

AJUDA MEMÓRIA - ACOMPANHAMENTO PROGESTÃO Nº 16/2021/COAPP/SAS  
Documento nº 02500.008271/2021-31

<b>Assunto: Reunião de acompanhamento do Progestão no estado de Tocantins no ano de 2020.</b>
Nº do Processo Progestão: 02501.003822/2018

Evento:	<input type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento	<input checked="" type="checkbox"/> Reunião	<input type="checkbox"/> Videoconferência
Local: Reunião virtual pela plataforma Teams	Data: 02/12/2020		
Instituições participantes: SEMARH-TO, Instituto Naturatins e ANA			

Participantes	Instituição	E-mail
Aldo Araújo de Azevedo	SEMARH/TO	<a href="mailto:aldo@semades.to.gov.br">aldo@semades.to.gov.br</a>
Thiago Oliveira Bandeira		<a href="mailto:tgobandeira@hotmail.com">tgobandeira@hotmail.com</a> ; <a href="mailto:thiagobandeira.semades@gmail.com">thiagobandeira.semades@gmail.com</a>
Graciela Ribeiro Pereira		<a href="mailto:graciela.semahr@gmail.com">graciela.semahr@gmail.com</a>
Lorenzo Rigo Holsbach		<a href="mailto:lorenzo.semades@gmail.com">lorenzo.semades@gmail.com</a>
Luan de Sousa Ribeiro	Instituto Naturatins	<a href="mailto:luan.engambiental@gmail.com">luan.engambiental@gmail.com</a> ; <a href="mailto:gereh@naturatins.to.gov.br">gereh@naturatins.to.gov.br</a>
Wallace Aniszewski Távora e Silva		<a href="mailto:wallace.silva@naturatins.to.gov.br">wallace.silva@naturatins.to.gov.br</a> ; <a href="mailto:barragens@naturatins.to.gov.br">barragens@naturatins.to.gov.br</a>
Ludmila Alves Rodrigues	ANA/SAS	<a href="mailto:ludmila.rodrigues@ana.gov.br">ludmila.rodrigues@ana.gov.br</a>
Simone Vendruscolo		<a href="mailto:simone.vendruscolo@ana.gov.br">simone.vendruscolo@ana.gov.br</a>

## Relato

1. Tendo em vista as restrições da pandemia optou-se pela realização de uma reunião virtual de acompanhamento do 3º período do 2º ciclo do Progestão em Tocantins, no ano de 2020. A reunião ocorreu em 2 de dezembro, e contou com a participação de representantes da Semarh, do Instituto Naturatins e da ANA

2. Foram discutidos na reunião esclarecimentos sobre a certificação de 2019 e a situação atual das metas do programa no estado. A reunião foi gravada e o conteúdo está disponível para acesso no seguinte link: <https://web.microsoftstream.com/video/fb89f6d8-f9e8-4316-9863-943657ed5e14?list=studio>.

3. Em relação às metas de cooperação federativa:

**I.1 Compartilhamento no CNARH dos dados de usuários regularizados de domínio estadual:**  
*A inserção dos dados no Cnarh vem sendo feita? E a complementação de dados dos poços? E a consistência dos dados?*

Sobre a inserção dos dados no Cnarh, Luan informou que o atual sistema do estado, denominado Sistema de Gestão Integrada (SIGA), está passando por um processo de modificação e migrando para o novo sistema (SIGAM). Esclareceu que, possivelmente, o SIGA



