

AJUDA MEMÓRIA - ACOMPANHAMENTO PROGESTÃO Nº 10/2021/COAPP/SAS  
Documento nº 02500.003484/2021-76

**Assunto: Reunião de acompanhamento do 2º ciclo do Progestão no estado do Maranhão no ano de 2020.**

Nº do Processo Progestão: 02501.003817/2018-51

Evento:	<input type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento	<input checked="" type="checkbox"/> Reunião	<input type="checkbox"/> Videoconferência
Local:	Brasília e São Luís		
Data:	16/12/2020 – 14:30h as 17:30h		
Instituições participantes:	SEMA/MA e ANA		

## Relato

1. Para fins de acompanhamento da execução do Progestão no estado do Maranhão no ano de 2020, foi realizada reunião em 16/12/2020. Previamente foi encaminhado à SEMA-MA a programação da reunião, sendo anexados quadros da situação das metas para verificação dos problemas e identificação de possíveis ações a serem adotadas para o cumprimento das metas do programa. A programação enviada segue em anexo.
2. A reunião ocorreu de maneira virtual por meio da plataforma Teams com gravação ([Clique aqui para ver aqui](#)). Participaram servidores da SEMA/MA e da ANA, conforme lista anexa. A gestora do contrato do Maranhão, Izabela Santana, estava nessa data em licença capacitação.
3. Inicialmente foi destacado o panorama da certificação do Progestão referente ao ano de 2019 no Maranhão, com grande atraso na entrega de documentação e baixa performance no cumprimento de metas do programa, levando o estado ao pior repasse de recursos no país.
4. Seguindo a programação, foram abordados na reunião a 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 às **metas de cooperação federativa** cabe destacar:

*Meta 1.1. Integração de dados de usuários de recursos hídricos:* segundo informado, as outorgas são inseridas no CNARH na medida em que são emitidas. Não conseguem cadastrar os usos insignificantes, pois o CNARH solicita algumas informações que a SEMA não possui. Será verificado pela área de outorga da SEMA a informação faltante para resolver este problema, tendo em vista as perdas na certificação dessa meta, decorrentes da forma inadequada como

vêm sendo feito. Cabe registrar que no estado há outorga de uso insignificante para acúmulo de águas pluviais, que não necessita ser inserido no CNARH. Foi assim discutido a pertinência de serem inseridos somente usos insignificantes de captações em cursos d'água e poços. A consistência dos dados está sendo resolvida, sendo em torno de 100 interferências. Os dados de águas subterrâneas estão sendo cadastrados adequadamente. Foi indicada como ponto focal dessa meta a técnica Helen.

*Meta 1.2. Capacitação em recursos hídricos:* destaca-se que o Plano de Capacitação, que engloba todo o sistema, será revisado a fim de adequar às novas diretrizes da ANA, incluindo a integração com o Procomitês. Segundo informado, foram feitas rodadas de capacitação e fortalecimento dos comitês em agosto e setembro. Foram indicados como pontos focais dessa meta os técnicos Gabriel (que responde pelo Procomitês) e Hugo (focal do Progestão). Ambos participaram da oficina de capacitação oferecida pela ANA/Ccaps no início de novembro.

*Meta 1.3. Contribuição para difusão do conhecimento:* receberam Ofício e e-mail da SPR/ANA. Será respondido no prazo solicitado. Os técnicos Victor Lamarão e Breno são os focais dessa meta.

*Meta 1.4. Prevenção de eventos hidrológicos críticos:* em 2020, conforme planilha anexa, o ITD das 8 PCDs da rede de alerta no Maranhão apresentaram valor médio de 49,6%, inferior, portanto, à média de 80%. Para detectar os problemas nas PCDs necessitam realizar visita em campo. No entanto, ocorreram problemas com diárias que não foram liberadas na pandemia, além de falta de peças de reposição e equipamentos de proteção individual (EPIs), esses adquiridos apenas no final desse ano. Acreditam que esse problema não ocorrerá em 2021. Para a manutenção das telemétricas, solicitaram contatos com estados que já adquiriram peças e equipamentos, para verificarem. A SEMA tem solicitado apoio da CPRM na manutenção das PCDs. A rede de monitoramento da bacia do rio Itapecuru é mista entre CPRM e SEMA. Ainda não tiveram a oportunidade de utilizar o aplicativo Survey, pois não houve manutenção corretiva das PCDs. Há equipe nova na Sala de Situação. Foi contratado um meteorologista e estão implementando o Monitor de Secas. Quanto aos níveis de referência das estações, todos já foram levantados. Participaram do webinar sobre o tema, coordenado pela SOE/ANA, 4 técnicos da Sala de Situação. Permanece como ponto focal dessa meta, o técnico Sílvio Duailibe.

