

Relatório de Atividades

CTPPP

Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos

• 2018

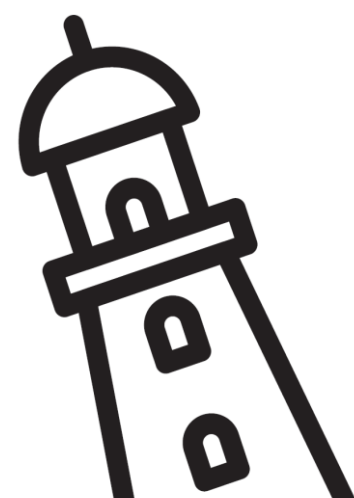


• Composição

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes – Coordenadora

Larissa Alves da Silva Rosa – Secretária

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	Titular	FEPEAL
Anselmo Barbosa Caires	Titular	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu
George Gurgel de Oliveira	Titular	Instituto Ecoengenho
João Machado Gonçalves	Titular	AFAF
João Paulo Leitão de Melo	Titular	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina
Johann Gnadlinger	Titular	IRPAA
Jorge Espescht	Titular	OAB/SE
José Roberto Fonseca e Silva	Titular	CREA/AL
Larissa Alves da Silva Rosa	Titular	MMA
Márcio Tadeu Pedrosa	Titular	COMLAGO
Maria Nogueira Marques	Titular	OSCATMA
Pedro de Araújo Lessa	Titular	SEMARH/SE
Yvonilde Medeiros	Titular	UFBA

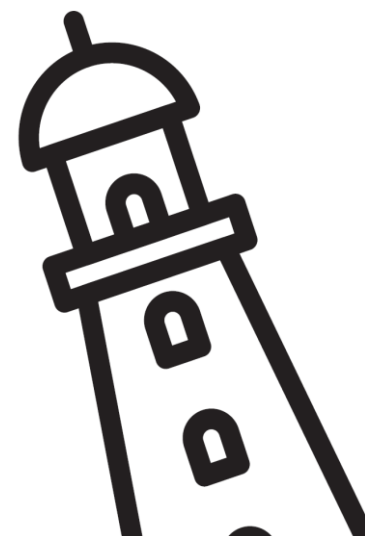


● Composição Diretoria Colegiada

CBHSF

Anivaldo de Miranda Pinto
José Maciel Nunes Oliveira
Lessandro Gabriel da Costa
Sílvia Freedman Ruas Durães
Ednaldo de Castro Campos
Julianeli Tolentino de Lima
Honey Gama Oliveira

Presidente
Vice Presidente
Secretário
Coordenadora CCR Alto São Francisco
Coordenador CCR Médio São Francisco
Coordenador CCR Sub médio São Francisco
Coordenador CCR Baixo São Francisco



Este Relatório tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas pela Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos – CTPPP Gestão 2016/2020, do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco no exercício de 2018.

● Competências da CTPPP

Segundo a Deliberação Normativa do CBHSF N° 102, de 06 de dezembro de 2018, que Dispõe sobre a organização e o funcionamento das Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, a CTPPP possui as seguintes competências:

- Analisar e acompanhar a elaboração e o desenvolvimento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco (PRH-SF);
- Propor sistemática e indicadores de acompanhamento da formulação e implementação do PRH-SF, repassando as informações atinentes ao seu desenvolvimento ao plenário do CBHSF. Analisar o Plano de Aplicação Plurianual (PAP), encaminhado pela entidade delegatária, formulando eventuais propostas de alteração.

Segundo a Deliberação Normativa do CBHSF N° 91, de 15 de setembro de 2016, que aprova a atualização do PRHBHSF- período 2016/2025, delega a CTPPP o monitoramento da implementação referido plano.

● Metodologia de trabalho da CTPPP

Diante do exposto, a metodologia de trabalho da CTPPP vem sendo desenvolvida no monitoramento das ações prioritárias e demandas pela diretoria do comitê vinculadas aos eixos de atuação descritas no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco. Foram criados Grupos de Trabalho (GT) para acompanhamento das ações por eixo.

O PDRH SF estabeleceu seis eixos de atuação:

Eixo I – Governança e Mobilização Social

Eixo II – Qualidade de Água e Saneamento

Eixo III – Quantidade de água e Usos múltiplos

Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica no Semiárido

Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental

Eixo VI – Uso da terra e segurança de barragens

O **Eixo I – Governança e mobilização social** encerra em si as questões institucionais e financeiras de gestão da bacia, com a coordenação institucional, o aprimoramento dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos, a fiscalização de recursos hídricos, a educação e sensibilização ambiental, os processos de comunicação de informações ambientais e de participação social relacionados aos recursos hídricos na bacia do São Francisco. Para este eixo definiu-se seis metas e oito atividades.

As questões relacionadas com aspectos qualitativos dos recursos hídricos estão incluídas no **Eixo II – Qualidade da água e saneamento**. Entre outros temas, neste eixo estão incluídas ações dirigidas à qualidade da água superficial e subterrânea e ao seu monitoramento, aos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos e coleta e disposição de resíduos. Engloba seis metas e dez atividades.

O **Eixo III – Quantidade de água e usos múltiplos** abrange a relação entre oferta e procura de água, a compatibilização dos vários usos, incluindo não consultivos, como a produção hidroelétrica, e a preservação de impactos de eventos hidrológicos externos. São Também aqui incluídas ações relacionadas com o monitoramento quantitativo e as vazões ambientais. Para este eixo definiram-se duas metas e nove atividades.

O **Eixo IV – Sustentabilidade hídrica do semiárido** contempla um conjunto de atividades complementares e outras já consideradas em outros eixos, de forma a assegurar o atingimento completo dos objetivos definidos para a sustentabilidade hídrica dessa região, que abrange 54% da bacia. Este eixo engloba três metas e três atividades.

O **Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental** abarca todos os temas relacionados às unidades de conservação ambiental e paisagística, à cobertura vegetal, incluindo desmatamento e degradação, bem como à recuperação de habitats e solos danificados. Para o eixo definiram-se três metas e três atividades.

Já o **Eixo VI – Uso da terra e segurança de barragens**, diz respeito à articulação da gestão com a gestão do uso do solo, com particular destaque ao papel dos municípios, e ao estudo, acompanhamento e divulgação da situação de implementação da política de segurança de barragens. Este eixo engloba duas metas e duas atividades.

Para cada meta estabelecida, o Plano descreve suas atividades, indicadores de acompanhamento e estimativa de custo para o CBHSF.

Atividades da CTPPP relacionadas a execução das atividades descritas nos
Eixos do Plano – Exercício 2018

Eixo I – Governança e Mobilização Social

- Implementação dos Instrumentos de Gestão

- Cadastro de Usuários

A CTPPP tem acompanhado os desdobramentos das ações que a Agência Peixe Vivo tem realizado pra viabilizar a demanda.

O objeto da contratação é o levantamento de usos de recursos hídricos no trecho incremental do rio São Francisco (entre jusante de Três Marias até o lago de Sobradinho) por meio de perfilhamento a laser aerotransportado.

- Sistema de Informação

Termo de Referência elaborado pela Agência Peixe Vivo para contratação está pronto. Aguardando aprovação da Diretoria do CBHSF

- Enquadramento dos Corpos D'Água

Ação ainda não discutida na CTPPP

- Programa de Educação Ambiental na BHSF

- Mobilização e Sensibilização Ambiental

Termo de Referência apresentado pela Agência Peixe Vivo, reformulado pela CTPPP e encaminhado para DIREC. Aguardando aprovação para contratação.

Eixo II – Qualidade da Água e Saneamento

- Aprimoramento da rede de monitoramento de qualidade das águas superficiais

A CTPPP vem trabalhando na melhoria do TDR apresentado pela Agência Peixe Vivo sobre o monitoramento da qualidade da água no baixo São Francisco,

- Desenvolvimento dos Planos Municipais de Saneamento

A CTPPP elencou ações para acompanhamento dos desdobramentos dos Planos Municipais contratados pelo CBHSF.

Eixo III – Quantidade de água e usos múltiplos

- Conflito e alocação

A CTPPP elencou necessidade de articulação com os Estados.

Processo parado

- Prevenção dos impactos de eventos hidrológicos extremos

Realização de seminários sobre cheias no São Francisco nas quatro regiões fisiográficas da Bacia - Ação executada

Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica no Semiárido

- Reuso da Água / Nova matriz energética, menos dependente da madeira / Planejar para as mudanças climáticas

O GT Semiárido, está trabalhando na construção das fichas, Proposição de seminário.

Eixo V – Biodiversidade e requalificação Ambiental

- Proteção de áreas naturais com importância para a bacia hidrográfica

A CTPPP, através do GT do eixo V, propôs à DIREC a realização de oficina a ser ministrada junto às Câmaras Consultivas Regionais, com o objetivo de alinhar a forma de acompanhamento dos projetos de requalificação ambiental. Foi formulada uma ficha de avaliação dos projetos em execução para facilitar e padronizar os critérios de fiscalização das comissões compostas por alguns membros das CCRs que fazem o papel de fiscais dos projetos. A ficha e a metodologia da oficina já foram definidas.

A Câmara aguarda manifestação da DIREC para apresentação da proposta.

Eixo VI – Uso da Terra e Segurança de Barragens

- Apoio na implementação da política de segurança de barragens

A CTPPP propôs à Diretoria do Comitê a realização de oficina com essa temática.

Membros dos Grupos de Trabalho (GT s)

GT Saneamento

Ana Catarina e Márcio Pedrosa

GT Indicadores

Ana Catarina e Márcio Pedrosa

GT Semiárido

Johan Gnalindger, George Gurgel, José Roberto

GT Requalificação Hidroambiental

Larissa Rosa

GT Qualidade Água

Maria Nogueira

GT Sensibilização Ambiental

George Gurgel

GT Alocação de Água

Yvonilde Medeiros e Andreia Fontes

● Reuniões 2018

Data e local	Pauta
<p>15 e 16 de janeiro de 2018 Local: Recife/PE</p>	<p>- Aprovação da Ata da reunião anterior Informações sobre as reuniões acontecidas em Maceió (18 e 19.12.17), andamento das Atividades do Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.2.b – 6. Indicadores de desempenho para o CBHSF- GT/CTPPP – Ana Catarina, George e Márcio e das Atividades do Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica do Semiárido – GT/CTPPP e José Roberto, Johann, George Informações do andamento das ações pela AGB Peixe Vivo sobre: Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.1.a - Implementação dos Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos da bacia - AGB - Alberto - 1. Cadastro de usuários e, 2. Concepção do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) - módulo administrativo. Apresentação para fechamento da minuta do TR pela AGB Peixe Vivo – Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.3.a – Implementação do Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental – Ana Cristina Apresentação da minuta do TR – Eixo III – Quantidade de Água e Usos Múltiplos/Conflito de uso – atividade: III.2.d - proponente GT/CTPPP - Yvonilde e Andréa apoio AGB – Alberto Andamento das Atividades – Eixo II – Qualidade da água e saneamento – Maria Nogueira Andamento das Atividades – Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental – Larissa Rosa Andamento das Atividades – Eixo VI – Uso da Terra e Segurança de Barragens - GT/CTPPP - Pedro Lessa, João, Anselmo – com a presença dos Consultores Convidados Debates e encaminhamentos</p>
<p>26 e 27 de Abril de 2018 Local: Brasília/DF</p>	<p>- Aprovação da ata da reunião de 15 e 16/01/2018 - Informes: reunião em Recife (17.01.18) com o consultor Francisco Campello referente às atividades do Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica do Semiárido - Apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP: Eixo 1: Governança e Mobilização Social Métrica Social I.1. Cadastro de usuários (AGB Peixe Vivo) I. 2. Concepção do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) - módulo administrativo (AGB Peixe Vivo) I.3. Apresentação das alterações junto ao Termo de Referência de Mobilização e Sensibilização Ambiental (AGB Peixe Vivo) I.4. Métrica Social (Ana Catarina, George e Márcio) - Informações pela AGB - Patrícia Boson Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento II. 1. Monitoramento das Águas Subterrâneas (Maria Nogueira) - Continuidade da apresentação das propostas dos</p>

