

AJUDA MEMÓRIA - ACOMPANHAMENTO PROGESTÃO Nº 18/2021/COAPP/SAS  
Documento nº 02500.012088/2021-30

<b>Assunto: Oficina de acompanhamento do 2º ciclo do Progestão em Sergipe</b>
Nº do Processo Progestão: 02501.002053/2017

Evento:	<input type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento	<input checked="" type="checkbox"/> Reunião virtual	<input type="checkbox"/> Videoconferência
Data:	22/12/2020		
Instituições participantes:	ANA e SRH/SEDURBS conforme lista de presença anexa.		

## Relato

1. A oficina de acompanhamento do 2º ciclo do Progestão no estado de Sergipe no ano de 2020 ocorreu remotamente pela plataforma Teams, sem dificuldades, em função da pandemia que assola o país. Teve como principal objetivo discutir as estratégias para implementação das diretrizes e o cumprimento de metas citados nos Informes emitidos em 2020 (<https://progestao.ana.gov.br/progestao-1/informes-progestao/informe>).
2. A reunião teve a abertura pelo Superintendente da Superintendência Especial de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (SERHMA), Sr. Ailton Rocha, que explanou sobre os esforços da Secretaria em responder os questionamentos da ANA de forma mais adequada possível a fim de regularizar a certificação do exercício de 2019 ainda pendente. Durante a reunião foram relatadas as principais dificuldades enfrentadas pelo estado, bem como as estratégias e atividades realizadas para atingimento das metas de cooperação federativas e estaduais, além de informado o andamento dos critérios do fator de redução para a certificação do ano de 2020. Seguem os destaques de cada um desses itens.
3. Meta 1.1 Integração de dados de usuários de recursos hídricos: embora a integração de dados seja uma atividade que faz parte da rotina da SERHMA, a certificação de 2019 teve apenas 76% de alcance por causa do baixo quantitativo de usuários consistidos tanto para águas superficiais quanto para águas subterrâneas. A Secretaria informou que grande parte desses registros são de usos insignificantes e foram inseridos nos anos de 2016 e 2017 por empresa de consultoria, tendo em vista o projeto Águas de Sergipe com recursos do Banco Mundial. Por sugestão da COCAD/ANA, o estado deveria excluir do cadastro os 2.034 processos de 2019, além de outros cujos usos são insignificantes. Foi então pactuado a exclusão desses cadastros com problemas de consistências. O estado informou que outra dificuldade na consistência está relacionada às diferentes bases cartográficas utilizadas pelo estado e pela ANA. Foi dado conhecimento que 10 processos existentes tiveram suas finalidades de uso conferidas e outros 28 processos, a maioria de prefeituras e concessionária de abastecimento público, também foram verificados e se encontram caracterizados adequadamente.
4. Meta 1.2 Capacitação em Recursos Hídricos: representantes da SERHMA/SEDURBS participaram da última oficina de capacitação e registraram dificuldades de acompanhamento em função da instabilidade da internet local. A COAPP colocou-se à

disposição para dirimir dúvidas e incentivou que entrassem no link disponibilizado pela CCAPS e preenchessem o formulário para comprovação da meta como um meio de melhor entendimento, como um teste. A Secretaria tem tido dificuldades no alcance de melhores resultados nas atividades de capacitação. Percebe-se constantes mudanças de profissional à frente desta meta. É sabido que tais fatos ocorrem, mas de algum modo é importante uma maior dedicação por parte do estado a esta meta, pois é indutora de melhores resultados em todo o programa e, conseqüentemente, na gestão dos recursos hídricos estaduais.

5. Meta 1.3 Contribuição para difusão do conhecimento: nessa meta, que envolve diversos setores na Secretaria, foi obtido um ótimo alcance na última certificação de 2019 (99%). Informaram que receberam o Ofício encaminhado pela SPR/ANA e estão cientes no que se refere ao formato dos dados, métricas e prazos a serem cumpridos. A SERHMA está atenta, reportou que farão uma retificação nos dados referentes à qualidade de água e informaram que, no ano de 2020, foi realizada uma única campanha para a coleta de amostras para análise da qualidade da água no estado em função das restrições causadas pela pandemia (81 pontos da rede estadual e 32 pontos da RNOA).