*Meta 1.5. Atuação para segurança de barragens:* já responderam ao ofício da SRE sobre as inconsistências de dados no SNISB. Consideram que estão próximos de atingir a meta de completude. As 10 barragens que constam da meta para regularização já foram regularizadas por meio da outorga de barramento. Dia 29/12 ocorrerá o webinar sobre segurança de barragens. O PAF 2020 foi elaborado. Foram indicados como pontos focais dessa meta os técnicos Hugo e Stefanny.

6. Com relação às metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito estadual cabe destacar:

*Meta II.2. Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social:* consideram que houve avanço na variável 1.7 (Comunicação Social e Difusão de Informações) nesse ano, pois promoveram vários eventos “on line” com boa participação. Com relação à variável 1.5 (Comitês de Bacias e



outros Organismos Colegiados), registram a aprovação de 4 novos comitês. Como focais nesse grupo de variáveis foram indicados os técnicos Ana Fontoura, Victor, Gustavo e Gabriel.

*Meta II.3. Variáveis de planejamento:* avanços na variável 2.4 (Plano Estadual de Recursos Hídricos), tendo sido informado que o PERH foi aprovado no dia anterior a essa reunião. Com relação à variável 2.2 (Divisão Hidrográfica) destaca-se que houve um equívoco na avaliação de 2019, pois já alcançaram o nível 4 e o mesmo será corrigido no Formulário de Autoavaliação de 2020. Com relação à variável 2.3 (Planejamento Estratégico), destaca-se que está em curso a compatibilização dos programas que a SEMA implementa com o PPA do estado. Foram indicados como focais desse grupo de variáveis os técnicos Joalice, Kiara e Hugo.

*Meta II.4. Variáveis de Informação e Suporte:* nesse grupo destaca-se a variável 3.3 (Monitoramento Hidrometeorológico), não alcançada em 2019. É necessária uma avaliação cuidadosa e detalhada pela equipe técnica, pois a meta é manter esse monitoramento no nível 4 em todos os anos do programa. Foram indicados como focais desse grupo os técnicos Breno, Sílvio, Joalice e Victor.

*Meta II.5. Variáveis operacionais:* cabe destacar que em 2019 as metas para as variáveis 4.2 (Fiscalização), 4.3 (Cobrança) e 4.6 (Fundo Estadual de Recursos Hídricos) não foram alcançadas, indicando um desafio para o estado e a necessidade de concentrar algum esforço para se buscar atingir a meta aprovada. Foram indicados para esse grupo de variáveis os técnicos Hugo, Darlan, Joalice, Juliana e Helen.

*Meta II.7. Metas de Investimento:* previsto investir R\$ 250 mil em 2020, conforme Anexo V do Quadro de Metas. Há expectativas de conseguirem comprovar a aplicação com recursos próprios. Destacou-se que não devem ser considerados os gastos em custeio do órgão, mas sim em investimentos na área de recursos hídricos conforme orientações expressas no Anexo II do contrato.

7. Sobre os critérios do **Fator de Redução** cabe destacar: (a) o Ofício da ANA sobre gestão patrimonial já foi respondido no prazo. As multas dos veículos estão sendo verificadas e serão pagas; (b) apresentação de relatório de gestão na Assembleia Legislativa foi solicitada e estão aguardando a confirmação de data; (c) os gastos estão de acordo com o Plano de Aplicação, no entanto será revisto, de forma a adequá-lo às diretrizes do PERH, recém aprovado pelo CONERH e; (d) provavelmente não alcançado a meta de 50% de desembolso nesse ano de 2020.

