

# 2012

## Relatório de Atividades CBHSF2



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## **AGB PEIXE VIVO**

### **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

**VITOR FEITOSA**

Presidente

**MARIA DE LOURDES PEREIRA DOS SANTOS**

Vice-Presidente

### **CONSELHO FISCAL**

**WAGNER SOARES COSTA**

Presidente

### **DIRETORIA EXECUTIVA**

**CÉLIA MARIA BRANDÃO FRÓES**

Diretora Geral

**ANA CRISTINA DA SILVEIRA**

Diretora de Integração

**ALBERTO SIMON SCHVARTZMAN**

Diretor Técnico

**BERENICE COUTINHO MALHEIROS DOS SANTOS**

Diretora de Administração e Finanças



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ

### DIRETORIA

### GESTÃO 2010/2013

**REGINA GRECO**

Presidente

**LUCIANO PAULO PINTO**

Vice-Presidente

**MARCELO DRUMMOND MARTINS**

1º Secretário

**JOSÉ BERNARDINO RIOS JÚNIOR**

2º Secretário

### EQUIPE DE APOIO AO COMITÊ

**MOISÉS JUNIO DA SILVEIRA**

Analista ambiental

**DEYLLER VITORINO**

Analista ambiental



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	5
OBJETIVO .....	6
CARACTERIZAÇÃO DA BACIA.....	7
O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ .....	9
PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS EM 2012 .....	17
REUNIÕES PLENÁRIAS.....	15
REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS .....	16
CTIL/CTOC - Câmara Técnica Institucional Legal/Câmara Técnica de Outorga e Cobrança.....	16
REUNIÕES SETORIAIS.....	19
REUNIÕES PÚBLICAS.....	23
PARTICIPAÇÕES EM REUNIÕES EXTERNAS E EVENTOS .....	25
REFERÊNCIAS CONSULTADAS.....	25



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

<b>AGB PEIXE VIVO</b>	- Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo
<b>ANA</b>	- Agência Nacional de Águas
<b>APP</b>	- Área de Preservação Permanente
<b>BDMG</b>	- Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais
<b>BID</b>	- Banco Interamericano de desenvolvimento
<b>CBH Rio Pará</b>	- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará
<b>CEMIG</b>	- Companhia Energética de Minas Gerais
<b>CNARH</b>	- Cadastro Nacional dos Usuários de Recursos Hídricos
<b>CODEMA</b>	- Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente
<b>CODEVASF</b>	- Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba
<b>COPAM-MG</b>	- Conselho Estadual de Política Ambiental de Minas Gerais
<b>COPASA</b>	- Companhia de Saneamento de Minas Gerais
<b>CTOC</b>	- Câmara Técnica de Outorga e Cobrança
<b>CTPP</b>	- Câmara Técnica de Planejamento e Projetos
<b>CTIL</b>	- Câmara Técnica Institucional e Legal
<b>CTO</b>	- Câmara Técnica de Outorga
<b>CTECOM</b>	- Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização
<b>FEAM</b>	- Fundação Estadual do Meio Ambiente
<b>FHIDRO</b>	- Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável das Bacias Hidrográficas do Estado de Minas Gerais
<b>FNMA</b>	- Fundo Nacional do Meio Ambiente
<b>GEF</b>	- Global Environment Facility
<b>IEF</b>	- Instituto Estadual de Florestas
<b>IGAM</b>	- Instituto Mineiro de Gestão das Águas
<b>MI</b>	- Ministério da Integração Nacional
<b>MMA</b>	- Ministério do Meio Ambiente
<b>OEA</b>	- Organization of American States
<b>PNUMA</b>	- Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
<b>SEMAD-MG</b>	- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## APRESENTAÇÃO

A Agência de Bacia, prevista na Lei Estadual nº 13.199/99 é chamada de “braço executivo” do comitê de bacia hidrográfica, pois a ela cumpre a função de implementar as principais decisões políticas do Comitê. De acordo com o art. 33 da Lei, as Agências de Bacia integram o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

A Lei nº 13.199/99 não definiu a natureza jurídica das Agências de Bacia, mas estabeleceu a possibilidade das entidades equiparadas receberem a delegação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH-MG), para o exercício de funções de competência das Agências de Bacia. O artigo 38 da mesma lei estabelece que, as Agências de Bacia ou Entidades equiparadas, deverão exercer a função de secretaria executiva do respectivo Comitê de Bacia Hidrográfica.

