

AJUDA MEMÓRIA - ACOMPANHAMENTO PROGESTÃO Nº 26/2020/COAPP/SAS
Documento nº 02500.042499/2020-79

Assunto: Reunião de acompanhamento das metas do 4º período do 2º ciclo do Progestão no estado de Alagoas.

Nº do Processo Progestão: 02501.002130/2017

Evento: Oficina de acompanhamento Reunião Videoconferência

Data: 10/08/2020

Instituições participantes: ANA e SEMARH/AL

Participantes	Função	Instituição
Elmar Andrade de Castro	Gestora substituta do contrato Progestão de Alagoas	COAPP/ANA
Ludmila Alves Rodrigues	Coordenadora de Articulação e Apoio ao Poder Público	
Pedro Lucas C. de Brito	Secretário Executivo	SEMARH/AL
Fabiana Carnaúba	Ponto focal do Progestão	
Altair Maciel	Cadastro e outorga / Cnarh - Meta 1.1	
Wilton Rocha	Geólogo / Água subterrânea - Meta 1.1	
Luciano Lima	Cadastro e outorga - Meta 1.1	
Renata Lélis	Ponto focal da capacitação - Meta 1.2 e do Procomitê	
Ticiane Agra	Ponto focal do Qualiágua - Meta 1.3	
Vinicius Pinho	Meteorologista / Sala de Alerta - Meta 1.4	
Bruno Pires	Analista de TI / Sala de Alerta - Meta 1.4	
Mauricio Malta	Segurança de barragens - Meta 1.5	
Marcos Rangel	Superintendente Financeiro	
Carla Chagas	Setor Financeiro	
Michelle Saleme	Setor Financeiro	
Rafael Amazonas	Setor Jurídico	

Relato

1. Após a conclusão da certificação de 2019 foi realizada, por meio da ferramenta Teams, a 1ª reunião de acompanhamento das metas do 4º período do 2º ciclo do Progestão em Alagoas. Entre os assuntos abordados estão os encaminhamentos necessários para uma melhor performance do referido programa no estado e, para tal foi encaminhado por e-mail itens orientadores de pauta, conforme anexo.

2. A Semarh reuniu os principais atores envolvidos no programa em Alagoas, conforme lista de participantes acima. Visando uma melhor dinâmica da reunião foi realizada por parte da SRH/Semarh uma apresentação, conforme slides anexos, coordenada por Fabiana Carnaúba, ponto focal do Progestão no estado, abordando os aspectos sugeridos nos itens de pauta.

3. Cabe ressaltar que a particularidade do momento atual que enfrentamos por causa da pandemia, quando é necessário o distanciamento social, impossibilita por vezes a



execução de algumas ações anteriormente planejadas. Foi comentado pelo ponto focal da Semarh, Fabiana Carnaúba, a possibilidade de envio de ofício, provavelmente no mês de novembro, informando sobre a situação do estado de Alagoas e as condições de cumprimento de algumas metas do contrato firmado com a ANA, devido às limitações da pandemia.

Principais encaminhamentos ou providências a serem tomadas

4. Meta 1.1 Integração de dados de usuários de recursos hídricos: Altair, Luciano e Wilton vêm atuando no compartilhamento de dados do CNARH. Em relação à consistência dos dados, foi levantada uma dúvida sobre as interferências de uso insignificante, categorizado como uso isento, cujo prazo de validade no estado é indeterminado. Foi sugerido que a Semarh encaminhe e-mail à Raquel Scalia (COCAD), com cópia para a COAPP, solicitado informações ou, se achar necessário, solicitar uma reunião online para dirimir tal dúvida. No dia 21 de agosto o e-mail foi encaminhado para a Cocad, sendo respondido por Maurício Pontes em 24 de agosto. As diretrizes foram claras, e a equipe do CNARH de Alagoas conseguiu compreender bem.

5. Em relação às águas subterrâneas, a Semarh informou não ter dúvidas para o cumprimento da meta, contudo relatou as dificuldades devido ao regime atual de trabalho remoto, dada a necessidade em coletar dados nos processos físicos que estão na Secretaria. Portanto, hoje estão dando celeridade aos processos digitais e, num segundo momento, voltarão aos processos físicos, ainda não digitalizados. Como o prazo para cumprimento da meta é 31/01/2021 acreditam que não terão dificuldades no alcance desta meta. Está sendo estudada a possibilidade de alocar um bolsista para ajudar na agilização dos processos físicos de outorga, quando retornarem as atividades presenciais de trabalho na Secretaria.

