

# Acompanhamento PRH Paraguai

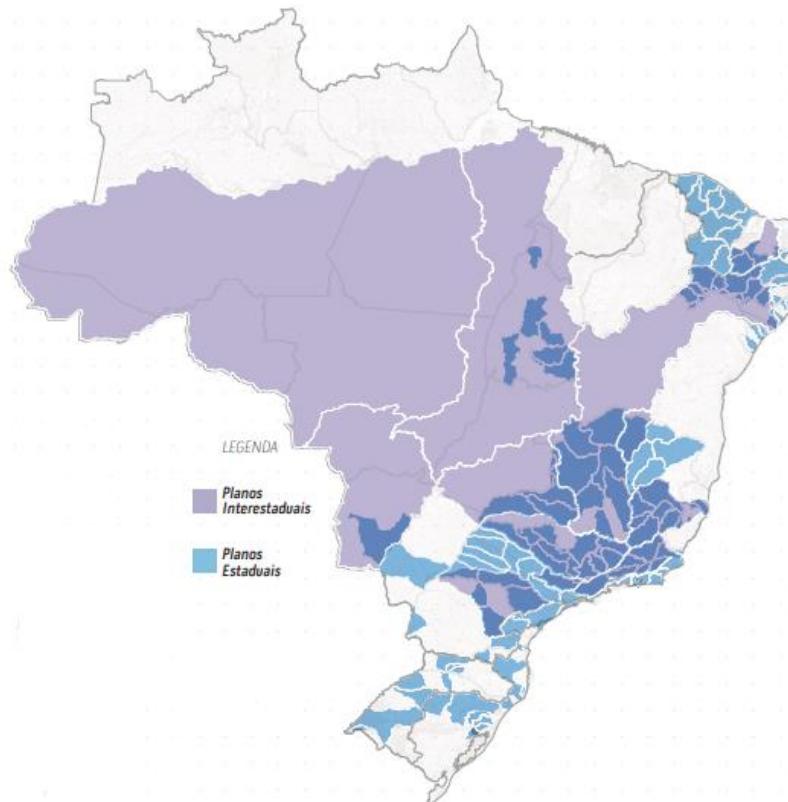
Marcelo Mazzola  
08/05/2019



# O desafio da implementação dos PRHs

As seguintes bacias já têm Planos de Recursos Hídricos:

- ✓ Paraguai
- ✓ Grande
- ✓ Doce
- ✓ PCJ
- ✓ Paranaíba
- ✓ Verde Grande
- ✓ Paranapanema
- ✓ São Francisco
- ✓ Paraíba do Sul
- ✓ Piranhas-Açu
- ✓ Tocantins e Araguaia
- ✓ Amazonas margem direita



Acompanhamento da  
implementação  
(contatos e articulações)

# O desafio da implementação dos PRHs

## Evolução dos PRHs e a adoção dos Manuais Operativos (MOP)

### O que é MOP?

É um detalhamento do PRH incorporando, para cada ação, sequencialmente, as atividades necessárias e as instituições responsáveis por cada atividade, possibilitando uma visão de fluxo

