



Governo do Estado de Roraima
Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

OFÍCIO Nº 2/2023/FEMARH/PRES/DRHI

Boa Vista - RR, 27 de abril de 2023.

Ao Senhor

Humberto Cardoso Gonçalves

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos às Agências Infranacionais de Regulação do Saneamento Básico
Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Bloco L, Sala
100CEP: 70.610-200 - Brasília - DF

Assunto: Envio do Relatório Progestão 2022, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2022, devidamente acompanhado de informações sobre os critérios do Fator de Redução e da aplicação dos recursos do Progestão

Senhor Superintendente,

Em atendimento ao Contrato Progestão nº 46/ANA/2019-PROGESTÃO II, e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2022**, devidamente acompanhado de informações sobre os critérios do Fator de Redução e da aplicação dos recursos do programa no estado até dezembro de 2022, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhadas nos Informes Progestão enviados.

Atenciosamente,

(assinatura digital)

Marta Cecília Mota de Macedo Henchen

Diretora da Diretoria de Recursos Hídricos da Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos



Documento assinado eletronicamente por **Marta Cecília Mota de Macedo Henchen**, Diretora da Diretoria de Recursos Hídricos, em 27/04/2023, às 23:16, conforme Art. 5º, X I, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.

**Programa Nacional de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das
Águas – PROGESTÃO**

Relatório Progestão 2022

– 4º Período de Certificação –

(RORAIMA)

31 de Março de 2023

Apresentação

É de conhecimento de todos, o grande objetivo do “Pacto Nacional pela Gestão das Águas” é a construção de compromissos entre os entes federados, visando à superação de desafios comuns e à promoção do uso múltiplo e sustentável dos recursos hídricos, sobretudo, envolvendo a temática “Água”, em agenda de políticas públicas dos Estados.

Dentro dessas premissas, a Agência Nacional de Água e Saneamento Básico -ANA, o estado de Roraima aderiu ao Progestão por meio do Decreto nº 16.699, de 24 de fevereiro de 2014, e assinou o contrato PROGESTÃO (nº 079/ANA/2014), com a Agência Nacional de Água (ANA) em 24 de fevereiro de 2014, definindo para a certificação o período de 2014 a 2018.o qual definiu como entidade coordenadora do Programa no estado a Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – FEMARH. Com a finalidade de atender as Metas de Cooperação Federativas proposta do contrato (n.º 079/ANA/2014), a ANA celebrou o Primeiro Termo Aditivo do Contrato do PROGESTÃO, datado em 28 de janeiro de 2019, onde prorrogou a vigência do contrato até 30 de setembro de 2019.

Para dar continuidade ao programa do PROGESTÃO, a ANA publicou no dia 09 de agosto de 2017 a Resolução n.º1506/2017 que institui os novos valores das parcelas do programa e a minuta do novo contrato para adesão ao segundo ciclo do PROGESTÃO.

Um ponto a se destacado foi a construção do bloco de Recursos Hídricos, sendo que nesse bloco constam: a sala de Divisão de Outorga, Sala de Situação, Dormitório, Banheiros e uma pequena Cozinha.

Outro ponto se destaca alguns problemas para cumprir as metas principalmente as inconsistências da meta I.1 e a Meta i.2 – capacitação em recursos hídricos.

Para a coordenação das ações das Metas Federativas e Estaduais inerente ao PROGESTÃO, temos como ponto focal a Servidora Mariana Alves de Lima, Chefe da Divisão de Outorga – DRHI/DO Telefone (95) 99123-4630. E-mail: do.femarh@gmail.com, drhi.femarh@gmail.com e marrylima-rr@gmail.com.

Metas de Cooperação Federativa

META I.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

O estado de Roraima disponibiliza, as suas informações referentes aos usuários de águas de domínio estadual, no Cadastro Nacional de Recursos Hídricos (CNARH) de forma integral. Os dados são disponibilizados pelo sistema CNARH, versão 40, disponível na web, sendo de responsabilidade do órgão fiscalizador da Política Estadual de Recursos Hídricos, a Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH, a inserção dos mesmos no sistema CNARH, o que é feito após análise da solicitação de cadastro ou outorga.

É oportuno informar que só são lançados no CNARH 40 os usuários considerados outorgados ou cadastrados, porém os usuários que ficam pendentes por falta de dados ou documentações eles não são lançados no sistema. No segundo ciclo compreende duas exigências (I e II), cada uma correspondente a 50% da meta. No 2º ciclo compreende duas exigências (itens I e II), cada um correspondente a 50% da meta.

I) Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usuários de recursos hídricos de domínio estadual regularizados ao longo do período, com base na Resolução CNRH nº 126/2011.

Para a comprovação deste item da meta deve ser disponibilizada a lista dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2022 e informados:

- O número de atos de regularização emitidos pelo estado em 2022 (1370);
- O número de atos de regularização emitidos pelo estado em 2022 (até 31 de dezembro/2022) e inseridos no CNARH até janeiro de 2023.

Número de atos de regularização emitidos pelo estado em 2022	1339
Número de atos de regularização emitidos pelo estado em 2022 e inseridos no CNARH até janeiro/2023	1339

A Lista deve ser disponibilizada em meio digital, em formato xls, conforme modelos enviados no Informe 03/2022 (*Modelo_planilha_progestao_adotaCNARH40_vfinal_2022_ciclo2*).

São considerados usuários regularizados:

- Aqueles que tiveram seus atos de outorga publicados pelo estado; ou
- Aqueles não passíveis de outorga, conforme determinação de um ato do estado, mas que de alguma forma foram analisados e regularizados.

As notas de alcance serão proporcionais ao total de usuários regularizados e inseridos no CNARH, sendo considerados os cadastros finalizados no sistema CNARH até 31 de janeiro de 2023.

II) Complementação de dados adicionais de poço para as captações subterrâneas de usuários regularizados ao longo do período, agrupados na plataforma do CNARH com a denominação *Dados do Poço*.