	<p>Grupos de Trabalho da CTPPP:</p> <p>Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos III.2. Conflito de usos da água - Apresentação de metodologia de alocação de água - Agência Nacional de Águas - (Yvonilde e Andrea)</p> <p>Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido IV.2. Apresentação de minuta de Termo de Referência para o item de mecanismos de convivência com o semiárido (José Roberto, Johann e George)</p> <p>Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental V.3 Propor ações/ projetos prioritários de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes (Larissa Rosa)</p> <p>Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens VI.1 Apresentação de minuta de Termo de Referência para o item Uso da Terra (Pedro Lessa, João e Anselmo). Consultor Segurança de Barragem: Ricardo Aguiar</p> <p>- Debates e encaminhamentos</p>
<p>30 de Julho de 2018 Local: Juazeiro/BA</p>	<p>Aprovação da ata da reunião de 25 e 26/04/2018</p> <p>3. Deliberação sobre proposta de criação de GTs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GT acompanhamento dos projetos - GT conversão de Multas - GT de saneamento <p>4. Deliberação sobre realização de Seminários e Oficina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seminário de águas subterrâneas - Seminário das enchentes - Oficina dos projetos hidroambientais <p>5. Apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP:</p> <p>Eixo 1: Governança e Mobilização Social Métrica Social</p> <p>I.1. Cadastro de usuários: AGB Peixe Vivo</p> <p>I. 2. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo</p> <p>I.3. Apresentação das alterações no Termo de Referência de Mobilização e Sensibilização Ambiental: AGB Peixe Vivo</p> <p>I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa</p> <p>Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento: Monitoramento das Águas (Maria Nogueira)</p> <p>Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflito de usos da água e Alocação (Yvonilde)</p> <p>Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: Johann</p> <p>Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa</p> <p>Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa</p>
<p>08 e 09 de Outubro de 2018 Local: Belo Horizonte/MG</p>	<p>Aprovação da ata da reunião de 30/07/2018</p> <p>Seminários e Oficina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seminário de Águas Subterrâneas: informações Márcio Pedrosa - Seminários das Enchentes: informações Agência Peixe Vivo - Oficina para definição de Termo de Referência para o Programa de Monitoramento da Qualidade da água na região do baixo rio São Francisco: informações Maria Nogueira <p>Apresentação e ou informações relativas monitoramento da</p>

	<p>implementação do PBHSF produzidas pelos Grupos de Trabalho da CTPPP:</p> <p>Eixo 1: Governança e Mobilização Social</p> <p>I.1. Instrumentos de Gestão - Cadastro de usuários e Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo</p> <p>I.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental: Agência Peixe Vivo (anexo)</p> <p>I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa e Ana Catarina</p> <p>Eixo 2: Qualidade da Água e Saneamento:</p> <p>2.1. Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira)</p> <p>2.2. Saneamento (Catarina, Marcio e João)</p> <p>Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflito de usos da água e Alocação (Yvonilde)</p> <p>Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: Zé Roberto, Johann e George</p> <p>Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa</p> <p>Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa, Anselmo e João</p> <p>Discussão das atividades dos GTs:</p> <ul style="list-style-type: none">- GT acompanhamento dos projetos: concluir a proposta da ficha de acompanhamento e fechar proposta de metodologia para a Oficina dos projetos hidroambientais- GT de saneamento: fechar as fichas de diretrizes para monitoramento do PBHSF- Eixo II: Qualidade de Água e Saneamento, para encaminhar a DIREC- GT Semiárido: Fechar Diretrizes, para encaminhar a DIREC
--	---

15 e 16 de Janeiro de 2018

Local: Recife/PE

Convocatória



Maceió/AL, 20 de dezembro de 2017.

Ofício nº 0 /2017 - CBHSF/CTPPP

Aos
Membros da CTPPP/CBHSF

Os membros da **Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos - CTPPP/CBHSF** estão convocados para reunião nos dias **15 e 16 de janeiro de 2018, das 9h às 18h, em Recife, Pe. Em local posteriormente informado.**

Pauta

Data: 15.01.2018

- Aprovação da Ata da reunião anterior

- 1) Informações sobre as reuniões acontecidas em Maceió (18 e 19.12.17), andamento das Atividades do Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.2.b – 6. Indicadores de desempenho para o CBHSF- GT/CTPPP – Ana Catarina, George e Márcio e das Atividades do Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica do Semiárido – GT/CTPPP e José Roberto, Johann, George
- 2) Informações do andamento das ações pela AGB Peixe Vivo sobre: Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.1.a - Implementação dos Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos da bacia AGB - Alberto - 1. Cadastro de usuários e, 2. Concepção do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) - módulo administrativo.
- 3) Apresentação para fechamento da minuta do TR pela AGB Peixe Vivo – Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.3.a – Implementação do Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental – Ana Cristina
- 4) Apresentação da minuta do TR – Eixo III – Quantidade de Água e Usos Múltiplos/Conflito de uso – atividade: III.2.d - proponente GT/CTPPP - Yvonilde e Andréa apoio AGB - Alberto
- 5) Andamento das Atividades – Eixo II – Qualidade da água e saneamento – Maria Nogueira
- 6) Andamento das Atividades – Eixo V – Biodiversidade e requalificação ambiental – Larissa Rosa

Data: 16.01.2018

7) Andamento das Atividades – Eixo VI – Uso da Terra e Segurança de Barragens - GT/CTPPP - Pedro Lessa, João, Anselmo – com a presença dos Consultores Convidados

8) Debates e encaminhamentos

9) Encerramento

Data: 17.01.2018 (para os membros do GT) – a confirmar

10) Agenda tentativa com o consultor Francisco Campello -Atividades do Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica do Semiárido – GT/CTPPP e José Roberto, Johann, George

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Ajuda Memória Aprovada



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas - CTPPP

AJUDA MEMÓRIA

Data: 15 e 16 de janeiro de 2018

Local: Hotel Jangadeiro, Recife/PE

1. Participantes:

	Nome	Instituição
1.	Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL
2.	João Machado	AFAP
3.	Anselmo Barbosa Caires	Associação de Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu
4.	Johann Gnadlinger	IRPAA
5.	Yvonilde Medeiros	UFBA
6.	José Roberto Fonseca	CREA/AL
7.	George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh
8.	Pedro de Araújo Lessa	SEMARH / SE
9.	Douglas Falcão	CHESF
10.	Ricardo Aguiar Magalhães	Ideijato Ltda. - Colaborador convidado
11.	Antonio Paulo Feitosa	COHIDRO - Colaborador convidado
12.	Juliana Sheila de Araujo	Agência Peixe Vivo
13.	Thiago Batista Campos	Agência Peixe Vivo

2. Abertura e verificação de quórum

Após a verificação do quórum, a reunião foi iniciada às 9h10min pela coordenadora da CTPPP, Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes.

Justificaram ausência: Maria Nogueira, Márcio Tadeu Pedrosa, Andrea Sousa Fontes e Larissa Rosa.

3. Aprovação da ajuda memória da reunião anterior

Foram avaliadas as seguintes ajudas memória:

- Reunião CTPPP - realizada em Belo Horizonte, em 13 e 14 de novembro de 2017
- Reunião Grupo de Trabalho de Indicadores e Métrica, realizada em Maceió/AL em 18 de dezembro de 2017
- Reunião Grupo de Trabalho de Sustentabilidade Hídrica do Semiárido, realizada em Maceió/AL em 19 de dezembro de 2017

Os membros da Câmara fizeram a leitura dos documentos e após debates e ajustes na redação, as mesmas foram aprovadas por unanimidade.

4. Informações sobre as reuniões acontecidas em Maceió (18 e 19.12.17), andamento das Atividades do Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.2.b – 6. Indicadores de desempenho para o CBHSF- GT/CTPPP – e das Atividades do Eixo IV – Sustentabilidade Hídrica do Semiárido – GT/CTPPP

A coordenadora Ana Catarina faz um relato sobre as reuniões ocorridas em Maceió dos Grupos de Trabalho Indicadores e Métrica Social e do Semiárido e os procedimentos adotados como consequência do que foi discutido. George Gurgel destaca a importância do CBHSF ser avaliado permanentemente e da necessidade da articulação com CHESF, SUDENE e CODEVASF devido à quantidade de informações que essas instituições podem contribuir, sugerindo ainda que sejam convidados representantes dessas entidades e de outras Câmaras Técnicas do CBHSF nas reuniões da CTPPP. Johann Gnadlinger informa que na reunião do GT Sustentabilidade Hídrica do Semiárido foram destacados a importância dos rios intermitentes, o potencial da região de produção de energia alternativa, o recapeamento e a recuperação de áreas degradadas, devendo esses serem os focos dos projetos pilotos do CBHSF no semiárido. George Gurgel ressalta que o CBHSF deve interagir com o Instituto Nacional do



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas - CTPPP

Semiárido e Embrapa Semiárido e propõe que seja avaliada a Matriz Energética do Semiárido do Território da Bacia do rio São Francisco, junto com as empresas de produção de energia da região, se colocando à disposição para auxiliar na definição da estratégia e na articulação político-institucional para isso. Douglas Falcão informa que a Empresa de Estudos Energéticos está desenvolvendo o estudo para verificar o potencial eólico e de energia solar do nordeste, sugerindo que o CBHSF solicite essas informações. José Roberto Fonseca opina pelo desenvolvimento de política e de ações de desenvolvimento sustentável do semiárido, não apenas de convivência com a região. Destaca a lucratividade da energia solar e o potencial do semiárido para isso. Douglas Falcão explica que no ano de 2017 apenas 20% do atendimento do nordeste foi por energia hidráulica, enquanto que energia eólica já correspondeu a 40%, a energia térmica com 30% e 10% de intercâmbio. Em relação à energia solar, esclarece que o problema não é apenas a questão do preço, mas também o uso da terra, pois a instalação dos painéis solares ainda demanda muito espaço. Informa ainda que o Rio Grande do Norte já tem um potencial instalado de energia eólica que o torna autossuficiente, explicando que isso ainda não ocorre porque a eficiência energética dos aerogeradores não permite. Informa que a CHESF está implantando alguns estudos referente energia térmica em Petrolina/PE e em Lavras/BA. George Gurgel ressalta a grande importância de projetos do CBHSF no semiárido para efeito demonstrativo. Ana Catarina informa da possibilidade de ser incluída uma mesa redonda no Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (SBHSF) sobre o semiárido, além da realização de um seminário sobre o tema no segundo semestre. Após debates, foi sugerido pelos participantes que a mesa redonda do SBHSF deve mostrar as ações do CBHSF na região, e para o seminário devem ser convidados especialistas que tragam experiências exitosas, nacionais e internacionais, de projetos de desenvolvimento em regiões que possuem escassez de água. Por fim, foi agendada uma reunião da CTPPP em Petrolina, no dia 26 de abril, havendo também, no dia 27 de abril, uma visita técnica em projetos da região. Os locais sugeridos para realização das visitas foram IRPAA e Embrapa Semiárido. Para isso, a Agência Peixe Vivo deverá providenciar uma van para transporte dos participantes.

5. Informações do andamento das ações pela AGB Peixe Vivo sobre: Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.1.a - Implementação dos Instrumentos de Gestão dos Recursos Hídricos da bacia - 1. Cadastro de usuários e, 2. Concepção do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) - módulo administrativo

O assessor técnico da Agência Peixe Vivo, Thiago Campos, realiza a apresentação do histórico da demanda do CBHSF de cadastramento dos usuários de água da calha do rio São Francisco e as propostas de diferentes tecnologias para realização do serviço, imagens orbitais de altíssima resolução, se que mostrou inviável, levantamento por meio de aeronave tripulada e levantamento por meio de veículos aéreos não tripulados (drones). Yvonilde Medeiros opina que o trabalho não deve ser feito apenas na calha, mas em toda bacia, que é mais eficaz. Pedro Lessa informa que a CODEVASF dispõe de imagem de alta resolução da região da foz do São Francisco, de 2004, e Douglas Falcão diz que a CHESF também possui imagens de Xingó até a foz, feitas para a ANA, ressaltando, porém, da possibilidade de existência de cláusulas de confidencialidade. Douglas Falcão disse que poderia verificar junto à Companhia, mas acredita que as imagens estão disponíveis no site da ANA. Ana Catarina esclarece a todos o propósito da demanda e quais usuários o CBHSF quer identificar. George Gurgel, Yvonilde Medeiros e Pedro Lessa opinam que o CBHSF deve solicitar informações oficiais da ANA, CODEVASF e CHESF sobre os dados que eles possuem da situação atual do levantamento de usuários da bacia do rio São Francisco, além de realização de parcerias com essas entidades para identificação desses usuários. Thiago Campos realiza a apresentação do Termo de Referência para contratação da plataforma SIGA SF (Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco). Yvonilde Medeiros propõe a inclusão de informações de balanço hídrico no sistema. Thiago Campos apresenta a proposta de sistema de protocolo do CBHSF a ser contratado concomitantemente com o SIGA. Ana Catarina chama atenção que o processo de contratação do módulo administrativo não evoluiu desde a reunião anterior da CTPPP em novembro e que a diretoria do CBHSF só vai autorizar a contratação do SIGA após a implantação do módulo administrativo.