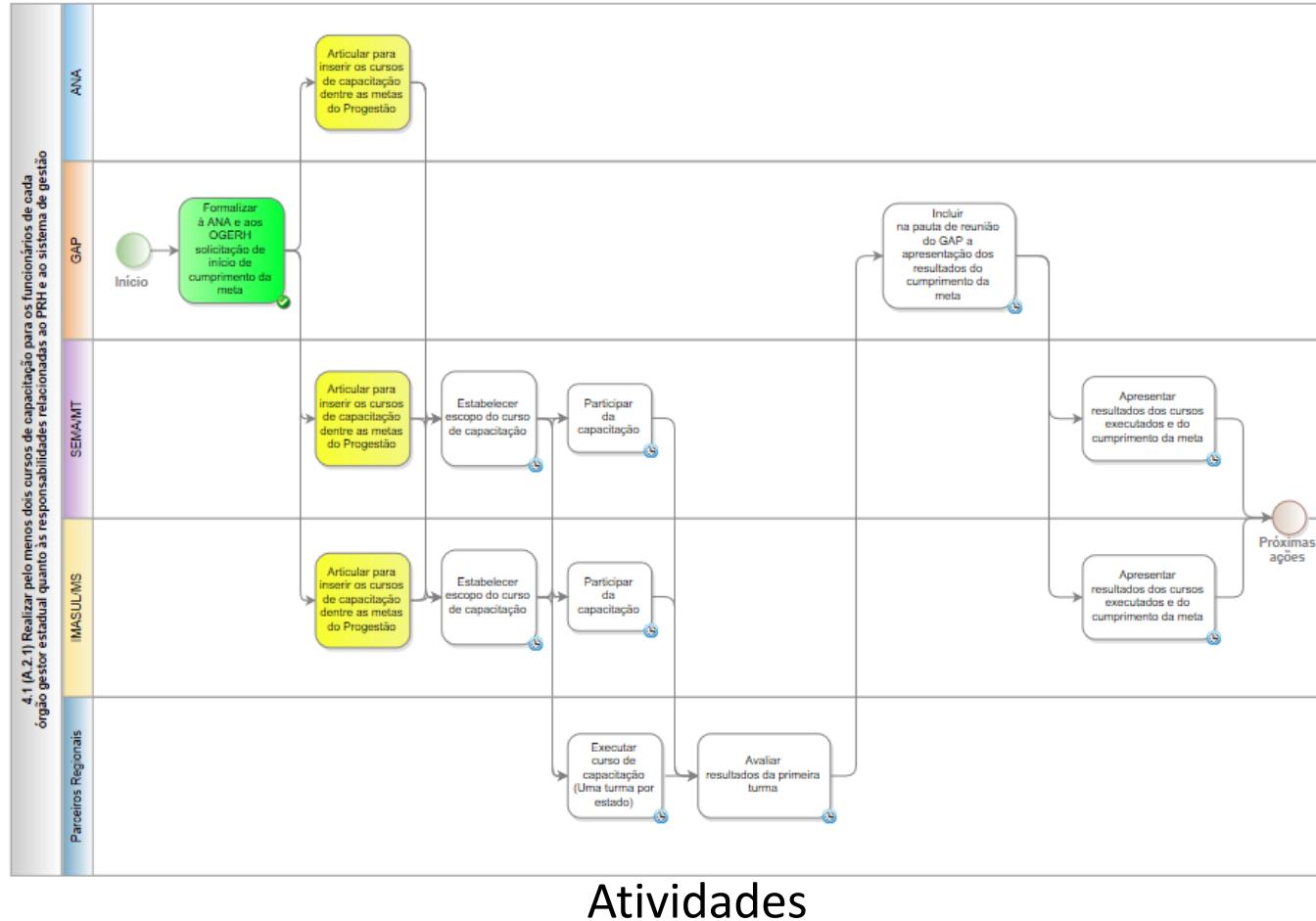
### Para que serve o MOP?

Apresenta a imagem do sequenciamento das atividades necessárias para concluir a ação e, assim, alcançar seus objetivos. É uma maneira fácil de visualizar a etapa atual do andamento da ação e seus respectivos responsáveis.

# O desafio da implementação dos PRHs

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

Atores



MOP oferece:

- Imagem de fluxo
- Descritivo / detalhamento

## Atribuições legais de acompanhamento dos PRHs

✓ **Lei 9.433 de 8 de janeiro de 1977**

- Art. 38. Compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação:
  - III – aprovar o Plano de Recursos Hídricos da bacia;
  - IV – acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da bacia e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;

✓ **Resolução CNRH nº 152, de 17 de dezembro de 2013** (decide pela elaboração do PRH Paraguai e a constituição do GAP)

✓ **Resolução CNRH nº 196, de 08 de março de 2018** (aprova o PRH Paraguai)

- Art. 2º Manter a atuação do GAP, que deverá acompanhar a implementação do plano até a criação do respectivo Comitê.

