

Um dia de ANA Mato Grosso do Sul

Marcelo Mazzola
28/06/2019



Manual Operativo do Plano (MOP)

- Ações com “coordenadas” e roteiro para execução, de fácil compreensão e monitoramento - Plano operacional
- Critérios para escolha das ações:
 - Ações definidas como de **curto prazo**;
 - Ações sob **ingerência** do Sistema de Recursos Hídricos;
 - Ações definidas como **prioritárias** nas oficinas participativas;
 - Ações tecnicamente **exequíveis** pelo Sistema de Recursos Hídricos.

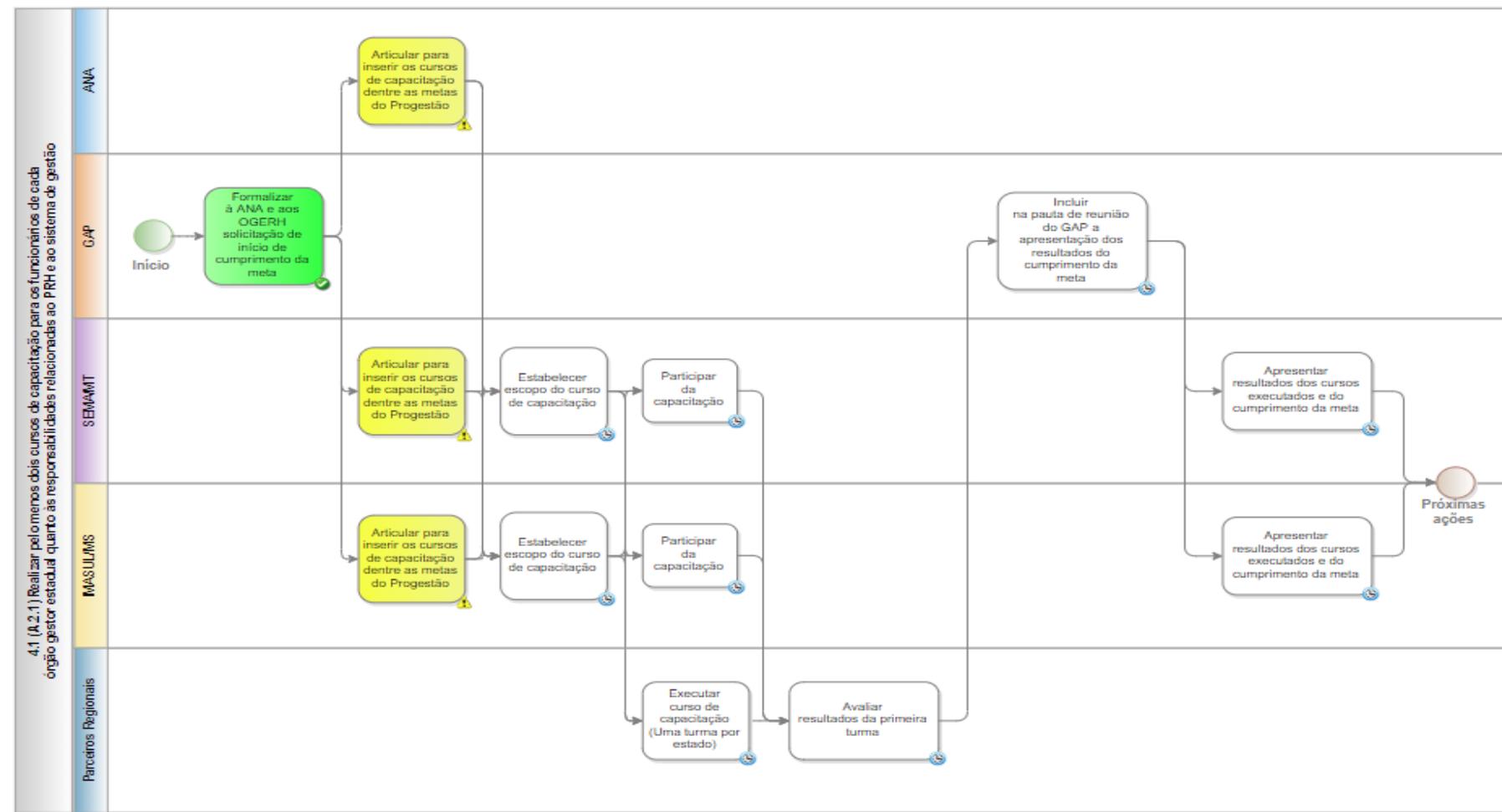


Agenda efetiva dos CBHs, OGRHs e agências de bacia - organizar sua atuação de modo integrado e eficiente para implementar as ações acordadas no PRH

20 ações detalhadas no MOP do PRH Paraguai

4.1 (A.2.1) Realizar pelo menos dois cursos de capacitação para os funcionários de cada órgão gestor estadual quanto às responsabilidades relacionadas ao PRH e ao sistema de gestão

