Foto original: João Zinclar

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

REV1 - *ago* 2015

CBHSF

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

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

Aprovação do Autor *Author's Approval*			
Supervisionado por *Supervised by*	Pedro Bettencourt Correia	Revisão *Revision*	1
Aprovado por *Approved by*	Pedro Bettencourt Correia	Data *Date*	26.08.2015

Aprovação do Cliente *Client's Approval*	
Data *Date* ____ / ____ / _____	Assinatura *Signature*

Revisão *Revision*	Data *Date*	Descrição Breve *Short Description*	Autor *Author*	Supervisão *Supervision*	Aprovação *Approval*
0	24.06.2015	RP1B; Volume 2B	Nemus		
1	26.08.2015	RP1B; Vol2B_v2	Nemus		

Elaborado por *Prepared by*

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

Página deixada intencionalmente em branco

Apresentação

A NEMUS – Gestão e Requalificação Ambiental, Lda. apresenta o **Relatório de Diagnóstico da Dimensão da Participação Social (RP1B)** - **Versão 2** 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, agosto de 2015

O Coordenador Geral

Pedro Bettencourt Correia

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

Av. Santa Luzia, 1136, Ed. Horto
Empresarial, Sala 506 Salvador – BA,
CEP 40.295-050, **Brasil**

www.nemus.pt
nemus@nemus.pt
nemus.geral@nemus.com.br

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 *powerpoint* 8

2.6. Sessões realizadas 29

3. Fichas das Consultas Públicas **31**

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

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.

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 da 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	• Acolhimento e registro
00:30	01:30	1h	Apresentação	• Apresentação dos objetivos da sessão, conteúdos e dinâmica participativa • Apresentação do PRH-SF
01:30	02:00	30’	*Coffee break*	• (pausa)
02:00	02:15	15’	Questões em aberto	• Apresentação das principais questões-chave daquela sessão
02:15	03:30	1h15’	Debate	• Debate moderado pelo orador e técnico(s) de apoio, em torno das questões-chave
03:30	03:45	15’	Conclusões	• Conclusões do debate
03:45	04:00	15’	Encerramento	• 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
• 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
• Material de escrita para participação (canetas/lápis e papel) • Alimentos e louças de apoio do *coffee break* • Inquéritos • Ficha de presenças e ficha de evento • *Folders**
Equipamentos para a sessão
• Projetor (tipo *data show*) • 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 Francsico, 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

Foto: João Zinclar

Submédio São Francisco

Juazeiro, Paulo Afonso, Salgueiro

25, 28 e 30 Maio 2015

nemus

AGB PEIXE VIVO

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

ESTRUTURA DA CONSULTA PÚBLICA

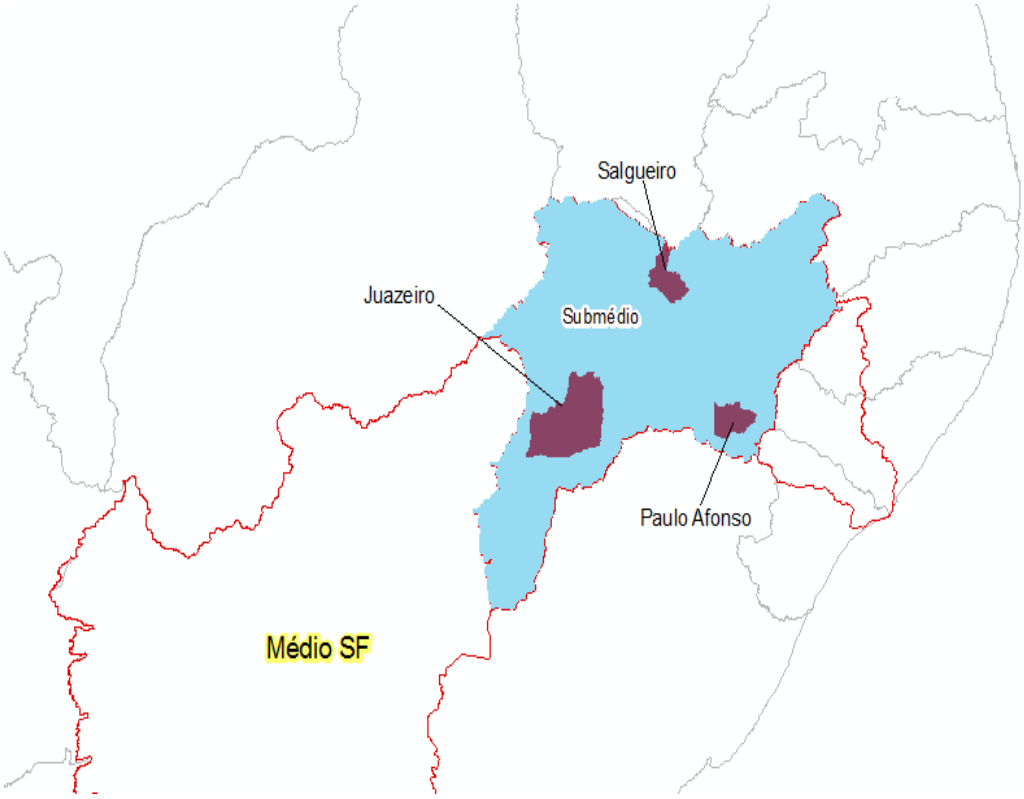
Horário		Duração	Tema	Conteúdo
14:00	14:30	30'	Recepção aos participantes	• Acolhimento e registro
14:30	15:30	1h	Apresentação	• Apresentação dos objetivos da sessão, conteúdos e dinâmica participativa • Apresentação do PRH-SF
15:30	16:00	30'	Coffee break	• (pausa)
16:00	16:15	15'	Questões em aberto	• Apresentação das principais questões-chave da sessão
16:15	17:30	1h15'	Debate	• Debate moderado pelo orador e técnico(s) de apoio, em torno das questões-chave
17:30	17:45	15'	Conclusões	• Conclusões do debate
17:45	18:00	15'	Encerramento	• 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.

LOCALIZAÇÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS

1. O que é?

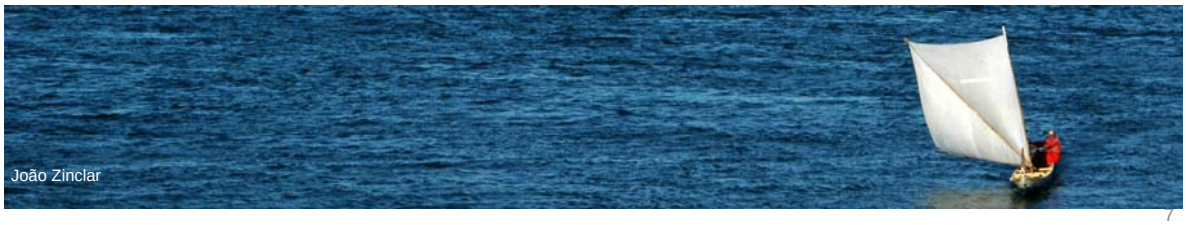
Documento básico, orientador das políticas públicas, das intervenções de entidades de Governo, entidades privadas e da sociedade em geral,

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…



João Zinclar

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;

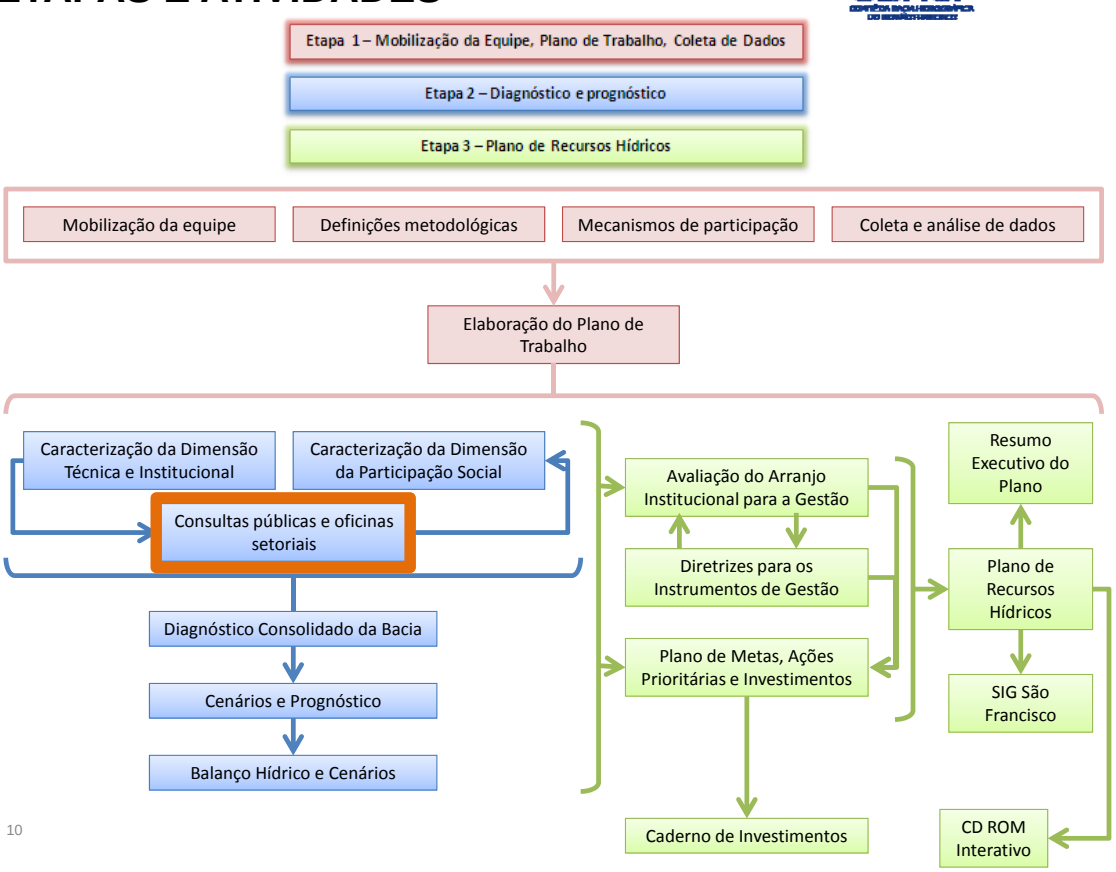
8 - As propostas para a criação de **áreas sujeitas a restrição de uso**, com vistas à proteção dos recursos hídricos;

… 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*

(*) *Várias sessões*

Entidades às quais foi solicitada informação:

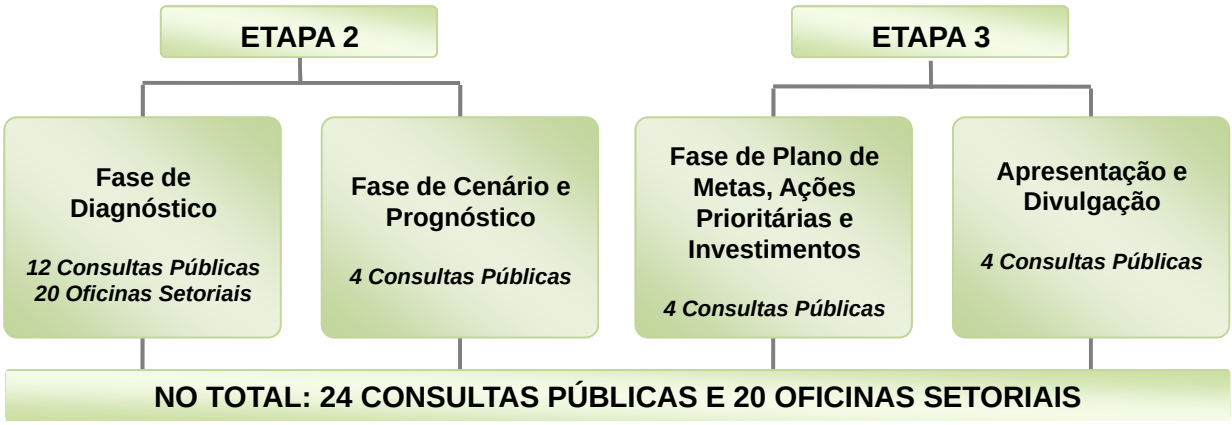
- ADASA
- AHSFRA
- AIBA
- AIPER
- ANA
- ANEEL
- APAC
- ASSEMAE
- CAESB
- CASAL
- CEMIG
- CHESF
- CODEVASF
- COMPESA
- INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA
- CPRM - Serviço Geológico do Brasil
- DNPM
- DESO
- EMBASA
- FUNASA
- IBAMA
- ICMBIO
- IEF
- IGAM
- INEMA
- IPHAN
- Ministério das Cidades
- MIN
- MMA
- ONS
- SEMARH-AL

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

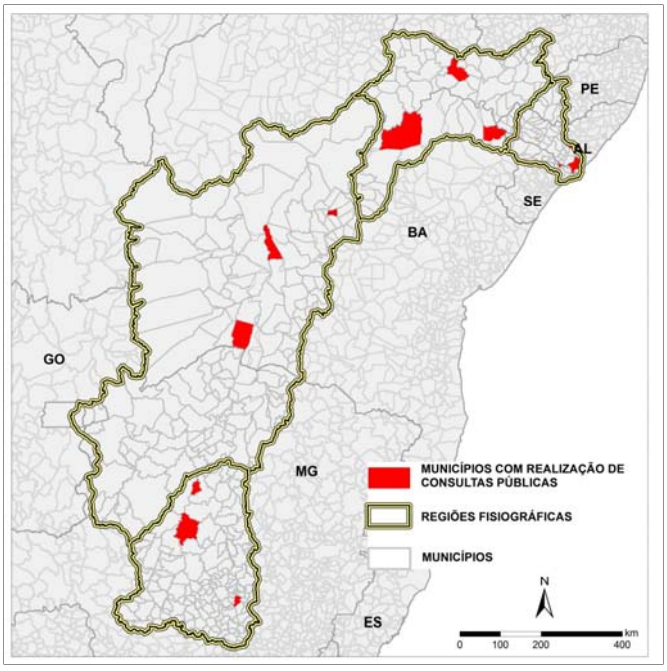
- **Objetivos**
  - Divulgar que se encontra em elaboração a atualização do PRH-SF
  - Colher contribuições e sugestões dos usuários e da população local
  - Obter diagnósticos da participação social nas quatro regiões fisiográficas
  - Fortalecer os diagnósticos da dimensão técnico-institucional



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



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

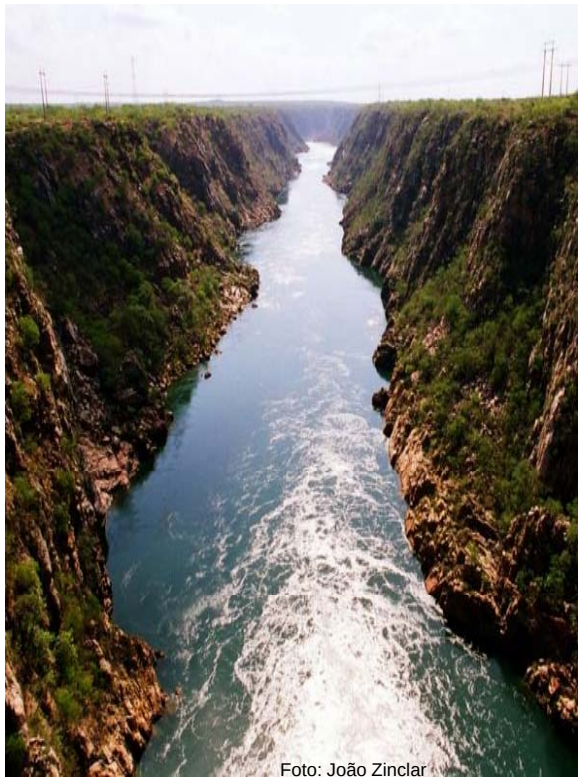


Foto: João Zinclar

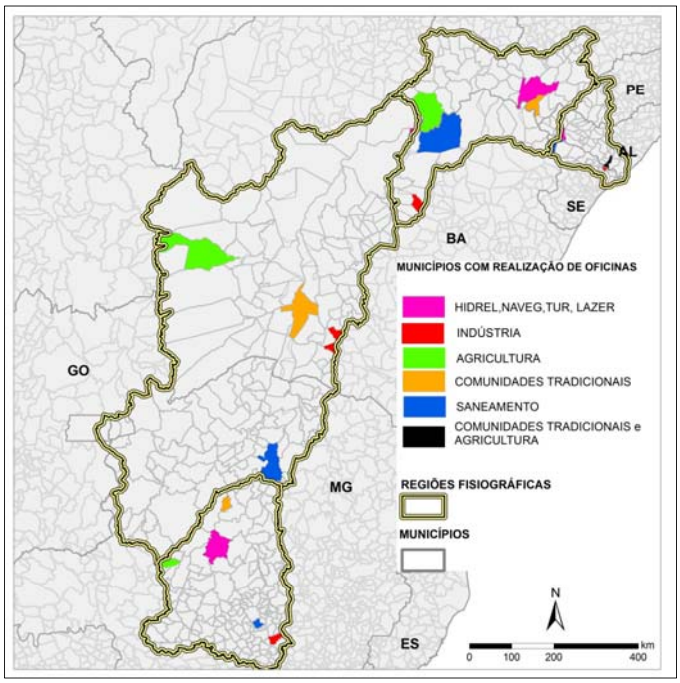
OFICINAS SETORIAIS

- **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

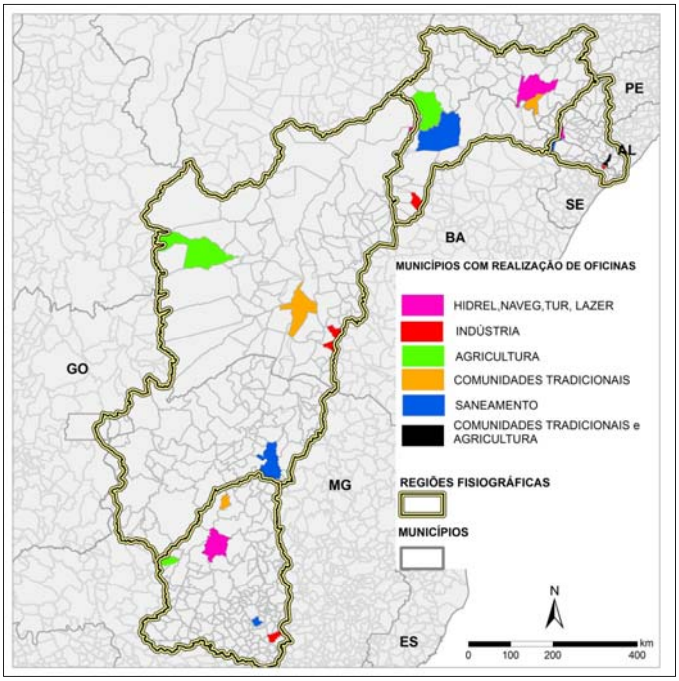


OFICINAS SETORIAIS

- **Locais** e **datas**

HIDROEL., NAVEG., PESCA, TURISM e LAZER (HIDR)		
Alto	Três Marias (MG)	18/mar
Médio	Sobradinho (BA)	11/mar
S. Médio	Floresta (PE)	13/mar
Baixo	Piranhas (AL)	16/mar

INDÚSTRIA/ MINERAÇÃO (IND/MIN)		
Alto	Itabirito (MG)	14/abr
Médio	Caetité (BA)	16/abr
S. Médio	Jacobina (BA)	18/mai
Baixo	Propriá (SE)	20/mai



CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Produtos	MESES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
ETAPA 1- Plano de Trabalho																		
Plano de Trabalho - **PT**																		
ETAPA 2 – Diagnóstico e Prognóstico																		
Diagnóstico Dimensão Técnica e Institucional – **RT1A**																		
Diagnóstico Dimensão da Participação Social - **RT1B**																		
Diagnóstico Consolidado da Bacia - **RT2**																		
Cenários de Desenvolvimento e Prognóstico - **RT3**																		
Compatibilização do Balanço Hídrico com os cenários estudados - **RT4**																		
ETAPA 3- Plano de Recursos Hídricos																		
Arranjo Institucional para a Gestão de RH na Bacia e Diretrizes e Critérios para Aplicação dos Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos na Bacia - **RT5**																		
Plano de Metas, Ações Prioritárias e Investimentos - **RT6**																		
Caderno de Investimentos - **RF1**																Ri	Rf	
Plano de Recursos Hídricos Consolidado - **RF2**																Ri	Rf	
Resumo Executivo do Plano - **RF3**																Ri	Rf	
Sistema de Informações Geográficas - SIG São Francisco																		
CD ROM Interativo																		

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

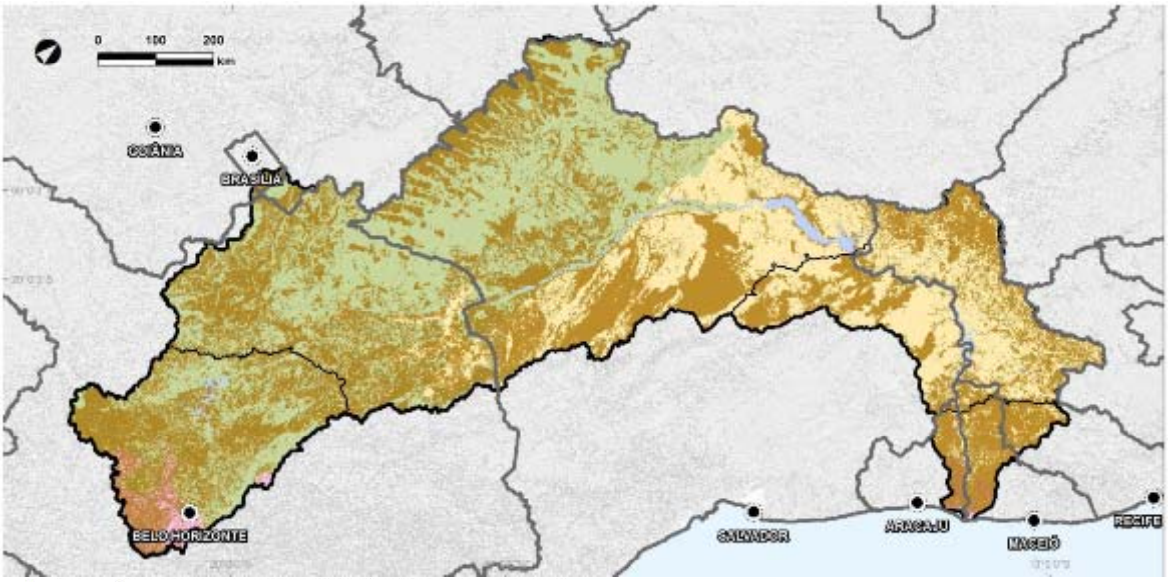
Todos podem participar.
Todas as opiniões são válidas.