6. Apresentação para fechamento da minuta do TR pela AGB Peixe Vivo – Eixo I – Governança e Mobilização Social – atividade: I.3.a – Implementação do Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental

Foi efetuada a leitura conjunta da minuta do TR para contratação do Plano Continuado de Mobilização e Sensibilização Ambiental, sendo inseridas as sugestões realizadas. Tendo em vista que algumas alterações foram feitas pela Ana Catarina e Johann Gnadlinger, além de itens a serem revistos, ficou definido que a minuta do

Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas - CTPPP

documento seria enviada para a coordenadora da CTPPP para ajustes. Além disso, serão incluídas as sugestões posteriores dos membros da CTPPP.

7. Apresentação da minuta do TR – Eixo III – Quantidade de Água e Usos Múltiplos/Conflito de uso – atividade: III.2.d - proponente GT/CTPPP

Ana Catarina faz um relato da fase atual de elaboração do TR referente ao Eixo III. Yvonilde Medeiros informa que Alberto Simon fez a inclusão no TR do item de desenvolvimento econômico proposto na reunião anterior da CTPPP. Explica que, conforme sua sugestão na última reunião do grupo, que a discussão seja realizada no âmbito do CBHSF, tendo Anivaldo Miranda como coordenador do trabalho com apoio da ANA. Diz que já conversou com representantes da ANA e que os mesmos mostraram interesse na proposta. Propõe que a realização desse trabalho é mais viável por meio da contratação de uma empresa ou de consultores. Destaca, no entanto, a necessidade da Ana Catarina ou George Gurgel conversar com o presidente do CBHSF para saber se ele concorda com a proposta. Ana Catarina propõe então que Yvonilde Medeiros faça a alteração no TR considerando a nova forma de execução sugerida, detalhe a metodologia, além de deixar o texto e itens menos confusos. George Gurgel opina que o TR deve focar em um tema apenas, ou desenvolvimento ou vazão. Após discussão, ficou definido que Yvonilde junto com o Alberto Simon irão avaliar se o TR pode ser executado de outra forma que não seja por meio de rede de pesquisa. Ana Catarina sugere que o documento seja também enviado para a CTAI. Ficou definido que o trabalho terá como foco o desenvolvimento econômico e sustentabilidade, voltado para a questão da água e que Ana Catarina e Yvonilde Medeiros irão explicar para o diretor Alberto Simon como será o novo escopo do trabalho e adequações do TR.

7. Andamento das Atividades – Eixo VI – Uso da Terra e Segurança de Barragens - GT/CTPPP

Pedro Lessa realiza apresentação sobre o Eixo VI do PRH-SF e a ficha de implementação do GT, informa quais foram os colaboradores indicados para auxiliar em uma proposta de atividades do CBHSF para o eixo. Também sugere a elaboração de um TR para contratar uma empresa para implementação de uma política de barragens do CBHSF. Ana Catarina sugere que o CBHSF faça um mapeamento e levantamento da situação das barragens da bacia, por meio dos seus planos de segurança de barragem. Segundo ela, para aquelas que apresentarem problemas serão desenvolvidas ações mais pontuais, além de realização de informações para a população. O consultor Ricardo Magalhães explica que o uso do solo e segurança de barragem são temas praticamente indissociáveis, um praticamente não existe sem o outro. Ressalta a importância do CBHSF no processo educacional das populações no entorno dessas estruturas, além do papel do Comitê de fazer recomendações às prefeituras quanto à ocupação dessas áreas e mediação de conflitos entre os diversos usuários da água. Esclarece que segurança de barragem não é apenas estrutural, mas também hídrica, operacional, ambiental e socioeconômica. Opina que o CBHSF deve obter os dados das barragens, conforme sugerido pela Ana Catarina. Segundo ele, para que haja segurança hídrica, deve-se fomentar que haja preservação a montante; para que haja segurança operacional, deve-se fomentar que haja planejamento à jusante; para que haja segurança econômica, deve-se fomentar e organizar que o uso da água seja distribuído entre pretensos usuários, e para que haja segurança socioambiental, deve-se acompanhar de perto a evolução e desenvolvimento da bacia. Ricardo Magalhães realiza uma apresentação sobre segurança de barragens, sendo levantados os seguintes aspectos pelos participantes:

- Yvonilde Medeiros opina que é através dos Planos de Ações Emergenciais (PAE) das barragens que o CBHSF poderá atuar;
- Pedro Lessa sugere que seja disponibilizada para as prefeituras localizadas à margem do rio São Francisco uma planilha, apresentada por ele, que permite verificar a cota que o rio vai atingir em determinado trecho, conforme vazão;

Referente ao tema Uso da Terra, Antonio Feitosa faz a sua explanação, especialmente quanto a processos erosivos.

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. Johann Gnadlinger	IRPAAL / CTPPP	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
3. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenhos.org.br	
4. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenhos	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
5. Francisco Carneiro Barreto Campelo	IBAMA	(81) 3201 3811 supes.pe@ibama.gov.br	
6. Marcelo Silva Ribeiro	CTIL	(82)996754954 marceloribeiro_6@hotmail.com	
7. Luiz Roberto Porto Farias	CTIL	(82) 99359-9918 lrpfarias@uol.com.br	
8. Juliana Sheila de Araujo	Agencia Peixe Vivo	(82) 3325 2244 juliana.araujo@agbpeixe vivo.org.br	
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			

Fotos





26 e 27 de Abril de 2018

Local: Brasília/DF

Convocatória



Maceió/AL, 03 de abril de 2018.

Ofício nº 03/2018 - CBHSF/CTPPP

Aos Membros da CTPPP/CBHSF

Os membros da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos - CTPPP/CBHSF estão convocados para reunião nos dias 26 e 27 de abril de 2018, das 9h às 18h, na sede da Agência Peixe Vivo, localizada na rua Carijós nº 166, 5º andar, Centro, Belo Horizonte/MG.

PAUTA

26/04/18 (quinta-feira)

- Abertura e verificação de quórum
- Aprovação da ata da reunião de 15 e 16/01/2018 (anexo)
- Informes: reunião em Recife (17.01.18) com o consultor Francisco Campello referente às atividades do Eixo IV
- Apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP:

Eixo 1: Governança e Mobilização Social Métrica Social

- I.1. Cadastro de usuários (AGB Peixe Vivo)
- I.2. Concepção do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH) - módulo administrativo (AGB Peixe Vivo)
- I.3. Apresentação das alterações junto ao Termo de Referência de Mobilização e Sensibilização Ambiental (AGB Peixe Vivo)
- I.4. Métrica Social (Ana Catarina, George e Márcio) - Informações pela AGB - Patrícia Boson

Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento

- II. 1. Monitoramento das Águas Subterrâneas (Maria Nogueira)

27/04/18 (sexta-feira)

- Continuidade da apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP:

Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos

- III.2. Conflito de usos da água - Apresentação de metodologia de alocação de água - Agência Nacional de Águas - (Yvonilde e Andrea)

Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido

- IV.2. Apresentação de minuta de Termo de Referência para o item de mecanismos de convivência com o semiárido (José Roberto, Johann e George)

Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental

- V.3 Propor ações/ projetos prioritários de recuperação de áreas degradadas, matas ciliares e nascentes (Larissa Rosa)

Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens

- VI.1 Apresentação de minuta de Termo de Referência para o item Uso da Terra (Pedro Lessa, João e Anselmo). Consultor Segurança de Barragem: Ricardo

- Debates e encaminhamentos
- Encerramento

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Ajuda Memória Aprovada



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
25 e 26 de abril de 2018 - Brasília/DF

AJUDA MEMÓRIA

Data: 25 e 26 de abril de 2018

Local: Brasília/DF

1. Participantes

	Nome	Instituição
1.	Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL
2.	João Machado	AFAF
3.	Anselmo Barbosa Caires	Associação de Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu
4.	Johann Gnadlinger	IRPAA
5.	Yvonilde Medeiros	UFBA
6.	Jorge Espescht	OAB/SE
7.	George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenho
8.	Pedro de Araújo Lessa	SEMARH / SE
9.	Maria Nogueira Marques	OSCATMA
10.	Marcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO
11.	Andreia Souza Fontes	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina
12.	Larissa Alves da Silva Rosa	MMA
13.	Anivaldo Miranda	Presidente do CBHSF
14.	José Maciel Nunes de Oliveira	Vice-presidente do CBHSF
15.	Ricardo Aguiar Magalhães	Ideijato Ltda. - Colaborador convidado
16.	Rodrigo Flecha	ANA
17.	Wesley G. Souza	ANA
18.	Juliana Sheila de Araujo	Agência Peixe Vivo

Justificou ausência: José Roberto Fonseca e Silva

2. Abertura e verificação de quórum

Após a verificação do quórum, a reunião foi iniciada às 9h20min pela coordenadora da CTPPP, Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes, com a presença do presidente e do vice-presidente do CBHSF. O presidente Anivaldo Miranda inicia sua fala trazendo informações sobre a reunião que participou no dia anterior junto ao Conselho Gestor do Programa de Revitalização e que devido a essa agenda solicitou que a CTPPP fosse realizada em Brasília, para que ele pudesse participar. Apresenta um histórico sobre o Programa de Revitalização e informa a situação, explicando que o único novo recurso que está surgindo neste sentido é o Programa de Conversão de Multas do IBAMA, esclarecendo como será desenvolvido e que pode ser inserido nas ações do Plano, especificamente na região do alto São Francisco. Sugeriu que a CTPPP criasse um grupo de trabalho para debater a participação do CBHSF neste processo, informando que serão priorizadas redes de proponentes. George Gurgel se colocou a disposição para participar do grupo. Maciel Oliveira informa que as atividades propostas no programa são as mesmas que o CBHSF desenvolve em seus projetos e que a forma de contratação será mais acessível. Anivaldo Miranda explica também que o Programa será replicado nos Estados e em seguida solicita da Câmara uma avaliação dos projetos realizados pelo CBHSF, para verificar o que deu certo e o que precisa ser



**Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
25 e 26 de abril de 2018 - Brasília/DF**

melhorado, sugerindo que, após essa avaliação, seja realizado um Seminário para desenvolvimento de diretrizes para melhoria do Termo de Referência e fiscalização mais consistentes. Solicita também que a CTPPP produza um formulário para serem utilizados pelos membros das comissões de acompanhamento de projetos. Informa que está planejando capacitações para membros do CBHSF com o setor dos irrigantes. O presidente alertou também sobre uma possível ocorrência de enchente do rio São Francisco e que as áreas de inundação estão ocupadas, sugerindo a realização de três Seminários com setores ligados a essas ocupações, sendo um na região do médio, um no submédio e um no baixo São Francisco. Ana Catarina opina que o acompanhamento dos projetos pode ser realizado com o recebimento dos relatórios da empresa fiscalizadora e destaca que precisa ser avaliada a forma que os serviços estão sendo solicitados nos Termos de Referência.

3. Aprovação da ajuda memória da reunião ocorrida em Recife nos dias 15 e 16/01/2018

Ana Catarina faz a leitura da ajuda memória da reunião. No tópico referente à inclusão do tema semiárido na programação do SBHSF, Ana Catarina solicita que Maria Nogueira verifique o atendimento da demanda. Foram feitos esclarecimentos sobre a situação dos eixos discutidos naquela reunião, pelo presidente Anivaldo Miranda e pelos responsáveis por cada um desses temas, além de realização de debates e ajustes na redação. Por fim, a ajuda memória ajustada foi aprovada pelos presentes.

