldemaria Paiva de Oliveira	(77) 99967489
24	Neemé Soares Ferreira	Preparativa Socio Ambiental - Papabarra	Neemé Soares Ferreira	(74) 8857-2930
25	Jefferson Ferreira	Técnico Agrícola	Jefferson Ferreira	JeffersonPyrizaloc@gmail.com 77996425
26	Creanise da Gama das Santos	Colônia de Pescadores	Creanise da G. das Santos	7799882448
27	Paulo Alberto S. Santos	FUNDIFRAN		pauloqui-tomba@mail.com (77) 8815-2734



28	WILLIAN RAMOS	Ass. de Membros de Mavista Agrunista SF		WIRAGRO@HOTMAIL.COM	(77) 99615633
29	JOSE RUBENS SANTOS	Ass. de Membros da Via Vista de Pixaim			
30	ALEXANDRE DA SILVA	CETEP		alexandrepeina@hotmail.com	(77) 98255936
31	EDSON MARQUES	CODEVASF		EDSON.MARQUES@CODEVASF.GOV.BR	(77) 3981-8050
32	CARIVALDO SANTOS	Comun. Pastoral CPT - da Terra		carivaldosantos@yahoo.com.br	(77) 9828-6993
33	REGINATO DE AMORIM	Comunidade Zumbela FAZENDA GRANDE		Reginato de A. Santos	77 99236059
34	FRÃO ALBERTO	Com. Zumbela Fazenda Grande			99189102
35	FELIPE DOS SANTOS	Colônia de Pescares IPIRAMA ZM6		Felipe.dos.santos@terra.com.br	33040244
36	JOSE ARCANJO DE ALAUJO	COOPER-BARRA (Assoc. Ambiental)		joarcanjo@hotmail.com	(74) 99492678
37	VINICIUS DA COSTA	COOPER-BARRA			
38	EZEQUIAS SILVEIRA SANTOS	CEEP - AGUAS		EZEQUIAS@BARRA@HOTMAIL.COM	(74) 9962-31
39	HELDER SOARES LOPES	MLST - BARRA		soareslopeshelder@yahoo.com.br	(74) 9954-9415
40	EDITE LOPES DE SOUZA	IO envolvimento (Procurador)		IOENVIAMENTO.CESTE@GMAIL.COM	(77) 99710769
41	CLEBER FERREIRA	ASCINTEC		CLEBERFERREIRA@GMAIL.COM	77 99655786
42	EDISON DOS SANTOS	SEMA		Edison.rubeira@sema.br	(71) 3135-6098
43	LINHARES	FUNA I			71-9994-7593



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



44	Geuma Araújo Silva	Secretaria Agricultura	Geuma Silva	geumayo@hotmail.com	7799730181
45	Ana Paula R. Lima da Silva	Ilhéus	Ana Paula R. Lima	Paulinha - R. 52010@hotmail.com	77-8802.5457
46	Tiêda Paula de A. Leite	Cooperativa	Tiêda Paula de Almeida	Tiêda_paula100@h.com	98427331
47	Edileusa Barros Oliveira	Cidada	Edileusa Barros		77 88434069
48	Tuxalana Muzza Barros Passos	Cidada	Tuxalana Muzza Barros	lanuzza_barros@hotmail.com	(77)8812-8364
49	Gilvada Camilo da Silva	Secretaria Agricultura	Gilvada Camilo da Silva	Kamilo-Silva@hotmail.com	(77)99127868
50	Marcos Paulo do Vale	Secretaria Agricultura	Marcos Paulo do Vale	marcos.vale@hotmail.com	(77) 9139-5531
51	Maria Rosemary P. Sousa	Sec. Agricultura	Maria Rosemary P. Sousa	rosad79@hotmail.com	(77) 99362303
52	Adelton Santos Cruz	Câmara Vereadores	Adelton Santos Cruz	adeltonscruz@bol.com.br	(77) 9901.9842
53	Jean Charles Alexandre	Câmara Vereadores	Jean Charles Alexandre	JEANSEGURSO@GMAIL.COM	(77)9973.9581
54	Manuel Cunha	Prefeitura Municipal	Manuel Cunha	manuelcunha@bol.com.br	77 88 099858
55	Janete Alves Rodrigues	CDL - Ilhéus	Janete Alves Rodrigues	janete.ars@hotmail.com	(77) 8806-0309
56	Nailia Brandão	Secretaria Turismo	Nailia Brandão	flordepaiva@hotmail.com	(77)18802-9440
57	Marcia Fernanda C. da Silva	FUNDIFRAN	Marcia Fernanda C. da Silva	REDEBATA@HOTMAIL.COM	77-99730700
58	Lucas S. de Lima	Videa Arte	Lucas S. de Lima	Lucasmen6@hotmail.com	77-98461214
59	Gezilene A. Rocha	CETEP	Gezilene A. Rocha		77-9916.3232



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



60	JOSÉ CUNDES E. SANTOS	SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena	José Cudes e Santos	77 8802 5037	
61	GERAL CUNHA	Secretaria de Cultura	Geral Cunha	77 99867350	71-9123 0556
62	LUCIMAR DE LIMA	Comunidade Indígena Xixa / Secretaria de Agricultura	Lucimar	lucimazzinha@hotmail.com	77 9970 1784
63	ARISTENILSON SOUZA	VITÓRACÉ	Aristenilson Souza	(77) 9921-2802	
64	Luciana Eduarda Pereira	Colegio Castelo Branco	Eduarda Pereira da S. Martins	(77) 9929-9094	+554799166091
65	Caroline P. Souza	Colegio Castelo Branco	Caroline P. Souza	(77) 9831-1352	77 9831-1352
66	Luciana M. A. Leite	Colegio Castelo Branco	Luciana M. A. Leite	lucianalite2@gmail.com	77 9944-7548
67	Andressa C. Moura	Colegio Castelo Branco	Andressa C. Moura	andressa-45@hotmail.com	77 99 248665
68	Cássia de A. Santos	Colegio Castelo Branco	Cássia de A. Santos		
69	Taynara da C. Macedo	Colegio Castelo Branco	Taynara da C. Macedo		
70	Thaís P. Fernandes	Colegio Castelo Branco	Thaís P. Fernandes		
71	Tainara J. Moura	Colegio Castelo Branco	Tainara Jaques de Moura		
72	Rayane dos S. Lima	Colegio Castelo Branco	Rayane dos Santos de Lima		
73	Mônica S. Moreira	Colegio Castelo Branco	Mônica de Souza Moreira		
74	Lucas A. de Jesus	Colegio Castelo Branco	Lucas Alves de Jesus		
75	Dailton da S. Gomes	Colegio Castelo Branco	Dailton da Silva Gomes		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVAS



76	GABRIELA PEREIRA	Colégio Ext. Marchadouras W. Branc	Gabriella Romador S. Peruzina		
77	CRISTIELLE DOS SANTOS	Col. Ext. Castelo Branco	Cristielle dos S. D.		
78	BEATRIZ ALVES	Col. Ext. Castelo Branco	Beatriz Alves		
79	ADRIELLE DA SILVA	Col. Estadual Castelo Branco	Adrielle da Silva Gomes		
80	JAINARA DOS SANTOS	Col. Estadual Castelo Branco	Jainara Vieira		88274941
81	TACIANA CAVALHO	IF BAIANO ^{Form. Supr. de Lopo}	Taciana da Cunha	Taciana Cavallhol Reginal.	
82	CAROLINE RODRIGUES	Col. Estadual Castelo Branco	Caroline S. Rodrigues		
83	SILVANA RODRIGUES	Col. Estadual Castelo Branco	Silvana Rodrigues		
84	ANA MARIA CAVALCANTE	Col. Estadual Castelo Branco	Ana Maria e. Cavalcante		
85	GLAUCIA BRANDÃO	Col. Estadual Castelo Branco	Gláucia Laranjeira		
86	VERÔNICA SOUZA	Col. Estadual Castelo Branco	Verônica Souza		
87	MARA SANTOS	Col. Estadual Castelo Branco	Mara Santos		
88	YAMÁSIA LIMA	Colégio Castelo Branco	Yamásia Lima		
89	BIANCA LORENA	Colégio Castelo Branco	Bianca Lorenz		
90	DEVISON SANTOS	Colégio Castelo Branco	Devisson Vmasis		
91	VIVIANE SANTOS	Colégio Castelo Branco	Viviane Santos		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

92	Jaqueline Teixeira	Colegia Castelo Branco	Jaqueline Teixeira		
93	Tatielle Santos	Colegia Castelo Branco	Tatielle Santos		
94	Tamara Costa	Colegia Castelo Branco	Tamara Costa		
95	Alane Pereira	Colegia Castelo Branco	Alane Pereira		
96	Bruna da Silva	Colegia Castelo Branco	Bruna da Silva		
97	Fernanda Santana	Colegia Castelo Branco	Fernanda Santana		
98	Andressa Rodrigues	Colegia Castelo Branco	Andressa Rodrigues		
99	Jucélia Damascena	Colegia Castelo Branco	Jucélia Damascena		
100	Ewerton César	Colegia Castelo Branco	Ewerton César		
101	Valéria S. Silva	Colegia Castelo Branco	Valéria dos S. Silva		
102	Adrielle P. da Silva	Colegia Castelo Branco	Adrielle P. da Silva		
103	Tatiane S. Rodrigues	Colegia Castelo Branco	Tatiane Santos Rodrigues		
104	Nayara dos Reis	Colegia Castelo Branco	Nayara dos Reis Souza Silva		
105	Ademilson Benedito	Colegia Castelo Branco	Ademilson Benedito Silva		
106	Ramon Vasconcelos	Colegia Castelo Branco	Ramon Vasconcelos		
107	Élida Cristina	Colegia Castelo Branco	Élida Cristina M. Silva		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PÊQUE VTO



108	VALERIA PEREIRA	Colégio Castelo Branco	Valéria Pereira dos Santos		
109	DAIANE DOS SANTOS	Colégio Castelo Branco	Daiane dos Santos		
110	MAYSA SILVA	Colégio Castelo Branco	Maysa do N. Silva.		
111	RENAILDE ARAUJO	Colégio Castelo Branco	Renailde S. Araújo		
112	CAROLINE GUIMARÃES	Colégio Castelo Branco	Caroline Guimarães		
113	JESSICA SANTOS	Colégio Castelo Branco	Jessica Santos		
114	MÍAGLA ALVES	Colégio Castelo Branco	Míagla Alves		
115	CAMILA DOS REIS	Colégio Castelo Branco	Camilla Alves		
116	PALOMA ANDRADE	Colégio Castelo Branco	Paloma Andrade		
117	ALISON OLIVEIRA	Colégio Castelo Branco	Alison Oliveira		
118	ANA BEATRIZ LEITE	Colégio Castelo Branco	Ana Beatriz P. Leite		
119	LUANA RIBEIRO	Colégio Castelo Branco	Luana Ribeiro		
120	YARA GOMES DA SILVA	Colégio Castelo Branco	Yara dos Santos		
121	Maysa da S. Gomes	Colégio Castelo Branco	Maysa da Silva Gomes		
122	Denilson G. da Silva	Colégio Castelo Branco	Denilson G. da Silva		
123	Daniela G. de Jesus	Colégio Castelo Branco	Daniela da cidade de Jesus.		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



124	LETICIA DA SILVA	Colégio Castelo Branco	Leticia da Silva Pereira		
125	ELIZETE DA SILVA	Colégio Castelo Branco	Elizete Nascimento		
126	LAIS BRAGA	Colégio Castelo Branco	Lais Braga		
127	M ^{ra} Aparecida dos Santos	Secretaria de Educação Colégio Castelo Branco	Aparecida dos Santos		
128	ORLANDO ARAUJO	ASCONTEC Associação de Comerciantes	Orlando Araujo		
129	CLARA ARAUJO	Escola Família Agrícola de Liédor de Santa Ana	Clara Araújo		
130	Gil Marcos S. Silva	Colégio Pequena Princesa	Gil Marcos S. Silva		
131	Emamela Salgado	Secretaria de Educação Itaipirama	Emamela Salgado	(77)	9927-4883.
132	Joselito S. Queiroz	COOPITmesf	Joselito Sodu Queiroz	(77)	9855 9796
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 6

Região Fisiográfica Médio SF

Local Carinhanha / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 6

R.F.: Médio
Local: Auditório da Câmara de Vereadores de Carinhanha (Carinhanha / BA)
Data: 17 de abril de 2015
Público: 223 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 223 [<i>Homens: 48% Mulheres: 52%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, servidores públicos, representantes da administração pública municipal, Instituições públicas de ensino, pescadores, representantes de empresas privadas, corpo técnico de órgãos de saneamento e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto) Polícia Militar; Câmara de Vereadores de Carinhanha; Secretaria de Educação; Foto Estrela; Colégio Municipal Antônio Pereira da Silva; Prefeitura Municipal de Carinhanha; CAPS I; Secretaria Municipal de Educação; CRAS Urbano; Colégio João Duque; Secretaria de Administração; Secretaria de Cultura; Cerâmica Velha Chico; Secretaria de Meio Ambiente de Carinhanha; Secretaria de Meio Ambiente - SEMA (BA); Escola Dindinha Jove; Universidade do Estado da Bahia (UNEB); Escola Municipal Alice Sales Pereira; CRAS Rural.

Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.):

Comunidade Barra do Parateca, Comunidade do Frota, Agrovila, Comunidade Serra do Ramalho, Associação Quilombola Barra do Parateca, Colônia de pescadores de Carinhanha; Comunidade Canabrava; Sindicato dos Trabalhadores STTR; Associação dos Piscicultores de Carinhanha; Campanha Salve o São Francisco; Associação Parlamentar; Associação Popular São Francisco Vivo; Colônia de pescadores Z33; Grupo de escoteiros Vanderley de França Barbosa; Movimento Mulheres de Carinhanha; Associação de moradores de Barra.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
João	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrou-se preocupado com a execução de projetos na bacia do rio Carinhanha. • Citou a necessidade de planejamento municipal para o desenvolvimento de ações na bacia. • Afirma que as áreas próximas ao rio são exploradas por grandes fazendas, mas existem alguns projetos de adutoras que estão fazendo captação para abastecimento público
Remir (Presidente da Associação dos Pequenos agricultores)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que os problemas na bacia do São Francisco são de ordem política e não técnica. • Comentou que o projeto de distribuição de cisternas foi muito positivo e que poderia ser retomado na atualização do plano.
Josidalva	<ul style="list-style-type: none"> • Citou que as políticas públicas favorecem grandes produtores agrícolas. • Informou que existem diversos problemas com a rede de esgotamento sanitário das cidades de Carinhanha e Malhada. • Citou que a quantidade de outorga emitida pela ANA é muito grande. • Comentou que a PCH de Carinhanha está limitando muito os pescadores e por conta disso a atividade está em dificuldade na região • Falou sobre a quantidade de projetos, porém não são executados.

<p>Edson (Representante da secretaria de meio ambiente do estado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou sobre a importância de ações para recuperação do rio Carinhanha. • Comentou sobre a necessidade de proteger o aquífero Urucuia. • Indicou que deve ser realizada a revitalização das lagoas marginais
<p>Constantino (Sindicato dos trabalhadores)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou que tanto o poder público quanto a população devem contribuir para a conservação da bacia do São Francisco. • Informou a existência de lançamento de efluentes líquidos no rio São Francisco. • Comentou que os ribeirinhos lançam esgoto bruto no rio São Francisco. • Disse que ocorre muito desmatamento para a produção de carvão vegetal.
<p>Francisco (Morador do município de Carinhanha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de reflorestamento das margens dos rios da bacia. • Comentou que as hidroelétricas são grandes consumidores de água e prejudicam os usos diversos a jusante. • Questionou a não aplicação e continuidade dos planos e programas
<p>Dardivan (Morador do município de Carinhanha)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade da conscientização da população para conservação da bacia. • Ponderou que existem muitas reuniões de discussão e poucas ações efetivas para recuperação da bacia.
<p>José Castor (Membro do Comitê do Verde/Grande; Secretário de meio ambiente do município de Malhadas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou que há pouca preocupação pela revitalização da bacia. • Ponderou que a legislação vigente é suficiente para promover a revitalização da bacia, no entanto faltam ações efetivas. • Comentou que a agricultura desenvolvida próxima aos rios da bacia é o principal responsável pela degradação. • Afirma que as indústrias não querem pagar pelo uso da água • Afirma que o governo apenas quer o dinheiro e que a população e o Ambiente da bacia do rio São Francisco não são levadas em consideração.
<p>Valdeman (Escuteiro)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que as lagoas marginais estão degradadas e que os fazendeiros invadem o espaço dos rios
<p>Arlete (Quilombo da Barra do Paraopeba)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou sobre a necessidade de recuperação dos rios das bacias. • Indicou que quem destrói a mata ciliar são os fazendeiros e que o plantio de eucalipto está avançado e é expansionista

	<ul style="list-style-type: none"> • Afirmou que o abastecimento da localidade onde mora está sendo feita por carros pipa, mesmo morando na calha do rio. Isso porque as águas estão contaminadas • Afirma que resíduos tóxicos contaminam as águas do rio São Francisco. • Explanou sobre a poluição vinda de Minas Gerais, oriunda de esgoto bruto, atividades agropecuárias e indústrias atinge as águas do rio e prejudicam o uso do rio.
Maria da Glória (Moradora do povoado de Canabrava em Carinhanhja)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou a necessidade da realização de ações educacionais e cumprimento dos planos. • Disse que ocorre desmatamento para a produção de carvão vegetal.
Antônio Pescador (Vereador)	<ul style="list-style-type: none"> • Sem esperanças, vê como impossível a revitalização do rio São Francisco.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Carinhanha/BA, região do médio São Francisco, foi caracterizada pela grande quantidade de participantes e diversidade de temas abordados pelas pessoas presentes. Durante a sessão, destacam-se 11 pontos relevantes colocados pelos representantes dos diversos segmentos sociais presentes, quais sejam:

1. **PLANEJAMENTO MUNICIPAL.** As ações de recuperação e desenvolvimento na bacia passam pelo planejamento urbano dos municípios.
2. **DISTRIBUIÇÃO DE CISTERNAS.** O projeto de distribuição de cisternas para a população de baixa renda do semiárido foi considerado positivo para a região do médio São Francisco. Ações similares poderiam ser contempladas na atualização do Plano de Recursos Hídricos.
3. **CONFLITO.** Existe conflito entre a Pequena Central Hidroelétrica de Carinhanha e os pescadores da região.
4. **REFLORESTAMENTO DAS MATAS CILIARES.** A recuperação das matas ciliares, caracterizadas como áreas de preservação permanente foi apontada como uma medida importante para revitalização da bacia do rio São Francisco.
5. **PROTEÇÃO DO AQUÍFERO URUCUIA.** O aquífero Urucuia é o maior aquífero inserido totalmente no território brasileiro com 142.000 km² e exerce influência na vazão da bacia do rio São Francisco. Neste sentido, torna-se de extrema importância sua proteção.
6. **HIDRELÉTRICAS.** A geração de energia a partir de hidrelétricas demanda quantidade significativa de água e prejudica os diversos usos a sua jusante.
7. **CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO.** A melhoria da qualidade ambiental da bacia depende também da conscientização da população quanto ao uso racional da água e gestão adequada dos resíduos sólidos.
8. **FALTA DE AÇÕES EFETIVAS.** Apesar do grande número reuniões, consultas, audiências por diversos organismos atuantes na bacia, não há ações efetivas para preservação ambiental do rio São Francisco.
9. **PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL.** Grandes áreas são desmatadas no médio São Francisco, na região de Carinhanha, para a produção de carvão vegetal.
10. **INDÚSTRIAS.** Segundo participante da Consulta as indústrias instaladas na bacia não querem pagar pelo uso da água.
11. **POLUIÇÃO DE MONTANTE.** Parte da poluição na região do médio rio São Francisco na Bahia, está associada as contribuição de esgotos, atividades agropecuárias e indústrias localizadas no estado de Minas Gerais.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Carinhanha reuniu um total de 223 pessoas de diversos segmentos representativos da região, sendo considerada de boa representatividade com boa participação.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população local.

O enfoque principal foi a dado à necessidade de preservar e recuperar a qualidade das águas do rio São Francisco garantindo também a manutenção da sua vazão e a conseqüente disponibilidade das águas.

O lançamento descontrolado de agrotóxicos à montante, nos grandes projetos agropecuários em Minas Gerais, bem como dos esgotos domésticos lançados ao longo da bacia, vêm trazendo sérios problemas na qualidade das águas, inviabilizando o consumo às margens do rio São Francisco e o abastecimento das cidades ribeirinhas.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item C (DEBATE) da presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- A Consulta de Carinhanha foi marcada pela expressiva presença de usuários e da comunidade rural, bastante sensibilizada com as atuais condições de degradação do rio, apresentando depoimentos relevantes da vivência e do sofrimento na tentativa de manter a cultura ribeirinha regional, com a manutenção da pesca artesanal dentre outras práticas locais. Há que mencionar também a expressão artística apresentada sobre a forma de poesias e melodias alusivas à preservação do “Velho Chico”.

