

Processo de elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Rio Paraguai

Leonardo Sampaio Costa
Coordenador do GAP

lcosta@imasul.ms.gov.br

67 33186046



Grupo de Acompanhamento da elaboração do PRH Paraguai - GAP

✓ Resolução Nº 152, de 17 de dezembro de 2013

- ✓ Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Paraguai (PRH Paraguai)
- ✓ Constituição de Grupo de Acompanhamento da elaboração do PRH Paraguai.
 - ✓ Definiu a composição do Grupo

✓ Competências do GAP

- ✓ Definir as normas para o seu funcionamento, sua agenda de trabalho e promover a articulação do arranjo operacional necessário ao seu funcionamento
- ✓ A indicação dos membros para compor o Grupo de Acompanhamento deverá ser feita pelos representantes dos segmentos e setores, no âmbito dos respectivos Conselhos de Recursos Hídricos



1º Reunião

Local: Cuiabá,

Data: 04 e 05 de dezembro de 2014

✓ **Instalação do Grupo**

- ✓ Apresentação Macrodiretrizes para Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Paraguai – ANA
- ✓ Normas de Funcionamento do Grupo de Acompanhamento
- ✓ Agenda de Trabalho
 - ✓ Reuniões trimestrais e alternância de Estados



2º Reunião

Local: Campo Grande

Data: 04 e 05 de março de 2015

- ✓ **Conhecimento dos trabalhos que cada instituição desenvolve na Bacia**
- ✓ **Eleição do Coordenador e Relator do Grupo**
 - ✓ Nédio Pinheiro (SEMA/MT) Coordenador em 2015
 - ✓ Leonardo Sampaio Costa (SEMADE/MS) Coordenador 2016
 - ✓ Felipe Dias (SOS Pantanal) Relator
- ✓ **Apresentação - Funcionamento Hidroecológico do Sistema BAP/Pantanal e suas ameaças – Debora Calheiros (UFMT)**
- ✓ **Apresentação e discussão do TDR que a Agencia Nacional usará para nortear a contratação da empresa que consolidará o diagnóstico do Plano e elaborará os outros produtos até a aprovação do PRH Paraguai.**



3º Reunião

Local: Cuiabá,

Data: 10 e 11 de junho de 2015

- ✓ Discussão, sugestões e **aprovação do TDR**
- ✓ Discussão e eleição das cidades que receberão os encontros públicos
 - ✓ Cáceres e Tangará da Serra (alternadas), Cuiabá e Rondonópolis no MT;
 - ✓ Coxim, Bonito e Corumbá no MS.
- ✓ Assuntos debatidos e apresentados nesta reunião
 - ✓ O Setor Elétrico Brasileiro: Planejamento e Operação – MME
 - ✓ Setor Energético em MT – FIEMT
 - ✓ A Convenção RAMSAR no Brasil – MMA
 - ✓ Corredor Ecológico na Bacia de São Lourenço – MPE Rondonópolis
 - ✓ Hidrovia do Paraguai – ANTT / AHIPAR



4º Reunião

Local: Campo Grande,

Data: 02 e 03 de setembro de 2015

- ✓ A Agência Nacional de Águas começa a apresentar os primeiros resultados preliminares do Diagnóstico
 - ✓ Conteúdos mínimos de um Plano
 - ✓ Arranjos Institucionais
 - ✓ Meio Físico Biótico
 - ✓ Áreas prioritárias para conservação da biodiversidade
 - ✓ Pedologia
 - ✓ Precipitação
 - ✓ Disponibilidade Hídrica superficial
 - ✓ Aspectos Econômicos
 - ✓ Uso e ocupação do solo e avanços
 - ✓ Dados da agricultura, pecuária, mineração, indústria, geração de hidro-energia
 - ✓ Eventos Críticos
 - ✓ Saneamento e qualidade das águas
- ✓ A Agência Nacional de Águas trouxe como seriam os trabalhos de **Comunicação, mobilização e participação social**



5º Reunião

Local: Cuiabá

Data: 02 e 03 de dezembro de 2015

✓ **A Agência Nacional de Águas continua a apresentação dos resultados preliminares do Diagnóstico**

- ✓ Atualizações dos Dados Econômicos (agropecuária, saneamento, pesca, turismo...)
- ✓ Atualizações de Disponibilidade e demanda hídrica

✓ **Demandas da representante do FONASC**

- ✓ A FONASC solicitou ao GAP o aumento de vagas para contemplar os ribeirinhos (pescadores) e agricultura familiar.
 - ✓ O GAP solicitou ao CNRH e teve o pleito “atendido”
- ✓ Apresentação Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA) da Hidrovia do Rio Paraguai
- ✓ Apresentação - Processos do Meio Físico em Áreas Frágeis de Planaltos de Mato Grosso