As competências das Agências de Bacia, ou Entidades Delegatárias, são estabelecidas pelo artigo 45 da lei supramencionada, dentre os quais se destacam: i) manter balanço atualizado da disponibilidade de recursos hídricos em sua área de atuação; ii) efetuar, mediante delegação do outorgante, a cobrança pelo uso de recursos hídricos; iii) acompanhar a administração financeira dos recursos arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos em sua área de atuação; iv) celebrar convênios e contratar financiamentos e serviços para a execução de suas competências; v) elaborar a sua proposta orçamentária e submetê-la à apreciação do respectivo ou respectivos comitês de bacia hidrográfica.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará, instituído pelo decreto nº 39.913 de 22 de setembro de 1998, pelo então governador do estado de Minas Gerais, Eduardo Azeredo, aprovou por meio da Deliberação CBH-SF2 nº 015/2009, a indicação da Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo, para desempenhar as funções de Agência de Bacia do Comitê. A equiparação da entidade à Agência de Bacia no âmbito da Bacia Hidrográfica do rio Pará foi aprovada pelo CERH/MG por meio da Deliberação nº 187 de 26 de agosto de 2009.



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo apresentar as ações realizadas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará referentes à execução física do Convênio de Cooperação Técnica e Financeira nº 1371.01.04.0019.10, firmado entre AGB Peixe Vivo e SEMAD para a estruturação física e operacional do Comitê.

O Convênio de Cooperação Técnica e Financeira nº 1371.01.04.0019.10, foi assinado em 24 de março de 2010, com vigência até março de 2011. O 1º Termo Aditivo foi assinado em abril, somente com aditamento de prazo, até julho de 2011. O 2º Termo Aditivo foi assinado em julho e teve aditamento de metas, prazo e recurso financeiro. O 3º Termo Aditivo foi assinado em janeiro de 2012, e o 4º Termo Aditivo foi assinado em novembro do mesmo ano.

Este relatório presta informações sobre as metas pactuadas no 3º Termo Aditivo, pois as prestações de conta anteriores já foram encaminhadas ao IGAM e à Diretoria de Convênios.

Além das informações e documentos que atestam o real e efetivo estado das metas pactuadas no Plano de Trabalho e cumprimento do objeto do Convênio, apresentamos informações gerais sobre a bacia hidrográfica e as atividades do comitê.

## CARACTERIZAÇÃO DA BACIA

A Bacia Hidrográfica do Rio Pará, afluente do alto curso do Rio São Francisco, contempla 35 municípios, conforme tabela 01 e possui uma extensão de cerca de 365 quilômetros, compreendendo aproximadamente 12.300 Km<sup>2</sup>.

*Tabela 01 - Municípios da BHRP*

Municípios		Municípios		Municípios	
1	Araújos	13	Itaguara	25	Passa Tempo
2	Bom Despacho	14	Itapecerica	26	Pedra do Indaiá
3	Carmo da Mata	15	Itatiaiuçu	27	Perdigão
4	Carmo do Cajuru	16	Itaúna	28	Piracema
5	Carmópolis de Minas	17	Leandro Ferreira	29	Pitangui
6	Cláudio	18	Maravilhas	30	Pompéu
7	Conceição do Pará	19	Martinho Campos	31	Resende Costa
8	Desterro de Entre Rios	20	Nova Serrana	32	Santo Antônio do Monte
9	Divinópolis	21	Oliveira	33	São Francisco de Paula
10	Florestal	22	Onça de Pitangui	34	São Gonçalo do Pará
11	Formiga	23	Papagaios	35	São Sebastião do Oeste
12	Igaratinga	24	Pará de Minas		

A bacia hidrográfica do rio Pará foi dividida em 10 sub-bacias, conforme descrito na tabela 02.