E. FOTOS DA SESSÃO



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de Carinhanha



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Aspecto do auditório onde foi realizada a sessão



Apresentação de informação aos participantes



Apresentação de informação aos participantes



Plateia de participantes na consulta pública



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Carinhanha/BA

Data: 17/04/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 MARIA DA ROCHA	Comunidade Barra do Penatoca/Quilombo	Maria Peixeira da Rocha		11-3486-4079
2 IMAÍCIO DA SILVA	Apovila 18	Imacio Pereira da Silva		11-9831-8892
3 JUTAY MARTINS	Cidade	Jutay de Souza Martins	jutaym@yahoo.com	11-99
4 DARDIAN MORAES	Comuna de Venadouras	Dardian de Souza Moraes	dardianmoraes@hotmail.com	(11) 99066538
5 REGINALDO QUEIROZ	Associação do Fresta Pequenos Produtores	Reginaldo B. Queiroz		11-99574053
6 MARIA MAGALHÃES	Associação do Fresta	Maria O Magalhães		
7 REMÍCIO JOSÉ DOS SANTOS	Comunidade Sina do Romalho-Apovila 18	Remício José dos Santos	remicio.santos@hotmail.com	11-99155578
8 ANTONIO MARTINS	Apovila Sina do Romalho - 18	Antonio dos Santos	077 98031870	
9 EVERALDO DOS SANTOS	Associação Búfalo e Pequenos Produtores Rurais	Everaldo dos Santos		11-98254998
10 ANA MARIA APARECIDA	Fresta ESTRELA	Ana Maria Aparecida		11-99458999
11 FRANCISCO DE ASSIS	Sindicato de Educação	Francisco de Assis	framelonio@gmail.com	(11) 99479469



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VITO



12	ITALA SOUZA	Colégio Municipal Antonio Pereira da Silva	Italo Souza		
13	BRUNA MENDES	— / —	Bruna Mendes		
14	IRIS GRACIELE	— / —	Iris Gracielle		
15	BEATRIZ DA SILVA	— / —	Beatriz da Silva		
16	LAÍS PEREIRA	— / —	Laís Pereira Maguiera		
17	AMANDA NEVES	— / —	Amanda N. Neves		
18	JOÃO VITOR RODRIGUES	— / —	João Vitor Rodrigues		
19	DORIVA PEREIRA		Doriva Pereira		
20	VERIC RODRIGUES	COLÉGIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA DA SILVA	Veric Clay Rodrigues Ferreira		
21	WAGNES MAGALHÃE	— / —	Wagner de Magalhães Rodrigues		
22	GILVÂNIA DE SOUZA	— / —	Gilvânia de Souza Sales		
23	EDMUNDO BRITO	— / —	Edmundo Brito da Rocha		
24	CARLOS JEAN	— / —	Carlos Jean		
25	ROBERTO SILVA	— / —	Robert		
26	CLEYSON SOUZA	— / —	Cleyson Souza		
27	DANIELLA CARVALHO	— / —	Daniella Carvalho		



28	CECÍLIANE NUNES	Col. mun. Ant. Pereira das	Leudiane Rodrigues Nunes		
29	VANDERSON SOUZA	Col. Mu	Vanderson de Souza		
30	SUZICLE FERREIRA		Suzielle Ferreira Sena		
31	RAFAEL DOS SANTOS	Ass. Ambiental Bacia do Paratiba	Rafael dos Santos Brito	marcoident@hotmail.com	(77) 3486-4049
32	BALBINO BARBOSA	Ass. Ambiental Bacia do Paratiba	BALBINO BARBOSA		
33	MARIA AMÉLIA	Ass. Ambiental Bacia do Paratiba	Maria Amélia R. dos		
34	JOSE DOS SANTOS	Ass. de Pescadores de Caminhamba	José Honorio M. dos S.		11. 99384225
35	ANTONIO CARLOS LIMA	Ass. Ambiental Bacia do Paratiba	Antônio Carlos Vieira Lima		34864129
36	LUCIMAR LIMA	Ass. Ambiental da Bacia do Paratiba	Lucimar B. Rainha		34864129
37	MARISA SOARES	Condado da Pibogí- gica	Maria Soares Alves	marisa.cnn@hotmail.com	(77) 99201847
38	MARIA DE ZORDES	Prefeitura	Maria de Zordes D. Lopes	brandedesrabi.unb@gmail.com	9967-4347
39	ANTONIO RODRIGUES	Presidente da Câmara de Pescadores de Caminhamba	Antônio Rodrigues V. B.		99436049
40	DENIS LOPES SANTOS	BIOLOGO	Denís Christian Lopes Santos	dchristiancnn@gmail.com	98286853
41	GENIVALDO DOS SANTOS	PROFESSOR	Genivaldo dos Santos	genivaldocm@xepoo.com	99625955
42	EUVARDO FERNANDES	Ass. dos Pescadores de Caminhamba - 233	Euvardo Fernandes	rosamelanos@gmail.com	99589555
43	ROSELI LOPES	Envidadora Pública	R. Lopes		99583753

44	ROBSON DE SA'	ESTUDANTE	Robson Rodrigues de Sa'		
45	JEFFERSON PEREIRA	ESTUDANTE	Jefferson Pereira		
46	MARIA DE JESUS	Camareira	Maria da Glória de Jesus		(77) 36201009
47	ELIZETE LOPES	Professora	Elizete Lopes	elizete_cnn@hotmail.com	77 99788097
48	JANA PEREIRA		Jana dos Santos Pereira	janasantos_bio@yahoo.com.br	77 95464402
49	EVA PEIXEIRA	CAPSI	Eva Pinto da Silva Teixeira	eva.pinto.40@hotmail.com	99693382
50		Sindicato dos Trabalhadores S.T.T.R	João Lopes Gomes	S.T.T.R. Corintiana @bol	99889257
51		SEMEC	Marcos Caudido de M...	marcoscaudido@hotmail.com	(77) 9995-1415
52	ILETE VIEIRA	Ass. Associação de Quilombola Bairro de Paratree	Ilete Rita Vieira		34864024
53	BENILTON ANDRIM	Ass. Quilombola Bairro de Paratree	Benilton dos Santos Andrim		34864104
54	ARDILAN CARDOSO		Adilvan S Cardoso	pidaluana@hotmail.com	99795708
55	MICHELE MARTINS	Ass. Quilombola Bairro de Paratree	Michelle Feneiro Mucido		34864134
56	LINDOMAR DE SOUZA	Secretaria de Educação	Lindomar Antonio de Souza	lindomarcnn@hotmail.com	(77) 98868451
57	EDNALDO DA SILVA	Ass. dos Pequenos de Carimhanhe	Edinaldo Henrique de Souza		
58	CATIANA DOS SANTOS	Campesina Salva SF / CRAS URBANO	Catiana Santos	CATIANASANTOS@HOTMAIL.COM	(77) 98290533
59	RONY FERREIRA	Ass. Parlamentar	Rony Ferreira de Azevedo		98188126



60	MARLY MICLOS	Secretaria Educação (Rural)	Marly Miclos da Silva Bucena	marlymiclos@hotmail.com	77-99564985
61	CONSTANTINO FERREIRA	Director Sindical	Constantino F. Gonçalves		98300134 98326724
62	LUAN LEITE	Colégio Coronel João Duque	Luam Leite de Brito	ikorionmluan@gmail.com	98402238
63	SUELI BRITO	Estudante	Sueli Brito de Carvalho	sbritocarvalho@bol.com.br	
64	NIVALDO SANTANA	PESCADOR	Nivaldo Santana		99863063
65	GERONIMO DE OLIVEIRA	PESCADOR	Gerônimo de Oliveira		
66	JOSE DALVA DOS SANTOS	Articulação Popular São Francisco Vivo	Jose Dalva Santos dos Santos	JOJOCNN@HOTMAIL.COM	77-9970-2133
67	JUAREZ DA ROCHA	PESCADOR / Quilombo Barra	Juarez Pinto da Rocha		
68	TEREZINA ROCHA	Quilombo Barra do Panatoca	Tereza R. Rocha		
69	JOSE CASTOR	Secretaria MA de Matizado	Jose Castor	AGRICULTURA.MALMADO.SA@GMAIL.COM	77.94759293
70	EDILSON SANTOS	Quilombo Barra do Panatoca	Edilson Santos Pereira		
71	NORMA DA CRUZ	Quilombo Barra do Panatoca	Norma da Cruz		
72	EDNON DA SILVA	Secretaria de Administração	Ednon da Silva	EDNON@RIMOLIB.COM	77 99675343
73	ELISANDRA RIBEIRO	Comunidade do Taboal	Elisandra Ribeiro		34864027
74	DELSON JOSE	Secretaria Cultura	Delson Jose	delsongestor@hotmail.com	99620376
75	FABIO SANTOS	Comunidade do Pico do Salve 233	Fabio Santos		



76	VALTERIAN PEREIRA	Grupo Esportivo Vanderley de França Bonfina-SI	<i>[Signature]</i>	valterian@HOTMAIL.com	99893433
77	JOSENA DA SILVA	Câmara de Vereadores	<i>[Signature]</i>	josena.moura@silva.porname.mana@gmail.com	99713029
78	ELIVALDO DONATO	Escolas / Educador	<i>[Signature]</i>	elvaldodantas@gmail.com	99484616
79	EVAN DE SOUZA	ESTUDANTE	Ruan de Souza		
80	ANTONIO BRITO	CIDADÃO	Antonio Brito		
81	THATHAN BASTOS	ESTUDANTE	<i>[Signature]</i>		99785153
82	MARIA RODRIGUES	Movimento de Mulheres Carinhosa	<i>[Signature]</i>	raizinha18@hotmail.com	95548676
83	JOAQUIM VIANNA	Agente Comunitário de Saúde	<i>[Signature]</i>		074 99927615
84	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	gabriel@carinhosa.com	
85	ANTONIO CARLOS JR	Comarca Velha Chico	<i>[Signature]</i>	carmonavelha@uol.com.br	
86	ALVARO FERRAZ SOBRINHO	Secretaria Municipal	<i>[Signature]</i>	ALVARO.FERRAZ@POR.GOV.BR	
87	Emanuela Guimaraes Costa	Sec. Meio Ambiente	Emanuela Guimaraes Costa	emanuela_guimaraes@yahoo.com.br	7798103400
88	EDSON MARQUES	CODEVASF - ZAR	<i>[Signature]</i>	EDSON.MARQUES@CODEVASF.GOV.BR	(77)3481-8050
89	MARIA DE FATIMA	Distrito Escolar	<i>[Signature]</i>	fatimapijka@gmail.com	(77)99549498
90	IONARA DE CASTRO	Grupos Entoqual Grupos Jovens Deputada	Ionara Carvalho de Castro		
91	JOSELAINE DA SILVA	Grupos Entoqual Grupos Jovens Deputada	Joseleine da S. Ladeira		
	EDISON RIBEIRO	SEMA/BA.	<i>[Signature]</i>	Edison.ribeiro@sema.ba.gov.br	(71)3115-6098



92	ETEVALDO DIAS	ESCRITEIRO	Etivaldo Dias		
93	Joaquim de Sena	Ass. de Miradours do Povoado	Joaquim Soraine		
94	Dorivaldo de Siqueira	Ass. Social	Dorivaldo	doravilto2nd@gmail.com	7799766643
95	MARCO S HENRIQUE		Marco S. S. Silva		
96	EDSIO DE SENNA		Edizio Souza de Senna		
97	MATHEUS S. SOUZA		Matheus dos Santos Souza		
98	VIVIANE PRIMO		Viviane Primo de Silva		
99	GINALDA FALCÃO		GINALDA Falcão Farias		
100	CLEUCIMARA BOUCALES		Cleucimara Gonçalves das Sales		
101	SOLANGE OLIVEIRA		Solange Silva de Oliveira		
102	POLIANA DE JESUS SILVA		Poliana de Jesus Silva		
103	VALERIA COSTA . R.		Valéria Costa Rodrigues		
104	TAIAMADIAS DOS SANTOS		Taiama Dias dos Santos		
105	Lucielly S. Alkmim		Lucielly Souza Alkmim		
106	ALINE D. BARBOSA.		Aline Mourado Barbosa.		
107	CAMILA S. Rocha		Camilla Souza da R.		

108	Luciene SENA Bernardes	Luciene SENA Bernardes	
109	Joice Gonçalves	Joice Gonçalves dos Santos	
110	LE DA C. DE SOUZA	Leão Constantino do Lago	
111	JAUQUELINE F. DE SOUZA	Jaqueline Figueira de Souza	
112	SAMARA ALIVEIRA	Samaro Albino de J. de Souza	
113	Carla Eduarda	Carla Eduarda Silva	
114	Helicia Victoria	Helicia Victoria D.	
115	Janice Barros	Janice Barros dos S.	
116	Cristiane Alves	Cristiane Alves Silva	
117	Mayara Rodrigues	Mayara Rodrigues	
118	Camila Souza	Camila Souza	
119	CRISTIANE OLIVEIRA	Cristiane Oliveira	
120	Francielle Maria	Francielle Maria	
121	Patricia Ferreira	Patricia Ferreira	
122	Isaac Ferreira	Isaac Ferreira Silva	
123	ISAAC FERREIRA	Isaac Ferreira	

124	Glécio Pleis-Sam S.	Glécio Pleis		
125	Silvânia de Souza da Silva			
126	Jenilson Aguiar do Silva			
127	Marcos Gonçalves dos Santos			
128	Domilo Rocha da Silva			
129	Moacel da Paixão Rodrigues Junior			
130	L. Duarney de Brito Pereira			
131	Karel Dos Reis	Karel Dos Reis Souza		
132	Feferson Lopes	Feferson Lopes de Oliveira		
133	José Carlos	Fernandes Pereira		
134	Paulo Ricardo	da Silva Bastos		
135	Clarly de	Jesus Souza.		
136	Márcia F. de S. Braga			
137	Maria Auxílica Barbosa			
138	Adilton	Adilton Fernandes		
139	Francisco Junior	Francisco Junior Brito		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVAS



140	José	José Barbosa Brito
141	Wesley Silva	Wesley Silva Fernandes
142	Wilton Carlos	Wilton Carlos A.d.S.
143	Matheus Loucas	Matheus Loucas Alencar
144	Ediana Guedes	Ediana Guedes dos Santos
145	Márcia Silva	Márcia da Silva Soares
146	Elizângela Silva	Elizângela Silva de Souza
147	Elaine Souza	Elaine Souza dos Santos
148	Fernanda Pinheiro	Fernanda Pinheiro de Souza
149	Maira Costa	Maira Costa de Souza
150	Somara de Jesus	Somara de Jesus
151	Gessica Dourado	Gessica Dourado Alves
152	Flórida Nias	Flórida Nias da Silva
153	Piombina Patrícia	Piombina Patrícia R. Rodrigues
154	Luíza Lima	Luíza Lima de O.
155	Jaqueline Silva	Jaqueline da Silva A.



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

			email	Celular
156	Jaime da Silva Azeredo	Escola Lindinho Jore	Raimal da S. Azeredo	
157	Stalo Magalhães Araújo	Escola Lindinho Jore	Stalo Magalhães Araújo	
158	Wanderson da Rocha Vieira	Escola Lindinho Jore	Wanderson da B. Vieira	
159	Cláuston da Silva de Souza	Escola Lindinho Jore	Cláuston da Silva de Souza	99999588
160	Victor do O. Almeida	Escola Lindinho Jore	Victor do O. Almeida	
161	Leonardo Teixeira da Costa	Escola Lindinho Jore	Leonardo Teixeira da Costa	
162	Anne Estefen Mendes David	11	Anne Stephanny R. David	annedracuda@gmail.com 99014152
163	Darlene da Silva Santos	11	Darlene da Silva Santos	
164	Jatiane Flores de Souza	11	Jatiane Flores de Souza	Amnyfloresnh@hotmail.com
165	Janicleia Paixão dos Santos	11	Janicleia Paixão da Silva	99817798
166	Marcos dos Santos	11	Marcos dos Santos Torion	
167	Marcos Vinício da C. Souza	11	Marcos Vinício da C. Souza	
168	Leandro Santos de Castro	11	Leandro Santos de Castro	98862573
169	Paulo Henrique Santos de Souza	11	Paulo Henrique Santos de Souza	98590713
170	Raouf Douglas	11	Raouf Douglas	
171	Wellington de Jesus	11	Wellington de Jesus	



ASSOCIAÇÃO ESportiva DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VITO



172	Andressa Souza		Andressa de S. Ribeiro		
173	Patricio de Souza		Patricio de S. Gonçalves		
174	Patricio de Souza		Patricio de S. Gonçalves		
175	Laraine Aquino		Laraine A. Costa		
176	Andreia	Coronel J. Duque	Andreia P. Ribeiro		
177	Andreia Santos	Coronel J. Duque	Andreia dos Anjos		
178	Física de Souza Gonçalves	Coronel J. Duque	Física de Souza Gonçalves		
179	Faiane Santos	Coronel João Duque	Faiane Santos		
180	Enilson de Brito Soares	Colegio Estadual Coronel J. Duque / enilsonsoares@gmail.com			
181	Wagner Ribeiro Paqueiro		Coronel João Duque		
182	Wagner Ribeiro Paqueiro		Coronel João Duque		
183	Wagner Ribeiro Paqueiro		Coronel João Duque		
183	Diego da Silva Paqueiro	Colegio Coronel J. Duque	Diego da Silva Paqueiro	diegojoli@shoo.com.br	
184	Angela F. da Silva Paqueiro	Colegio Coronel J. Duque	Angela F. da Silva Paqueiro	angelacc@hotmail.com	(77) 98356717
185	Caroline Franca da Silva	Colegio Coronel J. Duque	Caroline Franca da Silva		
186	Maria Raimunda Sena Mendes	Colegio Coronel J. Duque	Maria Raimunda Sena Mendes		
187	Fecimara de Carvalho de Souza	Colegio Coronel J. Duque	Fecimara de Carvalho de Souza		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETRE VIVO



188	Romário Silva	Escola Lindinho fone	x Romário Silva		
189	Gláucia Barbosa	Colégio Cel. João Luque	x Gláucia Barbosa		x
190	Cláudio Fernandes	Col. João Luque	Cláudio Fernandes		x
191	x Milena Aparecida	Escola Lindinho fone	Milena Aparecida		+99141386
192	Patrícia Silva	"	Patrícia Silva		
193	Amanda Silva	"	Amanda Silva		
194	Larissa Silva	"	Larissa Silva		
195	Juliana de Souza B	"	Juliana de Souza B.		
196	Jamaina de Souza B	"	Jamaina de Souza B.		
197	Dine F. Rodrigues	"	Dine F. Rodrigues		
198	Raiane T. F. de Souza	"	Raiane T. F. de Souza		
199	Christian de Brito	"	Christian de Brito		
200	Wanderson Pereira da S	"	Wanderson Pereira da S		
201	Wesley da Silva Gomes	"	Wesley da Silva Gomes		
202	Feresene S. S. Amorim	"	Feresene S. S. Amorim		
203	Yuleos Santos de Castro	"	Yuleos Santos de Castro	993040	

Cláudio de Jesus Fernandes - Escola Lindinho fone

- 204 - Francielle Barros Costa
- 205 - Kelen Oliveira da Mata
- 206 - Leonardo Souza Dias
- 207 - Taís Nogueira Rodrigues
- 208 - Jacqueline Guimarães Novas
- 209 - ~~Dr. João~~ ISAIAS DA SILVA OLIVEIRA - SEC. MEIO AMBIENTE
- 210 - Marilene Gomes Souza
- 211 - Leyvid Rodrigo Fogaça Cardoso - Escola Municipal Alice Sales Pereira
- 212 - Ana Julia Souza Fogaça
- 213 - Priscila da Silva de Carvalho - Coronel João Duque.
- 214 - Luciene de Melo Nogueira - Colégio Estadual Coronel João Duque
- 215 - ~~Carla~~ ~~Amorim~~ ~~Silva~~ - Colégio Estadual (Coronel João Duque)
- 216 - Edizir Souza de Senna (Colégio Estadual Coronel João Duque)
- 217 - Mathew dos Santos Souza (Colégio Estadual Coronel João Duque)
- 218 - Líviane Prina da Silva (Colégio Estadual Coronel João Duque)
- 219 - Viliam Bonfim Ferreira (Colégio Estadual Coronel João Duque)
- 220 - Aparecido da Conceição Cruz (CECSD)
- 221 - Doracilde Neves da Silva (CRAS RURAL) 99766643
- 222 - Amanda Nascimento dos Santos (CECSD)
- 223 - Moura de Conceição Brito
- 224 -
- 225 -
- 226 -
- 227 -
- 228 -
- 229 -
- 230 -
- 231 -

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 7

Região Fisiográfica Submédio SF

Local Juazeiro / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 7

R.F.: Submédio
Local: Centro de Cultura João Gilberto (Juazeiro / BA)
Data: 25 de maio de 2015
Público: 107 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago
Pessoal de apoio: Lucas Lordelo e Anderson Clayton

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 107 [<i>Homens: 44% Mulheres: 56%</i>]
Aspectos sociais e culturais: <p>Moradores da região, estudantes, representantes da administração pública municipal, representantes de empresa de saneamento, representante de empresas de assistência técnica e extensão rural, Marinha do Brasil, representante de órgãos ambientais, sindicatos, associações de agricultores, associação de moradores e outros relacionados.</p>
Setores econômicos/instituições presentes: <p>CETEP – SF; Conselho Tutelar; Univasf; Colégio Estadual José A. Filho, IGEMA, Centro Técnico Profissionalizante de Juazeiro (CTP), Universidade do Estado da Bahia (UNEB), CBHSF, Prefeitura de Juazeiro, FACAPE, INEMA, Câmara de Vereadores de Juazeiro, AGB Peixe Vivo; EMSAE, Comitê Consultivo Regional do Submédio, Prefeitura de Curaçá, Instituto Regional da Pequena Agricultura Apropriada (IRPAA), Prefeitura de Casa Nova, Marinha do Brasil (Unidade Juazeiro), SAAE Juazeiro, UNIVASF, UFBA, Secretaria Rural de Curaçá, EBDA, Instituto Chico Mendes.</p>
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): <p>UAV's, SINTRAFER, SINDAE, Associação Barauna/Salitre, Associação Tapera/Salitre, SINERGIA-BA, Comitê das Associações Rurais Angicos, Associação de Santana, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Juazeiro, Associação da Lajinha, SINDAE Salvador, Associação Fazenda Mucamo-Curaçá, Associação Nova Jatobá, Associação Agropastoril Riacho da Massaroca, Associação Alfavaca, ACAMIS.</p>