seria desligado em 15 de dezembro de 2020. Lembrou que, em 2019, foi feita uma **determinação** judicial estabelecendo a necessidade de **integração** de alguns sistemas no estado, a saber: **Gestão de Alto Nível (GAN)** da Universidade Federal de Tocantins, **Sistema de Gestão Integrada (SIGA)**, **CNARH** e **Sistema de Apoio à Decisão (SAD - outorga)**. Por isso foram feitas algumas **modificações** para compartilhamento de dados no Cnarh, como por exemplo, o **próprio usuário** faz a **inserção**, e o Instituto Naturatins retifica manualmente. Segundo informado, quando o sistema novo estiver funcionando essa **retificação** será feita automaticamente, mas há um atraso **considerável**, pois era previsto ser entregue em janeiro/fevereiro de 2020 e, até o mês de dezembro/2020, ainda **não** havia sido **concluído**, e, portanto, **não** efetivou a **integração**. Houve reuniões com a ANA para **disponibilização** do webservice para compartilhamento dos dados, mas como o sistema **não** foi entregue, **não** foi **possível** ainda essa **migração**, e tudo permanece sendo feito manualmente. A **previsão** é que há cerca de 5 mil atos para compartilhamento. Como a equipe é insuficiente e **não** há **estagiários** no Instituto Naturatins, **não** há expectativas de atendimento dessa meta.

**Estagiários:** A Semarh lembrou a Luan que, conforme amplamente divulgado no estado, é preciso o Instituto Naturatins solicitar **estagiários** para a Secretaria de Administração - SECAD. Segundo Aldo, a Semarh conta atualmente com **15 estagiários** que são pagos pelo governo.

**Declarações de uso insignificante:** Segundo informado, em meados de 2019 o Estado tornou autodeclaratório as declarações de uso insignificante, portanto, para esses casos **não** há verificação por parte do Naturatins, logo **não** há nenhuma **retificação** a ser feita dos dados que são inseridos no CNARH pelos usuários, e há preocupação de que possa haver alguma divergência quando for enviada a meta para fins de certificação.

**Complementação de dados dos poços:** O Estado informou, sobre os **poços**, que o processo de **ratificação** e **retificação** dos dados são feitos continuamente, sendo que sempre que um ato é emitido, isso é encaminhado a um servidor que entra no CNARH e identifica se o que foi preenchido pelo **usuário** coincide com o que foi outorgado. Se coincidir, ratificam, se **não**, retificam, alteram e inserem os dados dos **poços**. Mas a maioria dos **poços** se enquadram na categoria de uso **não outorgável/uso insignificante**, o que pode cair no **possível** problema acima comentado.

**Consistência dos dados:** Sobre a consistência das informações de usuários, há 155 dados que devem ser corrigidos, de acordo com o Informe 06/2020.

**Orientação da ANA:** atenção ao prazo de 31 de janeiro de 2021.

## **I.2 Capacitação em recursos hídricos**

*Como foi a execução das atividades programadas para 2020? Está sendo elaborada a programação de 2021? O estado participou da Oficina de 5/12?*

O Estado informou que todos os cursos presenciais foram cancelados, mas será **possível** cumprir a meta graças aos cursos na modalidade EAD. O Estado participou da Oficina de Capacitação.

**Orientação da ANA:** foi lembrado que no ano 3 (2020) deverá ser entregue uma avaliação intermediária da capacitação.



### **I.3 Contribuição para difusão do conhecimento**

*Recebido o ofício da SPR? Sim*

Informaram que o Qualiágua foi um dos Programas que paralisaram as atividades. Mas as empresas de saneamento (uma estadual e outra privada) não interromperam as análises dos mananciais superficiais, dos pontos de captação e de lançamento, o que irá ajudar a cumprir cerca de 70% dessa meta.

Dados do Qualiágua/Conjuntura: 1/3 são dados da SEMARH (65 pontos, 12 parâmetros), 1/3 são da ATS (Agência Tocantinense de Saneamento) e 1/3 da BRK (empresa privada de serviços de saneamento), totalizando cobertura dos 127 municípios do estado.

### **I.4 Prevenção de eventos hidrológicos críticos**

*O ITD médio anual até a data da reunião era de 88%. Vem sendo adotadas as recomendações no preenchimento do aplicativo Survey? Estão sendo levantados os níveis de referência das estações do Anexo 2? O estado participou do webinar da SOE sobre o levantamento de níveis de referência? Os boletins estão sendo gerados? São publicados na página da Semarh?*

O Estado relatou dificuldades com a CPRM em 2020. Das 14 estações da rede de alerta que são monitoradas, foi retirado uma pela CPRM (Porto Jerônimo). Houve sobrecarga dos dados de outras estações, a equipe foi a campo, mas só ANA e CPRM podem baixar os dados de todas as estações. O Estado teve que pedir permissão para o acesso a esses dados. Segundo informado, a CPRM não terá mais controle da PCD Ponte Rio Lontra (nº 8) - atualmente fazem medições de vazão e consistência dos dados e a SEMARH faz as manutenções. Entretanto, a SEMARH tem interesse em mantê-la por conta própria, porque há duas cidades com risco de inundação próximos a ela.