6. Quanto ao Sistema de Suporte a Decisão (SSD) para outorga superficial, foi esclarecido que a Procuradoria opinou pela impossibilidade de convênio, inicialmente previsto para ser firmado com a Fundepes/UFAL. Estão buscando soluções que pode envolver a Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de Alagoas (FAPEAL), a partir da contratação de bolsistas ou por modalidade mais complexa, transferindo outros recursos. Já foi feita a 1ª reunião entre a Semarh, UFAL e FAPEAL, para discutir o assunto e, em breve será iniciado o novo acordo entre a Semarh e FAPEAL.

7. Foi comentado que projeto similar já se encontra implantado com sucesso na APAC, segundo informações repassadas por servidores da Agência.

8. Meta 1.2 Capacitação em recursos hídricos: vem sendo cumprida sem dificuldades, no entanto não foi informado se estão atentos à recomendação da Nota Técnica nº 13/2020 da CCAPS de revisar o Plano de Capacitação. Na oportunidade o estado foi parabenizado pela produção de vídeos curtos que somam uma hora de gravação, abordando temas estratégicos de gerenciamento dos recursos hídricos.

9. Meta 1.3 Contribuição para difusão do conhecimento: sofreu penalização na última certificação em função da ausência de dados da qualidade da água. Por esse motivo, foi perguntado sobre o andamento do Programa Qualiágua no estado. Segundo informado, em função do decreto estadual que impede as atividades não essenciais por causa da pandemia do corona vírus, as atividades de campo e de coletas de amostras foram suspensas, e o 5º período foi encerrado, mas o 6º não se iniciou. Atualmente as ações do Qualiágua estão concentradas



nas capacitações e nas atividades estruturantes. Ainda essa semana haverá reunião para discussão do retorno às atividades. Por parte da ANA, Maurren Vieira/CRNOA é o gestor do contrato e está ciente dos acontecimentos.

10. Meta I.4 Prevenção de eventos críticos: foi alertado pela ANA, conforme planilha do sistema Hidro-Telemetria anexo, que o ITD médio das 9 estações do estado no ano de 2020 encontra-se abaixo de 80% (76,4%). Segundo relatado, faltam sensores em 3 PCDs (Limoeiro, Capela e Porto Calvo), antes disponibilizados pela ANA. Como a Semarh tem orçamento com recursos do FERH, iniciarão um processo de compra dos sensores e outras peças sobressalentes, no entanto é sabido que é um processo demorado. Além da ausência de sensores, as PCDs apresentam outros problemas, como o acúmulo de dados no datalogger, prejudicando ainda mais as transmissões. A Semarh comunicou ao Secretário a necessidade de compra de peças com recursos do orçamento do Progestão, tendo sido já autorizado e em fase de abertura de processo. Apesar do decreto estadual, foi informado que a equipe responsável realizou visita de manutenção e utilizou o aplicativo Survey para registros, além de estarem em diálogo com a SGH sobre o que tem ocorrido. Dadas as ocorrências relatadas, embora esforços tenham sido empregados, a Semarh percebe suas fragilidades nesta meta e as dificuldades em alcançá-la como desejado.

11. Para uso do aplicativo Survey foi recomendado entrar em contato com Alexandre Prado na SGH. Segundo informado, enviaram também e-mail a SGH solicitando orientações para atendimento às recomendações contidas no Anexo I do Parecer nº 124/2020 quanto ao uso correto do aplicativo Survey123. No dia 18 de agosto foi enviado e-mail para João Carvalho, Alexandre Prado e Eduardo Boghossian, reenviado dia 26 de agosto. Foi marcada uma reunião dia 1º de setembro às 14 horas, para tratar deste assunto. Sobre as multas de veículos, foram pagas aquelas que estavam em aberto.

12. Quanto ao tombo patrimonial da estação Canhotinho foi informado que foi solicitado a baixa em novembro de 2019. Aguardam também a lista atualizada dos bens patrimoniais para as providências cabíveis.

13. Meta I.5 Segurança de barragens: recentemente foi realizada reunião virtual com a Coser e Cofis da ANA, quando foram acordadas as metas específicas a serem cumpridas pela Semarh em 2020. A princípio estão confiantes que atenderão sem dificuldades. Há previsão de reforço na equipe com a nomeação de Alberonaldo para superintendente.

14. O workshop e curso planejados para outubro foram adiados para novembro em função da pandemia. Foi sugerido que pensem na possibilidade de realizar o workshop online, considerando as incertezas atuais.