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Mineia (ACAMIS/UAV's)	<ul style="list-style-type: none"> Afirmou que a bacia do Salitre não tem eleição para o comitê Disse que o rio Salitre está com baixa vazão, sendo que não tem água para abastecimento humano e para agricultura irrigada.
André	<ul style="list-style-type: none"> Indicou que deve se proteger as APPs e recuperar as matas ciliares Afirmou que existe um uso excessivo da irrigação e que os órgãos governamentais pouco fazem para mudar o quadro
Marcostony (INEMA)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a qualidade da água do rio Salitre, que não é boa
José Fonseca dos Santos (Engº Civil – Cidadão de Juazeiro)	<ul style="list-style-type: none"> Disse que o rio São Francisco está morrendo. Sugeriu uma transposição da bacia do rio Tocantins para o rio São Francisco como ajuda.
Almacks (Integrante do comitê de Bacias)	<ul style="list-style-type: none"> Afirmou que o rio Salitre está sem água e que nunca houve revitalização Disse que as outorgas para os grandes irrigantes são emitidas com muita facilidade Comentou que o estado da Bahia tem planos para uma nova transposição Falou sobre uma mancha escura de poluição que percorre o submédio do São Francisco Afirmou que não tem condições de navegação para escoar produção e que faltam planos de recursos hídricos das bacias doadoras do São Francisco
Ademir	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que os municípios não têm itens básicos como Planos Municipais de Saneamento, Planos de Gestão de Resíduos, aterros sanitários, esgotamento e tratamento de efluentes. Indicou que os conselhos municipais de meio ambiente devem ser mais técnicos e independentes Solicitou a revitalização do rio São Francisco e a identificação das áreas prioritárias para preservação da bacia
Ivan (Sindae)	<ul style="list-style-type: none"> Afirmou que os planos são bem feitos, mas questionou a execução do projeto Comentou dos problemas e questionou a responsabilidades dos gestores no caso do rio Salitre

Suely (SINDAE)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou sobre a importância dos Planos de Saneamento • Falou sobre os condomínios de Juazeiro/Petrolina que jogam esgotos nos rios • Clamou pela revitalização do rio São Francisco
Erica	<ul style="list-style-type: none"> • Afirmou que os grandes consumidores das águas do São Francisco nunca estão presentes em reuniões para discutir o rio • Pediu pela preservação da caatinga e pela revitalização do rio São Francisco
Rita Bertolino (Agricultor)	<ul style="list-style-type: none"> • Pediu que o rio São Francisco fosse revitalizado • Comentou sobre o uso excessivo de agrotóxico nas lavouras • Questionou a falta dos grandes irrigantes nas discussões do São Francisco
Walter Guerra (INEMA)	<ul style="list-style-type: none"> • Falou que o comitê não tem poder perante o governo
Emile Machado	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que o agronegócio impacta muito ambiente, não só pelo uso das áreas como pela utilização excessiva de defensivos agrícolas • Criticou algumas das contribuições indicadas pela população, alegando que são todas individuais e não pensando na coletividade.
Vinícius	<ul style="list-style-type: none"> • Falou sobre a não existência de políticas públicas para o São Francisco e dos esgotos jogados nos rios • Afirmou que o problema do São Francisco não é falta d'água e sim falta de gestão
Uilton Tuxá (Integrante do Comitê)	<ul style="list-style-type: none"> • Falou da não execução do plano de recursos hídricos anterior • Pediu que fosse feita uma política específica para o rio São Francisco
Jorge (Presidente da Associação de produtores de Curaçá)	<ul style="list-style-type: none"> • Defendeu a fruticultura irrigada, por ser a principal atividade econômica da região. Disse ainda que não se pode confundir fruticultura irrigada com agronegócio. • Sugeriu que fosse feita a modernização do sistema de irrigação, que nos moldes atuais desperdiça muita água.
Paulo Sérgio	<ul style="list-style-type: none"> • Vê a solução para irrigação e no controle do desperdício na irrigação

Edilson (Quilombola)	<ul style="list-style-type: none"> • Afirma que a CHESF é responsável por diversos impactos no rio São Francisco • Disse que as comunidades não são consultadas e os órgãos públicos executam esses projetos que prejudicam essas populações • Sugeriu que houvessem mais projetos de reúso da água • Indica que devem ser feitas políticas públicas específicas para o semiárido
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Foram feitas observações referentes ao limitado tempo reservado às consultas, bem como ao número de consultas realizadas que, segundo colocou-se, não atendo a grande dimensão da bacia.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate
<p>A consulta pública realizada em Juazeiro/BA, região do submédio São Francisco, foi caracterizada pela grande presença de participantes (107 pessoas) e pelos assuntos abordados. Durante a sessão, destacaram-se os pontos relevantes, quais sejam:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NECESSIDADE DE AÇÕS E DE REVITALIZAÇÃO. Esse tema, bastante discutido, reportou-se de forma mais contundente aos tributários do rio São Francisco, localizados no submédio, de modo especial o rio Salitre que, segundo informado, se encontra em avançado processo de gradação. 2. REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA IRRIGAÇÃO. A redução do consumo de água na irrigação, bem como a criação de mecanismos de fiscalização e controle desse consumo, foram pontos de realce. 3. NOVOS PROJETOS DE CAPTAÇÃO A existência de novos projetos de captação de água no São Francisco foram pontos colocados como necessários para revisão e controle da opinião pública. 4. INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO BÁSICO A precariedade dos serviços de saneamento básico, especialmente relacionados ao esgotamento sanitário e encaminhamento dos resíduos sólidos, são considerados os principais causadores da degradação das águas da bacia., bem como a reposição vegetal e a recuperação das APPS. 5. EDUCAÇÃO AMBIENTAL O COMUNICAÇÃO SOCIAL. Implementar ações de educação ambiental e de comunicação social de grande alcance, como parte integrante do processo de reabilitação da bacia. 6. AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO DA BACIA. Indicadas ações para a revitalização da bacia (combate ao desmatamento, controle das nascentes, recuperação das APPs) foram pontos colocados como essenciais para a “sobrevivência do rio” 7. NAVEGABILIDADE. Em função das baixas vazões e do assoreamento, diversos trechos do rio São Francisco na região do baixo curso, estão sem condições de navegação impactando na dinâmica social das comunidades que dependem do rio para transporte de pessoas e mercadorias. 8. AGROTÓXICO. A utilização de agrotóxicos nos projetos agropecuários representa um ponto de degradação das águas, devendo ser controlado, fiscalizado e penalizado.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública em Juazeiro foi considerada representativa de vários segmentos de usuários, com um bom nível de participação apresentando contribuições relevantes ao Plano de Recursos Hídricos.

O enfoque principal foi dado à necessidade de garantia da preservação e recuperação da qualidade das águas e revitalização da bacia, com medidas de preservação da cobertura vegetal e das APPs em particular. Enfoque especial foi dado ao rio Salitre.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** do presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião e sim unanimidade com relação aos pontos discutidos.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Merece menção na Consulta de Juazeiro, colocações feitas no sentido de cobrar ações imediatas de recuperação do rio Salitre, incluindo uma revisão dos projetos existentes de exploração do rio e a implantação de ações de revitalização da bacia como um todo.

E. FOTOS DA SESSÃO



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de Juazeiro



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Plateia de participantes na consulta pública



Plateia de participantes na consulta pública



Apresentação de informação aos participantes



Debate com os participantes



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco



LISTA DE PRESENÇA - Consulta Pública

LOCAL = JUAZEIRO

Local: ~~Salgueira~~ SA

Data: 25/05/2015

DATA = 25/05/2015

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
C 1	Ediziac Almeida	CETEP-SF	Ediziac Almeida		7488130816
2	TAISE MACIA C. DA SILVA	CETEP-SF	Taise Macia Cavalcante Das	taiseagoo@hotmail.com	(74)99061919
3	TACIANE C. DA SILVA	CETEP-SF	Taciane Cavalcante da Silva	Taia-agoo@hotmail.com	(91)88243320
C 4	SANDRA S. DE CARVALHO	Conselho Tutelar	Sandra Souza de Carvalho	Sandracarvalho-10@hotmail.com	(74)99367941
5	TAMIRES DA S. OLIVEIRA	UNIVASF	Tamiris da Silva Oliveira	tamiris.oliveira10@yahoo.com.br	(74)9138-2088
6	LINDOMAR DE CARVALHO	Instituto misto de ensino	Lindomar de Carvalho	lindomar@netmail.com	74/99145052
7	TAIANE S. COSTA	Paróquia B. S. MOREZ	Taiane Souza Costa	taiane-suz@hotmail.com	(74)99885886
8	JOSÉ RAIMUNDO SANTOS	C. E. JOSÉ A. FILHO	José Raimundo Santos	j.raimundocostas@hotmail.com	74-99644096
9	JOSIVALDO D. S. MARTINS	SINTRAFER	Josivaldo de S. Martins	josivaldo.martins@yahoo.com.br	(74)9804-7926
10	BERTULINDO A. NASCIMENTO	IGEMA	Bertolino Nascimento	Bertolino Nascimento@hotmail.com	74 3618-2900
C 11	DRICLE DAIANE T. DEMOURA	CETEP-	Drielle daiane T. Demoura	danielstecambiental@outlook.com	(74)91318572



12	CARMA MICHELE S. SANTOS CETEP	Dantas	michele.carla.fragliaro@hotmail.com (74) 18803-5131
13	JOSEMÁRIO G. DA SILVA UAVS	Fel	JosemaroGoiasense@hotmail.com (74) 8826-6619
14	RIZONEIDE G. DE OLIVEIRA CPP	Rizoneide	rizoneide@yahoo.com.br (74) 88173904
15	ALINE SANTANA SILVA CETEP-SF	Aline Santana Silva	alinecmf@ymail.com (74) 9111-4933
16	JOSÉ HUMBERTO F. DE SOUZA UNES/DTES-CBHS ✓		JHFSOUZA@BOL.COM.BR (74) 9979-5640
17	ELIANE DA S. FERREIRA CPT	Eliane	liamferreira@yahoo.com.br (87) 8821-2930
18	ANA CARLA B. DA SILVA CETEP-SF	Carla	meioambiente.cetep@gmail.com (74) 88382919
19	YANA PAES A. ROCHA CETEP-SF	Yana	yana.paes@gmail.com (74) 8829-2034
20	IMUZILENE A. DE JESUS Trabalhadora		174199532019
21	FRANCISCO IVAN AQUINO-SINDAC-CBHS.		IUMX@SINDAC-BA.ORG.BR 74 8801 5197
22	JOSIVAL BARBOSA PMI/SEMAOP	Josival	VALBARBOSA@OI.COM.BR (74) 91982219
23	SIDUAN F. DA SILVA CETEP	Siduan	SIDUANFERREIRASILVA@HOTMAIL.COM (074) 8854-3073
24	RODRIGO M. DA SILVA CETEP	Rodrigo	rodrigo.901093@hotmail.com (74) 88077993
25	MARICHELÍ DE M. FILGUEIRA CETEP	Mariceli	maricely_gual@hotmail.com (74) 88387158
26	ROSICLEI DA S. SANTOS CPT das Ilhas	Rosicleide	RosicleideSantos@gmail.com (74) 88414073
27	ARACELE S. DA CONCEIÇÃO	Aracele Santos	AraceleSantosASC@outlook.com 74 8837795

OBS: EMAIL: rosicleiydasilva@hotmail.com — NESTE MESMO EMAIL ENVIAR OS CERTIFICADOS DE:
JAILTON DANTAS OLIVEIRA DA SILVA
LUCIANA DELEIRA SANTOS



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PESTE VIVO



28	SÔNIA MA R. LIMA	Associação de Bacia Soluta	Sônia Ma R. Lima		(74) 9989-0752
29	MARIA AMELIA S. LIMA	Associação de Bacia Soluta	Maria Amélia de Lima		(74) 35773742
30	DELMA CRISTINA P. DACRUZ	Associação de Bacia Soluta	Delma Cristina P. Dacruz		(74) 199260307
31	WILMA ALMEIDA GUERRA	Bióloga	Wilma A. Guerra	wilma.guerra@bol.com.br	(74) 88365836
32	ERINALDO ALVES DOS SANTOS	CETEP-SF	Erinaldo Alves	erinaldoalves@bol.com.br	(74) 88546639
33	GABRIEL ARCANJO S. FILHO	SINERGIA-BA	Gabriel Arcanjo de S. Filho	GABRIEL@oi.com.br	74-8813.0127
34	ADEMIL FERNANDES SILVA	SEMAD/PMT	Ademil F. Silva	ademilfernandes@bol.com.br	(74) 8855-9296
35	MARCOS DOS S. SANTANA	CPT-BA	Marcos S. Santana	marcos22.santana@gmail.com	74 88 19 0841
36	MANOEL CORDEIRO SANTOS	SEMAD-PMT	Manoel Cordeiro Santos	cordeirosantos@bol.com.br	74 88 05 4418
37	DEMÁRIO D. JESUS ALVES	CETEP-SF	Demário D. Jesus Alves	demarioalves@hotmail.com	(74) 31088498
38	ALMIR MOURADO D. ALMEIDA	PRODEPR	Almir Mourado D. Almeida	almirmourado@bol.com.br	74 37643342
39	ANDRÉ LUIZ B. DE ANDRADE	FACAPG	André Luiz B. de Andrade		87 38663266
40	WALTER GUERRA	UFEMA	Walter Guerra	walter.guerra@ufema.br	74 36110198
41	MARCOS VINÍCIUS G. SANTANA	Comitê Associações Rurais ANRICA-PINÍFES	Marcos Vinícius G. Santana	viniciusdeserema@hotmail.com	(74) 8822-7675
42	AGNALDO D. SANTOS MEIRA	UFPA	Aginaldo D. Santos Meira	agnaldo.meira@bol.com.br	74. 9800 0001
43	Dr. Frederico de Almeida	AGR-Recursos	Frederico de Almeida		87.3861.6905 Fubide



ASSOCIAÇÃO E REALIZAÇÕES DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PESTE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

44	Emile M. D. Nogueira			emilemochado23@gmail.com	
45	JULIO CESAR NOVAES SANTOS	CETEP-SF		julianoovais.santos@gmail.com	(74) 9949 999
46	Idemara Alcântara Ribeiro	CETEP-SF		idemaraalcantara@gmail.com	(77) 9134 0833
47	TAMIRES DOS R. SANTANA	CETEP-SF		thamiere@bolsa.com	(74) 8824 6758
48	Keliame Santos Alves	Cetep		thamiereweissantana@bolsa.com	(74) 8836 8389
49	Valkiria dos A.S. Silva	Cetep		Valk-n@hotmail.com	(74) 8803 7228
50	Waleirino da B. M. M. L. M. L.	Cetep-SF		lineirino@bolsa.com	74 8839 7825
51	Rozângela Bezerra	Cetep		Rozangela@gmail.com	74 8839 9666
52	FRANCISCO ALMIR A. OLIVEIRA ASSA	SANTANA			74 8812 9621
53	JAILSON R. DOS SANTOS	STIC			74 8816 4260
54	PAULO SERGIO S. DONASCIMENTO ASSOC. LAJINHA			Paulo55@hotmail.com	74 9995 3077
55	CICERA SILVANA L. LIMA	CBHSF		silvana73lima@hotmail.com	74 8806 18-96
56	RAIMUNDO C. SILVA	SINDAG-Schroder			74 8835 0730
57	RIVANIA VIEIRA SILVA	CETEP		vani-cta@hotmail.com	74 8817-3721
58	Manoel M. L. M. L.			manoelmt@members.com	74 8845 434
59	GABRIEL CANTURIL BARROS EMSAE			BCANTURIL@GMAIL.COM	8824 3638

02



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PIRENE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

	NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	EMAIL	TELEFONE
60	MARIA ELIZABETE A. FIGUEIREDO	ASAVALC/SEMULIP-PE	Maria Eliz A-figueir	betefigueiredo2@Hotmail.com	87-88374822
61	GILMARA ROSINASSIUA	STPJ		STAS.PM.SINCENCIA@PEGO	94 98008370
62	MILTON TUXÁ	CCRSM/CBHSF		miltonTuxa-ba@ig.com.br	31 82940937
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					



LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: ~~Piedade~~

Data: ~~28/05/2015~~

LOCAL: JUAZEIRO

DATA: 25/05/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 ADELSON XAVIER JUNIOR	PREF. DE CURIACA	Adelson Xavier Jun	apianis@curiaca.com.br	74 9983 2821
2 EDSON FERREIRA DA CUNHA	CENTRO DE ED. TECNOLÓGICA SF	Edson Ferreira da C	EDSON.A32012@HOTMAIL.COM	74.9917-8397
3 ARNALDO CARDOSO DIAS	ASSOCIAÇÃO FAZENDA NUCAUO - CURACA	Arnaldo Cardoso Dias		74 9985/258
4 ROSEMARIA ALVES DOS SANTOS LUIZ	INST. REG DA APA PEQ. AGRICULTURA	Rosemaria A. dos S. Luiz	rosealvesm@outlook.com	74 9998 1396
5 EDILSON PEREIRA DE SOUZA	ASSOCIAÇÃO NOVA SATOBA	Edilson Pereira de Souza	edilson.pereira@kabo.com.br	74 9931 2255
6 CARLOS DE CASTRO	PREFEITURA DE CASA NOVA	Carlos de Castro	ccastros@hotm.com	74 8821 0998
7 IVONEIDE NEVES DE OLIVEIRA	CENTRO DE EDU. TEC. SF CETEP	Ivoneide Neves de Oliveira	ivoneide@5050.net	74.8403 5686
8 DANIELA DE SOUZA SANTOS	CETEP	Daniela de S. Santos	daniela.santos@ambienta.com	(74) 8834 3569
9 ALLANA POZA DE OLIVEIRA	CETEP	Allana P. de Oliveira	allana.poz@outlook.com	(74) 8807 4130
10 JAILSON FERREIRA LEITE	ASSOCIAÇÃO AGRICULTORIL RIACHO DA MANGABEIRA	Jailson Ferreira Leite		87.9977 9821
11 FERNANDO ANTONIO DA CONCEIÇÃO	MARINHA DO BRASIL	Fernando Antonio da Conceição	F.ANTONIO@GAGJUAZEIRO.MAR.MIL.BR	3211-8900



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



12	VALDIVIA THAIS ALVES DE LIMA	SAAE JUAZEIRO	Valdivia	limathair@hotmail.com (87) 8808 8740
13	MARCOSTONY DA C. SOUZA	INEMA	Marco	(74) 3611-0198 MARCOSOTH.SOUZA@PCMAIL.NG.6041.9A
14	ALINE FELIX DA SILVA	CETEP	Aline Felix da Silva	alinezalixdasilva@gmail.com 74-8807-3259
15	ALBANI CUSTÓDIO SANTOS MATOS	ASSOCIAÇÃO ALFAVACA ACAMIS	Albani	(74) 99153880
16	MINEIA CLARA DOS SANTOS	ASSOCIAÇÃO UARS CAMIS	Mineia Clara dos Santos	MINEIA.VICTOR@HOTMAIL.COM (74) 9969-8226
17	ALEXANDRA DA SILVA MARTINS	CETEP	Alexandra da S. Martins	zandchoptza@hotmail.com (74) 8803-5539
18	SAMUEL EDU FILGUEIRA	CETEP	Samuel Edu Filgueira	SAMUEL.FILGUEIRA@EASA.COM.BR (87) 9651-3900
19	SAILTON DANTAS OLIVEIRA DA SILVA	CETEP	Sailton Dantas da Silva	74.8816-9397
20	MARIA LUCIANA PEREIRA DOS SANTOS	CETEP	Maria Luciana Pereira dos Santos	973-6403
21	SIMONE FERNANDES DO - SANTOS	CETEP	Simone Fernandes dos Santos	Manny 12/31@hotmail.com
22	ANA PATRÍCIA DIAS MARQUES	CPRH/DE	Ana Patrícia Dias Marques	apfloretole@yahoo.com.br 81-8613-0055
23	MARIA DE LURDE DE JESUS	ASSOCIAÇÃO DE BARAUNAS E IANGIG	Maria de Lurde de Jesus	(74) 9985-6715
24	SILVIA SOARES DA CONCEIÇÃO	ASSOCIAÇÃO ITAPERÁ/SALITRE	Silvia Soares da Conceição	(74) 9918-3646
25	MIRIAN DA CRUZ SANTOS	CETEP	Mirian da Cruz Santos	bestrizinda062012@Hot mail.com (74) 8813-7708
26	RAFAELA FERREIRA RODRIGUES	UNIVASF	Rafaela	RAFAELA.F.A.A@HOTMAIL.COM 74-9888-0215
27	BÉATRIZ DA COSTA ALVES	CETEP	Beatriz da Costa Alves	Beatrizinda062012@Hotmail.com (74) 88336133



28	MATTEO NIGRO	UFBA	<i>[Signature]</i>	MAARTETTO@LIBERO.IT	87-88367329
29	RITANILSON COELHO	CBTEP	<i>[Signature]</i>	ritanilson@gmail.com	24-88341370
30	SUELY NELSON ARGOLO	SINDAE	<i>[Signature]</i>	suely.argolo@gmail.com	74-8817-0074
31	IVANILDE GOMES	SECRETARIA DE DES. RURAL CURACA	<i>[Signature]</i>	ivanildegomes@hotmail.com	(74) 9994-2632
32	JOSÉ FONSECA DOS SANTOS	PREFEITURA DE JUAZEIRO	<i>[Signature]</i>		(74) 88265483
33	JOHANN GNADLINGER	IRPAA - JUAZEIRO	<i>[Signature]</i>	johngn@gterra.com.br	(74) 8808-6714
34	ARMACKS L. SILVA	CBH São Fran	<i>[Signature]</i>	armacks@gmail.com	0115-9831
35	ARTUR JACOSINA	ASN IMP.	<i>[Signature]</i>		11999140155
36	Arivaldo de C. ALVES	SINDAE	<i>[Signature]</i>	arivaldoalves@hotmail.com	(71) 9196-7485
37	Wilson Alves	SAAE	<i>[Signature]</i>	wilson.alves.aruanha@hotmail.com	74-8801-7339
38	Bruno Ricardo de Castro	IRPAA	<i>[Signature]</i>	bruno.alves@irpaa.org	(74) 9967-0236
39	Maria Tereza Costa	comitê da			
40	Aline Thaisiane Nunes Lopes	EBDA	<i>[Signature]</i>	alinea_lopes@ebda.ba.gov.br	(74) 8814 0262
41	CARLOS A. DE A. ALVES	FVC	<i>[Signature]</i>	carlosalves@6-mail.com	87 96049321
42	Ana C. Silveira	AGBPV	<i>[Signature]</i>	di@agbpeixeiro.org.br	31 32048500
43	Orlando Silva	Colômbia	<i>[Signature]</i>		74-8805-7173