Orientação da ANA: Para efeito da meta, em 2020 deve ser considerado o ITD médio das 13 estações que constam do Informe 03/2020.

### **I.5 Atuação para segurança de barragens**

*Estão sendo cumpridos os critérios pactuados no Informe 10/2020? E a consistência dos dados do Snisb solicitada em ofício específico da SRE? Vcs têm conhecimento da alteração do normativo da PNSB publicada em 30/09/2020?*

O servidor, Wallace Silva, do Instituto Naturatins, informou sobre um treinamento dado aos consultores ambientais do estado de Tocantins, no qual ele foi palestrante e discorreu sobre as alterações na Política Nacional de Segurança de Barragens. Esse evento foi feito virtualmente, com cerca de 70 participantes. Ele acredita que esse evento já pode ser considerado para o cumprimento da meta estabelecida no Informe 10, em substituição à proposta de oficina.

Também foi informado sobre a mudança do ponto focal dessa meta para Renato Pires da Silva (Gerente de Monitoramento e Gestão de Informação Ambiental) e Wallace. No ano passado estavam na Gerência de Recursos Hídricos e o ponto focal era o Luan Ribeiro (Gerente de Controle e Uso dos Recursos Hídricos). Com a nova estruturação do Instituto Naturatins, a segurança de barragens foi deslocada para uma nova gerência que engloba o monitoramento, a fiscalização e inspeção ambiental.



Sobre o PAF, relataram que não foi cumprido no ano de 2019 porque não existiu esse alinhamento com a fiscalização. Comentaram a dificuldade em elaborar um documento formal/oficial de planejamento de fiscalização, tendo em vista as particularidades do órgão, e informaram que foi enviado ofício para a Semarh em agosto, após a reunião de pactuação da meta 1.5, contendo o planejamento anual de fiscalização para o ano de 2020. Entretanto, tendo em vista a paralização das atividades na Secretaria, Aldo terminou não encaminhando o documento para a ANA.

**Orientação da ANA:** anexar o documento do PAF no Relatório Progestão 2020, uma vez que será analisado somente na época da certificação.

**Dúvida:** significado de regularização para a ANA de 30 barragens, meta do item I estabelecida no Informe 10/2020. O Estado trouxe a dúvida, pois se a outorga se referir a 30 novas barragens é tarefa do setor de Luan, mas se contemplar empreendimentos que já possuem outorga e ainda não tem regularização/atendimento referente a segurança de barragens, é do setor de Wallace. Mencionaram que, em 2019, o Naturatins utilizava dados espaciais, GIS, para ida a campo para localização de barragens. Em 2020, adotaram dados do CNARH e do CAR como ferramentas de apoio na hora de escolher as barragens que iam cadastrar. A meta é um passivo dos anos anteriores, e o Estado ainda não tem claro o que seria essa regularização e que tipo de documentação deve ser apresentada. Comentaram que no início do ano não houve saída a campo, o que resultou num passivo de muitos cadastros, as vistorias ficaram concentradas no final do ano, e pode até ser possível realizar as 30 regularizações, mas ainda não sabem o seu significado e se são pré-existentes ou novas.

**Orientação da ANA:** a regularização da meta refere-se a outorga ou licença de obra hídrica do barramento, não do uso da água. Provavelmente a pendência de regularização refere-se a barragens antigas. Sugerido analisar as barragens para as quais já foi enviado um ofício solicitando a regularização, e que já possuem documentação. Sobre o cadastramento no SNISB, sugerido inserir até final de dezembro de 2020, pois há risco dos dados cadastrados em janeiro serem considerados no próximo período.

O Estado comentou que há baixa taxa de retorno desses documentos enviados, e que o procedimento de notificação irá mudar e eles irão a campo notificar pessoalmente os empreendimentos.