Em 2022 foram regularizados pelo Estado 679 poços tubulares, para captação subterrânea, sendo que desses 101 poços são tubulares tendo os seus dados compartilhados no CNARH, os 496 poços são poços amazonas e 81 poços são poço escavado cacimba, esses poços na maioria das vezes o empreendedor só sabe a profundidade, pois esse tipo de poços é bem comum no Estado de Roraima, pois os interessados acabam escavando manualmente para obtenção de água na região. Estamos encaminhando, através do Anexo 2, a lista das captações subterrâneas regularizadas pela FEMARH em 2022 cujos dados foram compartilhados no CNARH, conforme modelo em planilha Excel enviado nos Informes. Para a comprovação deste item da meta devem ser informados: Para a comprovação deste item da meta devem ser informados:

META I.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Meta de Capacitação terá um novo ponto focal, pois o servidor que era ponto focal da meta solicitou sua saída por motivo particulares, na qual ficando um pouco prejudicada a meta, infelizmente estamos decidindo quem será o novo ponto focal do mesmo, diante do disposto não foi ainda assinado o termo de responsabilidade da meta.

META I.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil”, publicado anualmente pela ANA, no formato e prazos definidos, em atendimento à solicitação da ANA, a FEMARH encaminhou as informações por meio digital (Ofício Nº 1/2023/FEMARH/PRES/DRHI), pelo e-protocolo nº 033020/2023, em 16 de fevereiro 2023, conforme cópia do comprovante, na figura. Segue em anexo 3 em formato de Excel os dados referentes às informações sobre monitoramento



A imagem mostra a interface de um sistema de protocolo eletrônico da ANA. No topo, há o logo da ANA e o nome "AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO". Abaixo, há uma barra de navegação com os seguintes links: "PROTOCOLAR DOCUMENTO", "CONSULTAR PROTOCOLO ELETRÔNICO", "DADOS CADASTRAIS" e "ALTERAR SENHA". À direita, há um botão "SAP" em vermelho. O conteúdo principal da página é um formulário com o título "DADOS DO PROTOCOLO ELETRÔNICO". O formulário contém os seguintes dados:

e-Protocolo:	033020/2023
Data da Solicitação:	16/02/2023 01:24:01
Tipo de documento:	OFÍCIO (REC.)
Arquivo enviado:	SEL_18201.001048_2023.32 (1).pdf
Arquivo enviado:	conjuntura 2023.zip
Situação	Protocolado
Documento Protocolado:	02500.007237/2023
Data da Protocolização:	16/02/2023

Abaixo do formulário, há um botão "Voltar" em azul. Na base da página, há um link: "[Acesse aqui o tutorial do e-Protocolo]".

META I.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Este relatório consiste em apresentar os trabalhos realizados por esta fundação em atendimento aos itens I, II, III e IV da Meta 1.4, do Informe Nº 03 de junho de 2022, da Agência Nacional de Águas - ANA.

Manutenção corretiva das Estações Telemétricas (Ítem I).

No ano de 2021, foram realizadas manutenções corretivas das plataformas de coleta de dados – PCD's, das estações da Rede de Alerta do Estado de Roraima, de forma a garantir um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD), com média anual maior que 90% (fig. 1), de forma a atender o cumprimento do ítem I, da Meta 1.4.

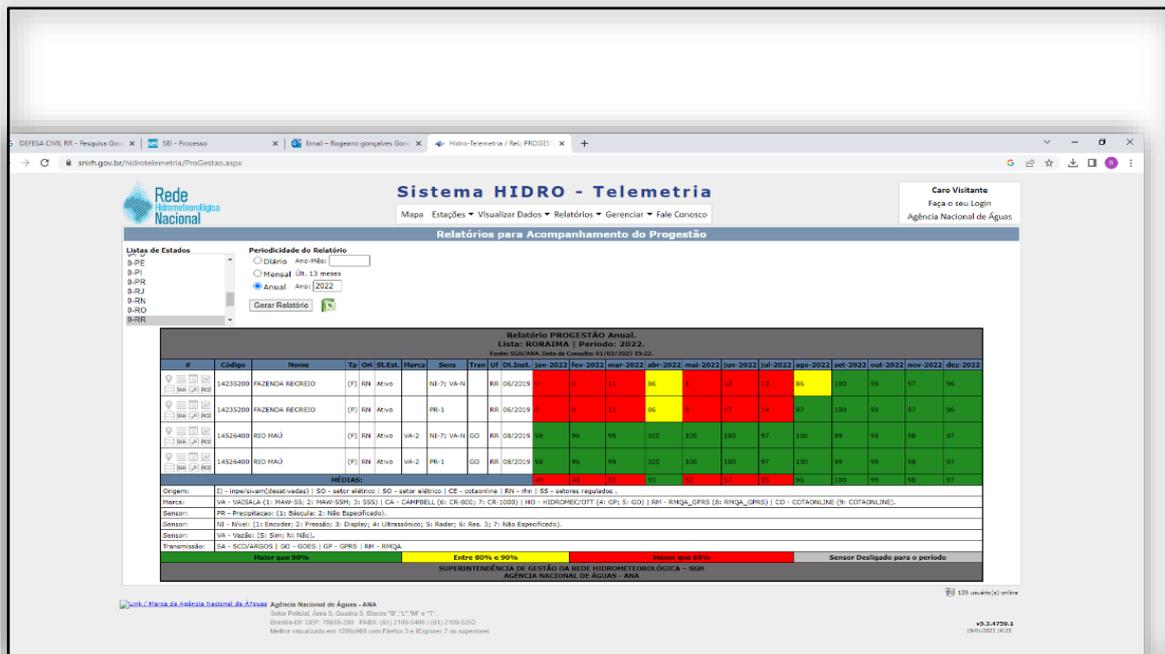


Figura 1 – Índice de Transmissão de Dados de 2022, com média anual maior que 80%, acessado no site, de 01 de março de 2022: <http://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/ProGestao.aspx>

Relato Consolidado das Inspeções Realizadas

Nas inspeções realizadas nas Plataformas de Coletas de Dados – PCD’s, preenchidas pelo aplicativo Survey123 e disponibilizada no portal do SNIRH (<https://portal1.snirh.gov.br/ana>), conforme estabelecido no informe Nº 02 de 26/02/2019, porem gostaríamos de informa que hoje só temos duas plataforma fazenda Recreio(cod.14235200) e Rio Maú (cod.14526400)

PCD Fazenda Recreio (Cód. 14235200)

Nesta PCD, realizamos nos primeiros meses do ano de 2022 várias manutenções devido a vandalismo e devido a descargas elétricas de raios desta forma ele apresentou problemas porem todas as demanda foram passadas para servidor Josué Lazarini para que desta forma a plataforma padece ficar (status manutenção).