15. Dando continuidade ao Projeto Ferramentas de Gestão no estado, a Semarh informou que prevê a contratação de um banco de dados específico para, a partir das medições de vazões realizadas, gerar as manchas de inundação que serão disponibilizadas em um monitor em tempo real. É um trabalho inovador, com previsão de conclusão em dois anos e valor estimado de R\$ 250 mil.

16. Quanto às metas estaduais, há três processos encaminhados paralelamente para contratação, a saber: estudos para modelo de cobrança no estado, contratação de entidade



para atuar como secretaria executiva dos *comitês de bacias*, além da atualização de *planos de bacia* e respectivo *enquadramento*.

17. Em relação ao Fator de Redução, foi informado: sobre o critério (a) *gestão patrimonial* a ANA esclareceu que a lista de patrimônio atualizada de cada estado (inventário) será encaminhada pela COREL/ANA até setembro. Para demais dúvidas foi sugerido envio de e-mail para Marcelo Costa, atual coordenador, com cópia para a COAPP. Quanto ao critério (b) está previsto agendar apresentação de Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa na 2ª quinzena de outubro. Em relação ao critério (d) o estado informou, até o momento, o desembolsou em torno de 12% e, dessa forma, precisa estar atento para a realização de gastos de modo qualitativo e acima de 50% para não sofrer penalidade prevista em contrato. A Semarh esclareceu ainda que o Plano de Aplicação foi revisado e aprovado pelo CERH em março de 2020 contendo os principais investimentos previstos (critério c). Para 2020 os maiores gastos contemplam, principalmente, contratação de consultoria para modelo de cobrança (R\$ 960 mil), SSD para outorgas superficiais (R\$ 299 mil) e estudos de disponibilidade hídrica em trechos de corpos hídricos (R\$ 75 mil).

18. Por fim, foi informado que as bolsas hoje contratadas possibilitam a permanência de grande parte da equipe que responde pela SRH/Semarh e serão renovadas até 23/07/2021. Foi comentado sobre a dedicação dos que atuam na Secretaria, a evolução da gestão e o crescimento profissional percebido em Alagoas desde o 1º período do Progestão, mas que é temerário a ausência de servidores efetivos no estado.

19. Entende-se que o momento atual é crítico, mas foi ressaltada a relevância de ser mantida a discussão sobre o arranjo institucional e a importância da realização de concurso público para nomeação de servidores efetivos, de forma a garantir continuidade e evitar retrocessos na gestão de recursos hídricos no estado.

Brasília, 2 de setembro de 2020.

(assinado eletronicamente)
ELMAR ANDRADE DE CASTRO
Gestora Substituta do Contrato nº 055/ANA/2017
Portaria nº 201, de 18 de maio de 2018

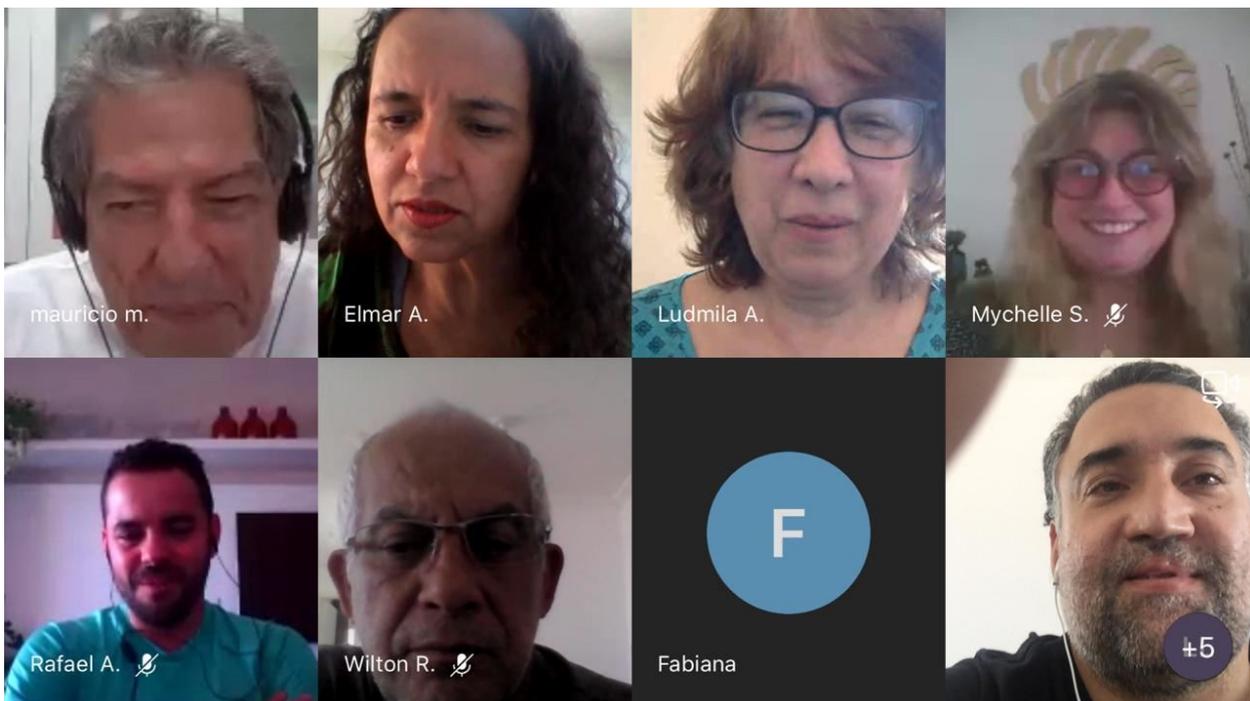
De acordo. À SAS para conhecimento.