44	Simone E. da P. Broga	CETEP	eeey -	broga.lina@ud.com.br	71-8803.6532
45	Claudia B. Campos	CENAP/ICMBio	Ⓢ	dolphinclau@hotmail.com	(97) 98395575
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 8

Região Fisiográfica Submédio SF

Local Paulo Afonso / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 8

R.F.: Submédio
Local: Auditório da CHESF – Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (Paulo Afonso / BA)
Data: 28 de maio de 2015
Público: 147 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago
Pessoal de apoio: Lucas Lordelo

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 147 [<i>Homens: 41% Mulheres: 59%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, estudantes, representantes da administração pública municipal, pescadores, corpo técnico de órgãos de assistência técnica rural, Corpo técnico de instituições de produção de energia, Movimentos Sociais, Índios, Quilombolas.
Setores econômicos/instituições presentes: UNEB, CHESF, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), INEMA, Bahia Pesca, Intituto Agronômico IPA- PE, Prefeitura de Abaré, Secretaria de Educação de Abaré, Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola (EBDA), Instituto Ação, Câmara de Vereadores, IFBA, Centro Público de Economia Solidária (CESOL).
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Federação da Décima Região, Colônia de Pescadores Z-26 de Delmiro Ghyolveia (AL), Movimento dos Pequenos Agricultores, Aldeia Tuxá, Aldeia Atikum, Aldeia Kambuiá, Associação de Pescadores de Rodelas, Aldeia Pancakuru, Aldeia Pankará, Quilombolas da Casa da Juventude, Casa de Candomblé.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Names:	<u>Comentários participantes e respostas dadas</u> pelos palestrantes:
Ribeira Tuxá (Indígena)	<ul style="list-style-type: none"> Sugeriu a revitalização do rio São Francisco e se mostrou revoltado por isso não acontecer atualmente Disse que o rio recebe lixo e esgoto em todo o trecho Afirma que existe uma facilitação de outorga para os grandes irrigantes que consomem toda a água, mas a Agência Nacional de Águas (ANA), não libera a outorga da adutora de Itacuruba para abastecimento humano
Assuelis (Secretário de Meio Ambiente de Abaré)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que a consulta pública tem um tempo curto Falou que não ocorre revitalização nenhuma enquanto a degradação só avança Disse que o agronegócio irriga e o agrotóxico escoam de volta para o rio São Francisco o que contamina as águas que posteriormente são captadas para o abastecimento humano Afirmou que o pequeno agricultor por falta da presença de órgãos de assistência técnica e extensão rural utiliza defensivos agrícolas de forma inadequada contaminando os solos e águas da bacia Comentou que na bacia não existem órgãos que dê assistência técnica para o produtor desenvolver técnicas de agroecologia Indicou que não existe saneamento em povoados e áreas rurais Afirmou que o processo de outorga é ruim. Sendo que os grandes irrigantes conseguem essas outorgas, porém os pequenos não conseguem nem mesmo para abastecimento humano.
Gleudson (Agricultor de Rodelas-BA)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre um discurso de gestores do executivo no passado no qual foi citado que para cada real utilizado na transposição do rio, o mesmo valor seria usado para a revitalização. Afirmou que as barragens ao longo do rio são as principais responsáveis pela degradação das águas Informou a existência de metais pesados nas águas do rio Mostrou-se preocupado com a qualidade ruim das águas que são utilizadas no abastecimento humano

<p>Edson (Prefeitura de Abaré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De acordo com ele, em 2 anos o rio sofrerá com grandes impactos e as populações passarão dificuldades • Sugeriu que fossem realizadas consultas públicas anuais como canal para que os poderes públicos pudessem ouvir a população • Afirmou que o hospital de Petrolina registra altos índices de câncer e tem dados que se comparam a Recife (PE), isso em consequência do carreamento de agrotóxico para o rio. • Disse que o direito ambiental não é aplicado e faltam punições severas para infratores • Indicou que deve ser criado uma política ambiental específica para a bacia do rio São Francisco.
<p>Cacique Paulo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concordou com Edson quanto à realização de consultas públicas anuais
<p>Cacique Celmo (Indio Tuxá de Rodelas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Afirmou que a barragem de Itaparica destruiu a fauna e a flora local, sendo que ele notou o desaparecimento de peixes. • Falou que a CHESF com as suas represas são as grandes responsáveis pela atual condição degradada do rio
<p>Sueli (Quilombola de Itacuruba)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrou-se preocupada com informações difundidas sobre a instalação de uma usina nuclear em Itacuruba e seus respectivos impactos ambientais e sociais
<p>Marcos Antônio (Padre de Paulo Afonso e integrante da comissão pastoral da terra)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrou-se indignado por conta da falta de ações dos poderes executivos • Questionou porque o Ministério de Minas e Energia e a CHESF não enviaram nenhum representante
<p>Pedro (Cacique)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiou a ideia de realização de consultas públicas anuais • Disse que a legislação ambiental não é cumprida • Denunciou a privatização de áreas ribeirinhas • Afirmou que os indígenas não são consultados em nenhum projeto • Posicionou-se contra a instalação da usina nuclear em Itacuruba
<p>Marcelino (Indígena de Rodelas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pediu a revitalização do rio • Afirmou que bilhões foram gastos na transposição e nada na revitalização
<p>Felizberto (Pajé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Afirmou que o rio está secando

Hilda (Cacique)	<ul style="list-style-type: none"> Disse que na sua aldeia não tem água e que são abastecidos com carro pipa, apesar de morar a 3 km do rio São Francisco.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	<p>Merece destaque na consulta de Paulo Afonso a ruidosa manifestação realizada pelo Movimento dos Pequenos Agricultores e Pescadores Ribeirinhos, que, interrompendo a consulta, apresentaram cartazes, faixas e documento, reivindicando a necessidade de serem atendidos nas suas demandas e necessidades. A manifestação incluiu cânticos de protesto com acompanhamento de instrumentos de percussão, promovendo muito som e movimentação.</p> <p>OBS: na seção G da presente ficha de evento inclui-se o documento entregue pelo grupo.</p>

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate
<p>A consulta pública realizada em Paulo Afonso / BA, região do submédio São Francisco, foi caracterizada pela grande presença de participantes e pelos assuntos abordados. Durante a sessão, destacaram-se os pontos relevantes, quais sejam:</p> <ol style="list-style-type: none"> REINVIDICAÇÕES DOS PEQUENOS PRODUTORES E COMUNIDADES TRADICIONAIS. A consulta foi marcada pela presença marcante e expressiva de representantes de pequenos agricultores, pescadores, aldeias indígena e quilombolas, provenientes de vários municípios dos três estados componentes do baixo São Francisco (Bahia, Pernambuco, Alagoas) havendo ainda representantes de comunidades de Sergipe. Dessa forma, os debates se concentraram na necessidade de se fazer “ouvir a voz” dos pequenos produtores e usuários ribeirinhos da região. A partir da manifestação realizada por esses grupos, que resultou na entrega de documento contendo as reivindicações, considerou-se tal documento como o retorno dos debates esperado pelo grupo. <p>OBS: Tal documento é parte integrante da presente Ficha de Evento.</p> <ol style="list-style-type: none"> NECESSIDADE DE AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO. Esse tema reportou-se às ações de controle do desmatamento, recuperação da mata ciliar e da caatinga em avançado processo de degradação. REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA NA IRRIGAÇÃO. A redução do consumo de água na irrigação, bem como a criação de mecanismos de fiscalização e controle desse consumo, foram pontos colocados como elementos essenciais de forma a permitir o uso das águas aos pequenos produtores. CONCESSÃO DE OUTORGAS PARA OS PEQUENOS USUÁRIOS. Foi colocada a necessidade dos órgãos competentes fornecerem outorga para a captação de água de abastecimento em aldeias e comunidades tradicionais ribeirinhas. Coloca-se o descaso e o desinteresse em tais outorgas, enquanto que os projetos de irrigação são amplamente beneficiados. INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO BÁSICO A precariedade dos serviços de saneamento básico, esgotamento sanitário e encaminhamento dos resíduos sólidos, são considerados os principais causadores da degradação das águas da bacia. AGROTÓXICOS. O uso de agrotóxicos vem gerando, além da degradação dos corpos hídricos, a geração de doenças graves na população usuária das águas, notadamente no meio rural.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública em Paulo Afonso foi considerada bastante participativa (147 pessoas) e representativa de vários segmentos de usuários, com um bom nível de participação, apresentando contribuições relevantes ao Plano de Recursos Hídricos.

Merece destaque a expressiva presença de comunidades de usuários de vários municípios da região, incluindo representantes de aldeias indígenas, quilombolas, associações de pequenos agricultores, pescadores, além da representação política local.

O enfoque principal foi dado à necessidade de atender às demandas dos pequenos produtores rurais e os usuários ribeirinhos, e a garantia da preservação e recuperação da qualidade das águas e revitalização da bacia, com medidas de preservação da cobertura vegetal e das APPs em particular.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** do presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião e sim unanimidade com relação aos pontos discutidos.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Merece menção na Consulta de Paulo Afonso a manifestação dos representantes dos pequenos produtores e dos pescadores e, com entrega de documento com as respectivas reivindicações.

E. FOTOS DA SESSÃO



Plateia de participantes na consulta pública



Apresentação de informação aos participantes



Debate com os participantes



Momento de manifestação dos participantes



Momento de manifestação dos participantes



Momento de manifestação dos participantes



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. DOCUMENTO ENTREGUE PELO GRUPO

(páginas seguintes)

H. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco



LISTA DE PRESENÇA - Consulta Pública

Local: ~~Paulo Afonso~~

Data: ~~28/05/2015~~ 28/05/2015

PAULO AFONSO

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	TAYNE JESSICA A. SILVA	RESIDENTE RODOLFS		tayne.jessica@hotmail.com	(75) 8846446
2	WAGNER DO ARRAUJO SOARES	11 BIRACIUNA			87/88477204
3	CLEONICE M. NAZAREAS	11 P. AFONSO			75/88461794
4	LÍDIA BREMA D. O. CARNEIRO	UNEB		lidia.brema@hotmail.com	75/91178618
5	SOLÍS BENICIO DASILVA	UNEB		solisbenicio@hotmail.com	(75) 9219-0576
6	CONCEIÇÃO RODRIGUES	CHESF		ceira@chsf.gov.br	7532829755
7	ALTAIR A. GOMES	UFAL	Altair Alves Gomes	altair_alves@si.com.br	(82) 8363-0385
8	IGOR DANIEL MARQUES	UNEB	Ign. Daniel M. da Costa	IGOR.DANIEL01@GMAIL.COM	(75) 8862-1302
9	QUITERIA DOSOCORRO	Federação da Orla de Rioquero		Federacaodasocorras@whatsapp.com	75/8809/8581
10	George George Silva	INEMA		george.silva@inema-ba.gov.br	71 3118-4144
11	Mrs. DOC. N. PEREIRA	INEMA		maria.carmu@inema.ba.gov.br	31184175



12	Bdr. MARCOS ANTÔNIO		J. Manoel Antunes	marcos.pereira@lata.net.br	75/88496072
13	JOSE UNES SALVADOR		Dees J. J.	NUNESJFC@YAHOO.COM.BR	81/96002323
14	LIVIA GRACIELE SALVADOR	BAHIA PESCA	Graciele Jofagor	ligraciele@hotmail.com	75.8836.1892
15	JOSE CICERO DONASCIMENTO	OLHAR PRODUÇÕES	Jose Cícero Donascimento	JC@OLHARPRODUÇÕES@GMAIL.COM	75 8809.0394
16	ETICHOU LUIZ DE ALMEIDA	VERIADOR			45-88072601
17	IVOR VANEU LIRA MENDONÇA	IPAP DE PE	IVOR MENDONÇA	IVOR.MENDONÇA@IPA.ORG.BR	87 38510730
18	GUSTAVO GOSON	UNEB	Gustavo Edgar Maciel	Macielgustavo@hotmail.com	(75) 9130.2371
19	GLAIDE PEREIRA DASILVA	UNEB	Gláide J. dos S.	glaide@gmail.com	(75) 9804.4609
20	ASSUES DA SILVA SANTOS	TERAPISTA FISIOTERAPEUTA	Assues	assues.10@gmail.com	75-9809-6414
21	ERSON MAURO BARRETO	P.M. ABARE/SEC. EDUC.	Erson Mauro Barreto	ersonmauro@uol.com.br	(75) 98473665
22	HELBIANE KEAL MARCEL	BAHIA PESCA	Helbiane Keal Marcel	helbiane@yahoo.com.br	(75) 8851-0086
23	AFONSO OLIVEIRA	PESCADOR	Afonso Oliveira		81/8861655
24	ANTONIO ALVES NASILVA	PESCADOR	Antonio Alves Nasilva		75/98880703
25	ELIS REGINA RODRIGUES	COLONIA 2da PESCADORA DELMIROGO	Elis Regina Rodrigues		(72) 81766600
26	JOAQUIM PEREIRA	PESCADOR DELMIRO	Joaquim Pereira		81/88331241
27	MANOEL DE ZERRA	PESCADOR DELMIRO	Manoel de Zerra		



28	WENIR TAVES	Colônia 726	[Signature]	9217 6860
29	Patricia da Silva	MPA	[Signature]	(078) 9967-4869
30	Jose Benedito	Colônia 726	[Signature]	(82) 3641-2213
31	Maxwell Prado	11	Patricia da Silva	82 3641 2475
32	FABISSON POCH	MPA	[Signature]	(74) 9995 7911
33	Jose Adailton	Colônia 726	Jose Adailton	(82) 8726-5710
34	Jose Joaquim	Colônia 726	Jose Joaquim	(79) 9857 9583
35	JOSUÉ LUIZ	3290	José Luiz F. de Lencastre	99 160612
36	Adriana Figueira	MPA	Adriana Figueira	
37	Maria Beatriz	Colônia 726	Maria Beatriz Souza Saiz	99 339828
38	Ana Paula Lima	Colônia 726	Ana Paula F. Santos	(82) 8748-6351
39	Osvaldo Lima	Colônia 726	[Signature]	9674 4802
40	Alben Gomes	Colônia 726	Alben Gomes	(75) 9256.3398
41	Edoardo Lima	Colônia 726	[Signature]	75 32815370
42	Adriana dos Santos	MPA	[Signature]	79 9971-4675
43	Jose Fernando	MPA	[Signature]	82 8192-9161

20



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PÊZE 1990



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

44	FÁBIO SOUZA DOS SANTOS	CIDADÃO DE PAULO AFONSO		FABIOBMEXATAS@GMAIL.COM.BR	(75) 8800-9345
45	JOSÉ RENAM PEREIRA OLIVEIRA	COLÔNIA 2-26 DELMICO GOMES	Jose Renam Pereira Oliveira		(82) 9974-5836
46	JEAN MARQUE MAX SANTOS DOS ANJOS	MOVIMENTO DOS PEQUENOS AGRICULTORES	JEAN MARX		(79) 9807-3557
47	DOGIVAL JANUÁRIO DE ZERPA	COLÔNIA 2-26 DELMIRO	Dogival		
48	VALDENIRA SANTOS MOURA	MPA	Valdenira Santos Moura		(79) 9815-0977
49	JUZARA DOS SANTOS	COLÔNIA 2-26	Juzara dos Santos		(82) 8864-7426
50	CICERO ANTONIO DOS SANTOS	COLÔNIA 2-26	Cicero Antonio dos Santos		
51	ROSENI VIEIRA DOS SANTOS	COLÔNIA 2-26	Roseni Vieira dos Santos		
52	ANTONIO GOMES DE SOUZA	COLÔNIA 2-26	Antonio Gomes de Souza		
53	SEVERINO LOURENÇO MEDEIROS	COLÔNIA 2-26			
54	JOSÉ CLOVIS DA SILVA	COLÔNIA 2-26			
55	ALLAN DOUGLAS SANTOS	INDIOS TUXÁ	Allan Douglas Santos		
56	WYNAMAN CRUZ SANTOS	INDIO TUXÁ	Wynaman Cruz Santos		
57	PAULA CAROLINA PEREIRA BRAGA	INEMA	Paula Carolina Braga	Paula.Braga@inema.br	(75) 3281-0850
58	JOSÉ EDIMAR FONSELA VERRAOCR		Jose Edmar Fonsela	BEREV.RODEUS@GMAIL.COM	(75) 88353788
59	JORDANIA URSOLINACRUZ	CIDADÃ	Jordania de Cruz		(75) 9571836



60	LEONICE CERINO DOS SANTOS	MPA	leudice cerino dos santos		
61	MANOEL GONZAGA D. SANTOS	COLONIA 2 26	Manoel Gonzaga dos Santos		
62	EICERO LIMA	COLONIA 2. 33 DEL. 04.	Eicero Lima		
63	GIULIA DE FARIAS	AGENDA	Giulia de Farias	giulia.farias.silva@hotmail.com	75/9107-5509
64	ANA RAQUEL BERGIRA	UNEB	Ana Raquel P. local	ARPL89@hotmail.com	(75) 9171-8628
65	EUZIANE RAFAEL D. SILVA	MPA	Euziane Rafael da Silva	euzianeraphaelda@bol.com.br	(79) 9979-5757
66	MARLI SOUZA FAGUNDES	MPA	Marli Souza	marlisouza@bol.com.br	(74) 9909 0855
67	SILVANA MENEZES LUZ SOUSA	UNEB	Silvana Luz	silvanaluz@hotmail.com	(82) 9941 7706
68	FABIO JESUS	CACIQUE AFRICUM	Fabio Jesus		75/88 265715
69	ANDRÉ VITOR	BARRIA PESCEIA	André Vitor	andre.vitor@bol.com.br	75 18127 4105
70	LILTON TUXA	CCRSM/CBHSF	Lilton Tuxa	liltontuxa@ig.com.br	31 82940937
71	GILVAN LISBOA	P. M. GLORIA	Gilvan Lisboa	GILVAN LISBOA@GMAIL.COM	75-9125-9628
72	José Ivandro	INEMA	José Ivandro	ivandro.ferreira@inema.gov.br	(71) 9122-9292
73	Silvia Oliveira	Comunidade de Toca	Silvia Oliveira	silvia.oliveira@ig.com.br	(79) 9888-6338
74	Edmundo Silva	Ardeós	Edmundo Silva	EDMUNDOALVESDOAGUIAR@GMAIL.COM	75 88973305
75	Marcelo	FB/A	Marcelo		75-8886-9040



76	Maria José Silva	Clonias 8.26	maria jose		
77	Stela Oliveira	MPA	Stela Dória M.O. Silva		071-9843-0946
78	Maria do Carmo	CPP	Maria do Carmo	marises2011@hotmail.com 75-8803-3217	3281-0832
79	Maria José	UNEB	Maristela Case	maristela.case@gmail.com	75 9232 6900
80	André Fontana	Fois Campus Instituto São I. A.	André Fontana	andree@yaya.com.br	71-8216-8986
81	Paulo Wataku			paulowataku@gmail.com	75-9877955
82	Amelino do Carmo	Indio Turca			8825177
83	Luiz Carlos	Quilombolas			88888262
84	Saúl Soares da Silva	Adeia Atxun			88496469
85	Jurandir Ferreira	Adeia M. Kum Bento I			075188261792
86	Cicera Ferreira	Adeia Kambuti Karuaka C. R. R. R.			75/88595953
87	Sergio Ricardo de Souza	Filhos do mundo CE504-05		sergioricardo@hotmail.com	75-9199-3452
88	Sora Germano da Silva	Adeia Kambuti	Sora Germano da Silva		75/88035241
89	Antônio João Inácio	Adeia Kambuti			
90	Verônica M. Inácio	Adeia Kambuti			
91	Jean Cleison C. Campos	Agricultor		camposcsw@hotmail.com	7588087085



92	Genzo Canaves	Cartoerre	Genzo Canaves		
93	Miricle Fransa	Aticonde	x [Signature]		75-88656949
94	Décio Gato Silva	Reodina	x [Signature]		75 88037568
95	[Signature]	Tiro Candem RV.	x [Signature]		
96	Mário Tardel Canes	Terra Nova	[Signature]		
97	José Carlos Silva	Hum. Tira	x [Signature]		75 88243333
98	[Signature]	Stamir de Aze	[Signature]		
99	[Signature]	Tiro	x [Signature]		
100	[Signature]	Francisco [Signature]	[Signature]		
101	Antonio [Signature]	Paulo [Signature]	[Signature]		
102	Solange [Signature]	Paulo [Signature]	[Signature]		
103	[Signature]	x [Signature]	Paulo Afonso		(73) 9111-9014
104	Paula [Signature]	[Signature]	Paula [Signature]		Paula [Signature]
105	RICARDO JOSÉ NASILIM	PRESENTE NOS PRESENTES	[Signature]	ricardo.nasilim@gmail.com	
106	Ernesto Figueiredo Silva		[Signature]		75-9998-3363
107	Willis Romero Almeida Camara		[Signature]	Willis Romero Almeida Camara	75-3261-8071

