

Ajuda Memória - Acompanhamento Progestão nº10/2016/COAPP/SAS

Documento nº 00000.035274/2016-95

Em 22 de junho de 2016.

Assunto: 4ª Oficina de Planejamento e Acompanhamento do Progestão no estado do Acre

Nº do Processo Progestão: 02501.000942/2013-03

Evento: Oficina de acompanhamento Reunião Videoconferência

Local: ANA e FUNTEC

Data: 29/04/2016

Participantes:

Maria Antonia Zabala de Almeida Nobre - SEMA
Nadir de Souza Dantas - SEMA
Mavi de Souza - SEMA
Vera Lucia Reis - IMC
Glauco Lima Feitosa - IMAC
Luiz Carlos Cruz da Silva - IMAC
Ludmila Alves Rodrigues - ANA
Elmar Andrade de Castro - ANA

Relato

1. A 4ª oficina de planejamento e acompanhamento do Progestão no estado do Acre, realizada por videoconferência, teve como principal objetivo discutir as estratégias do estado para implementar as diretrizes citadas no Informe nº 03, de 8 de março de 2016, visando o alcance das metas de cooperação federativa e das metas estaduais de gerenciamento de recursos hídricos pactuadas no âmbito do Progestão.
2. O estado do Acre encaminhou, em 29/03/2016, o Relatório Progestão 2015, em análise pelas UORGs da ANA responsáveis, e em 29/04/2016, enviou o Formulário de Autoavaliação 2015, devidamente aprovado pelo Conselho Estadual de Meio Ambiente e Ciência e Tecnologia do estado do Acre –CEMACT.
3. Durante a reunião foram discutidas as atividades a serem realizadas para atingimento das metas de cooperação federativa e estaduais no ano de 2016, além de identificar os responsáveis pela sua execução.
4. A reunião transcorreu sem dificuldades, no entanto o áudio recebido carecia de ajustes ao longo da videoconferência.

Principais encaminhamentos ou providências a serem tomadas

5. Meta de cooperação federativa I.2 - Compartilhamento de Informações sobre Águas Subterrâneas: o estado do Acre aguarda o informe da COSUB, com os critérios para planejamento e cumprimento desta meta.
6. Meta de cooperação federativa I.4 - Prevenção de Eventos Hidrológicos Críticos: o Manual da Sala de Situação será publicado e serão acrescentados os níveis de alerta e transbordamento como solicitado pela SOE. Cabe relatar que foi firmado um Termo de Cooperação com o CEMADEN e, segundo informado, a Rede de Alerta será gradativamente transferida para responsabilidade da Defesa Civil, permanecendo, por enquanto, sob coordenação da SEMA.

7. Meta estadual 4.1 –Outorga: o estado não emitia outorga previamente ao Progestão sendo que, atualmente, avança na implementação deste instrumento. O folder educativo previsto para orientações sobre os procedimentos para emissão de outorga encontra-se em processo de validação final e será divulgado entre os usuários de água no estado. A ANA encaminhará ao estado o Manual de Aplicação de Marcas do Governo Federal para finalização do folder, posterior impressão e divulgação entre os usuários de água e a população em geral.

8. Dentre as metas estaduais, o maior desafio do Acre consiste na revisão do arcabouço legal de forma a prever o Conselho Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos no Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos do estado.

9. Ficou sinalizado uma próxima reunião de acompanhamento no mês de outubro, oportunidade em que está prevista a realização de um curso presencial de metodologias participativas a ser oferecido pela CCAPS/ANA.

10. Anexo, encontra - se em detalhe planilha com as atividades propostas para o 4º período do estado do Acre no âmbito do Progestão.

Conclusões

11. A reunião por videoconferência atendeu plenamente aos objetivos de acompanhar o planejamento das atividades para a certificação do Progestão no ano de 2016 com expectativas de, a exemplo do ano anterior, o estado do Acre lograr mais um ano de plena implementação no atingimento de metas.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
ELMAR ANDRADE DE CASTRO
Gestora do Contrato nº 82/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)
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

ANEXO

**PLANILHA DE ATIVIDADES NO ESTADO DO ACRE PARA ACOMPANHAMENTO DO CUMPRIMENTO DAS METAS DO PROGESTÃO NOS ANOS DE 2016 E 2017
– VIDEOCONFERÊNCIA REALIZADA EM 29/ABRIL/2016 –**

METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA	ATIVIDADES	QUEM EXECUTA	VALOR ESTIMADO
I.1 INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS	<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; 3. Informar o quantitativo dos usuários regularizados até 2015 e o quantitativo dos usuários regularizados em 2016. 	IMAC	Luiz H./Erick Luís/Glauco Luís/Glauco
I.2 COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compartilhar as informações sobre os usos de água subterrânea regularizados; 2. 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 maio, após análise dos dados apresentados pelo estado referentes ao ano de 2015. 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); 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. 	IMAC	20.000
I.3 CONJUNTURA	Elaborar 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.	SEMA	--
I.4 PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitar 6 Bombeiros das Regionais do Tarauacá/Envira, Baixo Acre e Purus, na área de hidrometria, para comporem a equipe de manutenção das PCDs; 2. Instalar 3 PCDs Hidrometeorológicas, sendo uma em Porto Acre, uma em Jordão e uma na Foz do Breu; 3. Elaborar 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; 4. Fazer a ata de registro de preços para aquisição de material de consumo, tinta para plotter, baterias, pilhas para M9 e sonda, cimento, óleo para motor de popa, dentre outros; 5. Aquisição de uma carreta para transporte de embarcação e de um suporte para guarda do motor de popa; 6. Contratar serviços 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. 	ANA/CPRM-RO/SEMA/IMC	18.456
		SEMA/IMC	19.815
		SEMA/IMC	--
		Un de Situação	15.885
		Un de Situação	6.350
		IMC	15.600

ANEXO

I.5 ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicitar o mapeamento atual das barragens existentes no Estado acima de 20 ha de lâmina d'água; 2. Entrega do mapeamento; 3. Complementar, ajustar e aperfeiçoar o cadastro de barragens; 4. Classificar as barragens cadastradas quanto ao DPA e, posteriormente, classificar as barragens submetidas à Lei nº 12.334 quanto a CRI, prevendo visita de campo para validação dos dados da UCEGEO; 5. Realizar visita técnica; 6. Regulamentar o art. 9º da Lei nº 12.334/2010, que trata da inspeção de Segurança Regular; 7. Encaminhar ofício circular aos proprietários das barragens já cadastradas e classificadas para que os mesmos se regularizem quanto à outorga (obra hidráulica); 8. Enviar, até 31/01/2017, à ANA as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens. 	<p>IMAC/Glauco UCGEO/Pedro Pedro/Luís/Glauco Equipe DRHI</p> <p>Luís/Glauco PROJUR/DRHI Luís/Glauco</p> <p>Luís</p>	18.000
--	---	---	--------

METAS ESTADUAIS	ATIVIDADES	QUEM EXECUTA	VALOR ESTIMADO
1.1 Organização institucional do modelo de gestão	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rever a estrutura administrativa e física 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. 2. Adquirir materiais e equipamentos necessários para a execução das atividades inerentes ao Progestão. 3. 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. 	SEMA/IMAC	--
1.2 Organismo(s) Coordenador/Gestor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aquisição de materiais (consumo e permanente) e equipamentos com recursos do Progestão. 2. Pagamento de 2 estagiários. 	IMAC	70.000 15.000
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Aquisição de equipamentos de informática. 4. Pagamento de 3 estagiários. 	SEMA	20.000 22.500
1.3 Gestão de processos	Contratar consultoria para coordenar a elaboração do manual de outorga. A formalização e análise de processos, normatização dos critérios técnicos para outorga está em curso, conforme Portaria Normativa nº 002/2015.	IMAC	25.000
1.4 Arcabouço legal	Reuniões de articulação para revisão de alguns artigos da Lei 1.500.	SEMA/PGE	--
1.5 CERH	Monitorar o estudo em elaboração pelo Dr. Érico/PGE.	SEMA/PGE e CEMACT	--
1.8 Comunicação social e difusão	1. Impressão de 5000 folders sobre outorga e difusão dos procedimentos de outorga e dispensa nos 5 núcleos regionais.	IMAC	26.000
	2. Divulgar o PLERH-AC em 10 municípios e realizar o lançamentos dos Cadernos das Unidades Hidrográficas.	SEMA/DGRH/IMAC	26.611
	3. Atualizar e validar o diagnóstico socioeconômico e ambiental da bacia do igarapé Judia para publicação em meio digital.	SEMA/DGRH	5.000
	4. Divulgar os resultados dos estudos para a regularização da vazão do rio Acre.	SEMA/IMC/SENGE	--
	5. Elaborar um folder para mostrar as ações do Progestão no Acre (500 a 1000 exemplares).	Un de Situação	3.000
	6. Impressão de 2 cópias do mapa atualizado da Rede de Alerta tamanho A0.	Un de Situação	500
	7. Publicar o Manual Operativo e inventário das PCDs (15 páginas).	Un de Situação	12.000

