

## **Ajuda Memória - Acompanhamento Progestão nº15/2016/COAPP/SAS**

Documento nº 00000.040906/2016-32

Em 20 de julho de 2016.

<b>Assunto:</b> Realização da 4ª Oficina de planejamento e acompanhamento do contrato do Progestão entre a SEDAM-RO e a Agência Nacional de Águas-ANA.
<b>Nº do Processo Progestão:</b> 02501.001526/2013-14
<b>Evento:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento <input type="checkbox"/> Reunião <input type="checkbox"/> Videoconferência
<b>Local:</b> Sede da SEDAM <b>Cidade:</b> Porto Velho - RO
<b>Data:</b> 20 e 21 de junho de 2016
<b>Instituições participantes:</b> SEDAM-RO, ANA e SIPAM.

### **Relato**

1. Informo que, em atendimento à Resolução ANA nº 1485/2013, foi realizada em Porto Velho a 4ª Oficina de planejamento e acompanhamento do cumprimento de metas do Contrato Progestão nº 083/2013 entre a SEDAM-RO e a Agência Nacional de Águas - ANA, nos dias 20 e 21 de junho de 2015.
2. Para registro deste evento segue, em anexo, lista de presença e a planilha com o resultado das discussões.
3. Especial destaque se dá para a realização do concurso público da SEDAM-RO e a nomeação de três servidores para atuação na Coordenação de Recursos Hídricos.
4. Outro ponto que merece destaque é o fato de a SEDAM estar se mudando para o complexo de prédios da Administração Estadual de Rondônia. A mudança trará maior espaço físico para a área de recursos hídricos e para a Sala de Situação, além de trazer melhores condições de trabalho para os técnicos do setor.

### **Principais encaminhamentos ou providências a serem tomadas**

5. Durante as discussões, foram analisadas as metas de cooperação federativa e as metas estaduais, com os seguintes destaques:
  - i. Meta 1.1- Integração de dados de usuários de recursos hídricos: Em 2015, o estado cumpriu 99,8% da meta de cadastramento dos usuários. A equipe responsável irá migrar 150 usuários do CNARH 1.0 para o CNARH 40, adotando integralmente este cadastro. Eventuais problemas de TI e espaço físico serão mitigados com a mudança estrutural da Secretaria.
  - ii. Meta 1.4 Prevenção de eventos hidrológicos críticos: Há necessidade de realizar estudos de modelagem hidrológica para aprimorar o sistema de alerta, sendo prevista a contratação de hidrólogo para executar o serviço. Para tal, haverá articulação com o SIPAM para auxílio na modelagem e disponibilização dos modelos já existentes. Há intenção de trabalhar esta modelagem junto aos técnicos do Exército, que atualmente atuam na atualização do Zoneamento Socioeconômico-Ecológico -ZEE, relacionado à malha hídrica na escala 1:50.000.
  - iii. Meta 1.3 Atuação para segurança de barragens: Necessidade de complementar e atualizar sistematicamente o cadastro de barragens. É necessário definir uma diretriz quanto às barragens de piscicultura e um mecanismo para classificá-las. O estado regulamentou a inspeção das barragens pelas Portarias nºs 265 e 305 de 2015.

- iv. Variável I.4 Arcabouço legal: É necessário atualizar a Portaria SEDAM nº 38, de 17/02/2004, relativo aos procedimentos para outorga, com vistas a determinar critérios mais claros e detalhados para sua concessão. Também deve ser revista a Lei nº 255/2002, que determina a composição do CRH-RO, além de, estrategicamente, **elaborar o Regimento Interno do Fundo Estadual de Recursos Hídricos**, para viabilizar a utilização dos recursos a serem disponibilizados.
- v. Variável I.9 Capacitação setorial: É necessária a revisão do plano de capacitação elaborado, para atender a demanda dos novos servidores e as necessidades da secretaria, notadamente da Coordenação de Recursos Hídricos, a COREH. Foram definidos novos pontos focais: Janeide Santos e Elenice Duran, responsáveis pelo acompanhamento do Projeto DesenvolveRH junto à ANA.
- vi. Variável 2.1 Balanço hídrico: Através do Acordo de Cooperação Técnica-ACT com o SIPAM, pretende-se realizar a regionalização de vazão para pelo menos uma bacia piloto (bacia do rio Jamari). Observa-se que, a partir do Plano Estadual, atualmente em processo de licitação, será possível obter o balanço hídrico do estado.
- vii. Variável 2.4 Plano Estadual: O Plano Estadual encontra-se em processo de elaboração. O produto 1 foi concluído e está aberto o processo licitatório para os produtos 2, 3 e 4.
- viii. Variável 4.1 Outorga de direito de uso: Necessidade de aprimoramento de procedimentos, critérios e parâmetros para a concessão de outorga no estado (vazão de referência, usos não outorgáveis, definição de variáveis de qualidade da água para outorga de lançamento, etc.). Atualmente são emitidas no estado cerca de 250 outorgas anuais. Conforme aditivo ao contrato aprovado, o nível de exigência desta variável foi alterado para 3. **A equipe se comprometeu a elaborar o Manual de Outorga**
- ix. Variável 4.7 Fundo Estadual: Há uma necessidade estratégica de regulamentar os recursos do Fundo de forma a garantir a sua destinação para financiar ações do Sistema Estadual de Recursos Hídricos. O Regimento Interno deverá ser elaborado.