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

3. DIAGNÓSTICO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

COBERTURA VEGETAL



Legenda

Áreas de Desmatamento

Bioma

Caatinga

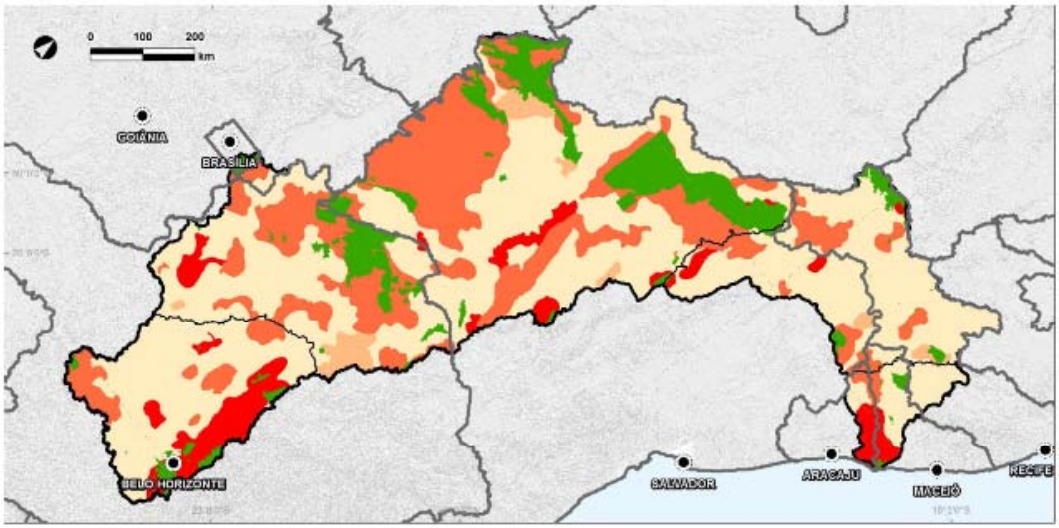
Cerrado

Massa de água continental

Massa de água costeira

Mata Atlântica

ÁREAS PRIORITARIAS PARA CONSERVAÇÃO



Legenda

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

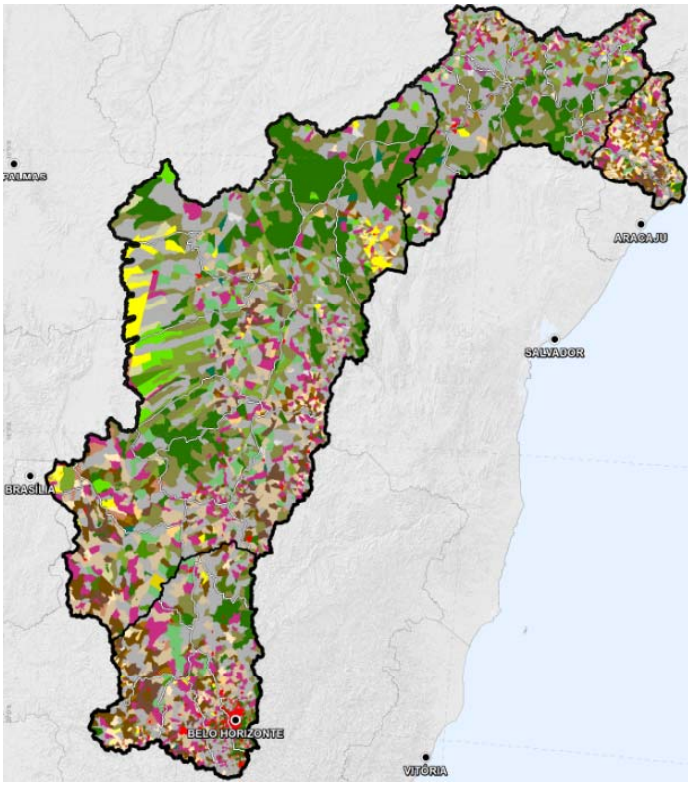
USOS DO SOLO

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

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

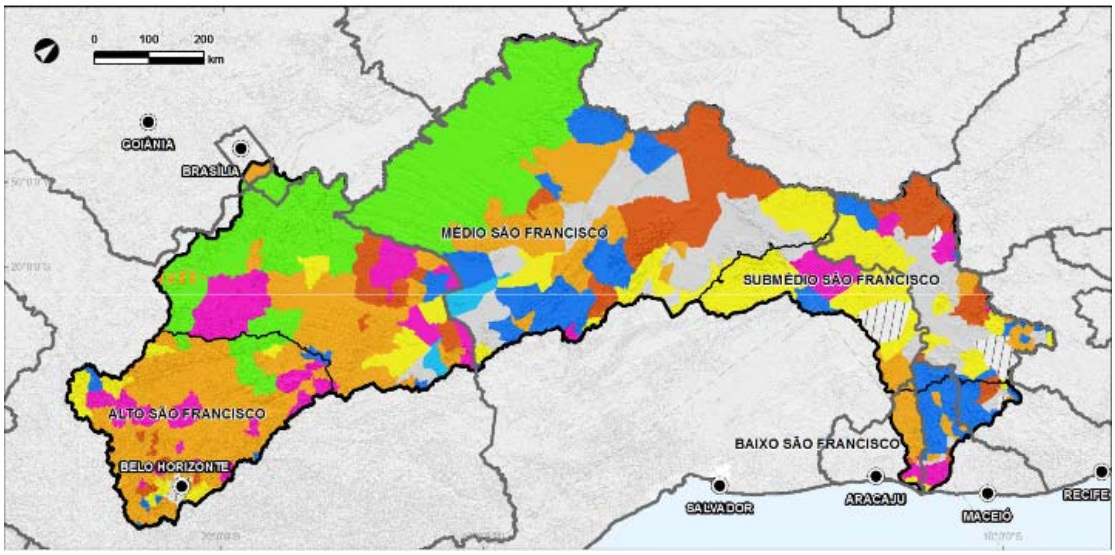
MATAS E/OU FLORESTAS
- Florestas Plantadas
- Matas e/ou florestas
- Matas e/ou florestas + Lavouras
- Matas e/ou florestas + Outras coberturas e usos
- Matas e/ou florestas + Pastagens
- Matas e/ou florestas + Sistemas agroflorestais
- Matas e/ou florestas naturais

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 Munícipios com relação ao Plano de Saneamento Básico

	Total de Municipios	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 Municipios	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

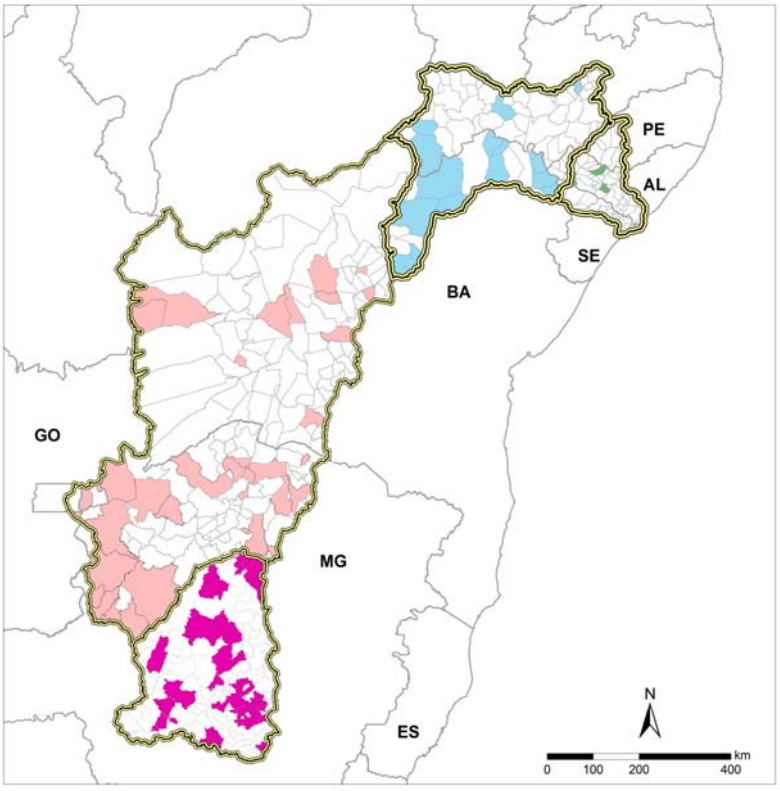
SANEAMENTO BÁSICO

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

- Municipios com Estação de Tratamento de Esgotos



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 Franscisco	Boa				•	Melhoria

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).

DEMANDAS NO SUBMÉDIO SF – EVOLUÇÃO

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

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

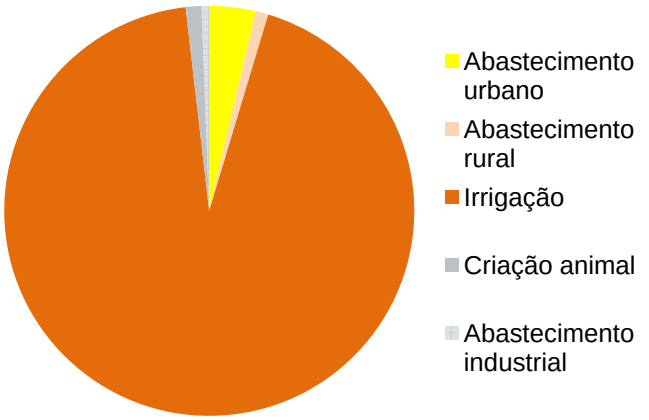
Setor	Ano de referência	
	2000	2010
Abastecimento urbano	2,6	3,7
Abastecimento rural	1,0	1,0
Irrigação	50,2	95,8
Criação animal	0,8	1,3
Abastecimento industrial	0,4	0,6
Total	**55,0**	**102,5**

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).

DEMANDAS ATUAIS NO SUBMÉDIO SF POR SETOR

Ano de referencia: 2010

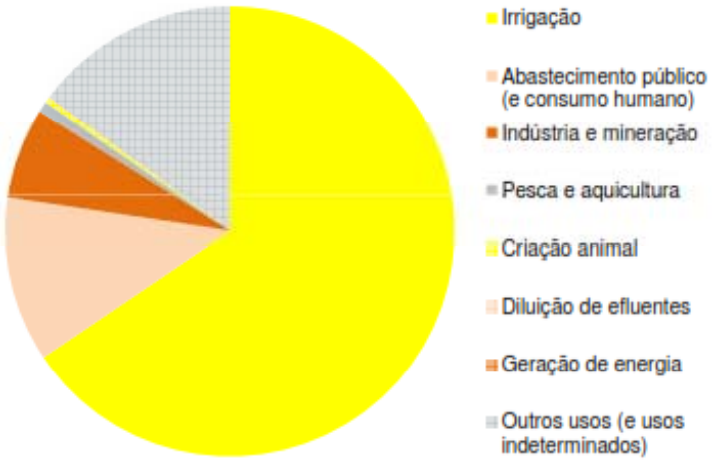
- Irrigação – 95,8 m^3/s
- Abastecimento urbano – 3,7 m^3/s
- Criação animal – 1,3 m^3/s
- Abastecimento rural – 1,0 m^3/s
- Abastecimento industrial – 0,6 m^3/s



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).

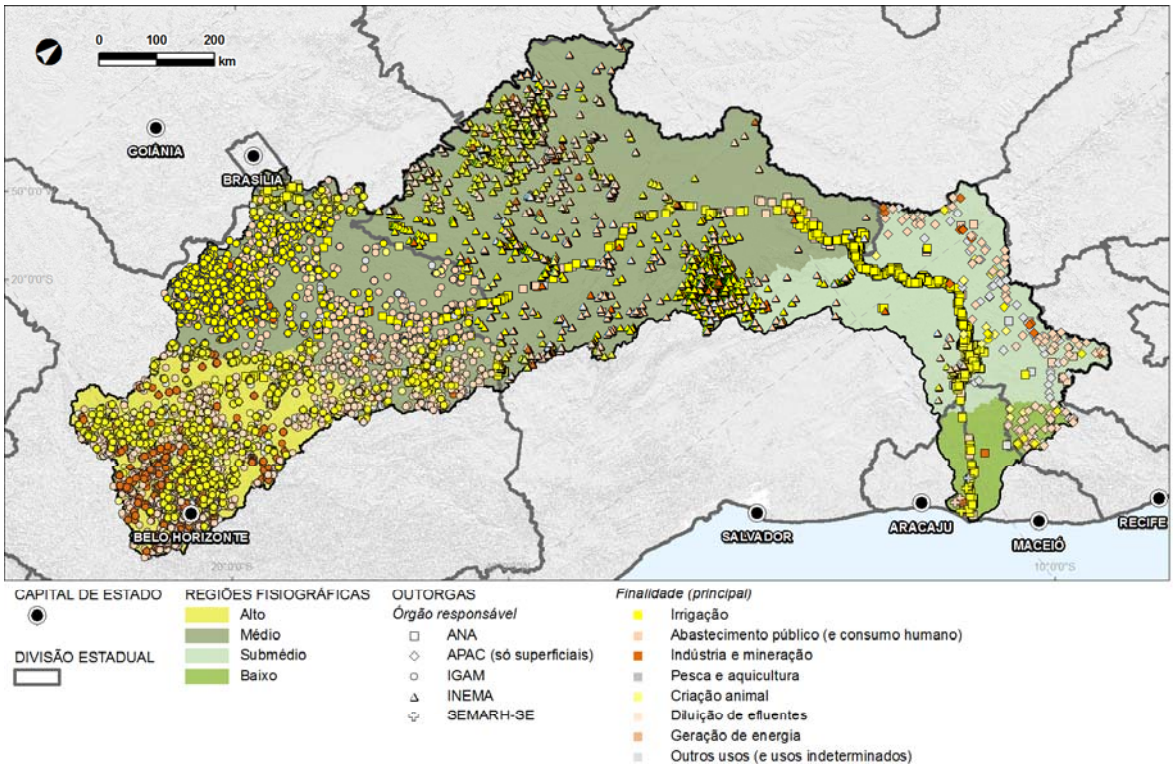
OUTORGA DE USO DA ÁGUA

Vazão outorgada por finalidade

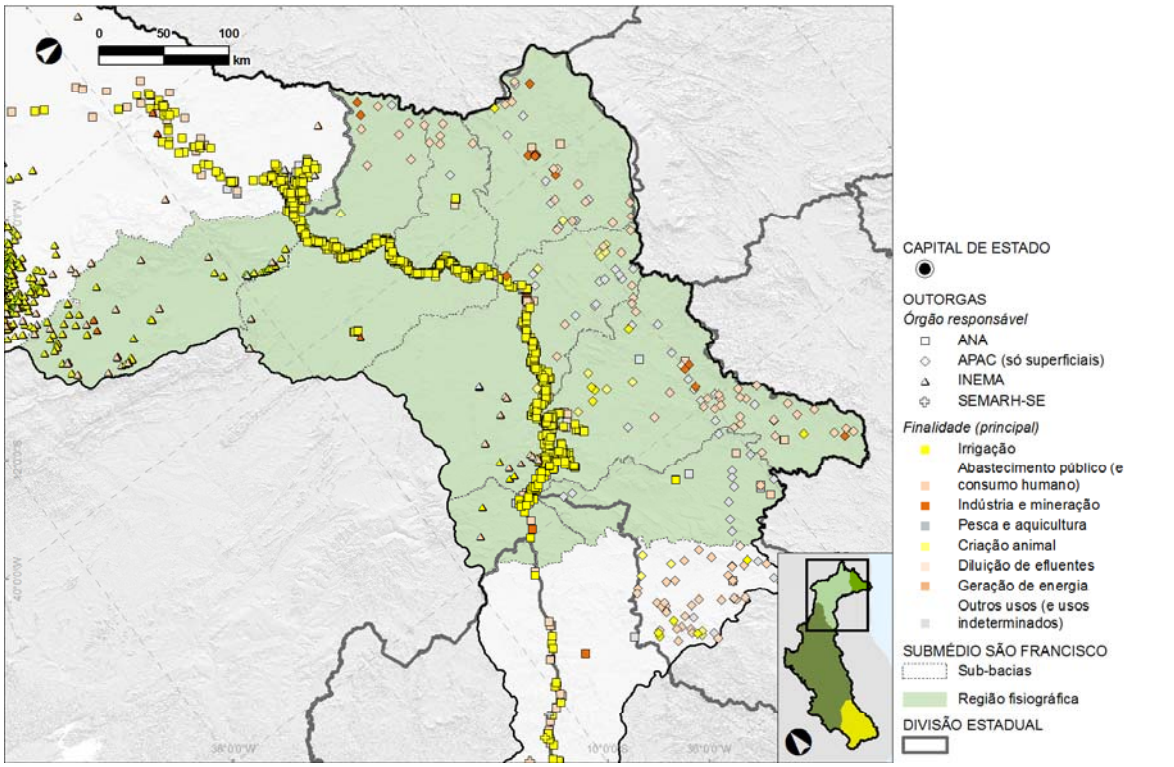


Fontes:
ANA (outorgas emitidas pela ANA entre 2001 e 2014, descarregadas em janeiro de 2015) ;
IGAM (banco de dados de cadastro de outorga cedido em fevereiro de 2015);
APAC (banco de dados de cadastro de outorga superficial cedido em janeiro de 2015);
SEMARH-SE (Situação atual das outorgas no Estado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

OUTORGAS NA BHSF



OUTORGAS NO SUBMÉDIO SF

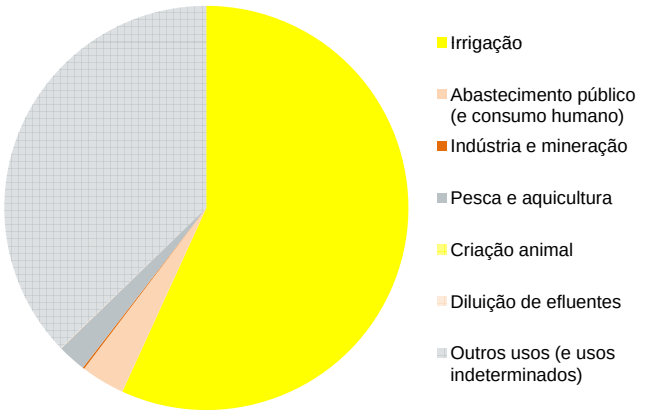


OUTORGAS NO SUBMÉDIO SF POR SETOR

Independentemente do órgão responsável pela outorga

- **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

Vazão outorgada por finalidade (principal)



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).

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.

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.

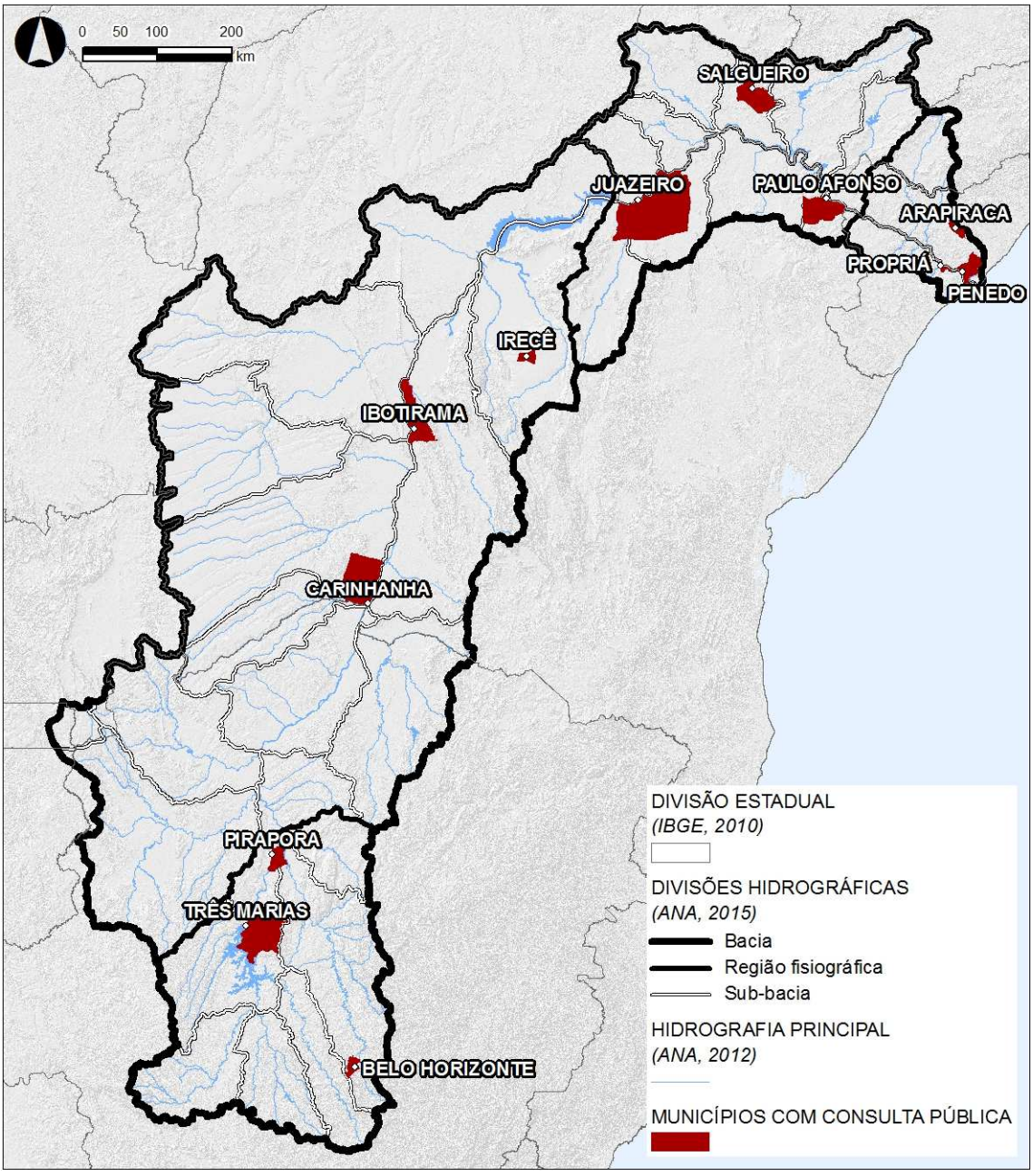


Figura 1 – Municípios onde foram realizados os eventos de consulta pública da fase de diagnóstico.

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.

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 [*Homens:48% Mulheres:52%*]
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)	• 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 hidroelétrica 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)	• 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)	• 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

Eduardo Rigoto (COPASA)	• 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 consequentemente 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)
Juvenal Farias (Produtor Rural)	• Veio novamente para contradizer o Sr. Eduado Rigoto (COPASA), afirmando que o Córrego Barreto tem capacidade para absorver o efluente da Estação de Tratamento de Efluentes.
Ademilson Rodrigues (Prefeitura de Três Marias)	• 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 porem não tem conhecimento técnico. • Importante armazenar as águas de chuva e preservara as lagoas marginais (fontes de repovoamento de peixes)
Vanessa Valdereto (Secretária de Estado)	• 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.
Renato (CEMIG)	• Recomendou a discussão sobre as mudanças climáticas durante a atualização do Plano de Bacia do São Francisco. Sugere criar uma agenda prospectiva sobre as consequências 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.
Neto (Instituto Estadual de Florestas)	• 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.