ANEXO

METAS ESTADUAIS	ATIVIDADES	QUEM EXECUTA	VALOR ESTIMADO
1.9 setorial Capacitação	Realizar 1 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 - atividades de apoio à gestão municipal de bacias. <i>Público alvo: 160 técnicos das instituições que realizam atividades que interferem no equilíbrio dos recursos hídricos no Estado.</i>	SEMA/PGE	51.495
	Realizar 1 curso de práticas de recuperação de APP em 2017. <i>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.</i>	SEMA	20.961
	Realizar 1 curso de Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos hídricos em 10 municípios do Estado em 2017. <i>Público alvo: Representantes da sociedade civil organizada (CONDEMAS) e membros do poder legislativo (período de realização 2017-2020).</i>	SEMA	29.801
	Apoio a realização de um curso de capacitação para definição de bacias, categorização e uso parceiros ministrado pelo IFAC de Cruzeiro do Sul. <i>Público alvo: Técnicos das Secretarias Municipais de Meio Ambiente dos municípios de Rodrigues Alves, Mâncio Lima, Porto Walter, Cruzeiro do Sul e Marechal Thaumaturgo.</i>	SEMA/IFAC	11.924
	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. <i>Público alvo: técnicos extensionistas e alunos do IFAC.</i>	SEMA	6.898
	Curso ADCP (RDI) Básico e Avançado.	Un de Situação	10.222
	Eventos pré-cheia e pré-seca (SIPAM, Porto Velho).	Un de Situação	2.899
	Curso de OTHO Codificação da base cartográfica do Acre.	Un de Situação	10.222
	Curso de Banco de Dados.	Un de Situação	10.222,80
1.10 com setores usuários e transversais Articulações	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.	IMAC SEMA	50.000 40.000
	Realizar um seminário: Desafios para a integração de políticas públicas interinstitucionais e inter setoriais X Gestão dos recursos hídricos no Acre. <i>Público alvo: técnicos das instituições municipais, estaduais e federais que realizam atividades que interferem nos recursos hídricos.</i>	SEMA	16.895
	Formalização do grupo de acompanhamento do Plano Estadual.	SEMA	--
	Realização em parceria com a SEE, CEMADEM, IMC e SAFRA do Seminário - Comunidades Resilientes.	SEMA, IMC, SEE e SAFRA	30.000

ANEXO

METAS ESTADUAIS	ATIVIDADES	QUEM EXECUTA	VALOR ESTIMADO
2.1 Balanço hídrico	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	Imprimir 200 cadernos das unidades de Gestão de Recursos Hídricos.	SEMA	20.000
2.3 Planejamento estratégico institucional	Realizar planejamento do IMAC, SEMA e IM anualmente e monitorar semestralmente.	SEMA/IMAC/IMC	--
2.4 Planos Estadual de Recursos Hídricos	Instalar a Comissão Permanente de Acompanhamento, Monitoramento e Avaliação da Implementação do PLERH – CMAI-PLERH. Realizar uma oficina de planejamento estratégico das ações no âmbito municipal para gestão de recursos hídricos em nove municípios.	SEMA/IMAC/ CEMACT	-- 49.665
2.7 Estudos especiais de gestão	Diagnóstico do Igarapé São Salvador/Apoio a gestão municipal.	SEMA/SEMAM/ AMAJ	6.267
	Diagnostico do Igarapé Preto/Mâncio Lima/Apoio a gestão municipal.	SEMA/SEMAM/ Csz	6.267
2.8 Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	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 do 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 normatização dos critérios de outorga e regulamentação do art. 9º da Lei 12.334/2010.	SEMA/IMAC	32.000
3.1 Bases cartográficas	Ottocodificação da base cartográfica do Estado	Até junho de 2017	--
3.2 Cadastros de usuários e infraestrutura	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 federativa I.1)	SEMA/IMAC	--
3.3 Monitoramento hidrometeorológico	Medição de vazão.	Unidade de Situação	45.000
	Manutenção da rede hidrometeorológica (preventiva e corretiva de 3 em 3 meses).	Un de Situação	169.786
	Contratar 1 meteorologista, 1 hidrólogo e 1 geógrafo.	Un de Situação	156.000
	Atualização da série histórica e do banco de dados.	Un de Situação	--
	Serviço de manutenção de viaturas (duas).	SEMA/IMC	46.000

ANEXO

METAS ESTADUAIS	ATIVIDADES	QUEM EXECUTA	VALOR ESTIMADO
3.4 Monitoramentos da qualidade de água	Realizar monitoramento da qualidade da água em pontos estabelecidos para a formação da rede de monitoramento da qualidade de água no estado.	SEMA	35.000
3.5 Sistemas de informações	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.	Unidade de Situação/SEMA	25.000
3.6 Pesquisa, desenvolvimento e inovação	Instalação de 5 pluviômetros em escolas rurais (Assis Brasil, Brasileia, Epitaciolândia, Xapuri e Capixaba), um em Rio Branco (SOBRAL) e 4 em projetos de piscicultura na zona rural – Parte do Projeto Cemaden.	Unidade de Situação	3.000
	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	--
4.1 Outorga de direito de uso	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.	IMAC	15.000
4.2 Fiscalização	Fiscalizar dispensas emitidas em 2015 bem como as outorgas e dispensas emitidas em 2016.	IMAC	70.000
4.5 Infraestrutura hídrica	Avançar no aperfeiçoamento dos alertas precoces (TerraMA2) e nos modelos hidrológicos cota/cota, cota/vazão, etc. Contratar hidrólogo.	SEMA/Unidade de Situação	--
4.6 Gestão e controle de eventos críticos	Monitoramento de eventos críticos de inundações e secas prolongadas.	Unidade de Situação	10.000
4.7 Fundo Estadual de Recursos Hídricos	A Sema deverá regularizar o Fundo de Recursos Hídricos tão logo a nomenclatura do Conselho seja resolvida, mas o mesmo encontra-se operante.	SEMA/IMC	--
4.8 Programas e projetos indutores	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.	SEMA	--