

AJUDA MEMÓRIA Nº 25/2022/COAPP/SAS

Documento nº 02500.057195/2022-78

Assunto: Reunião de acompanhamento do Progestão no estado do Acre no ano de 2022.
Nº do Processo Progestão: 002501.003814/2018

Evento:	<input type="checkbox"/> Oficina de acompanhamento	<input checked="" type="checkbox"/> Reunião	<input type="checkbox"/> Videoconferência
Local:	Reunião virtual pela plataforma Teams		Cidade: Brasília-DF e Rio Branco-AC
Data:	07/10/2022		
Instituições participantes:	SEMAPI, IMAC e ANA		

Relato

1. Para a realização da reunião de acompanhamento das metas do Progestão no estado do Acre no ano de 2022, foi encaminhada à SEMAPI uma proposta de programação, a saber: andamento das ações para a Certificação 2022 visando o alcance das metas de cooperação federativa e das variáveis estaduais e discussão sobre eventuais descontos decorrentes do fator de redução, previstos no contrato nº 046/ANA/2018 Progestão – AC/ANA.

2. A reunião ocorreu por meio remoto utilizando-se da ferramenta Teams, sem intercorrências. Participaram ativamente servidores envolvidos no Progestão do estado do Acre que apresentaram em .ppt os avanços para o alcance das metas até o momento (Anexo 1). Registra-se que não teve presença de membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Florestas - CEMAF, no âmbito do qual o Progestão é acompanhado.

3. Em relação as **metas de cooperação federativa** as seguintes discussões foram realizadas:

Meta 1.1 Integração de dados de usuários de recursos hídricos:

4. Essa é uma meta que está inserida na rotina das atividades do IMAC e tem tido sucesso constante desde 2013; ininterruptamente vem alcançando 100% da meta. Até o momento 1.000 atos de regularização foram emitidos e 880 usos já foram inseridos no CNARH, até o prazo final de contabilização, dezembro de 2022, esse número receberá acréscimos. Conforme acordado para a meta, deverão ser consistidos 250 dados, o que ocorrerá no mês de janeiro como planejado pelo IMAC.

5. Sobre as águas subterrâneas, segundo item dessa meta, deverá ser adicionado dados pertinentes as outorgas de poços como dados hidro geológicos, qualidade da água e teste de bombeamento no CNARH. Quanto aos poços existentes, sabe-se que há muitos em irregularidades e isso ocorre motivado pelo entendimento do MPE que impede a regularização de poços em locais cujo sistema de abastecimento estiver estabelecido, para evitar doenças de

veiculação hídrica. No entanto, o IMAC observa que mesmo nas áreas saneadas existem grandes números de poços que não são para consumo humano e provavelmente com usos insignificantes e que estão em situação irregular. Esse fato reflete equivocadamente nos cálculos do balanço hídrico o que pode em algum momento comprometer a credibilidade do sistema de outorga. Foi sugerido uma aproximação junto ao MPE para melhor discutirem esse assunto, apresentarem argumentos importantes e proporem a regulamentação e a constatação no documento regulamentador a informação de que a água explorada não é para consumo humano. Os poços já regularizados têm a previsão de serem cadastrados em dezembro e janeiro e para este ano há 4 dados a serem consistidos. Há expectativa de atendimento tanto dos itens 1 quanto 2 dessa meta também em 2022.

Meta 1.2 Capacitação em recursos hídricos:

6. Para o cumprimento dessa meta na certificação 2022 é necessário o (iii) envio da Programação Anual das Atividades de Capacitação compatíveis com o Plano de Capacitação realizado pela SEMAPI para o sistema estadual de Recursos Hídricos e a (iv) inserção dos dados na Planilha Padrão, contabilizando informações das capacitações efetivadas e (v) envio da Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação, de acordo com o Informe 3/2022. A SEMAPI vem coordenando a capacitação para o sistema estadual, no entanto existe uma dificuldade do registro desse o público nas planilhas da Meta 1.2. Foi corroborado o pedido feito na Oficina de Capacitação que o público-alvo considerado nas planilhas seja ampliado de modo que esse segmento possa ser contabilizado adequadamente.

7. Entre as capacitações realizadas destacam-se as visitas técnicas realizadas no IMASUL/MS e SEMARH/AL e UFAL para conhecerem os sistemas de suporte a decisão para outorga. As visitas técnicas realizadas permitiram discussões internas e tomadas de decisão para a viabilização da implementação do sistema de outorga no estado do Acre.

8. Destaca-se também a participação da SEMAPI como palestrante, representado pelo ponto focal da capacitação James A. M. Silva, na Oficina de Intercâmbio sobre Capacitação – Progestão e Procomitês.

Meta 1.3 Contribuição para difusão do conhecimento:

9. Um dos itens a serem levantados para esta meta é a qualidade da água que vem sendo realizada, ainda que o Programa Qualiágua já tenha tido encerrado há dois anos no estado. Campanhas estão ocorrendo e atenderão esse item. Quanto ao laboratório de análise química, após discussões internas entenderam que a reforma pretendida não seria o suficiente para realização das análises amostrais em função da ausência de equipamentos e de pessoal, portanto, redirecionarão os recursos para outra ação. Os demais itens solicitados pela UORG certificadora já estão na rotina e existe a expectativa de atendimento da meta.

Meta 1.4 Prevenção de eventos hidrológicos críticos:

10. Foi feito um relato pela SEMAPI sobre como se encontra o Índice de Transmissão de Dados nos primeiros dias do mês de outubro. No entanto, o índice médio até o momento da reunião está abaixo dos 80% exigidos para o alcance da meta. Foi sugerido justificar no relatório anual Progestão os motivos pelo qual o índice médio não tem tido bons



alcances, para fins de avaliação da UORG Certificadora. Abaixo, segue relatório extraído do sistema Hidro Telemetria com o índice médio de transmissão mensal das 10 estações da rede de alerta no Acre, mostrando valores inferiores a 80% em todos os meses no ano de 2021, com exceção de setembro.

Relatório PROGESTÃO Anual.																				
Lista: ACRE Período: 2022.																				
Fonte: SGHIANA. Data da Consulta: 04/10/2022 17:55.																				
Código	Nome	Tip	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Ut	Dt.Inst.	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	
13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	AC	set/12	46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	81
13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(F)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	set/12	46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	81
12500000	CRUZEIRO DO SUL	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	99	91	34	0	0	74	100	45	80	79	
12500000	CRUZEIRO DO SUL	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	99	91	37	0	0	74	100	100	95	79	
12650000	FEIJÓ	(F)	RN	Ativo	NI-7; VA-N		AC	mar/14	62	0	26	11	0	50	0	0	0	10	0	
12650000	FEIJÓ	(F)	RN	Ativo	PR-1		AC	mar/14	99	98	99	99	100	100	100	75	97	100	80	
12590000	PONTE DE TARAUJACÁ	(F)	RN	Ativo	NI-7; VA-N		AC	nov/13	98	98	99	100	99	96	85	92	42	0		
12590000	PONTE DE TARAUJACÁ	(F)	RN	Ativo	PR-1		AC	nov/13	99	98	100	100	100	100	100	100	96	100	80	
12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(F)	RN	Ativo	NI-7; VA-N		AC	dez/13	98	100	100	93	100	100	100	100	97	100	81	
12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(P)	RN	Ativo	PR-1		AC	dez/13	99	100	100	100	100	100	100	100	97	100	81	
12390000	PORTO WALTER	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7, 7, 3; VA-N	SA	AC	out/04	100	0	0	0	0	0	0	0	90	80	
12390000	PORTO WALTER	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	out/04	100	100	53	0	0	0	0	0	95	80	
13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(F)	RN	Ativo	NI-7, 3; VA-N		AC	out/18	-	-	-	-	93	93	91	94	98	76		
13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(P)	RN	Ativo	PR-1		AC	out/18	-	-	-	-	28	100	100	100	96	100	80	
13405000	SERINGAL GUARANY	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7, 3; VA-N	GO	AC	out/04	-	-	-	-	55	100	103	97	77	63	
13405000	SERINGAL GUARANY	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	out/04	0	0	0	11	99	98	95	99	100	80	
12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7, 3; VA-N	SA	AC	set/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	set/05	99	96	100	64	0	0	3	34	96	78	
12370000	THAUMATURGO	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	0	0	0	0	0	0	0	0	98	80	
12370000	THAUMATURGO	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	0	0	0	72	99	100	99	100	100	80	
MÉDIAS:										64	60	53	49	57	69	68	67	84	67	
AM - ana/inpe-sivam SO - setor elétrico SO - setor elétrico CE - cotaonline RN - rhn SO - setor de saneamento.																				
VA - VAISALA (1: MAW-5S; 2: MAW-5SM; 3: S5S) 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).																				
PR - Precipitacao: (1: Bascula; 2: Não Especificado).																				
NI - Nivel: (1: Encoder; 2: Pressão; 3: Display; 4: Ultrassônico; 5: Radar; 6: Res. 3; 7: Não Especificado).																				
VA - Vazão: (S: Sim; N: Não).																				
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																				

11. Nota-se que a estação Seringal Santa Helena (F) e Feijó (F) estiveram sem emissão de dados desde o mês de janeiro. Registra-se que o estado do Acre abriu um processo de licitação e aderiu a ata de registro de preço da ANA visando a reposição de peças.

12. Sobre o item 2 da meta I.4, a sala de situação emitiu até a data de 7/10/2022, 179 boletins contendo avisos Hidrometeorológico e 90 relatórios sobre incidências de queimadas. As informações foram encaminhadas ao grupo de trabalhos em aplicativo multiplataforma de mensagens instantâneas e chamadas de voz para smartphones (WhatsApp: INFO-Sala de Situação), composto por 151 integrantes. Este grupo tem a finalidade de divulgar informes sobre o monitoramento do tempo, clima, nível de rio, focos de queimadas e avisos meteorológicos. As informações são elaboradas pela Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado do Acre vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMAPI. Link de acesso: <https://chat.whatsapp.com/HbeJtXrrFac0Y18ddRm8ck>

Meta I.5 Atuação para segurança de barragens:

13. Essa meta é a mais desafiante em função dos diversos itens exigidos para o alcance da meta. Na Certificação 2021 houve uma pequena perda pois não houve a obtenção de informações junto à Defesa Civil sobre incidentes e acidentes com barragens e não foi disponibilizado no RSB. Estão atentos a esse item e já tem planejamento definido para o envio



de Ofício à Defesa Civil. O estado tem 254 barragens cadastradas no SNISB. As ações necessárias para o cumprimento da meta estão bem planejadas e bem encaminhadas.