8. Cabe reiterar a necessidade da Superintendência de Recursos Hídricos se organizar adequadamente para fazer frente às demandas do Progestão, programa ao qual o estado aderiu em 2013 e, dessa forma, fazer jus às oportunidades, troca de informações e repasses financeiros decorrentes de sua implementação e certificação. Houve muitos desentendimentos e atrasos na entrega de documentação para a certificação do programa em 2019, gerando desgastes diversos e resultando no mais fraco desempenho obtido pelo estado (80,2%), desde 2013, com descontos em quase todos os critérios do Fator de Redução (12%) e consequente pior repasse financeiro em todo o país.



9. A reunião atingiu o objetivo de nivelar e detalhar com toda a equipe as metas a serem cumpridas, além de definir os responsáveis pelas mesmas, ressaltando que houve reforço dos técnicos, como na Sala de Situação. A partir dos encaminhamentos pactuados há expectativas de procedimentos adequados a serem adotados para a certificação de 2020, bem como melhor condução do programa pela Superintendência no ano de 2021.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
BRANDINA DE AMORIM  
Especialista em Recursos Hídricos e Saneamento

Ciente. 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



### REGISTRO FOTOGRÁFICO





Salvamento Automático MA\_Planilha\_Acompanhamento\_Progestao\_16\_12\_2020 - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Ajuda

F5 de

1 Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Maranhão  
 2 Ponto Focal do Progestão: Fernando Hugo Silva  
 3 Descrever os problemas e ações relacionados ao atendimento da meta

ID	META	DESCRIÇÃO	Ponto Focal/ ANA	Ponto Focal da Meta no Estado	Reunião de acompanhamento - Videoconferência - 16/12/2020
I.1	Compartilhamento no CNARH dos dados de usuários regularizados de domínio estadual	Dados cadastrais de usuários de recursos hídricos com base na Resolução CNRH nº 128/2011 Complementação de dados adicionais sobre poços regularizados	Raquel e Mauricio/ COCAD Letícia e Márcia/SIP	Helen	Automaticamente é insendo no CNARH. Não consegue cadastrar usos insignificantes (informação necessária, mas eles não tem). Consistência está sendo elaboradas, em tomo de
I.2	Capacitação em recursos hídricos	Planejamento e implementação das ações de capacitação nos estados, em consonância com suas prioridades de gestão específicas	Celina/ Izabela /CCAPS		
I.3	Contribuição para difusão do conhecimento	Compartilhamento no âmbito do SINGREH para elaboração do Relatório "Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil"	Marcus Fuckner, Laura/ SPR		
I.4	Prevenção de eventos hidrológicos críticos	Operação dos sistemas de prevenção a eventos críticos, coleta e transmissão de dados hidrológicos das PCDs e disponibilização de informações aos órgãos Produção de boletins, definição dos níveis de referência das estações e elaboração de um manual de referência	Fabrizio, Erika/SGH Alessandra e Estelaine/COE		

Digit

0:36:46 / 3:10:28

Salvamento Automático MA\_Planilha\_Acompanhamento\_Progestao\_16\_12\_2020 - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Ajuda

M16 Aprovaram o PERH e avançam na variável 2.4. Divisão hidrográfica será corrigida, pois já estão no nível 4. Compatibilizar