6. Meta 1.4 Prevenção de eventos hidrológicos críticos: segundo informado, a manutenção das PCDs foi bastante prejudicada no ano de 2020. No início de março de 2020, os servidores responsáveis por essa meta participaram da última capacitação contínua promovida pela SGH. Nos meses seguintes ocorreram visitas de campo e registros fotográficos foram apresentados. Posteriormente, Edvaldo foi infectado pelo corona vírus e, em seguida, foram detectados problemas nas transmissões, data log e modem. A partir de junho as visitas foram retomadas. Chegaram a iniciar o preenchimento das fichas de inspeção pelo aplicativo Survey e informaram que 27 inspeções foram realizadas. A Secretaria informou ainda que a estação do Rio Poxim BR 101, desde 2019 foi desativada pela ANA e que, em 2020, a SEDUBS fez sua remoção por receios de vandalismo, mas tal fato não foi comunicado à SGH. Foi enfatizado pela ANA que a remoção sem autorização foi inadequada. Ficou acertado que farão esse comunicado com urgência ao Fabrício Vieira e Erika Hessen (SGH/ANA). Mais uma vez foi esclarecido que a ANA não irá repor peças das estações, cabendo aos estados, por meio de processos licitatórios adquirirem os itens necessários e de interesse para a manutenção da rede. Para o levantamento das cotas de referência, foi feito o “download” das séries históricas das estações próximas. Para aquelas estações com falhas nos dados históricos, foi conversado com Vinícius Roman (COVEC/SOE/ANA) que deu orientações específicas que vem sendo trabalhadas pela equipe. O atendimento dessa meta é preocupante e, conforme pode ser verificado em anexo, as 9 estações telemétricas no estado apresentam ITD abaixo da meta de 80% em todos os meses de 2020.

7. Meta 1.5 Atuação para segurança de barragens: segundo informado, foram cadastradas no SNISB as 54 barragens com completude mínima e, conforme solicitado pela SRE/ANA, a consistência de dados foi realizada dentro do prazo estipulado. O evento previsto sobre segurança de barragens foi realizado de modo virtual, em função da pandemia, em 9 de dezembro de 2020, e contou com a participação de empreendedores, Defesa Civil, da Cia de Saneamento de Sergipe (DESO), além da presença do servidor da COFIS/SFI/ANA, Josimar de Oliveira.



8. As variáveis estaduais foram repassadas, tendo sido destacado que o sistema de outorga não teve sua carga final e, portanto, não está operacional, sendo uma das ações prejudicadas pela pandemia. Será a primeira das prioridades a ser retomada no ano de 2021. Não houve dúvidas nas demais variáveis ou problemas expostos que inviabilizem os alcances necessários.

9. Quanto aos critérios do Fator de Redução, há previsão da gestão patrimonial ser penalizada porque algumas das instituições estaduais (ADEMA e ITPS) que possuem patrimônio da ANA não cumpriram os prazos estabelecidos para enviar as informações solicitadas. A apresentação do relatório de gestão na Assembleia Legislativa foi devidamente realizada. Quanto ao desembolso, foi informado a destinação de recursos no valor de R\$ 100 mil para o ITPS em 2020, e que a partir de janeiro, o Sr. Wellington Santana fará parte da equipe da SEDURBS e ficará responsável pela gestão financeira do Progestão. O formulário de autodeclaração, as planilhas de desembolso e informações sobre o percentual de gastos constarão das responsabilidades dessa contratação. Segundo informado, o Sr. Wellington tem vasta experiência na gestão financeira e esteve à frente desta área no Projeto Águas de Sergipe junto ao Banco Mundial.

10. Também foi alertado sobre a coerência entre os investimentos efetivados com o Plano de Aplicação Plurianual aprovado no Conselho Estadual de Recursos Hídricos (Conerh).

11. Sobre o Projeto Ferramentas de Gestão desenvolvido no estado em 2019, foi relatado que as dificuldades encontradas no decorrer da implementação foram superadas, sendo concluído, entretanto, sem o alcance inicial dos objetivos devido aos escassos dados existentes na bacia hidrográfica. Vale registrar que foi declarado o interesse da SEDURBS na contratação de três bolsistas para continuidade do projeto, com foco nas 7 estações da lista 2 do Informe 03/2020, a saber, um na área de modelagem de eventos críticos, um na área de geoprocessamento e um meteorologista. No entanto, ocorreram diferentes entendimentos administrativos no formato da contratação entre a FAPITEC, que entende que seria um convênio, e a SEDURBS, que entende ser um Termo de Cooperação. Por esse motivo o processo retornou à PGE para os acertos finais.