14. Em relação a completude de dados no SNISB foi informado pelo IMAC que pretendem que as barragens hoje classificadas como médias e boas sejam todas repassadas para a completude ótima. Estão empenhados nesta tarefa. Quanto ao evento *on line* foi sugerido que priorizassem o lançamento do Relatório Estadual de Segurança de Barragens neste evento, o que foi bem aceito.

Variáveis estaduais:

15. O estado reviu todas as variáveis estaduais e foram computados os avanços em planilha excel, parte do anexo 2 dessa ajuda memória. Na reunião a discussão centrou-se nas variáveis que ainda não foram alcançadas.

16. Para a **variável 1.9** Articulação com setores usuários e transversais foi apresentado acordos formais como por exemplo de convênios, termos de parceria ou cooperação como é definido na variável de nível 4, permitindo-os que avancem nesta variável. A **variável 2.1** Balanço hídrico está inserida no plano estadual de recursos hídricos cuja atualização está sendo realizada pela própria SEMAPI, no entanto o balanço hídrico será uma consultoria específica cujo TDR está sendo trabalhado neste momento, a contratação anteriormente prevista para 2022, ocorrerá em 2023. Quanto a **variável 4.7** Fundo Estadual de Recursos Hídricos, o estado tem uma situação peculiar, pois a lei estadual de recursos hídricos não prevê um fundo específico, os emolumentos e taxas referentes aos recursos hídricos caem no Fundo Estadual de Meio Ambiente, que embora não tenham o controle conseguem recursos para todas suas demandas anuais dentro do IMAC. Nesse cenário manteve-se no nível 4. Foi comentado sobre o documento produzido pelo IPEA a respeito dos Fundos Estaduais de Recursos Hídricos cujo acesso é: <https://progestao.ana.gov.br/destaque-superior/ferramentas-de-gestao/ferramentas-fase-1/ferramentas-de-gestao-de-recursos-hidricos>

Fator de Redução:

17. Um dos itens do fator de redução não cumprido na certificação passada foi a apresentação do relatório de gestão dos recursos hídricos estaduais na Assembleia Legislativa. Em 2022, a SEMAPI informou ter encaminhado à Assembleia ofício solicitando o agendamento da apresentação. Paralelamente estão sendo feitas articulações políticas de modo que neste ano seja cumprido esse critério. Foi sugerido pela SEMAPI que a apresentação do relatório de gestão dos recursos hídricos estadual à Assembleia Legislativa seja realizada no início do ano, pois a agenda é mais livre e com maiores possibilidades de serem recebidos. Quanto ao desembolso realizado o estado até o momento não conseguiu efetivar os gastos necessários para que não ocorra reduções. No anexo 3, segue Planilha de desembolso.

Conclusões

18. O estado do Acre sempre se empenhou em garantir o alcance máximo das metas acordadas no Progestão. A Certificação passada (2021) o estado atingiu 98% do alcance das metas federativas, e prometem neste ano atingirem os 100%. No entanto, há uma fragilidade, a meta I.4, referente à prevenção de eventos hidrológicos críticos. O Índice de



Transmissão de Dados está aquém do desejado para o alcance da meta e conseqüentemente para que o estado gerencie de forma competente os recursos hídricos, principalmente frente a possíveis desastres. É importante apresentarem justificativas convincentes à UORG certificadora e sanarem as dificuldades encontradas para a melhoria da gestão dos recursos hídricos estaduais.

19. Ressalto que não houve a participação de membros do CEMAF. É importante convidar e incentivar suas participações a fim de promover o empoderamento, melhor atuação e capacitação dos membros para uma atuação mais comprometida.

Brasília, 1º de novembro de 2022.

(assinado eletronicamente)
ELMAR ANDRADE DE CASTRO
Gestora do Contrato nº 046/2018/ANA
Portaria nº 120 de 10 de maio de 2019

Ciente. À SAS para conhecimento.

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

Ciente, para anexar ao processo.

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



LISTA DE PARTICIPANTES

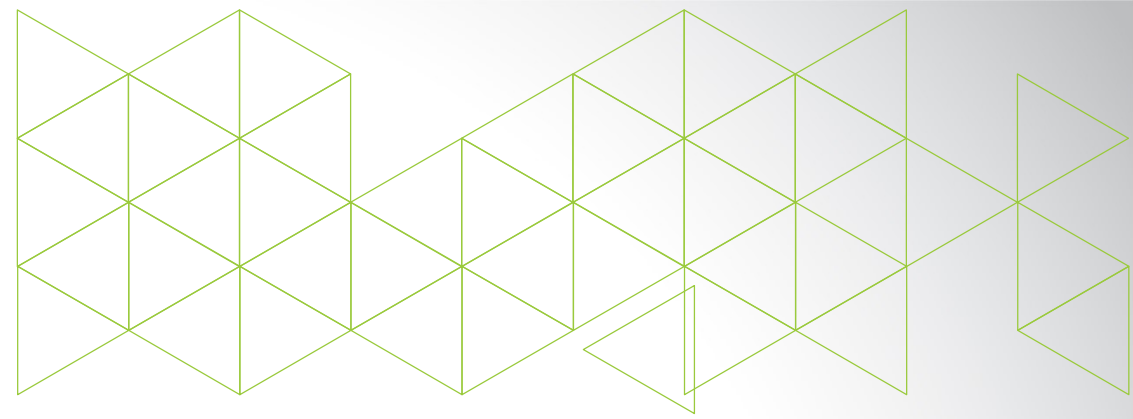
Nº	NOME	CARGO / INSTITUIÇÃO	Instituição
1	Maria Antonia Zabala Nobre	Chefe da Divisão de Gestão de Recursos Hídricos	SEMAPI
2	Ana Francisca Dias de Negreiro Silva	Técnica da Divisão de Recursos Hídrico / Focal do Progestão	SEMAPI
3	James A. Messias Silva	Coordenador do Núcleo de Gestão de Bacias Hidrográficas / Focal Capacitação	SEMAPI
4	Renato Silva de Lima	Técnico da Divisão de Recursos Hídricos/Sala de Situação	SEMAPI
5	Ylza Marluce Silva de Lima	Técnica de Pesquisa da Sala de Situação da SEMA	SEMAPI
6	Edvaldo Paiva	Monitoramento hidrológico	SEMAPI
7	Luis Carlos Cruz	Chefe da Divisão de Outorga / Cadastro, outorga, águas subterrâneas e segurança de barragens	IMAC
8	Elizabeth	Segurança de Barragens	IMAC
9	Brandina de Amorim	Coordenadora de Apoio e Articulação do Poder Público e Gestora Substituta do Contrato Progestão/AC	ANA
10	Elmar Andrade de Castro	Especialista em Recursos Hídricos e Gestora do Contrato Progestão/AC	ANA
11	Flavia Simões	Especialista em Recursos Hídricos	ANA



SECRETARIA DE ESTADO DO

MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS





PROGESTÃO 2023

1ª Reunião de acompanhamento 2023
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico



METAS FEDERATIVAS

META 1.1 - INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

- Adoção do CNAR 40 em 2014
- Priorização no início - licenciados, abastecimento público e demais usos na bacia do Rio Acre;
- Publicação da Portaria IMAC 02/2015

Períodos de certificação	Número de cadastros	Nº de registros consistidos	Itens avaliados	Percentual de cumprimento da meta
1º - 2013 - adesão	-	-	-	100%
2º - 2014 – ciclo 1	43	-	Cadastro de usuários licenciados	100%
3º - 2015 – ciclo 1	225	-	Cadastro de usuários outorgados 2015	100%
4º - 2016 – ciclo 1	472	-	Cadastro de usuários outorgados 2016	100%
5º - 2017 – ciclo 1	1228	-	Cadastro de usuários outorgados 2017	100%
1º - 2018 – ciclo 2	1196	-	Cadastro de usuários outorgados 2018 (50%) Dados de poços regularizados 2018 (50%)	100%
2º - 2019 – ciclo 2	1694	498	Cadastro de usuários outorgados 2019 (50%) Dados de poços regularizados 2019 (50%)	100%
3º - 2020 – ciclo 2	1167	353	Cadastro de usuários outorgados 2020 (50%) Dados de poços regularizados 2020 (50%)	100%
4º - 2021 – ciclo 2	1159	377	Cadastro de usuários outorgados 2021 (50%) Dados de poços regularizados 2021 (50%)	100%
5º - 2022 – Ciclo 2	880 – até setembro	250	Cadastro de usuários outorgados 2021 (50%) Dados de poços regularizados 2021 (50%)	A ser aferido

METAS FEDERATIVAS

META 1.1 - INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

- Critérios para cumprimento da meta em 2022 – Quinto período de Certificação Ciclo 2

I) Disponibilização no CNARH dos dados de usuários de recursos hídricos de domínio estadual, regularizados entre 01.01 e 31.12.2022, considerando a verificação da consistência dos dados. (50%)

-“Modelo_planilha_progestao_adotaCNARH40_vfinal_2022_ciclo2”

- **Revisão 250 registros em atendimento à exigência de "Verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH40"**
- **Preenchimento da planilha modelo ANA indicando os ajustes realizados por ocasião da revisão dos cadastros.**

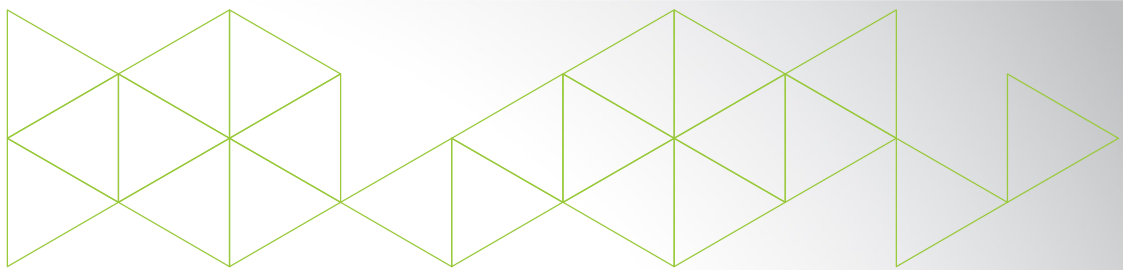
METAS FEDERATIVAS

META 1.1 - INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

- Critérios para cumprimento da meta em 2022 – Quinto período de Certificação Ciclo 2

II) Complementação no CNARH de dados adicionais sobre águas subterrâneas referentes aos poços de usuários regularizados no período, considerando a verificação da consistência dos dados. (50%)

- “Modelo_planilha_progestao_ÁguasSubterrâneas_ciclo2”**
- Revisão dos dados hidrogeológicos e construtivos de 4 poços (base do aquífero e profundidade).**
- Início do cadastro: 05/2022**
- Prazo: 31/01/2023**
- Quem cadastra/consiste: Luís Carlos / Luiz Henrique e Elisangela.**



METAS FEDERATIVAS

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Para a certificação desta meta, a Entidade Estadual deve comprovar no **Relatório Progestão 2022**, o cumprimento dos itens III, IV e V constantes do Anexo I do Contrato:

III) Envio da programação anual das atividades de capacitação previstas para 2023

IV Envio da planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2022;

V) Envio da Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação.