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

Ciente, para anexar ao processo.



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



SUGESTÃO DE PAUTA PARA A REUNIÃO DO DIA 20/08/2020

- Dúvidas e esclarecimentos sobre a certificação de 2019.
- Meta 1.1: *foram enviadas as propostas de consistência dos dados para inserção no Cnarh, tanto da Cocad como da Cosub. Alguma dúvida? Em andamento o convênio com a UFAL para operacionalizar o suporte a decisão de outorga no estado?*
- Meta 1.2: *o novo modelo de planilha de comprovação de capacitações realizadas vem sendo preenchido? Alguma dúvida? Está sendo feita a revisão do plano conforme recomendado na Nota Técnica nº 13/2020 da Ccaps?*
- Meta 1.3: *o Qualiágua está sendo implementado? E os parâmetros do tema Fiscalização de uso?*
- Meta 1.4: *conforme arquivo anexo do sistema HidroTelemetria o ITD médio das 9 estações do estado está abaixo de 80%. Está sendo providenciado o tombo patrimonial da estação Canhotinho solicitado no Informe 03/2020 por meio do aplicativo Survey? Já foi lido o Parecer Técnico 124/2020 da SGH que traz recomendações específicas no Anexo I (pág. 14) para o preenchimento do aplicativo Survey? Registramos que a SOE constatou que já foram levantados os níveis de referência (atenção e alerta para cheias e secas) das 15 estações do Anexo 2 do Informe 03/2020 e a SGH reconheceu o estado dentre os 10 mais bem avaliados em 2019! Em 2021 deve ser elaborado protocolo de ação para a ocorrência de eventos críticos. Os estudos desenvolvidos pelo projeto Ferramentas de Gestão, em parceria com o Ipea, estão sendo apropriados pela Sala de Situação? Alguma previsão de terem continuidade? Quais os desafios?*
- Meta 1.5: *as metas de 2020 foram pactuadas com a ANA, mas houve proposta de acréscimo (notificar 6 empreendedores que não solicitaram regularização e 10 barragens na completude “baixa”). O Informe será enviado em breve.*
- Anexo IV das metas estaduais: *principais desafios nas variáveis operacionais. Alguma previsão de instituir cobrança no estado?*
- Fator de Redução/Gestão patrimonial: *estão sendo verificadas multas nos veículos da ANA? Termo de responsabilidade do inventário patrimonial deve ser assinado e devolvido a ANA até 31/10. Há alguma ocorrência com os equipamentos?*
- Fator de Redução/Apresentação de Relatório de Gestão na Assembleia: *foi agendada apresentação na Assembleia?*
- Fator de Redução/Desembolso dos recursos: *qual o percentual já gasto com recursos do Progestão esse ano? Está em conformidade com o Plano de Aplicação Plurianual anexo? Sugerido revisão no Plano para ajustes nos valores a serem desembolsados.*
- Acompanhamento financeiro dos gastos: *recomendado efetiva gestão financeira dos recursos do programa para seguir as orientações da Auditoria conforme Informe Conjunto Progestão-Procomitês-Qualiágua nº 01/2020!*