*Tabela 02- Sub-bacias da Bacia Hidrográfica do Rio Pará*

Sub-bacias	
Alto Rio Pará	Rio São João
Ribeirão da Boa Vista	Rio Lambari
Rio Itapecerica	Rio do Peixe
Médio Rio Pará	Rio Picão
Ribeirão da Paciência	Baixo Rio Pará



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## VEGETAÇÃO

A distribuição da vegetação, segundo análise de mapas elaborados pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF em 2007, apresenta as seguintes classes de maior abrangência, para menor abrangência em relação à área total da bacia: Floresta Estacional Semidecidual, Cerrado, plantações de Eucalipto, Campo, Campo Cerrado, Campo Rupestre e Veredas.

## GEOLOGIA

Segundo dados do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do rio Pará, a área da bacia é considerada do Éon Pré-cambriano e está inserida no cráton do São Francisco Paramirim com terrenos granito-gnáissicos e terrenos gnáissicos-migmatíticos representados em partes pelo Complexo Divinópolis reportado ao período Arqueano, recoberto por formações geocronológicas mais recentes das eras do Proterozóico, referentes a reativações tectônicas e do Fanerozóico correspondentes às calhas de deposição supracrustais nas quais se encontram terrenos pouco consolidados formados preferencialmente por depósitos aluviais. As rochas do Complexo Divinópolis possuem estrutura predominantemente dúctil com fraturamentos em três direções principais, uma norte-sul, uma noroeste-sudeste e outra nordeste-sudoeste responsáveis em partes pelo controle geológico da drenagem superficial e contribuintes de recargas de águas subterrâneas.

As principais rochas em termos quantitativos presentes na Bacia Hidrográfica do Rio Pará são os gnaisses, graníticos, granitóides, gnaisses bandados, migmatitos, quartzo - xistos, lentes de anfíbolitos e metaultrabásitos, com algumas zonas de ocorrência de rochas quartzíticas individualizadas.

## PEDOLOGIA

A bacia do rio Pará possui 46 unidades de solos, pertencentes a 5 grandes grupos que são os solos aluviais, cambissolos, latossolos, podzólicos e litólicos.

## CLIMA

A região da bacia hidrográfica do rio Pará ocorrem três tipos de clima, com as seguintes características:





Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará é um órgão deliberativo, normativo e consultivo na sua área territorial de atuação, com a finalidade de promover, no âmbito da gestão de recursos hídricos, a viabilização técnica e econômico-financeira de programa de investimento e consolidação de políticas de estruturação urbana e regional, visando ao desenvolvimento sustentável da bacia.

### Processo de Mobilização para formação do Comitê

Em junho de 1993, no município de Lagoa da Prata, é realizada uma reunião com diversos órgãos de governo para apresentação das ações de preservação do meio ambiente e de novos projetos, em prol do Alto Rio São Francisco, com a presença de aproximadamente 600 pessoas.

Em 22 de outubro de 1993, nova reunião é realizada no SENAI, no município de Divinópolis/MG, que culminou com a criação do Sub-comitê de Estudos Integrados da Bacia Hidrográfica do Raio Pará, que começou a funcionar em 1993, por força da crescente poluição das águas do rio Itapeperica que abastece, via COPASA, a região de Divinópolis. Em 06 de junho de 1994, é realizado o registro do Estatuto Social do Sub-comitê de Estudos Integrados da Bacia Hidrográfica do Raio Pará.

Em 22 de outubro de 1994, é empossada a primeira diretoria do Sub-comitê de Estudos Integrados da Bacia Hidrográfica do Alto São Francisco - SEEIASF - Rio Pará, hoje conhecido como Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará, nesta reunião realiza-se a aprovação do primeiro Plano de Trabalho: enquadramento das águas, levantamento da realidade da bacia hidrográfica do rio Pará, divulgação da necessidade da existência do comitê e viabilização de um ambiente favorável às ações em parcerias.