METAS FEDERATIVAS

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

- **26 Cursos EAD/ANA** realizados – 51 capacitados;
- **Semana das Águas:** Mini Curso Monitoramento Hidrometeorológico – 20 participantes (Universidades e Sociedade Civil em Geral);
- **Palestra: Gestão de Recursos Hídricos** (Oficinas de revisão e atualização do PLERH)
- **Palestra: Gestão de Recursos Hídricos e Agroecologia; e recuperação de APP** nos municípios (27 participantes- Carreta Ambiental)
- **Reunião Técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais:** Preparação, Preservação e Resposta a Futuras ao Período de Estiagem no Estado do Acre – Pré Seca Acre 2022- 63 participantes;

METAS FEDERATIVAS

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

- **Visita técnica ao IMASUL/MS:** Conhecer as funcionalidades e características técnicas do Sistema de Outorga; e formalização de um TCT com o Acre para cessão do Sistema do IMASUL. (02 técnicos do IMAC e 01 Técnico da SEMAPI)
- **Visita Técnica à SEMARH/AL e a UFAL:** Conhecer o Processo de Ottocodificação das Bacias Hidrográficas e o Sistema de Suporte a Decisão para Outorga. (02 técnicos do IMAC e 01 Técnico da SEMAPI)
- **Curso sobre Levantamento altimétrico com equipamento GNS** organizado pela CPRM, em Porto Velho/RO. (01 técnicos da Defesa Civil e 01 Técnico da SEMAPI)

METAS FEDERATIVAS

META 1.3 – DIFUSÃO PARA O CONHECIMENTO

- Esta meta consiste no compartilhamento de informações no âmbito do SINGREH, por meio de instrumentos específicos, das informações sobre a situação da gestão de águas que subsidiam a elaboração do Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil”, publicado anualmente pela ANA.
- As informações são compartilhadas em atendimento a Ofício enviado aos órgãos gestores estaduais solicitando a apresentação, quando couber, dos seguintes itens: *a) comitês de bacias estaduais; b) planos de bacias estaduais; c) Agências de Água ou de Bacia; d) enquadramento de cursos d’água estaduais; e) outorgas de uso dos recursos hídricos estaduais; f) indicadores de qualidade da água; g) cobrança pelo uso dos recursos hídricos; h) fiscalização do uso dos recursos hídricos estaduais; e i) normativos estaduais sobre recursos hídricos.*
 - **Os dados estão sendo organizados para envio na data prevista.**
 - **Monitoramento da qualidade de água segue sendo realizado, mesmo após finalização do Programa Qualiágua.**



METAS FEDERATIVAS

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

I) Manutenção corretiva de forma a garantir, mensalmente, um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (**ITD**) das plataformas de coleta de dados das estações da Rede de Alerta, acordadas entre a ANA e os estados, **maior ou igual a 80%**, extraído do atual Sistema Hidro-Telemetria (antigo Gestor PCD) disponibilizado pela ANA.

III) Elaborar um protocolo de ação para os casos de ocorrência de eventos críticos.

- **Manutenção das PCDS – A maioria das PCDs estão funcionando e transmitindo os dados (90%)**
- **03 PCDs apresentam problemas:**
 - Seringal Santa Helena (Feijó)- Substituir o sensor de nível;
 - Tarauacá- problemas no radar;
 - Feijó (ponte)- problemas no radar.
- **Ainda neste verão será substituído o sensor de nível no seringal Santa Helena.**
- **A ANA já enviou 02 radares para a SEMAPI**

DIAGNÓSTICO ATUAL DA TRANSMISSÃO DAS PCDs

Lista: ACRE | Período: 2022-10.

Fonte: SGH/ANA. Data da Consulta: 05/10/2022 14:26.

#	Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	1	2	3	4	5
	13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	AC	set/12	100	100	100	100	95
	13568000	CAPIXABA (Colocação São José)	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	set/12	100	100	100	100	95
	12500000	CRUZEIRO DO SUL	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	100	96	100	100	100
	12500000	CRUZEIRO DO SUL	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	100	96	100	100	100
	12650000	FEIJÓ	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	mar/14	0	0	0	0	0
	12650000	FEIJÓ	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	mar/14	100	100	100	100	100
	12590000	PONTE DE TARAUACÁ	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	nov/13	0	0	0	0	0
	12590000	PONTE DE TARAUACÁ	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	nov/13	100	100	100	100	100
	12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(F)	RN	Ativo		NI-7; VA-N		AC	dez/13	100	100	100	100	95
	12510500	PONTE DO RIO LIBERDADE	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	dez/13	100	100	100	100	95
	12390000	PORTO WALTER	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,7,3; VA-N	SA	AC	out/04	100	100	100	100	100
	12390000	PORTO WALTER	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	out/04	100	100	100	100	100
	13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(F)	RN	Ativo		NI-7,3; VA-N		AC	out/18	100	75	125	100	100
	13169900	SANTA ROSA DO PURUS - SEDE	(P)	RN	Ativo		PR-1		AC	out/18	100	100	100	100	100
	13405000	SERINGAL GUARANY	(F)	RN	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-N	GO	AC	out/04	100	0	50	250	200
	13405000	SERINGAL GUARANY	(P)	RN	Ativo	VA-2	PR-1	GO	AC	out/04	100	100	100	100	98
	12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-N	SA	AC	set/05	0	0	0	0	0
	12640000	SERINGAL SANTA HELENA	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	set/05	88	100	100	100	100
	12370000	THAUMATURGO	(F)	RN	Ativo	VA-3	NI-7; VA-N	SA	AC	ago/01	100	100	100	100	100
	12370000	THAUMATURGO	(P)	RN	Ativo	VA-3	PR-1	SA	AC	ago/01	100	100	100	100	100
MÉDIAS:											84	78	84	93	89

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: B�scula; 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.

Maiores que 90%

Entre 80% e 90%

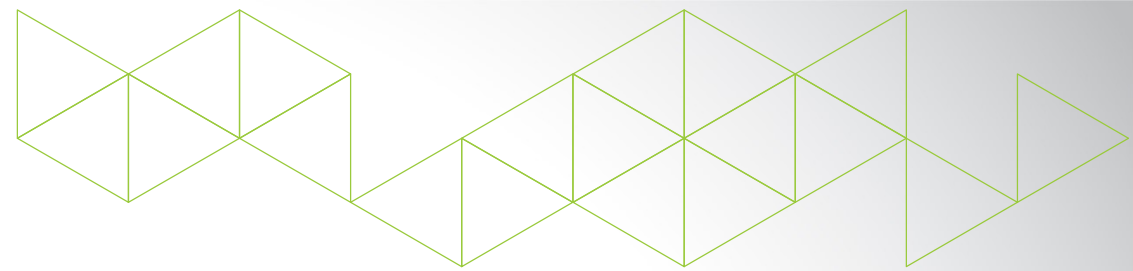
Menor que 80%

Sensor Desligado para o período

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA – SGH
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA

Registros das atividades de campo



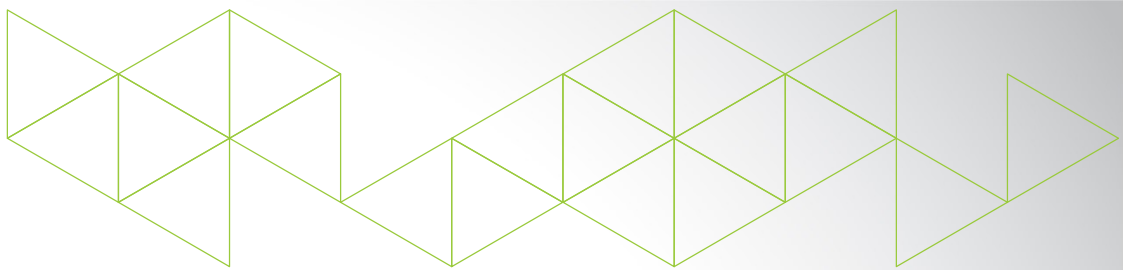


METAS FEDERATIVAS

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

IV) Para a produção de boletins diários (dias úteis), mensais e/ou sobre eventos críticos, a serem disponibilizados para os órgãos competentes do estado, bem como para a ANA, CENAD e CEMADEN, contendo informações claras e suficientes para o acompanhamento hidrológico e a tomada de decisão, os estados deverão encaminhar à ANA, por meio do Relatório Progestão, um “Relatório de Consolidação dos Boletins da Sala de Situação”, contendo:

- O modelo do(s) boletim(ns) que foi(ram) produzido(s) durante o ano de **2022**, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
- A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim;
- Se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, informar o endereço eletrônico;
- Os órgãos que receberam os referidos boletins.



METAS FEDERATIVAS

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Monitoramento dos riscos de desastres ambientais, a partir das condições de tempo e clima, níveis de rios, focos de calor, risco de fogo, qualidade do ar, dentre outros.

- **179 boletins emitidos** do monitoramento meteorológico e publicados até o período de **16/05 a 07/10/2022**, contendo Avisos meteorológicos, Alertas relativos a variação de temperatura, dentre outros aspectos;
- **179 Relatórios Hidrometeorológicos (16/05 a 07/10/2022);**
- **90 Relatórios de Queimadas (16/05 a 07/10/2022)**

METAS FEDERATIVAS



META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

PÚBLICO BENEFICIADO:

Sociedade Civil do Estado do Acre

Grupo de e-mail cadastrados: enviado pelo e-mail da cegdra.ac@gmail.com com alcance de 400 e-mail de gestores, técnicos e sociedade civil.