Reunião ANA/SEMARH Progestão

Dia 20/08/2020

Meta 1.1

- *foram enviadas as propostas de consistência dos dados para inserção no Cnarh, tanto da Cocad como da Cosub. Alguma dúvida?*
- A equipe já está procedendo à avaliação e realização das propostas de consistência. Durante o processo, surgiu a dúvida: quanto ao item “análise e consistência dos registros dos pontos de interferências da planilha 3”, foi informado que as datas finais dos atos de outorgas estão com valores sem padronização (coluna AS - OUT_DT_OUTORGAFINAL). As datas finais das autorizações dessas interferências estão além do ano de 2300 pois a maior parte das interferências correspondem a “uso insignificante” que, em Alagoas, é categorizado como uso isento (que independe de outorga). Dessa forma, eles são cadastrados sem prazo de vencimento (válido por prazo indeterminado). Nesse caso, qual seria a data adequada a ser informada no campo “Data Final da Autorização”?

Meta 1.1

- *foram enviadas as propostas de consistência dos dados para inserção no Cnarh, tanto da Cocad como da Cosub. Alguma dúvida?*
- Dificuldade: a equipe não consegue acessar com facilidade os dados dos processos físicos que estão na SEMARH-AL devido ao regime de trabalho remoto. Sendo assim, o processo de verificação e consistência dos dados fica mais lento pois a maioria das interferências reportadas para consistência corresponde a processos físicos.

Meta 1.1

- *Em andamento o convênio com a UFAL para operacionalizar o suporte a decisão de outorga no estado?*
- *O parecer da PGE opina pela impossibilidade jurídica de realização do intento da SEMARH/AL sob a forma de convênio. A SEMARH está buscando soluções.*

- Com a negativa da possibilidade de convênio com a FUNDEPES, vamos fazer com a FAPEAL
- 2 possibilidades:
- Uma forma mais rápida: transferência de recursos apenas para pagamento de bolsas;
- Forma mais complexa: Transferência de outros recursos: bolsas, diárias, computadores, etc.

Meta 1.2

- *o novo modelo de planilha de comprovação de capacitações realizadas vem sendo preenchido? Alguma dúvida? Está sendo feita a revisão do plano conforme recomendado na Nota Técnica nº 13/2020 da Ccaps?*
- Estão sendo levantados e separados os dados para o preenchimento do novo modelo. Por enquanto nenhuma dúvida.

Meta 1.3

- *o Qualiágua está sendo implementado?*
- *Foi executado até março, quando encerrou o 5º período de certificação. O 6º período não foi iniciado devido a pandemia do COVID 19. Na próxima sexta teremos uma reunião com a equipe do QUALIÁGUA para alinharmos o retorno das atividades.*

Meta 1.4:

- *conforme arquivo anexo do sistema HidroTelemetria o ITD médio das 9 estações do estado está abaixo de 80%.*
- A Rede de Alagoas vem no limite da meta devido à falta de sensores;
- Atualmente das 9 pcd's, 3 necessitam de sensores, sendo: Limoeiro, Capela e Porto calvo. (Com isso, sempre que outra pcd apresenta problema em algum mês, a chance de não atingir os 80% aumenta).

Meta 1.4

- Restrições de viagens durante a Pandemia. Risco a saúde, impossibilidade de diárias e mesmo assim viagens de manutenção foram realizadas (os técnicos ainda não receberam as diárias);
- Com a diminuição da frequência de viagens por causa dos motivos citados acima, PCD's apresentaram problemas de transmissão de dados devido a acúmulo de dados no datalogger, comprometendo ainda mais a meta.

Meta 1.4

- *Está sendo providenciado o tombo patrimonial da estação Canhotinho solicitado no Informe 03/2020 por meio do aplicativo Survey?*
- Como realizar este procedimento via aplicativo Survey123?
- Solicitada baixa patrimonial em e-mail enviado a ANA em nov/2019, sem retorno até o momento.

Meta 1.4

- *Já foi lido o Parecer Técnico 124/2020 da SGH que traz recomendações específicas no Anexo I (pág. 14) para o preenchimento do aplicativo Survey?*
- Enviado email para ANA em 18/08 para esclarecimentos com relação aos procedimentos que deverão ser adotados durante as manutenções para executarmos as recomendações de acordo com o Parecer Técnico 124/2020.