Em 22 de setembro de 1998, é publicado no Dicionário Oficial do Estado de Minas Gerais, o Decreto Estadual nº 39.913, instituindo o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará como órgão de governo, deliberativo e normativo para discutir as questões das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Pará.

#### **Ações do CBH-Pará, durante o período de 1994 a 2001:**

- Participação na elaboração do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco;
- Participação na montagem e elaboração do Enquadramento dos Cursos d'água da Bacia Hidrográfica do Rio Pará- COPAM/FEAM - 1996/1997/1998;



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÉ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

- Treinamento técnico a funcionários públicos para o enquadramento na Lei do ICMS Ecológico de Minas Gerais;
- Montagem de Banco de Dados junto a AMVI - Associação dos Municípios do Vale do Itapecerica;
- Estruturação de equipes técnicas das Prefeituras Municipais para beneficiamento da CONAMA nº 237;
- Curso de captação de águas pluviais para funcionários de prefeituras, operadores de máquinas e técnicos operacionais;
- Curso sobre captação de recursos via Lei Estadual do ICMS;
- Seminário regional de tratamento de lixo e esgoto;
- Realização de eventos de mobilização comunitária para ações ambientais;
- Colaboração e assessoramento na criação de CODEMAs;
- Colaboração junto a COPASA na implantação do Projeto Mãe D'água;
- Colaboração na implantação na Bacia do Projeto Matas Ciliares do IEF;
- Promoção juntamente com a CEMIG, CODEVASF e prefeituras, de vários peixamentos nas principais nascentes da bacia;
- Treinamento dos técnicos das prefeituras sobre a constituição do Banco de Dados Georreferenciado e utilização do GPS (Global Positioning System - Sistema de Posicionamento Global).

#### **Ações do CBH-Pará, durante o período de 2001 a 2010:**

- Projeto de Sistema de Apoio à Gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Pará - Alto São Francisco/MG, Convênio MMA/FNMA/BID nº 005 cujo nome fantasia é "Água é Vida";
- Projeto GEF/PNUMA/OEA/ANA/SRH - GEF São Francisco 2.2 A. Parceria para a melhoria da qualidade das águas do ribeirão São Pedro - município de São Sebastião do Oeste;
- Projeto Água é Vida dos Ribeirões Bom Sucesso e Paciência - Pará de Minas/MG, convênio COPASA/IEF/EMATER/Prefeitura Municipal de Pará de Minas/Cooperativas Agrícolas;
- Projeto Água é Vida dos Ribeirões das Areias Comunidade Rural de Antunes Igaratinga/MG, convênio prefeitura municipal de Igaratinga/IEF;
- Cadastramento de usuários da bacia hidrográfica do rio Pará e digitação no sistema CNARH - Convênio ANA / IGAM nº 003/2005. Foram cadastrados 28.292 usuários de recursos hídricos e registrados no CNARH;



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

- Projeto do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Pará - Programa de revitalização da bacia hidrográfica do rio São Francisco, convênio CODEVASF/MI/1ª Superintendência Regional sede Montes Claros/MG;
- Projeto Água para Beber - Gestão integrada dos municípios da sub-bacia do Ribeirão Boa Vista - Bacia hidrográfica do rio Pará - Alto São Francisco/MG. Convênio FHIDRO/Contrato BDMG / BF 134.551;
- Projeto Nova Vida ao Alto do Rio Pará - Recuperação de topo de morro, áreas degradadas e viabilização de sistemas técnicos de utilização da irrigação sustentável das hortaliças - Alto rio Pará - Alto rio São Francisco/MG, Convênio FHIDRO/Contrato BDMG/BF nº 134.578;
- Projetos COPASA - SIPAM nos ribeirões: dos Morais, abrangendo os municípios de São Gonçalo do Pará e Carmo do Cajuru e ribeirão dos Buritis/Guandu no município de Santo Antônio do Monte;
- Projeto Água para Todos - Gestão Integrada dos municípios para continuar existindo água para abastecimento público na sub-bacia do ribeirão Boa Vista - Bacia hidrográfica do rio Pará - Alto São Francisco/MG. Convênio CODEVASF/MI/1ª Superintendência regional - sede - Montes Claros/MG nº 193060038-00 do programa de revitalização da bacia hidrográfica do rio São Francisco.
- Projeto Reviver do Alto Rio Lambari - Plano de gestão, ações de recuperação ambiental e revitalização da sub-bacia do Alto rio Lambari, bacia - Bacia hidrográfica do rio Pará - Alto São Francisco/MG. Convênio ANA nº 011/2006.
- Expedição Água sobre Pedra descobre o rio Itapecerica;
- Projeto Topo do Morro - Recuperação de topos de morros, das áreas degradadas, com a construção de cacimbas e revegetação no Alto rio Pará - Alto São Francisco, Convênio CODEVASF 0.00.07.0052-00;
- Cadastramento do Uso Legal da Água em parceria com o IGAM;
- Termo de Cooperação Técnica entre o IEF, Associação de usuários da bacia do rio Pará e as siderúrgicas: SUSA e UNISIDER para Recuperação de Áreas Degradadas e APP's.