45



108	Gilmar Nunes	Ass. Associação eadidas		gilmar_8@yahoo.com.br (75) 8886.9595
109	Nilma Carvalho	Doc. CESOL		nilma_brounds@luta.com (75) 91300089
110	Gilmaeneide Pinheiro	Coord. CESOL		gilmaeneide-cs@hotmail.com 75 8855-7476
111	Keila Virginia Silva	Coord. CESOL - Filhos Unidos		kel.biologia@hotmail.com 75- 9154- 3102
112	Lizete de Sa	IFBA		lizpanga@hotmail.com 75 9702 2123
113	Angelica Reis	IFBA	Angelica Reis	reisangelica@ig.com.br
114	Pedro Henrique d. Silva	AGTURB		75 3281 2063
115	Paula De Mori	UNEB	Paula A. Mori Rocha	paola.ponto@gmail.com 75 9251 2659
116	Marcio Nicony	IFBA		mnicony@hotmail.com 71 9203 7104
117	IALIV	COOPG		ialyalyus@hotmail.com 75 9176-1662
118	KLAIA BERREZA BARRO	Entre Sena Pancaram	Hilda Berreza	87-8126-4242.
119	Pedro Monteiro da Luz	Pancaram		
120	Helio Hortencio Fereira	Entre Sena Pancaram		(87) 9636 9704
121	Ricarda Barbosa	Entre Sena Pancaram		
122	Sandro Barros Fereira	Entre Sena Pancaram		
123	Sivaldo Severina Gomes	Entre Sena Pancaram	Sivaldo Severina	



124	ma da Saude Fundador	Antenorra Pantarama	ma da Saude Fund		
125	Adilson Barulio	11	Adilson Barulio		87 96692922
126	José João da Silva	11			
127	Edneusa Santos Souza	Terreiro	Edneusa Santos	idreum@gmail.com	9177-1730
128	Jonata Santos Silva	terreiro	Jonathas Santos		759146-6338
129	Elma de Jesus Santos	terreiro	Elma de Jesus Santos		79. 96 818206
130	Adelise Alves Galimdo	terreiro	Adelise Alves Galimdo		75. 9224 3658
131	Francisco Carlos Reis	terreiro	Francisco Carlos Reis		75- 88962258
132	Sueli Silva Carvalho	Quilombolas	Sueli Silva de Carvalho	sueliata2@hotmail.com	87. 8846-6846
133	Rauidiana dos Santos	Pantkara	Rauidiana		93 87-1288
134	Maria Elena Peralta	Pantkara	Maria		08788248264
135	Saraiva Leal	Pantkara			
136	Alison Santos	Pantkara	Alison Santos		87 88578073
137	Cléte Angélica Pereira	Pantkara	Cléte		88290545
138	Velma Calval	Pantkara	Velma		08788724527
139	Faciliane Silva	Pantkara	Silva		08788738429



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PELAS VEZES



140	Edison Leal	Pankarã			141 88254729
141	moises silva campos	Azulombada		Kevin-ita@bol.com	(87) 8859-5793
142	Fernando Augusto	^{Azulombada} Casa da Juventude		Fernando Drey	(87) 8866-6585
143	Roniel Lemos	11			
144	Elicera Leal Cabral	Pankarã		Wal. Lencina@gmail.com	(87) 88724773
145	Walter Ferreira	Afrentado		Walter Loureiro@bol.com	75-88399938
146	Claudia de Souza	Bahia Perca			75 88748107
147	Osvaldo Teles	Bahia Perca			(71) 9110-4502
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					

CARTA DO POVO DO RIO “EU VIRO CARRANCA HOJE, PRA DEFENDER O VELHO CHICO”

Nós camponeses e camponesas, pescadores e pescadoras artesanais, indígenas, povos de terreiros e quilombolas do São Francisco, movimentos sociais e pastorais, decidimos “Virar Hoje Carranca, pra Defender o Velho Chico”. Nada melhor do que abrir nossas lamúrias e anunciar vida, no chamado “parlamento da Bacia do Rio São Francisco”.

Constatamos indignados nos últimos dez anos, a morte gradativa do Velho Chico. Por causa das barragens hidrelétricas, vimos muitas espécies de peixes desaparecerem, diminuir em tamanho e qualidade, em função da baixa vazão, provocada pela Chesf.

Constatamos embravecidos, o Cerrado e a Caatinga serem brutalmente desmatados e as matas ciliares desaparecerem para dar lugar aos grandes empreendimentos (turísticos, grandes irrigações, especulação imobiliária, mineração, aquicultura...) e ações privatistas das terras de beira rio que vem impedindo os pescadores artesanais de terem acesso às águas, ilhas, lagoas e manguezais, como no caso dos mangues da Foz do Velho Chico espoliado com a carcinicultura.

Constatamos exasperados a terra e a água sendo contaminadas por altos índices de agrotóxicos e adubos químicos, empreendidos pelo agronegócio devastador, inclusive por órgãos como a CODEVASF.

Constatamos as Cidades e povoamentos, continuarem jogando lixo e esgotos no Rio São Francisco, e vimos nesta região muitos parasitas e corpos estranhos presentes em nosso ecossistema, e o poder público com projetos enganadores de esgotamento sanitário e poucas ou nenhuma medidas satisfatórias serem realizadas.

Constatamos indignados, que a baixa vazão vem provocando altos índices de poluição como a ‘mancha escura’ nas águas do Cânion São Francisco que deixou cidades e povoados sem abastecimento de água e o problema ainda permanece, sobretudo, nos povoados ribeirinhos, comprometendo inclusive, a qualidade do pescado e sua comercialização.

Constatamos ainda, o surgimento das cianobactérias e cianotoxinas na barragem de Serrinha, em Serra Talhada-PE, cujas águas estão impróprias para o consumo humano e a pesca. A saber, a cianotoxina além de ser resistente à fervura da água, provoca câncer.

Diante desta situação crítica, não podemos acreditar que a seca, enquanto fenômeno natural do Semiárido, seja responsabilizada mais uma vez por este colapso, sendo que os grandes irrigantes continuam usando a mesma quantidade de água para o agronegócio de exportação e a Chesf mantém uma baixa vazão para geração de energia. Sabemos que, o que interessa para Chesf e para a lógica do atual modelo de desenvolvimento econômico predador é o estoque da perspectiva futura da matriz energética, com mais barragens e ainda usina nuclear propostas para a região de Itacuruba – PE, além dos canais da transposição do rio e as mini-transposições como o canal do Sertão em Alagoas para irrigar terra de rico.

Diante destas e outras questões, propomos verdadeiramente, uma **POLÍTICA DE REVITALIZAÇÃO DO SÃO FRANCISCO**, que leve em consideração as reflexões e as necessidades do povo, começando com uma **REVITALIZAÇÃO DO PRÓPRIO COMITÊ DE BACIA**, como:

- Não podemos aceitar mais, o desrespeito com que o Comitê de Bacia tem tratado o povo do rio, em especial os pescadores artesanais, colocando-os na mesma categoria com turismo e lazer na cadeira de representação no Comitê, demonstração da falta de reconhecimento das comunidades pesqueiras como tradicionais, desconsiderando, a Convenção 169 do qual o Brasil é consignatário e o Decreto 6.040/2007 que trata sobre a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais - PNPCT. Portanto, os pescadores artesanais não podem continuar a ser vistos como os predadores do São Francisco, mas, como "guardiões do Rio", pois de fato são eles os guardiões.

- Queremos um Comitê de Bacia autônomo, que leve em consideração as reflexões e necessidades do povo, que construa ações efetivas e articuladas de Revitalização do São Francisco com: saneamento básico e convivência com o Semiárido, uso sustentável e racional da terra e da água, manutenção e proteção da biodiversidade e ecossistemas do rio, recuperação de matas e nascentes, melhoria da qualidade da água e a proteção as populações que possuem um modo de vida diferenciado culturalmente e socialmente. Precisamos reaprender com nossos ancestrais, o que talvez perdemos a muito tempo atrás, a convivência sábia e equilibrada com os rios, matas, bichos e gentes. Voltemos a ser humanos Hoje, para que assim construamos um modelo de desenvolvimento capaz de gerar vida e não morte.

Subscrevemos,

- Povo Indígena Truká-Tupan de Paulo Afonso
 - Povo de Terreiro – Abassà da Deusa Oxum de Idejemim
 - Movimentos dos Pequenos Agricultores – MPA
 - Conselho Pastoral dos Pescadores – CPP
 - Colônia de Pescadores Artesanais Z26 de Delmiro Gouvêia - AL
 - Colônia de Pescadores Artesanais Z30 de Piranhas - AL
 - Colônia de Pescadores Artesanais de Petrolândia - PE
 - Associação de Pescadores e Pescadoras Artesanais de Olho D'Água do Casado – APESCA
 - Associação de Pescador Artesanal do Povoado Salgado – SALGATUBA PESCA
 - Associação Quilombola da Comunidade Cruz
 - Instituto Acção
 - Sociedade Brasileira de Ecologia Humana – SABEH
 - ACRANE – Associação Cultural Raízes Nordestinas
 - **AGENDHA**
 - **COLONIA DE PESCADORES DE GLÓRIA - Z86**
- Paulo Afonso – BA, 28/05/2015.

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 9

Região Fisiográfica	Submédio SF
Local	Salgueiro / BA

Ficha de evento de consulta pública n.º 9

R.F.: Submédio
Local: Câmara de Vereadores de Salgueiro (Salgueiro / PE)
Data: 30 de maio de 2015
Público: 109 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago
Pessoal de apoio: Lucas Lordelo e Antônio Eventos

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 109 [<i>Homens: 68% Mulheres: 32%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, estudantes, representantes da administração pública, Agricultores, Universidade, Quilombolas e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: Câmara de Vereadores de Salgueiro, Câmara de Vereadores de Terra Nova, Conselho Municipal de Desenvolvimento Sustentável de Terra Nova, Universidade UNOPAR (Salgueiro), Secretaria de Meio Ambiente de Terra Nova, Escola José Vitorino, Secretaria de Desenvolvimento Rural de Salgueiro, Prefeitura de Terra Nova, Secretaria de Agricultura de Terra Nova, Secretaria de Meio Ambiente de Terra Nova, Prefeitura de Salgueiro, Secretaria de Meio Ambiente de Salgueiro, Conselho Municipal de Desenvolvimento do Cedro (PE), CBHSF.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Salgueiro, Comunidade Sítio Maucaba (Salgueiro), Associação de Vaqueiros de Salgueiro, Associação de três Fazendas, Associação de Terra Nova, Associação de Pau de Colher, Sindicato de Trabalhadores Rurais de Terra Nova, Quilombolas de Contendas, Quilombolas de Santana, SIDESC- Salgueiro (PE).

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Names:	<u>Comentários participantes e respostas dadas</u> pelos palestrantes:
Bado (Vereador de Terra Nova)	<ul style="list-style-type: none"> Afirmou que o município de Terra Nova se localiza a 4 km do eixo norte da transposição, mas não é contemplado com ramais no canal. Disse que com a transposição a barragem Nilo Coelho seria perene, que hoje a cidade vive em dificuldade se tratando de recursos hídricos. Falou que a cidade de Terra Nova tem importância agrícola, já que se produz muita cebola na região.
Sebastião Carvalho (Secretário de Meio Ambiente de Mirandiba-Pe)	<ul style="list-style-type: none"> Proferiu sobre o avanço do desmatamento na caatinga Questiona a não execução de projetos nos municípios, estados e a nível federal. Falou da importância dos Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e do Plano Municipal de Saneamento Básico, apesar de concluir dizendo que os municípios da região não têm recursos financeiros para a elaboração de planos. Disse que os municípios da região são abastecidos por carros pipa Afirmou que a Barragem da Serrinha em Serra Talhada está poluída e que pelo fato de o recurso hídrico está localizado sobre uma rocha com elevada concentração de potássio, torna-se inviável para o abastecimento humano. Principalmente para aqueles que têm doenças cardíacas como hipertensão. Sugeriu que ao invés de trazer água do rio São Francisco, poderia se utilizar a Barragem da Serrinha como recurso hídrico, após tratamento. Afirmou que o aquífero da bacia do Jatobá dispõe de 8 bilhões de m³/ano Disse que a bacia de Serra Talhada e Mirandiba é explorada sem monitoramento quantitativo e qualitativo, sendo que o de o poço de Mirandiba tem vazão explorável de 750 m³/h Afirmou que o esgoto da cidade de Mirandiba é jogado na própria bacia e que está contaminando o aquífero. Afirmou que pela formação geológica da região, (embasamento Cristalino), a infiltração da água no solo é muito menor que a exploração nos dias atuais.

<p>Ana Neide (Secretária Municipal de Desenvolvimento e Obras – Salgueiro)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que com a transposição do rio São Francisco aumentaram as discussões sobre o rio. • Questionou o porque não se executa os planos em diversas esferas • Afirmou que os grandes exploradores do rio São Francisco não têm presença em nenhuma discussão do mesmo • Sugeriu conter ou reduzir a agricultura em larga escala para reflorestar, já que a contribuição da irrigação para a agricultura é muito grande • Afirmou que os municípios sozinhos não têm condições financeiras e técnicas de arcar com a elaboração e execução de Planos de Gerenciamento de Resíduos (PGRS), Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) e demais planejamentos.
<p>Livino (Vereador de Terra Nova-PE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questiona porque não se executa os projetos • Falou sobre o assoreamento no rio e a falta de saneamento das cidades da bacia • Afirmou que o Governo Federal tem que ajudar os municípios na elaboração e execução de projetos. • Afirmou que os governos só constroem barragens, mas não fazem controle nem manutenção
<p>Marconis de Sá (Prefeito de Salgueiro)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disse que a vazão na cheia do São Francisco é de 96 m³/s na transposição • Afirma que outorga é inexistente • Falou sobre a obsolescência das tecnologias utilizadas de irrigação e questionou a irrigação durante o dia ao invés da noite • Sugeriu a revitalização do rio São Francisco, a elaboração e execução de Planos de Gestão de Resíduos Sólidos e Planos Municipais de Saneamento Básico.
<p>Claudionor (Advogado)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou sobre o desmatamento na bacia realizado por fazendas • Falou que a água dos poços está acabando • Sugeriu maior rigorosidade na punição das Leis ambientais como forma de educar a população.
<p>Marcos Callou (Secretário de Desenvolvimento Rural – Salgueiro)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Em resposta ao comentário de Claudionor (Advogado), Marcos Callou afirmou que os pequenos produtores não têm conhecimento técnico nas áreas agrícolas e ambientais • Disse que os órgãos de assistência técnica rural estão muito distantes dos pequenos agricultores

	<ul style="list-style-type: none"> Afirmou que o esgoto da cidade é jogado no Riacho Salgueiro e que o abastecimento de várias comunidades é por carros pipa Comentou sobre os péssimos serviços de abastecimento de água na zona rural e da qualidade ruim das águas.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate
<p>A consulta pública realizada em Salgueiro -PE, região do submédio São Francisco, foi caracterizada pela expressiva presença de participantes (109) pessoas e pelos temas abordados. Durante a sessão, destacaram-se os seguintes pontos relevantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NECESSIDADE DE AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO. Indicadas como ações para a revitalização da bacia o combate ao desmatamento, principalmente da caatinga que encontra-se alarmante, segundo depoimentos, o controle das nascentes, a recuperação das APP. 2. EFETIVAÇÃO E EXECUÇÃO DAS AÇÕES E DOS PLANOS ELABORADOS. Muitos são os estudos, planos de recursos hídricos bem elaborados, planos municipais de saneamento elaborados e no entanto verbas liberadas para as a execução das ações não existem. O governo não tem compromisso com preservação do rio. É preciso transformar em ações os estudos realizados. 3. INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO BÁSICO A precariedade dos serviços de saneamento básico, especialmente relacionados ao esgotamento sanitário e encaminhamento dos resíduos sólidos, são considerados os principais causadores da degradação das águas da bacia 4. EXPLORAÇÃO CLANDESTINA E IRRESPONSÁVEL DOS AQUÍFEROS. A grande quantidade de poços irregulares existente nos caudalosos aquíferos da região está gerando a degradação e a extinção dessas reservas hídricas do agreste pernambucano. Não há controle nem orientação técnica. 5. TRANSPOSIÇÃO. O projeto de transposição é uma demonstração de desatendimento ao usuário da bacia, notadamente no baixo São Francisco. Além de não realizar as ações de revitalização anteriormente anunciadas, está sendo retirada do projeto do Canal Norte a execução de obra de um canal de derivação que beneficiaria a cidade de Terra Nova, localizada nas imediações do traçado de Canal Norte. 6. RECURSOS PARA REVITALIZAÇÃO DE BARRAGENS LOCAIS. Discutidas as condições de alguns reservatórios locais que poderão ainda servir de mananciais para o abastecimento da zona rural e para agricultura familiar. Há necessidade de recursos para ações de recuperação e revitalização desses mananciais.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública em Salgueiro foi considerada representativa de vários segmentos de usuários, com um bom nível de participação, apresentando contribuições relevantes ao Plano de Recursos Hídricos.

O enfoque principal foi dado à necessidade de garantia da preservação e recuperação da qualidade das águas e revitalização da bacia, bem como preservar as reservas dos aquíferos da região que encontram-se em avançado processo de exploração irregular e descontrolada.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** do presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião e sim unanimidade com relação aos pontos discutidos.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Merece menção na Consulta de Salgueiro a presença de lideranças políticas locais e regionais bem como a presença de quilombolas e comunidades de pequenos produtores rurais de municípios mais próximos, além do próprio Salgueiro, proporcionando uma boa representatividade.

E. FOTOS DA SESSÃO



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de Salgueiro



Faixa de divulgação da sessão numa rua da cidade de Salgueiro



Aspecto do auditório onde foi realizada a sessão



Plateia de participantes na consulta pública



Apresentação de informação aos participantes



Apresentação de informação aos participantes



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

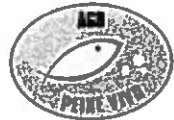


Página deixada intencionalmente em branco



LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública
Local: Salgueiro/PE Data: 30/05/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 MARIA VERA DOS SANTOS	STR - SALGUEIRO	Maria Vera dos Santos	Uercosantosstr@vix.com.br	87 3871 1581 87 8849 6101
2 ANTONIO FERREIRA JUNIOR	EVENTOS VIDEO	Antonio Ferreira Junior	EVENTOS.VIDEA1@GMAIL.COM	8813-9835
3 BERNARDETE ISABEL VITAL	CÂMARA DE VEREADORES	Bernardete Isabel Vital		
4 WAGNER DE ARAUJO	CIDADÃO DE PETROLINA	Wagner de Araujo	wagnerdearaujo@outlook.com	(87) 8847 2206
5 WILTON BARROS	CIDADÃO DE SALGUEIRO	Wilton Barros		87-88446012
6 JANUARIO NUNES	COMPESA - SALGUEIRO	Januario Nunes Cavall	JANUARIO.NUNES@COMPESA.COM.BR	87-91149253
7 NEYDE BANDEIRA	CIDADÃ SALGUEIRO	Neyde Bandeira		
8 DORGIVAL LUIZ DA SILVA	CIDADÃO SALGUEIRO	Dorgival Luiz da Silva	TVLIVREPE@GMAIL.COM	(87) 88086120
9 JOSÉ DE SOUZA NETO	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SALGUEIRO	José de Souza Neto	SINTRACALGUEIRO@HOTMAIL.COM.BR	(87) 9105-2275
10 AUFONIO CARLOS DOS SANTOS	CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TERRA NOVA	Aufonio Carlos dos Santos	AufonioCarlosdosSantos@hotmail.com	87 9101-5274
11 LAYANE COVAS DE SA	CÂMARA DE VEREADORES DE SALGUEIRO	Layane Covas de Sa	Layane-Walter@hotmail.com	87-8861-6177



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PITE-VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

12	MARYCELE FERREIRA S. BEZERRA	CÂMARA MUNICIPAL DE SALGUEIRO	MARYCELE FERREIRA@GMAIL.COM	99416116	
13	JOÃO ADAILTON DOS SANTOS	SINDICATO TRAB. RURAIS DE TERRA NOVA/PE	João Adailton dos Santos	AVANILTONSINDICATO@HOTMAIL.COM	97192180
14	SOLANGE MARIA RODRIGUES	CONC. M. DE DESENV. SUSTENTAVEL T. NOVA/PE	Solange Maria Rodrigues	solangemrg@hotmail.com	87191349572
15	HEITOR DO CARMO BARROS	COMUNIDADE SÍTIO MALIÇA - SALGUEIRO/PE	Heitor do Carmo Barros		01766724
16	GUSTAVO TORRES MARQUES	DIRETOR GESTÃO AMBIENTAL PREFEITURA SALGUEIRO/PE		marquegr@hotmail.com	91657050
17	ORLANDO VIEIRA SANTOS	ASSOC. VILA MALICIA SALGUEIRO/PE		Sintrafsalguieira@gmail.com	88/88189698
18	JOÃO AFREDO DE SOUZA	SEC. DES. RURAL DE SALGUEIRO/PE		alpedconceicao@hotmail.com	87188672692
19	DOLGLAS ANTONIO DAS CARVALHO	UNOPAR - SALGUEIRO/PE	Douglas Antonio das Carvalhos	Douglasstok@fahac.com.br	(87) 96822311
20	MARCOS FREIRE DE Y. MUNIZ	UNOPAR - GESTÃO AMBIENTAL - SALGUEIRO/PE	Marcos Freire de Vasconcelos Muniz	MARCOSTERRANOVENSI@HOTMAIL.COM	(87) 91392202
21	MICHEL HEURSALE DE A. SANTOS	UNOPAR - SALGUEIRO/PE	Michel Henrique de A. Santos	CH1123.henrique@gmail.com	(87) 9124-5629
22	JAILSON NEVES DA CRUZ	UNOPAR - SALGUEIRO/PE	Jailson Neves da Cruz	Jailsonneves123@gmail.com	(87) 8512-0018
23	MARCELO SILVESTRE DE ARAÚJO	SEC. INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE - TERRA NOVA	Marcelo Silvestre de Araújo	SilvestreTuaibol.com.br	(87) 91739394
24	FRANCISCO DE ASSIS RODRIGUES	CÂMARA DE CRIADORES TERRA NOVA/PE	Francisco de Assis Rodrigues	WWW.COM.BR.CRIATE	87 91253306
25	MARIA CARVALHO BARBOSA	ESC. JOSÉ VITORINO SALGUEIRO/PE	Maria Carvalho Barbosa	maria_liinha@hotmail.com	(87) 8835-0058
26	INAYANE SANTOS	ESC. JOSÉ VITORINO SALGUEIRO/PE	Inayane Azevedo dos Santos	inayane.st@hotmail.com	(87) 889110654
27	VICENTE LOPES FILHO	ASSOCIAÇÃO VAQUEIROS DE SALGUEIRO/PE	Vicente Lopes Filho		(87) 9603-3408.