## Conclusões

11. A reunião atendeu plenamente aos objetivos de acompanhar o planejamento das atividades para a certificação do Progestão no ano de 2020, com constatação da necessidade de um grande empenho por parte da SERHMA para o atingimento da meta de cooperação federativa I.4, referente à gestão de eventos críticos.

12. Houve a participação integral da área técnica da SERHMA, com exceção do servidor João Carlos Santos da Rocha, focal do programa, que se encontrava em férias. Sem dúvidas, a contratação de bolsistas que, dentre outros, apoiam a execução de metas do Progestão, trazem um diferencial relevante para a gestão das águas do estado, enquanto a realização de concurso público não é uma realidade em Sergipe.

13. Finalmente, cabe registrar que é aguardado retorno da Auditoria Interna da ANA para a conclusão da certificação do Progestão no estado no exercício de 2019.



Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
ELMAR ANDRADE DE CASTRO  
Gestora do Contrato nº 065/ANA/2017  
Portaria ANA nº 204 de 18/05/2018

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.

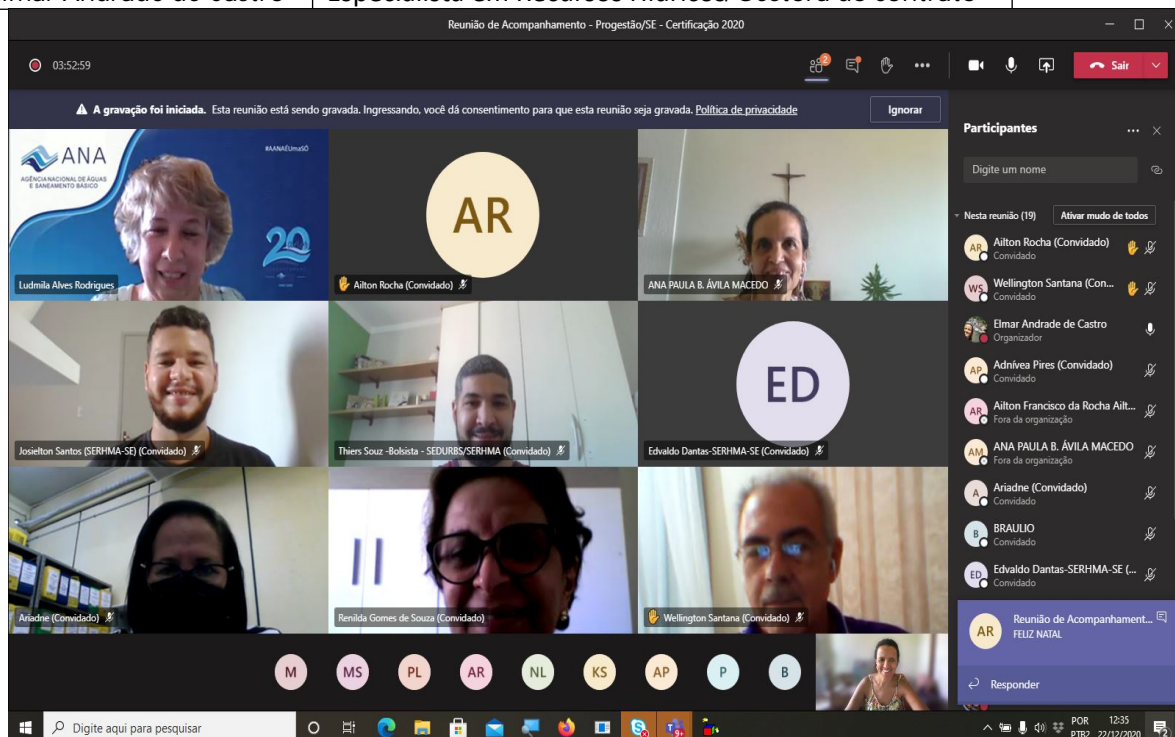
(assinado eletronicamente)  
HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES  
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos



## ANEXOS

### Lista de Participantes

Nome	Cargo	Instituição
Ariadne Maria M. Queiroz	Diretoria Administrativa e Financeira	SEDURBS
Adnivea Gonçalves Pires		
Wellington Santana		
Ailton Francisco da Rocha	Superintendente Especial de Recursos Hídricos e Meio Ambiente	SERHMA / SEDURBS
Pedro de Araújo Lessa	Diretor do Deptº de Planejamento e Coordenação de Recursos Hídricos	
Ana Paula Macedo	Coordenadoria de Outorga e Vistoria	
Renilda Gomes de Souza		
Bráulio Silva Andrade		
Overland Costa	Sala de Situação	
Edvaldo Dantas da Costa		
Josielton Santos	Bolsista – Sala de Situação	
Thiers Souza	Bolsista – Área de dados hidrometeorológicos e segurança de barragens	
Noêmia Nery Lobão Cruz	Focal da Capacitação	
Maria de Fátima C.de Sá	Apoio aos CBHs - Capacitação	
Patricia Prado C. Souza		
Kely Cristina Santana		
Ludmila Alves Rodrigues	Coordenadora de Apoio e Articulação do Poder Público	ANA/COAPP
Elmar Andrade de Castro	Especialista em Recursos Hídricos/Gestora do contrato	





INDICE DE TRANSMISSÃO MENSAL DE DADOS DAS 9 PCDs NO ESTADO DE SERGIPE EM 2020

Relatório PROGESTÃO Anual.																					
Lista: SERGIPE   Período: 2020.																					
Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 23/03/2021 17:19.																					
Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
50187000	BARRAGEM DO RIO POXIM	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		SE	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	69	98	95	98
1037085	BARRAGEM DO RIO POXIM	(P)	RN	Ativo		PR-1		SE	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	69	98	95	98
0	CEDRO DO SÃO JOÃO	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		SE	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1036067	CEDRO DO SÃO JOÃO	(P)	RN	Ativo		PR-1		SE	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49550000	ESTAÇÃO ILHA DO OURO	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		SE	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ESTAÇÃO ILHA DO OURO	(P)	RN	Ativo		PR-1		SE	out/16	94	94	87	74	55	43	36	87	77	96	97	99
50090000	MARUIM	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	SE	mar/12	100	100	100	100	100	100	38	45	100	99	97	99
1037082	MARUIM	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	SE	mar/12	100	100	100	100	100	100	38	66	99	99	96	99
49580000	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	SE	abr/12	100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1037084	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	SE	abr/12	100	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50185000	PONTE BR-235	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	SE	mar/12	100	100	100	99	100	100	100	100	100	99	97	99
1037083	PONTE BR-235	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	SE	mar/12	100	100	100	100	100	100	99	100	100	99	97	99
50195000	POVOADO MOENDA	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	SE	mar/12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	99
1137045	POVOADO MOENDA	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	SE	mar/12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	99
50187300	RIO POXIM BR-101	(F)	RN	Desat		NI-7; VA-N		SE	out/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1037092	RIO POXIM BR-101	(P)	RN	Desat		PR-1		SE	out/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50192000	SÃO CRISTÓVÃO	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	SE	mar/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	7	0
1037081	SÃO CRISTÓVÃO	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	SE	mar/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	7	0
										50	39	38	37	36	36	28	33	45	58	49	49
Origem:	AM - ana/inpe-sivam   SO - setor elétrico   SO - setor elétrico   CE - cotaonline   RN - rhn   SO - setor de saneamento.																				
Marca:	VA - VAISALA (1: MAW-55; 2: MAW-55M; 3: 555)   CA - CAMPBELL (6: CR-800; 7: CR-1000)   HO - HIDROMECC/OTT (4: GP; 5: GO)   RM - RMQA_GPRS (8: RMQA_GPRS)   CO - COTAONLINE (9:																				
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).																				
Transmiss	SA - SCD/ARGOS   GO - GOES   GP - GPRS   RM - RMQA.																				
Maior que 90%					Entre 80% e 90%					Menor que 80%					Sensor						
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA – SGH AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA																					