1 Descrever os problemas e ações relacionadas ao grupo de variáveis destacadas na reunião de acompanhamento

METAS	ID	VARIÁVEIS	Nível Máximo	Nível Mínimo (B)	Peso	Maranhão - Tipologia B Autoavaliação					Reunião de Acompanhamento - Videoconferência - 16/12/2020
						2018	2019	2020	2021	2022	
de Articulação Social	1.7	Comunicação Social e Difusão de Informações	3	2	3	3	2				Aprovaram o PERH e avançam na variável 2.4. Divisão hidrográfica será corrigida, pois já estão no nível 4. Compatibilizar
	1.8	Capacitação	4	2	2	2	2				
	1.9	Articulação com setores usuários e transversais	4	3	3	3	2				
	Soma Meta II.2		37		24	24	23	0	0	0	
	Valor percentual (%)				65%	65%	62%	0%	0%	0%	
META II.3 - Variáveis de Planejamento	2.1	Balanco hídrico	4	2	2	2	2				Aprovaram o PERH e avançam na variável 2.4. Divisão hidrográfica será corrigida, pois já estão no nível 4. Compatibilizar
	2.2	Divisão Hidrográfica	4	2	4	4	3				
	2.3	Planejamento Estratégico	4	2	2	2	2				
	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	5	3	3	3	2				
	2.5	Planos de Bacia	4	2	2	2	2				
	2.6	Enquadramento	4	2	2	2	2				
	2.7	Estudos especiais de gestão	4	3	3	3	2				
Soma Meta II.3		29		18	18	14	0	0	0		
Valor percentual (%)				62%	62%	48%	0%	0%	0%		
META II.4 - Variáveis de Informação e Suporte	3.1	Base cartográfica	5	2	2	2	2				
	3.2	Cadastros de Usuários, Usos e Infraestrutura	3	2	2	2	2				
	3.3	Monitoramento Hidrometeorológico	5	4	4	4	3				
	3.4	Monitoramento da Qualidade de Água	4	2	2	2	2				
	3.5	Sistema de informações	4	2	2	2	2				
	3.6	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	4	2	2	2	2				
	3.7	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	3	2	2	2	2				

Digit

2:08:50 / 3:10:28



## ÍNDICE DE TRANSMISSÃO DAS ESTAÇÕES DA REDE DE ALERTA NO MARANHÃO EM 2020

Relatório PROGESTÃO Anual.																								
Lista: MARANHÃO   Período: 2020.																								
Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 09/12/2020 09:16.																								
#	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	MEDIA	
	33380000	ARATOÍ GRANDE	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	dez/00	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	93		
	345000	ARATOÍ GRANDE	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	dez/00	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	98	93	
	33321000	GRAJAU II	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	nov/01	0	0	0	0	43	100	100	100	100	100	99	99	94	
	0	GRAJAU II	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	nov/01	84	99	90	74	100	100	100	100	100	100	99	99	94	
	33770000	IGUARÁ	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	ago/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	343001	IGUARÁ	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	ago/13	93	99	97	93	98	99	100	100	100	100	99	99	95	
	33273000	JOSELÂNDIA	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	out/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	JOSELÂNDIA	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	out/13	42	99	99	99	39	0	0	68	100	100	99	98	50	
	33281000	PEDREIRAS II	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	set/13	100	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	444005	PEDREIRAS II	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	set/13	0	83	54	50	53	46	27	16	0	0	0	0	0	
	33661000	PIRITORÓ II	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	set/13	100	100	100	100	64	0	0	0	44	100	100	100	95	
	344007	PIRITORÓ II	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	set/13	30	99	99	99	64	0	0	23	100	100	100	99	95	
	33260000	SANTA VITÓRIA	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	set/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	444008	SANTA VITÓRIA	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	MA	set/13	100	100	84	98	100	100	100	100	100	100	100	99	95	
	33760000	SÃO BENEDITO	(F)	RN	Manut	VA-2	NI-7; VA-N	GO	MA	ago/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	343012	SÃO BENEDITO	(P)	RN	Manut	VA-2	PR-1	GO	MA	ago/13	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>MÉDIAS:</b>											47	60	51	51	48	40	39	44	53	56	56	50	49,6	
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).																							
Transmissã																								
o:	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																								