# A ANA no acompanhamento da implementação dos PRHs

## Articulação interna com as áreas envolvidas em cada atividade

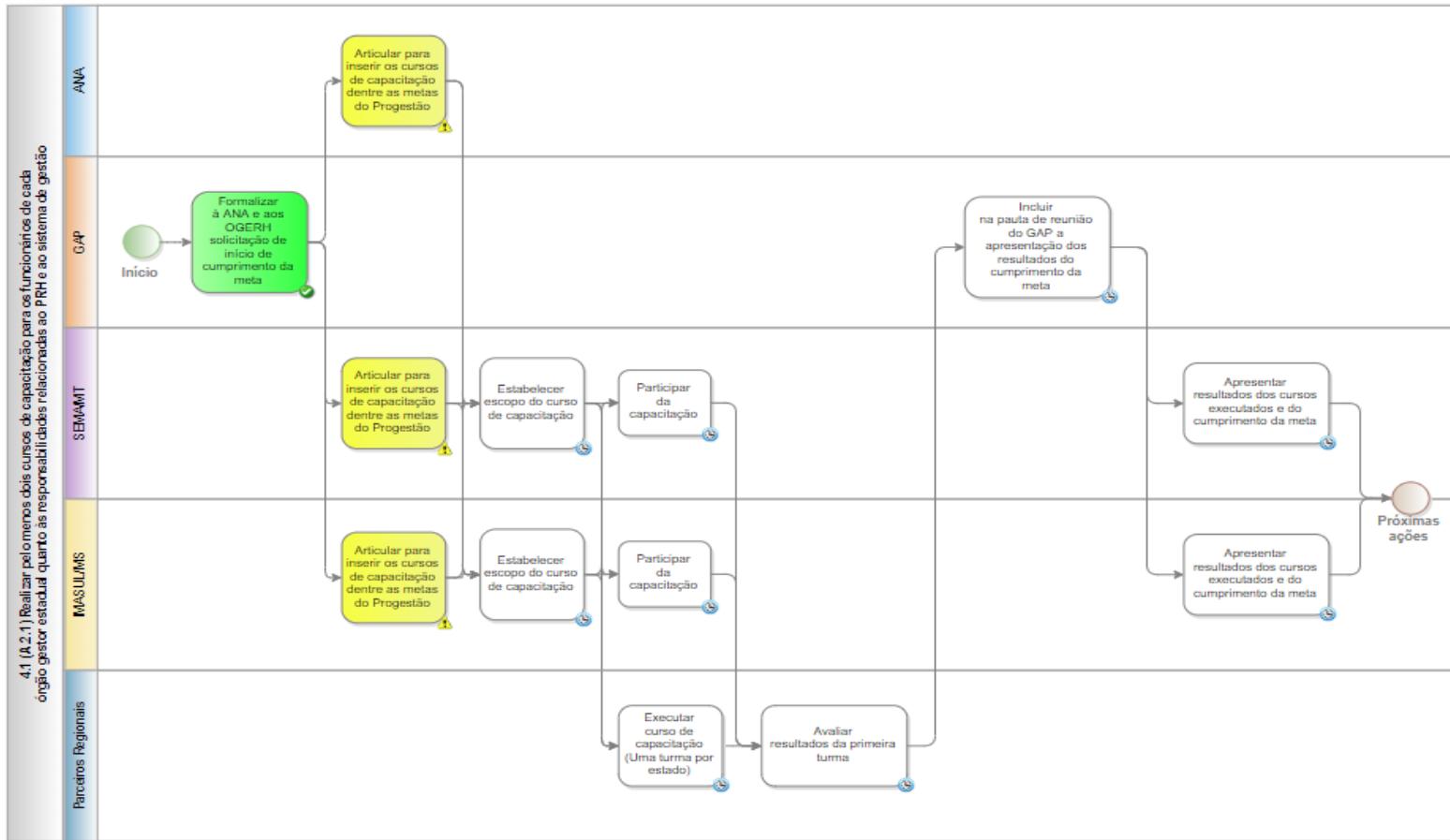
- ✓ Previsão orçamentária junto às UORGs
- ✓ Contato com GAP sobre andamento das atividades
- ✓ Contatos com os especialistas da ANA e profissionais de outras instituições

## Desenvolvimento de ferramentas para o acompanhamento da implementação dos PRHs

- ✓ **MOP em HTML**
  - ✓ Permite o acompanhamento das ações de forma geral e é voltado para a sociedade em geral
- ✓ **Plataforma Channel**
  - ✓ Possibilita o acompanhamento em detalhe do andamento das ações e é voltado para os membros do GAP