4. Eixo I: Governança e Mobilização Social

Foi feita a leitura dos tópicos alterados pela Diretora Ana Cristina (Agência Peixe Vivo) na minuta de TR de mobilização e sensibilização ambiental, além de uma verificação geral de todo o documento. Diante das dúvidas quanto aos profissionais necessários para desenvolvimento das atividades, Ana Catarina sugere a releitura da minuta do TR por todos para melhor avaliação, sendo definido o prazo de envio das contribuições até dia 10 de maio. Juliana Araújo informa que já estava enviando para todos. Foi identificada a necessidade de consulta a especialista na área para auxiliar na formalização do documento, sendo sugerido que a empresa Tanto seja consultada. Maciel informa que vai conversar com Ana Cristina para atender esta solicitação.

5. Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento

Maria Nogueira faz a apresentação da ficha do eixo de qualidade de água, informando os dados disponíveis de órgãos oficiais que já fez o levantamento e que está analisando. Expõe a proposta de parâmetros de águas superficiais e subterrâneas que devem ser avaliados em um programa de monitoramento. Ana Catarina sugere a realização de cruzamento do mapa de pontos de monitoramento de qualidade de água apresentado por ela com os mapas do Plano do SF, para contextualizar a região. Solicita que sejam verificadas as análises feitas pelas concessionárias de água e institutos de meio ambiente. Johann Gnadlinger sugere que sejam selecionados os indicadores principais para serem avaliados, tendo em vista a limitação de recursos financeiros para esse monitoramento. Pedro Lessa alerta para a necessidade dos dados de qualidade da água serem atrelados aos dados de quantidade, lembrando que há dados disponíveis da hidrometria da calha do rio São Francisco. Ficou definido que Maria Nogueira iria interagir com o Diretor Técnico da Agência Peixe Vivo, Alberto Simon, para verificar as ações propostas no TR que está sendo produzido. Além disso, Ana Catarina sugere que ela consulte a ANA para verificar as informações de qualidade de água que estão sendo produzidas. Ficou acordado que Maria



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF) 25 e 26 de abril de 2018 - Brasília/DF

Nogueira vai socializar com o grupo, até o dia 27 de maio, a ficha alterada considerando as observações feitas. Por fim, foi criado um Grupo de Trabalho de saneamento composto inicialmente por Ana Catarina e Márcio Pedrosa.

6. Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos

Yvonilde Medeiros relata um histórico do planejamento das atividades do eixo, justificando a impossibilidade de desenvolvimento das mesmas por uma rede de pesquisa ou por uma empresa, em função da necessidade de envolvimento dos Estados através de seus órgãos gestores. Por este motivo, entrou em contato com a ANA, que tem experiência com alocação de água, além de consultar Anivaldo Miranda e o Diretor Técnico da Agência Peixe Vivo, Alberto Simon. Após uma contextualização feita por Rodrigo Flecha, Wesley Souza indica no site da ANA onde podem ser buscadas as informações de interesse do grupo e apresenta os trabalhos desenvolvidos pela Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água (COMAR/SRE), informa que estão programando uma oficina com tema de operação, manutenção preventiva e monitoramento dos reservatórios. Na sequência, Wesley Souza realiza sua apresentação sobre marcos regulatórios e alocação de água, explicando a metodologia utilizada, desafios de implementação e as próximas atividades da equipe. Rodrigo Flecha informa que a metodologia está sendo repassada para os Estados. Também sugere que o dinheiro da cobrança venha para o próprio sistema hídrico que gerou, para fazer pequenas melhorias. Yvonilde Medeiros sugere que seria interessante a participação do CBHSF através de um representante regional e também propõe que seja realizada uma reunião que tenha a presença de Ailton Rocha (CTAI) e Anivaldo Miranda para tratar das metodologias de alocação, para que a CTPPP possa avançar nessa definição. Ana Catarina solicita que Yvonilde Medeiros escreva uma justificativa relatando as metodologias para que seja encaminhada ao presidente do CBHSF e, na sequência, seja agendada uma reunião. A data para o envio do documento ficou definida, a princípio para dia 27 de maio, porém Yvonilde Medeiros ressalta que ainda precisa conversar com Andreia Fontes e Alberto Simon para confirmar esta data.

7. Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido

George Gurgel apresenta a minuta de TR elaborado por ele, José Roberto Fonseca e Johann Gnadlinger, sendo as sugestões dos participantes inseridas no documento. Johann também realiza uma apresentação com propostas de atividades do eixo. Ana Catarina ressalta que o papel da CTPPP é propor à Agência Peixe Vivo as diretrizes para elaboração dos TRs. No texto, a coordenadora questiona o uso à palavra "floresta", opina que o trabalho também deva abranger o cerrado e não apenas a caatinga, e que deve ser incluído o seminário sobre semiárido, visto que este seminário já havia sido discutido em reuniões anteriores da CTPPP, além de outras sugestões textuais. Ana Catarina decide que irá marcar uma reunião com o grupo para fazerem uma modificação nesta forma de apresentação e que informará os membros da Câmara quando o encontro for agendado.

8. Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental

Larissa Rosa contextualiza os objetivos do eixo 5 e apresenta a ficha de implementação do GT com as atividades propostas, esclarecendo as dúvidas levantadas pelos participantes. Ana Catarina relata as demandas do presidente em relação aos projetos do CBHSF discutidas no início da reunião, exemplificando os debates ocorridos relativos aos problemas levantados na CCR Baixo. Assim, pede para a Larissa incluir a verificação e responsabilização do sucesso e insucesso dos



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
25 e 26 de abril de 2018 - Brasília/DF

projetos do CBHSF, lembrando ainda a solicitação do presidente do CBHSF para a CTPPP desenvolver formas de avaliação do andamento dos mesmos. Anivaldo Miranda sugere a realização de uma oficina com todos os atores envolvidos, citando representantes da Comissão de Acompanhamento de Projetos das CCRs, da Agência Peixe Vivo, empresa fiscalizadora e alguns representantes de empresas executoras, para debater as dificuldades para desenvolvimento e fiscalização dos projetos.

9. Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens

Pedro Lessa apresenta um histórico do desenvolvimento dos trabalhos do grupo. O consultor de Segurança de Barragem, Ricardo Magalhães, apresenta uma proposta de *levantamento e complementação de dados para a construção da base cartográfica, hierarquização, cruzamento e extração de parâmetros e prioridades, referentes a espelhos e cursos d'água na bacia do São Francisco*. Foi realizada a discussão sobre o que é de competência do CBHSF, da Defesa Civil e das Prefeituras. Yvonilde Medeiros recomenda que, caso aprovado, o trabalho precisa ter como referência o macrozoneamento que está sendo elaborado. Larissa informa que no meio do ano os produtos do macrozoneamento já estarão disponíveis, mas que no hot site do macrozoneamento já tem muitas informações. Ficou definido que Ricardo iria interagir com Larissa Rosa e fazer as adequações na proposta.

10. Assuntos Gerais

- A próxima reunião da CTPPP foi agendada para Petrolina, no dia 16 de julho, havendo no dia 17 de julho uma visita técnica em projetos da região. Os locais sugeridos para realização das visitas foram IRPAA, UAUÁ (Fábrica de Geléia de Umbu) e Embrapa Semiárido. Para isso, a Agência Peixe Vivo deverá providenciar uma van para transporte dos participantes.
- Márcio Tadeu informa sobre o planejamento do Seminário de Águas Subterrâneas com especialistas da área, com data prevista para 27 de agosto. A CTPPP sugere que seja realizado em Salvador. George Gurgel sugere que sejam convidados cursos de pós-graduação relativos ao tema.
- Maciel solicita que, mesmo que a passagem seja mais cara, mediante justificativa, a Agência Peixe Vivo deverá possibilitar a participação do custeado durante toda a reunião.
- Márcio Pedrosa destaca a necessidade das reuniões das instâncias do CBHSF também serem realizadas por videoconferência, visando possibilitar a participação de pessoas que não podem estar presencialmente.
- Foi discutida a possibilidade de construção de um atlas digital do Plano, ficando definido que Maria Nogueira irá verificar com João Carlos como foi feito o Atlas de Sergipe para dar diretrizes para esta elaboração.
- Maciel informa que a DIREC está listando os problemas no site do CBHSF para solicitar alteração, especialmente atualização dos dados do Plano da Bacia. Ana Catarina então solicita que o Plano esteja em destaque e atualizado no site.

11. Encerramento

Não havendo mais assuntos a tratar, a coordenadora encerra a reunião às 16h30.

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Larissa Alves da Silva Rosa
Secretária da CTPPP

Lista de presença



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BRASÍLIA/DF, 25 DE ABRIL DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAP	(74) 98808.7667 / (74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mnm Marques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. Andrea Sousa Fontes	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	(71) 99609-9333 / (71) 3354-1072 asfontes@gmail.com	
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrffonseca@ecoengenh.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929 / (79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BRASÍLIA/DF, 25 DE ABRIL DE 2018

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
1. <i>Roberto Farias</i>	<i>Agência Peixe Vivo</i>	<i>82 3325 2244</i>	
2. <i>Roberto Farias</i>	<i>CTIL/CBHSF</i>	<i>82-99359-9918</i>	
3. <i>André de Oliveira</i>	<i>CBHSF</i>	<i>82-999817982</i>	
4. <i>Thais Alves de Lima</i>	<i>PRATO COMUNICAÇÃO</i>	<i>(61) 99618-1190</i>	
5. <i>Pedro de Araújo Lessa</i>	<i>SEMARH/SE CTPPP</i>	<i>(79) 98853-6404</i>	
6. <i>Maria Nogueira Marques</i>	<i>Unid / OSCATMA</i>	<i>(79) 99192-1764</i>	
7. <i>Johann Gnadlinger</i>	<i>IRPAA</i>	<i>(74) 98808-6714</i>	
8. <i>José Maecil Nunes de Oliveira</i>	<i>CBHSF/DIREC</i>	<i>(31) 98235-5573</i>	
10.			
11.			
12.			
13.			



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BRÁSILIA/DF, 26 DE ABRIL DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAF	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mymarques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87- yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. Andrea Sousa Fontes	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	(71) 99609-9333 / (71) 3354-1072 asfontes@gmail.com	
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenh.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	Associação Ambientalistas Ano do S35 Francisco/MG	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	







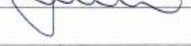
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BRÁSILIA/DF, 26 DE ABRIL DE 2018

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
1. Juliana S. de Azevedo	Ag. Peixe Vivo	82-39252241	
2. Thais Alves de Lima	TRAVO comunicação	(61) 1 9619-1190	
3. José Rafael Nunes de Jesus		(31) 9 8838-5873	
4. RODRIGO FLECHA	ANA	(61) 21095250	
5. WESLEY G. SOUSA	ANA	(61) 2109-5566	
6. Ricardo Aguiar Mogaílhas	consultor	31 999 573 878	
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			

BRASÍLIA/DF, 24 DE ABRIL DE 2018

	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	ASSINATURA
1.	PEDRO DE ARAUJO LESSA		PEDRO LESSA ESCANHA SU. CIV 911 1958353141(79)	
2.	Mua Catarina Reis de Aguiar Lapa		alcatraz@peixe.vivo.com (82) 99982-4151	
3.	João Yamil Nunes de Oliveira		(31) 98238-5893	
4.	Ricardo Aguiar Magalhães		31 999573878	
5.	Jorge Esposchit		33.99662.8331	
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				

Fotos



30 de Julho de 2018

Local: Juazeiro/BA

Convocatória



Maceió/AL, 10 de julho de 2018.

Ofício nº 03 /2018 - CBHSF/CTPPP

**Aos
Membros da CTPPP/CBHSF**

Os membros da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos (CTPPP) estão convocados para reunião no dia 30 de julho de 2018, das 9 às 18h, em Petrolina/PE. O local será confirmado em breve.