Níveis de Referência (Item II).

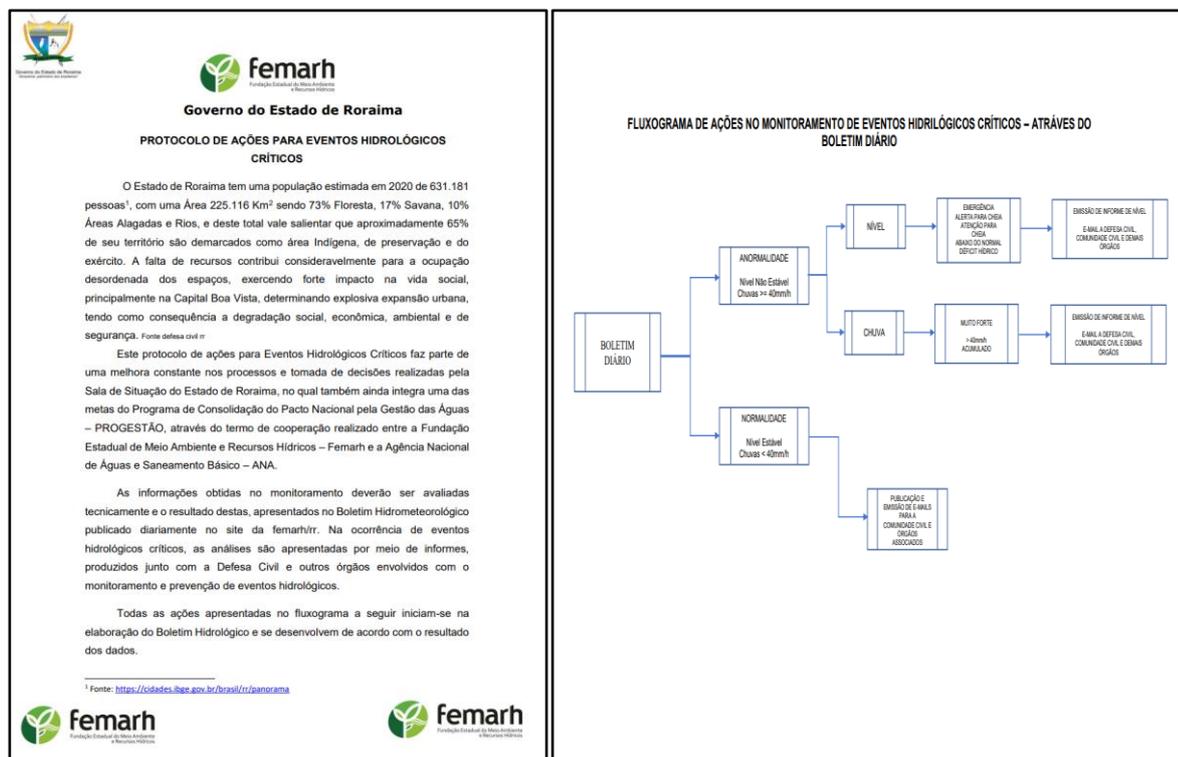
As Estações da Rede de Alerta do Estado de Roraima (definidas em 100 % das estações prioritárias (Tab. 1), conforme anexo II, do Informe Nº 03, de 17 de junho de 2021 /ANA) - Ciclo 2, norteiam procedimentos e padrões reguladores de conduta dos órgãos setoriais, em níveis estaduais e municipais, na hipótese de ocorrência de enchente de grande magnitude, onde necessite a mobilização e articulação do sistema estadual e municipal de defesa civil. Foi utilizado as séries de dados hidrológicos das Estações disponibilizado pelo HidroWeb da Agencia Nacional das Águas e saneamento Básico, em seguida calculou-se as cotas de permanência diária de 15% para atenção, 10% para alerta e 5% para emergência.

Para esta demanda foi Utilizado a Q10, conforme solicitado na webinar das cotas de referencia. Com esta plataforma finalizamos todas as plataforma do sistema de alerta.

CÓDIGO	LOCALIDADE	COTAS		
		ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA
14489000	Maracá	291	331	392
14540000	Fazenda Bandeira Branca	705	742	797

Tabela 1 - Estações da Rede de Alerta do Estado de Roraima.

Protocolo de ação para possíveis eventos críticos (item III)



LISTA DE CONTATOS VIA TELEFONE E EMAIL

Fundação estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Rogeano Gonçalves – (95) 991554564 Ramón Wellengson Alves – (95) 981170374 Marialva da Conceição – (95) 98853-3453 Drhi.femarh@gmail.com
DEFESA CIVIL - RR	193 defesa_civil@hotmail.com

Ítem III - Produção de boletins diários, mensais e/ou sobre eventos críticos.

a) Modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2022, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos.

Modelo do Boletim Hidroclimático (fig's. 6, 7 e 8), com as seguintes descrições:

As observações e análises das dinâmicas atmosféricas têm tido um papel significativo nos estudos de diversas áreas do conhecimento, uma vez que seu comportamento possui grande influência sobre toda a superfície terrestre.

De acordo com Santos (2000), a condição climática é considerada elemento condicionador na dinâmica ambiental por fornecer calor e umidade, bem como por ser responsável pelo desencadeamento de uma série de processos, entre eles, formação de solos, estruturas e formas de relevos, recursos hídricos, crescimento, desenvolvimento e distribuição das plantas e animais, o que chega a refletir nas atividades econômicas, principalmente na agricultura e na sociedade.

À vista disso, o presente Boletim Hidroclimático trata-se das análises das condições atmosféricas do Estado de Roraima desenvolvido diariamente durante todo o ano de 2022, visando apresentar os dados quantitativos computados diariamente para auxiliar na tomada de decisão referente a um possível evento climático extremo.