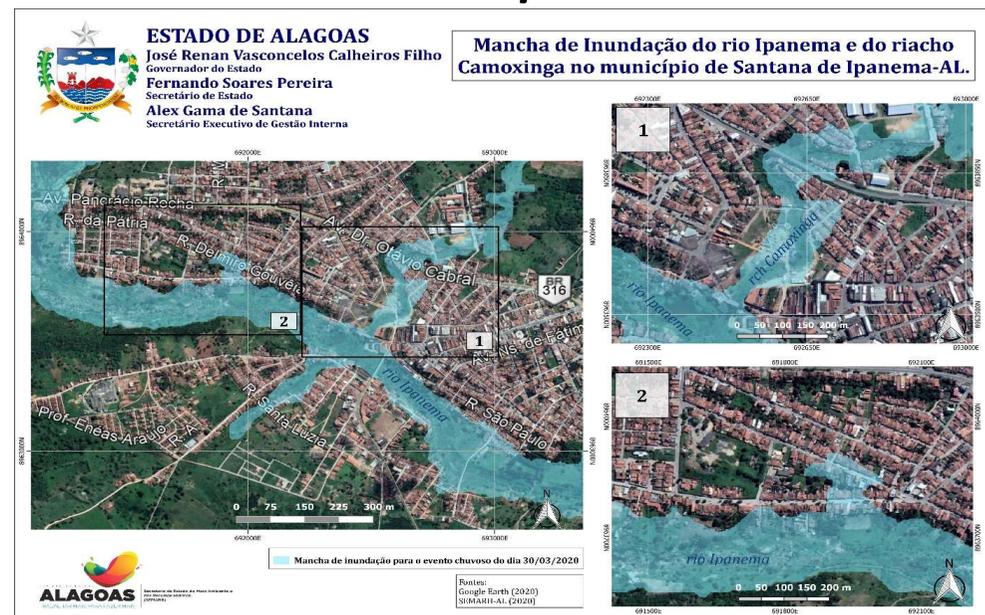
Meta 1.4

- *Estão sendo verificadas multas nos veículos da ANA?*
- Anualmente são verificadas as multas dos veículos(02 S10 e 02 Amarok), principalmente durante o período de avaliação da Gestão Patrimonial;
- Atualmente, não existe nenhuma multa no DETRAN. Existe uma multa em aberto no sistema do DNIT de uma das Amarok do dia 28/05. Já foi paga dia 20/08.

- *Há alguma ocorrência com os equipamentos?*
- Foi enviando para a ANA em nov/2019 (patrimonio@ana.gov.br) com várias solicitações com relação aos bens sob responsabilidade da SEMARH, sem retorno até o momento. Estamos no aguardo da relação patrimonial atualizada de 2020 para providenciarmos novamente, ou não as solicitações de baixa patrimonial (caso necessário, como solicitar?)

Meta 1.4

- *Os estudos desenvolvidos pelo projeto Ferramentas de Gestão, em parceria com o Ipea, estão sendo apropriados pela Sala de Situação?*
- *Sim. Na quadra chuvosa de 2020, foram desenvolvidas as manchas de inundação para os municípios de Santana do Ipanema e Jacuípe.*



Meta 1.4

- *Alguma previsão de terem continuidade? Quais os desafios?*
- *Está sendo discutido a implementação de uma plataforma digital para a disponibilização em tempo real das manchas de inundação de alguns municípios com históricos de inundação. Fase: O termo de referência já está pronto, aguardando abertura de processo.*
- *O desafio principal é a autorização pela PGE*

Meta 1.5

- **Considerações sobre a Pactuação 2021**
- Estamos de acordo com o que foi proposto pela ANA, enviado por e-mail no dia 18/08/2020;
- **ITEM I** - Notificar e/ou aplicar sanções previstas na legislação pertinente aos **6** empreendedores que não solicitaram regularização de barragens;
- **ITEM IV** - Cadastrar **dez** novas barragens na faixa de completude "Baixa".

Meta 1.5

CONSIDERAÇÕES SOBRE AS METAS 2020 – DEVIDO AO PERÍODO DE PANDEMIA

OFICINA SOBRE SEGURANÇA DE BARRAGENS (NOVA DATA: NOVEMBRO DE 2020)

O evento será alusivo aos 10 anos da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), destacando os avanços e desafios enfrentados por todos os atores envolvidos na sua implementação em Alagoas. Busca-se, por meio da promoção de discussões e interações entre os atores, um ambiente propício para difundir a cultura de segurança de barragens no estado.

Temática: “A Primeira Década da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) em Alagoas: Avanços e Desafios”.