Manual Operativo do PRH Paraguai
<http://prhparaguai.ana.gov.br/mop/>



Programa	Fluxo	Meta	Abrangência	Estimativa de Custos	Fonte de Recursos	Obs / Comentário
A.2: Programa para o Fortalecimento dos Órgãos Gestores de Recursos Hídricos e CBHs Existentes	<u>4.1</u>	A.2.1 - Realizar pelo menos dois cursos de capacitação para os funcionários de cada órgão gestor estadual quanto às responsabilidades relacionadas ao PRH e sistema de gestão	SEMA (MT) e IMASUL (MS)	R\$26.000	ANA	ANA está articulando contratação via GECC da Prof. Synara Bloch da UFMS.
	<u>4.2</u>	A.2.2 - Desenvolver e aplicar curso de capacitação para os membros dos CBHs estaduais sobre o PRH Paraguai, suas metas, objetivos, diretrizes e programas	CBHs Sepotuba, Cabaçal, São Lourenço, Margem Esquerda do Rio Cuiabá (MT) e Miranda (MS)	R\$130.000	ANA	
	<u>4.3</u>	A.2.3 - Realizar oficinas de integração anuais entre os CBHs estaduais e o GAP para discussão dos temas de maior relevância para a RH e troca de experiências	GAP e CBHs já criados	R\$150.000	ANA	Ação depende da discussão no GAP sobre a estratégia para execução das oficinas.
	<u>4.4</u>	A.2.4 - Elaborar estudo e proposta de revisão da divisão hidrográfica dos estados em UPGs	MS	R\$220.000	Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos	Estudo a ser contrato pelo MS a ANA vai prestar apoio técnico
		A.2.5 - Formalizar a revisão da divisão hidrográfica estadual em UPGs	MS			

Programa	Fluxo	Meta	Abrangência	Estimativa de Custos	Fonte de Recursos	Obs / Comentário
B.2: Programa para a Implementação da Fiscalização dos Usos dos Recursos Hídricos	<u>4.5</u>	B.2.1 - Regular a legislação sobre fiscalização dos usos de recursos hídricos nos estados, com procedimentos e critérios	MT e MS	-	-	Algumas conversas já foram feitas com MT, mas não foi iniciado. Propostas de videoconferência para tratar do tema.
B.3: Programa para Detalhamento dos Planos de Bacias	<u>4.6</u>	B.3.1 - Elaborar detalhamento do plano de ações para as diferentes UPGs da RH-Paraguai em função de suas especificidades	UPGs P2 e P3 (MT); UPG II.2 – Taquari (MS) , conforme programa de ações estabelecido pelo IMASUL (2016)	R\$2.250.000		Discutir no GAP. As contratações serão feitas pelos Estados. Apoio técnico da ANA
B.4: Programa para Acompanhamento da Implementação do PRH Paraguai	<u>4.7</u>	B.4.1 - Desenvolver sistema de monitoramento do PRH Paraguai	RH-Paraguai	R\$240.000	ANA	A ANA não vai contratar. Esta sendo utilizado o Channel e o MOP. Incluir cadastro de interessados.
		B.4.2 - Elaborar relatórios anuais de monitoramento do PRH Paraguai e proposta de revisão de metas	RH-Paraguai	R\$20.000	ANA	
B.6: Programa para Implementação do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos	<u>4.8</u>	B.6.1 - Inserir o banco de dados do PRH Paraguai no Sistema Nacional de Informações de Recursos Hídricos - SNIRH	RH-Paraguai	-	-	Disponível no Portal do SNIRH Articular data para capacitação dos OGERHs
		B.6.2 - Inserir link no SNIRH para acesso direto às informações da RH-Paraguai e link nos sites dos órgãos gestores estaduais para acesso ao SNIRH - Link RH-Paraguai	SNIRH, MT e MS			

Programa	Fluxo	Meta	Abrangência	Estimativa de Custos	Fonte de Recursos	Obs / Comentário
C.1: Programa para a Revisão da Rede de Monitoramento de Recursos Hídricos	<u>4.9</u>	C.1.1 - Elaborar estudo para proposição de rede de monitoramento de águas subterrâneas para a RH-Paraguai	RH-Paraguai	R\$260.000	ANA	Em avaliação
	<u>4.10</u>	C.1.2 - Elaborar estudo para proposição de ajustes na rede de monitoramento de qualidade das águas superficiais (parâmetros, pontos e frequência)	RH-Paraguai	R\$260.000	ANA	Em avaliação
		C.1.3 - Atualizar a rede de monitoramento hidrometeorológico (qualidade e quantidade)	RH-Paraguai	R\$500.000	ANA	
C.3: Programa para a Compatibilização dos Balanços Hídricos Quantitativos	<u>4.11</u>	C.3.1 - Finalizar PMSBs em andamento	58 PMSBs em andamento: 34 no MT e 24 no MS	R\$9.000.000	CEF-FGTS com contrapartida dos municípios	Em avaliação
C.4: Programa para a Compatibilização dos Balanços Hídricos Qualitativos	<u>4.12</u>	C.4.1 - Finalizar PMSBs em andamento	58 PMSBs em andamento: 34 no MT e 24 no MS			
	<u>4.13</u>	C.4.4 - Elaborar estudo e apresentar proposta de alternativas para redução de cargas poluidoras remanescentes de origem difusa na zona rural	RH-Paraguai	R\$200.000	ANA	Em avaliação
C.5: Programa para a Avaliação dos Efeitos da Implantação de Empreendimentos Hidrelétricos na RH-Paraguai	<u>4.14 a 4.19</u>	C.5.1 a C.5.6 - Estudos de empreendimentos hidrelétricos	RH-Paraguai			Em andamento
D.1: Programa de Conscientização da População sobre a Conservação dos Recursos Hídricos	<u>4.20</u>	D.1.1 - Elaborar Plano de Comunicação e Educação Ambiental para as Ações do PRH Paraguai	RH-Paraguai	R\$300.000	ANA	Em avaliação

Obrigado!

Marcelo Mazzola

Coordenador de Gestão de Projetos

marcelo.mazzola@ana.gov.br
(+55)(61) 2109-5498

www.ana.gov.br