Prontamente, as análises estão pautadas na abordagem do Comportamento e Análise da Precipitação, Previsão de Precipitação, Monitoramento de Níveis Fluviométricos, Risco de Fogo, Focos de Queima e Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas. Sendo assim, este boletim serve de subsídio para o monitoramento hidroclimático regional, dada a importância das informações apresentadas, uma vez que é de fundamental relevância a emissão de alerta de eventos climáticos extremos, bem como estudos de tempo e clima para o desenvolvimento das atividades econômicas ligadas ao setor primário, assim como para o planejamento ambiental e territorial, para diminuir os impactos causados pelas variações climáticas, consoantes à existência de fenômenos naturais que implicam na dinâmica atmosférica e conseqüentemente no clima.

b) A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim.

Figura 10 – Boletim Hidroclimático do Estado de Roraima.

Figura 6 – Boletim Hidroclimático do Estado de Roraima.

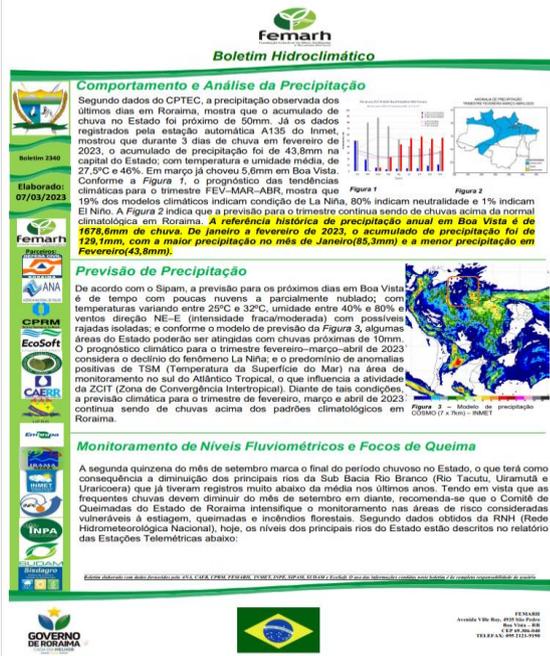
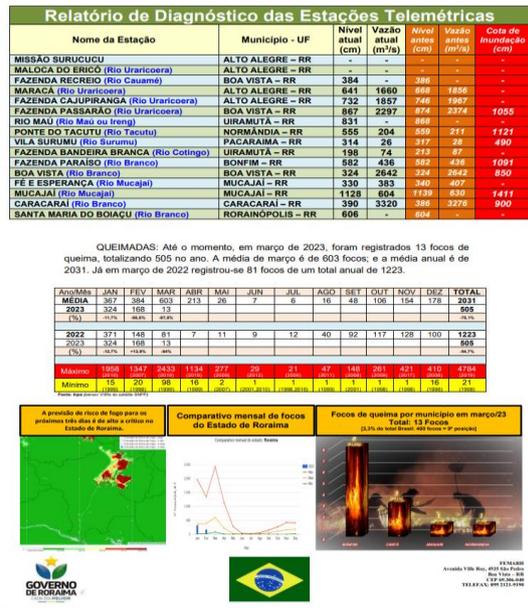
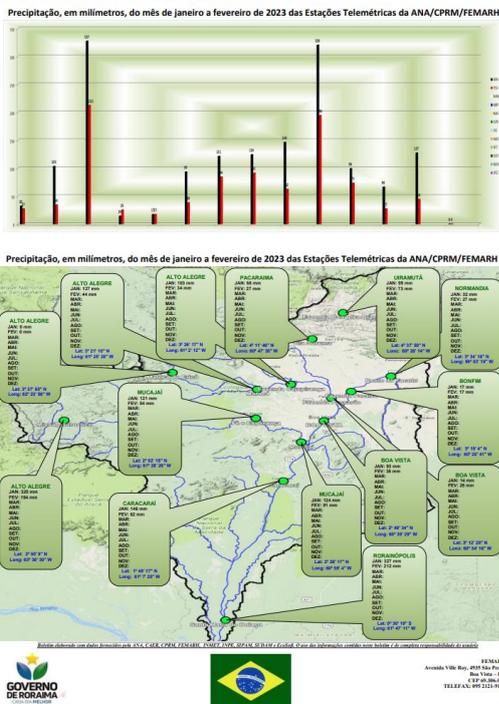


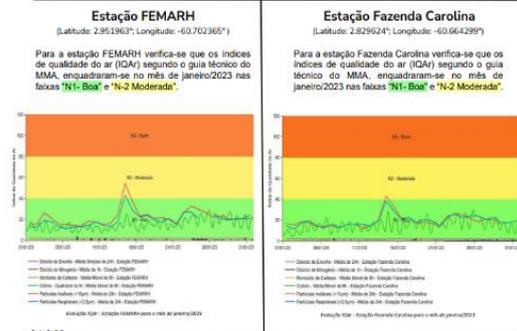
Figura 7 – Boletim Hidroclimático do Estado de Roraima.



Acompanhe nosso Boletim Diário no site: <https://femarrh.ror.gov.br/boletim-diario/10-23-2023>



ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR



DIREÇÃO E VELOCIDADE DOS VENTOS

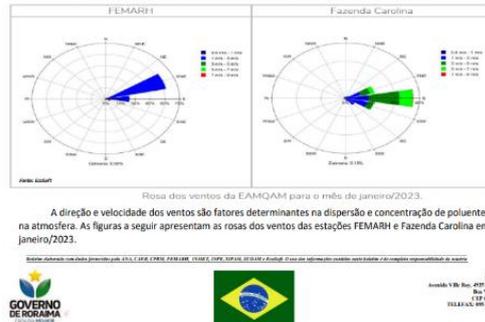
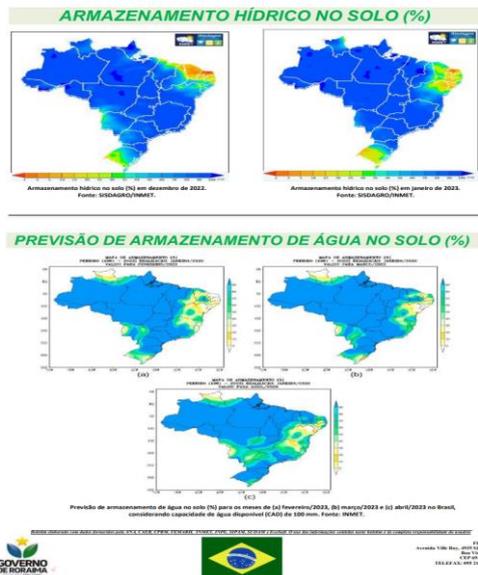


Figura 8 e 9 – Boletim Hidroclimático do Estado de Roraima.