Público alvo: empreendedores (equipes de segurança de barragens), fiscalizadores, consultores, Ministério Público de Alagoas (MPAL), Defesa Civil (estadual e municipal), Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas (CREA/AL), universitários, membros dos comitês de bacias hidrográficas, membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH), dentre outros.

Data: novembro de 2020 (inicialmente estava prevista para ocorrer em setembro de 2020, mas devido ao distanciamento social estamos propondo nova data)

Programação sugerida:

- Dia 1 – Workshop (Carga Horária 8h)
- Dia 2 – Curso de Inspeção em Segurança de Barragens– Parte teórica (Carga Horária: 8h)
- Dia 3 – Curso de Inspeção em Segurança de Barragens – Parte prática (Carga Horária: 4h)

Observações:

- Haverá emissão de certificados para todos os presentes. Os certificados serão específicos para cada dia, conforme conteúdo apresentado;
- A inscrição será digital e gratuita para todos os interessados;
- Serão confeccionados e disponibilizados: banners, crachás, canetas, blocos de anotações, dentre outros.
- Será disponibilizado gratuitamente um ônibus para o traslado dos participantes até o local definido para a parte teórica.

Meta 1.5

CONSIDERAÇÕES SOBRE AS METAS 2020 – DEVIDO AO PERÍODO DE PANDEMIA

EXECUÇÃO DO PLANO ANUAL DE FISCALIZAÇÃO (PAF 2020) – REDUÇÃO DAS FISCALIZAÇÕES

ESTADO DE ALAGOAS SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS		NOTA TÉCNICA PAF 2020		Revisão: 00
Quadro 1 – Barragens classificadas na tipologia de risco "A" incluídas no PAF2020.				
Nº	BARRAGEM NOME	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO	Mês de Vistoria
1	Bosque IV	Usina Reunidas Seresta	Junqueiro	Maio
2	Gulandim	Usina Reunidas Seresta	Teotônio Vilela	
3	Piauí	Usina Reunidas Seresta	São Sebastião	
4	Prado	Usina Reunidas Seresta	Teotônio Vilela	
5	São Francisco	Usina Reunidas Seresta	Teotônio Vilela	
6	Riacho do Bode	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Santana do Ipanema	Junho
7	Caçamba	Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL	Viçosa	
8	Coruripe	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Igaci	
9	Jaramataia	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Jaramataia	Julho
10	Arapiraca	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Arapiraca	
11	Boaçoca	Companhia para Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF	Igreja Nova	Agosto
12	Major Isidoro	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Major Isidoro	
13	São Marcos	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Major Isidoro	
14	Travessia	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Major Isidoro	
15	Campo Grande	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Campo Grande	Setembro
16	Coruripe I	Usina Coruripe	Coruripe	
17	Francisco Alves	Usina Coruripe	Coruripe	
18	Riacho de Pedras	Usina Coruripe	Coruripe	Outubro
19	Poço das Trincheiras	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Poço das Trincheiras	
20	Pariconha	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Pariconha	
21	Maravilha	Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS	Maravilha	Novembro
22	Senador Carlos Lyra	Usina Caeté	Maceió	
23	Canoas	Usina Santa Clotilde	Rio Largo	

**Barragens
passíveis de
serem
fiscalizadas ainda
em 2020**

Metas estaduais

- *Principais desafios nas variáveis operacionais*
Alguma previsão de instituir cobrança no estado?
- *O processo foi iniciado dia 22/06/2019. Recebeu parecer favorável da PGE dia 04/08/2020, solicitando a ratificação dos preços no termo de referência. O processo encontra-se na Comissão Permanente de Licitação da SEMARH para tomada de preços.*

Fator de Redução

- *foi agendada apresentação na Assembleia?*
- Previsão de agendamento para a 2ª quinzena do mês de Outubro. Estamos no aguardo da volta do trabalho presencial, para tentar marcar a reunião.

Fator de Redução

- *qual o percentual já gasto com recursos do Progestão esse ano?*
- Saldo Progestão em 31/12/2020: R\$ 527.948,47
- Saldo Progestão dia 11/08/2020: R\$ 352.693,14
- Parcela Certificação 2019: R\$ 867.034,88
- Valor total ano de 2020 (saldo 31/12 + parcela Certificação 2019): R\$ 1.394.983,35.
- Gasto até o dia 12/08/2020: R\$ 175.501,72.
- Percentual gasto até agora: **12,5%**.