## Conclusões

6. Foram delineados os principais destaques na discussão travada na 4ª Oficina de acompanhamento do Progestão. De maneira geral, o estado vem se aprimorando para o cumprimento das metas pactuadas.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
PAULO CELSO MAISTRO SPOLIDÓRIO  
Gestor do Contrato nº 83/ANA/2013  
Portaria ANA nº 160, de 7 de abril de 2016

De acordo. À SAS para conhecimento.

(assinado eletronicamente)  
LUDMILA ALVES RODRIGUES  
Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público

Ciente. Para anexar ao processo.

(assinado eletronicamente)  
CARLOS MOTTA NUNES  
Superintendente Adjunto de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

## METAS ESTADUAIS

METAS	ID	VARIÁVEIS AVALIADAS POR TIPOLOGIA	Nível mínimo	RONDÔNIA			PRINCIPAIS ASPECTOS IDENTIFICADOS	AÇÕES PROPOSTAS	Respon-sáveis	RECURSOS	
				PESO	Quadro de Metas	Auto avaliação					DESAFIO?
			B								
META II.1 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	1.1	<u>Organização institucional do modelo de gestão</u>	3	30	3	3	NÃO	Com a reforma administrativa foi criada a Coordenadoria de Recursos Hídricos - COREH, que conta atualmente com 18 pessoas, sendo 4 na Sala de Situação. Além disso, existem nos escritórios regionais servidores que contribuem eventualmente com atividades relacionadas aos recursos hídricos. Foram chamadas 15 pessoas pelo concurso público realizado, com previsão de serem alocadas 3 pessoas na área de recursos hídricos.	Foi contratado hidrólogo para auxílio na gestão. As instalações da SEDAM estão sendo transferidas para o prédio central da Administração Estadual, no centro da cidade onde haverá um espaço mais adequado para a Sala de Situação e para a Coordenadoria de Recursos Hídricos.	SEDAM	PROGESTÃO / Fundo Amazônia (BNDES) / Estado
	1.2	<u>Organismo(s) Coordenador/Gestor</u>	3		3	3	NÃO	O órgão de recursos hídricos não está plenamente estruturado. Algumas atribuições específicas como fiscalização, outorga e monitoramento da qualidade da água devem ser aperfeiçoadas. A reforma administrativa criou a COREH por meio da lei complementar 827/2015.	Implementar a fiscalização e o monitoramento de qualidade da água e qualificar o processo de concessão de outorga. Firmado Acordo de Cooperação Técnica com o SIPAM para apoio no processo de outorga, tendo sido obtidas as isolinhas para regionalização das vazões mínimas.	SEDAM	SEDAM / PROGESTÃO / PNQA-ANA
	1.3	Gestão de processos	2		2	2	NÃO	Aperfeiçoamento de procedimentos, critérios e parâmetros objetivos para a concessão de outorga pelo uso da água.	Os técnicos Douglas e Guilherme irão concluir a elaboração do Manual de Outorga.	SEDAM	SEDAM / ANA / SIPAM
	1.4	<u>Arcabouço legal</u>	3		3	3	NÃO	É necessário atualizar a Portaria nº 38/2004 em relação a procedimentos de outorga (determinar critérios mais claros e detalhados). Revisão da Lei 255/2002 que determina a composição do CRH-RO (Janeide, Trajano e Miguel). Regular o Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Miguel, Douglas e Elenice).	Regular a outorga, os procedimentos relativos à fiscalização, os critérios de ingresso no Conselho Estadual - CRH/RO e regulamentar o Fundo Estadual de Recursos Hídricos.	SEDAM/ COREH	SEDAM
	1.5	<u>Conselho Estadual de Recursos Hídricos</u>	4		4	4	NÃO	Engessamento dos critérios de ingresso no CRH/RO, com a necessidade de revisão legal. Há Câmara Técnica de Planejamento e Instrumento de Gestão - CTPIG.	Na última reunião de 2015 foi definido o calendário anual de reuniões para 2016 e as reuniões estão ocorrendo a cada 2 meses.	SEDAM/ COREH	SEDAM / PROGESTÃO
	1.6	Comitês de bacias e organismos colegiados	2		2	2	NÃO	Dotar o órgão gestor de recursos hídricos de capacidade para fornecer suporte técnico e operacional para o funcionamento dos colegiados (CRH e comitês de bacia).	Decretos instituíram 5 comitês de bacia (São Miguel-Guaporé, Alto e Médio Machado; Jaru-Baixo Machado; Jamari; Branco-Colorado). Contudo São Miguel/Vale do Guaporé, Rio Branco e Colorado estão em processo de instalação. Previsão de R\$ 70 mil para apoio à instalação e manutenção de cada um dos cinco CBHS no ano de 2016. Vai haver a tratativa para a disposição da servidora da SEDUC/RO, Núbia Caramello, para atuar na área de comitês de bacia. Foi nomeado servidor, por meio do concurso público, com experiência em Conselhos e Comitês.	SEDAM / ANA	SEDAM / PROGESTÃO
	1.8	Comunicação social e difusão	2		2	2	NÃO	Realizam trabalhos de mobilização e sensibilização na área de recursos hídricos em geral. Há uma ilusão sobre a "abundância da água" na região.	Divulgação de boletins e comunicados sobre a Sala de Situação e informação sobre os procedimentos relativos à outorga.	SEDAM / ANA	SEDAM / PROGESTÃO