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PIRENE VITO



28	MARIA LUZINETE DOS SANTOS	ASSOCIAÇÃO DE 3 FAZENDAS	maria luzinete dos santos		97 86 12 47
29	LIVINO CLEMENTINO PEREIRA	VEREADOR DA TERRA NOVA	Livino Clementino Pereira	LIVINO.CLEMENTINO@ANTT.GOV.BR	87-91231372
30	ERASMO AMANCIO GOMES	ASSOCIAÇÃO TERRA NOVA / PAU DE COLHER	Erasmio Amancio Gomes		97-91677783
31	MARIA JOSÉ DE OLIVEIRO	ASSESSORA PARLAMENTAR	Maria Jose de Oliveira	nitara2011@hotmail.com	(87) 8826-8931
32	MARCO ROBERTO CALLOU DE SA	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL	Marco Roberto Calou de Sa	mecallou@bol.com.br	87 91 59-6888
33	EDIVAM JOSÉ DA SILVA	UNOPAR	Edivam José da Silva	edivamj@ gmail.com	(87) 9662-1518
34	FERNANDO JOSÉ RIBEIRO	SIND. TRAB. DE TERRA NOVA	Fernando José Ribeiro		(87) 9111-9293
35	JOÃO BOSCO FERREIRA DA SILVA	PREFEITURA DE TERRA NOVA	João Bosco Ferreira da Silva	JBoscoTNA@GMAIL.COM	(87) 9204-1620
36	CARLOS ROBERTO ALVES DOS SANTOS	UNOPAR - GESTÃO AMBIENTAL	Carlos Roberto A. dos Santos	CARLOS ROBERTO UNOPAR 01@HOTMAIL.COM	(87) 8854-1346
37	HERCILIO DE ALENCAR CARVALHO	CAMARA DE VEREADORES	Hercilio de Alencar Carvalho	HERCILIO CARVALHO @ YAHOO.COM.BR	(87) 8804-4000
38	JOSÉ EDVALDO DAVI DE SACROS	SECT DE AGRICULTURA DE TERRA NOVA	José Edvaldo Davi de Sacros	edvaldo@tel.com.br	87/9111-0250
39	JOSTON REVALDO DE CARVALHO AMANCIO	SEC. DE INFRA E MEIO AMBIENTE. (TN)	Joston Revaldo de Carvalho Amancio	joston-sergio@hotmail.com	97 89 0823
40	Edson da Costa	Escola José Vitorino	Edson Edson		8843-3321
41	Daniela Costa	" "	Daniela Geisa Peres	daniele.hce@hotmail.com	8809-8148
42	Maria Vilete	" "	Maria Vilete		8875-6521
43	José de Almeida	Associação de Agricultores	José de Almeida		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



44	MARIA DE LOURDES PEREIRA	SITIO NOVAS-SALGUEIRO CIDADA	M: de Lourdes pereira	91646026	
45	Maria do Soc. Silva	Cidade José Vitor.	M: Daudomero W. da Silva	9	9160-3818
46	Edja Silva	41	Edja Kelly da Silva		9171-0089
47	Maria do Jango	7 Salgueiro	x Maria Genilde de Souza	(87) 9944-9905	aparecidos.pereira@hoo.com.br
48	João Manoel Campa	Sitio Jantana	João Manoel Campa		
49	Agostinho de Jantana	Jantana	x Agostinho Agostinho		
50	Antônio dos Santos	11	x Antônio Galvão dos Santos		
51	JOATIMA CARVALHO	VERINÓPOLIS	x JACARÉ DA		Joatima Carvalho ComarcSilva@Hot.Com 8852-1601
52	Anderson da Silva	TERR. CONTINÓPOLIS	XANDERSON		
53	MARIS DOS SANTOS	11	x Maria Sônia		
54	MARIS DOS SANTOS	T. SANTANA	x Edneuma dos Santos		
55	Francisco da Silva	11	x Sivanice da Silva		
56	FRANI DA SILVA	11	x FRANI FRANCISCA DA SILVA		
57	Pedro do Sento	11	x Pedro		
58	Antônio José	Sofre - O.	x Antônio		
59	Edivaldo Gode	Cidade José Vitor.	x Edivaldo		



ASSOCIAÇÃO E PREFEITURA DE APOIO À CRIAÇÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



60	LUANA TAINAN MARTINS DE SA NUNES	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Luana Tainan	(87) 8214-3986
61	ADRIANA LIMA DE OLIVEIRA	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Adriana Lima	(87) 8871-4668
62	SYWBBY YSLLESCHY	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Sydney Yslleschy de Lima	(87) 8809-5753
63	GABRIELA ANGELIM LUNA	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Gabriela Angelim Luna	(24) 9103-1842
64	ANDERSON FEITOSA RODRIGUES	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Anderson Feitosa Rodrigues	(87) 8856-2894
65	FRANCISCO AGOSTINO DOS SANTOS	CIDADE DE SALGUEIRO.	Francisco Agostinho dos Santos	
66	MARIA APARECIDA DA CONCEIÇÃO	QUILOMBOLA DE CONTENDAS	Maria Aparecida da Conceição	
67	ANDRÉ JOSÉ NEVES DOS SANTOS	QUILOMBOLA DE CONTENDAS	André José Neves dos Santos	
68	EDUARDO CALLOU FILHO	CAMARA DE TERRA NOVA	Eduardo Lou Callo	
69	ANTONIO FREIRE NETO	CAMARA DE TERRA NOVA	Antonio F Neto	
70	IRACI FRANCISCO DA SILVA	QUILOMBOLA DE SANTANA	Iraci Francisca da Silva	
71	MARIA FRANCISCA DA SILVA	QUILOMBOLA DE SANTANA	Maria Francisca da Silva	
72	ANTONIO JOSÉ FERNANDES	QUILOMBOLA DE SANTANA	Antonio José Fernandes	
73	CARLOS MARLEDO SA	PREFEITURA DE SALGUEIRO		891613805
74	RIOMAR ALVES DE ARAUJO	ENC CIVIL/CIDADE DE SALGUEIRO.		
75	DEDO MARDILSON BARROS CALLOU	CAMARA DE TERRA NOVA.	Redo mandu de Barros Callo	



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

76	Alcides de Brito	Sitio Maracajá		
77	Cláudio César	Pomero	Cláudio de Sá de Sá	
78	MARIA DO SOCORRO DE L. OLIVEIRA	SITIO RIACHO PERLEAO SALGUEIRO/PE	+Mariado S. de L. Oliveira	91211377
79	DORFIRIO DE FREITAS LEITE	CAMARA DE SALGUEIRO/PE	Pafno de freitas neto	freidasfotografia94@gmail.com 8873-2118
80	VILENE LEITE CLEMENTINO		Vilene Leite Clementino	87-99195760
81	Bernardo Lopes Aguiar	SIC. NEIO NEBRETE		bernardolopes@perceveo.pe.gov.br (81)98126929
82	TALELINE M. DASILVA SANTOS	QUILOMBOLA COQUELHAS SALGUEIRO/PE	Jakeline Maria dasilvasantos	18719202-8237
83	ELIANE DA SILVA SANTOS	QUILOMBOLA COQUELHAS SALGUEIRO-PE	Eliane da Silva Santos	91422084
84	TRÍAGO A. DESOZA SALES	QUILOMBOLA COQUELHAS	Tríago A. Desoza Sales	
85	MARIA VILANI DOS SANTOS	SITIO SAUTADA.	Maria Vilani dos Santos	
86	MARLON FERREIRA	PREFEITO SALGUEIRO		37-38717076
87	FRANCISCO DE ASSIS SÁ	PREF. TERRA NOVA-PE		87-91620314
88	FRANCISCA IVANETE DE SOUZA	SIND. TRAB. RURAIS DE SALGUEIRO-PE		3871-1581
89	LUCIA ROSEALE S. FERREIRAS	SIND. TRAB. RURAIS DE SALGUEIRO-PE	Lucia Roseale S. Fernandes	9108-2177
90	Francisco Farias	Deputado	Francisco	9108-7036
91	Antônio Lopes	Deputado	Austonio Lopes	8579-1493



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



92	Roberto Daniel Bete	Salgueiro-PE	99211		
93	Sébio N. Cordeiro	Mirandiba	99211	(81) 99283133	
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					



124	FRANCISCO TAVARES	CINDESC - SALGUEIRO/PE VERDEJANTE/PE	<i>Francisco</i>	cindesc@gmail.com	(87) 9985-3547 (87) 3871-6812
125	PEDRO PEREIRA DE LIMA	PRES. CAMARA DE VEREADORES SALGUEIRO/PE	<i>Pedro Pereira de Lima</i>	comardegalgueiro.pe.gov.br	
126	RITA INEZ DA CONCEICAO	QUILOMBOLAS - SÍTIO CONV. TENDAS - SALGUEIRO/PE	<i>Rita Inez da Conceicao</i>		
127	<i>Ricardo F. Coelho</i>	<i>YAYI COMUNICAÇÃO</i>	<i>Ricardo F. Coelho</i>	<i>ricardo@yayi.com.br</i>	<i>(87) 9992-6945</i>
128	IZENIR FRANCISCA DA SILVA	QUILOMBOIA DO SÍTIO SANTANA - SALGUEIRO/PE	<i>Izeni Francisca da Silva</i>		
129	JOÃO MIGUEL DO NASCIMENTO	CONS. MULTIC. DESENV. DO CEDRO/PE	<i>João Miguel do Nascimento</i>		<i>87 99 15 67 66</i>
130	Maria Vilani C. Ferreira	Salgueiro - PE	<i>Maria Ferreira</i>	<i>cardemodavida.mulheresalgueiro@pe.gov.br</i>	<i>(87) 88038162</i>
131	<i>Wagner Pereira S. Ferreira</i>	FILMAGEM	<i>Wagner Pereira</i>	<i>WAGNER.VIDEOS@GMAIL.COM.BR</i>	<i>(87) 8812 8508</i>
132	<i>Williamis Vianna</i>	<i>Recife</i>	<i>Williamis</i>		
133	<i>Diego Donelles F.</i>	<i>Salgueiro</i>	<i>Diego Donelles</i>	<i>diegofernandes@hotmail.com</i>	<i>(87) 8878-9672</i>
134	<i>Luiz Carlos F.</i>	<i>Salgueiro</i>	<i>Luiz Carlos</i>		
135	<i>Eliomc Alves</i>	<i>Salgueiro</i>	<i>Eliomc</i>	<i>querna-eliam@hotmail.com</i>	<i>88322836</i>
136	<i>ANA Beatriz</i>	<i>Terço Novo</i>	<i>Ana Beatriz</i>		
137	<i>Maria dos Órgãos</i>	<i>Salgueiro</i>	<i>Maria dos Órgãos</i>		
138	<i>DILTON TUXÁ</i>	<i>CBHSF</i>	<i>Dilton</i>		
139	<i>Iman. Santos</i>	<i>F. Futebol</i>	<i>Iman</i>		

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 10

Região Fisiográfica	Baixo SF
Local	Arapiraca / AL

Ficha de evento de consulta pública n.º 10

R.F.: Baixo
Local: Auditório da UNEAL – Universidade Estadual de Alagoas (Arapiraca / AL)
Data: 12 de maio de 2015
Público: 72 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 72 [<i>Homens: 47% Mulheres: 53%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, estudantes, representantes da administração pública, pescadores, Universidade, Ambientalistas, corpo técnico de órgãos de assistência técnica rural e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); Prefeitura de Arapiraca; Secretaria de Educação de Arapiraca; Universidade Estadual do Estado de Alagoas; 5ª Coordenação Regional de Ensino; Secretaria de Meio Ambiente de Arapiraca; Empresa de Saneamento de Alagoas (CASAL); Ministério Público Federal; Secretaria de Agricultura de Arapiraca; Instituto Federal de Alagoas; Captação e Abastecimento de Água (CAB); Jornal Gazeta; Universidade Federal de Alagoas; Colégio Estadual Costa Rêgo.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): APL de Agricultura do agreste; Coperal.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e <u>respostas dadas</u> pelos palestrantes:
Washington (Professor Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL)	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou verificar os dados fornecidos por prefeituras pois estes podem não ser verdadeiros.
(Jackson Membro do comitê do SF)	<ul style="list-style-type: none"> Mostrou-se preocupado com o comprometimento por parte dos habitantes da bacia quanto a preservação dos recursos naturais.
Ivis (Secretário de Meio Ambiente de Arapiraca)	<ul style="list-style-type: none"> Informou que está em elaboração o Plano Municipal de Saneamento Básico de Arapiraca. Informou que a cidade de Arapiraca possui rede de esgotamento sanitário, no entanto não possui Estação de Tratamento de Esgotos. Recomendou que seja procurada a prefeitura de Arapiraca para mobilização de pessoas em futuras consultas públicas.
Marluce Magalhães (Ambientalista)	<ul style="list-style-type: none"> Informou que os rios Piauí e Perucaba, que são afluentes do rio São Francisco, recebem esgoto bruto da cidade de Arapiraca.
Alessandro (Professor e militante na área ambiental)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que a monocultura é um dos grandes causadores de degradação ambiental na bacia do São Francisco. Citou que os rios que cortam o Estado de Alagoas não possuem matas ciliares. Citou a necessidade de ações para revitalização do rio São Francisco.
Agricultor Familiar	<ul style="list-style-type: none"> Sem anotações.
Maria do Carmo (Professor)	<ul style="list-style-type: none"> Mostrou-se preocupado com o assoreamento do rio São Francisco. Citou que pelo menos um rio de cada município de Alagoas está poluído e que desagua no rio São Francisco.
Márcio (Universidade Federal de Alagoas - UFAL)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que falta efetividade nas ações de revitalização. Questionou como será cobrado a execução do plano. Citou a necessidade de educação e capacitação técnica para pequenos agricultores.

Tasso Castelo Branco (CASAL)	<ul style="list-style-type: none"> Solicitou que a CHESF disponibilizasse dados sobre a vazão de regularização nas barragens de sua responsabilidade. Informou que 30.000 habitantes de Arapiraca não estão ligados a rede pública de abastecimento de água e podem estar sendo abastecidos por poços tubulares irregulares. Recomendou a realização de estudos mais aprofundados sobre as águas subterrâneas na região de Arapiraca.
Mariane (Estudante de História)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que falta educação e conscientização da população no que se refere as questões ambientais.
Valdira (Professora)	<ul style="list-style-type: none"> Citou a necessidade da revitalização das nascentes dos rios da bacia do rio São Francisco.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Arapiraca/AL, região do baixo São Francisco, foi caracterizada pela quantidade de assuntos abordados pelos participantes. Durante a sessão, destacaram-se 8 pontos relevantes colocados pelos presentes representantes dos diversos segmentos sociais, quais sejam:

- MONOCULTURAS.** O uso alternativo do solo para o desenvolvimento da agricultura em grandes extensões territoriais e que tem como consequência a retirada de vegetação nativa foi apontada como um dos causadores de degradação ambiental na bacia
- MATAS CILIARES.** Um grande problema que se identifica na bacia do São Francisco é que os rios que cortam o Estado de Alagoas estão com suas matas ciliares degradadas.
- REVITALIZAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO.** Frente às ações degradativas evidenciadas na bacia, tornam-se cada vez mais importante as ações de revitalização do rio São Francisco e seus tributários.
- ASSOREAMENTO.** A retirada das matas ciliares aliado ao processo natural do rio, acelera o assoreamento do leito do rio, traz consequências negativas para a navegação, pesca, etc.
- FALTA DE EFETIVIDADE DAS AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO.** Apesar de existir programas e projetos, não se observa a execução de ações concretas ao longo da bacia.
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA PEQUENOS AGRICULTORES.** Para o desenvolvimento de melhores práticas ambientais por parte de pequenos agricultores atuantes na bacia do São Francisco, recomenda-se a realização de treinamento e capacitação para estes usuários.
- FALTA DE CONSCIENTIZAÇÃO DA POPULAÇÃO.** A falta de conscientização da população aliada à falta de ações de educação ambiental são fatores que interferem na promoção da qualidade ambiental da bacia.
- SANEAMENTO BÁSICO.** Foi informado durante a sessão que o município de Arapiraca possui rede de esgotamento sanitário, no entanto, não possui Estação de Tratamento de Esgotos. Foi informado também o Plano Municipal de Saneamento Básico de Arapiraca está em elaboração.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Arapiraca reuniu um total de 72 pessoas de diversos segmentos representativos da região, sendo considerada de boa representatividade com bom nível de participação.

As contribuições dadas pelo público foram consideradas relevantes em termo de Plano de Bacia Hidrográfica sendo possível ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população local.

O enfoque principal foi a dado à necessidade de preservar e recuperar a qualidade das águas do rio São Francisco garantindo a manutenção da sua vazão e a conseqüente disponibilidade das águas.

A permanência da prática das “queimadas” pelos pequenos agricultores da região foi colocada como nefasta e altamente prejudicial à manutenção da vegetação nativa da caatinga.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** da presente .Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Durante os debates da Consulta de Arapiraca, foram feitas algumas observações referentes a atuação do Comitê na região. Coloca-se que o mesmo deve ser mais presente, melhor divulgando as ações do Comitê e melhor representando os anseios e as necessidades da população local.

E. FOTOS DA SESSÃO



Apresentação de informações aos participantes e aspecto das instalações



Plateia de participantes na sessão



Painel de oradores e líderes da sessão



Intervenção durante a sessão



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: Arapiraca/AL

Data: 12/05/2015

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	Alexandre C. Nóbrega da Silva	UNEAL	Alexandre Silva	-	91600780
2	Marcos Antonio Oliveira	Profunaca	[Assinatura]		
3	Rodrigo José	E.Q.C	Rodrigo		
4	THAYSE MARIANE	UNEAL	T. Mariane	Thayse_mariane@hotmail.com	9801-7599
5	Joni Reginaldo	UNEAL	Reginaldo		
6	JANTONIO JACKSON	CBHSF	[Assinatura]		
7	MARIA MONTEIRO	PREFEITURA	Maria Valdeira M. de Lima	valdeira_monteiro@hotmail.com	9568-9383
8	MAXSUEL DINIZ	UNEAL	Maxsuel Diniz Martins	maxsuelmdm@hotmail.com	99857908
9	CONSUELO CAVALCANTE	Sec de Educação	Consuelo Cavalcante	consuelocavalcante@guil	99721718
10	Maíel Oliveira	CBHSF	Maíel	secretaria@cbhsf.org.br	-
11	EGIDE AMORIM	Quinta CRE - Conselho Regional de Ensino	Egide J. de Amorim	EGIDEAMORR@HOTMAIL.COM	



12	IVENS LEÃO	Sec de Meio Ambiental		IVENSLEAO@hotmai.com.br	81-9323-1109
13	ADELMIRO SILVA	UNCAL		adelmironso@hotmail.com	81-96519235
14	Flávia da Cunha Duarte de Brito	UNEPAL		professora_mucdf@gmail.com	81-9961.4421
15	ALESSANDRO LUIS	2º. unta CLE	Alessandro Luis	luishistao@hotmail.com	81661866/98205807
16	MAURÍCIO DA SILVA	CASAL		mauriciocasal@ig.com	81-8752.2858
17	CHARLES ANDRE	BISTROT			
18	ANTONIO DE PA'DUA	Ministério Público Federal		antoniopadua@mpf.mp.br	81-3529-9504
19	LUCIANO CAVALCANTI	M.P.F		LUCIANO.CAVALCANTI@MPF.MP.BR	81-3529-9504
20	NAYLON F. MEDEIROS	CAB - Captação e Abastecimento Água		NFMEDEIROS@CABAMBIENTAL.COM.BR	81-9800.3149
21	RUY MEDEIROS	Sec de Agricultura de Anápolis		RUIPMEDEIROS@HOTMAIL.COM	9316 6675
22	HUMBERTO SANTANA	APL Antiquário Cultura no Agente		humbertoscedra@gmail.com	81-9600-9383
23	MARCO NUNES	IFAL - Instituto Federal de Alagoas		MARCO.NUNES.006@MAIL.COM	9608 5132
24	SILVANIA MARQUES	UNCAL			
25	JOSE GONZAGA	GONZAGA NOME VIDE			
26	FABIO DE MELO	Cidadão			
27	MARLUCE MAGALHÃES	Ambientalista	MARLUCEMAGALHAES		96429442



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À CESSÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PELOS VIVOS



28	TACITO CASTELO BRANCO	CASAL		TACITO CASTELO BRANCO @GMAIL.COM	BR
29	ALGANDRA DA SILVA	INSINUANTE		algardragomes@hotmail.com	
30	GERCICAR PONCIANO	CAB		ggsilva@cabambiental.com.br	
31	CEBIO ARAUJO	UNEAL		cebiosaraujo@hotmail.com	
32	MARIA ALVES	COPEVAL - Dis Prod Tmz Lucio			
33	FABIANA DA ROCHA	Associação dos Smen de Vila Barrocinha		fabiana.mcosta@gmail	
34	RENAN DA SILVA	Projunex UNEAL			99045154
35	WASHINGTON VIANA	Projunex UNEAL			96428502
36	PATRICIA BASTOS	JORNAL GAZETA		patriciabastos@igol.com	
37	ANTONIO ALFREDO	UNEAL/UFAL		acarvalho@igol.com.br	
38	SAMUEL MAGALHÃES	UNEAL		samuel.paiu@hotmail.com	(82) 9955-0195
39	FELLIANE CARLA	BISTROT		Bistrot Locação @Gmail	9647-9955
40	FABRICIO SÉ	PREFEITURA ARAPIRACA		FABRICIO RODRIGUES SÉ @HOTMAIL.COM	9389-9639
41	DANILA BARBOSA	ESTUDANTE UNEAL	Danila Barbosa	danila@hotmail.com	8122-5435
42	ROSÂNGELA DA SILVA	Colégio Entocanal Conta Ráp	Rosângela Edmundo		
43	LUCAS DE SOUZA	Colégio Entocanal Conta Ráp	Lucas de Souza		