- *Está em conformidade com o Plano de Aplicação Plurianual anexo? Sugerido revisão no Plano para ajustes nos valores a serem desembolsados?*
- O Plano Plurianual em anexo enviado no e-mail foi alterado e aprovado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos no dia 26/03/2020 em reunião on line (já em época de Pandemia). Pg 48 do relatório geral Progestão Certificação 2019.

Projeção Set a Dez

- Pagamento dos bolsistas: R\$ 148.000,00.
- Pagamento de estagiários: R\$ a definir.
- Apoio à evento de difusão de conhecimento sobre Recursos Hídricos (SBRH) R\$ 30.000,00.
- Estudos de disponibilidade hídrica em trechos de corpos hídricos no Estado de Alagoas R\$ 75.000,00.
- SSD de Outorgas Superficiais: R\$ 299.131,59 –
A depender da PGE.

Projeção Set a Dez

- Modelo de Cobrança de RH: R\$ 960.000,00;
- Diárias: manutenção da rede, Simpósio de RH, etc. R\$ 5.000,00;
- Passagens: R\$ 6.000,00 (**uma pergunta**);
- Realização de eventos: R\$ 20.000,00 – Oficina sobre segurança de Barragens.

- *recomendado efetiva gestão financeira dos recursos do programa para seguir as orientações da Auditoria conforme Informe Conjunto Progestão-Procomitês-Qualiágua nº 01/2020!*
- Sim, estamos procurando seguir as orientações.



Secretaria do
Meio Ambiente e dos
Recursos Hídricos
(SEMARH)



Obrigada

Lista: ALAGOAS | Período: 2020.

Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 18/08/2020 09:32.

#	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	MEDIA
	39800000	BREJÃO	(F)	RN	Ativo	HO-5	NI-7; VA-N	GO	PE	abr/11	77	91	81	82	95	95	96	93	
	936119	BREJÃO	(P)	RN	Ativo	HO-5	PR-1	GO	PE	abr/11	75	90	94	94	93	93	94	91	
	39863000	CAJUEIRO	(F)	RN	Ativo	VA-1	NI-7; VA-N	GP	AL	fev/12	82	0	90	100	100	75	5	97	
	936122	CAJUEIRO	(P)	RN	Ativo	VA-1	PR-1	GP	AL	fev/12	82	0	90	100	100	75	5	97	
	39866000	CAPELA	(F)	RN	Ativo	VA-1	NI-7; VA-N	GP	AL	mai/12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	936124	CAPELA	(P)	RN	Ativo	VA-1	PR-1	GP	AL	mai/12	100	100	100	100	100	100	99	84	
	39950000	FAZENDA SÃO PEDRO	(F)	RN	Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	AL	abr/12	65	100	99	100	100	100	100	97	
	936125	FAZENDA SÃO PEDRO	(P)	RN	Ativo	HO-4	PR-1	GP	AL	abr/12	100	100	100	100	100	100	100	97	
	39970000	LIMOEIRO DE ANADIA	(F)	RN	Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	AL	ago/12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	936126	LIMOEIRO DE ANADIA	(P)	RN	Ativo	HO-4	PR-1	GP	AL	ago/12	100	100	100	100	100	100	99	81	
	39855000	PAULO JACINTO	(F)	RN	Manut	VA-1	NI-7; VA-N	GP	AL	mai/11	100	99	97	100	53	100	67	97	
	936123	PAULO JACINTO	(P)	RN	Manut	VA-1	PR-1	GP	AL	mai/11	100	100	100	100	52	100	67	97	
	39622000	PORTO CALVO	(F)	RN	Ativo	HO-4	NI-7; VA-N	GP	AL	jul/04	0	13	48	44	43	95	21	0	
	0	PORTO CALVO	(P)	RN	Ativo	HO-4	PR-1	GP	AL	jul/04	100	100	100	100	50	100	88	96	
	39571000	SÍTIO CACHOEIRA	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	PE	fev/11	100	100	100	100	100	100	85	97	
	835146	SÍTIO CACHOEIRA	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	PE	fev/11	100	100	100	100	100	100	83	97	
	39852000	VILA SÃO FRANCISCO	(F)	RN	Ativo	HO-5	NI-7; VA-N	GO	AL	jun/11	0	87	96	96	94	95	96	93	
	936121	VILA SÃO FRANCISCO	(P)	RN	Ativo	HO-5	PR-1	GO	AL	jun/11	27	95	97	95	95	94	94	91	
MÉDIAS:											67	71	83	84	76	85	67	78	76,4

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 - 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%

Sensor Desligado para o período

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA – SGH

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA