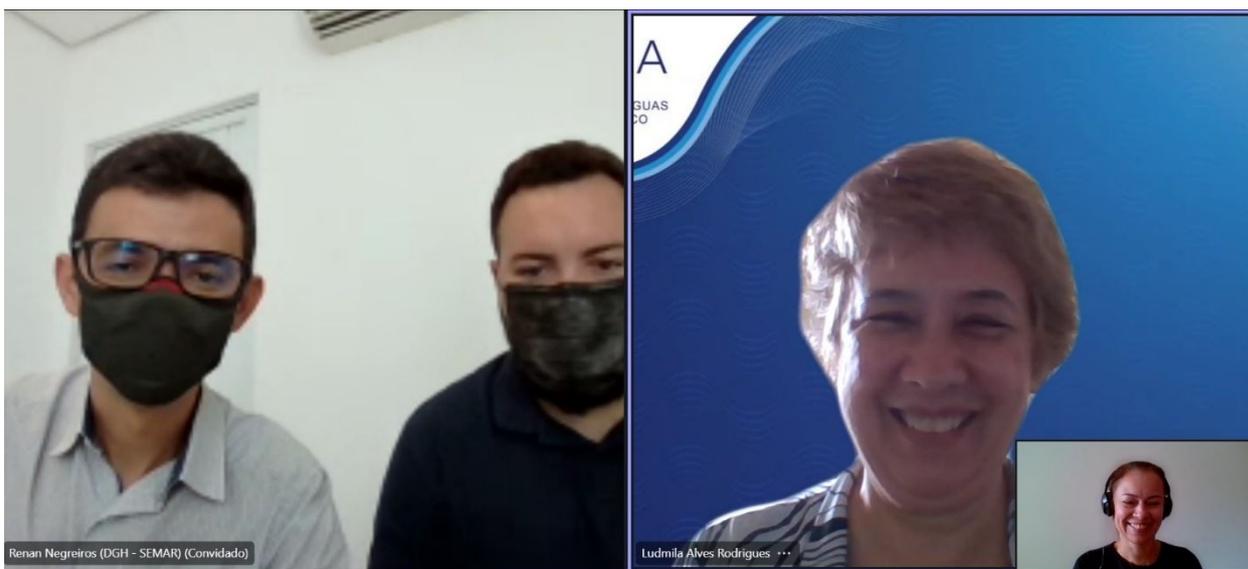


AJUDA MEMÓRIA Nº 4/2022/COAPP/SAS
Documento nº 02500.002951/2022-21

| |
|--|
| Assunto: Reunião de acompanhamento do 2º ciclo do Progestão no Piauí no ano de 2021 |
| Nº do Processo: 02501.001858/2017-22 |

| |
|--|
| Evento: <input type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento <input checked="" type="checkbox"/> Reunião Virtual <input type="checkbox"/> Videoconferência |
| Local: Plataforma TEAMS |
| Data: 06/12/2021 |
| Instituições participantes: ANA e SEMAR/PI |

| Participante | Instituição | E-mail |
|-----------------------|---------------|------------------------------|
| Eryson Thiago Batista | SEMAR/PI | erysonthiago@hotmail.com |
| Renan Negreiros | | renansnegreiros@gmail.com |
| Grace Matos | ANA/SAS/COAED | grace.matos@ana.gov.br |
| Ludmila Rodrigues | ANA/SAS/COAPP | ludmila.rodrigues@ana.gov.br |



Relato

1. Para fins de acompanhamento da execução do Progestão no estado do Piauí no ano de 2021, foi realizada reunião virtual, por meio da plataforma Teams, em 6 de dezembro de 2021 com os técnicos da SEMAR/PI citados na lista acima. Previamente, foi encaminhada a programação da reunião, sendo anexados quadros da situação das metas para verificação dos problemas e identificação de possíveis ações a serem adotadas para a certificação do programa. A programação enviada segue em anexo.

2. De acordo com a programação, a reunião teve início com a apresentação dos novos integrantes da Diretoria de Recursos Hídricos da SEMAR/PI, a partir da nomeação do novo Secretário, o auditor fiscal ambiental Daniel de Araújo Marçal, cuja posse ocorreu em 20/10/2021, e possíveis impactos na estrutura e no funcionamento da SEMAR/PI, bem como alterações na execução e acompanhamento do Contrato nº 038/2017/ANA – PROGESTÃO II. A seguir foi feito nivelamento de informações sobre o programa Procomitês e, na sequência, foi dada continuidade sobre o monitoramento do Progestão no estado.