Lenilson Rodrigues (Vereador)	• 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
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
	• 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

F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETER VIVO

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Três Marias/MG **Data: 17/03/2015**

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1	DALY BATISTA	FECITUR	
2	WILSON TEIXEIRA	PREFEITURA VARJÃO DE MINAS	
3	ARCERDINO NETO	IEF - são Gonçalo do Abaeté	
4	MISRAEL DA CRUZ	PESCADOR	
5	JOÃO JULIO RIBEIRO	PESCADOR	
6	DAVED DA SILVA	PESCADOR	
7	RENATO CONSTANCIO	CEMIG	
8	EDIMAR MELO	VICE PREFEITO SÃO GONÇALO DO ABAETÉ	
10	ADEMIR JOSÉ	Prefeitura de Três Marias	
11	WILTON MERCÊS	ASCOM CBHSF	
12	FRANCISNETE SOARES	CONLAGO	Soares
13	ISABELLE DA SILVA	Senac Sig. do trabalho	Isabelle Ferreira da Sil.
14	RAFAELA DOS SANTOS	Senac Sig. trabalho	Rafaela Thays dos Santos
15	APARECIDA DE MELO	AIPESCA	Aparecida A V de Melo
16	EVA CAROLINA MARTINS	Senac Sig. trabalho	Eva Carolina Lima Martins
17	ANA LUIZA BRICARDES	Senac Sig trabalho	Ana Luiza Brucardes
18	BETANIA GONÇALVES	Senac Sig trabalho	Betânia Gonçalves
19	CUELLY CRISTINA	Senac Sig. trabalho	Cuelly Cristina
20	ITAMARA DA SILVA	Senac Sig. trabalho	Itamara da Silva
21	KEILA FERREIRA	Senac Sig. trabalho	Keila Jp. Ferreira
22	EMERSON FRANCISCO	Senac Sig trabalho	Emerson Francisco

23	Floriano de Oliveira Silva	Ai pesca	x Floriano de Oliveira Silva
24	Stefany Rafaela Mendes de Oliveira	Senac	x Stefany Rafaela M. de Oliveira
25	Gustavo Vieira Leal	Senac	x Gustavo Vieira Leal
26	Eduarda Karoline Silva Nascimento	Senac	x Eduarda Karoline
27	Fabricia Stefani da Silva	Senac	x Fabricia Estefani
28	Nayara Cristina S. Reis	Senac	Nayara Cristina S. Reis
29	Vania Cristina de Freitas	Senac	x Vania C. Freitas
30	Nathan Gabriel S. Amaral	Senac	x Nathan Gabriel
31	Bruno Barros da Silva Sousa	Senac	x Bruno Barros da Silva Sousa
32	Aline Cristina S. Cardoso	Senac	Aline Cristina S. Cardoso
33	Ana Karoline Vieira Cortes	Senac	Ana Karoline V. Cortes
34	Carla Kiely F. Silva	Senac	Carla Kielle F. Silva
35	Carla Thielle F. Silva		J
36	Taisa Nunes Pereira	Senac	x Taisa Nunes Pereira
37	Keite Karine	Senac	Keite Karine da Silva
38	Keila Naiane F. de Sousa	ai Pesca	x Keila Naiane F. de Sousa
39	Aparecida Dutra Gomes	Colonia Z5	x Aparecida Dutra Gomes
40	Elisangela Ribeiro Soares	Colonia Z5	x Elisangela R. Soares
41	Thais Cristina da Silva	Senac	x Thais Cristina
42	Andressa Alves	Senac	x Andressa Alves
43	Pamela Gabrielly	Senac	x Paula Gabrielly
44	Juliane Lara	Senac	x Juliane Lara
45	Talita Alves	Senac	x Talita Alves
46	Edson Geraldo Fagundes	Senac	x Edson G. Fagundes
47	Maria Angelica Tonelli	Senac	x Angelica Tonelli
48	Elsa P. da Silva e Souza	Escola Irene L. Bruno	Elsa Pereira Silva e Souza

49	JULIO AUGUSTO	Senac Seg. trab.	
50	NAIANA OLIVEIRA	Senac Seg trabalho	Nayara Alves
51	DANIEL DIAS	Senac Seg trabalho	Daniel Dias
52	DEBORA CAROLINA	Senac Seg trabalho	Débora Carolina de Lima
53	CASSIANE MARTINS	Senac Seg trabalho	Cassiane P. M. Martins
54	CAMILA DE OLIVEIRA	Senac Seg trabalho	Camila Cristina de Oliveira
55	DAIANE PEREIRA	Senac Seg trabalho	Daiane Pereira
56	MARIA SANTOS	Senac Seg. trabalho	(Maria Santos)
57	ANA CRISTINA DOS SANTOS	Alunia 25	Ana Cristina dos Santos
58	ANETE DE SOUZA	Alunia 25	Anete Fonseca de Souza.
59	JOSÉ BERNADINO DA SILVA	Alunia 25	José Bernardino
60	CALITA DA SILVA	Senac Seg trabalho	Calita Castiglione
61	PEDRO OTÁVIO	Senac Seg trabalho	Pedro Otávio
62	JESSICA CRISTINA	Senac Seg trabalho	Jéssica Cristina
63	JÃO VITOR	Senac Seg trabalho	João Victor
64	RAYSSA CAROLINE	Senac Seg trabalho	Rayssa caroline
65	MELISSA MARTINELY	Senac Seg trabalho	Melissa Martinely
66	PAULA SOARES	Senac Seg trabalho	Paula Ribeiro Soares
67	POLIANE SOARES	Senac Seg trabalho	Poliane Bernardino Soares
68	JOÃO VICENTE DE SOUZA	Pescador	João Vicente
69	JOSÉ DOS SANTOS	Pescador	
70	VULCIMER DALMON DA COSTA	SEMGIA	
71	LEIDIANE SOARES	Sindicato Rural	Leidiane Maria Soares
72	MARCELO GOMES	Gerdau	
73	TIAGO RESENDE	ICMBIO	Tiago
74	MARLON PEREIRA	COPASA	

75	Silvia Cristiane	Esc. Irene L. Branco	x
76	Glaucia Machado Ferreira	Cemig	x
77	Magna Gomes da Rocha	Emater	x
78	Mauricio Sales Oliveira	Copasa	x
79	Carlos Augusto	Emater	x
80	Leidiana Rodrigues Loureiro	Semeia	x
81	Aristeu Nunes dos Santos	ICMBIO	x
82	Vilmar Silva Pinto	Copasa	x
83	Alex Gomes Rodrigues	Copasa	x
84	Adenilson Rodrigues	Vereador 3 M.	x
85	Felix de Castro	Sec. Agricultura	x
86	Sônia Fernandes	Semeia	x
87	Henrika Lopes Pereira	Gabinete Prefeito 3M	x
88	Lucio Angelo	Comunicação 3M	x
89	Wanderson de Almeida	Diretor esc. Irene L. Branco	x
90	Kelinice N. de Almeida	Ade Três	x
91	Adriana Aragão Nogueira	Sec. Meio Ambiente	x
92	MARIA AMÉLIA MARTINS	Secretária de Turismo	-
93	IVAN GOMES DOS SANTOS	SEMOBS	-
94	SILVIA FREEDMAN	CBHSF	-
95	ROBERTA AVELAR	SENAC	-
96	PAULO ORNELAS	SEMOBS	-
97	WALTER JUNIOR	SEMOBS	-
98	VICENTE RESENDE	PREFEITO TRÊS MARIAS	-
99	EDUARDO RIGOTTO	CBHSF4	-
100	ALTINO RODRIGUES	CBHSF4	-

101	ANTONIO DAYRELL	94.9 FM	
102	JUVENAL DE SOUZA	Produtor Rural	
103	ADRIANE GUEDES	CBHSF4	
104	DENILSON CAETANO	COPASA	
105	CARLOS ROBERTO	COPASA	
106	GABRIELA MARQUES	COPASA	
107	JOÃO VITOR	COPASA	
108	KEILY CRISTINA	COPASA	
109	EDSON SAMPAIO	CODEVASF	
110	RODRIGO SOUZA	CODEVASF	
111	FRANCISCO LEAL	CESU	
112	MARIA DAS GRAÇAS	CESU	
113	JANAZIEL NEVES	COPASA	
114	JOÃO EUDES	VOTORANTIM	
115	RENATO HILÁRIO	Sindicato da Agricultura de Riguinhas MG	
116	CARLOS ALBERTO	Prefeito Riguinhas	
117	ANA CRISTINA SILVEIRA	AGB Peixe Vivo	
118	JOSÉ MACIEL OLIVEIRA	CBHSF	
119			
120	RIVLEER MAX	CBHSF	
121	THIAGO VINICIUS	CBHSF	
122	THAISE DE OLIVEIRA	CBHSF	
123	MARIANA TALLYA	CBHSF	
124	LUIZ BARBOSA	CBHSF	
125	AILTON OLIVEIRA	Sec de turismo e MA - São Gonçalo	
126	AMARO DA SILVA	ESCRITOR	

127	ADOLFO LOURENÇO	Tec. Químicos	
128	GUILHERME HENRIQUE	Guitar	
129	DEOSMAR VIEIRA	Pescador	
130	DREIDE SILVA	Prefeitura Três Marias	
131	DAIANA SANTINA	Ascessora Vereador Demilson	Daiana S de Oliveira
132	RONALDO COSTA	Ass. Vereador Demilson	Ronaldo Costa
133	Luis Carlos Pinto	Copasa	x
134	Maria Kenia C. Branco	Sec. Educação	
135	Wanley Ribeiro Batista	Cemig	
136	Deyvison Nunes	Camara 3M	x
137	Sandra Ferreira	Colonia 25	Sandra Ferreira
138	Sebastião de Jesus	Colonia 25	Sebastião de Jesus Santos
139	Norberto Antonio	Colonia 25	
140	Raquel Pereira de Sousa	Comitego /CBHSF04	
141	Raimundo F. Marques	Confederação da Pesca	x
142	Marco Aurélio	Colônia	x
143	Marcos Comerciano	Ministerio da pesca	x
144	Ernesto Galiotto	Ambientalista	x
145	Nilza Felizardo	Bióloga	x
146	Maria Werneck	Jornalismo	x Maria Werneck
147	Vanessa A. Jaudereto	Superintendente MPA-MG	
148			
149			
150			
151			
152			

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: Emutur – 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 [*Homens: 75% Mulheres: 25%*]
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 Agua 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 Jequiti; Secretaria de Educação; Prefeitura de Buritizeiro; EMATER; Votorantim Metais; FETAE/MG; SEMUED; Câmara de Jequiti; 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)	• 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)	• Comentou que a revisão do Plano deve considerar o termo agricultura e não somente a agricultura irrigada. A região do alto sao 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)	• 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.

Valter (Membro do Comitê)	• 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.
Ramom (Prefeito de Itacomi, cidade vizinha)	• 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
Renato Alencar (Advogado)	• 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
Robinson Andrade	• Comentou que o uso da água para geração é sempre prioritário em detrimento dos demais usos. • Afirmou que no Jequitaí 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.
Geraldo Reis (COMAM de Buritizeiros)	• 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 Jitaí)	• 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	• 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)	• 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	• Citou sobre a importância da Bolsa Verde no âmbito da conservação na bacia do rio São Francisco
Israel Barreto (Secretário de planejamento de Buritizeiro)	• 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)	• Solicita um maior apoio governamental para os movimentos autônomos e ONGs nos desenvolvimentos de projetos novos e os já existentes
Domenico (CODEVASF)	• 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)	• Afirma que o município de Buritizeiro tem muitas veredas e elas precisam ser preservadas
Rogério Pontes (Assessor Parlamentar)	• Anunciou a criação da comissão extraordinária das águas na assembléias Legislativa no dia 23/05/2015
Clademira	• Questiona a transposição do rio São Francisco, pois todo o rio está degradado • Pede para que haja preservação das nascentes e veredas

Norberto Santos (Associação de pescadores de Três Marias)	• 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
Carlos Augusto (Sub secretário de Meio Ambiente de Minas Gerais)	• 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
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 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 EUCAPLITO, SOJA E CANA-DE-AÇUCAR**. 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 AGRICOLAS**.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. **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. 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)

Página deixada intencionalmente em branco

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Pirapora/MG **Data: 19/03/2015**

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1	EROCY BARRETO	PREFEITORA	
2	ADELSON TOLEDO	AMMESF/CBH IGUATAMA	PAW:
3	CASSIA FABIANE	CRAS /SEFAM	
4	DOMÊNICO JÚNIOR	CODEVASF	
5	JOSÉ NETO	COPASA	
6	WILLIAN CESAR	PCMG - CBHSF 06	
7	LEONIDAS DE ALMEIDA	APOSENTADO - ex PREFEITO	
8	JUBEI 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	CBH - Iguatama Paccu	

23	ROBSON ANDRADE	CBH - Jaguaribe	
24	NELIO MACHADO	AMSFRA	
25	ADRIANA ROCHA	COMUNIDADE BARREIRO	
26	FABRICIANA SANTOS	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Buritizeiro	
27	RAMON CAMPOS	Prefeitura de Itacarambi	
28	ROBERTO NEVES	Procurador Mun. Itacarambi	
29	WALCIR BESSA	TMOR CONSTRUTORA	
30	LEANDRO COSTA	TMOR CONSTRUTORA	
31	VALMIR SANTANA	TMOR CONSTRUTORA	
32	NEILSON SILVEIRA	TMOR CONSTRUTORA	
33	MARINO NUNES	TMOR CONSTRUTORA	
34	ALINE CORREA	Consorcio Rio Jaguaribe	
35	Maria Werneck	EQUIPE ERNESTO GALIOTTO	Maria Werneck
36	ROBERTO MCDONALD	AMIGOS DAS AGUAS	
37	FABRICIO JOTHA	Eq. Ernesto Galiotto	
38	CARLOS CASÉ	Eq. Ernesto Galiotto	
39	Maciel Oliveira	CBHSF / DIREX	
40	JAQUELINE ALMEIDA	Secretaria de Educação	
41	PATRICK NASCIMENTO	SAAE	
42	LUIS FELIPE CARVALHO	AMSFRA	
43	BRUNO SANTOS	SAAE	
44	KELLY CRISTINA	Prefeitura Buritizeiro	
45	MICHEL MELO	MM FOTOVIDEO	
46	HUGO DIAS	Prefeitura	Hugo Viana
47	DOMINGOS ALVES	SAAE	
48	GERALDO REIS	Colônia de Pescadores Z21	

49	Ricardo Demicheli	Emater	
50	Jader Murta	Emater	
51	João Denilson	Emater	
52	Aretusa M. Gonçalves	Secretária de Educação S. R. G Pirapora	
53	Janeiro Soares Barbosa	SAAE Pirapora	
54	Jairul Silva	Posto de Atendimento Paz	
55	Carlos Augusto	SGF. Pirapora	
56	Israel Brito	Prefeitura M. Buritizeiro	
57	Ana Cristina Silveira	A.S.B. Peixe Vivo	
58	Norberto Antônio Santos	Pescador	
59	João Eudes Pereira	Ubaratinga petaris	
60	Adelino Rocha	Presidente da Emater	
61	Hélio Júnior	Presidente Loj. Maçonica	
62	Romulo de Mello	C. Cia de Andar	
63	Helder Freire Cardoso	SAAE Pirapora	
64	Maysa Silva Rabelo	Bacharel em Direito	
65	Adão Barbosa	Emar	
66	Ivan Rodrigues	Prefeitura PMP	
67	Aureliano Pimenta	Emar	
68	Eduardo Nascimento	FETAEMG	
69	Ernesto Caliotte	Caliotto Sates	
70	Nilza Felizardo	Biólogo	
71	ELAINE BRANDÃO	IEF - SEMAD	
72	LUCAS SOUZA	IEF - SEMAD	
73	LUCIA ALENCAR	BACIA DO PACUÍ	
74	ALLYSSON CARVALHO	Gerente MA Prefeitura de Buritizeiro	

75	CELIA RODRIGUES	SEMUED	Celia Rodrigues Teixeira
76	Fatima Eledia	Pacui	Fatima Eledia dos Reis
77	Renato Dias	Sd. Rural M. Claros	
78	Eduardo Cardoso	Secretario Cultura Bonfim	
79	Ademar Dias Rabelo		
80	REGINA GRECO	CCR Alto/CBH-Paraú	
81	Lídia Rosa Filho	Presidente Comissão Seguintes	
82	Eulália Drummond	CBH Seguintes/Pacuí	
83	Josi Gomes Silva	Professora Bahia	
84	Mariella Carvalho	SAAE Bonfinópolis	
85	Jovelino Gomes	SAAE Bonfinópolis	
86	VERA DOS SANTOS	FAZENDA CAIEIRO	
87	MARIA APARECIDA	GUARDA MUNICIPAL	
88	JUVENAL CARVALHO	CMT GUARDA MUNICIPAL	
89	CARLOS WALTER	Morador	
90	THAIS RODRIGUES	Moradora	Thaís Reis Rodrigues
91	Jardel Allan	Morador	Jardel Allan
92	Ronaldo Silva	Morador	Ronaldo
93	Elton Jackson	Sec. Governo	
94	Regina Paiva	Sec. Dep. Bom Barbosa	
95	Wilton M. Santos	ASCOM/CBHSF	
96	Claudemir Pereira		
97	ALEXANDRO C. CEM	EMUTUR	
98	Daniel Alves Santos	Pescador Bonfinópolis	
99	Elias Sacramento St	Emutur	
100	Misael Batista	P. Militar Cabo	

101	Ana Angélica da Cunha	EMUTUR	
102	Mariângela Diniz	EMUTUR	
103	Kátia Ap. Lauscda	Emutur	
104	Rogério José Pereira	PMMG	
105	Carlos Henrique	GAB. DEP. IRAN	
106	RAIMUNDO DIAS	JORNAL CAMPOS	
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			

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 Industria 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 [*Homens: 64% Mulheres: 36%*]
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 Agua 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; ACMINAS; 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)	• Comentou sobre a importância de contemplar no Plano, um diagnostico 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 decénio 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)	• 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)	• 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

	• 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)	• 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	• 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)	• 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

Alceu Raporo (Analista de Meio Ambiente da Abrante)	• 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
Leonanrdo Torga (Sevidor do estado)	• Comentou sobra a importância da Articulação e mobilização social para promoção da Educação Ambiental no contexto da bacia do rio São Francisco
Getúlio Alves	• Comentou que o plano 2004-2013 não houve avanço
Guilherme (Federação da Agricultura de Minas Gerais – FAENG)	• Comentou que existe falta de vontade politica 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
Paulo Martins (Professor da UFOP)	• 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	• 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
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: 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 escoa 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 EUCAPLITO**. 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 aqüíferos 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 remunuração 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 analises 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)

Página deixada intencionalmente em branco

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PETHE VIVO

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

LISTA DE PRESENÇA- CONSULTA PÚBLICA

Local: Belo Horizonte/MG **Data: 23/03/2015**

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO (se aplicável)	ASSINATURA
1	TATIANA SOUZA	ICMBIO	
2	MARCOS DOS SANTOS	RURAL MINAS	
3	JOÃO LUIZ ANDRADE	SEDE - MG	
4	LUIZ AUGUSTO LIMA	EMBARÉ	
5	GETULIO SOUZA	IMEC	
6	IGOR BRAGA	AMS	
7	ANA MANSOLDO	CIDADÃ	
8	ELOI AZALINE MAXIMO	GDV	
10	JOÃO RIBEIRO	DIJZ	
11	ANTONIO DE PÁDUA	Procurador Município Jaíba	
12	LÚCIO CADAVAL BEDE	Instituto Terra Brasil	
13	ANTÔNIO LEITE GOMES	BRAGEP - Serviço de Consultoria	
14	JESUS ROSÁRIO ARAUJO	Federação das Comunidades Quilombolas - MG	
15	JESSICA PAULA MARRA	FIEMG	
16	EDUARDO NASCIMENTO	FETAEMG	
17	PAULO P. MARTINS JR	EPAMIG / UFOP	
18	TIAGO DE MORAES	EPAMIG	
19	MIRIAM DE CASTRO	CEMIG/GAIP	
20	BRENO LASMAR	IGAM	
21	JOÃO EUSTAQUIO	PETROBRAS	
22	VINICIUS CORDEIRO	ANGLO GOLD	

23	CASSIA MIRANDA	ABES-MG	
24	RONALD GUERRA	Instituto Guaicuy	
25	SÍVIO OLIVEIRA	CIDADÃO	
26	JULAMITA MOREIRA	Instituto Ambiatim	
27	FRANCISCO CECILIO VIANA	CEMIGA	
28	MARCELO SILVEIRA	Comunicações do Rio das Velhas	
29	REGINA GRECO	Comitê do Rio Paraí CTPP / GAT	
30	ITAMAR A. GESTEIRA	AGB-PEIXE VIVO	
31	MILENA SALES	PROADIS LOGOS	
32	ANA CRISTINA	AGB PEIXE VIVO	
33	ALBERTO SIMON	AGB PEIXE VIVO	
34	PATRICIA SENA	AGB PEIXE VIVO	
35	JAQUELINE FONSECA	AGB PEIXE VIVO	
36	CÉLIA FROES	AGB PEIXE VIVO	
37	MARIA DE LURDES	CIDADÃ	
38	LUIZ MOLINARI	IEPHA	
39	CELSO S. COSTA	ANGLO GOLD	
40	SELMA LOPES	CODEMIG	
41	JOSÉ MARIO LOBO	~~EPAMIG~~ EPAMIG	
42	MAREY PINTO	IDEIA COMUNICAÇÃO	
43	ODORICO P. ARAUJO	FIEMG	
44	FABIANO CÉLIO	SESI-MG	
45	AMARILDO FERREIRA	Prefeitura de BM SMED	
46	ANA CAROLINA DESIDERIO	AMBEV	
47	GABRIELA BRAGANÇA	Eng. Ambiental	
48	JUANA EVA DE SOUZA	Comitê do Araguaia	

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO

CBHSF COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

49	RAYMUNDO VIANNA	SIND DIAS	[signature]
50	AVELU RAPSO JR	BRANDT MEIO AMBIENTE	[signature]
51	LEONARDO RIBEIRO	ARCELOR MITTAL	[signature]
52	FABRICIA AGUIAR	ARCELOR MITTAL	Fabrícia A. G[illegible]
53	JADIR SILVA DE OLIVEIRA	SIAMIG	[signature]
54	EDUARDO RIGOTTO	CBHSF04	[signature]
55	GIOVANNI DINIZ	TERRAVISION	[signature]
56	EMANUEL VERISSIMO	Prefeitura de São José da Lapa	[signature]
57	JOÃO CARLOS DE MELO	IBRAN / Comitê	[signature]
58	Lilla Ayres Viana	SCBH Aguas da Moeda	[signature]
59	MARCO ANTONIO	ARCA	[signature]
60	VANESSA ORNELAS	COPASA	[signature]
61	ALINE GUERRA	ABES (CBH3)	[signature]
62	MICHEL JEBER	MYR PROJETOS	[signature]
63	ISABELA LAMOUNIER	SEMAD	[signature]
64	FABIANO BLANC	AC MINAS	[signature]
65	SORAIA PINHEIRO	COPASA	Soraia
66	LAIRSON COUTO	SUB Comitê Jequitiba	[signature]
67	Rosangêla Souza	Cidadã	[signature]
68	Matildes Gonçalves	Sub. Comitê Taquaraçu Minas	[signature]
69	Túlio Bahia Alves	Igam	[signature]
70	João Bosco da Silva	JBS ambiental	[signature]
71	Daniele Ribeiro	Fun. Est. Meio ambiente	[signature]
72	José Luiz R. Carvalho	Centro Ecol. Integral	[signature]
73	Guilherme S. Oliveira	Faemg	[signature]
74	Leonardo F. Torga	Cidadão	[signature]

75	Wagner Carvalho	Eng engenharia	
76	Antônio M. G. Cota.	Prefeitura Itabirito	
77	JARDEL GAMA	Rodin Itabirito	
78	NIVIA DAMACENO	ECO LINEA	M Ferreira
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 [*Homens: 76% Mulheres: 24%*]
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 Jatai; 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 **respostas dadas** pelos palestrantes:
Almacks (Membro titular do Comitê do SF)	• Recomendou que, tento 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 agriculta 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)	• Opinou sobre o Projeto Baixio de Irecê (agricultura irrigada) citando que será prejudicial a todos.
Ednaldo (Presidente do Verde/Jacaré)	• Mencionou que um Plano de Bacia é similar a um Plano Diretor Municipal. • Informou que existem 25.000 poços tubulares na região sendo 5.000 somente no Município de Lapão-BA e destes, somente 1.050 estão cadastrados. • 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)	• Citou que há superposição da gestão das águas entre a ANA e os órgãos estaduais
Doti Alves (Jornalista)	• Informou que existem 7 nascentes permanentes do rio Verde
Jailton (Ribeirinho do Xique-Xique)	• Informou que o rio São Francisco está seco sem condição de navegabilidade que outrora tinha.