## 4ª Oficina de Planejamento &amp; Acompanhamento do Progestão - 20 e 21 de junho de 2016

ESTADO: RO ENTIDADE ESTADUAL: Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM

TIPOLOGIA: B

2016

## METAS ESTADUAIS

1.9	Capacitação setorial	2	2	2	NÃO	Recentemente o Estado elaborou a minuta de um Plano de Capacitação. Existem demandas do órgão gestor de recursos hídricos e dos colegiados de recursos hídricos (CRH e comitês). Existe um programa de capacitação em estruturação com apoio da ANA (DesenvolveRH).	Revisão do Plano de capacitação elaborado, para atender a demanda dos novos servidores e as necessidades da Secretaria. Avaliar revisão da autoavaliação desta variável para o nível 2. Continuação da inclusão da necessidade de capacitação para a COREH. Pontos Focais: Janeide / Elenice.	SEDAM / ANA	SEDAM / PROGESTÃO
1.10	Articulação com setores usuários e transversais	2	2	2	NÃO	Não há grandes usuários no estado. Maior demanda refere-se aos setores de saneamento, piscicultura e irrigação.	Aprimorar a articulação, sobretudo, com o setor de piscicultura. Essa articulação deverá ser alavancada a partir da efetivação técnica da outorga.	SEDAM	SEDAM
<i>São 4 variáveis de gestão LEGAIS com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (1.1, 1.2, 1.4 e 1.5)</i>							<i>Alcance dos níveis de exigência em pelo menos 6 variáveis Legais, Institucionais e de Articulação</i>		