Público de acesso do site da SEMA: <http://semapi.acre.gov.br/sala-de-situacao/>

Grupo de trabalhos em grupos de aplicativo multiplataforma de mensagens instantâneas e chamadas de voz para smartphones. **WhatsApp: INFO-Sala de Situação- Composto atualmente por 151 integrantes. Público: Sociedade Civil do Estado do Acre e outros estados do Brasil.** Este grupo tem a finalidade de divulgar informes sobre o monitoramento do tempo, clima, nível de rio, focos de queimadas e avisos meteorológicos. As informações são elaboradas pela Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado do Acre vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA.

Link de acesso: <https://chat.whatsapp.com/HbeJtXrrFac0Y18ddRm8ck>

METAS FEDERATIVAS

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

- Identificação de novas barragens;
- Regularização de barragens;
- Serviço de campo para fins de classificação de barragens quanto à CRI e DPA
- Comunicação do resultado da classificação aos empreendedores via Ofício;
- Cadastro de barragens no SNISB;
- Melhoria das faixas de completude de dados no SNISB;
- Definição dos procedimentos para a fiscalização e dos critérios para priorização das barragens a serem fiscalizadas.
- Elaboração e execução do PAF;
- Disponibilização de informações para o RSB;
- Regulamentação da Lei 12.334/2010;
- **Realização de evento, palestras sobre segurança de barragens.**



METAS FEDERATIVAS



META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Períodos de certificação	Número de barragens cadastradas	Percentual de cumprimento da meta
	SNISB	
1º - 2013 - adesão	-	100%
2º - 2014 – ciclo 1	-	100%
3º - 2015 – ciclo 1	-	100%
4º - 2016 – ciclo 1	-	100% (recurso)
5º - 2017 – ciclo 1	-	100% (recurso)
1º - 2018 – ciclo 2	36	100%
2º - 2019 – ciclo 2	100	92,5%
3º - 2020 – ciclo 2	118	100% (recurso)
4º - 2021 – ciclo 2	45	98%
5º - 2022 – ciclo 2	Em andamento	-
Total	299	-

METAS FEDERATIVAS

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

CRITÉRIOS	AÇÕES
I – Regularização de barragens	Outorgar barragens – em curso desde janeiro/2022 – Levantamento sendo realizado
II e III – Classificação quanto ao DPA e, quanto ao CRI, somente aquelas enquadradas na Lei, e comunicação ao empreendedor:	<ul style="list-style-type: none">- Classificação de barragens regularizadas em 2022 e daquelas constantes do SNISB que ainda não foram classificadas quanto ao DPA e CRI;- Ofício informando o resultado da classificação ao empreendedor e, se necessário, informando da necessidade de regularização da barragem. (inspeções em agosto, setembro, outubro e novembro, conforme planejamento prévio - 3 equipes de campo).
IV - Inserção dos dados das barragens regularizadas no SNISB.	<ul style="list-style-type: none">- Previsão de inserção para novembro e dezembro de 2021- Atender aos critérios de completude dos dados no SNISB;
<p>Obs.: Para atendimento aos critérios I, II, III e IV deve-se melhorar as faixas de completude dos dados no SNISB em 10% das barragens cadastradas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas mínima para baixa – 0 barragens;- Faixa média para boa – 4 barragens (10%);- Faixa baixa para média – 3 barragens (10%);- Faixa boa para ótima – 1 barragem (10%)	
V – Regulamentação da Lei nº 12.334/2010	Já regulamentada – Portaria IMAC 07/2017. Apresentar link do regulamento atualizado em decorrência da Lei nº 14.066/2020 que alterou a Lei nº 12.334/2010 (Regulamento atualizado, analisado pela Procuradoria Jurídica, pronto para publicação)

METAS FEDERATIVAS

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

FAIXAS DE COMPLETUDE DE DADOS A SEREM MELHORADAS

Faixas	Nº de barrag.	% de melhoria	Ação
Mínima	2	10%	Informar altura, capacidade e empreendedor (não se aplica, barragens fiscalizadas pela ANA)
Baixa	23	10%	Regularizar 3 barragens (6 barragens já regularizadas e 9 em processo de análise do pedido de outorga – total 15)
Média	35	10%	Classificar quanto à CRI e DPA no mínimo 4 barragens – vitorias para classificação das 35 barragens já realizadas faltando apenas concluir os relatório de classificação)
Boa	5	10%	As barragens serão reclassificadas (vitorias já realizadas, faltando apenas os relatórios de reclassificação)
Ótima	236	-	-

Prazo institucional para finalização dos relatórios de classificação, levantamento de barragens regularizadas em 2022 e demais documentos necessários ao cumprimento dos critérios I a IV: **25.11.2022**

Prazo para cadastro e atualização de dados no SNISB: **30.12.2022**

METAS FEDERATIVAS

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS



CRITÉRIOS	AÇÕES
VI - Disponibilização de informações necessárias para a elaboração do RSB	<ul style="list-style-type: none">- As informações serão disponibilizadas via formulário Google forms até 31 janeiro de 2023 (prazo 28.02.2023);- Obter informações, via Ofício enviado à Defesa Civil, sobre incidentes e acidentes com barragens, e disponibilizá-las no formulário acima citado (será encaminhado em janeiro de 2023).- Elaborar Relatório Estadual de Segurança de Barragens - RESB com no mínimo 10 páginas e disponibilizá-lo na página eletrônica do fiscalizador.
VII - Elaborar o PAF-2022 e avaliar a execução do PAF -2021	<ul style="list-style-type: none">- PAF 2023 será elaborado até 31.12.2022;- Nota técnica com a avaliação da execução do PAF 2022 somente em janeiro de 2023.
VIII - Implementação das ações de fiscalização. Apresentar o resultado das fiscalizações realizadas de maneira resumida.	Será preenchida a planilha fornecida pela ANA contendo as principais anomalias observadas e as ações realizadas visando saná-las— fevereiro/2023

Obrigada(o)

Nome do Apresentador

Contato: Email:

Telefone:

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas

Secretário: Geraldo Israel Milani de Nogueira

Email: sema@ac.gov.br

Telefones: 68 3224-7129 / 3224-8786

sema.acre.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO

**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTICAS INDÍGENAS**



ACRE
VISÃO DE FUTURO.
GOVERNO DE TODOS.

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
		1.1	<u>Organização Institucional</u>	<p>O DECRETO Nº 9.757, DE 9 DE AGOSTO DE 2021 Estabelece a Estrutura Organizacional Básica da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – SEMAPI; e Revoga o Decreto nº 3.899, de 29 de agosto de 2019. Manteve-se a designação de Divisão de Recursos Hídricos, porém com 03 núcleos: Núcleo de Gestão de Bacias Hidrográficas, Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico e Núcleo de Monitoramento da Qualidade da Água. A Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico continua integrada ao Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental- CIGMA . O Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC, através do Decreto Nº 5.625 de 27/03/2020 que estabelece sua estrutura organizacional básica (DOE Nº 12.769 de 30/03/2020), cria a Diretoria de Recursos Hídricos e Fauna, com as Divisão de Licenciamento e Barragem; Divisão de Outorga; Divisão de Fauna, sob a supervisão da SEMAPI, conforme Lei Complementar 355/2018. Com a criação de novos setores no organograma institucional do IMAC surgiu a necessidade de se definir novas equipes e acomodar de forma adequada as já existentes. Assim sendo em 2021 teve início a obra de construção da nova sede do IMAC com espaço amplo e adequado com previsão de entrega para o primeiro semestre de 2022.</p>	<p>O DECRETO Nº 9.757, DE 9 DE AGOSTO DE 2021 Estabelece a Estrutura Organizacional Básica da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – SEMAPI; e Revoga o Decreto nº 3.899, de 29 de agosto de 2019. Manteve-se a designação de Divisão de Recursos Hídricos, porém com 03 núcleos: Núcleo de Gestão de Bacias Hidrográficas, Núcleo de Monitoramento Hidrometeorológico e Núcleo de Monitoramento da Qualidade da Água. A Sala de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico continua integrada ao Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental- CIGMA . O Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC, através do Decreto Nº 5.625 de 27/03/2020 que estabelece sua estrutura organizacional básica (DOE Nº 12.769 de 30/03/2020), cria a Diretoria de Recursos Hídricos e Fauna, com as Divisão de Licenciamento e Barragem; Divisão de Outorga; Divisão de Fauna, sob a supervisão da SEMAPI, conforme Lei Complementar 355/2018. Com a criação de novos setores no organograma institucional do IMAC surgiu a necessidade de se definir novas equipes e acomodar de forma adequada as já existentes. Assim sendo em 2021 teve início a obra de construção da nova sede do IMAC com espaço amplo e adequado com previsão de entrega para o primeiro semestre de 2023.</p>
		1.2	<u>Gestão de Processos</u>	<p>O IMAC tem Manuais de Licenciamento Ambiental, Monitoramento e Fiscalização para procedimentos internos e normas de enquadramento no âmbito da Política. A Portaria Normativa nº 02 de 19/03/2015 estabelece os procedimentos administrativos específicos para os processos de solicitação de Outorga e sua respectiva dispensa aos casos cabíveis, visando regulamentar o Art. 20 da Resolução CEMACT nº 004/2010. A Portaria Normativa nº 07 de 11/12/2017 estabelece as regras para segurança de barragens. O IMAC procedeu a revisão dos fluxos internos para maior agilidade e eficiência dos processos, tendo em vista a criação de novos setores em seu organograma institucional. O IMAC e a SEMAPI têm fluxos de processos através do Sistema Eletrônico de Informação do Estado do Acre - SEI (www.sei.ac.gov.br) e um fluxo para aquisições e contratações, através do Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG e do Sistema de Gestão de Recursos Públicos do Acre - GRP, e tem como referencial as metas estabelecidas no Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC. A Sala de Situação tem como referência o Manual Operativo/2017. Muitas atividades são desenvolvidas de forma remota através de plataformas tecnológicas, facilitando o cumprimento das metas estabelecidas.</p>	<p>O IMAC tem Manuais de Licenciamento Ambiental, Monitoramento e Fiscalização para procedimentos internos e normas de enquadramento no âmbito da Política. A Portaria Normativa nº 02 de 19/03/2015 estabelece os procedimentos administrativos específicos para os processos de solicitação de Outorga e sua respectiva dispensa aos casos cabíveis, visando regulamentar o Art. 20 da Resolução CEMACT nº 004/2010. A Portaria Normativa nº 07 de 11/12/2017 estabelece as regras para segurança de barragens. O IMAC procedeu a revisão dos fluxos internos para maior agilidade e eficiência dos processos, tendo em vista a criação de novos setores em seu organograma institucional. O IMAC e a SEMAPI têm fluxos de processos através do Sistema Eletrônico de Informação do Estado do Acre - SEI (www.sei.ac.gov.br) e um fluxo para aquisições e contratações, através do Sistema de Informações Georreferenciadas - SIG e do Sistema de Gestão de Recursos Públicos do Acre - GRP, e tem como referencial as metas estabelecidas no Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC. A Sala de Situação tem como referência o Manual Operativo/2017. Muitas atividades são desenvolvidas através de plataformas tecnológicas, facilitando o cumprimento das metas estabelecidas.</p>
		1.3	<u>Arcabouço Legal</u>	<p>Existe uma Política Estadual de Recursos Hídricos estabelecida por lei com a maior parte dos seus dispositivos regulamentados. Tanto a Lei nº 1.500/2003 que institui a Política Estadual de Recursos Hídricos quanto o seu Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos encontram-se em consonância com a Lei 9.433/1997. A Lei nº 1.500/2003 encontra-se em processo de revisão e atualização, cujos estudos, junto a Procuradoria Geral do Estado - PGE, ainda não foram finalizados. Diante da dificuldade de captação de recursos para a revisão do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC, a Semapi constituiu um Grupo de trabalho técnico para avançar com a referida revisão e o processo já está em andamento.</p>	<p>Existe uma Política Estadual de Recursos Hídricos estabelecida por lei com a maior parte dos seus dispositivos regulamentados. Tanto a Lei nº 1.500/2003 que institui a Política Estadual de Recursos Hídricos quanto o seu Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos encontram-se em consonância com a Lei 9.433/1997. A Lei nº 1.500/2003 encontra-se em processo de revisão e atualização, cujos estudos, junto a Procuradoria Geral do Estado - PGE, ainda não foram finalizados.</p>