Jacks (Membro da Comissão Pastoral da Terra)	• 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.
Agmar (Comunidade)	• Comentou que o projeto Mirorós promove o desenvolvimento das comunidades locais.
Zé Fernandes (Sindicato dos Trabalhadores/ membro do comitê do Verde/Jacaré)	• Comentou que o poder público não resolve os problemas existentes na bacia. • Citou a necessidade de controlar o uso da água.
Irmã Evanir (Missionária)	• 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.
Juraci (Empresa Geocomercial)	• 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.
India (Instituto de Permacultura)	• Comentou a existência de plantio de algaroba nas margens dos rios.
Almacks (Membro titular do Comitê do SF)	• Citou a necessidade da captação de água de chuva por todas as estruturas construídas na bacia.

Moisés (Representante do Comitê do Verde/Jacaré)	• Informou a existência de captação de água de chuva no Instituto Federal de Irecê. • Comentou sobre a necessidade da realização de nova consulta.
Doti Alves (Jornalista)	• Informou a existência de contaminação no rio Grande, fato que poderá interferir na qualidade das águas 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 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 publico, 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 Agencia 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 confllitos 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

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	MOISES MENEZES	EIC Limita SEC. MEIO AMBIENTE.		MENEZESBA@GMAIL.COM	74-9999-6544
2	JAILTON DA SILVA	CPT - Pastoral da Terra		jailtonagro@gmail.com	74-9963.3804
3	Laide Evanir Brugali	CPT " "		evanirbrugali@Yahoo.com.br	74991081
4	ZELITA DE MELO	CPT " " "		dgelitamaria@yahoo.com.br	(74) 3661-1685
5	ALITA FERREIRA	LAVRADORA/RIBEIRINHA	Alita menezes Ferreira		(74) 9952-4072
6	Soleni Maria da Silva	IFBA		lenilha78@gmail.com	74-9957 5611
7	JOÃO BASTOS NETO	SEMA/INEMA		joao.neto@sema.ba.gov.br	(74) 9978 5210
8	HERALDO LIMA FILHO	- Povoado de Covões Ass. do Município de Barra do Mendes		heraldofilho10@hotmail.com	(74) 9958-9966
9	RUTH CASTRO	IFBA		ruthcastro97@hotmail.com	(74) 91885117
10	JENNIFER LEITE	IFBA		jennifer.leite@hotmail.com	(74) 99130809
11	PAMELA LANDIN	IFBA		pamela.landim@hotmail.com	(74) 99252889

12	EDMAR PAIVA NEIVA	CBHVJ / DIPIM (Irrigação)		idmarminas@hotmail.com	74-9902-2859
13	EDNALDO DE CASTRO CAMPOS	CBHSF - SBHVJ		EDNALDOECAMPOS @OUTLOOK.com	74.9942 4748
14	JOSÉ HUMBERTO	CODEVASF		psi.humberto@codevasf.gov.br	74 3641 - 3643
15	ORIONS DOURADO	Ass. de desenvolvimento Comunitário do Bv. de Melo			74 99782111
16	JOSÉ FERNANDES DA SILVA	Sindicato Rib Verde Jacaré		fernandes.str@hotmail.com	74-9997-4596
17	ALMACKS LUIS SILVA	CBHSF		almacks@gmail.com	74 - 9115 - 9331
18	ANTONIO DE FREITAS COELHO	EMBASA		ANTONIOSCOELHO@GMAIL.COM	74 - 3641 - 6402
19	ANA CRISTINA	AGB PEIXE VIVO		di@agbpeixevivo.org.br	(31) 32078700
20	LUIS DOURADO	CBHSF		luisdourado@gmail.com	74 910597 58
21	WENDEL VILASBOAS	INEMA / SA		Wendell.santos@inema.ba.gov.br	71 - 3118 - 4149
22	FLÁVIO R. O. MACEDO	INEMA / SSA		Flavio.macedo@inema.ba.gov.br	71 - 3118 4146
23	PAULO JOSE VIEIRA	CARITAS DIOCESANA		Paulocristiano-1@hotmail.com	74 9997-75.07
24	Adaelson Paiva	Aquicultor Ibitito		adaelson.str@hotmail.com	74. 9931-9477
25	ERIELTON PINHEIRO	Servente			
26	JOÃO MACHADO GONÇALVES	CBHSF		jm.agrotec@hotmail.com	74 - 3308 - 9667
27	JOSALINO DA SILVA	INEMA		nito.inema6969@inema.va.gov.br	71 - 8739 - 8294

28	ANCELMO MACHADO	IFBA	Ancelmo M. M. Bastos	ANCELMOMACHADO@IFBA.EDU.BR	74-3643 4929.
29	MARIA ALVES SOUZA	Sindicato Itaguaçu da Bahia	Maria das Graças Alves Souza		74-3644-5035
30	FRANCISCO DE ASSIS	Ass. de Lavradores e Pecuaristas de Itaguaçu	Francisco de Assis Ribeiro		74-9942-5875
31	GILMAR BONFIM	Ass. de Lavradores e Pecuaristas do Pov. de São João	Gilmar Pelé Bonfim		74-9973-9578
32	ILDONETE BONFIM	Ass. ITAGUAÇU	Ildonete F. Bonfim Seabra		74-9965-2671
33	JURACY DURADO	GEO COMERCIAL		JURACYETG@GMAIL.COM	9994 2715/74
34	CICERO NOGUEIRA DA SILVA	Voluntários CPT	Cícero N. da Silva		(74) 9939-9429
35	MAURO JAKES DA CRUZ	Comissão Pastoral da Terra CPT	Mauro Jakes Farias da Cruz	MAUROJAKES@YAHOO.COM.BR	74. 9999-6379
36	JOSE CARLOS NASCIMENTO	CPT	P. José Carlos Nascimento		74. 9966-2280
37	GILVAN OLIVEIRA	DETRAN			74. 3641 7305
38	DOD ALVES	IFBA		dodalves@hotmail.com	(74) 9166-1369
39	EDCLERISTON OLIVEIRA	Prof. Barra do Mendes		edcleriston@hotmail.com	74/99489005
40	OSVANEI FIGUEIREDO	Prof. de Riquelique		GMCDOMUNICIPIO@GMAIL.COM	(74) 99247378
41	SAULO AMORIM RAMOS	IPÊ TERRAS		SAULOVELHOCHICO@GMAIL.COM	74996177711
42	MARILZA DA SILVA	IPÊ TERRAS		indiacaatinguera@yahoo.com.br	74 9941 3003
43	VALTER RODRIGUES	TERRITÓRIO DE IRECÊ		POVINHODOSRIOS.WINDOWS@HOTMAIL.COM	

44	ROSIRENE BONFIM	Ass. são Sgão do Toquaco	Rosirene Felix Bonfim		(74) 9916-2625
45	MANUEL BONFIM	Ass. são Sgão do Toquaco.			(74) 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; SESAI (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)	• 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	• Comentou que a escassez hídrica está associada ao desmatamento
Edson Marques (Codevasf)	• 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.

Boy (Movimento Sem Terra)	• 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.
Edite (AG do desenvolvimento)	• 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.
Manoel (Prefeitura de Ibotirama)	• 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.
Edson (Representante da Secretaria de Meio Ambiente do Estado)	• 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 aqüífero Urucuia. • Recomendou sobre a necessidade de estudos mais aprofundados sobre os aqüíferos. • Recomendou a recuperação das matas ciliares • Informou que a SEDUR promoveu 27 oficinas para discutir os Planos Municipais de Saneamento.
Taciana (Militante na bacia do rio São Francisco)	• 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.

	• 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	• 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)	• 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)	• 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)	• 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)	• Afirma que existe uma empresa que está realizando estudos geológicos para a futura exploração do minério Tálio 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)	• Questionou se o canal de navegação que será implantado para escoamento da produção agrícola até Juazeiro será realmente construído.

Givaldo (Morador de Ibotirama)	• 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 ma bacia. • Citou a necessidade da apresentação de dados mais atualizados.
Boaventura	• Sem anotações.
Daniel (ONG VIAOESTE)	• Informou que haverá leilão para exploração de xisto em 16 áreas na bacia do rio São Francisco.
Edson (Representante da secretaria de meio ambiente do estado)	• 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.
Felizberto (Presidente da Colônia de Pescadores de Ibotirama)	• 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.
Edvaldo Camilo (Ibotirama)	• 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

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:

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 uma 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 oficias 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 experiencias e informações da universidades regionais e de entidades particulares que atuam na reigião.

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)

Página deixada intencionalmente em branco

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO

CBHSF
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. Silveira	AGBPV		di@agbpeixevivo.org.br	32078500
2	Patrícia Sena	AGB PV		patricia.sena@agbpeixevivo.org.br	3207-8500
3	RUBENS PIRES	SEPLAN		Rubenspires2011@hotmail.com	77-9906-6136
4	RONILCE SOUZA	Ass do Povoado Cipó			77-9991-2433
5	MAGNO SOARES	CAMARA DE VEREADORES		MAGNOQUINTEIRO@HOTMAIL.COM	77-9946.0101
6	BOAVENTURA OLIVEIRA	Sindicato dos Trabalhadores da Agricultura Familiar de Ibotirama			77-9942-2126
7	Priscila dos S. Alcides	FUNDIFRAN	Priscila dos S. Alcides	prisca.producao@gmail.com	77-9905-3430
8	FERNANDA C.M.S. OLIVEIRA	- Procadores (alunos) COPEP I - 264, 290	Fernanda C.M.S Oliveira	Fernandaalteani7@gmail.com	77-9925-7114
9	DANIEL BARRETO	orgs: BIOESTE/GERMEN	Daniel Barreto	daniel@bioeste.org.br	7791946343
10	GLAUCO RAMOS LIMA	Colégio SESCP Vale Chico	Glauco Ramos V. Lima	GLAUCORAMOS@HOTMAIL.COM	77 9973 1485
11	DERMAVAL GERVAGIO DE OLIVEIRA	FUNDIFRAN		fundifran@gmail.com	77369911163

12	MARTIN MAYR	TOCANTINS		tocantins@coc.com.br	(77) 3613 6620
13	Maria Alves da Garda	Associação dos pequenos produtores rurais Rio de ondas		maria.garda@hotmail.com	77) 9931.7774.
14	Carla Alexandrina D.T.da Silva	CETEP Velho Chico	Carla Alexandrina D. Teixeira da Silva	carla.alexandrina@hotmail.com	(77) 9138 2156
15	Moises Rodrigues Ribeiro	Associação de moradores de Boa vista	Moisés Rodrigues Ribeiro	(77)	99 10 57 84
16	Sueli Oliveira dos Santos	Associação Quilombola Boa vista do Pirain	Sueli de Oliveira dos Santos		(77) 9910-6982
17	Jaqueline dos Santos Oliveira	CETEP	Jaqueline dos Santos Oliveira	Jaque-line.14@hotmail	(77) 99794589
18	Gabriel Nascimento	CETEP	Gabriel N. Patrocínio	gabrielpatroc@	(77) 9946-0334
19	Nélia Souza Brito	Beck de Souza/Pederasf		NOELIOBRITOTEC@GMAIL.COM	(77) 9900-6562
20	Wendell Vilas Boas	INEMA Salvador	Wendell Vilas Boas	wendell.santos@inema.ba.gov.BR	71 3118-4149
21	Flavia R. C. Macedo	INEMA Salvador	F.R.C. Macedo	flavio.macedo@inema.ba.gov.br	71 3118 4146
22	Zildene Rodrigues Cunha	Colonia de Pescadores	Zildene		71 98097469
23	Valdemario Carlos de Oliveira	Colonia de Pescadores	Valdemário Carlos de Oliveira	(77)	99962489
24	Neeme Soares Ferreira	Cooperativa Socio Ambiental - Pedra Branca	Neeme Soares Ferreira		(74) 3857-2930
25	Jefferson Ferreira	Técnico Agrícola	Jefferson Ferreira.	JeffersonPgrizolaC@GMAIL.COM	77996432
26	Eronice da Cruz dos Santos	Colonia de Pescadores	Eronice da C. dos Santos		77998824 48
27	Paulo Alberto S. Santos	FUNDIFRAN		paulo.quilombo@gmail.com	(77) 9815-2734

28	WILLIAN RAMOS	Ass. de Moradores Artesanal da Boa Vista Aporema SF		WSRAGRO@HOTMAIL.COM	77/ 99615633
29	JOSE RUBENS SANTOS	Ass. Quilombola Boa Vista do Pixaim			
30	ALEXANDRE DA SILVA	CEFEP		alexcaandrequeiroz@hotmail.com	(77)98255936
31	EDSON MARQUES	CODEVASF		EDSON.MARQUES@CODEVASF.GOV.BR	(77) 3481-8050
32	CARIVALDO SANTOS	Comissão Pastoral da Terra CPT		Carivaldocpt@yahoo.com.br	(77) 9828-6993
33	REINATO DE AMORIM	Comunidade Quilombola FAZENDA GRANDE	Reinato de A. Santos		77 99256059
34	JOÃO ALBERTO	Comu. Quilombola Fazenda Grande	João Alberto Santos		99189102
35	FELISBERTO DOS SANTOS	Colônia de Pescadores Ibotirama Z46	Felisberto dos Santos	Filhodolomar246@hotmail.com	33040244
36	JOSÉ ARCANJO DE ARAUJO	COOPER-BARRA (Gaia Ambiental)	José Arcanjo de Araujo	Jarcanjo@hotmail.com	(74) 99492678
37	VINICIUS DA COSTA	COOPER-BARRA	Vinicius Rodrigues da Costa		
38	EZEQUIAS SILVEIRA SANTOS	CEEP CEEP - AGUAS		EZEQUIASDABARRA@Hotmail.com	- 74-3362-3
39	HELDER SOARES LOPES	MLST - BARRA		soareslopeshelder@yahoo.com.br	(74) 9954-9415
40	EDITE LOPES DE SOUZA	10 envolvimento (Barreiras)	Edite de Souza	10ENVOLVIMENTO.OESTE@GMAIL.COM	(77) 36136622 99710769
41	CLEBER FERREIRA	ASCONTEC		CLEBERFREDUAS@GMAIL.COM	77996557 PE
42	EDISON DOS SANTOS	SEMA		Edison.ribeiro@sema.ba.gov.br	(71)3115-6098
43	LINHARES	FUNAI			71-9994-7593

44	Geuma Araújo Silva	Secretaria Agricultura Ibotirama II	Geuma Silva	geumajo@hotmail.com	77997301811
45	Ana Paula R. Laima da Silva		Ana Paula R. Lima	Paullinha_RLS2010@hotmail.com	77.8802.5457
46	Leda Paula de A. Freite	Coopa mesf	Leda Paula de Almeida	Leda_paula100@hotmail.com	98427331
47	Edileuza Barros Oliveira	Cidada	Edileuza Barros		77 88431069
48	Thexalanuza Barros Passos	Cidada	Thexalanuza Barros	Janueza.barros@hot	(77)8812-8364
49	Gilvada Camila da Silva	Secretaria Agricultura Muquem	Camila Silva	Kamilo-silva@hotmail.com	(77) 99127868
50	maicon Douglas do vale	Secretaria Agricultura Ibotirama	Maicon Douglas do Vale	maicon.douglas@hotmail.com	(77) 9139-5531
51	Maria Rosemary P. Sousa	Sec. Agricultura	Maria Rosemary P. Sousa	rosad79@hotmail.com	(77) 99362303
52	Adeilton Santos Cruz	Câmara Vereador		adeiltoncruz@bol.com.br	(77) 9901.9842
53	Jean Charles Alexandre	Câmara Vereadores		JEANSEGUROS@GMAIL.com	(77)3973.3531
54	Manuel Cunha	Prefeitura municipal Ibotirama		manuel.botirama@bol.com.br	77 88094858
55	Janete Alves Rodrigues	CDL Ibotirama	Janete	janete.ars@hotmail.com	(77) 8806-0309
56	Naélia Brandão	Secretaria Turismo Ibotiranna	Naélia Beija Flor Paula Brandão	flordepaus@hotmail.com	(77) 8802-9440
57	Marcia Fernanda C. da Silva	FUNDIFRAN	Marcia Fernanda C. Silva	REDEDATA@HOTMAIL.com	77-99730700
58	Lucas S. de Lima	Videa Arte	Lucas Santos de Lima	Lucasmcr6@hotmail.	77-98461214
59	Geilene A. Rocha	CETEP	Geilene A. Rocha		77-9916.3232

60	JOÃO CUDES E. SANTOS	SESAI - Secretaria Especial de Saúde Indígena	João Cudes E. Santos	77 98802 5037	
61	GERAI CUNHA	Secretaria de Cultura		77 99866 3350	71-91230556
62	LUCIMAR DE LIMA	Comunidade Indígena Xixa / Secretaria de Agricultura			
63	ADSTENILSON SOUZA	VIDEOASTE		(77) 9921-2802	
64	Eduarda Pereira	Colégio Castelo Branco	Eduarda Pereira da S. Martins	(77) 9929-9034	+5577991660 91
65	Caroline P. Souza	Colegio Castelo Branco	Caroline P. Souza	(77) 9831-1357	77 9831-1357
66	Luciana M. A. Leite	Colegio Castelo Branco	Luciana M. A. Leite	luciana leite2@gmail.com	(77) 9944-7548
67	Andressa C. Moura	Colegio Castelo Branco	Andressa de C. Moura	dessa-45@hotmail.com	(77) 99114 8665
68	Cássia de A. Santos	Colegio Castelo Branco	Cássia de A. Santos		
69	Tayanara da C. Macedo	Colegio Castelo Branco	Tayanara da C. Macêdo		
70	Thaís P. Fernandes	Colegio Castelo Branco	Thaís P. Fernandes		
71	Tainara G. Moura	Colegio Castelo Branco	Tainara Lopes 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	Daiton da S. Gomes	Colegio Castelo Branco	Doilton da Silva Gomes		

76	GABRIELA PEREIRA	Colégio Est. Marechal Dutra Bco	Gabriella Rima dos S. Pereira		
77	CRISTIELLE DOS SANTOS	Col. Est. Castelo Branco	Cristielle dos S. D.		
78	BEATRIZ ALVES	Col. Est. Castelo Branco	Beatriz Alves		
79	ADRIELE DA SILVA	Col. Estadual Castelo Branco	Adriele da Silva Alves		
80	JAINARA DOS SANTOS	Col. Estadual Castelo Branco	Jainara Vieira		88274941
81	TACIANA CARVALHO	IF BAIANO Campus Senador José Lopes	Taciana de Carvalho	Taciana Carvalho Estagiária.	
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	Glaucia Loraine		
86	VERONICA SOUZA	Col. Estadual Castelo Branco	Veronica Souza		
87	MARA SANTOS	Col. Estadual Cast Branco	Mara Santos		
88	TAMASIA LIMA	Colegio Castelo Branco	Tamásia Lima		
89	BIANCA LORENA	Colegio Castelo Branco	Bianca Lorena		
90	DEVISON SANTOS	Colegio Castelo Branco	Devisson Matos		
91	VIVIANE SANTOS	Colegio Castelo Branco	Viviane Santos		

92	Jaqueline Teixeira	Colegio Castelo Branco	Jaqueline teixeira		
93	Tatiele Santos	Colegio Castelo Branco	Tatiele. Santos		
94	Tamara Costa	Colegio Castelo Branco	Tamara Costa		
95	Alane Pereira	Colegio Castelo Branco	Alane Pereira		
96	Bruna da Silva	Colegio Castelo Branco	Bruna da Silva		
97	Fernanda Sátana	Colegio Castelo Branco	Fernanda Santana		
98	Andressa Rodrigues	Colegio Castelo Branco	Andressa Rodrigues		
99	Lucélia Damasceno	Colegio Castelo Branco	Lucélia Damasceno		
100	Everton Cézar	Colegio Castelo Branco	Everton cezar		
101	Valéria S. Silva	Colegio Castelo Branco	Valéria dos S. Silva		
102	Adrielle P. da Silva	Colegio Castelo Branco	Adrielle P. da Silva		
103	Tatiane S. Rodrigues	Colegio Castelo Branco	Tatiane Santos Rodrigues		
104	Nayara dos Reis	Colegio Castelo Branco	Nayara dos Reis Souza Silva		
105	Ademilson Benedito	Colegio Castelo Branco	Ademilson Benedito Silva de		
106	Ramon Vasconcelos	Colegio Castelo Branco	Ramon Vasconcelos.		
107	Élida Cristina	Colegio Castelo Branco	Élida Cristina N. Silva		

108	VALÉRIA PEREIRA	Colegio Castelo Branco	Valíria Pereira dos Santos		
109	DAIANE DOS SANTOS	Colegio Castelo Branco	Daiane [illegible]		
110	MAYSA SILVA	Colegio Castelo Branco	Jiaysa do N. Silva.		
111	RENAILDE ARAUJO	Colegio Castelo Branco	Renailde S. Araújo		
112	CAROLINE GUIMARÃES	Colegio Castelo Branco	Caroloyne Guimarães.		
113	JESSICA SANTOS	Colegio Castelo Branco	· Jéssica Santos		
114	MIRELA ALVES	Colegio Castelo Branco	· Mirele Alves		
115	CAMILA DOS REIS	Colegio Castelo Branco	· Camila Alves		
116	PALOMA ANDRADE	Colegio Castelo Branco	· Paloma Andrade		
117	ALISON OLIVEIRA	Colegio Castelo Branco	· Alison Oliveira		
118	ANA BEATRIZ LEITE	Colegio Castelo Branco	· Ana Beatriz P. Leite		
119	LUANA RIBEIRO	Colegio Castelo Branco	· Luana Ribeiro		
120	~~Yara~~ Yará da Silva	Colegio Castelo Branco	· Yara dos Santos		
121	Daiysa da S. Gomes	Colegio Castelo Branco	Daysa da Silva Gomes		
122	Denilson G. da Silva	Colegio Castelo Branco	Denilson G. da Silva		
123	Danila S. de Jesus	Colegio Castelo Branco	Danila Lacerda de Jesus.		

124	LETICIA DA SILVA	Colegio Castelo Branco	Letícia da Silva Pereira		
125	ELIZETE DA SILVA	Colegio Castelo Branco	Elizete Nascimento		
126	LAIS BRAGA	Colegio Castelo Branco	Lais Braga		
127	Maria Aparecida de Oliveira	Secretário do Colégio Castelo Branco			
128	ORLANDO ARAUJO	ASCONTEC - Associação de Técnicos			
129	CLARA ARAUJO	Escola Família Agrícola de Riacho de Santo Ana	Clara Vitória		
130	Gil Marcos S. Silva	Colegio Pequeno Príncipe			
131	Emanuela Salgado	Secretaria de Educação Ibotirama	Emanuela Salgado	(77)	9927-4883.
132	Jaselito S. Queiroz	COOPAMESF	Jaselito Sodré 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 [*Homens: 48% Mulheres: 52%*]
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	• 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)	• 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	• 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.