3. Segundo informado, a equipe de auditores da DRH da SEMAR/PI enviou proposta de novo organograma da Diretoria após a posse do novo Secretário. Aguardam decisão e retorno da Secretaria de Governo para que sejam indicados os novos pontos focais do Progestão.

4. Foi abordado também a notificação do estado para devolução de parte do recurso financeiro transferido para a conta Progestão em 2020, conforme Ofício nº 106/SAS/ANA (Documento nº 02500.049866/2021), além da situação do cumprimento das metas de cooperação federativa e das metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito estadual, incluindo as metas de investimento propostas pelo estado, além da análise dos critérios que podem implicar no Fator de Redução que incide sobre o valor da parcela a ser repassada.

Principais destaques e providências a serem tomadas

5. Com relação à devolução de parte do recurso financeiro transferido para a conta Progestão, a SEMAR/PI informou ter sido realizada consulta à Procuradoria do estado e aguarda retorno. A Secretaria entendeu que o estado deve comprovar a aplicação dos recursos oriundos do Progestão que podem ser enquadradas como investimentos em ações de recursos hídricos (ações que não constam nas metas estaduais).

6. Com relação às **metas de cooperação federativa** cabe destacar:

Meta 1.1. Integração de dados de usuários de recursos hídricos: A proposta de consistência dos dados do CNARH foi recebida e vem sendo cumprida, mas ainda há um passivo. Foi orientado verificarem também sobre a proposta de consistência dos poços encaminhada pela COSUB/ANA. Thiago irá verificar se a base hidrográfica utilizada pela SEMAR/PI é ottocodificada. Pontos focais: Lucas Barreto (lucasbarreto@hotmail.com) e Carla Beatriz (carla.bia1995@hotmail.com).

Meta 1.2. Capacitação em recursos hídricos: Não houve a realização de evento virtual sobre segurança de barragens em função da situação de pandemia ocasionada pelo Covid-19. A



Diretoria de Recursos Hídricos (DRH) informou que pretende montar parceria com a área de Educação Ambiental da SEMAR/PI. Foi sugerido avaliarem a retomada do projeto de recuperação de nascentes desenvolvido pelo IFPI, com previsão de publicação da cartilha “Maria de Cuia”, cordel da professora Luciana Azevedo, que contém narrativa baseada em uma lenda ribeirinha local. Esse trabalho poderia ser apropriado para ações de mobilização e capacitação no estado. A Secretaria irá indicar os pontos focais para essa meta.

Meta 1.3. Contribuição para difusão do conhecimento: Recebido Ofício nº 87/2021/SPR/ANA que solicita dados para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil, porém foi informado que não será possível a disponibilização de dados do monitoramento de qualidade da água, uma vez que o contrato do Qualiágua ainda não foi assinado. A Secretaria irá indicar os pontos focais e retomar contato com a ANA para as providências cabíveis em relação ao Programa Qualiágua.

Meta 1.4. Prevenção de eventos hidrológicos críticos: As fichas de inspeção (formulário Survey123) referentes às manutenções corretivas nas estações da Lista 1 do Informe Progestão nº 03/2020 não vêm sendo devidamente preenchidas. Foi relatada falta de baterias e fusíveis, dentre outras peças necessárias para a manutenção das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs). O índice médio de transmissão de dados das 5 PCDs, até dezembro de 2021, apresenta valor anual médio de 54,9%, bem inferior à meta de 80%, conforme tabela anexa. A ANA orientou a SEMAR/PI verificar a viabilidade de adesão à ata de registro de preços da ANA, com início em 2022, para aquisição das peças/equipamentos necessários ao funcionamento das telemétricas. Relatada inoperância da estação Teresina CEA (34800000), porém não se consegue identificar o problema, apesar da questão já ter sido discutida com a ANA. Para a certificação de 2021, a ANA alertou sobre a necessidade de elaboração de um protocolo de ação para os casos de ocorrência de eventos críticos, em conjunto com a Defesa Civil do estado. A SEMAR/PI informou que o referido protocolo deverá ser feito para trecho do rio Poty ou para o entroncamento do rio Longá com o rio Manaracá. Pontos focais dessa meta: Sônia Feitosa, Rubens e Ronan.