## METAS ESTADUAIS

META II.2 - Variáveis de Planejamento	2.1	Balanco hídrico	2	10	2	2	NÃO	Através do Acordo de Cooperação Técnica-ACT com o SIPAM, pretende-se realizar a regionalização de vazão para pelo menos uma bacia-piloto (bacia do rio Jamari). Necessidade de se obter o balanço hídrico do estado a partir do Plano Estadual, que se encontra em processo de elaboração.	ACT com o SIPAM para realizar o estudo de regionalização de vazão. Realizar articulação com a CPRM.	SEDAM / SIPAM	SEDAM
	2.2	Divisão hidrográfica	3		3	3	NÃO	São 7 regiões hidrográficas estabelecidas e 42 sub-bacias.	Incorporar as 7 Regiões Hidrográficas no Plano Estadual a ser elaborado.	SEDAM	SEDAM
	2.3	Planejamento estratégico institucional	2		2	2	NÃO	Foi realizado um planejamento das prioridades, em função dos recursos do Progestão.	Durante a Oficina foi verificada a necessidade de revisão das prioridades definidas. Viabilizar as fontes de recurso para o Fundo.	SEDAM	Progestão / SEDAM / Ministério Público (multas)
	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	3		3	2	SIM	O produto 1 foi concluído e está aberto o processo licitatório para os produtos 2, 3 e 4. A técnica Elenice da SEDAM acompanhará a licitação e a elaboração dos produtos.	Em fase de licitação o PERH-RO, utilizando como subsídios o Plano da Margem Direita do Amazonas e ZEE-RO, este em fase de atualização de sua segunda aproximação da base cartográfica para 1:50.000, abrangendo a base hidrográfica, vegetação e altimetria.	SEDAM / COREH / SRHU/ANA	SRHU/FNMA
	2.7	Estudos especiais de gestão	3		3	3	NÃO	Os estudos existentes são o ZEE e o Plano da Margem Direita do rio Amazonas-PMD. E, atualmente, encontra-se em desenvolvimento pela ANA estudos sobre águas subterrâneas.	A ANA, juntamente com os técnicos da SEDAM, já promoveram a compatibilização da base cartográfica do PMD (será utilizado no PERH/RO).	ANA/SEDAM	SEDAM / ANA
	2.8	Modelos e sistema de suporte à decisão	2		2	1	SIM	São emitidos boletins diários da Sala de Situação para a Defesa Civil, outros órgãos e solicitantes, porém não há um retorno sobre sua aplicabilidade.	Necessidade do desenvolvimento de um sistema de suporte à decisão para a emissão de outorga. Instalação da nova sala de situação no Palácio Rio Madeira	SEDAM/Sala de Situação	SEDAM
<i>São 2 variáveis de gestão de PLANEJAMENTO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (2.1 e 2.2)</i>									<i>Alcance dos níveis de exigência em pelo menos 3 variáveis de Planejamento</i>		
META II.3 - Variáveis de Informação e Suporte	3.1	Base cartográfica	2	5	2	5	NÃO	O ponto de partida foi o ZEE. Hoje trabalham com a escala 1:250.000 (em processo de atualização para 1:50.000), que fica hospedado na COGEO/SEDAM. A base será integrada a todos os programas ambientais/recursos hídricos do estado. ACT com o Exército para restituição da base cartográfica com base nas imagens SPOT e RapidEye (alguns produtos concluídos).	Foram adquiridas imagens de satélite através do MMA (Fundo Amazônia). Foram levantados os espelhos d'água ("massa d'água"), partindo do estudo da Funceme / ANA.	SEDAM / MMA / Exército	Fundo da Amazônia (BNDES) / PROGESTÃO
	3.2	Cadastrros de usuários e infraestrutura	2		2	2	NÃO	Realizar para os próximos anos, campanha de cadastramento de usuários, principalmente aqueles que fazem uso de água subterrânea. Sistematização dos usuários cadastrados no CNARH 40 após regularização. O nível foi alterado por aditivo de contrato - do nível 3 para o nível 2.	Prevista adesão integral ao CNARH 40. Já foram cadastradas 43 barragens (Adailton irá realizar o levantamento de pisciculturas - necessário definir esse tipo de barragem).	SEDAM	PROGESTÃO / SEDAM
	3.3	Monitoramento hidrometeorológico	2		2	3	NÃO	A rede existente é operada pelo estado.	A rede já foi ampliada e modernizada em algumas estações.	SEDAM	PROGESTÃO / SEDAM
	3.4	Monitoramento da qualidade de água	2		2	1	SIM	Em processo de assinatura o ACT com a ANA/Qualiágua para implantar e operacionalizar a rede de monitoramento da qualidade, que será operada pela SEDAM. O contrato já foi assinado pelo estado e encontra-se em análise na ANA.	O Estado aguarda assinatura do Qualiágua a fim de que o monitoramento de qualidade seja efetivamente iniciado. Identificados 31 pontos de monitoramento, com visitas 4 vezes ao ano.	SEDAM	PNOA-ANA / SEDAM
	3.5	Sistema de informações	3		3	2	SIM	Informações existentes e organizadas, mas inacessíveis.	Banco de dados utilizados é o CNARH desde 2006. Houve migração das informações para o CNARH 40 em 2015.	SEDAM	PROGESTÃO

