

AJUDA MEMÓRIA - ACOMPANHAMENTO PROGESTÃO Nº 7/2020/COAPP/SAS

Documento nº 02500.001456/2020-33

**Assunto: 2ª Oficina de acompanhamento e planejamento do 2º ciclo do Progestão no estado de Rondônia.**

Nº do Processo Progestão: 02501.001854/2017-44

Evento:	<input checked="" type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento	<input type="checkbox"/> Reunião	<input type="checkbox"/> Videoconferência
Local: Rondon Palace Hotel	Cidade: Porto Velho/RO		
Data: 25 a 27/06/2019			
Instituições participantes: SEDAM – UNIR (Profágua) – CRH – FAPERO – ANA			

## Relato

1. Nesta visita ao estado foi preparada uma agenda de reuniões e de capacitações, conforme programação anexa. No primeiro dia, 25/06, foi realizada uma capacitação aos membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CRH-RO) sobre representação e representatividade. Neste evento compareceram vários membros do CRH, conforme lista anexa, e houve boa discussão sobre os temas abordados.

2. Ainda no dia 25/06, no período da tarde, foi realizada uma apresentação do projeto “Ferramentas de Gestão”, em parceria com o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), em fase de conclusão no estado, e também discutido o andamento das pesquisas do Programa Profágua da Universidade Federal de Rondônia, Campus Ji-Paraná. O coordenador substituto do programa em Ji-Paraná fez a apresentação da situação das pesquisas que estão em desenvolvimento. Verificou-se que a maioria das pesquisas tem aderência à proposta do Profágua e, na oportunidade, foi discutido a possibilidade da SEDAM propiciar apoio logístico, como campanhas de medidas de vazão ou coleta de água, além de disponibilizar informações para reforçar este programa no estado. Cabe pontuar a pouca participação de técnicos da SEDAM e de membros do CRH no acompanhamento das pesquisas que vêm sendo desenvolvidas.

3. No segundo dia, 26/06, foi realizada a 2ª oficina para acompanhamento das metas do 2º ciclo do Progestão em Rondônia. Participaram representantes da ANA e da SEDAM, além de representantes do CRH, conforme lista de presença anexa. E no terceiro dia, 27/06, foi programada uma reunião na Fundação de Pesquisa de Rondônia (FAPERO) para apresentar o projeto “Ferramentas de Gestão”, executado pela ANA em parceria com o IPEA, visando a utilização de um arranjo institucional semelhante pelo estado para desenvolver outras ferramentas de gestão de recursos hídricos de interesse local. Observa-se que a proposta de apresentação do projeto “Ferramentas de Gestão” foi acolhida pela COREH/SEDAM, mas não houve articulação suficiente para que os tomadores de decisão da Fundação pudessem participar da reunião.

4. Durante a oficina de acompanhamento foram abordadas a situação do cumprimento das metas de cooperação federativa e das metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito estadual, incluindo as metas de investimento com recursos próprios do estado, além da análise dos requisitos que podem implicar no Fator de Redução que incidem sobre o valor da parcela a ser repassada.

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

5. Com relação às metas de cooperação federativa cabe destacar:

*Meta I.1. Integração de dados de usuários de recursos hídricos* – todas as outorgas estão sendo cadastradas na medida que o ato de regularização é emitido (Termo de Outorga de Direito de Uso da Água). A equipe técnica irá verificar como os dados são modificados no CNARH, principalmente quanto à dominialidade. Além disso, irão verificar também a possibilidade de inserir no CNARH a base cartográfica do estado na escala 1:100.000. Com relação às águas subterrâneas, a representante da ANA ficou de verificar se já foi enviada ao estado a planilha com a proposta de consistência dos dados.

*Meta I.2. Capacitação em recursos hídricos* – foi lembrado que há a necessidade, em 2019, correspondente ao 3º período do programa no estado, de realizar a avaliação intermediária do Plano de Capacitação, conforme aponta o Anexo I do Contrato Progestão II.

*Meta I.3. Contribuição para difusão do conhecimento* – relatado problemas em relação ao formato dos dados solicitados. A equipe técnica da SEDAM vai entrar em contato com a SPR/ANA para verificar a possibilidade de a ANA aceitar o formato utilizado no Qualiágua, bem como a planilha gerada no CNARH para atender as solicitações de informações para o Relatório de Conjuntura.

*Meta I.4. Prevenção de eventos hidrológicos críticos* – foi solicitado maior atenção aos boletins da Sala de Situação publicados na página da SEDAM. Os técnicos informaram que irão produzir boletins mensais e irão inserir o índice de secas nos boletins trimestrais.

*Meta I.5. Atuação para segurança de barragens* – a Instrução Normativa sobre a regularização do barramento já foi publicada em 2018. Ainda pendente a elaboração de Nota Técnica com os critérios para priorização da fiscalização de barragens no estado, para fins de atendimento da meta em 2019. Os técnicos foram alertados quanto à necessidade de elaborar o Plano de Fiscalização de Segurança de Barragens para 2020, além de apresentar as fiscalizações realizadas em 2019, acompanhada dos relatórios simplificados das visitas.

6. Com relação às metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito estadual cabe destacar:

*Meta II.1. Variáveis legais, institucionais e de articulação social* – existe a previsão de concurso público para reforçar a equipe atual da SEDAM. Também há previsão de contratar um profissional da área de gestão de processos para trabalhar na melhoria dos processos internos. A COREH exerce a função de secretaria executiva dos CBHs, por Lei. No entanto têm dificuldades para atender esta atividade, em função da falta de pessoal. A área de comunicação da SEDAM



pretende elaborar um Plano de Comunicação. Existe atualmente uma forte articulação da SEDAM com setores usuários de PCHs na bacia do Rio Branco para a realização de Avaliação Ambiental Integrada dos empreendimentos. Também há articulação com Defesa Civil e SIPAM. Segundo informado, está em elaboração um ACT com Ministério Público para utilização de mão de obra de apenados para produção de mudas afim de recuperar áreas degradadas de nascentes, além de um ACT com o Exército e IBGE para elaborar a base hidrográfica do estado na escala 1:50.000.

*Meta II.2. Variáveis de planejamento* – não existem atualmente estudos sobre águas subterrâneas no estado, impactando na qualidade das análises de outorgas de poços. Foi proposto uma articulação da SEDAM com a SEMA/MT, CPRM e ANA para analisar a possibilidade de realizar estudo do aquífero Parecis situado entre os estados de Rondônia e Mato Grosso. Quanto ao Plano Estadual de Recursos Hídricos, cabe destacar a necessidade de avaliar o percentual de sua execução até o final do ano. Há a previsão de iniciar o Plano de Recursos Hídricos de uma bacia neste ano de 2019. Será verificado se existem estudos já concluídos sobre enquadramento dos rios de Rondônia.

*Meta II.3. Variáveis de Informação e Suporte* – será elaborado um Termo de Referência para aquisição e instalação de equipamentos da rede de monitoramento hidrometeorológica. Sobre a gestão de eventos críticos, foi destacado que existe um Plano de Contingência para o estado no qual a SEDAM participa. Será verificado com o Laboratório de Qualidade da Água o percentual já implementado da rede de monitoramento de qualidade prevista no programa Qualiágua do estado. Com relação ao sistema de informações foi destacada a importância do projeto "Ferramentas de Gestão" que desenvolve um modelo de suporte à decisão para outorga de águas superficiais, customizado para a bacia do rio Machado.

*Meta II.4. Variáveis operacionais* – existe uma dificuldade de se determinar o valor percentual de demandas outorgadas com as demandas estimadas. Neste sentido, foi aconselhado que os técnicos da área determinem o percentual por meio do volume outorgado até final do ano e o volume estimado com base no PERH. Quanto à cobrança pelo uso da água, o único estudo existente no estado é aquele realizado no âmbito do PERH. Foi sugerido formalizar a origem dos recursos para o Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH) por meio de Resolução do CRH.

*Meta II.7. Metas de Investimento Estadual* – a SEDAM pretende propor um aditivo ao Contrato afim de rever os valores anteriormente propostos e aprovados no Quadro de Metas.

7. Outro aspecto importante discutido foram os critérios do Fator de Redução que serão aplicados no valor da parcela a ser repassada pelo programa, considerando: a documentação solicitada para a gestão patrimonial dos bens da ANA em uso pelo estado; a apresentação do relatório de gestão dos recursos hídricos de Rondônia na Assembleia Legislativa; a apresentação dos gastos realizados para a ANA e o CRH, em conformidade com o Plano de Aplicação Plurianual; e o percentual de desembolso do saldo acumulado dos recursos do programa. A COREH informou que está atenta ao atendimento dos referidos critérios. Ainda não foi definida a data de apresentação do Relatório na Assembleia Legislativa. Quanto ao



desembolso, a perspectiva é de que, até o final do ano, os recursos sejam aplicados de acordo com o percentual que atende ao critério, ou seja, acima de 50% do saldo total.

### Conclusões

8. O estado de Rondônia apresentou avanços significativos com a implementação do Progestão. Do ponto de vista institucional, destaca-se a criação de uma coordenadoria de recursos hídricos para abrigar as atividades do setor (COREH). No entanto, neste ano de 2019, a mudança do responsável pela COREH impactou diretamente o andamento das ações previstas para o cumprimento das metas do programa, uma vez que a nova coordenadora não havia, até a presente data, se inteirado de todas as ações em desenvolvimento na SEDAM. Além disto, houve também alterações no quadro de servidores que atuavam diretamente nas metas do Progestão, causando prejuízos adicionais ao programa.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

BRANDINA DE AMORIM

Gestora do Contrato nº 040/2017/ANA – PROGESTÃO II

Portaria ANA nº 203, de 18 de maio de 2018

Ciente. 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)

HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos



## RONDÔNIA

### 2ª OFICINA DE ACOMPANHAMENTO E PLANEJAMENTO – PROGESTÃO 2º CICLO

#### CAPACITAÇÃO DO CERH – REPRESENTAÇÃO E REPRESENTATIVIDADE

#### REUNIÃO DE APRESENTAÇÃO DO ANDAMENTO DO PROJETO “FERRAMENTAS” EM RONDÔNIA E APRESENTAÇÃO DAS AÇÕES DO PROFÁGUA

#### REUNIÃO COM REPRESENTANES DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DE RONDÔNIA - FAPERO

---

<b>Local:</b>	Hotel Rondon Palace. Av. Gov. Jorge Teixeira, 491 - Nossa Sra. das Graças, Porto Velho - RO.
<b>Data:</b>	<b>25/06/2019 - 08:00h as 18:00h a 27/06/2019 – 08:00 as 12:00h</b>
<b>Objetivos:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Capacitar os membros do CERH sobre os papéis de representação e representatividade;</li><li>2. Apresentar o andamento do projeto “Ferramentas” e das ações do Profágua no estado;</li><li>3. Planejamento de ações para aprimorar a gestão dos recursos hídricos no estado e atingir os níveis das variáveis previstas no 2º Ciclo do Progestão, conforme Quadro de Metas aprovado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos, bem como a avaliação do andamento das atividades;</li><li>4. Reunião com representantes da FAPERO para conhecer a experiência da ANA com o Projeto “Ferramentas”.</li></ol>
<b>Público alvo:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deverão participar da Capacitação os membros do CERH;</li><li>• Da apresentação do projeto “Ferramentas” e Profágua, deverão participar a bolsista IPEA, servidores da COREH, membros do CERH e representantes do Profágua;</li><li>• Da oficina Progestão, deverão participar os <b>responsáveis pelas ações relacionadas às variáveis de gestão</b> previstas no Quadro de Metas integrante do Contrato Progestão 2º Ciclo, no âmbito do Sistema Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia (SERH-RO) e <b>membros representantes do Conselho Estadual de Recursos Hídricos que estejam mais envolvidos</b> com a autoavaliação;</li><li>• Da reunião com a FAPERO deverão participar a SEDAM e representantes da FAPERO.</li></ul>
<b>Resultados esperados:</b>	Espera-se, primeiramente, capacitar os membros do CERH sobre as funções de representação e representatividade; a compreensão sobre a situação do andamento do projeto “Ferramentas” e do Profágua; o estabelecimento de ações que permitam a consecução das metas federativas e estaduais pertinentes ao Progestão e consequente aprimoramento da gestão dos recursos hídricos no estado de Rondônia e; articulação com a FAPERO no sentido de estabelecer linha de ação aos moldes do Projeto “Ferramentas” com parcerias.
<b>Metodologia:</b>	<p><b>Análise das metas</b> – realizar uma análise crítica de cada uma das 5 metas de cooperação federativa bem como de cada nível das variáveis estaduais previstas no Quadro de Metas, identificando as dificuldades e os desafios.</p> <p><b>Identificação de ações</b> – levantamento das atividades, ações e encaminhamentos necessários para atingir e/ou manter os níveis</p>

---

propostos no Quadro de Metas do Progestão, dentro do prazo de execução do programa, identificando os responsáveis, os prazos e as possíveis fontes de recursos necessários.

**Aplicação dos recursos** – avaliar a aplicação dos recursos financeiros recebidos no âmbito do Progestão.

**Fator de Redução** – avaliar as ações que refletem no cálculo do Fator de Desconto.

**Projeto Ferramentas de Gestão e Profágua** – apresentação pela bolsista IPEA do andamento do trabalho e de representante do Profágua sobre os projetos realizados e em andamento;

**Reunião com FAPERO** – apresentar a metodologia de implementação do projeto “Ferramentas” e diálogo sobre uma possível aplicação da metodologia em âmbito do estado.

**Infraestrutura Necessária:** Sala de reunião compatível com a quantidade de pessoas convidadas e projetor para apresentações em PowerPoint.

## PROGRAMAÇÃO

### Dia 25/06/2019 (Terça-feira)

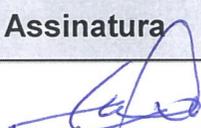
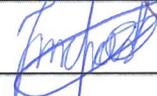
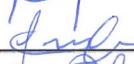
08:00h – 12:00h	Capacitação do CERH – Representação e Representatividade
14:00h – 16:15h	Apresentação do projeto “Ferramentas”
16:15h – 16:30h	Intervalo
16:30h – 18:00h	Apresentação sobre os projetos de pesquisa do Profágua

### Dia 26/06/2019 (Quarta-feira)

08:00h – 10:15h	Avaliação do cumprimento das metas de cooperação federativa
10:15h – 10:30h	Intervalo
10:30h – 12:00h	Avaliação das ações que refletem no Fator de Redução e do do Plano de Aplicação Plurianual dos Recursos do Progestão
12:00h – 14:00h	Intervalo para Almoço
14:00h – 16:15h	Avaliação do cumprimento das metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual do Progestão
16:15h – 16:30h	Intervalo
16:30h – 18:00h	Avaliação do cumprimento das metas de investimento

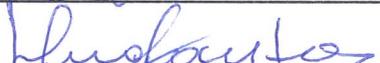
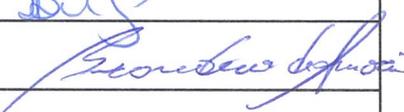
### Dia 27/06/2019 (Quinta-feira) – Reunião com FAPERO

08:00h – 12:00h	Apresentação da metodologia do Projeto Ferramentas de Gestão – TED ANA/IPEA Análise, em conjunto com representantes da FAPERO, da possibilidade de adotar a mesma sistemática em âmbito estadual
-----------------	---

	Nome do Participante	Instituição	Telefone	e-mail	Assinatura
1	Edgard Menezes Lopes	Sedam	999463405	edgardmc@uf.cax.br	
2	Tathiana R. Boral Rocha	SEDAM	992514628	sedamrecursoshutivos@gmail.com	
3	Miguel Penha	SEDAM	999338002	miguelpenha@hotmail.com	Miguel Penha
4	AMILCAR ADAMY	CPRM	981127217	AMILCAR.ADAMY@CPRM.GOV.BR	
5	Jose' Mario-Campos Prestes	AGEVISA/SESAU	992057133	zeca_prestes@hotmail.com	
6	Juliete Lalral Bustos	CRH/RO CBH/4MM	992-195609	calvaledcalvales004@yahoo.com.br	
7	Catia Eliza Zuffo	CRH/RO UNIR	(69) 9 9971-3318	catiazuffo@unir.br	
8	Mônica Chagas Curyqueira	CAERD/CRMRO	999775811	monicachc@curqueira@yahoo.com.br	
9	Luamarcos Rodrigues	CBH-Jomari	992841314	CBH.Jamoni@gmail.com	
10	Osmair Oliveira dos Santos	CRH	99236-4620	osmairsantos@gmail.com	
11	Cleudson Carneiro	EMATER	99290-7659	cleudson@emater-ro.com.br	
12	Janeide Paiva dos Santos	SEDAM	99966-4185	janepaiva13@gmail.com	
13	Thiago Castro	CREA	98112.65.84	castrobr@hotmail.com	
14	Wacyline Pinheiro	EPGEE	984137510	wacyline@outlook.com.br	Wacyline
15					
16					
17					

**LISTA DE PRESENÇA**

 2ª OFICINA DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DO PROGESTÃO - 2º CICLO  
 SEDAM/RO, 26 DE JUNHO DE 2019 - 08:00h AS 18:00h

	Nome do Participante	Instituição	Telefone	e-mail	Assinatura
1	Tatiana R. Beal Rocha	SEDAM	992514628	tathybeal10@gmail.com	
2	Maira Hilgemberg Alves	IPEA		maira.alves@ipea.gov.br	
3	Janeide Paiva Santos	SEDAM	99966-7385	jo-neipaiva13@gmail.com	
4	Alexandra Dias Gonçalves	SEDAM	99390-0536	alexandra.diasg@gmail.com	
5	Osmair Oliveira dos Santos	CRH	99236-4620	osmairsantos@gmail.com	
6	Fabio Adriano Monteiro Saraiva	SEDAM	999454229	fabioadriano.saraiva@gmail.com	
7	Miguel Pinho	SEDAM	999338002	miguelpinho@hotmail.com	
8	Silvia Regina Oliveira	SEDAM	98499-8842	silviegoo@gmail.com	
9	José Teófilo dos Santos	SEDAM	98112-4388	teofilo1952@yahoo.com.br	
10	Anderson Criston Nascimento Alves	SEDAM	99915-1866	anderson.nalves@sedam.ro.gov.br	
11	Jose Maria C. Prestes	AGEVISA/SESAU	992057133	zeca_prestes@hotmail.com	
12	Siacylene Pinheiro	EPGGE	98403-7510	siacypinheiro@outlook.com.br	
13	Brandina de Amorim	ANA	(21)2109-5235	brandina.amorim@ana.gov.br	
14					
15					
16					
17					
18					