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
META II.1 - Variáveis Legais, Institucionais e de Articulação Social	10	1.4	<u>Conselho Estadual de Recursos Hídricos</u>	A Lei nº 3.595 de 20/12/2019 cria o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Floresta - SISMAF e o Conselho de Meio Ambiente e Floresta - CEMAF, este em substituição ao Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia - CEMACT. O CEMAF e suas respectivas câmaras temáticas foram estabelecidas, dentre as quais a Câmara Técnica de Recursos Hídricos - CTRH. A proposta de criação do Conselho de Recursos Hídricos foi submetida à apreciação do Departamento Jurídico da Sema para envio à Procuradoria Geral do Estado - PGE.	A Lei nº 3.595 de 20/12/2019 cria o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Floresta - SISMAF e o Conselho de Meio Ambiente e Floresta - CEMAF, este em substituição ao Conselho Estadual de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia - CEMACT. O CEMAF e suas respectivas câmaras temáticas foram estabelecidas, dentre as quais a Câmara Técnica de Recursos Hídricos - CTRH. A proposta de criação do Conselho de Recursos Hídricos foi submetida à apreciação do Departamento Jurídico da Sema para envio à Procuradoria Geral do Estado - PGE.
		1.7	Comunicação Social e Difusão de Informações	A SEMAPI continua a divulgar suas ações através do Setor de Comunicação, sobre Recursos Hídricos e Gestão de Riscos de Desastres Naturais, de forma transversal, na página web (www.sema.ac.gov.br), além do Youtube, facebook e Instagram, com apoio da equipe de comunicação. A Sala de Situação produz os Boletins de Tempo e os Relatórios Hidrometeorológicos e de Queimadas e qualidade do ar, divulgando-os no Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CIGMA (http://sema.acre.gov.br/cim/). Também é divulgada a tendência dos rios através do Cota online (https://sites.google.com/view/cotaonlineacre/p%C3%A1gina-inicial), além da Plataforma Ambiental TerraMAQ2 (http://www.terrama2.dpi.inpe.br/acre/monitor/#) que emite os alertas de riscos ambientais para uso interno na Sala de Situação e para os e-mails cadastrados no sistema (aproximadamente 400). O IMAC tem uma página web (www.imac.ac.gov.br), além de um Sistema Estadual de Informações Ambientais - SEIAM (www.seiam.ac.gov.br). facebook (https://www.facebook.com/imac.imac.1481) e Instagram (https://www.instagram.com/imac_acre/). Promove-se a difusão dos procedimentos de outorga e licenciamento ambiental na área de recursos hídricos através de eventos, capacitações e palestras direcionadas a usuários de água, técnicos de assistência rural e gestores (ou representantes), principalmente das prefeituras.	A SEMAPI continua a divulgar suas ações através do Setor de Comunicação, sobre Recursos Hídricos e Gestão de Riscos de Desastres Naturais, de forma transversal, na página web (www.semapi.acre.gov.br), além do Youtube, facebook e Instagram, com apoio da equipe de comunicação. A Sala de Situação produz os Boletins de Tempo e os Relatórios Hidrometeorológicos e de Queimadas e qualidade do ar, divulgando-os no Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CIGMA (http://semapi.acre.gov.br/sala-de-situacao/). Também é divulgada a tendência dos rios através do Cota online (https://sites.google.com/view/cotaonlineacre/p%C3%A1gina-inicial), além da Plataforma Ambiental TerraMAQ2 (http://www.terrama2.dpi.inpe.br/acre/monitor/#) que emite os alertas de riscos ambientais para uso interno na Sala de Situação e para os e-mails cadastrados no sistema (aproximadamente 400). O IMAC tem uma página web (www.imac.ac.gov.br), além de um Sistema Estadual de Informações Ambientais - SEIAM (www.seiam.ac.gov.br). facebook (https://www.facebook.com/imac.imac.1481) e Instagram (https://www.instagram.com/imac_acre/). Promove-se a difusão dos procedimentos de outorga e licenciamento ambiental na área de recursos hídricos através de eventos, capacitações e palestras direcionadas a usuários de água, técnicos de assistência rural e gestores (ou representantes), principalmente das prefeituras.

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
		1.8	Capacitação	<p>Até setembro de 2021 foram realizadas as seguintes atividades em consonância com o Plano de Capacitação: - 16 Cursos EAD – 50 capacitados;</p> <p>- Semana das Águas: realização de Webinar – 71 participantes (Instituições, Universidades, Usuários de Água e Sociedade Civil em Geral);</p> <p>- Palestra: Plano de Bacias Hidrográficas – 16 estudantes da UFAC capacitados;</p> <p>- Capacitação sobre Gestão de Recursos Hídricos e Monitoramento Hidrometeorológico para os Membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta (CEMAF);</p> <p>- Webinar sobre o projeto de pesquisa “ Dados à prova d’água” no Estado do Acre;</p> <p>- Reunião Técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais: Preparação, Preservação e Resposta a Futuras ao Período de Estiagem no Estado do Acre – Pré Seca Acre 2021;</p> <p>- Capacitação no uso da plataforma Map-Fire;</p> <p>- Palestra sobre outorga de uso de recursos hídricos e treinamento para preenchimento de formulários voltados à regularização do uso da água para usuários, representantes das prefeituras de Brasileia, Eitaciolândia, Assis Brasil e Sena Madureira (30 participantes).</p>	<p>Até Outubro de 2022 foram realizadas as seguintes atividades em consonância com o Plano de Capacitação: - 16 Cursos EAD – 50 capacitados;</p> <p>- Semana das Águas: realização de Webinar – 71 participantes (Instituições, Universidades, Usuários de Água e Sociedade Civil em Geral);</p> <p>- Palestra: Plano de Bacias Hidrográficas – 16 estudantes da UFAC capacitados;</p> <p>- Capacitação sobre Gestão de Recursos Hídricos e Monitoramento Hidrometeorológico para os Membros do Conselho Estadual de Meio Ambiente e Floresta (CEMAF);</p> <p>- Webinar sobre o projeto de pesquisa “ Dados à prova d’água” no Estado do Acre;</p> <p>- Reunião Técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais: Preparação, Preservação e Resposta a Futuras ao Período de Estiagem no Estado do Acre – Pré Seca Acre 2021;</p> <p>- Capacitação no uso da plataforma Map-Fire;</p> <p>- Palestra sobre outorga de uso de recursos hídricos e treinamento para preenchimento de formulários voltados à regularização do uso da água para usuários, representantes das prefeituras de Brasileia, Eitaciolândia, Assis Brasil e Sena Madureira (30 participantes). 26 Cursos EAD realizados – 51 capacitados;</p> <p>Semana das Águas: Mini Curso Monitoramento Hidrometeorológico – 20 participantes (Universidades e Sociedade Civil em Geral);</p> <p>13 Palestras sobre Gestão de Recursos Hídricos (Oficinas de diagnóstico para revisão e atualização do PLERH)</p> <p>Reunião Técnica da Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais: Preparação, Preservação e Resposta a Futuras ao Período de Estiagem no Estado do Acre – Pré Seca Acre 2022- 63 participantes;</p> <p>Visita técnica: XXXXXXX</p>
		1.9	Articulação com Setores Usuários e Transversais	<p>O processo de articulação do poder público com os setores usuários e transversais continuou acontecendo através das ações planejadas pela Semapi e pelo IMAC, de forma online, em função do contexto da pandemia da Covid 19. Promoveu-se em 2021 a capacitação na área de outorga (parte teórica e preenchimento de formulários e demais documentos para regularização) de 25 técnicos e usuários de água nos municípios de Brasileia e Sena Madureira.</p>	<p>O processo de articulação do poder público com os setores usuários e transversais continuou acontecendo através das ações planejadas pela Semapi e pelo IMAC. Em 2022 , realizamos 12 oficinas de capacitação e de diagnóstico, objetivando realizar a articulação interinstitucionais com os diversos órgãos que fazem parte dos SEGRH e com órgãos com ações correlatas ao RH para promover a participação destes entes na elaboração e implementação do PLERH, outra atividade realizada nesse propósito foi a reestruturação da CEMAI por meio da portaria numero X, que estabelece as atribuições de seus integrantes no âmbito da implementação do Plano Estadual de Recursos Hídricos. A CEMAI é formada pelas instituições que são cooexecutoras das metas do PLERH.</p>
São 4 variáveis de gestão LEGAIS com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (1.1, 1.3 e 1.4); 4 em 2019; 5 em 2020 e 6 em 2021 - 2022.					
		2.1	Balanço Hídrico	<p>A contratação de consultoria para a revisão do balanço hídrico está prevista para 2022.</p>	<p>A contratação de consultoria para a revisão do balanço hídrico está prevista para 2022. Também foram realizadas duas reuniões (CPRM e ANA) objetivando a realização dos estudos para um novo balanço hídrico para compor o PLERH 2023 - 2030</p>