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PELOS VIVOS



44	JENIFER ADRIANA	Caligisto Estocenal Carla Rigo	Jeniffer Adriana		
45	ANGÉLICA DOS SANTOS	" "	Angélica dos Santos		
46	MARIA KABEL	" "	Maria Izabel		
47	RIKELLY KARLA	" "	Rikelly Karla		
48	SERLIANE DA SILVA	" "	Serliane		
49	CLAUDIA VALÉRIA	" "	Claudia Valeria		
50	JANE ELMA	" "	Jane Elma		
51	GREICE KELLY	" "	Greice Kelly		
52	STAVIANNY BRITO	" "	Stavanny Brito		
53	WAGNER WESLEY	" "	Wagner Wesley		
54	HELLOINA ALMEIDA	" "	Helloina Almeida		
55	Maria Clara dos Santos	" "	Maria Clara dos Santos		
56	CAROLINE DOS SANTOS	" "	Caroline m. dos Santos		
57	MILENA MIRANDA	" "	Myllema Miranda		
58	JÃO MATEUS	" "	João Mateus		
59	JESSICA MAGDA	" "	Jéssica Magda		



60	MARTINIANE PEREIRA	" "	Martinianne Pereira		
61	JENIFER BARBOSA	" "	Jennifer Barbosa		
62	CAROLINE RODRIGUES	" "	Caroline Rodrigues		
63	MARIA DOÓ	" "	Maria DOÓ		
64	GILANASSON PEREIRA	" "	Gilman		
65	WEMERSON PEREIRA	" "	-Wemerson		
66	MICHELLY MENDES	" "	Michelly Mendes		
67	GIRLENE BARBOSA	" "	Girleze Barbosa		
68	DANIELA ALMEIDA	" "	Daniela Almeida		
69	LOURENY ELLEN	" "	Loureny Ellen		
70	EDVAN FEITOSA	PROFESSOR	Edvan Soares		
71	MARCIO AURELIO	UFAL	Marcio A	mar.sanfo@hotmail.com	
72	MARIA CILELA	UFAL	Maria Cilena	9656-9236	
73					
74					
75					

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 11

Região Fisiográfica	Baixo SF
Local	Propriá / SE

Ficha de evento de consulta pública n.º 11

R.F.: Baixo
Local: Câmara de Vereadores de Propriá (Propriá / SE)
Data: 13 de maio de 2015
Público: 40 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 40 [<i>Homens: 80% Mulheres: 20%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, estudantes, representantes da administração pública, pescadores, corpo técnico de órgãos de assistência técnica rural e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco); EMATER - AL; Câmara de Vereadores de Propriá.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Igreja Nova (STTR); Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Porto Real do Colégio; Associação de Moradores; ECO-AL; Estudantes; Associação de cooperativas (UNICAFS); Federação dos Trabalhadores da Agricultura (FETAG); Conselho Indigenista Missionário (CIMI); Colônia de Pescadores Z-8; DICOP; Associação Social da Diocese de Propriá (ASDIP); Movimento Nacional Luta pela Moradia.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	Comentários participantes e <u>respostas dadas</u> pelos palestrantes:
Marcos Antonios Caetano (CODEVASF)	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou a realização de estudos mais aprofundados no rio Jacaré, Pilões e Betume. Citou a necessidade de injetar recursos financeiros para construção de rede de esgotamento sanitária nos municípios da bacia.
Rita Paula (Moradora)	<ul style="list-style-type: none"> Citou que alguns afluentes do rio São Francisco estão com baixíssima vazão que não conseguem mais desaguar no São Francisco. Comentou sobre o desmatamento das matas ciliares. Comentou a existência de casas de altíssimo padrão ocupando as APPs do rio São Francisco.
Eduardo	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre o desperdício de água que ocorre em redes da concessionária de água.
Jorge (CODEVASF)	<ul style="list-style-type: none"> Mencionou que a CHESF é culpada pelos problemas no rio São Francisco. Citou que no estado de Alagoas, a margem do São Francisco está sendo loteada.
Zenus (Conselho Missionário)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que existem postos de abastecimento de combustíveis lançando resíduos no rio São Francisco. Comentou que povos indígenas estão sendo abastecidos como água de má qualidade.
Ueligton (Coordenador Nacional de luta pela moradia)	<ul style="list-style-type: none"> Sem anotações.
Dilma (Presidente da Associação de Pescadores)	<ul style="list-style-type: none"> Denunciou que proprietários de terra ao longo do rio São Francisco impedem que pescadores exerçam suas atividades através de ameaças. Contestou as palavras de Jorge informando que não somente a CHESF é culpada pelos problemas do rio São Francisco e citou como exemplo o lançamento de efluentes sanitários sem tratamento.
Gilvani (Projeto Arueira)	<ul style="list-style-type: none"> Citou a falta de fiscalização ambiental ao longo da bacia do rio São Francisco.

Jackson (Fundador do Museu do São Francisco)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que poucas ações contidas no Plano anterior foram realizadas. • Citou a necessidade de ações de educação ambiental ao longo da bacia. • Citou a necessidade de fiscalização ambiental ao longo da bacia.
Eudes (Vereador de Propriá)	<ul style="list-style-type: none"> • Comentou que espécies nativas de peixe estão deixando de existir. • Citou a necessidade de incentivo a pesca artesanal.
Rosa (Membro do Comitê)	<ul style="list-style-type: none"> • Sem anotações.
Marlene (Moradora de Propriá)	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de conscientização da população quanto ao uso da água.
Antoni	<ul style="list-style-type: none"> • Citou que a revitalização do rio São Francisco deve ser vista como uma ação estratégica. • Ponderou que devem haver mais ações e menos discussões sobre a bacia.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
	Não houve comentários adicionais de destaque além dos apresentados acima.

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada no município de Propirá/SE, região do baixo São Francisco, foi caracterizada pela diversidade de temas abordados pelos presentes. Durante a sessão, destacam-se 9 pontos relevantes colocados pelos participantes da Consulta, quais sejam:

1. **QUALIDADE DAS ÁGUAS.** A baixa qualidade das águas e queda gradativa das vazões verificadas no rio São Francisco foram um dos principais elementos discutidos, com destaque à recente “mancha preta” identificada a partir da Barragem de Xingó impossibilitando o abastecimento de água das cidades ribeirinhas. A CHESF foi apontada como a causadora desse grave problema.
2. **VAZÕES DE DESCARGA.** As vazões liberadas pela CHESF nas Barragens de montante também foi outro aspecto discutido, sendo considerado o principal foco de conflito da região pelos prejuízos causado ao ambiente aquático e aos usos da água, notadamente para o abastecimento, a navegação e pesca.
3. **ESGOTAMENTO SANITÁRIO.** Face a pequena quantidade de municípios com rede de esgotamento sanitário, foi destacada a necessidade de recursos para construção de sistemas adequados nos municípios da bacia.
4. **RIOS AFLUENTES.** Foi citado que alguns rios afluentes não estão desaguando no rio São Francisco em função da baixa vazão.
5. **MATAS CILIARES.** A degradação das matas ciliares é apontada como um dos grandes problemas ambientais na bacia.
6. **CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA.** A falta de manutenção na rede de abastecimento de água, associada à idade dos equipamentos que compõe este sistema, acarreta grandes perdas de água.
7. **FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL.** A ineficiência ou mesmo a falta de fiscalização dos órgãos ambientais surge como fator a ser analisado e aprimorado para seja diminuído o quadro de degradação evidenciado na bacia.
8. **CONSCIENTIZAÇÃO.** A falta de conscientização da população quanto às questões ambientais como, por exemplo, o consumo de água e descarte de resíduos sólidos, foi apontada como um dos grandes problemas existentes no contexto da bacia.
9. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL.** A educação ambiental faz parte do processo necessário para conscientização da população no que se refere às questões ambientais.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública realizada em Propriá reunindo um total de 40 pessoas representativas de vários segmentos de usuários da região, foi considerada de boa representatividade com boa participação.

As contribuições dadas pelos participantes foram relevantes para o Plano de Bacia Hidrográfica possibilitando ter uma maior sensibilidade dos problemas enfrentados pela população local.

O enfoque principal foi a dado à necessidade de preservação e recuperação da qualidade das águas do rio São Francisco. Discussões foram também direcionadas para a necessidade de cobrar da CHESF a garantia da vazão mínima dos reservatórios de forma a permitir os usos a que se utilizam as águas no baixo São Francisco.

A recente ocorrência da “mancha escura” que permaneceu na Barragem de Xingó deteriorando a qualidade das águas foi outro ponto bastante discutido, contando com o depoimento do Presidente do Comitê da Bacia do São Francisco, Sr. Anivaldo Miranda.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** do presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião e sim unanimidade com relação aos pontos discutidos.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- A Consulta de Propriá foi marcada pela presença do presidente do CBHSF, Anivaldo Miranda, que prestou importantes esclarecimentos referentes a atuação do Comitê, a elaboração do presente Plano de Recursos Hídricos e, principalmente, a atuação do Comitê junto a CHESF, frente ao recente problema da descarga que gerou a ocorrência da contaminação das águas pela “mancha escura”.

E. FOTOS DA SESSÃO



Momento do registro na sessão e distribuição de *folders* aos participantes



Aspecto da sessão em curso



Apresentação de informação aos participantes



Plateia de participantes na sessão



Intervenção de participantes



Intervenção de participantes



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco



LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: Própria/SE Data: 13/05/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 PATRICIA XAVIER	SITR - Sindicato dos Trabalhadores Rurais	PATRICIA XAVIER		03582 81061299
2 ALÉSSIO DA SILVA	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Igreja Nova	Aléssio da Silva		61799736
3 IVAN DA SILVA	Sindicato Trabalhadores Rurais Igreja Nova	Ivan da Silva		91091077
4 JOÃO SARAIVA	ECO AL - Privado	[Assinatura]	SARAIVA HM@TABLOM.BR	
5 ANIVALDO MIANDA	CBHSF	[Assinatura]		
6 FERNANDO GOMES	ENATER - AL	[Assinatura]	gomes_espantos@yahoo.com.br	
7 ROSA BECILIA LIMA SANTOS	CBHSF	[Assinatura]	rosabeilima33@yahoo.com.br	432095- ng-
8 ROSEMAYARA SILVA	ESTUDANTE	[Assinatura]	rosemayara93@hotmail.com	9807-4767
9 MARCOS CASTANO	CODEVASF	Marcos Castano	marcos.castano@codervaf.gov.br	3322 1171
10 JOSE PROFÍRIO DOS SANTOS	Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais	[Assinatura]	profirio.jp@hotmail.com	2-96428205
11 PEDRO DA SILVA	Associação de Moradores do Bairro Beira	[Assinatura]		79-3322-2121



12	JARSSON MARTINS	CIDADÃO	Jarsson Martins	A de e ad - AL (Adial - al)	
13	GILVÂNIO DOS SANTOS	Associação Arveira	Gilvanildo Santos		082 91 719405
14	ANTONINO CARIDSO	UNICAFS - Ass. de Cooperativas	Antonino Caridso	ANTONINO.CARVALHO2@GMAIL.COM	79-7852-4425
15	RITA FERREIRA	Sindicato dos Trab. Rurais de Salgueiro	Rita	ritaPaula26@gmail.com	82 98319978
16	EDNALDO ALVES	FETAG - Federação dos Trab. Agrícolas/STP	Ednaldo Alves	ednaldosalves11@hotmail.com	82-9960-7169
17	MOZZARTH ALMEIDA	Câmara de Venadour	Mozzarth Almeida	mozzarthalmeida@hotmail.com	
18	JORGE LUIZ PINHEIRO	CODEUASF	Jorge Luiz Pinheiro	jorge.luz@codeuasf.gov.br	98464858
19	DANIELA OLIVEIRA	CIMI - Conselho Indígena Missionário	Daniela Oliveira	dandaniola@hotmail.com	(82) 96591430
20	ZENNUS CINYX	CIMI	Zennus Cinyx	zennuscini@gmail.com	(82) 99772290
21	DIEGO QUINTINO	CIMI	Diego Quintino	QUINTINO-ENG.CIVIL@GMAIL.COM	(82) 9976-8199
22	JORGE ZIDRO	CBHSF	Jorge Zidro	jorge.zidro@gmail.com	(82) 9661-8752
23	DILMA DA SILVA	Colônia de Pescadores	Dilma da Silva	dilmaopmus2009@hotmail.com	(49) 99743068
24	BRUNA BEZERRA	Colônia 2-8	Bruna Bezerra		(49) 9993-4050
25	PATÍCIA MAIA	CODEUASF	Patricia Maia	patricia.maia@codeuasf.gov.br	(79) 33221402
26	MARCELO DOS SANTOS	DICOP - Ass. de Defesa de Pescação	Marcelo dos Santos	dicop@oi.com.br	79 33221402
27	ISAÍAS NASCIMENTO	AS DIP - Ação Social do dialeto de Propria	Isaias Nascimento	isaiasnfelho@yahoo.com.br	(49) 9983-1378



ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO
DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO



28	WELLINGTON TEIXEIRA	Movimento Nacional Luta Pela Média		mplmsecjipe@yahoo.com.br	
29	IOKANAAN	Cidadão		p	3321056
30	MARIA MELINA	Cidadã	JUSTUS	mariaabouk@hotmail.com	9991-4971
31	ALSON SANTOS	Presidente da Câmara de Vereadores		alsonpublicidade@hotmail.com	9944-5129
32	JUAZEL DANTAS	DICOP			79-9996-2400
33	AMAURY ANDRADE	CBHSF			
34	MIVALDO DE BRITO	PREFEITURA		MCRAUDDEBRITO@YAHOO.COM	79.9982.0663
35	MARLENE RIBEIRO	Cidadã		marlene.ribeiro1975@gmail.com	(79) 99831621
36	SACKSON MORGES	CBHSF			(82) 99324930
37	HEUGES SILVA	VEREADOR		heuges@unifor.com	(79) 98465500
38	MARCOS OLIVEIRA	Superintendente do Conselho de Municípios do PBHSF		joemarcosoliveira@hotmail.com	
39	JOSÉ DILSON DO NASCIMENTO	Câmara de V.	José Dilson do Nascimento		07998840075
40	José Gonzaga Junior	Gonzaga Viduo	José Gonzaga Franca junior		
41					
42					
43					

FICHA DE SESSÃO DE CONSULTA PÚBLICA N.º 12

Região Fisiográfica Baixo SF

Local Penedo / AL

Ficha de evento de consulta pública n.º 12

R.F.: Baixo
Local: SINDSPEM – Sindicato dos Servidores Públicos Municipais de Penedo (Penedo / AL)
Data: 15 de maio de 2015
Público: 179 pessoas (lista de presença anexa)
Horário: 14:00h às 18:00h
Palestrantes: Emiliano Santiago e Fabiano Melo
Pessoal de apoio: Ana Carolina Paes

A. CARACTERIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

N.º participantes: 179 [<i>Homens: 48% Mulheres:52%</i>]
Aspectos sociais e culturais: Moradores da região, estudantes, pescadores, representantes da administração pública, corpo técnico de órgãos de Meio Ambiente, Associação de moradores, Sindicatos, ONGs e outras instituições relacionadas.
Setores econômicos/instituições presentes: CBHSF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco); CODEVASF (Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco); Secretaria de Comunicação de Penedo; Prefeitura de Penedo; Eletrobrás; Exército; Secretaria Municipal de Educação de Penedo, Instituto do Meio Ambiente (IMA); Escola Costa Mangabeira, Escola Paulo VI; Universidade Federal de Alagoas (UFAL); Agência Peixe Vivo (AGBPV); Polícia Militar de Penedo; Defensoria Pública; Escola João 23; Escola Municipal Alda Toledo; Secretaria de Infraestrutura; Procuradoria do Estado de Alagoas; Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE); Secretaria de Agricultura de Piaçabuçu; INSS; Câmara de Vereadores de Igreja Nova; Colégio Estadual Alcides Andrade; Vigilância Sanitária; Escola Estadual Comendador; Companhia de Saneamento de Alagoas (CASAL).
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): Associação de Santa Luzia; ONG Avança Penedo; Associação Santa Cruz; Associação dos Servidores Públicos de Igreja Nova; Comunidade das Vilas; Associação do Bairro Penedo; Rotary Club de Penedo; Associação de Campo Redondo; Associação do Conjunto Madre Espírito Santo; Associação de Oiteiro; IOPAN; Colônia de Pescadores Z32; ASA Alagoas.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Names:	Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:
Jackson (Fundador do Museu do São Francisco)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou que não houve ações de proteção do rio São Francisco
Elassandra (Membro do grupo de articulação do Semi-árido (ASA))	<ul style="list-style-type: none"> Citou que há necessidade de redução de consumo de água bem como a sua reutilização. Citou a necessidade da população acompanhar a execução do plano
Alailson (Estudante)	<ul style="list-style-type: none"> Citou que a população do município de Peneno contribui para a poluição do rio São Francisco. Citou que há a necessidade de conscientização por parte da população.
Liliane (Estudante)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a necessidade de realização de ações de educação ambiental para as crianças.
Daiane (Estudante)	<ul style="list-style-type: none"> Comentou sobre a necessidade de conscientização da população. Comentou sobre a falta de peixes no rio São Francisco.
Josué (Presidente da ONG Avança Penendo)	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou a criação de um pólo de reúso da água para a agricultura familiar.
Anailton (Morador da cidade de Penedo)	<ul style="list-style-type: none"> Denunciou o lançamento de esgoto bruto no rio São Francisco oriundo de povoados rurais de Penedo.
Meraldo (Instituto do Meio Ambiental (IMA))	<ul style="list-style-type: none"> Informou que estão sendo realizados estudos para criação de Unidade de Conservação.
Maria de Lourdes (Moradora de Penedo)	<ul style="list-style-type: none"> Recitou uma poesia autoral sobre o rio São Francisco.
Alessandro (Estudante)	<ul style="list-style-type: none"> Questionou se poderá haver racionamento para os municípios que utilizam as águas do rio São Francisco.
Júnior (Morador de Penedo)	<ul style="list-style-type: none"> Recomendou promover educação ambiental nas escolas que trate sobre as questões da bacia do São Francisco.
Pedro (CODEVASF)	<ul style="list-style-type: none"> Informou que está construção um aterro sanitário que atenderá 18 municípios do baixo São Francisco.
Estudante	<ul style="list-style-type: none"> Comparou a navegabilidade do rio São Francisco na região de Penedo na época do Império. Naquela época o rio navegavam grandes embarcações enquanto nos tempos de hoje, pequenos barcos ficam encalhados.

<p>Presidente do sindicato dos trabalhadores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de educação ambiental em todas as escolas no contextualizando o rio São Francisco.
<p>Roberto (CASAL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Citou a necessidade de maior investimentos em saneamento básico • Citou que há problemas de qualidade da água em diversos rios da bacia • Citou que está previsto a redução de vazão do rio São Francisco para 900m³/s fato que poderá comprometer o abastecimento para população.
<p>Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:</p>	
<p>Nomes:</p>	<p>Comentários participantes e respostas dadas pelos palestrantes:</p>
	<p>Merece destaque a manifestação de alguns presentes que sugeriram um posicionamento formal do Comitê do São Francisco, a partir da Consulta, no sentido de cobrar da CHESF a garantia e manutenção da vazão mínima regularizada em Sobradinho nos valores estabelecidos, não permitindo a redução da vazão para os 900 m³/Sg, em discussão.</p>

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

A consulta pública realizada em Penedo/AL, região do baixo São Francisco, foi caracterizada pela expressiva participação de público e pela quantidade de assuntos abordados pelos presentes. Durante a sessão, destacaram-se os pontos relevantes, quais sejam:

1. **REDUÇÃO DA VAZÃO REGULARIZADA NA BARRAGEM DE SOBRADINHO.** Esse foi um dos temas de maior realce durante os debates, sendo citada a previsão da CHESF em reduzir a vazão do rio liberada em Sobradinho para 900m³/s, fato que poderá comprometer fortemente os usos do rio a jusante, afetando notadamente as condições de preservação do ambiente aquático além de comprometer o abastecimento de água das cidades ribeirinhas, a navegação, a pesca além do abastecimento da zona área rural e do pequeno produtor rural. Nesse sentido os participantes sugeriram, inclusive, uma manifestação formal do Comitê, ao final da Consulta, em defesa dos interesses dos usuários do baixo São Francisco.
2. **REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA.** A redução do consumo de água pela população, pela irrigação e pelas indústrias, foi citado como um dos elementos centrais para revitalização da bacia.
3. **CONSCIENTIZAÇÃO.** A falta de conscientização da população quanto às questões ambientais tais como, o consumo de água e descarte de resíduos sólidos, foi apontada como um problema existente no contexto da bacia.
4. **EDUCAÇÃO AMBIENTAL.** A educação ambiental faz parte do processo necessário para conscientização da população no que se refere às questões ambientais.
5. **INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO BÁSICO E AÇÕES DE REABILITAÇÃO** A precariedade dos serviços de saneamento básico, especialmente aqueles relacionados ao esgotamento sanitário e resíduos sólidos são considerados os principais causadores de impactos ambientais na bacia do rio São Francisco, bem como o reposição vegetal e a recuperação das APPS.
6. **LANÇAMENTO DE ESGOTO BRUTO.** A inexistência de sistemas adequados de coleta e tratamento do esgoto nas cidades ribeirinhas é uma realidade que precisa com urgência ser revertida, mediante a aplicação de recursos financeiros visando a melhoria da qualidade das águas.
7. **CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO.** Embora tenha sido informado que se encontra em construção na região do baixo São Francisco, um aterro sanitário que atenderá 18 municípios, a necessidade de investimentos nessa área constituiu-se em discussão da Consulta.
8. **NAVEGABILIDADE.** Em função das baixas vazões e do assoreamento, diversos trechos do rio São Francisco na região do baixo curso, estão sem condições de navegação impactando na dinâmica social das comunidades que dependem do rio para transporte de pessoas e mercadorias.
9. **TRANSPosição.** O projeto de transposição, colocado como mais uma ação do governo federal em completa discordância com os interesses dos usuários da bacia e em desrespeito ao posicionamento do Comitê como de toda a bacia. Sequer as obras compensatórias, de revitalização da bacia, foram executadas.