## METAS ESTADUAIS

	3.6	Pesquisa, desenvolvimento e inovação	2		2	1	SIM	Não há.	Reservado recurso na ordem de R\$ 80 mil para atividades de ciência e tecnologia, conforme proposta do CRH-RO	SEDAM	PROGESTÃO
									<i>São 2 variáveis de gestão de INFORMAÇÃO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (3.1 e 3.2)</i>		
META II.4 - Variáveis Operacionais	4.1	Outorga de direito de uso	3	5	3	3	NÃO	Necessidade de aprimoramento de procedimentos, critérios e parâmetros de outorga (vazão de referência, usos não outorgáveis, definição de variáveis de qualidade da água para outorga de lançamento, etc.). Há outorga para lançamento de efluentes, a qual merece aprimoramentos. Atualmente são emitidas no estado cerca de 250 outorgas anuais. O nível foi alterado por aditivo de contrato - do nível 4 para o nível 3.	Concluir a elaboração do Manual de Outorga de forma a qualificar este instrumento. Aperfeiçar a outorga para lançamento de efluentes. Criar banco de dados sobre as outorgas emitidas.	SEDAM	SEDAM / PROGESTÃO
	4.2	Fiscalização	3		3	2	SIM	O Estado ainda não implementou a fiscalização relativa aos usos da água, mas tão somente para a área ambiental.	Está prevista a designação de um dos nomeados no concurso para a atividade de fiscalização de recursos hídricos. Hoje é feita no âmbito do Licenciamento Ambiental / Setor Ambiental. Fiscalização também feita em articulação com SPU, IBAMA, Antaq e Marinha nos corpos hídricos de jurisdição federal.	SEDAM	SEDAM
	4.4	Sustentabilidade financeira do sistema de gestão	2		2	1	SIM	O Estado nada arrecada e depende diretamente do Tesouro. A operacionalização do Fundo Estadual dependerá de regimento interno. Os percentuais a serem repassados ao Fundo serão definidos no Regimento.	Progestão e o PERH via SRHU impulsionaram estudos para viabilizar o funcionamento do FERH. Falta operacionalização, no aguardo do projeto de regimento. (Miguel, Elenice e Douglas)	SEDAM	PROGESTÃO / FERH-RO
	4.6	Gestão e controle de eventos críticos	3		3	3	NÃO	Alagamentos ocorrem com frequência. Ainda existem muitos desabrigados decorrentes das enchentes do início do ano, resultando em grandes prejuízos ao estado. De janeiro a abril ocorrem mudanças no nível do rio Madeira de aproximadamente 20 metros.	Necessidade de realizar monitoramento de vazão nas nascentes das bacias internacionais (Bolívia e Peru) que drenam para o estado. Necessidade de elaborar estudo sobre a propagação de cheias e ocorrência de enchentes para aprimorar o trabalho já realizado.	SEDAM	SEDAM / Ministério da Integração / Progestão e outros
	4.7	Fundo Estadual de Recursos Hídricos	3		3	3	NÃO	Existe o Fundo Estadual cuja fonte é a compensação financeira do setor hidrelétrico.	Regulamentar os recursos do Fundo de forma a garantir a sua destinação para financiar ações do Sistema Estadual de Recursos Hídricos. Em processo de definição do Regimento Interno. (Miguel, Douglas e Elenice)	SEDAM	SEDAM
									<i>Uma variável de gestão OPERACIONAL com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (4.1)</i>		
									<i>Alcance dos níveis de exigência em pelo menos 2 variáveis Operacional</i>		



**RONDÔNIA**  
Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL  
Estrada de Santo Antônio, 5323 – Bairro Triângulo.  
Porto Velho-RO. CEP 76.805-810  
Fone: (69) 3216.1045 – Fax: (69) 3216-1059  
e-mail: gabinete@sedam.ro.gov.br

REUNIAO AVALIAÇÃO DO PROGESTÃO/ANA.  
DIA21/06/2016 de 08:00MIN  
Local: Sala de Reuniões da SEDAM

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE/ EMAIL
José Trajano	SEDAM - PVH	3216-1084
Mr. Javaz	SEDAM - PVH	92604402
Janielle Taira Santos	SEDAM - PVH	<del>99966-7385</del>
Ester R Silva Alves	SEDAM - PVH	9975 7492
Augusto Silvino Gomes	SEDAM - PVH	99205-5318
Elenice Duran	SEDAM	8205-5786
Miguel Pires	SEDAM - PVH	93216.1066
Paulo Spolidorio	ANA -	(61) 2109 5336
Adailton J Paulino	SEDAM - PVH	(69) 9306-3127
Guilherme Jordao Cardoso	SEDAM - PVH	(69) 99929-3819