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
META II.2 - Variáveis de Planejamento	5	2.2	<u>Divisão Hidrográfica</u>	Edvaldo Paiva - Técnico da Divisão de Recursos Hídricos dará continuidade ao processo.	Edvaldo Paiva - Técnico da Divisão de Recursos Hídricos dará continuidade ao processo. No mês de julho/2022 dois técnicos da SEMAPI e um do IMAC realizaram visita técnica na UFAL e SEMARH, em Maceió-AL, e receberam o repasse tecnológico da metodologia para realização da ottocodificação da bacia hidrografica do Acre.
		2.3	<u>Planejamento Estratégico</u>	O planejamento tático-operacional e estratégico do Governo do Estado (Casa Civil) orienta as ações da Administração Pública, cujas diretrizes estão estabelecidas na Lei Complementar 355 de 28/12/2018, o qual é complementado pelo planejamento das instituições envolvidas (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi e Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC), além do planejamento integrado do Progestão. Através de serviço de consultoria a Semapi e o IMAC tiveram seus fluxos avaliados e readequados, com apoio do GIZ - Cooperação Alemã.	O planejamento tático-operacional e estratégico do Governo do Estado (Casa Civil) orienta as ações da Administração Pública, cujas diretrizes estão estabelecidas na Lei Complementar 355 de 28/12/2018, o qual é complementado pelo planejamento das instituições envolvidas (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas - Semapi e Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC), além do planejamento integrado do Progestão.
		2.4	Plano Estadual de Recursos Hídricos	Em 2021 foi iniciado o processo de revisão do PLERH/AC, com a instituição do Grupo Técnico de Trabalho da SEMAPI e da Comissão de Acompanhamento, monitoramento e avaliação da implementação do PLERH/AC- CEMAI.	Em 2021 foi iniciado o processo de revisão do PLERH/AC, com a instituição do Grupo Técnico de Trabalho da SEMAPI e da Comissão de Acompanhamento, monitoramento e avaliação da implementação do PLERH/AC - CEMAI. Nessa perspectiva foram realizadas 12 oficinas de capacitação e diagnóstico para compor os programas do novo PLERH/AC. Também foram realizadas duas reuniões (CPRM e ANA) objetivando a realização dos estudos para um novo balanço hidrico para compor o PLERH 2023 -2030.
		2.7	Estudos Especiais de Gestão	A SEMAPI acompanha e dá suporte técnico a projetos de pesquisa: Dados à Prova D'água (governança de riscos de inundação, com foco nos aspectos sociais e culturais das práticas da população em relação a sua vivência e experiência ao enfrentamento do risco) e MAP-Fire (entendimento dos riscos e impactos de incêndios florestais), em parceria com o Cemaden, Fundação Getúlio Vargas - FGV, Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe. A Semapi firmou um Memorando de entendimentos com o Centro Internacional de Agricultura Tropical- CIAT no âmbito do PROGRAMA SERVIR AMAZONIA, para o monitoramento de ecossistemas, da cobertura e uso da terra e eventos hidroclimáticos.	A SEMAPI acompanha e dá suporte técnico a projetos de pesquisa: Dados à Prova D'água (governança de riscos de inundação, com foco nos aspectos sociais e culturais das práticas da população em relação a sua vivência e experiência ao enfrentamento do risco) e MAP-Fire (entendimento dos riscos e impactos de incêndios florestais), em parceria com o Cemaden, Fundação Getúlio Vargas - FGV, Instituto de Pesquisas Espaciais - Inpe. A Semapi firmou um Memorando de entendimentos com o Centro Internacional de Agricultura Tropical- CIAT no âmbito do PROGRAMA SERVIR AMAZONIA, para o monitoramento de ecossistemas, da cobertura e uso da terra e eventos hidroclimáticos. (VERIFICAR YLZA).
<i>São 2 variáveis de gestão de PLANEJAMENTO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (2.1, 2.2, 2.3 e 2.4); 2 em 2019 - 2020 e 3 em 2021 - 2022.</i>					
		3.1	<u>Base Cartográfica</u>	A Ottocodificação da Base Cartográfica existente no Estado está em fase de execução para subsidiar a revisão do PLERH/AC, mas ainda não foi finalizada por questões técnicas.	A Ottocodificação da Base Cartográfica existente no Estado está em fase de execução para subsidiar a revisão do PLERH/AC, mas ainda não foi finalizada por questões técnicas. Após a visita técnica feita a UFAL e SEMARH, em Maceió-AL, os técnicos da SEMAPI receberam o repasse tecnológico da metodologia para realização da ottocodificação da bacia hidrografica do Acre. Planeja-se para este trimestre a realização de um piloto para conversão da base hidrografica do Acre.
		3.2	<u>Cadastro de Usuários e Infraestrutura</u>	O IMAC aderiu ao CNARH40 em 2014 quando iniciou o cadastro. A partir de então, 100% dos usuários regularizados pelo IMAC nos anos de 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020 foram cadastrados. Constam no CNARH40 um total de 6.468 registros até o presente momento, sendo que em 2021 já foram regularizados mais de 900 usuários que estão sendo cadastrados atualmente no CNARH.	O IMAC aderiu ao CNARH40 em 2014 quando iniciou o cadastro. A partir de então, anualmente 100% dos usuários regularizados pelo IMAC foram cadastrados. Constam no CNARH40 um total de 7.849 registros até o presente momento, sendo que em 2022 já foram regularizados mais de 1.000 usuários que estão sendo cadastrados atualmente no CNARH.

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
META II.3 - Variáveis de Informação e Suporte	5	3.3	Monitoramento Hidrometeorológico	A Rede de Alerta do Acre, após redimensionamento, conta hoje com 25 PCDs, das quais 04 meteorológicas de responsabilidade da SEMAPI e 21 pertencentes a Rede de Alerta, em parceria com a ANA. Assim, a CEDEC/Semapi passou a ter responsabilidade de manutenção corretiva de 10 plataformas consideradas para pontuação no Progestão: Capixaba, Cruzeiro do Sul, Feijó, Ponte Tarauacá, Ponte Liberdade, Porto Walter, Santa Rosa do Purus, Seringal Guarany, Seringal Santa Helean e Marechal Thaumaturgo. No entanto, a CEDEC/Semapi também realiza manutenções corretivas nas PCDs mantidas pela CONSTRUFAN e pela CPRM, quando necessário, além das manutenções preventivas e corretivas de 04 PCDs meteorológicas (Jordão, Santa Rosa do Purus, Mâncio Lima e Sena Madureira) e 02 PCD hidrometeorológica em Porto Acre e Jordão. Em 2021 foram adquiridos 05 sensores (estão sendo instalados) e mais 07 sensores e 1 modem- (aguardando entrega pela empresa contratada/Carona ATA da ANA.).	A Rede de Alerta do Acre, após redimensionamento, conta hoje com 25 PCDs, das quais 04 meteorológicas de responsabilidade da SEMAPI e 21 pertencentes a Rede de Alerta, em parceria com a ANA. Assim, a CEDEC/Semapi passou a ter responsabilidade de manutenção corretiva de 10 plataformas consideradas para pontuação no Progestão: Capixaba, Cruzeiro do Sul, Feijó, Ponte Tarauacá, Ponte Liberdade, Porto Walter, Santa Rosa do Purus, Seringal Guarany, Seringal Santa Helean e Marechal Thaumaturgo. No entanto, a CEDEC/Semapi também realiza manutenções corretivas nas PCDs mantidas pela CONSTRUFAN e pela CPRM, quando necessário, além das manutenções preventivas e corretivas de 04 PCDs meteorológicas (Jordão, Santa Rosa do Purus, Mâncio Lima e Sena Madureira) e 02 PCD hidrometeorológica em Porto Acre e Jordão. Em 2021 foram adquiridos 05 sensores (estão sendo instalados) e mais 07 sensores e 1 modem- (aguardando entrega pela empresa contratada/Carona ATA da ANA.).
		3.4	Monitoramento de Qualidade de Água	O Contrato Qualiágua se mantém. Em 2021 foram realizadas 3 campanhas das 4 previstas - a próxima será realizada em novembro. Foram inseridos 3 novos parâmetros de qualidade da água (Alcalinidade total, Cloreto total e Carbono orgânico total), totalizando 18 parâmetros e 6 pontos com medição de vazão. O processo de reforma e ampliação do Laboratório de Qualidade da Água, sediado na FUNTAC, está em fase de atualização da planilha orçamentária na SEDUR (Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Regional), pois o processo licitatório ocorrido em 2020 não obteve êxito devido a alta dos preços no material de construção durante a pandemia.	O Contrato Qualiágua encerrou em junho de 2022. Em 2022 foram realizadas 3 campanhas das 4 previstas - a próxima será realizada em dezembro. O processo de reforma e ampliação do Laboratório de Qualidade da Água, sediado na FUNTAC, está em fase de licitação. No entanto, após visita técnica ao IMASUL estamos em processo de reavaliação da viabilidade técnico-financeira da implantação do laboratório tendo em vista a necessidade de sustentabilidade do seu funcionamento e operação . Assim, foi elaborada uma nota técnica com recomendações a serem apreciadas pela secretaria de meio ambiente.
		3.5	Sistema de Informações	O Sistema hidrometeorológico do estado do Acre - HIDROMET está em fase final de ajustes para liberação de dados via internet. Os dados do cadastro de usuários e outorgas encontram-se disponibilizados no CNARH40 e os dados de Segurança de barragens estão disponibilizados no SNISB.	O Sistema hidrometeorológico do estado do Acre - HIDROMET está em fase final de ajustes para liberação de dados via internet. Os dados do cadastro de usuários e outorgas encontram-se disponibilizados no CNARH40 e os dados de Segurança de barragens estão disponibilizados no SNISB.
		3.6	Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	A Fundação Getúlio Vargas, a Universidade de Warwick (Inglaterra) e a Universidade de Heidelberg (Alemanha) elaboraram o projeto *Dados à Prova D'água* que trata do desafio de melhorar a resiliência das cidades às inundações, em cooperação com o Cemaden, a Secretaria de Inovação e Tecnologia da Prefeitura de São Paulo e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e das Políticas Indígenas (SEMAPI), com apoio do Serviço Geológico Brasileiro (CPRM) e o Serviço Geológico Britânico (BGS) estão implementando o projeto em Rio Branco e em São Paulo (M'Boi Mirim). Atualmente o projeto está apoiando o mapeamento das edificações nos municípios que foram inundados em 2021. O Projeto MAPFire tem nos apoiado no Sistema de Alerta precoce - TerraMA2 para monitoramento em tempo real, tanto na estação seca, como chuvosa.	A Fundação Getúlio Vargas, a Universidade de Warwick (Inglaterra) e a Universidade de Heidelberg (Alemanha) elaboraram o projeto *Dados à Prova D'água* que trata do desafio de melhorar a resiliência das cidades às inundações, em cooperação com o Cemaden (Pesquiasa Finalizada). O Projeto MAPFire tem nos apoiado no Sistema de Alerta precoce - TerraMA2 para monitoramento em tempo real, tanto na estação seca, como chuvosa quanto as informações disponíveis.