No ano de 2022, foram elaborados por esta fundação 365 (trezentos e sessenta e cinco) Boletins Hidroclimáticos, no ano de 2023 realizamos uma atualização com os dados de qualidade do ar, direção e velocidade do vento e previsão do armazenamento de água no solo.

c) Os Boletins Hidroclimáticos do ano de 2022 são publicados no site da FEMARH.

<http://www.femarh.rr.gov.br/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=15&Itemid=0>

d) Relação dos órgãos que recebem os Boletins Hidroclimáticos.

Agência Nacional de Águas – ANA;

Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAERR;

Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Roraima – CBMRR;

Defesa Civil Estadual de Roraima;

Núcleo de Apoio de Roraima – NARO/CPRM;

Sistema de Proteção da Amazônia – SIPAM/AM;

Ministério Público do Estado de Roraima – MPRR; e,

Roraima Energia.

e) Grupo de whatsapp, aberto a todos que tenham interesse em receber os Boletins Diariamente:

<https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutJmX9WDLN1ul>

META I.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

AVALIAÇÃO DO PLANO ANUAL DE FISCALIZAÇÃO 2022 (PAF 2022).

I - INTRODUÇÃO

1. Em nossas atividades constantes do planejamento anual das campanhas de fiscalização da equipe de Segurança de Barragens na Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH no que concerne as viagens de campo e vistorias, com objetivo de verificar o cumprimento do estabelecido pela Lei nº 14.066, de 30 de setembro de 2020, que altera a Lei 12.334 de 2019, pela Instrução Normativa 3/2022, que regulamenta e aprova os critérios e os procedimentos para classificação, implantação e a revisão periódica de segurança de barragens de acumulação de água, contenção de rejeitos e resíduos de domínio do Estado de Roraima.

2. Estabelece a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência.

II - JUSTIFICATIVA

1. Necessidade da definição de um critério para estabelecer prioridades no planejamento das ações de fiscalização quanto a segurança de barragens, em virtude do número de barragens, da disponibilidade da equipe técnica, da otimização dos recursos orçamentários, temporais e logísticos.

2. A Diretoria de Recursos Hídricos da FEMARH não tem como única atribuição a vistoria e monitoramento de barragens, sendo assim, a equipe apresenta limites técnicos, físicos e temporais para fiscalizar todos os empreendimentos no período de um ano, por isso a necessidade de priorização de barragens a serem vistoriadas.

3. III – PREÂMBULO

O Plano Anual de Fiscalização (PAF) do ano de 2022 teve como objetivo dar continuidade as vistorias de barragens iniciadas no ano de 2021. Dessa forma, esteve planejado pelo Grupo de Trabalho de Segurança de Barragens da Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – FEMARH.

IV- CRONOGRAMA

A tabela abaixo apresenta o planejamento do cronograma das campanhas de vistorias de barragens no ano de 2022.

MÊS	NUMERO DE BARRAGEM
JANEIRO	02
FEVEREIRO	02
MARÇO	02
ABRIL	04
MAIO	04
JUNHO	04
JULHO	05
AGOSTO	05
SETEMBRO	05
OUTUBRO	05
NOVEMBRO	05
DEZEMBRO	05

V – AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS EXECUTADAS EM 2022.

No ano de 2022, as barragens monitoradas e vistoriadas pela Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/FEMARH, teve um aumento muito significativo em relação ao planejado, e não teve nenhum problema/eventos que ocorreram no período, conforme tabela abaixo.

ITEM	BARRAGEM	MUNICIPIO	ATIVIDADES DE VISTORIA	MÊS
1.	CAER	Alto Alegre	Acompanhamento, monitoramento e vistoria	Janeiro
2.	Vicinal 18 samauma	Mucajai	Vistoria e monitoramento	Janeiro
3.	Vicinal 02	Mucajai	Vistoria e monitoramento	Janeiro

	samauma 01			
4.	Vicinal 02 samauma 02	Mucajai	Vistoria e monitoramento	Janeiro
5.	Campo 15	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
6.	Campo 16	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
7.	Campo 17	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
8.	Campo 18	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
9.	Campo 19	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
10.	Campo 20	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
11.	Campo 21	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Fevereiro
12.	Campo 22	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Março
13.	Serra 21	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Março
14.	Serra 22	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Março
15.	Serra 23	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Março
16.	Serra 24	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Março
17.	Serra 25	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
18.	Serra 26	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
19.	Serra 27	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
20.	Serra 28	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
21.	Serra 29	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
22.	Serra 30	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Abril
23.	Serra 31	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
24.	Serra 32	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
25.	Serra 33	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
26.	Serra 34	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
27.	Serra 35	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
28.	Serra 36	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
29.	Serra 37	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
30.	Serra 38	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio

31.	Serra 39	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
32.	Serra 40	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
33.	Serra 41	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Maio
34.	Rancho Rodrigues 01	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
35.	Rancho Rodrigues 02	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
36.	Rancho Rodrigues 03	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
37.	Rancho Rodrigues 04	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
38.	Rancho Rodrigues 05	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
39.	Rancho Rodrigues 06	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
40.	Rancho Rodrigues 07	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
41.	Rancho Rodrigues 08	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
42.	Rancho Rodrigues 09	Amajari	Vistoriar e cadastrar	Junho
43.	Vicinal 02 Samauma 01	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho
44.	Vicinal 02 Samauma 02	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho
45.	Vicinal 18 Samauma	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho
46.	Ecopark	Boa vista	Monitorar e vistoriar	Julho
47.	Monte Cristo	Boa Vista	Monitorar e vistoriar	Julho
48.	Roseane 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
49.	Roseane 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
50.	Roseane 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
51.	Roseane 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
52.	Roseane 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto

53.	Roseane 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
54.	Roseane 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
55.	Roseane 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
56.	Roseane 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
57.	Roseane 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
58.	Roseane 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
59.	Roseane 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto
60.	Agua Viva	Cantá	Monitorar e vistoriar	setembro
61.	Buritizal Grosso	Bonfim	Monitorar e vistoriar	setembro
62.	Campo 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
63.	Campo 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
64.	Campo 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
65.	Campo 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
66.	Campo 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
67.	Campo 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
68.	Campo 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
69.	Campo 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
70.	Campo 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
71.	Campo 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
72.	Campo 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
73.	Campo 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
74.	Campo 13	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
75.	Campo 14	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
76.	Campo 15	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
77.	Campo 16	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
78.	Campo 17	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro
79.	Campo 18	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro

80.	Campo 19	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
81.	Campo 20	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
82.	Campo 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
83.	Campo 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
84.	Serra 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
85.	Serra 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
86.	Serra 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
87.	Serra 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
88.	Serra 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
89.	Serra 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
90.	Serra 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
91.	Serra 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro
92.	Serra 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	
93.	Serra 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	
94.	Serra 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	
95.	Serra 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	
96.	Serra 13	Amajari	Monitorar e vistoriar	
97.	Serra 14	Amajari	Monitorar e vistoriar	
98.	Serra 15	Amajari	Monitorar e vistoriar	
99.	Serra 16	Amajari	Monitorar e vistoriar	
100.	Serra 17	Amajari	Monitorar e vistoriar	
101.	Serra 18	Amajari	Monitorar e vistoriar	
102.	Serra 19	Amajari	Monitorar e vistoriar	
103.	Serra 20	Amajari	Monitorar e vistoriar	
104.	Serra 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	
105.	Serra 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	
106.	Serra 23	Amajari	Monitorar e vistoriar	

107.	Serra 24	Amajari	Monitorar e vistoriar	
108.	Serra 25	Amajari	Monitorar e vistoriar	
109.	Serra 26	Amajari	Monitorar e vistoriar	
110.	Serra 27	Amajari	Monitorar e vistoriar	
111.	Serra 28	Amajari	Monitorar e vistoriar	
112.	Serra 29	Amajari	Monitorar e vistoriar	
113.	Serra 30	Amajari	Monitorar e vistoriar	
114.	Serra 31	Amajari	Monitorar e vistoriar	
115.	Serra 32	Amajari	Monitorar e vistoriar	
116.	Serra 33	Amajari	Monitorar e vistoriar	
117.	Serra 34	Amajari	Monitorar e vistoriar	
118.	Serra 35	Amajari	Monitorar e vistoriar	
119.	Serra 36	Amajari	Monitorar e vistoriar	
120.	Serra 37	Amajari	Monitorar e vistoriar	
121.	Serra 38	Amajari	Monitorar e vistoriar	
122.	Serra 39	Amajari	Monitorar e vistoriar	
123.	Serra 40	Amajari	Monitorar e vistoriar	
124.	Serra 41	Amajari	Monitorar e vistoriar	

V - CONCLUSÃO

A partir do cronograma que foi apresentado, estavam planejadas 12 campanhas fiscalizatórias que resultariam em um quantitativo de 48 barragens/açudes vistoriados, porém o nosso número foi bem maior do que o esperado, chegando a 124 no total.

III - INTRODUÇÃO

1. Em nossas atividades constantes do planejamento anual das campanhas de vistorias da equipe de Segurança de Barragens na Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH no que concerne as viagens de campo e vistorias, com objetivo de verificar o cumprimento do estabelecido pela Lei nº 14.066, de 30 de setembro de 2020, que altera a Lei 12.334 de 2019, pela Instrução Normativa 3/2022, que regulamenta e aprova os critérios e os procedimentos para classificação, implantação e a revisão periódica de segurança de barragens de acumulação de água, contenção de rejeitos e resíduos de domínio do Estado de Roraima.

2. Estabelece a periodicidade de execução ou atualização, a qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem, das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência.

IV - JUSTIFICATIVA

1. Necessidade da definição de um critério para estabelecer prioridades no planejamento das ações de fiscalização quanto a segurança de barragens, em virtude do número de barragens, da disponibilidade da equipe técnica, da otimização dos recursos orçamentários, temporais e logísticos.

2. A Diretoria de Recursos Hídricos da FEMARH não tem como única atribuição a fiscalização de barragens, sendo assim, a equipe apresenta limites técnicos, físicos e temporais para fiscalizar todos os empreendimentos no período de um ano, por isso a necessidade de priorização de barragens a serem vistoriadas.

III – PREÂMBULO

O Plano Anual de Fiscalização (PAF) do ano de 2023 tem como objetivo dar continuidade as vistorias de barragens iniciadas no ano de 2022. Dessa forma, está planejado pelo Grupo de Trabalho de Segurança de Barragens da Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – FEMARH.

IV- CRONOGRAMA

A tabela abaixo apresenta o planejamento do cronograma das campanhas de vistorias de barragens no ano de 2023. Ainda, possíveis ajustes poderão ocorrer em virtude de outras demandas que podem surgir.