## LISTA DE PARTICIPANTES

	<b>Nome do Participante</b>	<b>Instituição</b>	<b>Relacionado a qual meta?</b>	<b>e-mail</b>
1	Victor Lamarão Franca	SEMA/MA	Superintendente de Recursos Hídricos	victor.franca@sema.ma.gov.br
2	Fernando Hugo Silva		Ponto focal Progestão	hugo.silva@sema.ma.gov.br
3	Helen Roberta Ferreira		Meta I.1 e Metas estaduais II.1 e II.4	helen.ferreira@sema.ma.gov.br
4	Gabriel Silva		Meta I.2 e Meta estadual II.2 / Ponto focal Procomitês	gabriel.santos@sema.ma.gov.br
5	Sílvio Duailibe Mendonça		Meta I.4	sjodm@hotmail.com
6	Kleomarlisson da Silva de Souza		Meta estadual II.1	kleo.souza@sema.ma.gov.br
7	Kiara Mequita de Azevedo Sório		Meta estadual II.2	kiara.sirio@sema.ma.gov.br
8	Joanice Rocha Reis		Metas estaduais II.2, II.3 e II.4	joanice.reis@sema.ma.gov.br
9	Polianna Vieira Jesus de Macedo		Gestão patrimonial	polianna.macedo@sema.ma.gov.br
10	Ana Cristina Fontana		Secretária do CONERH / Meta estadual II.2	anac_fontana@globo.com
11	Igor / Vinícius / Dheylla / Paula		Apoio aos chefes de setores	--
12	Breno Pessoa Nogueira da Cruz		Chefe de Gabinete do Secretário	breno.nogueira@sema.ma.gov.br
13	Brandina de Amorim	COAPP/ANA	Especialista em Recursos Hídricos e Saneamento	brandina.amorim@ana.gov.br
14	Ludmila Alves Rodrigues		Coordenadora da COAPP	ludmila.rodrigues@ana.gov.br





## MARANHÃO

### REUNIÃO DE ACOMPANHAMENTO E PLANEJAMENTO – PROGESTÃO 2º CICLO

<b>Local:</b>	Videoconferência
<b>Data:</b>	<b>16/12/2020 - 14:30h as 17:30h</b>
<b>Objetivos:</b>	Planejamento e avaliação de ações para cumprimento das metas do 3º período do programa no Maranhão.
<b>Público alvo:</b>	Deverão participar os responsáveis pelas ações relacionadas ao cumprimento das metas de cooperação federativa e das variáveis de gestão no âmbito estadual e representante do CONERH.
<b>Metodologia:</b>	<p><b>Análise das metas</b> – análise crítica de cada uma das 5 metas de cooperação federativa bem como das variáveis estaduais cujas metas não foram alcançadas, identificando as dificuldades e os desafios.</p> <p><b>Identificação de ações</b> – discutir sobre as atividades, ações e encaminhamentos necessários para atingir e/ou manter os níveis propostos no Quadro de Metas do Progestão, dentro do prazo de execução do programa.</p> <p><b>Aplicação dos recursos</b> – avaliação da aplicação dos recursos financeiros recebidos no âmbito do Progestão até dezembro/2020.</p> <p><b>Fator de Redução</b> – avaliação das ações necessárias para minimizar o Fator de Redução.</p>
<b>Infraestrutura Necessária:</b>	Internet e acesso ao aplicativo Teams. Será enviado o link ao ponto focal do Progestão que deverá encaminhar aos participantes.

#### PROGRAMAÇÃO

**Dia 16/12/2020 (Sexta-feira) – 14:30h as 17:30h**

14:30h – 16:30h	Avaliação do cumprimento das metas de cooperação federativa (ver anexo); Ações necessárias para reduzir o Fator de Redução (ver anexo); Avaliação da aplicação dos recursos do programa de acordo com o Plano de Aplicação Plurianual dos Recursos repassados.
16:30h – 17:30h	Discutir os principais problemas relacionados ao cumprimento das metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual (ver anexo); Avaliação do cumprimento das metas de investimento (ver anexo).

## ANEXOS

### Metas de Cooperação Federativa

## MARANHÃO

METAS DO PROGESTÃO		Certificador	2018	2019	2020	2021	2022
Metas de Cooperação Federativa (Anexo III)	Meta I.1. Integração de dados de usuários de recursos hídricos	SFI/ANA	4,85%	4,57%	0,00%	0,00%	0,00%
		SIP/ANA	4,88%	4,99%	0,00%	0,00%	0,00%
	Meta I.2. Capacitação em recursos hídricos	SAS/ANA	10,00%	9,50%	0,00%	0,00%	0,00%
	Meta I.3. Contribuição para difusão do conhecimento	SPR/ANA	9,65%	9,70%	0,00%	0,00%	0,00%
	Meta I.4. Prevenção de eventos hidrológicos críticos	SOE/ANA	5,00%	4,50%	0,00%	0,00%	0,00%
		SGH/ANA	5,00%	4,50%	0,00%	0,00%	0,00%
	Meta I.5. Atuação para segurança de barragens	SRE e SFI/ANA	3,50%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%
Metas Estaduais (Anexo IV)	Grupo I – Variáveis legais, institucionais e de articulação social	CERH	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Grupo II – Variáveis de planejamento	CERH	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Grupo III – Variáveis de informação e suporte	CERH	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Grupo IV – Variáveis operacionais	CERH	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Metas Estaduais (Anexo V)	Metas de investimentos em váriaveis críticas do Progestão	CERH	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%
NOTA FINAL			92,88%	80,26%	0,00%	0,00%	0,00%