PAUTA

Dia 30/07/18 (segunda-feira)

1. Abertura e verificação de quórum
2. Aprovação da ata da reunião de 25 e 26/04/2018 (anexo)
3. Deliberação sobre proposta de criação de GTs:
 - GT acompanhamento dos projetos
 - GT conversão de Multas
 - GT de saneamento
4. Deliberação sobre realização de Seminários e Oficina:
 - Seminário de águas subterrâneas
 - Seminário das enchentes
 - Oficina dos projetos hidroambientais
5. Apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP:

Eixo 1: Governança e Mobilização Social Métrica Social

I.1. Cadastro de usuários: AGB Peixe Vivo

I.2. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo

I.3. Apresentação das alterações no Termo de Referência de Mobilização e Sensibilização Ambiental: AGB Peixe Vivo

I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa

Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento: Monitoramento das Águas (Maria Nogueira)

Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflito de usos da água e Alocação (Yvonilde)

Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: Johann

Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa

Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa

6. Encerramento

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Ajuda Memória Aprovada



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

AJUDA MEMÓRIA

Data: 30 de julho de 2018

Local: Juazeiro-BA

1. Participantes

	Nome	Instituição
1.	Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL
2.	João Machado	AFAF
3.	Anselmo Barbosa Caires	Associação de Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu
4.	Johann Gnadlinger	IRPAA
5.	Yvonilde Medeiros	UFBA
6.	George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenhô
7.	Pedro de Araújo Lessa	SEMARH / SE
8.	Maria Nogueira Marques	OSCATMA
9.	Larissa Alves da Silva Rosa	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE
10.	Maria Zuleide Monteiro	Agência Peixe Vivo
11.	Jorge Isidro	CONVIDADO

Justificou ausência: Márcio Tadeu Pedrosa, José Roberto Fonseca e Silva e Jorge Espescht

1. Abertura e verificação de quórum

Após a verificação do quórum, a reunião foi iniciada às 9h03min, pela coordenadora da CTPPP, Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes, com a presença dos membros relacionados.

2. Aprovação ata da reunião de 25 e 26/04/2018

A ata foi considerada aprovada mediante alguns ajustes feitos pela Coordenadora Ana Catarina e encaminhados para Juliana Araújo, mais de caráter de forma e ajustes ortográficos, nada que viesse impedir sua aprovação. E assim ficando a secretária da CTPPP Larissa Alves da Silva Rosa, enviar seus ajustes e contribuições para a Coordenadora Ana Catarina, referente cadastro de usuários que a ANA não tinha ação prioritária a ser realizada e de recursos oriundos da desestatização da Eletrobrás que o Presidente Anivaldo Miranda Pinto, tinha debatido, porém, não ficando registro em ata.

Pendências da ata da reunião anterior

O grupo decidiu fazer uma leitura da mesma, face ao tempo decorrido e para verificação de pendências. Decidiram que quando fossem surgindo as necessidades pudessem os membros registrar os devidos comentários. Os quais seguem:



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

- Referente o assunto tratado sobre a possibilidade do “Tema Semiárido”, fazer parte da Programação do II Simpósio do SBHSF, Maria Nogueira, que fazia parte da Comissão organizadora do Simpósio, falou que em uma das últimas reuniões (do evento) comentou sobre a possibilidade de abrir mais uma mesa, mas informaram que não era possível pois vinham seguindo as temáticas do Simpósio passado, porém, podendo tentar incluir nos próximos Simpósios da Bacia SF.
- **TR de Mobilização e Sensibilização** – esse assunto foi lembrado e que foi um trabalho devidamente analisado pela Câmara e encaminhado à Agência Peixe Vivo para levar a análise da CTAI, porém a AGB fez alterações sem o conhecimento da CTPPP, e que a Câmara só ficou sabendo quando solicitou uma possível reunião conjunta com CTAI, aí soube da alteração sem uma nova discussão com a CTPPP. O Sr. Jorge Espescht, se prontificou e enviou contribuição no prazo, porém, não houve pronunciamento por parte da Assessoria de Comunicação do CBHSF / Tanto Expresso e nem pela Agência Peixe Vivo sobre as alterações, e agora o assunto foi retirado de pauta novamente pela AGB sem nenhuma justificativa. Ficou decidido que a Coordenadora iria conversar com o presidente do CBHSF para entender o ocorrido.
- **Rede de qualidade de águas** - Maria Nogueira informa que fez contato com ANA e com Alberto Simon da Agência Peixe Vivo, mas só depois que recebeu a minuta da ata da reunião de Brasília, então o contato era recente e por e-mail e estava sem respostas no momento. Informou que fez uma análise dos mapas que existem no Plano da Bacia do SF para identificar na bacia as áreas onde os corpos hídricos são utilizados para irrigação agrícola e descarte de esgoto doméstico, o que foi detalhado na sua apresentação. Também apresentou as metas do monitoramento de qualidade da água previstas no plano da bacia para 2018 e 2025.
- **Alocação de água** - Yvonilde Medeiros justificou a saída de Andrea Fontes, da Câmara por falta de tempo pois está envolvida em outras atividades como ABRH, mas que irá continuar contribuindo no desenvolvimento dos trabalhos da CTPPP. Quanto a pendência do contato com Alberto Simon, informou tentou várias vezes por telefone e que deixou recados, sem nenhum retorno. Informou ainda que a metodologia apresentada por Rodrigo Flecha e Wesley Souza, quando da reunião de Brasília não se adequa ao caso da Bacia do rio São Francisco. O tipo de metodologia que tem se buscado para o Comitê é de uma Alocação por Estados, entrega da água por estados, e por sugestão de Joaquim Gondim, da ANA, entrou em contato com Sergio Ayrimoraes



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

superintendente do setor de Alocação da ANA, resultando que o mesmo se prontificou a vir a reunião da CTPPP, para discutir e verificar a possibilidade de auxiliar e traçar uma metodologia para o comitê. Informou também que antes da próxima reunião da CTPPP tem agenda marcada com ele (Sérgio) na ANA, para uma primeira conversa já traçando algo para ser apresentado na CTPPP.

- **Semiárido-** Ana Catarina relatou que não foi marcada a reunião só com os membros do GT, conforme previsto anteriormente, para discutirem e ajustarem a apresentação das diretrizes do GT para socializar com o grande grupo da CTPPP, esta pendência vai ser buscada antes da próxima reunião da Câmara.

3. Deliberação sobre proposta de criação de GTs:

GT - Acompanhamento de Projetos

A proposta foi sugerida pelo Presidente Anivaldo Miranda, para que CTPPP, criasse um GT e este propusesse uma ficha para ser utilizada pelas Câmaras Consultivas Regionais - CCRs, que a usassem para acompanhar e avaliar o desenvolvimento dos projetos onde foram investidos recursos do CBHSF. Na visão dos membros Câmara, precisava-se primeiramente saber qual é o objetivo real desse GT, e de que forma uma ficha poderia contribuir na avaliação desses Projetos. Inicialmente, de acordo com a discussão do grupo, não se pode e não há muito o que fazer, face existirem outros atores com responsabilidades legais. Então foi decidido revisitar a **Deliberação 97/2017, Seleção de Projetos**, que foi elaborada pela CTPPP para todos os tipos de Projetos, mas até o momento só aconteceu o **Edital de Chamamento de Projetos do Eixo V - Proteção a Biodiversidade e Requalificação ambiental** e que a ficha a ser proposta, deverá atender todos os projetos. Verificou-se então o fluxo dos projetos, para um melhor entendimento e direcionamento para criação da ficha: que é através das CCRs à porta de entrada dos projetos, onde é feita uma primeira avaliação, e depois de aprovados em reunião da CCR e registrados em ATA, são encaminhados a DIREC, que por sua vez os enviaria a Agência Delegatária para uma segunda avaliação, onde são pontuados e ajustadas as solicitações, os projetos mais adequados são pontuados e seguem para aprovação e autorização da DIREC, então os selecionados seguem para a AGB elaborar o TR e depois então realizar o processo de licitação, definindo um gestor do contrato e contratando as empresas ou entidades, uma para executar e outra para fiscalizar. Portanto existem pessoas e empresas que recebem para realizar esse serviço. Verificou-se também que em cada CCR existe uma **Comissão de Acompanhamento de Projetos**, e que seria para essa Comissão a solicitação do presidente, para terem uma ficha de acompanhamento padrão e serem



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

utilizadas da mesma forma por todas as CCRs e que as mesmas deveriam compor essas Comissões por projetos e com pessoas capacitadas, que conheçam de fato o que iriam avaliar. Que preferencialmente essas visitas fossem acompanhadas do demandante do projeto, munidas das informações das empresas envolvidas e de um técnico da Agência Peixe Vivo. Portanto, é necessário que os que irão fazer parte da Comissão conheçam bem os documentos/relatórios existentes, desde a demanda inicial, a contratação - o TR, a execução e fiscalização, etc. bem tenham todas as informações para um resultado satisfatório. Essa forma deveria acontecer com os projetos futuros, pois esses sim, precisam ser trabalhados e avaliados corretamente, para evitar desperdício de recursos investidos e os projetos serem vistos como modelos de referência, recursos bem utilizados projetos bem sucedidos. Outra sugestão foi que fosse definida a frequência das visitas antes, durante e depois, mas que no recebimento da obra/projeto deveria ser uma obrigatória. Embora, para alguns bastasse apenas listar a finalidade da ficha, a Coordenadora da CTPPP, disse que só isso não satisfaz, tem que ser algo consistente e com base, para que possa ser atendido a solicitação do Presidente Anivaldo. Que essa ficha tem que ser bem objetiva para ser usada como padrão para as CCRs. Então ficou definido que Larissa Rosa, baseada em toda discussão enviaria uma proposta de ficha para análise do grupo para fechamento na próxima reunião de outubro, ou seja, a contribuição da CTPPP, seria criar uma Ficha de acompanhamento bem informativa e com um padrão para ser utilizada pelas CCRs após análise de seu atendimento pela DIREC, pois, definir Metodologia de avaliação da execução dos contratos caberia a contratante;

- **GT Conversão de Multas**

É um dado novo no Comitê, que está se iniciando com projetos do Alto e Coordenadora sugere que George Gurgel, que já havia se prontificado a contribuir com esse GT, busque mais informações junto às outras câmaras que se encontram trabalhando o assunto e traga na próxima reunião. Embora Larissa Rosa, ache que não cabe muito aprofundar no momento e criar um novo GT, uma vez que está aberto o edital de chamamento de projetos do MMA e o GT Interno é coordenado pelo IBAMA é que fará a seleção dos projetos. Informações que servirão de fonte para George se inteirar mais sobre funcionamento de multas para então se definir para construção do GT de Multas dentro da CTPPP. É importante saber se esses projetos que vão ser executados com esse recurso (multas ou outros), estão aderentes ao Plano e como vão ser implantados.

- **GT de Saneamento**



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

A Coordenadora apresentou fichas do GT de Saneamento, proposta por ela e Márcio Pedrosa e que seria usada como forma de subsidiar a CTPPP, com informações para as futuras diretrizes dos planos. A meta do Plano de bacia é que todos os municípios que fazem parte da bacia tenham o seu PMSB, não necessariamente executado com recursos financiados pela bacia. É importante mapear todos os municípios para ter um conhecimento dos que tem planos e os que não tem. Ressaltando a importância, dos municípios contemplados com plano, em transformar em Lei Municipal, para que o investimento do Comitê não seja em vão, talvez fosse necessário a atuação do Ministério Público e da CTAI visando regularizar os planos de saneamento que ainda não foram transformados em lei. Desta forma, é importante que a CTPPP pense em uma forma de identificar os municípios que já tem o PMSB e na hora que abrir algum edital para atividades ligadas ao saneamento fazer algum tipo de aderência a esses municípios, que possuam PMSB, ou realizar pequenas oficinas de trabalho para que as CCRs busquem investimentos nestes municípios como forma de valorizar o PMSB e os recursos do CBHSF investidos. Pedro Lessa discorda da atribuição de acompanhar a contratação das empresas e sua metodologia, acha que não cabe a CTPPP, e que é melhor cortar do escopo e da diretriz do trabalho. João Machado, também discorda que este acompanhamento não irá subsidiar a CTPPP, e o questionamento é quem usará e de qual forma, sendo esclarecidos pela coordenadora. Importante lembrar que são diretrizes para subsidiar a DIREC na definição de recursos e investimentos. Para George Gurgel, tem que ser tomada uma providência urgente, por parte do Comitê/Agência Peixe Vivo/Prefeitura, ainda nessa gestão para agilizar a questão da Lei Municipal ou termina o Comitê sem controle da situação. O GT de Saneamento está trabalhando por esta câmara em 3 Etapas de importância para a bacia dentro do saneamento que são: I Etapa - Desenvolvimento dos PMSB II – Etapa – Implantação de SAA e o III – Etapa - Implantação de SES e RS e Drenagem Urbana, João Machado passa a integrar o GT de saneamento contribuindo e analisando a parte de drenagem e resíduos sólidos.