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
		3.7	Modelos e Sistemas de Suporte à Decisão	<p>A equipe técnica trabalha com planilhas de cálculo e banco de dados do Sistema Estadual de Informações Ambientais - SEIAM. Para a emissão de outorgas faz-se a regionalização de vazões médias e mínimas (Q95) a partir de dados das PCDs existentes e também utilizam-se os dados consistidos, constantes do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC. A Sala de Situação, em parceria com o CPRM elabora modelos hidrológicos de curto período para a tomada de decisão nos períodos de inundações, especialmente na Bacia do Rio Acre, inclusive com a emissão dos relatórios periódicos. O TerraMA2 emite alertas antecipados para as instituições de resposta, incorporando indicadores de seca e de chuva. O Hidroestimador/INPE continua a ser utilizado para as áreas onde não temos PCDs, a partir da chuva acumulada de 24 horas. O Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM continua dando apoio ao Acre, através da elaboração de modelos hidroclimáticos para a Bacia do Rio Acre, Juruá e Tarauacá, com a emissão de Boletins especiais no período chuvoso.</p>	<p>A equipe técnica trabalha com planilhas de cálculo e banco de dados do Sistema Estadual de Informações Ambientais - SEIAM. Para a emissão de outorgas faz-se a regionalização de vazões médias e mínimas (Q95) a partir de dados das PCDs existentes e também utilizam-se os dados consistidos, constantes do Plano Estadual de Recursos Hídricos - PLERH/AC. A Sala de Situação, em parceria com o CPRM elabora modelos hidrológicos de curto período para a tomada de decisão nos períodos de inundações, especialmente na Bacia do Rio Acre, inclusive com a emissão dos relatórios periódicos. O TerraMA2 emite alertas antecipados para as instituições de resposta, incorporando indicadores de seca e de chuva. O Hidroestimador/INPE continua a ser utilizado para as áreas onde não temos PCDs, a partir da chuva acumulada de 24 horas. O Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM continua dando apoio ao Acre, através da elaboração de modelos hidroclimáticos para a Bacia do Rio Acre, Juruá e Tarauacá, com a emissão de Boletins especiais no período chuvoso. Foi realizada visita técnica na Universidade Federal de Alagoas com o objetivo de estabelecimento de convênio para aquisição de módulo de outorga e Sistema de Suporte a Decisão (SSD) e encontra-se em fase de tratativas. Verificar com Edvaldo mais informações.</p>
		3.8	Gestão de Eventos Críticos	<p>Continuamos a utilizar a Plataforma Ambiental TerraMA2 e os modelos hidrológicos em parceria com o Serviço Geológico do Brasil - CPRM e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas Naturais - Cemaden. No período de seca divulgamos as análises de cicatrizes de queimadas em áreas urbanas através de imagens do Sentinel-2. Através da Rede de Qualidade do Ar do Ministério Público (https://www.purpleair.com/map?mylocation#1/25/-30) e UFAC (http://www.acrebioclima.pro.br/p_ufac.html) realizamos o monitoramento da qualidade do ar do estado do Acre e divulgamos através do Relatório de Queimadas no período de seca.</p>	<p>Continuamos a utilizar a Plataforma Ambiental TerraMA2 e os modelos hidrológicos em parceria com o Serviço Geológico do Brasil - CPRM e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas Naturais - Cemaden. No período de seca divulgamos as análises de cicatrizes de queimadas em áreas urbanas através de imagens do Sentinel-2. Através da Rede de Qualidade do Ar do Ministério Público (https://map.purpleair.com/1/mAQL/a10/p604800/cC0#7.1/-9.198/-70.283) e UFAC (http://www.acrequalidadedoar.info/) realizamos o monitoramento da qualidade do ar do estado do Acre e divulgamos através do Relatório de Queimadas no período de seca.</p>
São 2 variáveis de gestão de INFORMAÇÃO com atendimento obrigatório em todos os períodos de certificação (3.1, 3.2 e 3.3); 2 em 2019; 3 em 2020 e 4 em 2021 - 2022.					
		4.1	Outorga de Direito de Uso	<p>Até o momento (outubro de 2021) foram emitidas 930 atos de regularização (certidões de dispensa e outorgas) para aregularização de usos como dessedentação animal, piscicultura, irrigação, abastecimento público, diluição de efluentes etc.. O total de registro no CNARH40 atual é de 6.468 usos regularizados, no entanto esse número deverá aumentar tendo em vista que até dezembro teremos mais usos regularizados e cadastrados.</p>	<p>Até o momento (outubro de 2022) foram emitidas 1.550 atos de regularização (certidões de dispensa e outorgas) para aregularização de usos como dessedentação animal, piscicultura, irrigação, abastecimento público, diluição de efluentes etc.. O total de registro no CNARH40 atual é de 7.849 usos regularizados, no entanto esse número deverá aumentar tendo em vista que até dezembro teremos mais usos regularizados e cadastrados.</p>
		4.2	Fiscalização	<p>A fiscalização dos empreendimentos outorgados ou que receberam certidão (uso insignificante ou dispensa) vem sendo realizada desde o segundo semestre de 2015 pela mesma equipe que faz a análise dos pedidos de regularização, não havendo, portanto, setor específico para fiscalizar. O processo de fiscalização é realizado por amostragem, abrangendo todos os municípios. Para tanto, é feito um pré planejamento, onde são vistoriados empreendimentos regularizados no ano anterior, ou seja, em 2021 estão sendo fiscalizados 50 empreendimentos regularizados em 2020.</p>	<p>A fiscalização dos empreendimentos outorgados ou que receberam certidão (uso insignificante ou dispensa) vem sendo realizada desde o segundo semestre de 2015 pela mesma equipe que faz a análise dos pedidos de regularização, não havendo, portanto, setor específico para fiscalizar. O processo de fiscalização é realizado por amostragem, abrangendo todos os municípios. Para tanto, é feito um pré planejamento, onde são vistoriados empreendimentos regularizados no ano anterior, ou seja, em 2022 estão sendo fiscalizados 80 empreendimentos regularizados em 2021.</p>