D. RESUMO E ANÁLISE CRÍTICA DA SESSÃO

Pontos essenciais a mencionar

A consulta pública em Penedo, reunindo um público de 179 pessoas representativas de vários segmentos de usuários da região, foi considerada de boa representatividade, com muita participação apresentando contribuições relevantes ao Plano de Recursos Hídricos.

O enfoque principal foi a dado à necessidade de garantia da preservação e recuperação da qualidade das águas. Discussões foram também direcionadas para a necessidade de cobrar da CHESF a garantia da vazão mínima dos reservatórios de forma a permitir os usos das águas no baixo São Francisco.

A recente ocorrência da “mancha escura” que permaneceu na Barragem de Xingó deteriorando a qualidade das águas foi outro ponto bastante discutido.

1. Plano do evento foi cumprido / não foi. Motivos.

- O plano foi cumprido de forma satisfatória com bastante participação e contribuição dos presentes.

2. Principais temas debatidos / questionados.

- Os principais temas debatidos encontram-se comentados no Item **C (DEBATE)** do presente Ficha de Eventos.

3. Conflitos que houve.

- Não foram registrados conflitos de opinião e sim unanimidade com relação aos pontos discutidos.

4. Outros pontos relevantes a mencionar.

- Merece menção na Consulta de Penedo, colocações feitas no sentido de cobrar e propor ao Comitê uma atuação mais presente na região do baixo, de forma a melhor representar os interesses dessa comunidade de usuários. De foram enfática sugeriu-se a elaboração de um documento se posicionando com relação a redução da vazão regularizada em Sobradinho.

E. FOTOS DA SESSÃO



Entrada dos participantes na sessão de consulta pública



Aspecto das instalações



Plateia de participantes na sessão



Aspecto da sessão em curso



Apresentação de informações aos participantes



Intervenção durante a sessão



F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



Página deixada intencionalmente em branco



LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: Penedo/AL Data: 15/05/2015

CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1 JOSE JUNIOR ALVES	Assoc. dos Amadores Santa Lúzia			82-96688276
2 JOSUE A.C. SILVA	ONG Avança Penedo		penedo.credito@bol.com.br	82-9947-5314
3 RAFAEL MEDEIROS	SECOM - Secretaria de Comunicação		rafael@penedofun.com.br	82 9312-1531
4 CARLOS GALVÃO	Sindicato dos Servidores Públicos Municipais			
5 IVAN RESENDE	Prefeitura			82-9975-1681
6 RICARDO DA SILVA	SECOM		ricardo-welho@bolmail.com	82-9141-4539
7 JACOME DE SOUZA	SECOM		CONEPENEDO@GMAIL.COM	82-99920145
8 JACKSON BORGES LIMA	CBHSP			
9 TAIRO DA SILVA	Cidadão/ ^{Ass. da Santa Cruz}			82-93622-5466
10 LEANDRO SANTOS	Prefeitura			93889972
11 ANTONIA SANTOS	Cidadã	Antonia		



12	JOSÉ GONZAGA JR	Gonzaga vídeo	josé gonzaga francisco junior		
13	CIDÁRIO DE SANTOS	Sindicato Sindical Público de Igarapé Novo	Resistência	csantos@hotm.com.br	82.9661-7389
14	DANILO BARROZO	ELETRÓBRAS	Daniilo Barrozo	DANILO.BARROZO@GMAIL.COM	(82) 8838 1846
15	LUIS EDUARDO BREMENKAMP	EXERCITO	Luis Edmundo Bremen Kamp	LBREMENKAMP@hotmail.com	(82) 9908 6828
16	RAIANE SOARES	Escola Estadual Comendador	Raianny Soares		(82) 9606-8227
17	RODSON FERREIRA	Escola Estadual Comendador	Rodson Ferreira	Rodson 2009@hotmail.com	82 9381-7101
18	RAFAELA PIRES		Rafaela Pires		(82) 9388-9623
19	SHIRLEY COSTA		Shirley Costa		(82) 9941-2053
20	SILVESTRE LIMA	UFAL - TURISMO	Silvestre Lima		(82) 91408092
21	ROSILENE DOS SANTOS	Escola Estadual Histórica Rêgina	Rosilene dos Santos		(82) 9367-9295
22	ELIENE VIEIRA	Escola Estadual Comendador	Eliene Vieira	elienavieira@hotmail.com	(82) 96630059
23	MARGARIDA NASCIMENTO	Sec. Municipal de Educação	Margarida Nascimento		9999-4769
24	LUCIENE LEITE	Escola São São Batista	Luciene de G. Leite		(82) - 2200-4266
25	MERALDO ROCHA	IMA - Instituto Meio Ambiente	Meraldo Rocha	meraldirocha@hotmail.com	(82) 98333409
26	KALLYNE SANTOS	Escola Estadual Comendador	Kallyne T. Santos		(82) 9101-3409
27	MACIEL OLIVEIRA	CBHSF	Maciel Oliveira		(82) 9100-8010



28	ROSANGELA SOUZA	RSC. COSTA MANGABEIRA	RSCB Souza	rosangela_souza@outlook.com	(79) 8233-6642
29	M ^a CONSUELO	RSC. PAULO VI	mangabeirama@pbcs.com.br	M ^a Consuelo Mangabeira	8841-1073
30	Marlene M.D. Rocha	Escola Píllora	Marlene M ^a Dantas Rocha	marlenedantas@pbcs.com.br	88322882
31	Jurandy R. Reis Neto	UFAL	Reis	jurandyreisse@lille.com	9164-9039
32	Kim Emanuel	Comunicador	Kim Emanuel	CONTATO@BOINFOMEXICO.COM	9697-3951
33	Ana C. Silveira	AGB PV	Ana C. Silveira	ac@agbpentevivo.org.br	31 320 7870
34	Edna Santos Silva	Escola Municipal	Edna Santos Silva	edna-106@hotmail.com	9951-2658
35	Sandra Helena	Sec. Comunicação	Sandra Helena	sandrahmxica@hotmail.com	9945-2311
36	José Belarmino B. Santos	PMP	José Belarmino B. Santos	_____	3551-2057
37	Fabio Zacarias Santos	Upal	Fabio Zacarias Santos	FabioZacarias@outlook.com	955-1667
38	SARA DE OLIVEIRA	Defensoria Pública	Sara Dagmar Vieira	scvintc.dagmarvieira@hotmail.com	(82) 9679-6497
39	Aline Pereira Gomes	Upal	Aline Pereira Gonçalves	alennepereira19@gmail.com	(82) 9151-4251
40	Maria de Látima S. de Silva	Escola J. Vafenan	Maria de Látima S. de Silva	M ^a santinagasantos@pbcs.com	82-8875-7723
41	Rosa Maria Santos	Esq. João 23	Rosa Maria Santos	rosasemias-04@hotmail.com	(82) 9622-5464
42	Sônia Maria Soares Santos	Douglas Appareto	Sônia Maria Soares Santos	soniasantos@outlook.com	(82) 9983-0791
43	ADAILTON DOS SANTOS	Representante da Comunidade das Vilas	Adailton dos Santos	_____	(82) 9804-7448



44	MARIA BARBOSA	Ass. de Bairro Renedo	Maria Libera		
45	WOLGLAY	ROTARY Porto	Wolglay	(82) 9920 0054	WOLGLAY@IG.COM.BR
46	ELVIS CARDOSO	Grupos de Pontões	Elvis	R. ELVIS_CARDOSO@hotmail.com	82 9644 2370
47	REYNELYSON	SITE - Comunidade	Reynelyson	reynelyson@hotmail.com	82 96327087
48	ALEDICE SANTOS	Escola Municipal Aldeia Brasil	Aledice Santos		87131798
49	IVO DA SILVA	UFA 2	Ivo	ivosilva_177@hotmail.com	(82) 9991 8851
50	JOSE FERREIRA	Ass. de Campo Renedo/Amadru	Jose		(82) 8819-2770
51	MARLENE CORDEIRO	Grupo Rosp Ancho	Marlene	marlensantocordeiro@hotmail.com	(82) 88356 841
52	ENIZABEL DA SILVA	Escola Douglas A. Monteiro	Enizabel		(79) 8843-6818
53	JOSE ARAUJO	Secretaria de Impedimento	Jose Araujo	araujose@ig.com.br	99464507
54	ALEXANDRE SOUZA	Lidada	Alexandre		(82)-9920-3629
55	ELIANA SANTOS	Escola Rotary	Eliana		(82) 8811-0292
56	VALFREDO DOS SANTOS	Procurador do Estado	Valfredo	valfredo@ig.com.br	9949 9618
57	OTAVIANO JOSÉ NOBRE	Grupo Técnico SAAE	Otaviano		(87) 433240
58	DANILO PINHEIRO	Sec. de Agricultura Piacabuco	Daniло		(82) 9964-7354
59	ANTONIO SANTANA	Ass. Conjunto Noche Espírito Santo	Antonio		(82) 9920-1087



99-5113

60	Emanuel Pinheiro	Imss		EMANUELO PINHEIRO	IMSS.60030
61	KALIANA PEREIRA	UFAL	Kaliana Pereira	kaliana.pereira@hotmail.com	9944-0887
62	LUCAS SILVEIRA	UFAL	Lucas da Silva Silveira	luca-ventura@hotmail.com	(82) 8908-1820.
63	PEDRO MELO	CODENVASF		pedro.melo@codenvasf.gov.br	- 99255601
64	ALAN DO LIMA	V. READOR Igreja Nova		ALAN DO LIMA@INSIGRAF	18181613767
65	MANUEL DOS SANTOS	VIC. PREFEITO Igreja Nova			96788657
66	ROSA CECILIA	CBHSF			
67	MANUELA DA SILVA	Enxada Estadual Comendador	Manuelo		(82) -99204210
68	JHONATAN DOS SANTOS	" "	Jhonatan		
69	EMANUEL RICARDO	" "	Emanuel		(82) 9364-9819
70	VITOR GUILHERME	" "	- Vitor		(82) 9998-5224
71	EMYLIA DAGANE	" "	Emyly		(82) 9936-9977
72	JESSICA SANTOS	" "	Jessica		(82) 91834614
73	SAULO ALCANTARA	Estadual Alcides Andrade	Saulo		
74	LUIZ HENRIQUE	" "	Luiz Henrique		
75	JOSÉ VITOR	" "	José Vitor		(82) 9609-9403



76	ISABELA GOMES	UFAL	Isabela Gomes Chagas Pereira	isabela_gomes02@hotmail.com	(82) 9975-7869
77	CLEIDE MONICA ALVES	PRES. OITIRO	Cleide Monice Alves		(82) 88862293
78	ANGELO BARROS	VIG - SANITÁRIA	Angelo Barros	ANGELO-MENDES@HOTMAIL.COM	82 91011300
79	KAMILLA GALVÃO	COMUNICAÇÃO	Kamilla Galvão	KamillaGalvao@hotmail.com	(82) 9616-8383
80	CARMELITA MARQUEZ	IO PAN	Carmelita Marquez	emscdoutor@yahoo.com	57(82)9912-4848
81	AMANDA EMILY	ALCIDES ANDRADE	Amanda Emily	Maxilam	05293707029
82	MAXILANE SANTOS		Maxilane Santos	Maxilam	98122609
83	TAYNARA DA SILVA		Taynara da Silva		082 9428-3578
84	MARIA JOSÉ DA SILVA		Maria José da Silva	mariajosecamela@gmail.com	8883-1416
85	ULIANA DA SILVA		Uliana da S.	UlianeSantos97	93683588
86	ANA LUCIA SOARES		Ana Lucia Soares da Silva		9420-0985
87	ELIENE MARIA SANTOS		Eliene Maria Santos	emurhasantona@hotmail.com	88996765
88	JOSIANE DE MELO OLIVEIRA		Josiane de Melo Oliveira		93440122
89	DAIANE DA SILVA SANTOS		Daiane da Silva Santos		94336601
90	NICOLE MANIQUE S. FAIAS		Nicole Manique S. Faiais		9394-2490
91	MARIA MARCELE		Maria Marcelle		9682939



92	ANDERSON DOS SANTOS	COLEGIO ESTADUAL	Anderson Francisco	Anderson 90032107100	(79) 9927-5020
93	VALDOMIRO DOS SANTOS	" "	Valdomiro dos Santos	m29dejulho@netmail	(79) 9998-6261
94	ROBERTA SONOR	" "	Roberta dos Santos Dodi		(82) 9648-5463
95	THAIS OLIVEIRA	" "	Thais Oliveira da Silva		(82) 9650-4947
96	THAYS RAMALHO	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	Thays Ramalho Pereira		(82) 9920-8063
97	LETICIA DOS SANTOS	" "	Leticia P. dos Santos		(82) 9600-0788
98	ELISANGELA DOS SANTOS	" "	Elisangela Santos		(82) 8139-7921
99	GEORJANE OLIVEIRA	" "	Georjane Oliveira		(82) 9149-4532
100	PAULINA COSTA	" "	Paulina Costa		(82) 9424-1611
101	WELLINGTON SANTOS	" "	Wellington Santos		(82) 91810947
102	ALEX SANTOS	" "	Alex Santos		(82) 91800291
103	MAXSE DA SILVA	" "	Maxse da Silva		(82) 9664-8359
104	JONATAS ALCIDES	" "	Jonatas Alcides Santos		(82) 8823-0188
105	ALYSSON MELO	" "	Alysson Melo		(82) 9975-8674
106	JUCIARA DA SILVA	" "	Juciara da Silva		(82) 96913309
107	ANGELICA SOARES	" "	Angelica Soares		99120691



108	FELIPE .A. SANTOS	" "	Felipe A. Santos		(82) 9372-2184
109	MARIA CRISTIANA	LAGOA VIVA	MESQUINHA		(82) 3551-3722
110	MARIA EDUARDA	Ent. Ent. Alciolus	Ed		9445-8931
111	JACQUELINE DA SILVA	" "	Jaqueline da Silva		(82) 9142-5882
112	KELLY SANTOS	" "	Kelly Cristina Paes dos Santos		(82) 9194-7325
113	MAC-DAWSON	UFAL	Mac Dawson	MACDAWSON@HOTMAIL.COM	(82) 9929-4489
114	JOSE BASTOS	Ent. Alciolus Jovani	Jose Bastos		82 99889734
115	MARIA NELMA	Lidade - Penedo	ri anima.		(82) 9402-1819
116	MARIA JOSE	Câmara de Dirigentes Lutas	Jose de Almeida	edlpenedo@hotmail.com	8833-1476
117	JOSEANE DOS SANTOS	Ent. Alciolus Jovani	Joseane dos Santos		820412-5731
118	VALERIA DE FRANÇA	" "	Valéria de França		99332968
119	VITÓRIA DA SILVA	" "	Vitória		9413-7577
120	FERNANDO JOSÉ	" "	Fernando José		82 - 96558250
121	LUIS ELGÊNIO	UFAL	Luiz Elgênio	luiselgênio@gmail.com	82 - 9810-5531
122	ALESSANDRO SANTOS	Ent. Ent. Comendador	Alessandro Santos		
123	FRANCISCO NETO	Presidente CPTC RURAL	Francisco Neto		(82) 93631030 (82) 99634117



124	PATRICIA DOS SANTOS	ALCIDES	Patrícia dos Santos		82 9153-9216
125	MARIA DA CONCEIÇÃO	COLEGIO ALCIDES ANDRADE	Maria da Conceição		82 8753-4782
126	JOSE ROBERTO LOBO	CASAL	Jose Roberto Lobo		(82) 8883-7022
127	WILLAMES VIEIRA	COLEGIO ALCIDES ANDRADE	William		8221-2359
128	TAMIRES DA SILVA	" "	Tamires Nilene		9366-9491
129	GABRIELA FERREIRA	" "	Gabriela Ferreira		93889922
130	EVERTON LIMA	" "	Everton Lima Santos		98002183
131	MIKAEL MOREIRA	" "	Mikael Moreira da Silva		91600836
132	CARLOS EDUARDO	" "	Carlos Eduardo da Silva		93344937
133	LUCAS PRIMO DA SILVA	Cidadã	Lucas Primo da Silva	LUCASPRIMOS3@HOTMAIL.COM	9818-3377
134	MARILENE SANTOS	Viu presidente da Colônia 232 (Pucca)	MS		81744440
135	ANATA CAROLINNE	Escola Estadual Alcides Andrade	Anata Caroline		82-9100-6375
136	GEISIANE SANTOS	" "	Geysiane Santos		82-9343-5634
137	MARIA EDUARDA DOS SANTOS	" "	Maria Eduarda Dos Santos		82-93736129
138	RAFAELA SUELI	" "	Rafaela Suelly		82-9424-7825
139	ALAILSON ARAUJO	" "	Alailson Araujo		82-93065910



140	YANNE ADRIELLY	ALCIDES	Yanne Adrielly	82-9395-7493
141	LEONARDO MATIAS		Leonardo matias	82-9420-1036
142	MAXILIANE DOS SANTOS		Maxiliane dos Santos	82-9415-4598
143	ÉRICA VANESSA SANTOS		Érica Vanessa Santos	
144	ARIRLE RODRIGUES		Arirle Rodrigues dos S.	82-9319-4269
145	FABRÍCIA LIMA SANTOS		Fabírcia Lima Santos	82-9159-8683
146	TALITA LUCIA		Talita Lucía	82-93785598
147	APARECIDA SOUZA		Aparecida Souza	82-9320-2512
148	HUBIA LIMA SANTOS		Hubia Lima Santos	82-9882-8892
149	DANIELE MARY		Danyany Mary	82-9305-3946
150	DANIELE SILVA DA COSTA		Danielle Silva da Costa	82-9173-7748
151	LUIZ HENRIQUE	UFAL	LUIZ E HENRIQUE SANTOS	82-9135-7782
152	NAVARA SANTOS NUNES	ALCIDES	Navara Santos	82-93470278
153	MILENA OLIVEIRA		Milena Oliveira	82-9865-6729
154	KALINE BARBOSA		Kalime Barbosa	82-91197004
155	CLAUDIA REGINA		Claudia Regina C.R. Vilas	79-9808.8940



156	AMANDA FIRMINO	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	Amanda Firmino de Souza	(82) 8727-2491
157	DEISEANE SOUZA	" "	Deiseane Souza Santos Rodrigues	(82) 9360-3504
158	MATHE UBIRATAN	" "	Matheus Ubiratan	(82) 9623-5136
159	VALMIRA DOSSANTOS	" "	Valmira dos S. Diniz de Sá	(82) 96939728
160	ADRIELE FERREIRA	" "	Adrielle Ferreira dos Santos	(82) 9153-8401
161	SUELI SANTOS	" "	Sueli Santos	(82) 9938-3006
162	MAYANE DANTAS	" "	Mayane Dantas	(82) 9317-5725
163	DAVI SOARES	" "	DAVI SOARES	(82) 9187-9457
164	RICARDO ARAUJO	SECRETARIA DE AGRICULTURA	RICARDO ARAUJO	(82) 9936-9257
165	JACKSON PASSOS	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	JACKSON ANTONIO SANTOS PASSOS	
166	JOSÉ FELIPE DOS SANTOS	" "	Jose Felipe dos Santos	(82) 9140-9388
167	CLEIDIANE SANTOS	" "	Cleidiane Santos Bonanzeme de Sá	(82) 9671-8880
168	FERNANDO MIGUEL	" "	Fernando Miguel	9691-3934
169	CLEILTON DASILVA	" "	Cleilton Felipe da Silva	9115-8065
170	JONAS GOMES	" "	Jonas Gomes da Silva	9903-3230
171	LEONARDO SANTOS	" "	Leonardo Santos	



172	JÃO BATISTA	Grêmia 232 Rua	Jão Batista		82-3554-1415
173	WALBER BEZERRA	UFAL	Walber		82-96704189
174	ELESSANDRA ARAUJO	ASA ALAGOAS	Elessandra	elessandraaraujo.jonathana@yaho.com.br	8103.2367
175	ELINE ARAUJO	ASA ALAGOAS	Eline	Eline Araujo de Souza	9622-5266
176	MARIA IVANILDE	ESCOLA SANTO ANTONIO	Maria Ivani	Maria Ivani de Mota	960806-05
177	ELTON RAMOS	IMA	Elton	Elton Ramos de Matos	9661-6952
178	SOLANGE MARCELINO	CODEVASF	Solange	Solange Marcelino	96834445
179	RICARDO FERREIRA	PRESIDENTE DE BAIRRO	Ricardo	Ricardo Ferreira	91318187
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					



www.cbhsaofrancisco.org.br

Foto original: João Zinclar



 **PLANO DE
RECURSOS HÍDRICOS DA
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO
SÃO FRANCISCO**

**ATUALIZAÇÃO
2016 - 2025**

CONSULTOR:

nemus ●

Consultoria de Ambiente
e Planeamento

www.nemus.pt

CONTRATADO POR:



Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

www.agbpeixe vivo.org.br