

Ajuda Memória - Acompanhamento Progestão nº 33/2016/COAPP/SAS

Documento nº 00000.073894/2016-22

Em 20 de dezembro de 2016.

Assunto: 5ª Oficina de Acompanhamento do Progestão do Acre.

Nº do Processo Progestão: 02501.000942/2013-03

Evento: 5ª Oficina de acompanhamento Reunião Videoconferência

Local: Sede da FUNTAC **Cidade:** Rio Branco/AC

Data: 10/11/2016

Instituições participantes: SEMA, IMC, IMAC e ANA.

Relato

1. A 5ª oficina de planejamento e acompanhamento do Progestão no Acre foi realizada em Rio Branco/AC, nas instalações da Sala de Situação, prédio da FUNTAC, em 10/11/2016, e teve como principal objetivo discutir o andamento e as estratégias do estado para implementar as diretrizes citadas nos Informes nº 01 de 11/01/2016, nºs 3 e 6 de 8/03/2016 e nº 7 de 6/06/2016, visando ao alcance das metas de cooperação federativa e das metas estaduais de gerenciamento de recursos hídricos pactuadas no âmbito do Progestão. Participaram da oficina técnicos da SEMA, IMC, IMAC e ANA, conforme lista de presença anexa.

2. Após a 4ª oficina de planejamento e acompanhamento, ocorrida por videoconferência em 29/04/2016, foi encaminhado pelo estado do Acre o planejamento estratégico para implementação das atividades com o objetivo de alcançar as metas. A partir deste documento-base foi realizada a reunião e atualizado os itens em questão para o alcance das metas de cooperação federativa e metas estaduais, que se encontram, em detalhe, anexado a esta Memória.

3. Segundo os participantes da reunião, as metas de cooperação federativa já se encontram incorporadas na rotina do estado e, neste momento, não percebem dificuldades na realização das atividades necessárias para seu alcance. Diferentemente, as variáveis estaduais por serem um número maior, demandam maiores esforços por parte do estado.

4. O estado do Acre participou ativamente da Oficina Progestão sobre Águas Subterrâneas, realizada em Brasília em 31/10 e 01/11/2016, quando foram trabalhados conceitos para embasamento relativos ao preenchimento dos campos complementares de água subterrânea junto ao CNARH.

5. Em relação à Meta I.3: Contribuição para difusão do conhecimento, as informações que subsidiam o Conjuntura foram encaminhadas à ANA na data acordada.

6. Quanto à Meta I.4: Prevenção de eventos hidrológicos críticos, existe a intenção por parte da SEMA de repassar à Defesa Civil a responsabilidade da manutenção da rede hidrometeorológica. Foram realizados alguns treinamentos para o corpo técnico da instituição, no entanto, não tem sido correspondida a realização da manutenção desses equipamentos. Neste sentido, em função desse impasse, estima-se que essa transferência poderá ocorrer somente no próximo ano. Em relação à planilha do Gestor PCDs, o estado ficou de verificar o que está acontecendo com algumas das estações

cujos dados não estão sendo devidamente transmitidos, conforme pode ser verificado na planilha anexa.

7. Sobre a Meta 1.5: Atuação em segurança de barragens, os servidores do IMAC realizaram visita ao INEMA/BA para esclarecer dúvidas sobre o tema. Está em andamento o mapeamento das barragens existentes por meio do Google Earth. Após este mapeamento serão selecionadas as barragens maiores e com maior área alagada para as vistorias de campo para fins de obtenção de dados necessários ao cadastro e classificação das mesmas quanto ao dano potencial associado e, posteriormente, quanto ao risco. Previsto até janeiro de 2017 a regulamentação do art. 9º da PNSB. Também será encaminhado ofício aos proprietários das barragens já cadastradas e classificadas para que os mesmos se regularizem quanto à outorga destes barramentos.

8. Foi reforçada a necessidade de uma reforma das instalações do IMAC que abrigam os técnicos que atuam no cadastro, outorga e segurança de barragens do estado, de modo a melhorar suas condições de trabalho e, assim, fortalecer a área de recursos hídricos responsável pelo cumprimento de metas do programa. Foi sinalizado a pretensão de se utilizar os recursos provenientes do Progestão para tal em 2017.

9. Quanto à regularização de um conselho específico para a gestão das águas estaduais, a SEMA informa que discussões estão sendo realizadas, porém receiam que outras câmaras técnicas, hoje existentes, demandariam a criação de outros novos conselhos, alegando não ser conveniente para o estado.

10. Além do acompanhamento de metas e variáveis foram abordadas as atividades de avaliação do Progestão conduzidas pela COAPP com a participação dos estados, bem como informado algumas diretrizes em fase de construção na etapa de renovação dos contratos do Progestão.

11. Neste momento foi ressaltado a baixa execução financeira do estado em relação ao montante de recursos do programa já transferidos. Após a reunião houve a oportunidade de um breve encontro com o Secretário de Meio Ambiente, Prof. Edgard de Deus, em que de forma rápida foi informado sobre o motivo da oficina e lembrada a necessidade de se efetivarem os gastos em prol da gestão hídrica estadual, com ênfase na quantidade e qualidade.