4. Deliberação sobre realização de Seminários e Oficina:

• **Seminário de Águas Subterrâneas**

Não vai ser tratado hoje, pois quem estava tratando do assunto foi Márcio Pedrosa, que já tinha uma data (27.08), trabalhada para realizar esse Seminário. A coordenadora informa que por enquanto essa proposta não entrou na pauta da CTPPP, em termos de contribuição.

• **Seminário das Enchentes**



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

Outra solicitação do Presidente Anivaldo, já bastante discutido entre ele e Ana Catarina, feito a proposta e já tudo organizado com a contribuição da CTPPP/CTAI e CHESF.

- **Seminário/Oficina dos Projetos Hidroambientais(Requalificação ambiental) – OFICINAS DE AVALIAÇÃO/ ACOMPANHAMENTO/ MONITORAMENTO E METODOLOGIA/ DOS PROJETOS**

Todos são unânimes que devem ser realizadas oficinas e não seminário para os projetos (hidroambientais/ requalificação ambiental) futuros, e dentro de cada CCRs, com ações bem planejadas e contínuas. A CTPPP, pode contribuir apresentando a ficha de acompanhamento que está sendo elaborada e essa apresentação nas oficinas pode ser feita por um membro da CTPPP, pois quase todas as CCRs, tem um representante dentro da CTPPP. Então, a sugestão da CTPPP, para a Oficina seria: uma apresentação inicial pela Agência Peixe Vivo do estado da arte dos projetos desenvolvidos naquela CCR, outra apresentação através de um representante de sua Comissão de Acompanhamento que faria sua avaliação dos projetos acompanhados. Então, seria dado voz para receber sugestões e melhorias no intuito de aprimorar e otimizar os projetos, essas sugestões seriam encaminhadas através de relatórios para que a AGB tomasse as providências junto as empresas contratadas para os ajustes necessários. O público seria os membros da CCR, os demandantes dos projetos novos, e representantes das empresas executoras e fiscalizadoras que estariam lá como ouvintes. Essa sugestão foi dentro do contexto das informações recebidas, pois, ainda não sabe se essa Oficina seria para avaliar e acompanhar os novos projetos ou os projetos já executados. Quanto a avaliação dos projetos antigos a CTPPP, reconhece não vai poder ajudar, cabendo aos responsáveis pelo Contrato de Gestão, pois acreditam que projetos já entregues, não há mais nada a fazer e muito menos realizar Oficinas para debatê-los, sabemos que alguns dos projetos em questão não foram bem sucedidos. Yvonilde – lembra que devemos retomar o TDR da métrica, ajustando ao que está sendo solicitado agora; Larissa - não vê problema em avaliar o passado – avaliação do todo como forma de compartilhar experiências e tendo a participação de todos os envolvidos para que os erros não voltem a se repetir. Uma avaliação interna e franca mesmo, não só para críticas, mas como forma de melhoria para os próximos. Que nessas Oficinas os membros da CTPPP, pudessem participar. Jorge Isidro – lembra que, o que se busca é a efetividade dos projetos e sua continuidade; - Oficinas de Acompanhamento dos projetos (04 – início – meio e fim do ano); para a Coordenadora da CTPPP, as oficinas de acompanhamento seriam de melhoria continua, portanto, “oficina não é para os projetos já executados, porque se não vai ter que modificar e discutir mais, então, qual o objetivo da oficina?”. “Como



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

apresentar uma ficha para as CCRs dos projetos já executados?" A CTPPP, está trabalhando na construção de uma ficha para os novos projetos; - A Coordenadora da CTPPP, vai solicitar uma pauta na reunião da DIREC, para apresentar a proposta da Metodologia da Oficina de Avaliação Hidroambiental/ Requalificação Ambiental. E pede que Larissa feche a proposta da oficina e socialize a ficha junto aos membros da CTPPP para que cada um faça suas observações. Então, Larissa fez um breve relato sobre a dificuldade que está tendo para entender qual o sentido da ficha, pelo fato dela não fazer parte de CCR, isso dificulta captar com mais clareza de fato e definir os pontos que serão avaliados.

-Yvonilde, sugere que quando fizer apresentação de alguma demanda a DIREC, que faça registro do que foi ou não aceito e a sua justificativa a fim de facilitar o trabalho do grupo.

- Gurgel acha é importante que ao solicitar uma demanda, que venha um escopo dizendo mais ou menos o que está sendo pedido, para não haver perda de tempo se discutindo um assunto, para atender à demanda, e quando apresentada essa não corresponde a expectativa do solicitado. Pois, do seu ponto de vista a obra/projeto/planos é de competência do Contrato e não da CTPPP. Então, acredita que o Presidente Anivaldo, quer é uma avaliação para saber se os projetos estão sendo efetivos (econômica, social e ambiental) ou não, principalmente, o controle social, a aceitação, o nível de satisfação e participação da comunidade. Considerando que Larissa não tem conhecimento suficiente do funcionamento de CCR, sugere que ela tenha o apoio de Pedro Lessa, e que elabore a metodologia da oficina com olhar social para as CCRs; Verificou-se a necessidade de ainda se aprofundar a discussão sobre a questão de efetividade/medida, nos projetos na próxima reunião da CTPPP, quando então, fecharíamos a questão.

5. Apresentação das propostas dos Grupos de Trabalho da CTPPP:

Eixo 1: Governança e Mobilização Social Métrica Social

I.1. Cadastro de usuários: AGB Peixe Vivo

I. 2. Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo

I.3. Apresentação das alterações no Termo de Referência de Mobilização e Sensibilização Ambiental: AGB Peixe Vivo

I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa

Assuntos não tratados em virtude da não presença dos responsáveis pelos temas

Eixo 2: Qualidade de Água e Saneamento: Monitoramento das Águas



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

Maria Nogueira apresentou a ficha de monitoramento de qualidade de água na bacia Hidrográfica Rio São Francisco, destacando alguns pontos importantes como:

- O levantamento do monitoramento já existente na bacia tanto para água superficial como subterrânea;
- Determinando os parâmetros de qualidade de água necessários para o monitoramento e estabelecendo a frequência com que é feito esse monitoramento. Para atender o que está proposto no plano de bacia do Rio São Francisco e as diretrizes da Resolução da ANA nº 903 de 22/07/2013;

Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflito de usos da água e Alocação Yvonilde – inicia dizendo que existia uma série de atividades que foi traduzido em alocação de água (distribuição ou repartição de águas entre vários Estados), que organizado a distribuição de água para diminuir os conflitos na bacia, foi uma demanda do primeiro Plano, mas retirada por não conseguir concretizar, tinha muitos conflitos na Bacia SF e que ainda existe na Bahia, não só nos rios da União (outorgado pela ANA), mas de aquíferos, águas subterrâneas (outorgado pelo estado) e isso de certa forma gera um conflito tornando um assunto que precisa de acordos. No Plano atual da Bacia SF, ele voltou, mas que vai ser preciso ser tratado com muita habilidade política com os governadores e o Presidente Anivaldo Miranda, tem habilidade para tratar o assunto e se chegar a um acordo. Quanto a metodologia apresentada por Rodrigo Flecha e Wesley Souza da ANA, é para reservatório, ela é inerente ao Estado. E o que o Comitê quer e está previsto no Plano é um Pacto de Alocação/Pacto das Águas, que é uma alocação por Estado. Para avançar sobre alocação é preciso que ANA abra uma discussão no Comitê/CTPPP, sobre essa metodologia que prevê a distribuição entre os Estados e não no Estado. Nessa alocação está prevista vazão de entrega, ou seja, quanto cada estado deixa para a jusante até chegar à foz. Inclusive, essa metodologia já foi aplicada em outras bacias. Alberto Simon, da Agência Peixe Vivo, ficou de fazer contato com Joaquim Gondim da ANA, para saber quem poderia ajudar nessa metodologia, porém, não tendo o retorno, fez contato direto com Joaquim que indicou Sérgio Moraes, que se dispôs a vir numa reunião da CTPPP, para apresentar e discutir com a Diretoria do Comitê/CTPPP e CTAI. Registrou que está sozinha no grupo, precisando ser ajustado. Encaminhamento, Yvonilde irá participar de reunião com Sérgio Moraes, na ANA, e se compromete em trazer uma decisão mais concreta sobre Alocação de Água.

Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: Johann



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

Experiência que será vivenciada pelo grupo na prática participando do II Simpósio do Bioma Caatinga, de 30/julho a 03 de agosto em Juazeiro-BA e em visita ao IRPAA Semiárido.

Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa

Relata que já fez apresentação da ficha de implementação do eixo, na reunião que houve em Brasília, embora os temas discutidos já estavam públicos, sendo esclarecido esse ponto pela Coordenação da CTPPP.

Na avaliação dela sobre os TRs elaborados para seleção de projetos hidroambientais/requalificação ambiental que consultou, acredita que estão adequados, os TRs já foram bastante debatidos pelo grupo, mas sente falta que eles sejam mais definidos em termos dos itens/materiais que serão utilizados na execução dos projetos, e que estes precisam ser melhor especificados o tipo de material que será usado para que os projetos tenham melhorias contínuas. Sendo Pedro Lessa de pleno acordo, deixando claro que irá analisar todos os projetos do Baixo nesse quesito. George Gurgel, entende que as empresas contratadas procurem estar de acordo com essas observações levantadas, pois na sua maioria são empresas que desconhecem a realidade da região.

Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa

Não apresentou devido depender de informações que seriam repassadas e formatadas pelo Sr. Ricardo que se encontra em viagem fora do país. Aguarda retorno para retomar o assunto e necessário uma reunião com o grupo.

Assuntos Gerais:

- George Gurgel – Pede que a primeira versão da Ajuda de Memória, seja encaminhada aos membros, pelo menos com 10 dias logo após ter acontecido a reunião; Sugere também que as CCRs, disponibilizem os calendários de reuniões anual para que haja possibilidade dos membros das Câmaras Técnicas participarem;
- Pede também que tenha participação permanente de um membro da DIREC e da Diretoria da Agência Peixe Vivo nas reuniões da CTPPP.
- Quanto a construção do Atlas, Maria Nogueira, falou com João Carlos Rocha – SEMARH/SE, que se dispôs a ensinar a uma pessoa do comitê. Disse ser contra a contratação de uma empresa para essa finalidade, pois você termina ficando preso a essa empresa e além do mais precisa estar sempre fazendo atualizações e que o mais adequado seja ter alguém da própria instituição.
- Anselmo informou que nos dias 25 e 26 de julho de 2018 em BH, houve reunião conjunta entre DIREC/GACG/Agência Peixe Vivo e o Conselho Administrativo da AGB, para avaliar o desempenho da Agência. Resumindo naquele momento o que foi discutido e informado pela GACG aos participantes, foram apresentadas inúmeras questões que estão retardando o desenvolvimento do CBHSF, como



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

também alguns pontos positivos. Foram pontuações relacionadas com o contrato de gestão em relação à forma de relacionamento com as instâncias do CBHSF. Este Relatório Semestral apresentado (correspondente ao exercício de 2017, gestão 2016-2020) tem como objetivo apresentar a Avaliação de Desempenho da Agência Peixe Vivo pelo Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco (GACG/CBHSF), em conjunto com a DIREC/CBHSF, objetivando subsidiar a Reunião Semestral entre representantes do GACG, DIREC/CBHSF, Diretoria Executiva e Conselho de Administração da Agência Peixe Vivo, conforme previsto no Contrato de Gestão. Onde, observou-se de forma geral: falta de pontualidade, descumprimento de prazos, falta de respostas satisfatórias e de prontas soluções para algumas demandas do CBHSF, sobretudo no que diz respeito à ágil execução do Plano de Bacia. O GACG aponta a Limitação de pessoal, conseqüentemente, não deslançando e não aplicando em tempo hábil os recursos da cobrança. De forma geral e abrangente, o GACG recomendou que, sem prejuízo de outras especificações contidas no Contrato de Gestão, que a Agência Peixe Vivo possa atender eficientemente as demandas das Instâncias do CBHSF, que é o cliente principal e o signatário interveniente do Contrato de Gestão. Na fala final foi informado que o conselho de administração e a diretoria executiva ouviram atentamente os pontos apresentados pelo grupo GACG/DIREC e na pessoa do seu presidente administrativo, diz que essa reunião conjunta é muito importante para dirimir as dúvidas, que realmente precisava melhorar o atendimento e que desconhecia alguns pontos que precisam ser resolvidos.