**Dúvida:** como apresentar a execução do PAF de 2020 uma vez que em 2019 não foi apresentado.

**Orientação da ANA:** apresentar planilha do resultado da programação de fiscalização, discriminando as anomalias com as recomendações e encaminhamentos feitos, conforme modelo disponibilizado pela ANA/Cofis.

**Dúvida:** em relação ao item VI do Informe 10, envolvendo a Defesa Civil. Reforçaram que a live feita contou com a participação de consultores e não da Defesa Civil, mas o vídeo está disponível no Youtube. Serão feitas reuniões com a Defesa Civil para alinhamento da fiscalização das barragens, principalmente aquelas judicializadas. Também comentou que participou da mesa dos 10 anos da Política Nacional de Defesa Civil.



Orientação da ANA: a Coser recomenda a **participação** de empreendedores e defesa civil nos eventos. Justificar percalços tendo em vista a pandemia e mencionar o que foi possível ser feito.

Dúvida: Os dados do Cadastro Ambiental Rural - CAR vão ser integrados ao SNISB?

Encaminhamento da ANA: O CAR integra o Sistema Nacional de Informação sobre Meio Ambiente – SINIMA, sob responsabilidade do Ministério do Meio Ambiente. Alguns estados têm utilizado dados do CAR para localizar as barragens, junto aos proprietários rurais. A ANA enviou estudo da SPR sobre levantamento recente de massas d'água (2019), que pode auxiliar o Estado no cadastramento de barragens, em conjunto à consulta ao CAR.

4. Em relação às **metas estaduais:**

Metas de gestão de águas/Anexo IV: foi pontuado que, embora o Estado tenha aprovado metas pouco ousadas nas variáveis selecionadas, nada impede que essas sejam superadas.

Metas de investimento/Anexo V: Conseguiram executar R\$ 292 mil no ano 3/2020) no item Plano Estadual de Recursos Hídricos.

5. Sobre o **Fator de Redução:**

*Enviada documentação sobre gestão patrimonial para a ANA no prazo? Agendada apresentação de Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa? Qual o percentual já gasto com recursos do Progestão esse ano? Está em conformidade com o Plano de Aplicação Plurianual? Foi recomendado rever o plano de aplicação!*

Sobre o critério “Gestão patrimonial” informaram que foi enviada a documentação solicitada. Está prevista a realização de reunião virtual na Assembleia Legislativa. Quanto aos gastos, informaram que haverá comprometimento na execução dos recursos previstos para diárias e passagens e que a compra de materiais, como sensores de nível das estações telemétricas, está com a entrega atrasada. Comentaram que abriram licitação para compra de sensores, camionetes, computadores, dentre outros, mas foi deserta, porque como o dólar está com cotação muito alta, fica inviável para as empresas oferecerem equipamentos. Portanto, a execução do orçamento em 2020 está muito baixa.

Atenciosamente.

(assinado eletronicamente)  
SIMONE VENDRUSCOLO  
Gestora do Contrato nº 047/2018/ANA  
Portaria nº 125, de 10 de maio de 2019

Ciente. Ao Superintendente de Apoio ao SINGREH para conhecimento.

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



Ciente, para anexar ao processo.