Edson (Representante da secretaria de meio ambiente do estado)	• Comentou sobre a importância de ações para recuperação do rio Carinhanha. • Comentou sobre a necessidade de proteger o aqüífero Urucuia. • Indicou que deve ser realizada a revitalização das lagoas marginais
Constantino !(Sindicato dos trabalhadores)	• 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.
Francisco (Morador do município de Carinhanha)	• 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
Dardivan (Morador do município de Carinhanha)	• 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.
José Castor (Membro do Comitê do Verde/Grande; Secretário de meio ambiente do município de Malhadas)	• 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 nãos 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.
Valdernan (Escuteiro)	• Comentou que as lagoas marginais estão degradadas e que os fazendeiros invadem o espaço dos rios
Arlete (Quilombo da Barra do Paraopeba)	• 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

	• 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)	• 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)	• 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 AQÜÍFERO URUCUIA**. O aqüífero Urucuia é o maior aqüífero 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 de 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 consequente 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 confllitos 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 vivencia 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

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

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

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 Ponteira/Quilombo	Maria Pereira da Rocha		77-3486-4079
2	INÁCIO DA SILVA	Aprovita 18	Inacio Ferreira da Silva		77-9831-8892
3	JUTAY MARTINS	Cidadã	jutay de Souza Martins	jutaysm@yahoo.com	77.99
4	DARDIAN MOREIRA	Camara de Vereadores	Dardian de Sena Moreira	dardianmoreira@hotmail.com	(77)99066538
5	REINALDO QUEIROS	Associação da Frota Pequenos Produtores	Reinaldo B. Queiroz		77 99574053
6	MARIA MAGALHÃES	Associação da Frota	Maria O Magalhães		
7	REMIR JOSE DOS SANTOS	Comunidad Lima do Ramalho - Aprovita 18	Remir José dos Santos	remir.santos@hotmail.com	77-99155578
8	ANTONIO MARTINS	Aprovita Lima do Ramalho -18	Antonio Dos Martins	077 9803 1870	
9	EVERALDO DOS SANTOS	Associação Bebedouro Pequenos Produtor Rurais	Everaldo J. dos Santos	77-9825 4998	
10	ANA MARIA APARECIDA	Foto ESTRELA	Ana Maria Aparecida		77 9945 8999
11	FRANCISCO DE ASSIS	Secretaria de Educação	Francisco de Assis Melonio	f.melonio@gmail.com	(77)99479969

12	ITALA SOUZA	Colégio Municipal Antonio Pereira da Silva	Itala Souza		
13	BRUNA MENDES	— / —	Bruna Mendes		
14	IRIS GRACIELE	— / —	Iris Graciele		
15	BEATRIS DA SILVA	— / —	Beatriz da Silva		
16	Lais PEREIRA	— / —	Lais Pereira Nogueira		
17	AMANDA NEVES	— / —	Amanda. N. santos		
18	JOÃO VITOR RODRIGUES	— / —	João Vitor Rodrigues		
19	DORIVA PEREIRA		Doriva Pereira		
20	UERIC RODRIGUES	COLÉGIO MUNICIPAL ANTONIO PEREIRA DA SILVA	Ueric day Rodrigues Ferreira		
21	WAGNES MAGALHÃE	— / —	Wagnes de magalhaes Rodrigues		
22	GILVÂNIA DE SOUZA	— / —	Gilvania de souza Sales		
23	EDMUNDO BRITO	— / —	Edmundo Brito da Rocha		
24	CARLOS JEAN	— / —	Carlos jean		
25	ROBERTO SILVA	— / —	Roberto		
26	CLEYSON SOUZA	— / —	cleyson Souza		
27	DANILLA CARVALHO	— / —	Danilla Carvalho		

28	CLEIDIANE NUNES	Col. mun. Ant. Pereira dos.	Kaudiane Rodrigues Nunes		
29	VANDERSON SOUZA	Col. Mu	Vanderson de Souza		
30	SUZIELE FERREIRA		Suzielle Ferreira Sena		
31	RAFAEL DOS SANTOS	Ass. Quilombola Barra do Parateca	Rafael dos santos Brito	manoidenta@hotmail.com	(77) 3486-4049
32	BALBINO BARBOSA	Ass. Quilombola Barra do Parateca	BALNEARIO		
33	MARIA AMÉLIA	Ass Quilombola Barra do Parateca	Maria Amelia R dos		
34	JOSÉ DOS SANTOS	Ass de Pescadores de Caminhanha	José Honório M. dos S.	77.	99384223
35	ANTONIO CARLOS LIMA	Ass. Quilombola Barra do Parateca	Antoniocarlos Vieira lima		34864129
36	LUCIMAR LIMA	Ass. Quilombola do Barro do Parateca	Lucimar B. Lima		34864129
37	MARISA SOARES	Coordenadora Pedagógica.	Marisa Soares Alves	marisacnn@hotmail.com	(77) 99201847
38	MARIA DE LOURDES	Prefeitura	Maria de Brazão S. Lopes	lourdesnab1.nnb@gmail.com	9967-4847
39	ANTONIO RODRIGUES	Presidente da Colônia de Pescadores de Caminhanta	Antônio Rodrigues Vieira		99436649
40	DENIS LOPES SANTOS	BIÓLOGO	Denis Christian Lopes Santos	dchristiancnn@gmail.com	98286853
41	GENIVALDO DOS SANTOS	PROFESSOR	Genivoldo Dias Santos	Genivoldocm@yahoo.com.b	99625955
42	EDVARDO FERNANDES	Ass. dos Pescadores de Caminhanta - Z33		rosemeloni@gmail.com	99589555
43	ROSELI LOPES	Servidora Pública	Roseli Lopes		99583753

44	ROBSON DE SÁ	ESTUDANTE	Robson Rodrigues de Sá		
45	JEFFERSON PEREIRA	ESTUDANTE	Jefferson Pereira		
46	MARIA DE JESUS	Camareira	Maria da Glória de Jesus		77)36207009
47	ELIZETE LOPES	Professora	Elizete Lopes	elizete_cnn@hotmail.com	77 99788097
48	JOANA PEREIRA		joana dos Santos Pereira	joanasantos_lrio@yahoo.com.br	77 99 46440 2
49	EVA TEIXEIRA	CAPS I	Eva Pinto da Silva Teixeira	eva.pinto40@hotmail.com	99693382
50		Sindicato dos TRABALHADOI S.T.T.R	José Rafael Gonçalves	STR Corinthiana Piauí	99889257
51		SEMEC	Marcos Cândido de Jesus	marcoscandido@hotmail.com	(77) 9995-1415
52	JOLETE VIEIRA	Ass. Associação Quilombola Barra da Parateca	Jolete Rita Vieira		34864024
53	BENILTON AMORIM	Ass. Quilombola Barra da Parateca	Benilton dos Santos Amorim		34864104
54	ADILAN CARDOSO		Adilan S Cardoso	pidoluana@hotmail.com	99795708
55	MICHELE MARTINS	Ass. Quilombola Barra da Parateca	Michelle Ferreira Macedo		34864134
56	LINDOMAR DE SOUZA	Secretaria da Educação	Lindomar Antônio de Souza	lindon cnn@hotmail.com	(77) 98168451
57	EDNALDO DA SILVA	Ass. dos Piscultores de Carinhanha	Ednaldo da Silva		
58	CATIANA DOS SANTOS	Campanha Salve o SF / CRAS URBANO		CATIANADSANTOS@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	Diretor Sindical	Constantino F. Gonçalves		98300434 99326724
62	LUAN LEITE	Colégio Coronel João Duque	Luan Leite de Brito	iKorionluan@gmail.com.br	98402238
63	SUELI BRITO	Estudante	Sueli Brito de Carvalho	Sbritocarvalho@bol.com.br	
64	NIVALDO SANTANA	PESCADOR	Nivaldo Teixeira Santo		99863063
65	GERONIMO DE OLIVEIRA	PESCADOR	Jeronimo Oliveira		
66	JOSEDALVA DOS SANTOS	Articulação Popular São Francisco Vivo	Josedalva Farias dos Santos	JOJOCNN@HOTMAIL.COM	77-9970-0133
67	JUAREZ DA ROCHA	PESCADOR / Quilombola Barra	Juarez Pinto da Rocha		
68	TEREZINA ROCHA	Quilombo Bana da Panatica	Terezinha P. Rocha		
69	JOSE CASTOR	Secretaria MA de Malhado.		AGRICULT-NA. MALHADA.BA @GMAIL.COM	77.9975 9283
70	EDILSON SANTOS	Quilombo Bana do Panatica	Edilson dos Santos Pereira		
71	NORMA DA CRUZ	Quilombo Bana do Panatica	Norma da Cruz		
72	EDNON DA SILVA	Secretaria de Administração	Ednon da Silva Neris	EDNONNERIS@IG.COM.BR	77 99675343
73	ELISANDRA RIBEIRO	comunidade tabala	Elisandra Ribeiro		34864027
74	DELSON JOSE	Secretaria Cultura		delsonjestor@hotmail	99620376
75	FABIO SANTOS	Gabinete de Parlamentar Grupo Salve o SF	233		

76	VALTERNAN PEREIRA	Grupo Escoteiro Vanderley de França Barbosa - SI		VALTERNANCM@HOTMAIL.COM	99893433
77	JOSENA DA SILVA	Camara de Vereadores	Josina Moreira da Silva	josenamoreira@gmail.com	99713029
78	ELIVALDO DONATO	Escoteiros / Educador		Elivaldodonato@gmail.com	99486466
79	RUAN DE SOUZA	ESTUDANTE	Ruan de Souza		
80	ANTONIO BRITO	CIDADÃO	Antonio Brito		
81	JONATHAN BASTOS	ESTUDANTE	Jhonathan Lemos Bastos		99785153
82	MARIA RODRIGUES	Movimento de Mulheres Cairbarta		raizinha180@hotmail.com	95548676
83	JOAQUIM VIANNA	Agente Comunitário de Saúde			079 99927615
84	Paulo Cleiton Coelho				
85	ANTONIO CARLOS JR	Cerâmica Velho Chico		Gabinete.carlosjunior@gmail.com	
86	ALVARO FERRAZ SOBRINHO	Secretaria Municipal		CCERAMICAVELHO@hotmail.com	
87	Emanuela Gusmão Costa	Sec. Meio Ambiente	Emanuela Gusmão Costa	ALVAROFERRAZ@pmi.com.	
88	EDSON MARQUES	CODEVASF - 2ª SR		emanuela_gusmao@yahoo.com.br	77981034000
89	MARIA DE FATIMA	Diretora Escolar		EDSON.MARQUES@CODEVASF.GOV.BR	(77)3481-9050
90	IONARA DE CASTRO	Colégio Estadual Manuel João Dutra	Ionara Carvalho de Castro	fatimapjfr@gmail.com	(77)99549498
91	JOSELAINE DA SILVA	Colégio Estadual Manuel João Dutra	Joselaine da S. Tailende		
	EDSON RIBEIRO	SEMA/BA		Edson.ribeiro@sema.ba.gov.br	(71)3115-6098

92	ETEVALDO DIAS	ESCOTEIRO	Etevaldo Dias		
93	Joaquim de Sena	Ass dos Moradores do Bairro	Joaquim Soares		
94	Doranilde N Silva	Ass. Social	Doranilde	doranilde2rd@gmail.com	77997666 43
95	MARCOS HENRIQUE		Marcos H. S. Silva		
96	EDSIO DE SENNA		Edizio Souza de Senna		
97	MATHEUS S. SOUZA		Matheus dos Santos Souza		
98	VIVIANE PRIMO		Viviane Primo da Silva		
99	GINALDA FALCÃO		Ginalda Falcão Farias		
100	CLEUCIMARA GONÇALVES		cleucimara gonçalves da silva		
101	SOLANGE OLIVEIRA		Solange Silva de Oliveira		
102	POLIANA de JESUS SILVA		Poliana de Jesus Silva		
103	VALERIA COSTA. R.		Valéria Costa Rodrigues		
104	TAIANA DIAS DOS SANTOS		Taiana Dias dos santos		
105	Lucielly. S. ALKMIM		Lucielly souza Alkmim		
106	ALINE D. BARBOSA.		Aline Dourado Barbosa.		
107	CAMILA S. Rocha		Camila Souza da. R		

108	Luciene Sena Fernandes	Luciene Sena Fernandes			
109	Joice Gonçalves	Joice Gonçalves dos Santos			
110	LÉDA C. DE SOUZA	Léda Conceição de Souza			
111	JAQUELINE F. DE SOUZA	Jaqueline Filgueira de Souza			
112	SAMARA ALIVEIRA	Samara Albino de Oliveira Souza			
113	Carla Eduarda	Carla Eduarda Silva			
114	Beticia Victoria	Beticia Victoria D.			
115	Janice Barros	Janice Barros dos S.			
116	Cristiane Alves	Cristiane Alves Silva			
117	Kayara Rodrigues	Kayara Rodrigues			
118	Camila Souza	Camila Souza			
119	CRISTIANE OLIVEIRA	Cristiane Oliveira			
120	Franciele Maria	Franciele Maria			
121	Patricia Ferreira	Patrícia Ferreira			
122	Izael Ferreira	Izael Ferreira Silva			
123	ISAAC FERREIRA	Isaac Ferreira			

124	Glécio Alexis Lam S.	Glécio Alexis.			
125	Silvânia de	Souza da Silva			
126	Jenilson Azevedo da Silva				
127	Marcos Gonçalves dos Santos				
128	Dimas Rocha da Silva				
129	Manoel da Paixão Rodrigues Junior.				
130	Luciane de Brito Pereira.				
131	Karol Dos Reis		Karol Dos Reis Souza		
132	Lefersen Lopes		Lefersen Lopes de Oliveira		
133	Gil Carlos		Fernandes Pereira		
134	Paulo Ricardo		da Silva Bastos		
135	Carlly de		Jesus Souza.		
136	Marlene F. de S. Braga				
137	Maria Amélia C. Barbosa				
138	Adeilton		Adeilton Fernandes dos S		
139	Franco Junior		Franco Junior Brito		

140	Jose		José Barbosa Brito		
141	Wesley silva		Wesley Silva Fernandes		
142	Wilton carlos		Wilton carlos A.d.S.		
143	Mateus lucas		Mateus Lucas Dias os.		
144	Eliana Guedes		Eliana Guedes dos Santos		
145	Márcia Silva		Márcia da Silva Xavier		
146	elizângela silva		elizângela silva de sous		
147	Elaine Souza		Elaine Souza dos santos		
148	Fernanda Pinheiro		Fernanda Pinheiro de Souz		
149	Maisa Costa		Maisa Costa de Souza		
150	Semeres de Jesus		semeres de jesus		
151	Gessica Dias		Gessica Dias Alves.		
152	Gloria Dias		Gloria Dias da Silva.		
153	Giandra Patricia		Giandra Patrícia R. Rodrigues		
154	Diana lima		Diana lima de J.		
155	Joquelina Silva		Joquelina da Silva A.		

				e-mail	Celular
156	Jaime da Silva Azevedo	Escola Hindinho Jose	Jaime da S. Azevedo		
157	Italo Magalhães Araújo	Escola Hindinho Jose	Italo Magalhães Araujo		
158	Wanderson da Rocha Vieira	Escola Hindinho Jose	Wanderson da R. Vieira		
159	Cleriston da Silva de Souza	Escola Hindinho Jose	Cleriston da silva de souza		99999588
160	Victor do Ouro Almeida	Escola Hindinho Jose	Victor do O. Almeida		
161	Leonardo Teixeira da Costa	Escola Hindinho Jose	Leonardo Teixeira da costa		
162	Anne Estefeni Mendes Marid	11	Anne Stephanny M. Marid	annemacedo@gmail.com	99014152
163	Marlene da Silva Santos	11	Marlene da Silva Santos		
164	Tatiane Flores de Souza	11	Tatiane Flores de Souza	Annyflorencio@hotmail.com	
165	Jamecleia Paixão dos Santos	11	Jamicleia paixão da Silva		99817798
166	Marcos dos Santos	11	Marcos dos Santos Farias		
167	Marcos Vinicios da C. Souza	11	Marcos Vinicios da C. Souza		
168	Isaias Santos de Castro	11	Isaias Santos de Castro		98562573
169	Gualison Santos de Souza	11	Gualison Santos de Souza		98590713
170	Raven Douglas	11	Raven Douglas		
171	Wellington de Jesus	11	Wellington de Jesus		

172	Andressa Souza		Andressa de S. Ribeiro		
173	Raimunda de Jesus		Raimunda de Jesus		
174	Patrícia de Souza		Patrícia de s. gonçalves		
175	Larisse Aquino		Larisse A. Costa		
176	Andreia	Coronel Jo. Duque	Andreia P. Ribeiro		
177	Andreia Santos	Coronel J. Duque	Andreia dos Anjos.		
178	Jéssica de Sousa Gonçalves.	Coronel J. Duque	Jéssica de sousa gonçalves.		
179	Jaiane Santos	Coronel João Duque	Jaiane Santos		
180	Conselho de Ponto Soares	Colegio Estadual Coronel J. Duque	wendsmann@gmail.com		
181	Diogo Ribeiro Nogueira	Coronel João Duque			
182	Hiago Pereira das Neves	VALE B	HIAGO PEREIRA DAS NEVES	hiagopereira13@Gmail.com	(77)99893397
183	Diogo da S. Nogueira	Col. Est. Cel. João Duque		diogojoli@Hotmail.com.	
184	Angela Mª da Silva Nogueira	Colegio Coronel J. Duque	Angela Mª da Silva Nogueira	angelacc@hotmail.com	(77)98356717
185	Carolaine França da Silva	Colegio Coronel J. Duque	Carolaine França da Silva.		
186	Maria Raimunda Sena Mendes	Colegio Coronel J. Duque	Maria Raimunda Sena Mendes		
187	Jucimara de Carvalho de Souza	Colegio Coronel J. Duque	Jucimara de Carvalho de Souza		

188	x Romário Silva	Escola Hindinho Jove	x Romário Silva		x
189	Raiara Barbosa	Colegio Cel. João Luque	x Raiara Barbosa		x
190	Plínio Fernandes	Cel. João Luque	Plínio Fernandes		
191	x Milena Aparecida	Escola Hindinho Jove	x Milena Aparecida		+99141386
192	Patricia Silva	"	Patricia Silva		
193	Amanda Silva	"	Amanda Silva		
194	Larissa Silva	"	Larissa Silva		
195	Juliana de Souza R	"	Juliana de Souza R.		
196	Janaina de Souza R	"	Janaina de Souza R.		
197	Aline F. Rodrigues	"	Aline F. Rodrigues		
198	Raiane T. A. de Souza	"	Raiane T. A. de Souza		
199	Cleriston di Brito	"	Cleriston de Brito		
200	Wanderson Pereira da si	"	Wanderson Pereira da si		
201	Wesley da Silva gomes	"	Wesley da silva gomes		
202	Jeremias S. Serra	"	Jeremias Silva de Sena		
203	Jesus Santos de Castro	"	Jesus Santos de Castro	993040	

Leidiane de Jesus Fernandes - Escola Hindinho Jove

204 - Francielle Barros Costa
205 - Kelen Oliveira da Mata
206 - Leonardo Souza Dias
207 - Taís Nogueira Rodrigues.
208 - Jaqueline Guimarães Navas
209 - Paulo Isaias da Silva Oliveira - Sec. Meio Ambiente
210 - Marilene Gontes Souza
211 - Leyrid Rodrigo Fogaça Cardoso - Escola Municipal Alice Sales Pereira
212 - Ana Julia Souza Fogaça
213 - Raiane da silva de carvalho - Coronel João Duque.
214 - Luciene de Melo Nogueira - Colégio Estadual Coronel João Duque
215 - Marcos Rompues S. Silva - Colégio Estadual (Coronel João Duque)
216 - Edizio Souza de Sena (Colegio Estadual Coronel João Duque)
217 - Matheus dos Santos Souza (Colegio Estadual Coronel João Duque)
18 - Viviane Prima da Silva (Colegio Estadual Coronel João Duque)
219 - Vilian Bomjim Ferreira (Colegio Estadual Coronel João Duque)
220 - Aparecido da Conceição Cruz (CECJD)
221 - Noranilde Neves da silva (CRAS RURAL) 99766643
222 - Amanda Nascimento dos Santos (CECJD)
223 - Manoel da 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 [*Homens: 44% Mulheres: 56%*]
Aspectos sociais e culturais: 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.
Setores econômicos/instituições presentes: CETEP – SF; Conselho Tutelar; Univasf; Colégio Estadual José A. Filho, IGEMA, Centro Tecnico 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.
Grupos de interesses presentes (associações, mobilizadores sociais, etc.): 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.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
Mineia (ACAMIS/UAV's)	• 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	• 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)	• Comentou sobre a qualidade da água do rio Salitre, que não é boa
José Fonseca dos Santos (Engº Civil – Cidadão de Juazeiro)	• 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)	• 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	• 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)	• 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)	• 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	• 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)	• 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)	• Falou que o comitê não tem poder perante o governo
Emile Machado	• 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	• 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)	• 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)	• 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	• Vê a solução para irrigação e no controle do desperdício na irrigação

Edilson (Quilombola)	• 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
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: 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)

Página deixada intencionalmente em branco

LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

LOCAL = JUAZEIRO

~~Local: Salgador/BA~~ ~~Data: 20/05/2015~~

DATA = 25/05/2015

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	Edvizia Almeida	CETEP-SF	Edvizia Almeida		74881308/16
2	TAISE MARCIA C. DA SILVA	CETEP-SF	Taise Mª Cavalcante da S.	Taisagro@hotmail.com	(74)9906.1919
3	TACIANE C. DA SILVA	CETEP-SF	Taciane Cavalcante da Silva	Taisagro@hotmail.com	(74)88243320
4	SANDRA S. DE CARVALHO	Conselho Tutelar	Sandra Soares de Carvalho	Sandracarvalho-1@hotmail	(74)9936-7419
5	TAMIRES DA S. OLIVEIRA	UNIVASF	Tamires da Silva Oliveira	tamires.oliveirabio@yahoo.com.br	(74)9138-2088
6	LINDOMAR DE CARVALHO	INSTITUTO MARIA BRAGA	Lindomar de Carvalho	lindomar@hotmail	74/9914507
7	TAIANE S. COSTA	PARÓQUIA B. S. MORTE	Taiane Souza Costa	taiane-suza@hotmail.com	(74)99885886
8	JOSÉ RAIMUNDO SANTOS	C.E. JOSÉ A. FILHO	José Raimundo Santos	j.raimundosantos@hotmail.com	74-9964.4096
9	JOSIVALDO D. S. MARTINS	SINTRAFER	Josivaldo da Silva Martins	josivaldo.martins@yahoo.com.br	(74/9904-7996
10	BERTULINO A. NASCIMENTO	IGEMA	Bertulino Nascimento	Bertolinoconchas@hotmail	74 3618-2910
11	DRIELE DAIANE T. DE MOURA	CETEP-	Driele Daiane T. de Moura	danielatecambiental@outlook.com	(74)9131857-2

12	CARLA MICHELE S. SANTOS	CETEP		michele.carla.fraggiro@hotmail.com	(74) 8803-5131
13	JOSEMÁRIO G. DA SILVA	UAVS		JOSEMARIO.GOIABEIRA@HOTMAIL.COM	(74) 8826-6619
14	RIZONEIDE G. DE QUEIROZ	CPP		rizoque@yahoo.com.br	(74) 88173904
15	ALINE SANTANA SILVA	CETEP-SF	Aline Santana Silva	alinecnf@ymail.com	(74) 9111-4933
16	JOSÉ HUMBERTO F. DE SOUZA	UNEB/DTCS-CBHS		JHFSOUZA@BOL.COM.BR	(74) 9978-5640
17	ELIANE DA S. FERREIRA	CPT		lannaferreira@yahoo.com.br	(87) 8821-2930
18	ANA CARLA B. DA SILA	CETEP-SF		meioambiente.cetep@gmail.com	(74) 88382919
19	YANA PAES A. ROCHA	CETEP-SF		wanapaes@gmail.com	(74) 8829-2034
20	DAILENE A. DE JESUS	trabalhadora			74199532019
21	FRANCISCO IVAN AQUINO	SINDAE-CBHSF.		IVANS@SINDAE-BA.ORG.BR	74880051197
22	JOSIVAL BARBOSA	PMJ/SEMAOP		VALBARBOSA@OI.COM.BR	(74) 91982219
23	SIDUAN F. DA SILVA	CETEP		SIDUANFERREIRASILVA@HOTMAIL.COM	(074) 8854-3073
24	RODRIGO M. DA SILVA	CETEP		rodrigo.301093@hotmail.com	(74) 88077993
25	MARICHELI DE M. FILGUEIRA	CETEP			(74) 88357158
26	ROSICLEI DA S. SANTOS	Rosiclei da Silva			(74) 88414073
27	ARACELE S. DA CONCEIÇÃO			AraceleSantosASC@outlook.com	74883774