6. Encerramento

Para finalizar a reunião tivemos uma apresentação do Consultor Técnico **Jorge Izidro dos Santos**, sobre o "Bioma Caatinga a Floresta do Semiárido Brasileiro", e não havendo mais assuntos a tratar, a coordenadora encerra a reunião às 18h38 minutos.

Participação – Seminário do Bioma Caatinga e Visita Técnica (30 e 31/07/18)

Em 30/07/2018 os integrantes da CTPPP para conhecer melhor o potencial da caatinga, participaram do 2º Simpósio do Bioma Caatinga, organizado pela Embrapa Semiárido, na Univasf, Juazeiro-BA, onde assistiram palestras sobre Gestão de Recursos Hídricos no Bioma Caatinga, Agricultura Biosalina (entraves e perspectivas), Recaatingamento, Irrigação de Salvação em Fruticultura do Sequeiro e Fundo de Pasto como patrimônio ameaçado;

- Em 31/07/18, aconteceu a visita ao Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada -IRPAA Semiárido, em sua sede em Juazeiro e na sede da zona rural (Centro de Formação D. José Rodrigues), onde numa Caminhada de Convivência com a Caatinga, pode ser visto várias técnicas em apresentação



Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)
30 de julho de 2018 – Juazeiro-BA

oral, de recursos e possibilidades de convivência com suas diversidades climáticas que envolve alguns fatores de acordo com cada região. Não faltou a visita a loja da Central da Caatinga, onde se comercializa produtos orgânicos da agricultura familiar da caatinga (como geleia de umbu e de maracujá do mato, óleo de licuri, queijo de cabra, artesanato, até cerveja de umbu, etc.).

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes

Coordenadora da CTPPP

Larissa Alves da Silva Rosa

Secretária da CTPPP

Lista de Presença



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



JUAZEIRO-BA, 30 DE JULHO DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	STATUS
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	<i>[Handwritten signature]</i>
2. João Machado Gonçalves	AFAF	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	<i>[Handwritten signature]</i>
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	<i>[Handwritten signature]</i>
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	<i>[Handwritten signature]</i>
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mnmques63@gmail.com	<i>[Handwritten signature]</i>
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	<i>[Handwritten signature]</i>
8. <i>Aguardando indicação</i>	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina		
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenh.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	<i>[Handwritten signature]</i>
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	<i>[Handwritten signature]</i>
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	<i>[Handwritten signature]</i>

1



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
LISTA DE PRESENÇA – CONVIDADOS/VISITANTES
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



JUAZEIRO/BA, 30 DE JULHO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. <i>Jorge Izidra dos Santos Amorim Consultor</i>		<i>jorge.izidra@gmail.com</i> 82-99665-6693	<i>[Handwritten signature]</i>
2. <i>M^a Fabíola Monteiro</i>	<i>Agência Peixe Vivo</i>	87-3862-6905	<i>[Handwritten signature]</i>
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

1

JUAZEIRO-BA, 31 DE JULHO DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	STATUS
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAP	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mnm Marques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. <i>Aguardando indicação</i>	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	-	-
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenh.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	

14. Jorge Jajá da Santa

consulor

agência e am. Jajá da Santa

1

JUAZEIRO/BA, 01 DE AGOSTO DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	STATUS
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAP	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mnm Marques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. <i>Aguardando indicação</i>	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	-	-
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenh.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenh	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	

1



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
LISTA DE PRESENÇA – CONVIDADOS/VISITANTES



VISITA E REUNIÃO NO IRPAA
GESTÃO 2016/2020

JUAZEIRO/BA, 01 DE AGOSTO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. Jorge Lajcho dos Santos	Consultor	(82) 99665-6693.	
2. JOSEMARINO GONCALVES DA SILVA	COLABORADOR IRPAA	(74) 93817-6667	
3. ANDRÉ AZEVEDO ROCHA	IRPAA	(74) 3611-6981	
4. Jacara T. Cavalcanti	Assoc CBHSF	jacaracavalcanti@gmail.com 87 996035538	
5. Maria Tulieta Justino	Associação Pedreiras	- 87-3861.6905	
6.			
7.			
8.			
9.			

Fotos



08 e 09 de Outubro de 2018

Local: Belo Horizonte/MG

Convocatória



Maceió/AL, 24 de setembro de 2018.

Ofício Nº 04/2018 - CBHSF/CTPPP

Aos

Membros da CTPPP/CBHSF

Os membros da Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos (CTPPP) estão convocados para reunião nos dias 08 e 09 de outubro de 2018, das 9h às 18h, na sede da Agência Peixe Vivo, localizada na Rua Carijós, nº 166, 5º andar, Centro, Belo Horizonte/MG.

PAUTA

Dias 08 e 09/10/18 (segunda e terça-feira)

1. Abertura e verificação de quórum
2. Aprovação da ata da reunião de 30/07/2018
3. Seminários e Oficina:
 - Seminário de Águas Subterrâneas: informações Márcio Pedrosa
 - Seminários das Enchentes: informações Agência Peixe Vivo
 - Oficina para definição de Termo de Referência para o PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA REGIÃO DO BAIXO RIO SÃO FRANCISCO: informações Maria Nogueira
4. Apresentação e ou informações relativas monitoramento da implementação do PBHSF produzidas pelos Grupos de Trabalho da CTPPP:
 - Eixo 1: Governança e Mobilização Social
 - I.1. Instrumentos de Gestão - Cadastro de usuários e Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo
 - I.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental: Agência Peixe Vivo (anexo)
 - I.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa e Ana Catarina
 - Eixo 2: Qualidade da Água e Saneamento:
 - 2.1. Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira)
 - 2.2. Saneamento (Catarina, Marcio e João)
 - Eixo 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflito de usos da água e Alocação (Yvonilde)
 - Eixo 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: Zé Roberto, Johann e George
 - Eixo 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa
 - Eixo 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa, Anselmo e João
5. Discussão das atividades dos GTs:
 - GT acompanhamento dos projetos: concluir a proposta da ficha de acompanhamento e fechar proposta de metodologia para a Oficina dos projetos hidroambientais
 - GT de saneamento: fechar as fichas de diretrizes para monitoramento do PBHSF- Eixo II: Qualidade de Água e Saneamento, para encaminhar a DIREC
 - GT Semiárido: Fechar Diretrizes, para encaminhar a DIREC
6. Encerramento

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Ajuda Memória Aprovada



AJUDA MEMÓRIA

Câmara Técnica de Planos, Projetos e Programas (CTPPP/CBHSF)

Data: 08 e 09/10/2018

Local: Sede da Agência Peixe Vivo – Belo Horizonte/MG

Horário:

Quadro resumo dos encaminhamentos anexo à Ajuda Memória

Participantes:

	Nome	Instituição
1	Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL - Federação Pescadores de Alagoas
2	João Machado Gonçalves	AFAF – Associação dos Fruticultores da Adutora da Fonte
3	Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes do Morro do Chapéu
4	Johann Gnadlinger	IRPAA– Instituto Regional da pequena Agropecuária Apropriada
5	Maria Nogueira Marques	OSÇATMA - Organização Sócio Cultural Amigos do Turismo e do Meio Ambiente
6	Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO
7	João Paulo Leitão de Melo	Consórcio de Desenv. Sustentável da Diamantina
8	José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL
9	George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenhlo
10	Larissa Alves da Silva Rosa (videoconf.)	MMA – Ministério do Meio Ambiente
11	Yvonilde Medeiros (participou no dia 09)	UFBA – Universidade Federal da Bahia
JUSTIFICARAM AUSÊNCIA		
1	Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe
2	Yvonilde Medeiros (dia 08/12)	UFBA– Universidade Federal da Bahia
CONVIDADOS		
1	Laura Rainoni Araujo	Agência Peixe Vivo
2	Diogo de Carvalho Oliveira	Agência Peixe Vivo
3	Rúbia Santos Barbosa Mansur	Agência Peixe Vivo
4	Flávia Danielle de Souza Mendes	Agência Peixe Vivo
5	Thiago Batista Campos	Agência Peixe Vivo

6	Alberto Simon Schwartzman	Agência Peixe Vivo
7	Ana Cristina da Silveira	Agência Peixe Vivo
8	Ricardo Aguiar Magalhães	Consultoria
9	Amanda Eduarda de Oliveira	Tanto Expresso / Agência Peixe Vivo

1. Abertura e verificação de quórum

Após a verificação do quórum, a reunião foi iniciada às 9h00min pela coordenadora da CTPPP, Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes, com a presença dos membros relacionados. Apresenta o novo conselheiro João Paulo da APAC, indicado para representar o Consórcio Diamantina.

2. Aprovação da ata da reunião de 30/07/2018

A coordenadora Ana Catarina informa que foram recebidas observações dos membros Anselmo Caires, Johann Gnadlinger, Pedro Lessa, Maria Nogueira e George Gurgel a serem acrescentadas/alteradas na ata. Informa, também, que ainda há ajustes a serem feitos na ata da reunião dos dias 25 e 26/04/18. A Analista Ambiental da Agência Peixe Vivo, Rúbia Mansur, faz a leitura da ata do dia 30/07/18 e após discussões e alterações no corpo do texto, é aprovada pelos membros da Câmara. Ana Catarina reforça o pedido de que a ata das reuniões seja feita e enviada aos membros em até dez dias para que os assuntos discutidos não sejam esquecidos entre uma reunião e outra e para que se possa dar início aos encaminhamentos propostos. João Paulo de Melo sugere que a ata tenha suas linhas numeradas, porém Rúbia Mansur e Ana Catarina explicam que o documento utilizado na Câmara figura como memória de reunião, não cabendo, dessa forma, a sugestão do conselheiro.

3. Seminários e Oficina

a. Seminário de Águas Subterrâneas: informações Márcio Pedrosa

Não tiveram maiores avanços na organização do seminário. A ABAS – Associação Brasileira de águas Subterrâneas focou em seu congresso datado para novembro de 2018 e a CTAS não se reuniu. Foi sugerido que houvesse uma reunião da CTAS no Congresso da ABAS.

b. Seminário das Enchentes: informações Agência Peixe Vivo

A coordenadora Ana Catarina informa que não avalia positivamente o evento em Propriá/SE, ocorrido em 31 de agosto de 2018. Considera que houve repetitividade nas apresentações dos órgãos convidados e que a prestação dos serviços de logística foi precária, haja vista os problemas com os equipamentos de informática. Ressalta que devido a esses problemas, houve atraso na programação do evento, impossibilitando o debate que estava previsto. Sugere à Agência Peixe Vivo maior cuidado na contratação das empresas desse segmento, já que o evento foi bastante prejudicado pelos problemas técnicos. Sugere, ainda, que se pense melhor nas datas de realização desses eventos, pois, o Seminário coincidiu com o período eleitoral, o que ocasionou a baixa presença de representantes municipais e estaduais. Johann Gnadlinger informa que o Seminário sediado em Petrolina/PE, ocorrido em 17 de setembro de 2018, por sua vez, foi razoável, mas destaca que também sentiu falta de uma maior participação dos municípios e comunidades da região. Destaca, também, que discutiu-se muito sobre escassez de água, fugindo um pouco do tema principal. Ressalta que não houve problemas de logística.

c. Oficina para definição de Termo de Referência para o PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA REGIÃO DO BAIXO RIO SÃO FRANCISCO: informações Maria Nogueira

Alberto Simon comenta sobre a Oficina para definição do Termo de Referência (TR) para o Programa de Monitoramento da Qualidade da Água na região do Baixo SF, que inicialmente era para ser uma reunião entre a



CBHSF, Agência Peixe Vivo, ANA e as Secretarias Municipais de Alagoas e Sergipe para definição do TR. Entretanto, outras entidades, como por exemplo, a CHESF, manifestaram interesse no tema da reunião e assim foi feita a Oficina. Por fim, o TR não foi aprovado na oficina e Alberto se dispôs a encaminhar o mesmo, com contribuições da Professora Yvonilde Medeiros, para os membros da CTPPP analisarem.