Principais encaminhamentos ou providências a serem tomadas

12. O estado do Acre tem um grande desafio em relação à utilização dos recursos financeiros. O processo de licitação centralizado no estado requer um planejamento bem antecipado a fim de que seja possível a execução da atividade prevista em prazos adequados. Muitas das atividades planejadas ainda se encontram em andamento em função da morosidade desse processo. Além disso, ocorre licitações desertas, talvez em função do descrédito e dificuldades econômicas por que passa o estado brasileiro e, conseqüentemente, a esfera estadual. Em função disso, os processos de licitação deverão informar claramente a disponibilidade e a origem dos recursos, como por exemplo disponibilizar a página do Progestão (www.progestao.ana.gov.br), como fonte de informação.

13. O estado tem interesse de utilizar a base ottocodificada, porém a técnica que realizou o curso aposentou-se. Portanto, foi solicitado a realização de um curso presencial no Acre pela ANA ou a realização de uma visita técnica à ANA para discussão deste assunto.

14. A capacitação sobre metodologias participativas será realizada apenas em 2017 quando novos agentes administrativos e prefeitos já terão tomado posse, com agenda prevista para o mês de abril. Essa data será posteriormente confirmada, uma vez que a conclusão de um processo de licitação em curso será necessária para a realização do evento.

15. As análises laboratoriais do QUALIÁGUA foram assumidas pela FUNTAC, que se reestruturou e ampliou o espaço e o laboratório já ali existente. A técnica Nadir Dantas (SEMA), com apoio de Vera Reis (IMC), está à frente deste processo, liderado na FUNTAC pela Sra. Sílvia. Nesse sentido o estado assume essa tarefa e se dispõe a realizar análises para terceiros na procura da sustentabilidade financeira do laboratório.

16. Foi sinalizado ao estado sobre a possibilidade de realização de uma reunião ampliada com membros do Conselho Estadual no ano de 2017, para balanço das atividades do Progestão no Acre no período 2014-2017.

Conclusões

17. O estado do Acre tem uma baixa complexidade de gestão hídrica como demonstrado no mapa de gestão, no entanto tem grandes desafios enfrentados anualmente como a possibilidade da ocorrência tanto de secas quanto de inundações. Neste cenário, o estado tem uma estrutura enxuta que, até o momento, conta com a colaboração e articulação entre diversas instituições estaduais e federais para fornecer repostas nestes momentos críticos.

18. A melhoria da estrutura da gestão hídrica estimulada pelo Progestão no estado é notada na implementação da outorga, no fortalecimento da rede hidrometeorológica, na manutenção da estrutura e ações da Unidade de Situação e nas ações de capacitação e intercâmbio que vem sendo desenvolvidas junto aos servidores estaduais.

19. O Acre, que atualmente tem o Progestão como única fonte de recursos financeiros para lidar com a gestão hídrica, tem usufruído deste momento para melhor se estruturar, se organizar e enfrentar em melhores condições os desafios que estão por vir seja pela ocorrência de eventos críticos, seja para o fortalecimento da gestão hídrica estadual.

Atenciosamente,

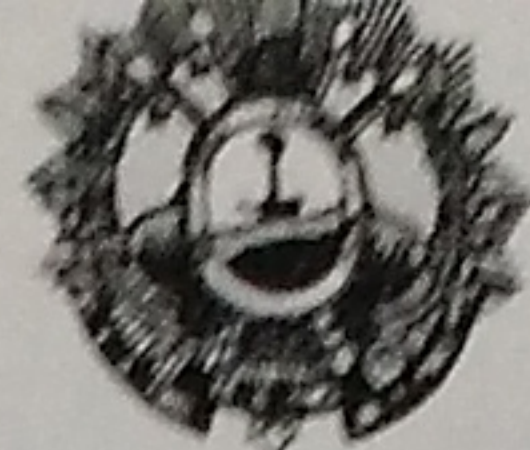
(assinado eletronicamente)
ELMAR ANDRADE DE CASTRO
Gestora do Contrato nº 082/ANA/2013
Portaria ANA nº 142, de 30 de março de 2016

De acordo. À SAS para conhecimento.

(assinado eletronicamente)
LUDMILA ALVES RODRIGUES
Coordenadora da Coordenação 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



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

LISTA DE PRESENÇA

Pauta: Reunião de Planejamento do Progestão

Local: Sala Unidade de Situação - FUNTAC - Rio Branco - AC.

Data: 10 de Novembro de 2016.

Item	Nome	INSTITUIÇÃO	CONTATO	EMAIL
01	M ^o Antonia Z. de A. Nozê	SEMA	98415-2973	mariaantoniano20@yahoo.com.br
02	Jaunt' Cleir M. Mello	Situação - IMC	992381694	stucanto@guail.com.br
03	Maui de Souza	SEMA	99997-4343	mpuisouza1313@gmail.com
04	James Bina Fentore	IMAC	99989-6838	glanufitor@red.com.br
05	Luís Carlos Cruz da Silva	IMAC	99981-0006	carloscruz_ac@hotmail.com
06	Elmar Andrade de Castro	ANA - SAS	(61) 2109-5233	elmar.castro@ma.gov.br
07	Vera Lucia Reis	IMC	68-99971-4777	vreis.ac@ud.com.br
08	EDUALDO TAIVA	SEMA		
09				
10				