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

28	SÔNIA Mª R. LIMA	Associação de Barreiras Solta.	Sônia Mª B. Lima		(74) 9989-0752
29	MARIA AMELIA S. LIMA	Associação de Barreiras Solta	Maria Amelia de Sa Lima		74 35773742
30	IDELMA CRISTINA P. DA CRUZ	ASSOCIAÇÃO de tia Pena Solta			74 99260307
31	WILMA ALMEIDA GUERRA	Bióloga	Wilma A. Guerra	wilma.guerra@hotmail.com	74. 88365836
32	ERINALDO ALVES DOS SANTOS	CETEP-SF	Erinaldo Alves	erinaldoalves38@hotmail.com	74 88546639
33	GABRIEL ARCANJO S. FILHO	SINERGIA-BA	Gabriel Arcanjo de Souza Filho	GAFILHO@oi.com.br	74-8813-0127
34	ADEMIR FERNANDES SILVA	SEMADP/PMJ	Ademir F. Silva	ademir.fernandes@prodeb.ba.gov.br	(74)8855-9296
35	MARCOS DOS S. SANTANA	CPT-BA	Marcos dos Santos Santana	marcos22.santa@GMAIL.COM	74 8819 0841
36	MANOEL CORDEIRO SANTOS	SEMAOP-PMJ.		cordeiro.sho@h.com	74 88054618
37	DEMÁRIO D. JESUS ALVES	CETEP-S.F.		demariodejesus@hotmail.com	(74) 3141 8458
38	ALMIR MEDRADO D. ALMEIDA	Produtor			74 36453 42
39	ANDRÉ LUIZ Q. DE ANDRADE	FACAPG			87 38663266
40	WALTER GUERRA	UESB		Walter.guerra@uesb.br.gov	74 3611 0198
41	MARCOS VINICIUS G. SANTANA	Comitê Associações Rurais Angico-Pinhões Juazeiro		VINICIUS.DESERIEMA@hotmail.com	(74)8822-7675
42	AGNALDO D. SANTOS MEIRA	UFRB-CAR		agnaldomeira@bol.com.br	74. 9800 0001
43	Mª Luiza Oliveira	AGB-Petrolina		87. 3861. 6905	Fukeda

44	Emilio M. O Nogueira			emilernochado23@gmail.com	
45	JULIO CESAR NOVAES SANTOS	CETEP-SF		julionovais.santos@gmail.com	(74) 99999
46	Ildemar Alcântara Ribeiro	CETEP-SF		Ildemaralcantara@gmail.com	(77) 91340833
47	TAMIRES DOS R. SANTANA	CETEP. SF	Thamiresreissantana	Thamiresreis	(74) 88246758
48	Kiliane santos Alves	cetep		thamiresreissantana.8@	(74) 88368389
49	Valkiria dos S. Silva	cetep		Valk-r@hotmail.com	(74) 88037228
50	Waleminha da S. Neri	Cetep-SF		lineiaruess@gmail.com	74 88397825
51	Rosangela Bezerra	Cetep		Rosa-glamurosa@hotmail.com	74 8839
52	FRANCISCO ALMIR A. OLIVEIRA	ASSAPI SANTANA			74 88129621 966
53	JAILSON R. DOS SANTOS	STR			74 88167260
54	PAULO SERGIO S. DO NASCIMENTO	ASSOC. LAJINHA		Paulo55vasconcelos	74 99953077
55	CICERA SILVANA L. LIMA	CBHSF		silvana73lima@hotmail.com	74 8806-18-96
56	RAIMUNDO C. SILVA	SINDAE-Salvador			74 8837 073
57	RIVANIA PEREIRA SILVA	Cetep	Rivania Pereira Silva	rani-gta@hotmail.com	74 8817-3721
58	Manoel Mota			manoel-mota@hotmail.com	74 88145434
59	GABRIEL CANTUPIL BARROS	EMSAE		BCANTUPIL@GMAIL.COM	88243638

	NOME	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	EMAIL	TELEFONE
60	MARIA ELIZABETE A.	FIGUEIREDO / AIS AVALE SECRETARIA-PE	Maria Elizabete A. Figueiredo	betafigueiredo2@Hotmail.com	87-88374822
61	GIVANILDA ROSENILDA SILVA	STRJ		STRS.PRESIDENCIA@hotmail.com	94 98008870
62	WILTON TUXÁ	CCRSM/CBHSF		wiltontuxa-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: JUAZEIRO DATA: 25/05/2015

Local: [redacted] **Data:** [redacted]

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	ADELSON XAVIER JUNIOR	PREF. DE CURACÁ		apiario serradalourenco@ CUMI	74 9983 7821
2	EDSON FERREIRA DA CUNHA	CENTRO DE ED. TECNOLÓGICA SF		EDSON.A.32012@HOTMAIL.COM	74. 9917-8397
3	ARNALDO CARDOSO DIAS	ASSOCIAÇÃO FAZENDA NUCAUD - CURACÁ			74 9985/1253
4	ROSEMARIA ALVES DOS SANTOS LUCIO	INST. REG DA PEQ. AGROPECUÁRIA IRPA		rosealuscuraca@hotmail.com	74 99981396
5	EDILSON PEREIRA DE SOUZA	ASSOCIAÇÃO, NOVA SATOBA		edilson.pereira@valenca.ba	74 99917255
6	CARLOS DE CASTRO	PREFEITURA DE CASA NOVA		Cacedcastro@hotmail.com	74 88410998
7	IVONEIDE NEVES DE OLIVEIRA	CENTRO DE EDU. TEC. SF CETEP		neves.3058@hotmail.com	74. 8403 5686
8	DANIELA DE SOUZA SANTOS	CETEP		danielasantostecambiental@ com	(74) 8834 3569
9	ALLANA ROSA DE OLIVEIRA	CETEP		allana.jua@outlook.com	(74) 8809-4130
10	JAILSON FERREIRA LEITE	ASSOCIAÇÃO AGROPAS TORIL RIACHO DA MACAMBIRA			87. 99779821
11	FERNANDO ANTONIO DA CONCEIÇÃO	MARINHA DO BRASIL		F.ANTONIO@AGJUAZEIRO.MAR.MIL.BR	3211-8800

12	VALDIVIA THAIS ALVES DE LIMA	SAAE JUAZEIRO		limathais@hotmail.com	(87) 8808 8746 (74) 3611-6158
13	MARCOS TONY DA C. SOUZA	INEMA		MARCOSTH.SOUZA@IVCMT.DO.GOV.BR	
14	ALINE FELIX DA SILVA	CETEP	Aline Felix da Silva	Alinefelixdasilva@gmail.com	74-8802-3259
15	ALBANI CUSTÓDIO SANTOS MATOS	ASSOCIAÇÃO ALFAVACA ACAMIS			(74) 99153880
16	MINEIA CLARA DOS SANTOS	ASSOCIAÇÃO UAIS ACAMES	Mineia Clara dos Santos	MINEIA.VICTOR@HOTMAIL.COM	(74) 9969-8826
17	ALEXANDRA DA SILVA MARTINS	CETEP	Alexandra da S. Martins	xandhoatza@hotmail.com	(74) 8801-5599
18	SAMUEL EDU FILGUEIRA	CETEP	Samuel Edu Filgueira	SAMUEL.FILGUEIRA@EBBA.COM.BR	(87) 9651-3800
19	JAILTON DANTAS OLIVEIRA DA SILVA	CETEP	Jailton Dantas Oliveira da Silva		74. 8816-9397
20	MARIA LUCIANA PEREIRA DOS SANTOS	CETEP	Maria Luciana P. dos Santos	9973-6403	
21	SIMONE FERNANDES DO SANTOS	CETEP	Simone Fernandes do Santos		Manny_lelo710@hotmail.com
22	ANA PATRICIA DIAS MARQUES	CPRH/PE		apflorestal@yahoo.com.br	87-8813-0055
23	MARIA DE LURDE DE JESUS	ASSOCIAÇÃO DE BARAUNAS E ANGICO	Maria de Lourdes de Jesus		(74) 9985-6715
24	SILVIA SOARES DA CONCEIÇÃO	ASSOCIAÇÃO ITAPERA/SALITRE	Silvia Soares da Conceição		(74) 9918-3646
25	MIRIAN DA CRUZ SANTOS	CETEP	Mirian da Cruz Santos	beatrizinha062012@Hotmail.com	(74) 8813-7705
26	RAFAELA FERREIRA RODRIGUES	UNIVASF	Rafaela F.	RAFAELAEAA@HOTMAIL.COM	74-9988-0215
27	BEATRIZ DA COSTA ALVES	CETEP	Beatriz da Costa Alves	Beatrizinha062012@Hotmail.com	(74) 88336133

28	MATTEO NIGRO	UFBA	[signature]	MAARTETTEO@LIBERO.IT	87-88367329
29	RITANILSON COELHO	CETEP	[signature]	ritanilson...@gmail.com	74-88341370
30	SUELY NELSON ARGOLO	SINDAE	[signature]	suely.argolo@gmail.com	74-88[illegible]-0074
31	IVANILDE GOMES	SECRETARIA DE DES. RURAL CURAÇÁ	[signature]	ivanildegomes@hotmail.com	(74) 9994-2632
32	JOSÉ FONSECA DOS SANTOS	PREFEITURA DE JUAZEIRO	[signature]		(74) 88265483
33	JOHANN GNADLINGER	IRPAA - JUAZEIRO	[signature]	johanng@terra.com.br	(74) 8808-6714
34	Almacks L. Silva	CBH São Fran	[signature]	almacks@gmail.com	9115-9831
35	ARTUR JACOBINA	ASN JMR	[signature]	[signature]	11 999140155
36	Arivaldo de C. Alves	SINDAE	[signature]	arycarvalho@hotmail.com	(71) 9196-7485
37	Wilson Alves	SAAE	Wilson Alves	wilson.as.amanhecer@hotmail.com	74-8801 7339
38	Érica Daiane de Oliveira	IRPAA	[signature]	erica-divino@irpaa.org	(74) 9967-0236
39	Maria Elda Costa	comunidade			
40	Aline Thaiane Nunes Lopes	EBDA	[signature]	aline.lopes@ebda.ba.gov.br	(74) 8814 0262
41	CARLOS A. DE A. ALVES	FVC	Carlos Alencar	CALOSHARI@GMAIL.COM	87 96049321
42	Ana C. Silveira	AGBPV	[signature]	di@agbpeixevivo.org.br	31 32018500
43	Ênio Silva	Colônia	[signature]		74-8805-7173

44	Ramona E. Lac. Braga	CETEP	eeej —	braga.ramona@ud.com	74-8803-6532
45	Claudia B. Campos	CENAD/ICMBio		dolphinclau@hotmail.com	(87)88395575
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 [*Homens: 41% Mulheres: 59%*]
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, Indios, 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	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
Ribeira Tuxá (Indigena)	• 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 Agencia Nacional de Águas (ANA), não libera a outorga da adutora de Itacuruba para abastecimento humano
Assuelis (Secretário de Meio Ambiente de Abaré)	• 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 escoa 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.
Gleidson (Agricultor de Rodelas-BA)	• 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

Edson (Prefeitura de Abaré)	• 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.
Cacique Paulo	• Concordou com Edson quanto à realização de consultas públicas anuais
Cacique Celmo (Indio Tuxá de Rodelas)	• 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
Sueli (Quilombola de Itacuruba)	• Mostrou-se preocupada com informações difundidas sobre a instalação de uma usina nuclear em Itacuruba e seus respectivos impactos ambientais e sociais
Marcos Antônio (Padre de Paulo Afonso e integrante da comissão pastoral da terra)	• 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
Pedro (Cacique)	• 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
Marcelino (Indígena de Rodelas)	• Pediu a revitalização do rio • Afirmou que bilhões foram gastos na transposição e nada na revitalização
Felizberto (Pajé)	• Afirmou que o rio está secando

Hilda (Cacique)	• 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:
	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. **OBS: na seção G da presente ficha de evento inclui-se o documento entregue pelo grupo.**

C. DEBATE

Principais conclusões dos momentos de debate

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:

1. **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.

OBS: Tal documento é parte integrante da presente Ficha de Evento.

2. **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.
3. **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.
4. **CONCESSÃO DE OUTORGAS PARA OS PEQUENOS USUÁRIOS**. Foi colocada a necessidade dos órgão 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.
5. **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.
6. **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, alem da representação politica 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)

Página deixada intencionalmente em branco

LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: [redacted] **Data:** [redacted] 28/05/2015

PAULO AFONSO

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	TAINE JESSICA A. SILVA	RESIDENTE ROCHAS		Taine.jessica@hotmail.com	75/88116446
2	WAGNER DE ARAUJO SOARES	II PETROLINA			87/88477804
3	CLEONILDE Mª MALAGAS	II P. AFONSO			75/8846 1794
4	LIDIA BRENA D. O. CARDOSO	UNEB		lidia.brena@hotmail.com	75/9117 8612
5	SORIO BENICIO DA SILVA	UNEB		sorio beneficio@hotmail.com	(75)9219-0576
6	CONCEIÇÃO ROCHA	CHESF		ceica@chesf.gov.br	75 3282 9755
7	ALTAIR A. GOMES	UFAL	Altair Alves Gomes	altair_alves@oi.com.br	(82)8161-0385
8	IGOR DANIEL MARQUES	UNEB	Igor Daniel M. da Cruz	IGORDANIEL01@GMAIL.COM	(75)8862-1302
9	QUITERIA DO SOCORRO	Federação da decima Região		federacaoassdecimaregiao@hotmail	75/8809/1558
10	José George Silva	INEMA		george.silva@inema.ba.gov.br	71 3118-4144
11	Mª DOC. N. PEREIRA	INEMA		maria.carmo@inema.ba.gov.br	71 31824125

12	Padre. MARCOS ANTONIO				75/88496072
13	JOSE NUNES GALVÃO FILHO			NUNESGF@YAHOO.COM.BR	81/96002323
14	LIVIA GRACIELE SALVADOR	BAHIA PESCA		LIGRACIELLE@HOTMAIL	75.8836.1892
15	JOSE CICERO DO NASCIMENTO	OLHAR PRODUÇÕES		JC@OLHARPRODUCOES@GMAIL.COM	75 8809.0394
16	ERICKSON LUIZ DE ALMEIDA	VEREADOR			75-8807 2601.
17	IVOR JANEU LIRA MENDONÇA	INST. AGRONOMICO IPA DE PE		IVO.MENDONCA@IPA.BR	87 38510730
18	GUSTAVO EDSON	UNEB		Macillgustavo@hotmail.com	(75) 9130 2371
19	GLAINE PEREIRA DA SILVA	UNEB TERRITORIO ITAPARICA		glaine@gmail.com	(75) 9864-4607
20	ADELMES DA SILVA SANTOS	PREFEITURA ABARE		assu.10@gmail.com	75-9809-6414
21	EDSON MAURO BARBOSA	P.M. ABARE/SEC. EDUC.		edson-ibio@hotmail.com	(75)9847 3665
22	VELBIA Mª LEAL MARCIEL	BAHIA PESCA		velbiadeal@yahoo.com.br	(75)8851-0086
23	AFONSO OLIVEIRA	PESCADOR			82/88611655
24	ANTONIO ALVES DA SILVA	PESCADOR			75/98880703
25	ELIS REGINA RODRIGUES	COLONIA Z 20 PESCADORA BELMIRO 60			(82) 81766100
26	JOAQUIM PEREIRA	PESCADOR BELMIRO			82/88331241
27	MANOEL DE ZERRA	PESCADOR BELMIRO			

28	Adenir R. Tomsin	Comunidade Pescador	[illegible]		9217 6860
29	Rafaela da Silva	MPA	[illegible]		(079) 9967-2869
30	José Bernardo	Colônia Pescador	[illegible]		(82) 3641-2213
31	Rosalinda Araújo	//	Rosalinda de Araújo Lima		82 3641 2475
32	Enisson Rocha	MPA	[illegible]		(74) 8995 7911
33	José Adailton.	Colônia Pescador.	José Adailton		(82) 8726-5710
34	José Joaquim	Colônia Pescador	José Joaquim [illegible]		(79) 9857 9585
35	Jaqueline Luiza	Sergipe	Jaqueline Luiza Fabiano		99 160612
36	Adriana Ferreira	MPA	Adriana Ferreira de [illegible]		
37	Maria Bezerra	Colônia Z-26	Maria B. Souza Souza		99 339828
38	Ana Paula Santos	Colônia Z-26	Ana Paula P. Santos		(82) 8748-6351
39	Orlando Lima	Colônia Z-26	[illegible]		96744802
40	Ailton Gomes	Colônia Z-26	Ailton Gomes		(75) 92563398
41	[illegible]	Colônia Campinhos [illegible]	[illegible]		75 3281 1370
42	Mário dos Santos	MPA	[illegible]		79 9971-4675
43	José Fernando	MPA	[illegible]		82 8792-9161

44	FÁBIO SOUZA DOS ANJOS	CIDADÃO DE PAULO AFONSO		FABIOBMEXATAS@GMAIL.COM.BR	(75) 8800-9345
45	JOSÉ RENAM PEREIRA OLIVEIRA	COLONIA Z-26 DELMIRO GOUVEIA	José Renam Pereira Oliveira		(82) 9974-5836
46	JEAN MARQUE MAK SANTOS DOS ANJOS	MOVIMENTO DOS PEQUENOS AGRICULTORES	JEAN MARK		(79) 9807-3557
47	DOGIVAL JANUARIO REZERRA	COLONIA Z-26 DELMIRO	Dogival		
48	VALDENIRA SANTOS MOURA	MPA	Valdenira Santos Moura		(79) 9815-0977
49	JUÇARA DOS SANTOS	COLONIA Z-26	Juçara dos Santos		(82) 8864-7426
50	CICERO ANTONIO DOS SANTOS	COLONIA Z-26	Cicero Antonio dos Santos		
51	ROSENI VIEIRA DOS SANTOS	COLONIA Z-26	Roseni Vieira dos Santos		
52	ANTONIO GOMES DE SOUZA	COLONIA Z-26	Antonio Gomes de Souza		
53	SEVERINO LOURENÇO MEDEIROS	COLONIA Z-26			
54	JOSÉ CLOVIS DA SILVA	COLONIA Z-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.ba.gov.br	71 3281-0850
58	JOSE EDIMAR FONSECA	VEREADOR	José Edimar Fonseca	BEREV. RODELAS@GMAIL.com	(75) 88353788
59	JORNANIA URSOLINA CRUZ	CIDADÃ	Jordania U. Cruz		(75) 8571836

60	CLEONICE CERINO DOS SANTOS	MPA	[signature]	—	—
61	MANOEL GONZAGA D. SANTOS	COLONIA Z. 26 AL. A	[signature]	—	—
62	CICERO LIMA	COLONIA Z. SB DEL. AL.	[signature]	—	—
63	GILMA DE FARIAS	AGENDA	[signature]	gilma.farias.silva@hotmail.com	75 9107 5509
64	ANA RAQUEL PEREIRA	UNEB	[signature]	ARPL89@HOTMAIL.COM	(75) 9171-8628
65	EUZIANE RAFAEL D. SILVA	MPA	[signature]	euzianerafael@yahoo.com.br	(79) 9973-5757
66	MARLI SOUZA FAGUNDES	MPA	[signature]	marlisoualegria@hotmail.com	(74) 9909 0855
67	SUSANA MENEZES LUZ SOUSA	UNEB	[signature]	susanaluz@hotmail.com	(82) 9941 7796
68	FALTO JESUS	CACIQUE ATICUM	[signature]		75/88265715
69	ANDRE VITOR	BAHIA PESCA	[signature]	andreVGG@yahoo	75 9127 4105
70	NILTON TUXÁ	CCRSM/CBHSF	[signature]	niltontuxa@ig.com.br	31 82940937
71	GILVAN LISBOA	P. M. GLORIA	[signature]	GILVANLISBOA@GMAIL.COM	75-9125-9620
72	Jose Ivaldo Pinto	INEMA	[signature]	ivaldo.jerroive@inema.ba.gov.br	(71) 9122-9292
73	Silvia Oliveira	Comun. do Tema	[signature]	silvinha.gomes@gmail.com	(79) 9898-6388
74	Edmundo Silva	Paulo Afonso	[signature]	EDMUNDOALVESDOS...@HOTMAIL.COM	75 88972305
75	Emanuel [illegible]	EBA/A	[signature]		75-8886-9046

76	Maria José Silva	Colonia Z 16	* maria José		—
77	Sheila Oliveira	MPA	Sheila Vieira de O. Silva		074-9843-0046
78	Maria do Socorro C.	CPP	* Maria do Socorro	marisos2011@hotmail.com 75-8803-3217	3281-0832
79	Maristela Costa	UNEB	* Maristela Costa	maristelacosta@gmail.com	75 92326900
80	Andre Santana	IDSA Campus Universitário Senhor I.A.	- Andre Santana	andre@yaya.com.br	71.8216-8986
81	Paulo Watanabe			paulowatanabe@gmail	75.98179955
82	Ancelmo do Conceição	Indio Truka			88725117
83	Jaime Carlos	Quilombolas			88688262
84	Sailto João da Silva	Aldeia Atikum			88496469
85	Juvandir Ferreira	Aldeia Atikum Bento I			075138261792
86	Cicera Fumina	Aldeia Kambiwá Fazenda Cipó			75/88595953
87	Sergio Ricardo H. Regina	Filhos do mundo CESOL-05		Sergioricardo3@hotmail.com	75-9199-3492
88	José Germano da Silva	Aldeia Kambiwá	José Germano da Silva		75/88035241
89	Antonio João Inacio	Aldeia Kambiwá			
90	Veronica Mª Inacio	Aldeia Kambiwá			
91	Jean deison c. Campos	agricultor		CAMPOSJEAN@HOTMAIL	75880785

92					
93					75 88656949
94					75 88037568
95					
96					
97					75 98343333
98					
99					
100					
101					
102					
103					(73) 9111-4014
104					
105					
106					75-9998-3363
107					75-3761-8071

108	Gilmar Nunes	Ass. Pesqueira Caetas		gilmar_BC@yahoo.com.br	(75) 8886.9595
109	Nilma carvalho	Resp. CESOL		Nilma_grounds@live.com	(75) 9130 0089
110	Gilvanete de Brito	Coord. CESOL		gilvanelima-cs@hotmail.com	75 8865-7476
111	Kelve Virginia S. Lima	Coord CESOL - Filha Izaildo		KELBIOLOGA@Hotmail.com	75-9154-3102
112	Liz Teles de Sa	IFBA		lizpatanga@hotmail.com	75 9702 7123
113	Angelica Reis	IFBA	Angelica Reis	reisangelica@ig.com.br	
114	Pedro Ribeiro d. Silva	AGTURB			75 3281 2063
115	Paola De Mori	UNEB	Paola De Mori Rocha	paolapanta@gmail.com	75 9251 2659
116	marcio Nicory	IFBA		mmcisso@hotmail.com	71 9203 7104
117	IALLY	COOPG		iallyalves@hotmail.com	75 9176-1662
118	ILDA BERREZA BARRO	~~Antonio~~ Pancaruru Santos Sena	Hilda Barreto		87-8126-4444.
119	Pedro monteiro da Luz	Pancaruru			
120	Helio Hortencio Ferreira	Entrerserra Pancaruru			(87) 9636 9704
121	Ricarda Barbosa	Entre serra Pancaruru			
122	Sandro Barros Ferreira	Entreserras Pancaruru			
123	Sevaldo Severino Gomes	Entreserra Pancaruru	Izaildo Severino		

124	Mª da Saude Fernandes	Cantoneira Pankararu	ma da saude F. d S		
125	Adilson Basilio	"	Adilson Basilio		87 96692422
126	José João da Silva	"			
127	Odnelsa Santos Souza	Terreiro	Odnelsa Santos	IDsouu@gmail.com	9177-1750
128	Jonata Santos Souza	terreiro	Jonathas Santos		79146-6338
129	Elma de Jesus Santos	Terreiro	Elma de Jesus Santos		79. 96818206
130	Adeise Alves Galindo	Terreiro	Adeise Alves Galindo		75. 9224 3658
131	Francisco Carlos dos Santos	Umbu	Francisco Carlos dos Santos		75-35962258
132	Suely Silva Carvalho	Quilombolas	Suely Silva de Carvalho	suelysilva12@hotmail.com	87.8846-6846
133	Claudiana dos Santos	Quilombola	Claudiana		9387-1288
134	Maria Elena Cabral	Pankará	Maria		087881482604
135	Sarraina Leal	Pankará			
136	Alison Santos	Pankará			87 88578073
137	Elvete Arlinda Pereira	Pankará			88290575
138	Welma Cabral	Pankará			087857245527
139	Jailiane Silva	Pankará			087887384 29

140	Edson Leal	Pankará			74 / 88254729
141	moises silva campos	Quilombola		Jeuinilza12@hoi.	(87) 8859 5793
142	Fernando Diogo	Quilombolas estados da Casa da Juventude	Fernando Diogo		(87) 8866-6585
143	Raniel Lemos	11			
144	Cicera Leal Cabral	Pankará		Val.licera@gmail.com	(87) 88724773
145	Walter Pereira	Aposentado	Walter Pereira		75-88399938
146	Claudia de Souza	Bahia Pesca		75 88748107	
147	Oseas Teles	Bahia Pesca		(75) 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, diminuírem 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 nenhumas 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 mantem 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 leva 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 agua 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 Gouvéia - 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 [*Homens: 68% Mulheres: 32%*]
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 Mauicaba (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	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
Bado (Vereador de Terra Nova)	• 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)	• 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 explotável 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.