#### Instrumentos de Gestão aprovados pelo Comitê:

- 1- Enquadramento das águas - DN COPAM nº 28, de 09 de setembro de 1998;
- 2- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do rio Pará, 1999;
- 3- Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio Pará, DN nº 14 de 10 de abril de 2008.



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## COMPOSIÇÃO GESTÃO - 2010/2013

### PODER PÚBLICO ESTADUAL

1 - SEMAD - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
2 - FEAM - FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
3 - IEF - INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS
4 - EMATER - EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DE MINAS GERAIS
5 - IMA - INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA
6 - POLÍCIA MILITAR DE MEIO AMBIENTE DE MINAS GERAIS
7 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS
8 - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ENSINO DE DIVINÓPOLIS
9 - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS – GRS: GERÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE - DIVINÓPOLIS
10 - RURALMINAS - FUNDAÇÃO RURAL MINEIRA

### PODER PÚBLICO MUNICIPAL

<b>ALTO RIO PARÁ</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE RESENDE COSTA
1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA TEMPO
2º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DESTERRO DE ENTRE RIOS
3º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA
4º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA
<b>MÉDIO RIO PARÁ</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SERRANA
1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DO CAJURU
2º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO PARÁ
3º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
<b>BAIXO RIO PARÁ</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PITANGUI
1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPÉU
2º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHAS
<b>RIBEIRÃO PACIÊNCIA</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS
1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTAL
<b>RIO SÃO JOÃO</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚNA
1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA
<b>RIBEIRÃO BOA VISTA</b>
TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÉ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA

RIO ITAPECERICA

TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

2º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO OESTE

3º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

ALTO LAMBARI

TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO INDAIÁ

1º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO MONTE

2º SUPLENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

BAIXO LAMBARI

TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEANDRO FERREIRA

RIO PICÃO

TITULAR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINHO CAMPOS

## USUÁRIOS DE ÁGUA

1 - CEMIG - COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS

2 - COPASA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - DISTRITO ALTO PARÁ –

3 - OUTORGADOS

4 - SAAE - SERVIÇOS AUTÔNOMOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

TITULAR - SAAE ITAÚNA

1º SUPLENTE – SESAM - SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL – CARMÓPOLIS DE MINAS.

2º Suplente – SAAE - Itaguara

5 – SINDICATOS DOS PRODUTORES RURAIS:

TITULAR - SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE MARTINHO CAMPOS

1º SUPLENTE - SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE POMPÉU

6 - SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS

TITULAR - SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE DIVINÓPOLIS.

1º SUPLENTE – SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE PARÁ DE MINAS

2º SUPLENTE – SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE SANTO ANTÔNIO DO MONTE

7 - FIEMG – FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - REGIONAL DE DIVINÓPOLIS.

8 - ASSOCIAÇÕES COMERCIAIS E INDUSTRIAIS:

ACE - ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE ITAÚNA.

9 – SINDICATO DE USUÁRIOS DE ÁGUAS:

SINDIMEI - SINDICATO INTERMUNICIPAL DAS INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, MECÂNICAS E DO MATERIAL ELÉTRICO DE ITAÚNA.

10 - ASSOCIAÇÃO DE USUÁRIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

#### SOCIEDADE CIVIL

##### 1 - COMUNIDADE INDÍGENA

TITULAR: COMUNIDADE INDÍGENA KAXIXÓ – IBITIRA - MARTINHO CAMPOS – MG.

SUPLENTE: COMUNIDADE INDÍGENA PATAXÓ – LAMOUNIER - ITAPECERICA - MG

##### 2 – CREA-MG: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS ITAÚNA.

##### 3-ONG'S - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS(1)

TITULAR – FEAMA – FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ASSISTENCIAL DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

1º SUPLENTE - CONSELHO DE CRIANÇAS DE PITANGUI - INSTITUTO ESTHER VALÉRIO.

2º SUPLENTE - ASSOCIAÇÃO LIXO E CIDADANIA DE DIVINÓPOLIS

##### 4-ONG'S - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS (2)

TITULAR - ASSOCIAÇÃO AMIGOS DO MEIO AMBIENTE - AMA PANGÉIA

1º SUPLENTE - ASSOCIAÇÃO DOS PESCADORES AMADORES DO CENTRO OESTE DE MINAS GERAIS

##### 5-ONG'S - ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS (3)

TITULAR – ARPIA - ASSOCIAÇÃO REGIONAL DE PROTEÇÃO E INTEGRAÇÃO AMBIENTAL

1º SUPLENTE – AOD – ASSOCIAÇÃO ORQUIDÓFILA DE DIVINÓPOLIS

##### 6 - INSTITUIÇÕES DE ENSINO DE NÍVEL SUPERIOR:

TITULAR – UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

FUNEDI – FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE DIVINÓPOLIS.

1º SUPLENTE - UNIPAC – UNIVERSIDADE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS - CAMPUS BOM DESPACHO

##### 7- UNIVERSIDADE FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI.

##### 8 - SINDICATOS DOS TRABALHADORES RURAIS DO OESTE MINEIRO

TITULAR - SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE POMPÉU – MG

1º SUPLENTE – SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE CARMO DO CAJURU – MG

2º SUPLENTE – SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE PIRACEMA - MG

##### 9 – FETAEMG - FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES NA AGRICULTURA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

##### 10 – ASSOCIAÇÕES REPRESENTATIVAS EM RECURSOS HÍDRICOS

ABES - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

## DELIBERAÇÕES NORMATIVAS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARÁ

- Deliberação Normativa nº 014/2008 - Aprova o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Pará.
- Deliberação Normativa nº 015/2009- Aprova a indicação da Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo para desempenhar as funções de Entidade Equiparada à Agência de Bacia Hidrográfica do rio Pará.



Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

- Deliberação Normativa nº 016/2009 - Aprova a equiparação da entidade Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo à Agência de Bacia.
- Deliberação Normativa nº 017/2009 - Adequação do Regimento Interno do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará atendendo aos procedimentos estabelecidos na Deliberação Normativa CERH-MG nº 30, de 26 de agosto de 2009.
- Deliberação Normativa nº 018/2011 - Aprova a instituição da Câmara Técnica Institucional Legal - CTIL.
- Deliberação Normativa nº 019/2011 - Aprova a instituição da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança - CTOC.
- Deliberação Normativa nº 020/2011 - Aprova a instituição do Regimento Interno das Câmaras Técnicas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará.
- Deliberação Normativa nº 021/2011 - Aprova a instituição da Câmara Técnica de Planejamento e Projetos - CTPP.
- Deliberação Normativa nº 022/2011 - Aprova a instituição da Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização - CTECOM.

*Obs.: As Deliberações de número 1 a 13 não foram apresentadas por não existirem arquivos físicos ou digitais.*

## PRINCIPAIS ATIVIDADES REALIZADAS EM 2012

Apresenta-se a seguir as principais atividades realizadas pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará no ano de 2012.

### REUNIÕES PLENÁRIAS

#### Maio de 2012

- **Data:** 03/05/2012
- **Horário:** 09h
- **Local:** Auditório da FUNEDI/UEMG

Assuntos: apresentação das propostas discutidas na CTOC / CTIL do Comitê do Rio Pará sobre a MINUTA da Deliberação Normativa da Cobrança pelo Uso das Águas e a Metodologia de Cobrança, apresentação das equações com exemplos práticos de como serão os cálculos da cobrança nos setores.

#### **Apresentação:**

Regina Greco – Presidente do Comitê do Rio Pará

Moderadores: Alberto Simon – Coordenador Técnico da AGB - PEIXE VIVO

Dra. Cleide Pedrosa – Diretora Geral do IGAM



## REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS

### CTIL/CTOC - Câmara Técnica Institucional Legal/Câmara Técnica de Outorga e Cobrança

#### Fevereiro de 2012

- **Data:** 07/02/2012
- **Horário:** 08h30min
- **Local:** Auditório do Sindicato dos Produtores Rurais de Divinópolis – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação, pelos técnicos do IGAM, do BANCO DE DADOS da ANA, referente ao CNARH, em que foi detalhada a disposição das informações dos usos significantes outorgáveis e a Metodologia de seleção utilizada na cobrança na primeira etapa, com cerca de 1.350 usuários de maior porte. E, apresentação de sugestões dos Conselheiros, por escrito, da MINUTA da Deliberação Normativa sobre a Metodologia da Cobrança e, exposição das explicações Técnicas a respeito da denuncia referente à MMX.



## Março de 2012

- **Data:** 14/03/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório do Sindicato dos Produtores Rurais de Divinópolis – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** discussão, definição e montagem da proposta da Minuta da Deliberação Normativa do Comitê do Rio Pará, que estabelece os mecanismos básicos de Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Pará. E, apresentação de sugestões dos Conselheiros, por escrito, da MINUTA da Deliberação Normativa sobre a Metodologia da Cobrança.



## Abril de 2012

- **Data:** 02/04/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório do Sindicato dos Produtores Rurais de Divinópolis – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação da documentação da Mineração Turmalina Ltda, referente ao processo de pedido de Outorga Nº 03962/2010. Exposição dos esclarecimentos referentes à denúncia sobre a empresa USIMINAS, apresentada na Plenária do dia 13 de dezembro de 2011, e continuação da discussão da Metodologia de Cobrança através da Minuta Proposta da Deliberação Normativa.



- **Data:** 24/04/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório do Sindicato dos Produtores Rurais de Divinópolis – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação do LAUDO DE VISTORIA em cumprimento do Item 1 do Parecer Técnico aprovado pela Plenária do Dia 24/ 05/ 2011, referente ao Processo de Outorga Nº 03962/2010, da empresa Mineração Turmalina Ltda. Finalização da discussão da Minuta da Proposta da Deliberação Normativa para apresentação na Plenária do dia 03 / maio /2012, com as equações e valores da Metodologia de Cobrança. E, apresentação da Proposta da FIEMG pelo Deivid Lucas de Oliveira e de outros conselheiros.





Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

- **Data:** 27/04/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório do Sindicato dos Produtores Rurais de Divinópolis – Divinópolis/MG
- **Assunto:** alinhamento da Minuta da Deliberação Normativa da Cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do Rio Pará, que foi apresentada na Reunião Plenária deste Comitê em 03 de Maio de 2012.



## REUNIÕES SETORIAIS

### SETOR RURAL E IRRIGAÇÃO - 1ª Reunião

#### Março de 2012

- **Data:** 20/03/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação das propostas discutidas na CTOC – Câmara Técnica de Outorga e Cobrança e na CTIL - Câmara Técnica Institucional Legal do Comitê do Rio Pará, sobre a Metodologia de Cobrança pelo Uso da Água, seguida da apresentação das equações para os cálculos da cobrança e, informações sobre o processo de aprovação com a participação efetiva dos setores.



## SETOR PCH's E OUTROS - 1ª Reunião

### Março de 2012

- **Data:** 28/03/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação das propostas discutidas na CTOC – Câmara Técnica de Outorga e Cobrança e na CTIL - Câmara Técnica Institucional Legal do Comitê do Rio Pará, referente à Metodologia de Cobrança pelo Uso da Água e, apresentação das equações para os cálculos da cobrança e das informações sobre o processo de aprovação, com a participação efetiva dos setores. Seguida de discussão sobre as especificidades do setor, esclarecimentos e apresentação de propostas.



## SETOR SANEAMENTO - 2ª Reunião

Abril de 2012

- **Data:** 11/04/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** **apresentação de** Informações Técnicas do IGAM relacionadas à Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais e, apresentação da Proposta da Metodologia de Cobrança para o Setor de Saneamento discutidas na CTIL e CTOC do Comitê de Bacia do Rio Pará.



## SETOR INDÚSTRIA E MINERAÇÃO - 2ª Reunião

Abril de 2012

- **Data:** 18/04/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação de Informações Técnicas do IGAM relacionadas a Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais e, apresentação da Proposta da Metodologia de Cobrança para o Setor de Indústria e Mineração, discutidas na CTIL e CTOC do Comitê de Bacia do Rio Pará.



## SETOR RURAL E IRRIGAÇÃO - 2ª Reunião

### Maio de 2012

- **Data:** 10/05/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação de Informações Técnicas do IGAM relacionadas à Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais e, apresentação da Proposta da Metodologia de Cobrança para o Setor de Atividades Rural e Irrigação discutidas na CTIL e CTOC do Comitê de Bacia do Rio Pará.



## SETOR PCH's E OUTROS - 2ª Reunião

### Maio de 2012

- **Data:** 16/05/2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assuntos:** apresentação de Informações Técnicas do IGAM relacionadas à Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos no Estado de Minas Gerais e, apresentação da Proposta da Metodologia de Cobrança para o Setor de PCH e OUTROS USOS, discutidas na CTIL e CTOC do Comitê de Bacia do Rio Pará.



## REUNIÕES PÚBLICAS

### 1ª Reunião Pública

- **Data:** 30 de maio de 2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Câmara Municipal de Pompéu – Pompéu/MG
- **Assunto:** Implementação da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos.





Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÉ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

## 2ª Reunião Pública

- **Data:** 13 de junho de 2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Centro Pastoral São José – Passa Tempo/MG
- **Assunto:** Implementação da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos.





Associação Executiva de Apoio à Gestão  
de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo



COMITÊ RIO PARÁ  
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará

### 3ª Reunião Pública

- **Data:** 20 de junho de 2012
- **Horário:** 09h00min
- **Local:** Auditório da FIEMG – Divinópolis/MG
- **Assunto:** Implementação da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos.



## PARTICIPAÇÕES EM REUNIÕES EXTERNAS E EVENTOS

- Reunião na COPASA – Companhia de Saneamento de Minas Gerais.
- Reunião na FETAEMG – Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Minas Gerais.
- Reunião no Rotary Clubes.
- Reunião nos Sindicatos dos Produtores Rurais.
- Reunião apresentação do Relatório pré-liminar da ETE piloto da Mineração.  
Data.: 02/02/2012  
Local.: Sede do Comitê do Rio Pará



- Reunião de esclarecimentos da Empresa MMX sobre denuncia ocorrida na reunião plenária de Dia 13/12/2011.

Data.: 07/02/2012

Local.: Sede do Comitê do Rio Pará



- Reunião de Apresentação Projeto Estratégico.

Data.: 28/03/2012

Local.: Sede do Comitê do Rio Pará



- Vistoria na Mineração Turmalina.  
Data.: 29/03/2012  
Local.: Sede da Mineração Turmalina



## REFERÊNCIAS CONSULTADAS

- Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Pará - 2008.
- Site da Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo - [www.agbpeixe vivo.org.br](http://www.agbpeixe vivo.org.br)
- Site do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pará - [www.cbhpara.gov.br](http://www.cbhpara.gov.br)
- Site da Agência Nacional de Águas - ANA - [www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)
- Site do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM - [www.igam.mg.gov.br](http://www.igam.mg.gov.br)