ITEM	BARRAGEM	MUNICIPIO	ATIVIDADES DE VISTORIA	MÊS	OBJETIVO
1.	CAER	Alto Alegre	Acompanhamento, monitoramento e vistoria	Janeiro	Monitorar o barramento, pois o mesmo apresenta DPA (A) e CRI (A).
2.	Campo 15	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
3.	Campo 16	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
4.	Campo 17	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
5.	Campo 18	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
6.	Campo 19	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
7.	Campo 20	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
8.	Campo 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	Abril	
9.	Campo 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
10.	Serra 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
11.	Serra 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
12.	Serra 23	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
13.	Serra 24	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
14.	Serra 25	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
15.	Serra 26	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
16.	Serra 27	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
17.	Serra 28	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
18.	Serra 29	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
19.	Serra 30	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
20.	Serra 31	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
21.	Serra 32	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	
22.	Serra 33	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	

23.	Serra 34	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
24.	Serra 35	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
25.	Serra 36	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
26.	Serra 37	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
27.	Serra 38	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
28.	Serra 39	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.	
29.	Serra 40	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
30.	Serra 41	Amajari	Monitorar e vistoriar	Maio		
31.	Rancho Rodrigues 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho	Vistoria e monitoramento de rotina.	
32.	Rancho Rodrigues 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
33.	Rancho Rodrigues 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
34.	Rancho Rodrigues 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
35.	Rancho Rodrigues 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
36.	Rancho Rodrigues 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
37.	Rancho Rodrigues 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
38.	Rancho Rodrigues 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
39.	Rancho Rodrigues 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Junho		
40.	Vicinal 02 Samauma 01	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho		Vistoria e monitoramento de rotina.

41.	Vicinal 02 Samauma 02	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho	Vistoria e monitoramento de rotina.
42.	Vicinal 18 Samauma	Mucajai	Monitorar e vistoriar	Julho	Vistoria e monitoramento de rotina.
43.	Ecopark	Boa vista	Monitorar e vistoriar	Julho	Vistoria e monitoramento de rotina.
44.	Monte Cristo	Boa Vista	Monitorar e vistoriar	Julho	Vistoria e monitoramento de rotina.
45.	Roseane 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
46.	Roseane 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
47.	Roseane 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
48.	Roseane 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
49.	Roseane 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
50.	Roseane 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
51.	Roseane 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
52.	Roseane 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
53.	Roseane 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
54.	Roseane 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
55.	Roseane 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
56.	Roseane 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	Agosto	Vistoria e monitoramento de rotina.
57.	Agua Viva	Cantá	Monitorar e vistoriar	Setembro	Vistoria e monitoramento de rotina.
58.	Buritizal Grosso	Bonfim	Monitorar e vistoriar	Setembro	Vistoria e monitoramento de rotina.
59.	Campo 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	
60.	Campo 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	
61.	Campo 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	
62.	Campo 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	
63.	Campo 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	
64.	Campo 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	

65.	Campo 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.	
66.	Campo 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
67.	Campo 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
68.	Campo 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
69.	Campo 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
70.	Campo 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
71.	Campo 13	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
72.	Campo 14	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
73.	Campo 15	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
74.	Campo 16	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
75.	Campo 17	Amajari	Monitorar e vistoriar	Outubro		
76.	Campo 18	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
77.	Campo 19	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
78.	Campo 20	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
79.	Campo 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
80.	Campo 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
81.	Serra 01	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
82.	Serra 02	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
83.	Serra 03	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
84.	Serra 04	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
85.	Serra 05	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
86.	Serra 06	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
87.	Serra 07	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
88.	Serra 08	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
89.	Serra 09	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
90.	Serra 10	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
91.	Serra 11	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
92.	Serra 12	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		
93.	Serra 13	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro		

94.	Serra 14	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
95.	Serra 15	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
96.	Serra 16	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
97.	Serra 17	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
98.	Serra 18	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
99.	Serra 19	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
100.	Serra 20	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
101.	Serra 21	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
102.	Serra 22	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
103.	Serra 23	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
104.	Serra 24	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
105.	Serra 25	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
106.	Serra 26	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
107.	Serra 27	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
108.	Serra 28	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
109.	Serra 29	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
110.	Serra 30	Amajari	Monitorar e vistoriar	Novembro	
111.	Serra 31	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
112.	Serra 32	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
113.	Serra 33	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	Monitorar e vistoriar os referidos barramentos, pois existem outros nas suas proximidades.
114.	Serra 34	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
115.	Serra 35	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
116.	Serra 36	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
117.	Serra 37	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
118.	Serra 38	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	

119.	Serra 39	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
120.	Serra 40	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	
121.	Serra 41	Amajari	Monitorar e vistoriar	Dezembro	

V - CONCLUSÃO

A partir do cronograma apresentado, estão planejadas 12 campanhas fiscalizatórias que, se executada na sua totalidade, resultarão em um quantitativo de 121 barragens/açudes monitorados e vistoriados. As Informações coletadas nos levantamentos realizados resultarão na elaboração de um relatório. Este relatório apresentará um resumo do que foi observado nas atividades de campo e também ilustrará quais são as anomalias mais frequentes encontradas.

Critérios do Fator de Redução

Para todas as UFs que aderiram ao segundo ciclo do Progestão, deve ser informado, no máximo **até 30 de abril de 2023**, o atendimento aos seguintes critérios: (b) comprovação da apresentação do **Relatório de Gestão** pelo estado na Assembleia Legislativa no ano de 2022; (c) apresentação dos **gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2022**, devidamente apreciado pelo CERH; e (d) o **percentual do desembolso** efetuado no ano de 2022 em relação ao saldo acumulado dos recursos do programa em 31/12/2022.

CRITÉRIO “a” - GESTÃO PATRIMONIAL DOS BENS DA ANA EM USO PELO ESTADO, ATESTADO PELA ANA

A gestão do patrimônio dos bens da ANA em uso pelo Estado, conforme orientações constantes do Informe Informe 02/2021. A Femarh, instaurou procedimento para apurar o sumiço do equipamento através do Processo 16201.001438/2022.01, na qual foi solicitado que só após o encerramento do mesmo será feito um relatório com fotografias e condições de uso do equipamento para comprovação do patrimônio dos bens cedido ao Estado, nesse termos solicito deferimento do para dilação de prazo para comprovar essa meta.

CRITÉRIO “b” - APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO DE GESTÃO NA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

Foi enviado vários para Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável para apresentação da Gestão de Recursos Hídricos, porém devido ser ano de eleições não tivemos reposta do mesmo, só recebemos a resposta da comissão em março 2023, ficando inviável o cumprimento da meta. Figura abaixo do comprovante do ofício.