Ana Neide (Secretária Municipal de Desenvolvimento e Obras – Salgueiro)	• 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.
Livino (Vereador de Terra Nova-PE)	• 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
Marconis de Sá (Prefeito de Salgueiro)	• 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.
Claudionor (Advogado)	• 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.
Marcos Callou (Secretário de Desenvolvimento Rural – Salgueiro)	• 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

	• 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
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: 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. Alem 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, alem 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

F. LISTA DE PARTICIPANTES

(páginas seguintes)

G. FILME DA SESSÃO

(Suporte multimídia em apêndice)

Página deixada intencionalmente em branco

ASSOCIAÇÃO EXECUTIVA DE APOIO À GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS PEIXE VIVO

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

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	Veradossantosstr@yahoo.com.br	87 3871 1581 87 88496101
2	ANTONIO FERREIRA JUNIOR	EVENTOS VIDEO	Antonio Ferreira Junior	EVENTOS.VIDEO1@GMAIL.COM	8813-9835
3	BERNADETE ISABEL VITAL	CAMARA DE VEREADORES	Bernadete Isabel Vital		
4	WAGNER DE ARAUJO	CIDADÃO DE PETROLINA			(87) 8872 2206
5	WILSON BARROS	CIDADÃO DE SALGUEIRO			87-8846012
6	JANUARIO NUNES	COMPESA - SALGUEIRO		JANUARIO-NUNES@COMPESA.COM.BR	87-91148253
7	NEYDE BARREIRA	CIDADÃ SALGUEIRO			
8	DORGIVAL LUIZ DA SILVA	CIDADÃO SALGUEIRO		TVLIVREPE@GMAIL.COM	(87) 88086120
9	JOSÉ DE SOUZA NETO	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SALGUEIRO	José de Souza Neto	SINTRAFSALGUEIRO@HOTMAIL.COM.BR	(87) 9105-2275
10	ANTONIO CARLOS DOS SANTOS	CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TERRA NOVA	Antonio Carlos dos Santos	Tonycarlos Terranova@hotmail.com	87 9101-5274
11	LAYANE COVAS DE SÁ	CAMARA DE VEREADORES DE SALGUEIRO	Layane covas de Sá	Layane-Walter@hotmail.com	87-8861-6177

12	MARYCELE FERREIRA S. BEZERRA	CÂMARA MUNICIPAL DE SALGUEIRO	MARYCELLE FERREIRA@GMAIL.COM	99416116	
13	JOÃO AVANILTON DOS SANTOS	SINDICATO TRAB. RURAIS DE TERRA NOVA/PE	joao Avanilton de Santos	AVANILTONSINDICATO@HOTMAIL.COM	99722180
14	SOLANGE MARIA RODRIGUES	CONC. M. DE DESENV. SUSTENTAVEL T. NOVA/PE	Solange Maria Rodrigues	solangemrg@hotmail.com	87/99349572
15	HEITOR DO CARMO BARROS	COMUNIDADE SITIO MALHADA -SALGUEIRO/PE	Heitor do Carmo Barros		87766124
16	GUSTAVO TORRES MARQUES	DIRETOR GESTÃO AMBIENTAL PREFEITURA SALGUEIRO/PE		marquesgt@hotmail.com	91657050
17	ORLANDO VIEIRA SANTOS	ASSOC. VILA MALICIA SALGUEIRO/PE		sintrasfsalgueiro@	88/88185608
18	JOÃO ALFREDO DE SOUZA	SEC. DES. RURAL DE SALGUEIRO/PE		alfredoconcursos@hotmail.com	87/8867.0692
19	DOUGLAS ANTONIO DAS CARVALHO	UNOPAR-SALGUEIRO/PE		Douglasstok@hotmail.com	(87)96822318
20	MARCOS FREIRE DE V. NUNES	UNOPAR-GESTÃO AMBIENTAL - SALGUEIRO/PE	Marcos Freire de Vasconcelos Nunes	MARCOSTERRANOVENSE@HOTMAIL.COM	(87)9139 2202
21	MICHEL HENRIQUE DE A. SANTOS	UNOPAR-SALGUEIRO/PE	Michel Henrique de A. Santos	CMH123.henrique@gmail.com	(87) 9124-5629
22	JAILSON NEVES DA CRUZ	UNOPAR-SALGUEIRO/PE	Jailson Neves da Cruz	Jailsonevps123@gmail.com	(87) 8512-0018
23	MANOEL SILVESTRE DE ARAÚJO	SEC. INFRA ESTRUTURA E MEIO AMBIENTE-TERRA NOVA	Manoel Silvestre Araújo	Silvestretrabalho1@hotmail.com	(87) 91739794
24	FRANCISCO DE ASSIS RODRIGUES	CÂMARA DE VEREADORES TERRA NOVA/PE	Francisco de Assis Rodrigues	WWW.COM.BR	87 91253306
25	MARIA CARVALHO BARBOSA	ESC. JOSÉ VITORINO SALGUEIRO/PE	Maria Carvalho Barbosa	maria_linha@hotmail.com	(87) 8835-0058
26	JMAYANE SANTOS	ESC. JOSÉ VITORINO SALGUEIRO/PE	Maiane Cicera dos Santos	Nayanne5to@hotmail.com	(87) 8871106654
27	VICENTE LOPES FILHO	ASSOCIAÇÃO VAQUEIROS DE SALGUEIRO/PE	Vicente Lopes Filho		(87) 9603-3408.

28	MARIA LUZINETE DOS SANTOS	ASSOCIAÇÃO DE 3 FAZENDAS	maria luzinete dos santos		97 86 12 47
29	LIVINO CLEMENTINO PEREIRA	VEREADOR DE TERRA NOVA	Livino Clementino Pereira	LIVINO.CLEMENTINO@ANTT.GOV.BR	87-91231372
30	ERASMO AMANCIO GOMES	ASSOCIAÇÃO TERRA NOVA / PAU DE COLHER	Erasmo Amancio Gomes		87-91677783
31	MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA	ASSESSORA PARLAMENTAR	Maria José de Oliveira	mitaze2011@Hotmail.com	(87) 8826-8931
32	MARCOS ROBERTO CALLOU DE SÁ	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL	Marcos Roberto C de Sá	mecallou@bol.com.br	87 91 59-6088
33	EDIVAM JOSÉ DA SILVA.	UNOPAR	Edivam José da Silva	edivamjf@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	JBOSCOTN@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 A. Carvalho	HERCILIO CARVALHO @ YAHOO.COM.BR	(87) 8804-4000
38	JOSÉ EDVALDO DAVI DE BARROS	SEC. DE AGRICULTURA DE TERRA NOVA.		BADODAVI@Bol.com.br	87/9111.0250
39	JOSTON RENALDO DE CARVALHO AMANCIO	SEC. DE INFRA E MEIO AMBIENTE. (TN)	Joston Renaldo C. Amancio	joston_sergio@hotmail.com	91990823
40	Edvanda Jorge	Escola Jose Vitorino	Cleo Eduardo		8843-3321
41	Daniela Souto	11	Daniela Cleisa Passos	daniela.hce@hotmail.com	8809-8148
42	Maria Fernandes	11	Maria Vilene		8875-6521
43	José Martins	Sind. Trab. Rurais	José Martins de Oliveira		

44	MARIA DE LOURDES PEREIRA	SITIO NOVAS-SALGUEIRO CIDADE	Mª de lourdes pereira	91646026	
45	Hermenegildo da Silva	Escola José Vitor.	Mª Das dores N. da Silva	C	9160-3818
46	Elias Silva	11	Edja Kelly da Silva		9171-0084
47	Maria de Jesus	Fº Salgueiro	x Maria Izaura de Sousa	(87) 9944-9905	xpereira.prof@yahoo.com.br
48	João Manuel Coelho	Sitio Santana	x João manoel coelho		
49	Agostinho de Santos	Santana	x Jacinto Agostinho		
50	Antonio dos Santos	11	x Antonio Galdino dos Santos		
51	FATIMA CARVALHO	VEREADORA	x JFCalmeida	Fátima Carvalho Camarasalgueiro@Hot.Com 8852-1601	
52	ANDERSON da SILVA	TERR. Continentes	xANDERSON		
53	Maria dos Santos	11	x maria sônia		
54	Maria da Santos	F. Santana	x M. Edneuma dos Santos		
55	Francisco da Silva	11	xJoanice		
56	Ivani da Silva	11	xIvani Francisco da Silva		
57	Pedro do Santo	11	xpedro		
58	Antonio José	Salgueiro.	xAntonio		
59	Edivaldo Costa	Salgueiro Sede.	xEdivaldo		

60	LUANA TAINAN MARTINS DE SÁ NUNES	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Luana Thaynan		(87) 8814-~~3986~~
61	ADRIANA LIMA DE OLIVEIRA	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Adriana Lima		(87) 8871-4668
62	SYWBBY YSLLESCHY	ESCOLA JOSE VITORINO	Jywby yslleschy de lima		(87)8809-5753
63	GABRIELA ANGELIM LUNA	ESCOLA JOSÉ VITORINO	Gabriela Angelim Luna		(74)9103-1842
64	ANDERSON FEITOSA RODRIGUES	ESCOLA JOSE VITORINO	Anderson Feitosa Rodrigues		(87) 8856-2894
65	FRANCISCO AGOSTINO DOS SANTOS	CIDADÃO 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 Callou		
69	ANTONIO FREIRE NETO	CAMARA DE TERRA NOVA	Antonio Freire		
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 MARCELO SA	PREFEITURA DE SALGUEIRO			87.9161 3805
74	RIOMAR ALVES DE ARAUJO	ENC CIVIL/CIDADÃO DE SALGUEIRO.			
75	PEDRO MARDILSON BARROS CALLOU	CAMARA DE TERRA NOVA.	Pedro Mardilson Barros Callou		

76					
77					
78	MARIA DO SOCORRO DE L. OLIVEIRA	SITIO RIACHO PEQUENO SALGUEIRO/PE	Maria do S. de L. Oliveira.	91211377.	
79	PORFIRIO DE FREITAS NETO	CAMARA DE SALGUEIRO/PE	Porfirio de Freitas Neto.	freitasfotografia96@gmail.com 8873-2118	
80	VILENE LEITE CLEMENTINO		Vilene Leite Clementino	87-99195760.	
81	Bernadete Lopes Pereira	Sec. Meio Ambiente		bernadete.lopes@pereiros.pe.gov.br (81)98826929	
82	ISABELLINE Mª DA SILVA SANTOS	QUILOMBOLA COITEIRAS SALGUEIRO/PE	Jakelina maria da silva santos	1871 9202-8237	
83	ELIANE DA SILVA SANTOS	QUILOMBOLA COITEIRAS SALGUEIRO-PE	Eliane da Silva Santos	91422084	
84	THIAGO A. DE SOUZA SANTOS	QUILOMBOLA COITEIRAS	Thiago Geraldo de Souza Santos		
85	MARIA VILANI DOS SANTOS	SITIO SANTANA.	Maria Vilani dos Santos		
86	MARGARIDA	PREFEITO SALGUEIRO		87.3871 7076	
87	FRANCISCO DE ASSIS SÁ	PREF. TERRA NOVA-PE		87. 91422031	
88	FRANCISCA IVANEIDE DE SOUZA	SIND. TRAB. RURAIS DE SALGUEIRO-PE		3871-1581	
89	LUCIA ROSEALES S. FERNANDES	SIND. TRAB. RURAL DE SALGUEIRO-PE	Lucia Roseales S. Fernandes	9108-2177	
90	FRANCISCO FONTES	Secretário	FRANCISCO	9108-7036	
91	Antonio Lopes	Prefeito	Antonio Lopes	8579-1493	

92	Eu Benito Manoel Batista	Salgueiro-PE			
93	Sebastião N. Candido	Miranda		(87) 99283133	
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					

124	FRANCISCO TAVARES	CINDESC - SALGUEIRO/PE VERDEJANTE/PE		CINDISC@gmail.com	(87) 9965.3547 (87) 3871.6812
125	PEDRO PEREIRA DE LIMA	PRES. CÂMARA DE VEREADORES SALGUEIRO/PE		comarcasalgueiro.pe.gov.br	
126	RITA INÊZ DA CONCEIÇÃO	QUILOMBOLAS-SITIO CONTENDAS-SALGUEIRO/PE			
127	Ricardo F. Coelho	YAYÁ COMUNICAÇÃO		ricardo@yaya.com.br	(87) 9992-6945
128	IZENIR FRANCISCA DA SILVA	QUILOMBOLA DO SITIO SANTANA - SALGUEIRO/PE			
129	JOÃO MIGUEL DO NASCIMENTO	CONS. MUNIC. DESENV. DO CEDRO/PE			87997567 66
130	Maria Vilani C. Ferreira	Salgueiro - PE			(87) 88038167
131	Luciene Cecília S. Ferreira	FILMAGEM		EVENTOS.VIDEO1@GMAIL.COM	(87) 8812 8508
132	Williams Viana	Recife			
133	Diego Donelles F.	Salgueiro		diegohfernandes@hotmail.com	(87) 8878-9671
134	Luiz Carlos F.	Salgueiro			
135	Elione Alves	Salgueiro		guerra-eliane@hotmail.com	88322436
136	Ana Beatriz	Terra Nova.			
137	Maria dos Anjos	Salgueiro			
138	DILTON TUXÁ	CCRSH/CBHSF			
139	Tiago Santos	T. Ambiental			

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 [*Homens: 47% Mulheres: 53%*]
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 **respostas dadas** pelos palestrantes:
Washington (Professor Universaidade Estadual de Alagoas - UNEAL)	• Recomendou verificar os dados fornecidos por prefeituras pois estes podem não ser verdadeiros.
(Jackson Membro do comitê do SF)	• 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)	• 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)	• 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)	• 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	• Sem anotações.
Maria do Carmo (Professor)	• 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)	• 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)	• 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)	• Comentou que falta educação e conscientização da população no que se refere as questões ambientais.
Valdira (Professora)	• 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: 1. **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 2. **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. 3. **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. 4. **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. 5. **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. 6. **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. 7. **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. 8. **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 Hidrografica 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 consequente 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

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

CBHSF
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

LISTA DE PRESENÇA- Consulta Pública

Local: Arapiraca/AL **Data: 12/05/2015**

	CONVIDADO	INSTITUIÇÃO	ASSINATURA	E-MAIL	TELEFONE
1	Alexandre C. Sobral da Silva	UNEAL	Alexandre Sobral Silva	-	91600780
2	Maria Patrícia Oliveira	Arapiraca - Gabo			
3	Rodrigo José	C.B.H.S.F	Rodrigo		
4	THAYSE MARIANE	UNCAL	T. Mariane	thayse_mariane@hotmail.	9801-7599
5	José Reynaldo	UNEAL	Reynaldo		
6	J. ANTONIO JACKSON	CBHSF			
7	MARIA MONTEIRO	PREFEITURA	Maria Valdira M. de Lima	Valdira_monteiro@hotmail	9968-9393
8	MAXSUEL DINIZ	UNEAL	Maxsuel Diniz Martins	maxsuelmdm@hotmail.com	99857908
9	CONSUELO CAVALCANTE	Sec de Educação	Consuelo Cavalcante	consueloccavalcante@gmail	99721719
10	Maciel Oliveira	CBHSF		secretaria@cbhsaofrancisco.org.br	-
11	EGIDE AMORIM	Quinta CRE Coordenadoria Regional de ensino	Égide de J. de Amorim	EGIDEAMORR@HOTMAIL.COM	

12	IVENS JEAN	Sec de Meio Ambiente		IVENSLEAO@hotmail.com	82-9323-1104
13	ADELMIRAN SILVA	UNCAL		adelmiransa@hotmail.com	82-96519235
14	Maria de Fátima Duarte de Freitas	UNEAL		professora.mcdf@gmail.com	82-9961.4421
15	ALESSANDRO LUIS	Ponto CLE		luishistoria@hotmail.com	81661866/98205807
16	MAURÍCIO DA SILVA	CASAL		mauriciocasal@ig.com	82-8752-2858
17	CHARLES ANDRE	BISTROT			
18	ANTONIO DE PÁDUA	Ministério Público Federal		antoniopaduc@mpf.mp.br	82-3529-9504
19	LUCIANO CAVALCANTI	M.P.F		LUCIANO.CAVALCANTI@MPF.MP.BR	82-3529-9504
20	NAYRLON F. MEDEIROS	CAB - Captação e Abastecimento Água		NFMEDEIROS@CABAMBIENTAL.com.BR	82-9800-3149
21	RUY MEDEIROS	Sec de Agricultura de Anadia		RUYMEDEIROS@hotmail.com	9316 6675
22	HUMBERTO SANTANA	APL Artesanato cultura no Agreste		humbertosedm@gmail.com	82-9600-9383
23	MARCOS NUNES	IFAL - Instituto Federal de Alagoas		MARCOSNUNES.OO@GMAIL.COM	9608 5132
24	SILVANIA MARQUES	UNCAL			
25	JOSÉ GONZAGA	GONZAGA NOVO VIDEO			
26	FABIO DE MELO	Cidadão			
27	MARLUCE MAGALHÃES	Ambientalista			96429442

28	TACITO MIRANDA CASTELO BRANCO	CASAL		TACITO.CASTELO BRANCO@CASA.PR.GOV.BR	
29	ALEXANDRA DA SILVA	INSINUANTE		dsandragomes@hotmail.com	
30	GERCICAR PONCHANO	CAB		gpsilva@cabambiental.com.br.	
31	CLÉBIO ARAUJO	UNEAL		Clebio2000@hotmail.com	
32	MARIA ALVES	COPERAL Dis Produtores Rurais			
33	FABIANA DA ROCHA	Associação dos Jovens de Vila Barreiras		fabiana.mota7@gmail	
34	RENAN DA SILVA	Prof Junior UNEAL			99045154
35	WASHINGTON VIANA	Prof Junior UNEAL			96478507
36	PATRICIA BASTOS	JORNAL GAZETA		patricialotas@gmail.com	
37	ANTONIO ALFREDO	UNEAL/UFAL		acarvalho@ufam.ufal.br	
38	SAMUEL MAGALHÃES	UNEAL		samuel.paiva@hotmail.com	(82)9955-0195
39	KELLIANE CARLA	DISTROT		Distrotcoaçu@Gmail	9611-9955
40	FABRICIO JOSÉ	PREFEITURA ARAPIRACA		FABRICIORODRIGUES30@HOTMAIL.COM	9389-9639
41	DANILA BARBOSA	ESTUDANTE UNEAL	Danilo Barbosa	danilo@hotmail.com	8122-5435
42	ROSANGELA DA SILVA	Colégio Estadual Costa Rêgo	Rosângela Edinaldo		
43	LUCAS DE SOUZA	Colégio Estadual Costa Rêgo	Lucas de Souza		

44	JENIFER ADRIANA	Religioso Extracanal Carta Rifo	Jenyffer Adriana		
45	ANGÉLICA DOS SANTOS	" "	Angélica dos Santos		
46	MARIA ISABEL	" "	Maria Izabel		
47	RIKELLY KARLA	" "	Rikelly Karla		
48	JERLIANE DA SILVA	" "	Jerliane		
49	CLAUDIA VALÉRIA	" "	Claudia Valeria		
50	JANE ELMA	" "	Jane Elma		
51	GREICE KELLY	" "	Greyce Kelly		
52	SHAIANNY BRITO	" "	Shaianny Brito		
53	WAGNER WESLLEY	" "	Wagner Wesley		
54	HELOINA ALMEIDA	" "	Heloina Almeida		
55	Maria Clara dos Santos	" "	Maria clara dos Santos		
56	CAROLINE DOS SANTOS	" "	Caroline m. dos Santos		
57	MILENA MIRANDA	" "	Myllena Miranda		
58	JÃO MATEUS	" "	João Mateus		
59	JESSICA MAGDA	" "	Jéssica Magda		

60	MIRTHINIANNE PEREIRA	" "	Mirthinianne Pereira		
61	JENIFER BARBOSA	" "	Jennifer Barbosa		
62	CAROLINE RODRIGUES	" "	Caroline Rodrigues		
63	MARIA DOÓ	" "	Maria DOÓ		
64	GILMAISON PEREIRA	" "			
65	WEMERSON PEREIRA	" "	Wemerson		
66	MICHELLY MENDES	" "	Michelly Mendes		
67	GIRLENE BARBOSA	" "	Girlene Barbosa		
68	DANIELA ALMEIDA	" "	Daniela Almeida		
69	LOURENY ELLEN	" "	Loureny Ellen		
70	EDVAN FEITOSA	PROFESSOR	Edvan Soares Feitosa		
71	MARCIO AURÉLIO	UFAL		mafisanto@hotmail.com	
72	MARIA CÍCERA	UFAL	Maria Cícera	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 [*Homens: 80% Mulheres: 20%*]
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 **respostas dadas** pelos palestrantes:
Marcos Antonios Caetano (CODEVASF)	• 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)	• 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	• Comentou sobre o desperdício de água que ocorre em redes da concessionária de água.
Jorge (CODEVASF)	• 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)	• 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)	• Sem anotações.
Dilma (Presidente da Associação de Pescadores)	• 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)	• Citou a falta de fiscalização ambiental ao longo da bacia do rio São Francisco.