Meta 1.5. Atuação para segurança de barragens: A ANA orientou a SEMAR/PI a retomar o Ofício Nº 398/2020/SRE/ANA que trata de inconsistências nos cadastros de barragens de competência fiscalizatória da SEMAR/PI verificadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB, ainda pendentes. Durante a reunião foi repassado o Informe 05/2021, específico sobre essa meta, com objetivo de alertar sobre todos os itens previstos. Pontos focais dessa meta: André e Ronan.

7. Com relação às **metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito estadual** a nova equipe da SEMAR/PI informou que precisará se atualizar em relação à situação atual das variáveis de gestão de águas.

8. Sobre os critérios do **Fator de Redução** cabe destacar: (a) ainda pendente o atendimento pela SEMAR/PI ao Informe Progestão nº 02/2021 quanto ao inventário patrimonial; (b) a apresentação do Relatório de Gestão estadual na Assembleia Legislativa está prevista para o dia 16/12/2021; (c) os desembolsos efetuados serão apresentados à ANA e ao Conselho e; (d) durante o processo de certificação do exercício de 2020, tendo em vista as considerações apresentadas pela ANA sobre os gastos efetivados com recursos do Programa



com a contratação de pessoal junto à empresa Mutual Serviços de Limpeza em Prédios e Domicílios Ltda., esse montante foi descontado das despesas, por estar em desconformidade com as cláusulas contratuais, resultando no percentual de desembolso igual a 27,8%, inferior portanto à meta de 50%.

9. Cabe registrar que o Acordo de Cooperação Técnica do Programa Qualiágua foi assinado em 17/04/2020, estando pendente o contrato (Processo nº 02501.001012/2015-21). Foi feita reunião com o coordenador da Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água (CRNOA/SGH/ANA), Maurrem Ramon Vieira, para pactuação das metas. A ANA orientou a SEMAR/PI a retomar as tratativas com vistas à celebração do contrato.

10. Registra-se ainda que durante a reunião foi novamente sugerido à SEMAR avaliar sobre a pertinência de revitalização das instalações físicas do Centro de Educação Ambiental (CEA), com grande potencial para se tornar referência em trabalhos de educação ambiental e de preservação dos recursos hídricos no estado.

11. Finalmente, os técnicos da Secretaria informaram que durante a pandemia foi prorrogada a validade do concurso realizado, havendo expectativas de contratação de novos auditores em 2022.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
GRACE BENFICA MATOS
Gestora do Contrato nº 038/ANA/2017
Portaria nº 202, de 18 de maio de 2018

Ciente. À SAS para conhecimento.

(assinado eletronicamente)
BRANDINA DE AMORIM
Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público

Ciente. Anexar ao processo nº 02501.001858/2017-22.