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE

Entidade: SEMA

TIPOLOGIA: A

ANO 4: 2016

METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA

ID	META	Prazo de execução	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016
I.1	Integração das bases cadastrais	Dar continuidade ao cadastramento de usuários conforme Informe nº 3 de março de 2016.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cadastrar no CNARH os usuários regularizados em 2016; 2. Realizar carga de dados a partir do CNARH40: lista de usuários cadastrados que foram regularizados até 2015; lista de usuários cadastrados que foram regularizados em 2016; (Disponibilizar os dados exportados em: Modelo_planilha_progestao_adotaCNARH40_vfinal e encaminhar como anexo do Relatório Progestão); 3. Informar no Relatório Progestão o quantitativo dos usuários regularizados até 2015 e o quantitativo dos usuários regularizados em 2016. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cadastrar no CNARH os usuários regularizados em 2016: o cadastro está em andamento, sendo o prazo para conclusão até 20/01/2017. 2 e 3. A lista de usuários cadastrados que foram regularizados até 2015 e a lista de usuários cadastrados que foram regularizados em 2016 são anexos do Relatório Progestão. 4. Emitir outorgas e dispensas solicitadas: em andamento.
I.2	Compartilhamento de informações sobre águas subterrâneas	Até 28 de fevereiro de 2017.	<p>Compartilhar as informações sobre usos de água subterrânea regularizados. Disponibilizar dados adicionais por digitação no CNARH40. O quantitativo de poços, cujos dados serão disponibilizados em 2016, será definido por meio de Informe específico a ser encaminhado em abril/maio, após análise dos dados apresentados pelos estados referentes ao ano de 2015. Em síntese:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aguardar informe a ser encaminhado pela ANA; 2. Elaborar relatório modelo para outorga; 3. Realizar vistorias para coleta de dados; 4. Emitir outorgas solicitadas; 5. Advertir os proprietários que até o momento não solicitaram a devida regularização; 6. Regularizar as atividades cujos dados foram disponibilizados em 2015 (50 poços). Ver lista; 7. Encaminhar ofício circular aos empreendedores padronizando os parâmetros de análise da água em consonância com aqueles solicitados pela ANA; 8. Disponibilizar no Relatório Progestão a lista dos poços cujos dados foram disponibilizados no CNARH40. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Até o momento foram outorgados 23 poços tubulares. No entanto o prazo da meta se estende até 28/02/2017, portanto, outros poços deverão ser outorgados e contabilizados até a data antes descrita. O quantitativo de poços, cujos dados serão disponibilizados em 2016 foi definido através do Informe nº 7 de 06/06/2016, no qual pactuou-se um total de 50 poços. Em síntese deve ser realizado o cadastro com dados de qualidade da água e dados construtivos até 28/02/2017. Quanto aos testes de bombeamento, foi informado que os empreendedores estão contratando geólogos para tal. 2. Foi elaborado relatório sobre modelo para outorga de água subterrânea. 3. As vistorias para coleta de dados dos poços encontram-se em andamento. 4. Emitir outorgas solicitadas: algumas outorgas já foram emitidas. Há processos em análise cujas outorgas serão emitidas ainda em 2016. 5. Advertir os proprietários que até o momento não solicitaram a devida regularização: foi realizado comunicado aos empreendedores via ofício circular. Foi padronizado os parâmetros de análise da água em consonância com aqueles solicitados pela ANA. 6. Regularizar as atividades cujos dados foram disponibilizados em 2015 (50 poços). Ao todo já foram regularizados 23 poços tubulares. 7. O Relatório Progestão conterá a lista dos poços cujos dados foram disponibilizados no CNARH40.
I.3	Contribuição para difusão do conhecimento	31 de outubro de cada ano.	Em elaboração o relatório da situação dos recursos hídricos no estado do Acre no ano de 2016 para compor o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2016.	Os dados para o Relatório do Conjuntura foram enviados no prazo e formato solicitados.

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE Entidade: SEMA TIPOLOGIA: A ANO 4: 2016

METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA

ID	META	Prazo de execução	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016
I.4	Prevenção de eventos hidrológicos críticos	Até dezembro de 2016 sendo o Relatório apresentado em março de 2017.	<p>1 - Capacitação de 6 Bombeiros das Regionais do Tarauacá/Envira, Baixo Acre e Purus na área de hidrometria para comporem a equipe de manutenção das PCDs.</p> <p>2 - Instalar 3 PCDs hidrometeorológicas, sendo 1 em Porto Acre, 1 em Jordão e 1 na Foz do Breu.</p> <p>3 - Elaboração de boletins do tempo e clima (diários e mensais), conforme modelo enviado pela ANA, bem como, boletins de previsão e de monitoramento de queimadas e focos de calor.</p> <p>4 - Elaborar TDRs, ata de registro de preços para aquisição de material de consumo para as manutenções das PCDs e acompanhar processo de aquisição.</p> <p>5 - Aquisição de uma carreta para transporte de embarcação e um suporte para guarda do motor de popa.</p> <p>6 - Contratação de zeladoria para 13 PCDs: Seringal Guarany, Fazenda Repouso, Seringal São José, Santa Rosa do Purus (Colônia Chambuiaco), Seringal Mucuripe, Seringal São Luiz, Jordão (PAT), Mâncio Lima (PAT), Sena Madureira (PAT), Seringal Santa Helena, Comunidade Guarani, Serra do Moa e Marechal Thaumaturgo – Contratar serviços de zeladoria – Consultar manutenções corretivas e preventivas das PCDs em todo o Estado.</p>	<p>1. Foram capacitados 4 bombeiros não efetivos. A Unidade de Situação (James e Edvaldo) vai promover um curso de capacitação para 3 técnicos da Sema, 1 da Unidade e 2 do IMAC.</p> <p>2. A PCD de Porto Acre será instalada até final de dezembro. Não receberam por parte da ANA os outros 2 equipamentos para serem instalados em Jordão e Foz do Breu.</p> <p>3. Os boletins são emitidos diariamente entre 2ª e 6ª feira e, em momentos de crise, todos os dias.</p> <p>4. Em andamento a elaboração dos TDRs e atas de registro de preços. Aguardando as cotações. Contratar uma empresa guarda-chuva para as manutenções.</p> <p>5. A carreta para transporte de embarcação e um suporte para guarda do motor de popa estão na relação das compras, atualmente em andamento.</p> <p>6. Inserir na empresa guarda chuva a contratação de zeladoria por 2 anos para as PCDs. Faltam apenas 4 PCDs para manutenção por falta de sensores. As manutenções corretivas e preventivas das PCDs são realizadas em todo o Estado a cada 3 meses por ocasião do problema. Haverá parceria com a equipe de qualidade da água.</p>
I.5	Atuação para segurança de barragens	Até 31 de janeiro de 2017.	<p>1. Solicitar o mapeamento atual das barragens existentes no Estado acima de 20 hectares de lâmina d'água;</p> <p>2. Elaboração e entrega do mapeamento;</p> <p>3. Complementar, ajustar e aperfeiçoar o cadastro de barragens;</p> <p>4. Classificar as barragens cadastradas quanto ao DPA e, posteriormente, classificar as barragens submetidas à Lei n.º 12.334 quanto a CRI. Visita de campo para validação dos dados da UCEGEO;</p> <p>5. Realizar visita técnica;</p> <p>6. Regulamentar o art. 9º da Lei n.º 12.334/2010 que trata da Inspeção de Segurança Regular;</p> <p>7. Encaminhar Ofício circular aos proprietários das barragens já cadastradas e classificadas para que os mesmos se regularizem quanto à outorga (obra hidráulica);</p> <p>8. Enviar, até 31/01/2017, à ANA as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.</p>	<p>1 e 2. Em andamento o mapeamento das barragens existentes no estado por meio do Google Earth, para posterior visita de campo.</p> <p>3. Após a conclusão do mapeamento, serão selecionadas as barragens maiores e com maior área alagada, para então serem realizadas as vistorias de campo para fins de obtenção de dados necessários ao cadastro e classificação das mesmas quanto ao DPA.</p> <p>4. Classificar as barragens cadastradas quanto ao DPA; e posteriormente classificar as barragens submetidas à Lei n.º 12.334 quanto a CRI. Considerado difícil classificar as barragens quanto ao DPA utilizando a mancha de inundação. Este procedimento será realizado levando-se em consideração os critérios da Resolução CNRH nº 143/2012.</p> <p>5. Foi realizada visita técnica ao Inema/Bahia. Além da revisão sobre aspectos de segurança de barragens realizada junto à Quitéria, os técnicos participaram de um treinamento sobre outorga para diluição de efluentes, irrigação e obras hidráulicas.</p> <p>6. Será elaborada uma Portaria IMAC, até 31 de janeiro de 2017, que estabelecerá a periodicidade, qualificação da equipe responsável, conteúdo mínimo e nível de detalhamento das inspeções de segurança regulares de barragens de acumulação de água, conforme art. 9º da Lei n.º 12.334 de 20 de setembro de 2010 (PNSB).</p> <p>7. Será encaminhado Ofício circular aos proprietários das barragens já cadastradas e classificadas para que os mesmos se regularizem quanto à outorga de barramento.</p> <p>8. Enviar, até 31/01/2017, à ANA as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.</p>

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE Entidade: SEMA TIPOLOGIA: A ANO 4: 2016 7 VARIÁVEIS OBRIGATÓRIAS

METAS ESTADUAIS

ID	VARIÁVEIS	Peso (%)	Nível aprovado	Auto Avaliação	DESAFIO?	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016	Respon-sáveis	Recursos
META II.1 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social									
1.1	<u>Organização institucional do modelo de gestão</u>	5	2	2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Aprovada mas não implantada a reestruturação administrativa e física do IMAC visando a criação de um setor com maior autonomia para a gestão dos Recursos Hídricos (Departamento) ao qual estarão ligadas 2 Divisões Técnicas: Licenciamento e Outorga. - Adquirir materiais e equipamentos necessários para a execução das atividades inerentes ao Progestão. - Estão sendo adquiridos produtos e serviços por meio do Projeto BNDES/Fundo Amazônia, incluindo obra de reforma e ampliação da Divisão de Recursos Hídricos do IMAC a qual já se encontra em fase de homologação. 	Na mesma situação. Houve a criação de uma coordenadoria de outorga no IMAC. Identificada a necessidade de reforma emergencial da sala no IMAC dos técnicos responsáveis pelo cadastro, outorga e segurança de barragens. Prevista a utilização dos recursos provenientes do Progestão para a realização dessa pequena reforma.	SEMA/IMAC	-
1.2	<u>Organismo(s) Coordenador/Gestor</u>		2	2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Aquisição de materiais (consumo e permanente) e equipamentos. - Pagamento de 2 estagiários. - Aquisição de equipamentos de informática. - Pagamento de 3 estagiários. 	Para o IMAC: aquisição de materiais (consumo e permanente) e equipamentos em andamento.	IMAC ----- SEMA	70.000 15.000 ----- 20.000 22.500
1.3	Gestão de Processos		2	2	NÃO	Contratar consultoria para coordenar a elaboração do manual de outorga. A formalização e análise de processos, normalização dos critérios técnicos para outorga está em curso, conforme Portaria Normativa nº 002/2015.	Elaborar o TDR ainda em 2016. A normalização dos critérios para outorga está em andamento.	IMAC	25.000
1.4	<u>Arcabouço legal</u>		3	3	NÃO	- Reuniões de articulação para revisão de alguns artigos da Lei 1.500.	Em 2015 foi regulamentada a outorga no estado.	SEMA/PGE	-
1.5	<u>Conselho Estadual de Recursos Hídricos</u>		3	3	NÃO	- Monitorar o estudo em elaboração pelo Dr. Érico/PGE.	- Confirmar com o Dr. Érico o andamento do estudo e pedir posicionamento do Prof. Edegard. O fato narrado é que não há perspectiva para a criação do CERH, em função de outros temas serem também demandantes.	SEMA/PGE e CEMACT	-
1.8	Comunicação social e difusão		3	2	SIM	<ul style="list-style-type: none"> - Impressão de 5000 folders sobre outorga e difusão dos procedimentos de outorga e dispensa nos 5 núcleos regionais. - Divulgar o PLERH-AC em 10 municípios e realizar o lançamentos dos Cadernos das Unidades Hidrográficas. - Atualizar e validar o diagnóstico socioeconômico e ambiental da bacia do igarapé Judia para publicação em meio digital. - Divulgar os resultados dos estudos para a regularização da vazão do rio Acre. - Elaborar um folder para mostrar as ações do Progestão no Acre (500 a 1000 exemplares). - Impressão de 2 cópias do mapa atualizado da Rede de Alerta tamanho A0. - Publicar o Manual Operativo e inventário das PCDs (15 páginas). 	<ul style="list-style-type: none"> - Impressão de 5000 folders sobre outorga e difusão dos procedimentos de outorga e dispensa encontra-se na CPL para licitação. - A divulgação do PLERH-AC será ampliado para 22 municípios até julho de 2017. - Será atualizado e validado o diagnóstico junto a comunidade que se encontra em andamento. - Divulgação dos resultados dos estudos para a regularização da vazão do rio Acre foi realizado com sucesso na revista do SENGE. - Elaboração do folder para mostrar as ações do Progestão no Acre (500 a 1000 exemplares) será realizado até julho de 2017 com as contribuições da Maria Antônia, Luis e Glauco. - Impressão de 2 cópias do mapa atualizado da Rede de Alerta tamanho A0, encontra-se em andamento. - A publicação do Manual Operativo e inventário das PCDs encontra-se em processo de licitação. 	IMAC SEMA/ DGRH/IMAC SEMA /DGRH SEMA/IMC/SE NGE	26.000 26.611 5.000 -- 3.000 500 12.000

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE Entidade: SEMA TIPOLOGIA: A ANO 4: 2016 7 VARIÁVEIS OBRIGATÓRIAS