Metas com cumprimento parcial em 2019: todas as metas tiveram cumprimento parcial. Atenção para a meta I.5. Ver Notas Técnicas das áreas certificadoras.

Avaliar problemas para o cumprimento das metas.

O que fazer para cumprir as metas na totalidade, principalmente I.5?

## Metas de gerenciamento no âmbito estadual

METAS	ID	VARIÁVEIS	Nível Máximo	Nível Mínimo (B)	Maranhão - Tipologia B						
					Peso	Metas	Autoavaliação				
							2018	2019	2020	2021	2022
META II.2 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	1.1	Organização Institucional	5	3	10	3	3	3			
	1.2	Gestão de Processos	3	2		2	2	2			
	1.3	Arcabouço Legal	4	3		3	3	3			
	1.4	Conselho Estadual de Recursos Hídricos	5	3		4	4	4			
	1.5	Comitês de Bacias e outros Organismos Colegiados	4	2		2	2	3			
	1.6	Agências de Água ou Bacias Similares	5	2		2	2	2			
	1.7	Comunicação Social e Difusão de Informações	3	2		3	3	2			
	1.8	Capacitação	4	2		2	2	2			
	1.9	Articulação com setores usuários e transversais	4	3		3	3	2			
			<b>Soma Meta II.2</b>	<b>37</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Valor percentual (%)</b>				<b>65%</b>	<b>65%</b>	<b>62%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
META II.3 - Variáveis de Planejamento	2.1	Balanço hídrico	4	2	5	2	2	2			
	2.2	Divisão Hidrográfica	4	2		4	4	3			
	2.3	Planejamento Estratégico	4	2		2	2	1			
	2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	5	3		3	3	2			
	2.5	Planos de Bacia	4	2		2	2	2			
	2.6	Enquadramento	4	2		2	2	2			
	2.7	Estudos especiais de gestão	4	3		3	3	2			
			<b>Soma Meta II.3</b>	<b>29</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Valor percentual (%)</b>				<b>62%</b>	<b>62%</b>	<b>48%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
META II.4 - Variáveis de Informação e Suporte	3.1	Base cartográfica	5	2	5	2	2	2			
	3.2	Cadastrros de Usuários, Usos e Infraestrutura	3	2		2	2	2			
	3.3	Monitoramento Hidrometeorológico	5	4		4	4	3			
	3.4	Monitoramento da Qualidade de Água	4	2		2	2	2			
	3.5	Sistema de Informações	4	2		2	2	2			
	3.6	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	4	2		2	2	2			
	3.7	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	3	2		2	2	2			
	3.8	Gestão de eventos críticos	4	2		2	2	2			
			<b>Soma Meta II.4</b>	<b>32</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Valor percentual (%)</b>				<b>56%</b>	<b>56%</b>	<b>53%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
META II.5 - Variáveis Operacionais	4.1	Outorga de Direito de Uso	4	3	5	3	3	3			
	4.2	Fiscalização	4	2		3	3	2			
	4.3	Cobrança	5	2		3	3	2			
	4.4	Sustentabilidade Financeira do Sistema de Gestão	4	2		2	2	2			
	4.5	Infraestrutura Hídrica	3	2		2	2	2			
	4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos	5	3		3	3	2			
	4.7	Programas e Projetos Indutores	3	2	2	2	2				
		<b>Soma Meta II.5</b>	<b>28</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Valor percentual (%)</b>				<b>64%</b>	<b>64%</b>	<b>54%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
		Variável de atendimento obrigatório em todos os anos de certificação									
		Desafio - Variável de atendimento obrigatório, cuja meta não foi alcançada pelo estado no ano de certificação									
		Desafio - Variável de atendimento facultativo, cuja meta não foi alcançada pelo estado no ano de certificação									