4. Apresentação e ou informações relativas ao monitoramento da implementação do PBHSF produzidas pelos Grupos de Trabalho da CTPPP

EIXO 1: Governança e Mobilização Social

1.1. Instrumentos de Gestão – Cadastro de usuários e Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (SIRH): AGB Peixe Vivo

Alberto Simon comenta sobre o Sistema de Informação, um dos instrumentos da PNRH, que o comitê de bacia hidrográfica deve apresentar em suas ações. Além disso, o Contrato de Gestão abriga a implantação do Sistema de Informação. O sistema de Informação ainda não foi implementado porque existe um impasse no processo de contratação, em função da não implantação do protocolo inicial – sistema de protocolo de documentação interna.

1.3. Mobilização e Sensibilização Ambiental: Agência Peixe Vivo

Ana Cristina apresenta o Termo de Referência (TR) sobre Mobilização e Sensibilização Ambiental, cujo objeto é O objeto deste Termo de Referência é a contratação de empresa especializada para concepção, planejamento e implementação de Projeto piloto de mobilização e sensibilização ambiental para o Comitê da Bacia Hidrográfica do São Francisco para promover a sensibilização para mudanças de valores e atitudes das comunidades do entorno e da calha da bacia hidrográfica do rio São Francisco, buscando integrar de forma participativa governo, sociedade e usuários de água na conscientização para a integridade dos diversos ecossistemas protegidos e a manutenção da quantidade e qualidade das águas, direcionado a atividades lúdicas, envolvendo teatro, música, cinema e etc. Ana Cristina comenta que os membros da DIREC fizeram pequenas contribuições. Além disso, os membros da CTPPP pontuam sobre a importância de uma equipe de comunicação à frente dessa ação de mobilização e sensibilização das comunidades participantes do evento e a realização de um concurso ao final de cada etapa do processo a fim de estimular a participação das comunidades.

1.4. Métrica Social: Informações Márcio Pedrosa e Ana Catarina

Métrica Social está relacionado a um Termo de Referência (TR) já discutido na CTPPP, entretanto, percebeu-se a abrangência do projeto e este foi dividido em indicadores e métrica social.

EIXO 2: Qualidade de Água e Saneamento:

2.1. Monitoramento da Qualidade de Água (Maria Nogueira)

2.2. Saneamento (Catarina, Márcio e João)

EIXO 3: Quantidade de Água e Usos Múltiplos: Conflitos de uso da água e Alocação (Yvonilde)

Ainda não foi feita uma proposta concreta devido ao cunho político do tema. Foi proposto que as Universidades acompanhariam o grupo de trabalho com membros da ANA e CBHSF. Ainda não se sabe qual modelo a ser adotado. Yvonilde e Sérgio Aimerés, coordenador de alocação de água na ANA, começaram a pensar no modelo de alocação a ser adotado no CBHSF, modelo de Vazão de Entrega, válido para bacias transfronteiriças. Entretanto, é preciso que o presidente Anivaldo faça um acordo com a Diretoria da ANA. Após o posicionamento do CBHSF diante do tema, um técnico da ANA apresentará os modelos de alocação à CTPPP. Posteriormente Alberto explica um pouco sobre a situação dos conflitos pelo uso da água no CBHSF e comenta que o comitê necessita de diretrizes para solucionar este problema. Ao final, Ana Catarina propõe que Alberto Simon e Yvonilde Medeiros foquem em opções técnicas para minimizar os conflitos. A questão de alocação de água será abordada em um outro momento devido às questões políticas envolvidas.



EIXO 4: Sustentabilidade Hídrica do Semiárido: José Roberto, Johann e George

Foram elaboradas 3 metas prioritárias. Johann apresenta opções tecnologias para serem adotadas nas diretrizes, como cisternas, dessalinizadores. Entretanto, falta elaborar a diretriz com as especificidades técnicas a serem adotadas pelo CBHSF no programa de construção de 1 milhão de cisternas.

EIXO 5: Biodiversidade e Requalificação Ambiental: Larissa

Larissa Rosa, por vídeoconferência, apresentou a proposta da oficina de balanço dos projetos e ficha de monitoramento dos projetos hidroambientais.

EIXO 6: Uso da Terra e Segurança de Barragens: Pedro Lessa, Anselmo e João

Será retratado na próxima reunião.

5. Discussão das Atividades dos GT's:

- GT Acompanhamento dos projetos: concluir a proposta da ficha de acompanhamento e fechar proposta de metodologia para a Oficina dos Projetos Hidroambientais

Larissa ficou encarregada de desenvolver uma ficha de acompanhamento dos projetos ambientais realizados pelo CBHSF. A ficha tem como objetivo direcionar a visita dos Grupos de Acompanhamento de cada CCR. Larissa enviou uma ficha muito técnica e elaborada. A sugestão da CTPPP foi a simplificação da ficha. Já a proposta das oficinas é reunir cada CCR para troca de experiências relacionadas ao acompanhamento dos projetos utilizando a ficha elaborada. Os participantes teriam a oportunidade de falar sobre as dificuldades no uso da ficha e no acompanhamento dos projetos, o que poderia ser utilizado para melhoria do processo. Posteriormente, seria elaborado um seminário com todas as CCRs para apresentar as discussões gerais. As propostas referentes à ficha de acompanhamento e oficina dos projetos foram finalizadas.

- GT de Saneamento: fechar as fichas de diretrizes para monitoramento do PBHSF – EIXO II: Qualidade de Água e Saneamento, para encaminhar à DIREC

- GT Semiárido: Fechar Diretrizes, para encaminhar à DIREC

6. Assuntos gerais

Discussão sobre divergências entre DIREC/CTPPP. Ausência da DIREC prejudicou o desempenho de algumas discussões da CTPPP. Alberto Simon comenta sobre o projeto de Cadastramento de usuários no Baixo SF, projeto proposto pelo presidente Anivaldo Miranda com o intuito de conhecer a fundo a BHSF. Alberto explica que o cadastramento de usuários é um projeto complexo e de custo elevado. A Agência Nacional de Águas não tem interesse em participar do projeto, pois esta já possui uma rede de cadastramento. A Universidade Federal de Alagoas (UFAL) se dispôs a fazer uma parceria com o CBHSF no projeto. Entretanto, para tal, seria necessário a abertura de um processo de licitação, o que não garantiria a participação da UFAL.

7. Encerramento

Não havendo mais nada a tratar, a reunião foi encerrada.

Abaixo quadro resumo dos encaminhamentos.

Belo Horizonte, 08 e 09 de Outubro de 2018.

Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes
Coordenadora da CTPPP

Larissa Alves da Silva Rosa
Secretária da CTPPP

4



RESUMO DOS ENCAMINHAMENTOS - CTPPP

	ENCAMINHAMENTO	RESPONSÁVEL	PRAZO
1.	Enviar TDR Monitoramento Qualidade Água para CTPPP	Agência Peixe Vivo (Alberto)	Não estabelecido
2.	Fichas de acompanhamento dos Projetos	Larissa Rosa	15 dias
3.	Apresentação das Fichas nas CCRs	CTPPP	Não estabelecido

Lista de Presença



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BELO HORIZONTE/MG, 09 DE OUTUBRO DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	STATUS
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAP	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mnmarques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. João Paulo Leitão de Melo	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	(81) 99972-5094 jplmelo@yahoo.com.br	
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenhos.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenhos	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	Justificou
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	EM VIDEOCONFERÊNCIA



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BELO HORIZONTE/MG, 09 DE OUTUBRO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. Laura Paimoni Araújo	Agência Peixe Vivo	(31) 3207-9500	Laura Paimoni
2. Flávia de Carvalho	Ag. Peixe Vivo	(31) 3207-9500	Flávia
3. Rúbia A. B. Moraes	Agência Peixe Vivo	(31) 3207-9500	Rúbia
4. Amanda Eduarda de Oliveira	Agência Peixe Vivo	(31) 97591-0785	A.Oliveira
5. RICARDO AGUIAR MAGALHÃES	CONSULTOR	(31) 999-973-878	Ricardo
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BELO HORIZONTE/MG, 08 DE OUTUBRO DE 2018

CONSELHEIRO	INSTITUIÇÃO	TELEFONE / E-MAIL	STATUS
1. Ana Catarina Pires de Azevedo Lopes	FEPEAL	(82) 99982.4151 acatarinapal@yahoo.com.br	
2. João Machado Gonçalves	AFAP	(74) 98808.7667/(74) 99998.3141 jm.agetec@hotmail.com	
3. Anselmo Barbosa Caires	Ass. Condutores de Visitantes de Morro do Chapéu	(77) 3471-3382 / 999219647 anselmo.caires@yahoo.com.br	
4. Johann Gnadlinger	IRPAA	(74) 3611.6481/98808.6714 johanng@terra.com.br	
5. Maria Nogueira Marques	OSCATMA	(79) 991921764 mnogueiramarques@yahoo.com.br mymarques63@gmail.com	
6. Márcio Tadeu Pedrosa	COMLAGO	(31) 98878 0558 marcio@abes-mg.org.br	
7. Yvonilde Medeiros	UFBA	(71) 99961.5439/3283.9786/87 yvonilde@ufba.br yvonilde.medeiros@gmail.com	
8. João Paulo Leitão de Melo	Consórcio de Desenvolvimento Sustentável da Diamantina	(81) 99972-5094 jplmelo@yahoo.com.br	
9. José Roberto Fonseca e Silva	CREA/AL	(82) 99902-8088 jrfonseca@ecoengenhho.org.br	
10. George Gurgel de Oliveira	Instituto Ecoengenho	(71) 9.97136730 geogurgel1@gmail.com	
11. Jorge Espescht	OAB/SE	(31) 99662-8331 espescht@uol.com.br	
12. Pedro de Araújo Lessa	SEMARH/SE	(79) 3198-1929/(79) 9.8853-6404 pedro.lessa@semarh.se.gov.br	Justificou
13. Larissa Alves da Silva Rosa	MMA	(61) 2028.2521/2112/9.8662.4836 larissa.rosa@mma.gov.br	Videoconferência



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GESTÃO 2016/2020



BELO HORIZONTE/MG, 08 DE OUTUBRO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. Diogo de Carvalho	Ag. Peixe Vivo	31 3207 - 8500	
2. Flávia D. S. Mendes	Ag. Peixe Vivo	31 99770 - 3183	Flávia
3. Alexandre Simon GURVATZMAN	Agência Peixe Vivo	31 3207- 8500	Alexandre Simon
4. Rúbia D. B. Moraes	Agência Peixe Vivo	(31) 3207. 8500	Rubia
5. Laura Roinoni Araujo	Agência Peixe Vivo	(31) 3207 8500	Laura Roinoni
6. Amanda Eduarda de Oliveira	Agência Peixe Vivo	(31) 91583.0785	Amanda
7. Thiago Batista Campos	Agência Peixe Vivo	(31) 3207 8529	
8.			
9.			
10.			



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GT SANEAMENTO



BELO HORIZONTE/MG, 10 DE OUTUBRO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. João Machado Gonçalves	AFAP	74 999983141	
2. Márcio Tadeu Pedrossa A		31 98898.0558	
3. ANA CATARINA PIRES DE AZEVEDO LOPES	ABES	82-99982.4151	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO
CÂMARA TÉCNICA DE PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS - CTPPP
GT SEMIÁRIO



BELO HORIZONTE/MG, 10 DE OUTUBRO DE 2018

PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ E-MAIL	ASSINATURA
1. George Gursel hhl		71-997136+30	
2. José Roberto Fonseca		82.99909.5078	
3. Johann Guedlinger		74.98908-6774	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Fotos



● Acessos site CBHSF

Link de acesso às Deliberações CBHSF aprovadas:

<http://cbhsaofrancisco.org.br/2017/documentacao/deliberacoes-2/>

Link de acesso documentos CTPPP e demais CTs: <http://cbhsaofrancisco.org.br/2017/o-cbhsf/composicao/camaras-tecnicas/>