METAS ESTADUAIS

ID	VARIÁVEIS	Peso (%)	Nível aprovado	Auto Avaliação	DESAFIO?	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016	Respon-sáveis	Recursos
1.9	Capacitação setorial	2	2	NÃO		<ul style="list-style-type: none"> - Realizar um curso de gestão de recursos hídricos para agentes públicos em 9 municípios: Rio Branco, Senador Guiomard, Bujari, Sena Madureira, Manoel Urbano, Feijó, Tarauacá, Brasileia e Assis. Público alvo: 160 técnicos das instituições que realizam atividades que interferem no equilíbrio dos recursos hídricos no Estado. - Realizar um curso de práticas de recuperação de APP em 2017. Público alvo: técnicos extensionistas e produtores residentes na área de abrangência do programa de recuperação de nascentes e matas ciliares da bacia do rio Acre. - Realizar 1 curso de Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos hídricos em 10 municípios do Estado em 2017. Público alvo: Representantes da sociedade civil organizada (CONDEMAS) e membros do poder legislativo. - Apoio a realização de um curso de capacitação para definição de bacias, categorização e uso parcerias ministrado pelo IFAC de Cruzeiro do Sul. Público alvo: Técnicos das Secretarias de Meio Ambiente dos municípios de Rodrigues Alves, Mâncio Lima, Porto Walter, Cruzeiro do Sul e Marechal Thaumaturgo. - Capacitar 120 multiplicadores para realizar Palestras de Educação e Saúde Ambiental em áreas urbanas do Igarapé da Velhinha, Porto do Rio Juruá e Bairro São Francisco em Rodrigues Alves em 2016. Público alvo: técnicos extensionistas e alunos do IFAC. - Curso ADCP (RDI) Básico e Avançado. - Eventos pré-cheia e pré-seca (SIPAM, Porto Velho). - Curso de OTHO Codificação da base cartográfica do Acre. - Curso de Banco de Dados. - Participação em cursos/eventos de capacitação presencial (no Estado e fora) e à distância para técnicos das instituições parceiras, usuários e sociedade civil, conforme planejamento de cursos oferecidos pela ANA, CPTEC/INPE, SIPAM e CPRM e SEMA. 	<p>Cursos para atender a demanda de capacitação do SEGRH 2016/2017 (A SEMA tem participado do projeto DesenvolveRH com vistas a aperfeiçoar o plano de capacitação existente):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A realização do curso de gestão de recursos hídricos para agentes público, até julho/2017, será ampliado para os 22 municípios. Já foram realizados em Rodrigues Alves, Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima, Epitaciolândia, Brasília, Assis Brasil, Capixaba e Xapuri. Público alvo: 160 técnicos das instituições que realizam atividades que interferem no equilíbrio dos recursos hídricos no Estado. - Curso de práticas de recuperação de APP previsto para ser realizado até julho/2017. - Curso de Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos foi realizado em Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima, Rodrigues Alves, Brasileia, Epitaciolândia, Xapuri e Assis Brasil. Fallam Sena Madureira, Manoel Urbano e Feijó. Serão realizadas oficinas para os novos vereadores Público alvo: Representantes da sociedade civil organizada (CONDEMAS) e membros do poder legislativo. - Curso para definição de bacias, categorização e uso será ministrado pelo IFAC de Cruzeiro do Sul até julho/2017. OBS: Ver possibilidade de realizar junto com o Curso de Mobilização abaixo descrito. Público alvo: Técnicos das Secretarias de Meio Ambiente dos municípios de Rodrigues Alves, Mâncio Lima, Porto Walter, Cruzeiro do Sul e Marechal Thaumaturgo. - Palestras de Educação e Saúde Ambiental em áreas urbanas do Igarapé da Velhinha (Rodrigues Alves) realizadas de 07 a 10/11/2016. - Curso ADCP (RDI) Básico e Avançado a se realizar presencialmente em junho/2017 se possível, para dois técnicos. - Eventos pré-cheia e pré-seca (SIPAM, Porto Velho) será realizado de 13 a 14/12/2016 em Rio Branco e no Juruá/Viver Ciência de 28 a 30/11. - Curso de Otho codificação da base cartográfica do Acre: foi sugerido por Alexandre Amorim/ANA a realização de uma webconferência, após contato de Elmar. - Curso de Banco de Dados realizado no INPE por um técnico da Unidade de Situação. - Curso de Segurança de Barragens em Brasília: 2 técnicos do Imac; Visita técnica no INEMA/Bahia pelo Imac: 3 técnicos do Imac; Oficina de Águas Subterrâneas em Brasília: 3 técnicos do Imac; 1 curso de metodologia para definição de curva chave (Edvaldo, James e Paulo); Curso de preservação e coleta de amostras de água: 1 técnico da Sema; Curso EAD Sistema de Informação na gestão de águas: conhecer para decidir de 07/03 a 03/04/2016: 1 técnico da Unidade de Situação. - Curso de mobilização e metodologias participativas a realizar-se em abril/2017. - Incorporar a metodologia do DesenvolveRH no Plano de Capacitação do Estado. Fátima e Maria Antônia vão atualizar o Plano. 	<p>SEMA/PGE</p> <p>SEMA</p> <p>SEMA</p> <p>SEMA/IFAC</p> <p>SEMA</p> <p>Unidade de Situação</p> <p>IMAC/SEMA</p>	<p>51495</p> <p>20.961</p> <p>29.801</p> <p>11.924</p> <p>6.898</p> <p>10.222</p> <p>2.899</p> <p>10.222</p> <p>10.222,80</p> <p>50.000</p> <p>40.000</p>
1.10	Articulação com setores usuários e transversais	2	2	NÃO		<ul style="list-style-type: none"> - Realizar um seminário: Desafios para a integração de políticas públicas interinstitucionais e inter setoriais X Gestão dos recursos hídricos no Acre. Público alvo: técnicos das instituições municipais, estaduais e federais que realizam atividades que interferem nos recursos hídricos. - Formalização do grupo de acompanhamento do Plano Estadual. - Realização em parceria com a SEE, CEMADEM, IMC e SAFRA do Seminário - Comunidades Resilientes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Previsto o seminário: Desafios para a integração de políticas públicas interinstitucionais e inter setoriais X Gestão dos recursos hídricos no Acre para os dias 8 e 9/12/2016 com os novos prefeitos e futuros secretários de meio ambiente, com o apoio da AMAC (Tema Central do seminário modificado). - Formalização do grupo de acompanhamento do Plano Estadual será realizado até julho de 2017. - Seminário Comunidades Resilientes foi realizado. Escolas elaborando Boletins do tempo, focos de calor, níveis de rios e alertas. Professores deverão participar do Seminário do Pré-cheia em Rio Branco que vai acontecer de 13 a 14/12. O Pré-cheia Juruá acontecerá nos dias 29 e 30/11 em Cruzeiro do Sul, juntamente com o Viver Ciência. 	<p>SEMA</p> <p>SEMA</p> <p>SEMA/IMC/SEE e SAFRA</p>	<p>16.895</p> <p>30.000</p>
São 4 variáveis de gestão LEGAIS com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (1.1, 1.2, 1.4 e 1.5) e 4 para cumprimento em 2015.									
META II.2 - Variáveis de Planejamento									
2.1	Balanço hídrico	20	3	2	SIM	- Estamos utilizando os dados do PLERH para autorização da outorga.	- Vamos aguardar a revisão do Plano em 2020 para também atualizar a demanda de recursos hídricos no Estado.	SEMA/IMAC	-
2.2	Divisão hidrográfica		3	3	NÃO	- Imprimir 200 cadernos das unidades de Gestão de Recursos Hídricos.	- Encontra-se na CPL.	SEMA	20.000
2.3	Planejamento estratégico institucional		2	2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar planejamento do IMAC, SEMA e IMC anualmente e monitorar semestralmente. - Realizar uma oficina de planejamento estratégico das ações no âmbito municipal para gestão de recursos hídricos em nove municípios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contínuo. - Realizar 1 Oficina de planejamento estratégico das ações no âmbito municipal para gestão de recursos hídricos em 9 municípios. Já foi realizado em Cruzeiro do Sul, Xapuri, Epitaciolândia, Mâncio Lima e Rodrigues Alves em 2016. O planejamento de 2017 começa em fevereiro. 	SEMA/IMAC/IMC	-
2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos		4	4	NÃO	- Instalar a Comissão Permanente de Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação da Implementação do PLERH (CMAI-PLERH).	- A realizar até julho de 2017.	SEMA/IMAC/CEMACT	- 49.665
2.7	Estudos Especiais de Gestão		3	3	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico do Igarapé São Salvador/Apoio a gestão municipal. - Diagnóstico do Igarapé Preto/Mâncio Lima/Apoio a gestão municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> - A realizar até julho de 2017. - A realizar até julho de 2017. 		