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



ANEXO

LISTA DAS PCDS DA REDE DE ALERTA NO PIAUÍ COM ITD ATÉ DEZEMBRO DE 2021

| Relatório PROGESTÃO Anual. Lista: PIAUÍ Período: 2021. Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 06/12/2021 10:12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----|-----|---------|-----------------|--------------|------|----|----------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| # | Código | Nome | Tp | Ori | St.Est. | Marca | Sens | Tran | Uf | Dt.Inst. | jan/21 | fev/21 | mar/21 | abr/21 | mai/21 | jun/21 | jul/21 | ago/21 | set/21 | out/21 | nov/21 | dez/21 | MÉDIA |
| | 34936000 | PEDRINHAS | (F) | RN | Ativo | VA-2 | NI-7; VA-N | GO | PI | jun/12 | 0 | 87 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 29 | 41 | 96 | |
| | 34936000 | PEDRINHAS | (P) | RN | Ativo | VA-2 | PR-1 | GO | PI | jun/12 | 100 | 93 | 100 | 100 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 | 29 | 41 | 96 | |
| | 34471000 | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | (F) | RN | Ativo | | NI-7,7; VA-N | | PI | jun/11 | - | - | - | - | - | - | 100 | 74 | 57 | 179 | 98 | 97 | |
| | 34471000 | SANTA CRUZ DO PIAUÍ II | (P) | RN | Ativo | | PR-1 | | PI | jun/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 92 | 97 | |
| | 34564000 | SÃO JOÃO DO PIAUÍ | (F) | RN | Ativo | HO-4 | NI-7; VA-N | GP | PI | dez/10 | 41 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 | 99 | 100 | 80 | 98 | 96 | |
| | 34564000 | SÃO JOÃO DO PIAUÍ | (P) | RN | Ativo | HO-4 | PR-1 | GP | PI | dez/10 | 41 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 | 96 | |
| | 34070000 | SÍTIO DO VELHO | (F) | RN | Ativo | HO-5 | NI-7; VA-N | GO | PI | ago/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 100 | 100 | 99 | 100 | 79 | 77 | |
| | 34070000 | SÍTIO DO VELHO | (P) | RN | Ativo | HO-5 | PR-1 | GO | PI | ago/11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 98 | 98 | 98 | 97 | 96 | 96 | |
| | 34800000 | TERESINA - CEA | (F) | RN | Ativo | | NI-7; VA-N | | PI | mai/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 34800000 | TERESINA - CEA | (P) | RN | Ativo | | PR-1 | | PI | mai/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MÉDIAS: | | | | | | | | | | | 20 | 42 | 44 | 44 | 44 | 64 | 69 | 67 | 65 | 61 | 64 | 75 | 54,9 |
| 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: COTAONLINE). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sensor: | PR - Precipitacao: (1: Báscula; 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



REUNIÃO DE ACOMPANHAMENTO – 2º CICLO PROGESTÃO / PI – 2021

Local: Reunião – Plataforma TEAMS

Data e horário: 6 de dezembro de 2021 às 9h00

PAUTA

INFORMES • Novo secretário e impacto na estrutura e no funcionamento da SEMAR/PI.

PROCOMITÊS
(09h00 às 10h00) • Esclarecimentos sobre a certificação de 2020;
• Novo ponto focal do Procomitês na SEMAR/PI;
• Perspectivas para a certificação de 2021 (4º período).

- Esclarecimentos sobre a certificação de 2020;
- Notificação do estado para devolução de recurso financeiro para a conta Progestão, conforme Ofício nº 106/SAS/ANA (Documento nº 02500.049866/2021);
- Perspectivas para a certificação de 2021 (5º período).
- Metas de cooperação federativa:
 - I.1 Integração de dados de usuários de recursos hídricos: *Envio das propostas de consistência dos dados do CNARH realizado?*
 - I.2 Capacitação em Recursos Hídricos: *Programação das atividades de capacitação presencial ou na modalidade à distância?*
 - I.3 Contribuição para difusão de conhecimento: *OFÍCIO Nº 87/2021/SPR/ANA (Solicitação de dados para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Informe 2022).*
 - I.4 Prevenção de eventos hidrológicos críticos: *Elaboração de um protocolo de ação para os casos de ocorrência de eventos críticos.*
 - I.5 Atuação para segurança de barragens: *encaminhamento de proposta do Piauí para cumprimento da Meta I.5 – Atuação para segurança de barragens no ano de 2021 em resposta ao e-mail da ANA de 06/08/2021?*

PROGESTÃO
(10h00 às 12h00)

- Anexo IV do Contrato nº 038/2017/ANA (Quadro de Metas de Gestão de Águas no Âmbito do Sistema Estadual):
 - *As variáveis de atendimento obrigatório, 2.1 Balanço hídrico, 2.3 Planejamento estratégico, 3.3 Monitoramento hidrometeorológico e 4.1 Outorga, caso não atendidas em 2021 trazem perda de 20% na nota final.*
 - *Importante verificar, assim, se houve avanços em alguma dessas variáveis nesse ano com o devido atendimento dos níveis de exigência estabelecidos no quadro de metas, além de verificar o número de variáveis atendidas por bloco.*
 - *Situação da revisão do PERH (2.4) no âmbito do Plano de Aquisições do Programa que vem sendo executado junto ao Banco Mundial*
- Anexo V do Contrato nº 038/2017/ANA (Quadro de Metas de Investimentos no Âmbito do Sistema Estadual):
 - *Em 2021 estão previstos investimentos de R\$ 250.000 com recursos próprios. Mantida a previsão? Em 2020 foram investidos R\$ 160.725,00.*
- Qualiágua

ENCAMINHAMENTOS