# Acompanhamento da implementação 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**



# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai

QUADRO 5.1 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO DOS ATORES

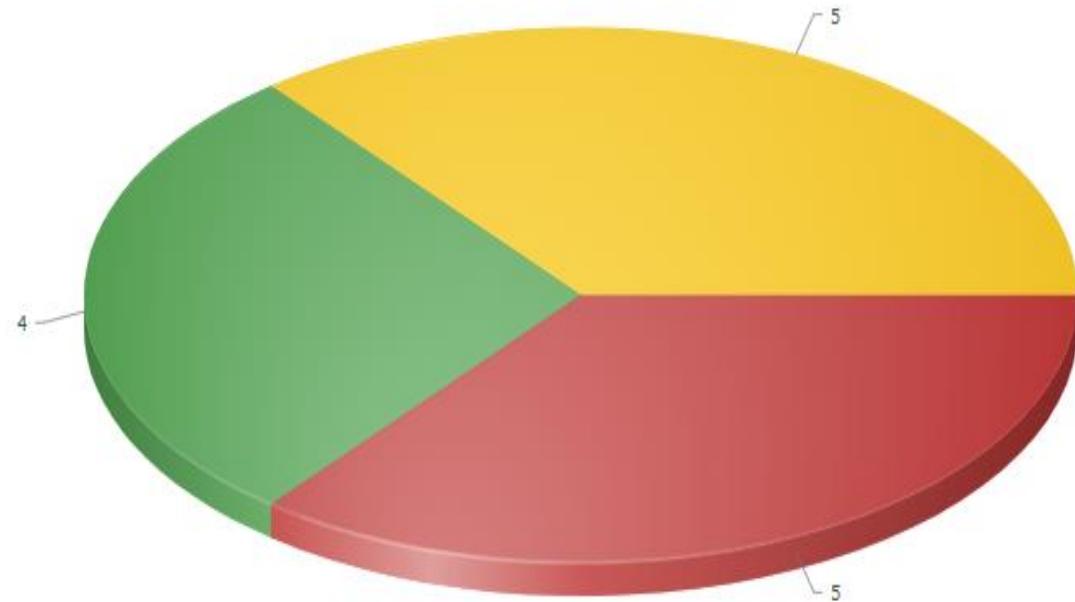
Atores	Fluxograma																			
	A.2.1	A.2.2	A.2.3	A.2.4	B.2.1	B.3.1	B.4.1	B.6.1	C.1.1	C.1.2	C.3.1	C.4.1	C.4.4	C.5.1	C.5.2	C.5.3	C.5.4	C.5.5	C.5.6	D.1.1
ANA	2.1	2.1			2.1		8.1	6.1						3.1	3.1	3.1	3.1	1.1	2.1	
GAP																		3.1	3.2	
SEMA/MT	2.2					2.1	8.2													
IMASUL/MS	2.3						8.3													
CEHIDRO/MT																				
CERH/MS																				
CBHs Estaduais																				
CBHs Sepotuba e Cabaçal																				
CNRH																				
Prefeituras																				
Parceiros Regionais																				

# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai

Plataforma Channel

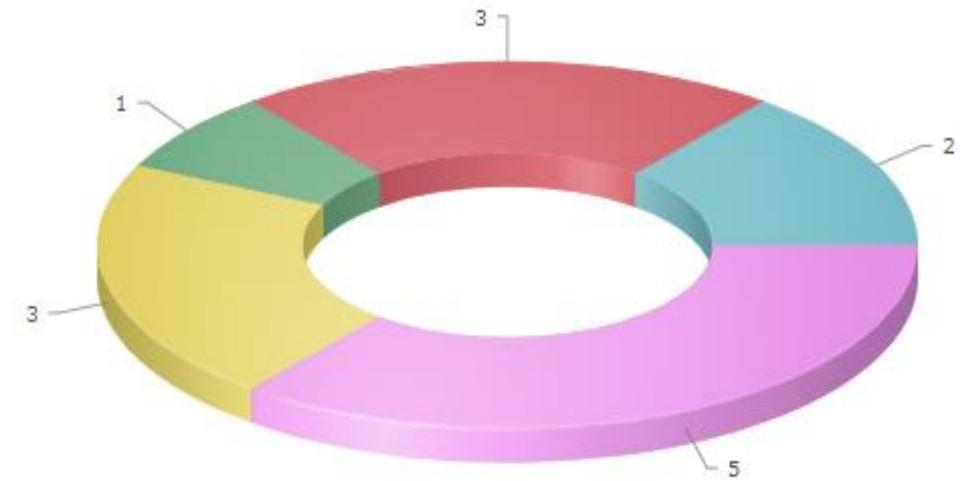
<http://govti.ana.gov.br>

Status das Ações em Execução



Deveria ter iniciado    Em dia    Atrasado

Tipos de Projetos



Estratégicos    Capacitação    Impacto Regulatório    Governança    Estudo

# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai



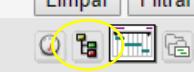
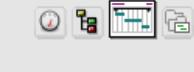
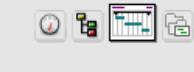
## Detalhamento / Cronograma das ações