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE Entidade: SEMA TIPOLOGIA: A ANO 4: 2016 7 VARIÁVEIS OBRIGATÓRIAS

METAS ESTADUAIS

ID	VARIÁVEIS	Peso (%)	Nível aprovado	Auto Avaliação	DESAFIO?	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016	Respon-sáveis	Recursos
2.8	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão		2	2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - No momento o IMAC está utilizando a metodologia de regionalização de vazão para outorga de água superficial e o módulo de outorga para os cálculos. Para água subterrânea utiliza-se os testes de bombeamento e o SDO que será acoplado ao módulo da SAS. O IMAC está utilizando os dados de vazão específica estabelecidos no PLERH para a regionalização. - Necessidade de realizar visitas técnicas institucionais visando aperfeiçoar o módulo de outorga, procedimentos e especialmente a normalização dos critérios de outorga e regulamentação do art. 9º da Lei 12.334/2010. 	<ul style="list-style-type: none"> - O Estado aguarda posição da ANA sobre o SDO que será acoplado ao módulo da SAS. No momento, o IMAC está utilizando os dados de vazão específica estabelecidos no PLERH para a regionalização. - Há uma proposta de visitar o Rio Grande do Sul para discutir sobre os sistemas de suporte à decisão e sistema de informação. 	SEMA/IMAC	32.000
<p>Uma variável de gestão de PLANEJAMENTO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (2.2) e mais uma a ser selecionada para cumprimento em 2015.</p>									
<p>META II.3 - Variáveis de Informação e Suporte</p>									
3.1	Base cartográfica	10	2	2	NÃO	- Ottocodificação da base cartográfica do estado até junho de 2017.	- Possibilidade de realização de webconferência sobre esse assunto com o Alexandre Amorim da ANA. Material do curso foi enviado ao estado, como combinado.		-
3.2	Cadastrros de usuários e infraestrutura		2	2	NÃO	- Foi adotado o CNARH 40. O cadastramento está sendo realizado. Aquisição de equipamentos (notebook, câmera fotográfica e GPS). Cadastramento dos usuários licenciados (ações já propostas para cumprimento da meta 1.1)	- Em andamento.	SEMA/IMAC	
3.3	Monitoramento hidrometeorológico		4	4	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Medição de vazão. - Manutenção da rede hidrometeorológica (preventiva e corretiva de 3 em 3 meses). - Contratar 1 meteorologista, 1 hidrólogo e 1 geógrafo. - Atualização da série histórica e do banco de dados. - Serviço de manutenção de viaturas (duas). 	- Em andamento.	Unidade de Situação SEMA/IMC	45.000 169.786 156.000 - 46.000
3.4	Monitoramento da qualidade de água		2	1	SIM	- Realizar monitoramento da qualidade da água em pontos estabelecidos para a formação da rede de monitoramento da qualidade de água no estado.	- Em andamento. Qualiágua já assinado com a SEMA. Funtac assumirá as análises da qualidade da água, ampliará seu laboratório e fornecerá serviços a terceiros. Os pontos para medição da qualidade da água são próximos às PCDs (variável 3.3).		
3.5	Sistema de informações		2	1	SIM	- Contratação de programador para desenvolver um sistema de informações integrado a um banco de dados com as séries históricas das PCDs, qualidade água e vazão.			
3.6	Pesquisa, desenvolvimento e inovação		2	2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Instalação de 5 pluviômetros em escolas rurais (Assis Brasil, Brasileira, Epitaciolândia, Xapuri e Capixaba), 1 em Rio Branco (SOBRAL) e 4 em projetos de piscicultura na zona rural - Parte do Projeto CEMADEN. - Buscar desenvolver mecanismo de instrumentos econômicos que estimule a geração de conhecimento e incentivo de serviços ambientais sobre recursos hídricos. Estabelecer parcerias com instituições de pesquisa para intercâmbio de conhecimento entre pesquisadores e instituições de fomento à pesquisa com bolsa de iniciação científica pós graduação e apoio de campo a pesquisa. Bolsa de pesquisa e custeio para formalização de parcerias nacionais e internacionais. CNPq/SEMA/Universidades. 		Unidade de Situação - CNPq/SEMA/Universidades	3.000 ----- -
<p>Uma variável de gestão de INFORMAÇÃO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (3.1) e uma para cumprimento em 2015.</p>									