**Avaliar os fatores que levaram ao não cumprimento das metas em 2019.**

**O que fazer para alcançar as metas e manter os níveis das variáveis de atingimento obrigatório em todos os anos do programa?**

Variáveis de alcance obrigatório em todos os anos do programa que não foram alcançadas em 2019:

- 2.2 Divisão Hidrográfica
- 2.3 Planejamento Estratégico
- 2.4 Plano Estadual de Recursos Hídricos
- 3.3 Monitoramento Hidrometeorológico

Variável de avaliação obrigatória cuja meta não foi alcançada em 2019:

- 1.7 Comunicação Social e Difusão de Informações
- 1.9 Articulação com setores usuários e transversais
- 2.7 Estudos especiais de gestão
- 4.2 Fiscalização
- 4.3 Cobrança
- 4.6 Fundo Estadual de Recursos Hídricos

## Metas de Investimento

METAS	ID	Descrições	Peso		Maranhão - Tipologia B							
					Meta	Cronograma (em R\$ 1.000,00)						
						Total	2018	2019	2020	2021	2022	
Metas de Investimentos no Âmbito do Sistema Estadual	II.6	Definição das metas de investimentos	25		CERH		AP					
	II.7	Organização institucional do sistema de gestão	25		SIM	120		30	30	30	30	
		Comunicação social e difusão de informações			SIM	120		30	30	30	30	
		Planejamento estratégico			SIM	120		30	30	30	30	
		Plano estadual de recursos hídricos			SIM	120		30	30	30	30	
		Sistema de informações			SIM	120		30	30	30	30	
		Outorga de direito de uso dos recursos hídricos			SIM	200		50	50	50	50	
		Fiscalização			SIM	200		50	50	50	50	
	<b>Soma Meta II.7</b>					<b>1000</b>		<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	
								Execução (em R\$ 1.000,00)				
						Meta	Total	2018	2019	2020	2021	2022
	II.7	Organização institucional do sistema de gestão	25			45,846		45,846				
		Comunicação social e difusão de informações				26,8		26,8				
		Planejamento estratégico				125,08		125,08				
		Plano estadual de recursos hídricos				21,994		21,994				
		Sistema de informações				80		80				
		Outorga de direito de uso dos recursos hídricos				134,89		134,89				
Fiscalização					140,72		140,72					
<b>Soma Meta II.7</b>					<b>575,32</b>		<b>575,32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Valor percentual (%)</b>					<b>58%</b>		<b>230%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>		

Em 2020 o estado deveria investir, com recursos próprios, R\$ 250.000,00. Que situação está esse investimento?

## Fator de Redução

METAS DO PROGESTÃO		Certificador	2018	2019	2020	2021	2022
Fator de Redução (FR)	Desembolso ou empenho é inferior a 50% do total de recursos transferidos pelo Programa até o final do primeiro ciclo?	ANA	0%	--	--	--	--
	a) Gestão patrimonial dos bens da ANA em uso pelo estado	ANA	--	4%	0%	0%	0%
	b) Apresentação de Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa	ANA	--	4%	0%	0%	0%
	c) Elaboração de plano plurianual de aplicação dos recursos e apresentação anual dos gastos realizados para a ANA e CERH	ANA e CERH	--	0%	0%	0%	0%
	d) Desembolso anual dos recursos acumulados transferidos ao estado (acima de 50% = 0% e até 50% = 4%)	ANA	--	4%	4%	0%	0%
<b>REDUÇÃO FINAL</b>			<b>0,0%</b>	<b>12,0%</b>	<b>4,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

VALOR DA PARCELA	R\$928.820,00				
------------------	---------------	--	--	--	--

**Critério a:** verificar se foi respondido o Ofício da Divisão de Patrimônio da ANA

**Critério b:** já foi possível realizar a apresentação?

**Critério c:** Como é feito o controle dos gastos realizados com os recursos do Progestão? Os gastos realizados estão de acordo com o Plano Plurianual? Os recursos aplicados estão de fato fortalecendo o sistema de gestão de recursos hídricos no estado?

**Critério d:** o desembolso em 2020 será superior a 50%.