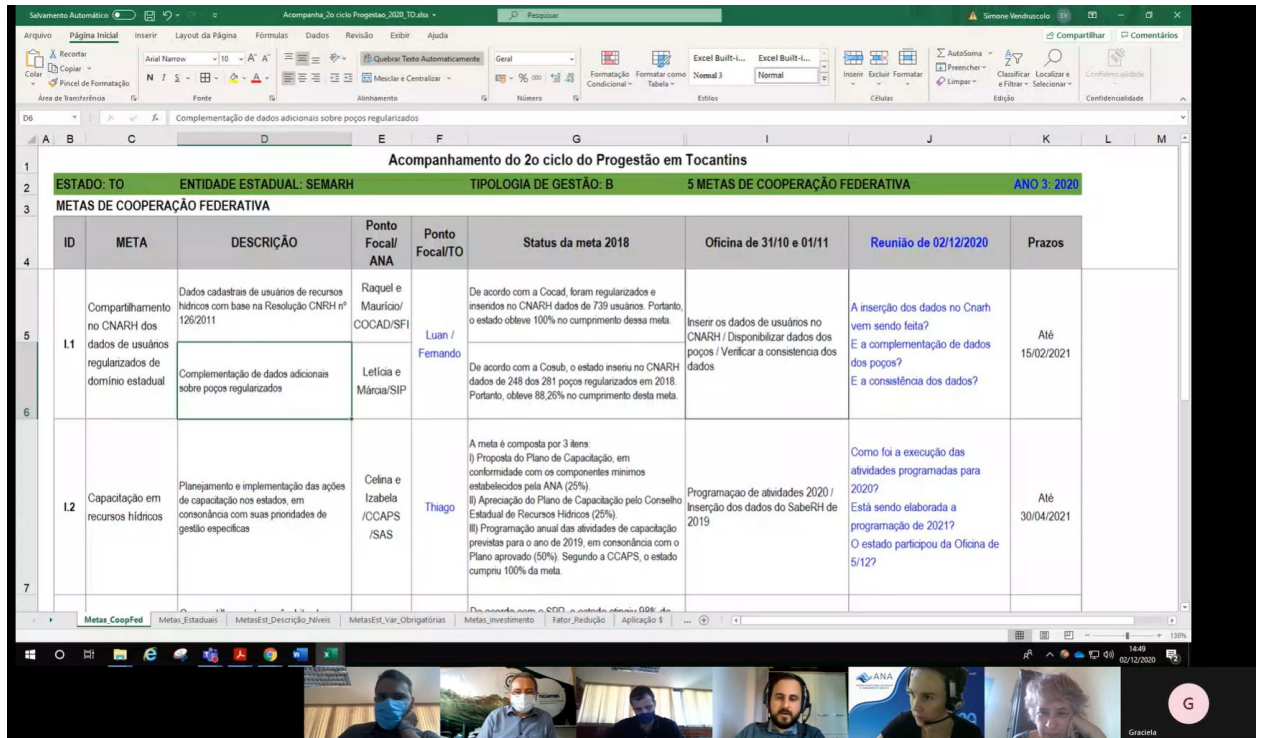
(assinado eletronicamente)  
**HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES**  
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos



## FOTOS DA REUNIÃO



## PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DAS METAS DO PROGRAMA



Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão em Tocantins								
ESTADO: TO		ENTIDADE ESTADUAL: SEMARH		TIPOLOGIA DE GESTÃO: B		5 METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA		ANO 3: 2020
METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA								
ID	META	DESCRIÇÃO	Ponto Focal/ ANA	Ponto Focal/TO	Status da meta 2018	Oficina de 31/10 e 01/11	Reunião de 02/12/2020	Prazos
5	I.1	Compartilhamento no CNARH dos dados de usuários regularizados de domínio estadual	Raquel e Maurício/ COCAD/SFI	Luan / Fernando	De acordo com a Cocad, foram regularizados e inseridos no CNARH dados de 739 usuários. Portanto, o estado obteve 100% no cumprimento dessa meta.	Inserir os dados de usuários no CNARH / Disponibilizar dados dos poços / Verificar a consistência dos dados	A inserção dos dados no Cnarh vem sendo feita? E a complementação de dados dos poços? E a consistência dos dados?	Até 15/02/2021
6	I.2	Capacitação em recursos hídricos	Celina e Izabela /CCAPS /SAS	Thiago	A meta é composta por 3 itens I) Proposta do Plano de Capacitação, em conformidade com os componentes mínimos estabelecidos pela ANA (25%) II) Apreciação do Plano de Capacitação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos (25%) III) Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2019, em consonância com o Plano aprovado (50%). Segundo a CCAPS, o estado cumpriu 100% da meta.	Programação de atividades 2020 / Inserção dos dados do SabeRH de 2019	Como foi a execução das atividades programadas para 2020? Está sendo elaborada a programação de 2021? O estado participou da Oficina de 5/12?	Até 30/04/2021