Eventos de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação do Progestão do estado do Acre - Ano 2016

ESTADO: ACRE Entidade: SEMA TIPOLOGIA: A ANO 4: 2016 7 VARIÁVEIS OBRIGATÓRIAS

METAS ESTADUAIS

ID	VARIÁVEIS	Peso (%)	Nível aprovado	Auto Avaliação	DESAFIO?	Videoconferência - 29/04/2016	5ª Oficina - 10/11/2016	Respon-sáveis	Recursos
META II.4 - Variáveis Operacionais									
4.1	Outorga de direito de uso	15	2	1	SIM	- Contratação de hidrólogo que irá apoiar o IMAC em algumas ações referentes à outorga. Realização de concurso público para contratação de técnicos de nível superior. Participação do curso de outorga constante no Plano de Capacitação. Reestruturação física da DIRHI e aquisição de materiais e equipamentos. Realizar vistorias técnicas visando à emissão das outorgas/dispensas solicitadas.	- Foi realizada divulgação da outorga em Acrelândia, Bujari, Brasileia e Sena Madureira. Estruturação do IMAC relatado na variável 1.1, contratação do hidrólogo não foi realizada, a possibilidade de bolsistas tal qual o MS foi descartada. Intencionam realizar concurso público.	IMAC	15.000
4.2	Fiscalização		3	2	SIM	- Fiscalizar dispensas emitidas em 2015 bem como as outorgas e dispensas emitidas em 2016.	- Em andamento, falta realizar a fiscalização em Tarauacá, Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima e Rodrigues Alves.	IMAC	70.000
4.5	Infraestrutura hídrica		2	2	NÃO	- Avançar no aperfeiçoamento dos alertas precoces (TerraMA2) e nos modelos hidrológicos cota/cota, cota/vazão, etc. Contratar hidrólogo.	- O IMAC realiza o licenciamento de obras de infraestrutura hídrica, bem como os empreendimentos que necessitam de outorga.	SEMA/Unidade de Situação	-
4.6	Gestão e controle de eventos críticos		3	3	NÃO	- Monitoramento de eventos críticos de inundações e secas prolongadas.	- Em andamento. Acompanhando a Força Tarefa da Casa Civil. É necessário avançar no aperfeiçoamento dos alertas antecipados (TerraMA2) e nos modelos hidrológicos cota/cota, cota/vazão, etc. Contratação do hidrólogo é fundamental. Ação encontra-se em andamento sendo necessário refazer as cotações.	Unidade de Situação	10.000
4.7	Fundo Estadual de Recursos Hídricos		2	2	NÃO	- A Sema deverá regularizar o Fundo de Recursos Hídricos tão logo a nomenclatura do Conselho seja resolvida, mas o mesmo encontra-se operante.	- Negociação Sema/Imac sobre os recursos do Fundo.	SEMA/IMC	-
4.8	Programas e Projetos Indutores		2	2	NÃO	- Buscar mecanismos para Pagamento por Serviços Ambientais aos produtores e ribeirinhos incluídos no Programa para a etapa de manutenção em 120 Unidades Demonstrativas de Recuperação de APP, conforme programa da ANA – Produtor de Águas.	- Vincular essa ação com o CAR/PRA e Paisagens Sustentáveis do MMA além da proposta elaborada pela Sema para o IC - Conservation International.	SEMA	-
Uma variável de gestão OPERACIONAL com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (4.1) e uma para cumprimento em 2015.									

ACRE	Período 4	Período 5
Metas Estaduais	2016	2017
META II.1 - Variáveis Legais, Inst. e de Art. Social	5	5
META II.2 - Variáveis de Planejamento	2	2
META II.3 - Variáveis de Informação e Suporte	2	2
META II.4 - Variáveis Operacionais	1	2

PCDs ACRE - 2016																				
Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16
12370000	THAUMATURGO	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-S	SA	AC	ago/01	100	91	93	95	62	100	97	97	99	100	93
872000	THAUMATURGO	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	100	91	92	89	62	100	97	97	99	96	99
MÉDIAS:										88	76	85	70	71	68	72	70	79	88	82
Origem:	AE - ana/inpe AM - ana/sivam SO - setor elétrico CE - cotaonline PS - projetos_especiais .																			
Marca:	VA - VAISALA (1: MAW-55; 2: MAW-55M; 3: 555) CA - CAMPBELL (6: CR-800; 7: CR-1000) HO - HIDROMEC/OTT (4: GP; 5: GO) RM - RMQA_GPRS (8: RMQA_GPRS) CO - COTAONLINE (9: COTAONLINE).																			
Sensor:	PR - Precipitacao: (1: Bâscula; 2: Não Especificado).																			
Sensor:	NI - Nível: (1: Encoder; 2: Pressão; 3: Display; 4: Ultrassônico; 5: Radar; 6: Res. 3; 7: Não Especificado).																			
Sensor:	VA - Vazão: (S: Sim; N: Não).																			
Transmissão:	SA - SCD/ARGOS GO - GOES GP - GPRS RM - RMQA.																			
Maior que 90%						Entre 80% e 90%				Menor que 80%				Estação não Instalada ou Desativada						
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA – SGH																				