6º Reunião

Local: Campo Grande

Data: 08 de março de 2016

- ✓ **A Agência Nacional de Águas continua a apresentação dos resultados preliminares do Diagnóstico – Atualizações**
- ✓ **A Agência Nacional de Águas faz articulação com a Embrapa Pantanal para realizar estudos complementares ao Plano.**
 - ✓ Estudos relativos aos efeitos sinérgicos das PCH's e seus efeitos na fauna, flora, pulso de inundação e economia da Bacia do Paraguai
- ✓ **Apresentação da NT de Água subterrânea**
- ✓ **Relato do sobrevoo**
 - ✓ sobrevoo foi realizado no período de 7 a 9 de dezembro no Mato Grosso
 - ✓ de 14 a 18 de dezembro no Mato Grosso do Sul
 - ✓ Dia 20 de dezembro – com autoridades



7º Reunião

Local: Cuiabá

Data: 21 de junho de 2016

- ✓ **A Agência Nacional de Águas continua a apresentação dos resultados preliminares do Diagnóstico – Atualizações**
 - ✓ Água subterrânea e hidrogeologia
 - ✓ Saneamento – Abastecimento urbano
 - ✓ Caracterização Legal e institucional
- ✓ **Apresentação - Áreas Úmidas da Bacia do Alto Paraguai (UFMT)**
- ✓ **Discussão sobre a contratação da consultoria irá desenvolver a Mobilização Social.**



8º Reunião

Local: Campo Grande

Data: 11 de agosto de 2016

- ✓ **Apresentada** [Resolução nº 176, de 29 de junho de 2016](#) - Altera o Anexo da Resolução CNRH nº 152/2013, que trata da composição do Grupo de Acompanhamento da elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Paraguai
- ✓ **A Agência Nacional de Águas continua a apresentação dos resultados preliminares do Diagnóstico – Atualizações**
 - ✓ Qualidade da água
- ✓ **Fechamento da Nota Técnica do Diagnóstico que será repassado para empresa vencedora.**
- ✓ **Apresentação - Reserva da Biosfera do Pantanal**



Próximos Passos e desafios.

- ✓ Contratação da empresa que realizará as próximas etapas (produtos) do PRH Paraguai
- ✓ Entendimento com os representantes da Sociedade Civil
- ✓ Estudo com a Embrapa.
- ✓ Pequeno atraso no cronograma previsto.

Obrigado

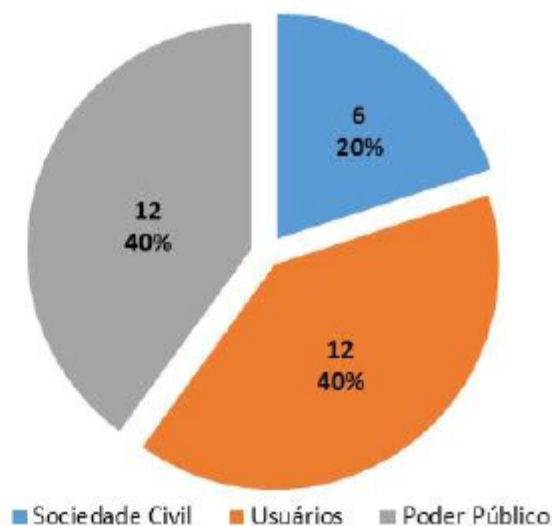


GAP PRH Paraguai

Proposta de adequação

- Redução do nº de representantes do poder público, de 14 para 12 membros
 - Saída das associações de municípios
- Ampliação do nº de usuários, de 10 para 12 membros
 - 1 para agricultura familiar; 1 para pesca artesanal
 - Indicação direta pelo CNRH ou pelos CERHs, **mantendo a paridade** entre os Estados
- Manutenção do número de membros (30)

Proposta de Readequação



Segmento	Setor	Instituições	
Poder Público	Federal	ANA	1
		MMA	2
		MME	3
		MT	4
		MI	5
		FUNAI	6
		Embrapa Pantanal	7
	Estadual	SEMACT-MS	8
		SEPROTUR-MS	9
		SEMA-MT	10
		SEPLAN-MT	11
	Municipal	COINTA	12
		Associação dos Municípios de Mato Grosso do Sul	
		Associação Mato-grossense de Municípios	
Usuários	Abastecimento/Saneamento	CERH/MS	13
		CEHIDRO/MT	14
	Irrigação/Agropecuária	Federação da Agricultura e Pecuária do Mato Grosso	15
		Federação da Agricultura e Pecuária do Mato Grosso do Sul	16
		CNRH ou CERH-MS ou CEHIDRO-MT	17
	Pesca, Turismo e Lazer	CERH/MS	18
		CEHIDRO/MT	19
		CNRH ou CERH-MS ou CEHIDRO-MT	20
	Indústria	CERH/MS	21
		CEHIDRO/MT	22
	Hidroeletricidade Hidroviário	CNRH	23
		CNRH	24
Sociedade Civil	Organizações Não Governamentais	CERH/MS	25
		CEHIDRO/MT	26
		CNRH	27
	Organizações Técnicas de Ensino e Pesquisa	CERH/MS	28
		CEHIDRO/MT	29
	Organizações Indígenas	CNRH	30