**PRH-Paraguai 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**

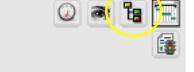
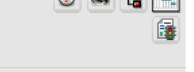
Restri EDT	Nome	(+) (-)	Anex	Início Plan.	Fim Plan.	Duração	Percentual	Início Real	Fim Real	Responsável	Predecessoras	Peso
				01/01/2017	09/11/2020	1.408,00	14,97	26/10/2017				
1	Planejamento da capacitação			10/05/2018	10/09/2019	341,00	28,75	17/08/2018		Plano-SIP		1,00
1.1	Formalizar à ANA e aos OGERHs a solicitação de início de cumprimento de meta (GAP)			10/05/2018	11/09/2018	124,00	100,00	17/08/2018	19/09/2018	Marcelo Mazzola		1,00
1.2	◆ Ofício enviado à ANA, IMASUL e SEMA (GAP)		U	11/09/2018	11/09/2018	0,00	100,00	18/09/2018	18/09/2018	Marcelo Mazzola	1.1Tl;	1,00
1.3	Articular para inserir os cursos de capacitação quanto às responsabilidades do PRH Paraguai dentre as metas do Progestão (A...			11/09/2018	12/03/2019	182,00	10,00	20/09/2018		Marcelo Mazzola	1.2Tl;	1,00
1.4	Articular para inserir pelo menos 1 curso de capacitação dentre as metas do Progestão, priorizando a execução com parcerias r...			11/09/2018	12/03/2019	182,00	10,00	20/09/2018		Marcelo Mazzola	1.2Tl;	1,00
1.5	Articular para inserir pelo menos 1 curso de capacitação dentre as metas do Progestão, priorizando a execução com parcerias r...			11/09/2018	12/03/2019	182,00	10,00	20/09/2018		Daniela Chainho Goncalves	1.2Tl;	1,00
1.6	Planejar a capacitação: objetivos, cronograma, material necessário, agenda, locar e estrutura necessários (SEMA)			12/03/2019	10/09/2019	182,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	1.4Tl;	1,00
1.7	Planejar a capacitação: objetivos, cronograma, material necessário, agenda, locar e estrutura necessários (IMASUL)			12/03/2019	10/09/2019	182,00	0,00			Marcelo Mazzola	1.5Tl;	1,00
1.8	◆ Curso(s) planejado(s) (ANA, IMASUL, SEMA)			10/09/2019	10/09/2019	0,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	1.6Tl;1.7Tl;	1,00
2	Execução e avaliação da capacitação			01/01/2017	09/11/2020	1.408,00	1,19	26/10/2017		Marcelo Mazzola		1,00
2.1	Executar a capacitação para profissionais de OGERH que tenham responsabilidade no cumprimento de ações do PRH Paragu...			10/09/2019	10/12/2019	91,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	1.8Tl;	1,00
2.2	Participar ativamente no curso de capacitação (SEMA)			10/09/2019	10/12/2019	91,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	2.1II;	1,00
2.3	Participar ativamente no curso de capacitação (IMASUL)			01/01/2017	31/07/2020	1.307,00	13,13	26/10/2017		Daniela Chainho Goncalves		1,00
2.4	◆ Turma de capacitação para MT (Parceiros regionais, SEMA)			10/12/2019	10/12/2019	0,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	2.2Tl;	1,00
2.5	◆ Turma de capacitação para MS (Parceiros regionais, IMASUL)			27/09/2019	27/09/2019	0,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	2.3Tl;	1,00
2.6	Avaliar resultados da 1ª turma de capacitação (Parceiros regionais, ANA, SEMA, IMASUL)			10/12/2019	18/02/2020	70,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	2.4Tl;2.5Tl;	1,00
2.7	◆ Relatório da execução dos cursos (Parceiros regionais, ANA, SEMA, IMASUL)			18/02/2020	18/02/2020	0,00	0,00			Daniela Chainho Goncalves	2.6Tl;	1,00
2.8	Convocar reunião com a pauta de apresentação dos resultados do cumprimento da meta (GAP)			18/02/2020	08/09/2020	203,00	0,00			Marcelo Mazzola	2.7Tl;	1,00
2.9	◆ Convocação de reunião emitida (GAP)			08/09/2020	08/09/2020	0,00	0,00			Marcelo Mazzola	2.8Tl;	1,00
2.10	Apresentar ao GAP as ações desenvolvidas para o cumprimento da meta e resultados obtidos (SEMA, IMASUL)			08/09/2020	09/11/2020	62,00	0,00			Marcelo Mazzola	2.9Tl;	1,00
2.11	◆ Reunião do GAP com apresentação dos resultados da capacitação (GAP, SEMA, IMASUL)			09/11/2020	09/11/2020	0,00	0,00			Marcelo Mazzola	2.10Tl;	1,00

# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai

## Relatório

Nome do Projeto	Evolução do Projeto	Semáforo de Prazo do Projeto	Última Análise Crítica do Projeto	Tipo do Projeto	Atualização do cronograma	Ações
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	<div style="width: 14.97%;">14.97</div>	<div style="background-color: #d9534f; width: 67.85%;">67,85</div>	-	Capacitação	20/09/2018	
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	<div style="width: 13.34%;">13,34</div>	<div style="background-color: #d9534f; width: 64,51%;">64,51</div>	-	Capacitação	20/09/2018	
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	<div style="width: 1.85%;">1,85</div>	<div style="background-color: #d9534f; width: 16,29%;">16,29</div>	-	Governança	20/09/2018	
A.2.4 Elaborar estudo e proposta de revisão da divisão hidrográfica dos estados em UPGs e A.2.5 Formalizar a revisão da divisão hidrográfica estadual em UPGs	<div style="width: 15.71%;">15,71</div>	<div style="background-color: #d9534f; width: 62,47%;">62,47</div>	-	Estudo	20/09/2018	

## Ações em execução

Nome	Data Início	Data Fim	Progresso físico	Situação	Ações
PRH-Paraguai 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 Referência: 19/11/2018	01/01/2017	09/11/2020	<div style="width: 22,06%;">Plan.: 22,06%</div> <div style="width: 14,97%;">Real.: 14,97%</div>	<span style="background-color: green;">Em dia</span>	
PRH-Paraguai 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 Referência: 19/11/2018	10/05/2018	13/11/2020	<div style="width: 20,67%;">Plan.: 20,67%</div> <div style="width: 13,34%;">Real.: 13,34%</div>	<span style="background-color: yellow;">Deveria ter iniciado</span>	
PRH-Paraguai 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 Referência: 19/11/2018	10/05/2018	30/03/2020	<div style="width: 12,65%;">Plan.: 12,65%</div> <div style="width: 1,85%;">Real.: 1,85%</div>	<span style="background-color: red;">Atrasado</span>	
PRH-Paraguai A.2.4 Elaborar estudo e proposta de revisão da divisão hidrográfica dos estados em UPGs e A.2.5 Formalizar a revisão da divisão hidrográfica estadual em UPGs Referência: 19/11/2018	10/05/2018	25/10/2019	<div style="width: 25,16%;">Plan.: 25,16%</div> <div style="width: 15,71%;">Real.: 15,71%</div>	<span style="background-color: yellow;">Deveria ter iniciado</span>	



# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai

Acompanhamento pelo CBH / GAP Paraguai



The screenshot shows a project management interface for the PRH Paraguai implementation. It lists four tasks under the 'Projetos' tab:

- 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**  
ANA -- Conclusão: 11/05/2018  
Progress: 14,97%
- 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**  
ANA -- Conclusão: 31/08/2020  
Progress: 13,34%
- 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**  
ANA -- Conclusão: 02/01/2017  
Progress: 1,85%
- A.2.4 Elaborar estudo e proposta de revisão da divisão hidrográfica dos estados em UPGs e A.2.5 Formalizar a revisão da divisão hidrográfica estadual em UPGs**  
ANA -- Conclusão: 02/01/2017  
Progress: 15,71%

Each task row includes a set of icons for managing the project: a magnifying glass, a file folder, a speech bubble, and a circular arrow.

# Acompanhamento da implementação do PRH Paraguai

Para solicitar o cadastro e ter acesso à Plataforma Channel, favor enviar os seguintes dados para:

**[daniela.goncalves@ana.gov.br](mailto:daniela.goncalves@ana.gov.br)**

- Nome completo
- Endereço de e-mail
- Instituição / entidade

**Demais documentos:**  
**PRH Paraguai**



# Obrigado!

**Marcelo Mazzola**  
Coordenador de Gestão de Projetos

[marcelo.mazzola@ana.gov.br](mailto:marcelo.mazzola@ana.gov.br)

(+55)(61) 2109-5498

**[www.ana.gov.br](http://www.ana.gov.br)**

Siga **anagovbr** nas mídias sociais