Jackson (Fundador do Museu do São Francisco)	• 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)	• Comentou que espécies nativas de peixe estão deixando de existir. • Citou a necessidade de incentivo a pesca artesanal.
Rosa (Membro do Comitê)	• Sem anotações.
Marlene (Moradora de Propriá)	• Citou a necessidade de conscientização da população quanto ao uso da água.
Antoni	• 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. **CONSCIENTIZAÇÃ**O. 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)

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	STTR - Sindicato dos Trabalhadores Rurais	PATRICIA XAVIER		01582 81061299
2	ALDÍSIO DA SILVA	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Igreja Nova	Aldísio da Silva		81799736
3	IVAN DA SILVA	Sindicato Trab. Rurais Igreja Nova	Ivan da Silva		91091077
4	JOÃO SARAIVA	ECO AL - Privados		SARAIVAHM@JTO.COM.BR	
5	ANIVALDO MIRANDA	CBHSF			
6	FERNANDO GOMES	EMATER - AL		gomes_opuntia@yahoo.com.br	
7	ROSA CECILIA LIMA SANTOS	CBHSF		rosacecilia33@yahoo.com.br	81432095-
8	ROSEMAYARA SILVA	ESTUDANTE		rosemayara93@hotmail.com	MG- 9807-4767
9	MARCOS CAETANO	CODEVASF		marcos.caetano@codevasf.gov.br	AL 3322 1171
10	JOSE PROFÍRIO DOS SANTOS	Presidente do Sindic. dos Trab Rurais Paribaia		Profirio.JP@Hotmail.com	82.96478205
11	PEDRO DA SILVA	Associação de Moradores do Bairro Praia			79.3322.2121

12	JARSSON MARTINS	CIDADÃO		Adel - AL (Adial - al	
13	GILVANIO DOS SANTOS	Associação Aruéira			082 99[illegible]940[illegible]
14	ANTONINO CARDOSO	UNICAFS - Ass. de Cooperativas		ANTONINO.CARVALHO22@GMAIL.COM	79-7852-4425
15	RITA FERREIRA	Sindicato dos Trab. Rurais de Saúde		ritaPaula26@gmail.com	82 98319[illegible]
16	EDNALDO ALVES	FETAG - Federação dos Trab Agricultores/STTR São Sebastião		ednaldoalves19@hotmail.com	82-9960-3169
17	MOZZARTH ALMEIDA	Camara de Vereadores		mozzarthalmeida@hotmail.com	
18	JORGE LUIZ PINHEIRO	CODEVASF		jorge.luiz@hotmail.com	99-88464858
19	DANIELA OLIVEIRA	CIMI - Conselho Indigenista Missionário		danidanicosa@hotmail.com	(82) 96591430
20	ZENNUS DINYS	CIMI		Zennuscimi@gmail.com	(82) 99772290
21	DIEGO QUINTINO	CIMI		QUINTINO.ENG.CIVIL@GMAIL.COM	(82) 9846-8199
22	JORGE IZIDRO	CBHSF		jorge.izidro@gmail.com	(32) 9661-8752
23	DILMA DA SILVA	Colonia de Pescadores Z-8		dilmagomes2009@hotmail.com	(79) 99743068
24	BRUNA BEZERRA	Colônia Z-8			(79) 9907[illegible]-4050
25	PATICIA MAIA	CODEVASF		patricia.maia@codevasf.gov.br	(79) 3322 1402
26	MARCELO DOS SANTOS	DICOP - Assistente Diretor de Irrigação		dicop@oi.com.br	"79" 33221402
27	ISAIAS NASCIMENTO	AS DIP - Ação Social do Diocese de Propia		isaiasnfilho@yahoo.com.br	(79) 9983-1375

28	WELLINGTON TEIXEIRA	Movimento Nacional Luta Pela Moradia		MNLM sergipe @ y7hoo.com.br	3321056
29	IOKANAAN	Cidadão			
30	MARIA HELENA	Cidadã		marianasouhos@hotmail.com	9891-4971
31	ALSON SANTOS	Presidente da Camara de Vereadores			79-9944-5729
32	JUAREZ DANTAS	DICOP			79-9996-2400
33	AMAURY ANDRADE	CBHSF			
34	NIVALDO DE BRITO	PREFEITURA		NCRAVODEBRITO@YAHOO.COM	79.9982.0663
35	MARLENE RIBEIRO	Cidadã		galeriaribeiro1975@gmail.com	(79) 9983 1621
36	JACKSON PORGES	CBHSF			(82) 9932 4922
37	HOUDES SILVA	VEREADOR		hsfdo@hotmail.com	(79) 9846550
38	MARCOS OLIVEIRA	Superintendente do Comitê de saneamento básico do Baixo SF		joserramosoliveira@hotmail.com	07998840075
39	JOSÉ DILSON DO NASCIMENTO	Camara de V.			
40	José Gonzaga Junior	Gonzaga Homem Vidio			
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 [*Homens: 48% Mulheres:52%*]
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); Agencia Peixe Vivo (AGBPV); Policia 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 Espirito Santo; Associação de Oiteiro; IOPAN; Colônia de Pescadores Z32; ASA Alagoas.

B. CARACTERIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO

Temas e pontos críticos observados pelos participantes	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
Jackson (Fundador do Museu do São Francisco)	• Comentou que não houve ações de proteção do rio São Francisco
Elassandra (Membro do grupo de articulação do Semi-árido (ASA))	• 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)	• 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)	• Comentou sobre a necessidade de realização de ações de educação ambiental para as crianças.
Daiane (Estudante)	• Comentou sobre a necessidade de conscientização da população. • Comentou sobre a falta de peixes no rio São Francisco.
Josué (Presidente da ONG Avança Penendo)	• Recomendou a criação de um pólo de reúso da água para a agricultura familiar.
Anailton (Morador da cidade de Penedo)	• Denunciou o lançamento de esgoto bruto no rio São Francisco oriundo de povoados rurais de Penedo.
Meraldo (Instituto do Meio Ambiental (IMA))	• Informou que estão sendo realizados estudos para criação de Unidade de Conservação.
Maria de Lourdes (Moradora de Penedo)	• Recitou uma poesia autoral sobre o rio São Francisco.
Alessandro (Estudante)	• Questionou se poderá haver racionamento para os municípios que utilizam as águas do rio São Francisco.
Júnior (Morador de Penedo)	• Recomendou promover educação ambiental nas escolas que trate sobre as questões da bacia do São Francisco.
Pedro (CODEVASF)	• Informou que está construção um aterro sanitário que atenderá 18 municípios do baixo São Francisco.
Estudante	• 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.

Presidente do sindicato dos trabalhadores	• Citou a necessidade de educação ambiental em todas as escolas no contextualizando o rio São Francisco.
Roberto (CASAL)	• 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.
Outros comentários, opiniões e sugestões dos participantes:	
Nomes:	**Comentários participantes** e **respostas dadas** pelos palestrantes:
	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.

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 alem de comprometer o abastecimento de água das cidades ribeirinhas, a navegação, a pesca alem 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)

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	Ass. dos moradores Santa Luzia			081-9660-8276
2	JOSUÉ .A.C. SILVA	ONG Avança Penedo		penedocredito@bol.com.br	82-9949-5314
3	RAFAEL MEDEIROS	SECOM - Assessoria de Comunicação		rafael@penedo.al.gov.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-vieira@hotmail.com	82-9141-4539
7	JÁCOME DE SOUZA	SECOM		CONEPENEDO@GMAIL.COM	82-99920149
8	JACKSON BORGES LIMA	CBHSF			
9	JAIRO DA SILVA	Cidadão/Ass. da Santa Cruz			9622-5466
10	LEANDRO SANTOS	Prefeitura			93889972
11	ANTONIA SANTOS	Cidadã			

12	JOSE GONZAGA JR	Gonzaga Vidio	José Gonzaga França Júnior		
13	CIDÁRIO DE SANTOS	Sindicato Servidor Público de Jaçá Novo		[illegible]	82. 9661-7389
14	DANILO BARROZO	ELETROBRAS		DANILO.BARROZO@GMAIL.COM	(82)8838 1846
15	LUIS EDUARDO BREMENKAMP	EXÉRCITO		LBREMENKAMP@HOTMAIL.COM	(82) 9908 6828
16	RAIANE SOARES	Escola Estadual Comendador	Raiany 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	SHIRLEI COSTA		Shirley Costa		(82)9941-2053
20	SILVESTRE LIMA	UFAL - TURISMO			(82) 91408092
21	ROSELENE DOS SANTOS	Escola Cimar Turismo Rural	Rosilene dos Santos		(82) 9362 - 9295
22	ELIENE VIEIRA	Escola Estadual Comendador	Eliene Vieira	eliene.vieira@hotmail.com	(82) 96650059
23	MARGARIDA NASCIMENTO	Sec. Municipal de Educação	-		9999-4769
24	LUCIENE LEITE	Escola São São Batista	luciene de q. leite		(82) - 3200-4266
25	GERALDO ROCHA	IMA - Instituto Meio Ambiente	-	nerabbiacha@hotmail.com	(82) 9833 3409
26	KALLYNE SANTOS	Estadual Comendador	Kallyne. Santos		(82)9101-3409
27	MACIEL OLIVEIRA	CBHSF	-	-	(82) 9100-8010

28	ROSANGELA SOUZA	ESC. COSTA MANGABEIRA	[illegible]	[illegible]@hotmail.com	(79)8823-6641
29	Mª CONSUELO	ESC. PAULO VI	mangabeirama@yahoo.com.br	Mª Consuelo Mangabeira	8841-1073
30	Marlene Mª D. Rocha	Escola Pública	Marlene Mª Dantas Rocha	marlenedantas@yahoo.com.br	88322882
31	Jeovandy R. Reis Neto	UFAL	[illegible]	jeovandyreisneto@live.com	9164-9039
32	Kiev Emmanuel	comunicador AGBPV	[illegible]	CONTATO@BOAINFORMACAO	9691-3951
33	Ana C. Silveira	[illegible]	[illegible]	dir@agbpeixevivo.org.br	31 3207 8700
34	Edna Santos Silva	Escola Municipal	Edna Santos Silva	edna-106@hotmail.com	9951-2668
35	Sandra Maria Lima Leão	Sec Comunicação	Sandra Maria Lima Leão	sandrahmonica@hotmail.com	9945-3312
36	José Petrucio B. Santos	PMP	[illegible]	[illegible]	3551-2057
37	Fabio Zacarias Santos	Ufal	Fabio Zacarias Santos	fabiozacarias@gmail.com	355-4667
38	~~Sara Pereira dos Santos~~ SARA DE OLIVEIRA	Defensoria Pública	Sara Dayanne Vieira	sarinha.dayanne.vieira@hotmail	(82) 9679-6497
39	Aline Pereira Gomes	Ufal	Aline Pereira Gonçalves	alinnepereira19@gmail.com	(82) 9151-4251
40	Maria de Fátima S. da Silva	Escola J. Valeriano	[illegible]	MFsantiagosantos@hotmail.com	82. 8875-7723
41	Rosa Maria Santos	Esc. José 23	Rosa Maria Santos	rosasemios-04@hotmail.com	(82) 9622.5464
42	Sonia Maria Suassuna Santos	Douglas Apratto	[illegible]	soniabia13@hotmail.com	(82) 9983-0791
43	ADAILTON DOS SANTOS	Representante da Comunidade das Vilas	[illegible]		(82) 9804-7448

44	MARIA BARBOSA	Ass. da Barra Remedio	Maria Helena		
45	NOLGLAY	ROTARY/PEIXO		(82) 9920 0054	NOLGLAY@IG.COM.BR
46	ELVIS CARDOSO	~~Ass.~~ Conselho da Pastoral		EL.ELVIS_IBC@HOTMAIL.COM	82 9644 2370
47	REGNERLYSON	SITE - Comunicação		sallyrey@hotmail.com	82 96327087
48	ALEDICE SANTOS	Escola Municipal Alda Calheiros	leedicesantos		87131799
49	IVO DA SILVA	UFAL		IVOSILVA_177@HOTMAIL.COM	(82) 9991 8851
50	JOSE FERREIRA	Ass de Campo Redondo/Almoadas			(82) 8819-2770
51	MARLENE CORDEIRO	Creche Raio de Sol Andradas		marlisantoscordeiro@hotmail.com	(82) 88356841
52	ENISABEL DA SILVA	Escola Douglas Apoio Penedo			(79) 8843-6818
53	JOSE ARAUJO	Secretaria de Infraestrutura		araujojunismoal@gmail.com	99946507
54	ALEXANDRE SOUZA	Cidadão			(82)-9920-3629
55	ELIANA SANTOS	Escola Rotary			(82) 2811-0292
56	VALFREDO DOS SANTOS	Procurador do Estado		Valfredomusa@hotmail.com	9949 9618
57	OTAVIANO JOSÉ NOBRE	Resp. Técnico SAAE		82	(187) 433240
58	DANILO PINHEIRO	Sec de Agricultura Piaçabuçu			(82) 9964-7254
59	ANTONIO SANTANA	Ass. Conjunto Nossa Senhora Espírito Santo			(82) 9920-1067

60	Emanuele Pinheiro	Inss		EMANUELE.PINHEIRO@INSS.GOV.BR	
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) 8808.1820.
63	PEDRO MELO	CODEVASF		pedro.melo@codevasf.gov.br	99255601
64	ALANDO LIMA	VEREADOR Igaci Nova		ALANDO.LIMA@INSS.GOV.BR	81816177677
65	MANUEL DOS SANTOS	VICE PREFEITO Igaci Nova			96788657
66	ROSA CECILIA	CBHSF			
67	MANOELA DA SILVA	Escola Estadual Comendador	Manuela		(82) -99204219
68	JHONATAN DOS SANTOS	" "	Jhonatan		
69	EMANUEL RICARDO	" "	Emanuel		(82)9364-9819
70	VITOR GUILHERME	" "	- Vitor		(82) 9998-5721
71	EMYLLY DAYANE	" "	Emylly		(82)9936-9977
72	JESSICA SANTOS	" "	Jessica		(82)918346 14
73	SAULO ALCANTARA	Estadual Alcides Andrade	Saulo		
74	LUIZ HENRIQUE	" "	Luiz Henrique		
75	JOÃO VITOR	" "	João Vitor		(82)9609-9103

76	ISABELA GOMES	UFAL	Izabela Gomes Chagas Pereira	Isalinha_gomes020@hotmail.com	(82)9975-7569
77	CLEIDE MONICA ALVES	PRES. OITEIRO	Cleide Monica Alves		(82)88862293
78	ANGELO BARROS	VIG -SANITÁRIA		ANGELO-MENDES@HOTMAIL.COM	82 91011300
79	KAMYLA GALVÃO	COMUNICAÇÃO		Kamylagalvao@hotmail.com	(82) 9616-8383
80	CARMELITA MARQUES	IO PAN		emesdantas@yahoo.com.br	(82)99 12-4848
81	AMAND EMILE	ALCIDES ANDRADE	amanda Emmily	Maxilane	082937070 29
82	MAXILANE SANTOS			Maxilane	88122609
83	TAYNARA DA SILVA		Taynara da Silva		082 9428-3578
84	Maria José de S Silva			mariacarvoeiro@gmail.com	8883-1416
85	Uliana da Silva		Uliana da S.	Uliane Santos@	93683588
86	Ana Lucia Francelino		Ana Lucia Franc. da Silva		9420-0985
87	Eliene Maria Santos		Eliene Maria Santos	enerhersantana@hotmail	88496765
88	Joiane de Melo Oliveira		joiane de Melo Oliveira		93440122
89	Daiane da Silva Santos		Daiane da Silva Santos		94136601
90	Nicole Monique S. Farias		Nicole Monique S. Farias		9394-2490
91	Maria Marcele		Maria Marcele		96182939

92	ANDERSON DOS SANTOS	COLEGIO ESTADUAL	Anderson Fidelis	Anderson9003@hotmail	(79)9927-5020
93	VALDOMIRO DOS SANTOS	" "	Valdomiro dos Santos	m29degullerme@hotmail	(79)9998-6261
94	ROBERTA SODRÉ	" "	Roberta dos Santos Sodré		(82)96485463
95	THAIS OLIVEIRA	" "	Thais Oliveira da Silva		(82)9650-4947
96	THAYS RAMALHO	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	Thays Ramalho Correia		(82) 9920-8063
97	LETICIA DOS SANTOS	" "	Leticia C. dos Santos		(82) 9600-0788
98	ELISANGELA DOS SANTOS	" "	Elisangela Santos		(82) 8139-7921
99	GEORIANE OLIVEIRA	" "	Georiane Oliveira		(82) 9349-4752
100	PAULINA COSTA	" "	Paulina Costa		(82)9424-1611
101	WELLINGTON SANTOS	" "	Wellington Santos		(82) 98810947
102	ALEX SANTOS	" "	Alex Santos		(82)981800291
103	MAYSE DA SILVA	" "	Mayse da Silva		(82)99664-8359
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) 9371-7184
109	MARIA CRISTIANA	LAGOA VIVA	~~Desempregada~~		(82) 3551-3722
110	MARIA EDUARDA	Escola Estadual Alcides			9445-8931
111	JAQUELINE DA SILVA	// //	Jaqueline da Silva		(82) 9142-5882
112	KELLY SANTOS	// //	Kely Cristina Paes dos Santos		(82) 9194-7325
113	MAC-DAWSON	UFAL		MACDAWISON@HOTMAIL.COM	(82) 9929-4489
114	JOSE BASTOS	Estadual Alcides Tavares	José Bastos		82 99889734
115	MARIA NELMA	Cidade - Penedo	A anima.		(82) 9408-1869
116	MARIA JOSÉ	Câmara de Vereadores Lagoa		cdlpenedo@hotmail.com	3533-1416
117	JOSEANE DOS SANTOS	Estadual Alcides Tavares	Joseane dos Santos		82941 2-5731
118	VALÉRIA DE FRANÇA	// //	Valéria de França		99332968
119	VITORIA DA SILVA	// //	Vitória		9413-7577
120	FERNANDO JOSÉ	// //	Fernando José		82 - 9655 8250
121	LUIZ ELGÊNIO	UFAL		bezerabulhoes@gmail.com	82 - 9810-5531
122	ALESSANDRO SANTOS	Esc. Estadual Comendador	Alessandro Santos		
123	FRANCISCO NETO	Presidente APEOC RURAL			(82) 9363 1030 (82) 9963 4117

124	PATRICIA DOS SANTOS	ALCIDES	Patrícia dos Santos		82 9153-9216
125	MARIA DA CONCEIÇÃO	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	Maria da Conceição		82 8753-4782
126	JOSE ROBERTO LOBO	CASAL			(82) 8883-7022
127	WILLAMES VIEIRA	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	William		8721-2359
128	TAMIRES DA SILVA	" "	Tamires Milene		9366-9497
129	GABRIELA FERREIRA	" "	Gabriela Ferreira		93889902
130	EVERTON LIMA	" "	Everton Lima Santos		98807383
131	MIKAEL MOREIRA	" "	Mikael Moreira dos Santos		91600836
132	CARLOS EDUARDO	" "	Carlos Eduardo da Silva		93394937
133	LUCAS PRIMO DA SILVA	Cidadão	Lucas Primo da Silva	LUCASPRIMO33@HOTMAIL.COM	9818-3377
134	MARILENE SANTOS	V.U Presidente da Colônia 232 (Pesca)	MS		81744140
135	NAYARA CAROLINNE	Escola Estadual Alcides Andrade	Nayara Carolinne		82-9100-6375
136	GEISIANE SANTOS	" "	Geysiane Santos		82-9343-5633
137	MARIA EDUARDA DOS SANTOS	" "	Maria Eduarda dos Santos		82-93736129
138	RAFAELA SUELI	" "	Rafaella 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		87-9420-1086
142	MAXILIANE DOS SANTOS		Maxiliane dos Santos		82-9413-4598
143	ÉRICA VANESSA SANTOS		Érica Vanessa Santos		
144	ANIELE RODRIGUES		Annielei Rodrigues dos S.		82-9319-4269
145	FABRICIA LIMA SANTOS		Fabricia Lima Santos		82-9159-8683
146	TALITA LUCIA		Talita Lucia		82-93785598
147	APARECIDA SOUZA		Aparecida Souza		82-9320-2512
148	NUBIA LIMA SANTOS		Nubia Lima Santos		82-9812-8892
149	DAYANE MANY		Dayany Many		82-9305-3946
150	DANIELE SILVA DA COSTA		Danielle Silva da Costa		82-9173-7748
151	LUIZ HENRIQUE	UFAL	Luiz Henrique Santos		82-9135-7782
152	NAYARA SANTOS NICANOR	ALCIDES	nayara Santos		82-93470278
153	MILENA OLIVEIRA		Milena Oliveira		82-9365-6729
154	KALINE BARBOSA		Kaline Barbosa		82-91197967
155	CLAUDIA REGINA		Claudia Regina C.R.S. Silva		79-9808.8940

156	AMANDA FIRMINO	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	Amanda Firmino de Sant		(82)8727-2491.
157	DEISEANE SOUZA	" "	Deiseane Souza Santos Rodrigue		(82)9360-3504
158	MATHE UBIRATAN	" "	Mathews Ubiratan		(82) 9623-5136
159	VALMIRA DOS SANTOS	" "	Valmira dos S. Oliveira		(82)969397128
160	ADRIELE FERREIRA	" "	Adriele Ferreira dos Santos		(82) 9153-8401
161	SUELI SANTOS	" "	Sueli Santos		(82)9938-3006
162	MAYANE DANTAS	" "	Mayane Dantas		(82) 9317-5725
163	DANI SOARES	" "	DANI SOARES		(82) 9187-9457
164	RICARDO ARAUJO	SECRETÁRIO DE AGRICULTURA			(82) 9936-7957
165	JACKSON PASSOS	COLÉGIO ALCIDES ANDRADE	JACKSON ANTONIO SANTOS PASSOS		
166	JOSÉ FELIPE DOS SANTOS	" "	José Felipe dos Santos.		(82) 9140-9388
167	CLEIDIANE SANTOS	" "	Cleidiane Santos Bonfim		(82) 9671-8880
168	FERNANDO MIGUEL	" "	Fernando Miguel		9691-7934
169	CLEILTON DA SILVA	" "	Cleilton Felipe da Silva		9115-8065
170	JONAS GOMES	" "	Jonas Gomes da Silva		9903-3230
171	LEONARDO SANTOS	" "	Leonardo Santos Reis		

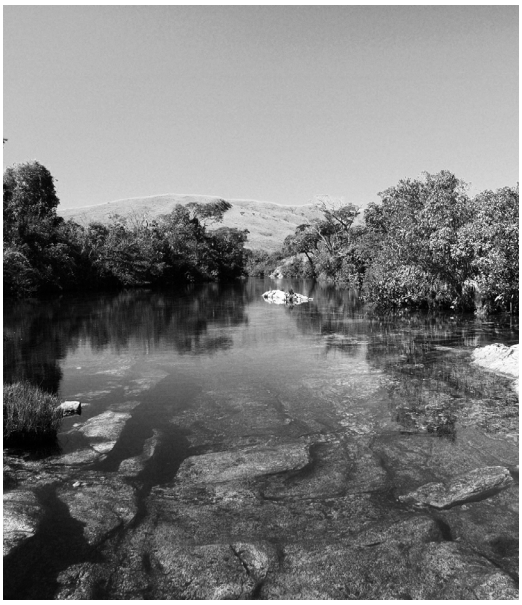
172	JOÃO BATISTA	Colônia 232 Pinga			82-3554-14 15
173	WALBER BEZERRA	UFAL			82-96704189
174	ELESSANDRA ARAUJO	ASA ALAGOAS		elessandra araujo • jornalista@yahoo.com.br	8103.2367
175	ELINE ARAUJO	ASA ALAGOAS		Eline Araujo da Silva	9622-5266
176	MARIA IVANILDE	ESCOLA SANTO ANTONIO		Maria Ivanilde Matias	960806-05
177	ELTON RAMOS	IMA		Elton Ramos Holanda	9661-6952
178	SOLANGE MARCELINO	CODEVASF		solange.marcelino@codevasf.gov.br	96834445
179	RICARDO FERREIRA	PRESIDENTE DE BAIRRO			91318187
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					

CBHSF

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO SÃO FRANCISCO

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:

AGB PEIXE VIVO

Associação Executiva de Apoio à Gestão
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

www.agbpeixevivo.org.br