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
META II.4 - Variáveis Operacionais	5	4.4	Sustentabilidade Financeira do sistema de Gestão	<p>Para dar suporte às ações de gestão de recursos hídricos no estado do Acre tem-se o Fundo Especial de Meio Ambiente - FEMAC, utilizado nos processos de fiscalização e outorga pelo IMAC, além de captação de recursos externos pela Semapi, a exemplo do Projeto Paisagens Sustentáveis - PSAM/MMA com recursos para Recuperação de Áreas Degradadas na Bacia do Rio Acre, através do Programa de Regularização Ambiental - PRA, e via Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID para reforma do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CIGMA, onde se encontra a Sala de Situação. A partir de 2020 ações de gestão passaram a contar com o Fundo de Meio Ambiente e Florestas - FEMAF, de acordo com a Lei. 3.595/2019.</p>	<p>Para dar suporte às ações de gestão de recursos hídricos no estado do Acre tem-se o Fundo Especial de Meio Ambiente e Floresta - FEMAF, no entanto este não tem rúbrica que destine recurso destinado a gestão de recursos hídricos. Em 2019 foi instituído pela Lei 3.595 de 20 de dezembro de 2019 o Fundo Estadual de Comando e Controle Ambiental - FECCA, destinado a execução de ações de fiscalização, controle, monitoramento e licenciamento ambiental, além de captação de recursos externos pela Semapi, a exemplo do Projeto Paisagens Sustentáveis - PSAM/MMA com recursos para Recuperação de Áreas Degradadas na Bacia do Rio Acre, através do Programa de Regularização Ambiental - PRA que já recuperou 461,06 hectares de APP na Bacia do Rio Acre e via Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID para reforma do Centro Integrado de Geoprocessamento e Monitoramento Ambiental - CIGMA, onde se encontra a Sala de Situação.</p>
		4.5	Infraestrutura Hídrica	<p>As obras de infraestrutura hídrica são regularizadas pelo IMAC via Licenciamento Ambiental e Outorga nas Divisões de Recursos Hídricos e Infraestrutura. As divisões trabalham em conjunto desde a realização de inspeções técnicas, definição de critérios para o licenciamento, análise de projetos, estudos ambientais e atestado da viabilidade da implantação do projeto. A Divisão de Recursos Hídricos regulariza e emite parecer prévio (de forma consultiva) referente a pré-projetos de obras de infraestrutura hídrica, elaborados por órgãos governamentais e prefeitura. Contribui para gestão das mesmas ao definir condições sob as quais o projeto deve ser implantado e recomenda ações a serem implementadas durante a vigência do Ato Administrativo emitido, além de acompanhar a gestão dessas obras ao fiscalizá-las e monitorá-las. Existem no IMAC normas legais e termos de referência para estudos ambientais e projetos.</p>	<p>As obras de infraestrutura hídrica são regularizadas pelo IMAC via Licenciamento Ambiental e Outorga nas Divisões de Recursos Hídricos e Infraestrutura. As divisões trabalham em conjunto desde a realização de inspeções técnicas, definição de critérios para o licenciamento, análise de projetos, estudos ambientais e atestado da viabilidade da implantação do projeto. A Divisão de Recursos Hídricos regulariza e emite parecer prévio (de forma consultiva) referente a pré-projetos de obras de infraestrutura hídrica, elaborados por órgãos governamentais e prefeitura. Contribui para gestão das mesmas ao definir condições sob as quais o projeto deve ser implantado e recomenda ações a serem implementadas durante a vigência do Ato Administrativo emitido, além de acompanhar a gestão dessas obras ao fiscalizá-las e monitorá-las. Existem no IMAC normas legais e termos de referência para estudos ambientais e projetos.</p>
		4.6	Fundo Estadual de Recursos Hídricos	<p>A Lei Estadual de Recursos Hídricos 1.500/2003, em seu art. 35 estabelece que o Fundo Especial de Meio Ambiente - FEMAC "terá a finalidade de incorporar recursos financeiros para a implementação da Política Estadual de Meio Ambiente e condução do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos". Note-se que, apesar de não haver na nomenclatura do Fundo a expressão "Recursos Hídricos", funcionalmente, conforme as competências instituídas em lei, o mesmo está apto a receber aporte financeiro específico, ou seja, o FEMAC está operacional. Adotou-se o sistema de receita vinculada em razão da origem e destinação e não há risco de destinação diversa, assim não é necessário um fundo específico para Recursos Hídricos. O mesmo tem um plano anual de investimento aprovado pelo CEMACT até 2019 e a partir de 2020 pelo Conselho de Meio Ambiente e Floresta - CEMAF, conforme Lei 3.595/2019, que se encontra ativo.</p>	<p>A Lei Estadual de Recursos Hídricos 1.500/2003, em seu art. 35 estabelece que o Fundo Especial de Meio Ambiente - FEMAC "terá a finalidade de incorporar recursos financeiros para a implementação da Política Estadual de Meio Ambiente e condução do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos". Note-se que, apesar de não haver na nomenclatura do Fundo a expressão "Recursos Hídricos", funcionalmente, conforme as competências instituídas em lei, o mesmo está apto a receber aporte financeiro específico, ou seja, o FEMAF está operacional. Adotou-se o sistema de receita vinculada em razão da origem e destinação e não há risco de destinação diversa, assim não é necessário um fundo específico para Recursos Hídricos. O mesmo tem um plano anual de investimento aprovado pelo CEMACT até 2019 e a partir de 2020 pelo Conselho de Meio Ambiente e Floresta - CEMAF, conforme Lei 3.595/2019, que se encontra ativo.</p>

Acompanhamento do 2o ciclo do Progestão no Acre

ESTADO: AC

ENTIDADE ESTADUAL: SEMA

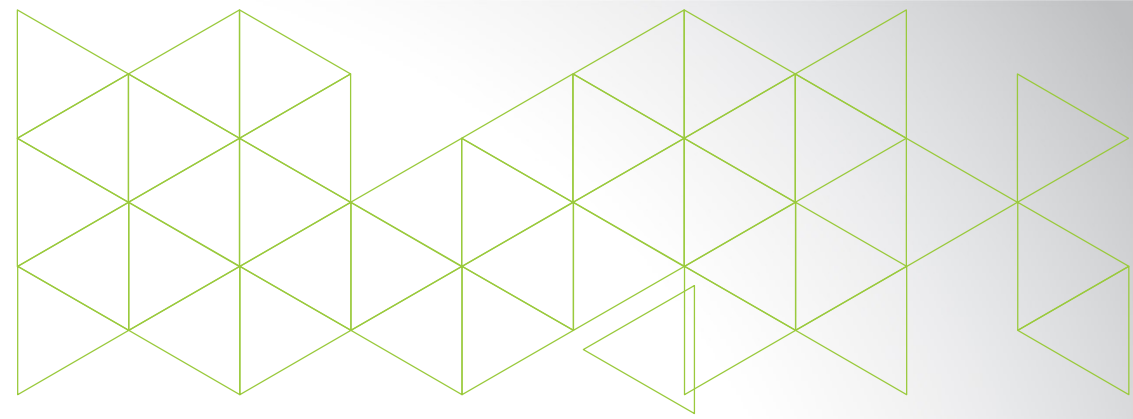
METAS ESTADUAIS

METAS	Peso (%)	ID	VARIÁVEIS A SEREM AVALIADAS	Reunião Virtual em 21/09/2021	Reunião Virtual em 07/10/2022
		4.7	Programas e Projetos Indutores	<p>O Programa de Conservação e Recuperação de Nascentes e Matas Ciliares da Bacia do Rio Acre, hoje substituído pelo Programa de Regularização Ambiental - PRA para recuperação de áreas degradadas na Bacia do Rio Acre, tem como proposta, recuperar 705 hectares até 2022 na Bacia do Rio Acre, e na Bacia do Tarauacá, cerca de 40 hectares de recuperação apoiados pelo Projeto Paisagens Sistentáveis-PSAM/MMA, PROSER/BIRD e recursos captados através do Sistema de Incentivos a Serviços Ambientais - Sisa, através do Program REM/KfW do Governo Alemão, até 2023. Além disso, o Governo do Estado estebeleceu, através da Lei nº 3.532 de 30/10/2019, os critérios de distribuição do ICMS verde para os municípios acreanos.</p>	<p>O Programa de Conservação e Recuperação de Nascentes e Matas Ciliares da Bacia do Rio Acre, hoje substituído pelo Programa de Regularização Ambiental - PRA para recuperação de áreas degradadas na Bacia do Rio Acre, tem como proposta, recuperar 705 hectares até 2022 na Bacia do Rio Acre, e na Bacia do Tarauacá, cerca de 40 hectares de recuperação apoiados pelo Projeto Paisagens Sistentáveis-PSAM/MMA, PROSER/BIRD e recursos captados através do Sistema de Incentivos a Serviços Ambientais - Sisa, através do Program REM/KfW do Governo Alemão, até 2023. Além disso, o Governo do Estado estebeleceu, através da Lei nº 3.532 de 30/10/2019, os critérios de distribuição do ICMS verde para os municípios acreanos. No Ambito deste programa foram assinados termos de compromisso para a recuperação de 1864,06 hecatres de áreas de APP antropizadas.</p>

SECRETARIA DE ESTADO DO

MEIO AMBIENTE E DAS POLÍTICAS INDÍGENAS





PROGESTÃO 2023

1ª Reunião de acompanhamento 2023
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico



APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO 2022

Discriminação das Despesas (em R\$)		2022
Contratação de pessoal	Sub-total	R\$ 206.273,49
	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA - Pessoa Jurídica - Contratação de empresa para fornecimento de mão de obra para apoiar as atividades realizadas na SEMA, IMAC e Sala de Situação.	R\$ 188.654,90
	Contratação de pessoal - Pessoa Jurídica - Pagamento de estagiários para apoiar as atividades de implementação da Política de Recursos Hídricos no IMAC, SEMA e Sala de Situação.	R\$ 17.618,59
Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	Sub-total	R\$ 74.595,30
	Diárias para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.)	R\$ 21.300,00
	Passagens para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.)	R\$ 43.744,92
	Combustível	R\$ 9.550,38
Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	Sub-total	R\$ 79.317,59
	Aquisição de peças e equipamentos para operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	R\$ -
	Contratação de empresa para aquisição de sensores de nível de água para manutenção das estações hidrometeorológicas telemétricas	R\$ -
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	R\$ 45.596,31
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	R\$ 17.600,00
	Combustível	R\$ 16.121,28
Despesas com monitoramento da qualidade da água	Sub-total	R\$ 65.020,68
	Contratação de empresa para análises laboratoriais	R\$ 24.480,00
	Diárias para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	R\$ 15.839,00
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	R\$ 13.690,34
	Combustível	R\$ 11.011,34

APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO 2022

Despesas com Fiscalização, Outorga e Segurança de Barragens	Sub-total	R\$ 37.722,09
	Diárias para viagem de campo (Fiscalização, Outorga e Segurança de Barragens)	R\$ 20.292,17
	Combustível	R\$ 17.429,92
Despesas com Oficinas para revisão e atualização do PLERH	Sub-total	R\$ 60.512,00
	Diárias para oficinas	R\$ 54.512,00
	Combustível para oficinas	R\$ 6.000,00
TOTAL DAS DESPESAS		R\$ 523.441,15

APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO

Aplicação dos Recursos Financeiros do Progestão - 2014 a 2021

Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Repasse Anual (R\$)	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 750.000,00	R\$ 749.250,00	R\$ 747.000,00	R\$ 991.500,00	R\$ 638.068,00	R\$ 779.192,00	R\$ 938.160,00
Rendimentos (R\$)	R\$ 16.902,26	R\$ 66.580,15	R\$ 100.532,01	R\$ 59.435,92	R\$ 12.334,57	R\$ 8.806,47	R\$ 1.652,40	R\$ 37.810,80	
Saldo acumulado	R\$ 722.911,58	R\$ 1.080.297,88	R\$ 1.333.179,46	R\$ 1.183.410,12	R\$ 941.241,58	R\$ 1.308.838,18	R\$ 1.502.201,82	R\$ 1.776.005,96	R\$ 2.190.724,00
Repasse + Saldo + Rendimento (R\$)	R\$ 1.489.813,84	R\$ 1.539.491,73	R\$ 1.930.829,89	R\$ 2.141.865,38	R\$ 1.942.744,69	R\$ 1.941.548,05	R\$ 1.948.558,58	R\$ 2.319.204,62	R\$ 2.714.65,00
Desembolso (%)	2,95%	29,83%	30,95%	44,75%	51,55%	32,59%	22,91%	23,42%	19,29%

Obrigada(o)

Nome do Apresentador

Contato: Email:

Telefone:

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas

Secretário: Geraldo Israel Milani de Nogueira

Email: sema@ac.gov.br

Telefones: 68 3224-7129 / 3224-8786

sema.acre.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DO
**MEIO AMBIENTE E DAS
POLÍTICAS INDÍGENAS**



ACRE
VISÃO DE FUTURO.
GOVERNO DE TODOS.