Govorno do Estado de Roraima
Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

OFÍCIO Nº 1869/2022/FEMARH/PRES

Boa Vista - RR, 21 de novembro de 2022.

Ao senhor,
Eder Lourinho
Presidente da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Assembleia Legislativa de Roraima (ALER/RR)

Assunto: Apresentação da Gestão de Recursos Hídricos.

URGENTE

Senhor Presidente,

Ao cumprimentá-lo, venho respeitosamente solicitar um agendamento de reunião ainda neste exercício de 2022, com a Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável para apresentação da Gestão de Recursos Hídricos, a qual se faz necessário para o cumprimento das metas do PROGESTÃO (Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas), programa esse que, desde 2015 vem dando suporte para Gestão de Recursos Hídricos, por meio da Diretoria de Recursos Hídricos da Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH. Salientamos que se faz necessário que a apresentação seja realizada no ano vigente.

Atenciosamente,

(Assinatura Eletrônica)

GLICÉRIO MARCOS FERNANDES PEREIRA
PRESIDENTE - FEMARH/RR



Documento assinado eletronicamente por **Glicério Marcos Fernandes Pereira**, Presidente da FEMARH, em 12/12/2022, às 10:13, conforme Art. 5º, XII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2013.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **6918950** e o código CRC **30AF3946**.

18201.009682/2022.39

6918950v3

CRITÉRIO "c" - ELABORAÇÃO DE PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS E APRESENTAÇÃO ANUAL DOS GASTOS REALIZADOS PARA A ANA E CERH

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2022		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH		
Discriminação das Despesas (em R\$)		2022
Diárias	Sub-total	135.302,00
	Viagem de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	93.794,00
	Participação em reuniões (ENCOB)	41.508,00
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Passagens	Sub-total	24.790,74
	Viagem de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	
	Participação em reuniões (ENCOB)	24.790,74
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Material de consumo	Sub-total	4.000,00
	Material de expediente	
	Material de apoio a trabalhos de campo	
	Combustível	

	Outros (<i>Suprimento de Fundo atender a demanda de Material - em favor do Servidor efetivo Valdecir Pinheiro da Costa.</i>)	4.000,00
Material permanente	Sub-total	0,00
	Mobiliário	
	Equipamentos de informática	
	Veículos, barco etc. (<i>Especifique</i>)	
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Despesas com imóveis	Sub-total	500.043,34
	Aquisição (<i>Especifique</i>)	
	Projetos, obras e reformas (<i>Reforma e Construção da sala de situação</i>)	500.043,34
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Contratação de pessoal	Sub-total	0,00
	Pessoa física (Consultores, bolsistas etc.)	
	Pessoa jurídica (Contrato de prestação de serviços, Acordos de Cooperação Técnica, Termos de Colaboração etc.)	
	Contratação de estagiários	
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Serviços de informática	Sub-total	0,00
	Manutenção de servidores, computadores e outros equipamentos de informática	
	Contratação de serviços para elaboração de sistemas ou módulos específicos (<i>especifique</i>)	
	Aquisição de licença de softwares (<i>especifique</i>)	
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Serviços de comunicação	Sub-total	0,00
	Manutenção de portal de internet para divulgar ações relacionadas à gestão dos recursos hídricos	
	Publicação de boletins/ revistas/ folders etc. (<i>Especifique</i>)	
	Assessoria de imprensa	
	Divulgação de campanhas (<i>Especifique</i>)	
	Elaboração de vídeos educativos (<i>Especifique</i>)	
	Outros (<i>Especifique</i>)	
Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	Sub-total	0,00
	Realização de eventos (<i>Especifique o evento</i>)	
	Realização de capacitações e treinamentos (<i>Especifique as ações</i>)	
	Despesas com suporte nutricional (Cofee break, brunch etc.)	
	Diárias para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.) - <i>Especifique os eventos</i>	
	Passagens para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.) - <i>Especifique os eventos</i>	
	Outros (<i>Especifique</i>)	

Despesas com Conselhos, comitês e outros organismos colegiados	Sub-total	15.766,41
	Despesas com reuniões (especifique)	
	Despesas com atualização de informações do CERH/Comitês/Organismos Colegiados no portal de internet	
	Despesas com suporte nutricional (Coffee break, brunch etc.)	
	Diárias para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (especifique os eventos)	
	Passagens para participação de membros de Comitês e CERH em eventos (ENCOB)	15.766,41
	Outros (Especifique)	
Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	Sub-total	0,00
	Estudos e projetos em recursos hídricos (Especifique)	
	Planos de bacia hidrográfica	
	Outros (Especifique)	
Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	Sub-total	0,00
	Contratação de empresa para serviços de operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	
	Aquisição de peças e equipamentos para operação e manutenção da rede hidrometeorológica e da sala de situação	
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	
	Outros (Especifique)	
Despesas com monitoramento da qualidade da água	Sub-total	0,00
	Contratação de empresa para serviços de monitoramento da qualidade da água	
	Contratação de empresa para análises laboratoriais	
	Aquisição de equipamentos e materiais de laboratório e de consumo	
	Diárias para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	
	Outros (Especifique)	
Outras despesas	Sub-total	90.044,69
	Manutenção ou aluguel de veículo, barco etc. (Manutenção dos Carros da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico)	59.053,54
	Serviços de conservação e limpeza	
	Outros (Aquisição de Combustível para carros da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico)	30.991,15
TOTAL DAS DESPESAS		769.947,18

Discriminação das Receitas (em R\$)		2022
	SALDO PROGESTÃO EM 31/DEZEMBRO DO ANO ANTERIOR	2.256.021,66
	PARCELA(S) PROGESTÃO TRANSFERIDA NO ANO	499.264,00
	RENDIMENTOS TOTAL AO FINAL DO ANO	181.047,79

TOTAL DAS RECEITAS	2.936.333,45
SALDO PROGESTÃO 2022	2.166.386,27
PERCENTUAL DE DESEMBOLSO EM RELAÇÃO AO VALOR ACUMULADO	26,22%

OBS 01.: Caso tenha alguma receita a mais, tais como devoluções do Tesouro Estadual, estorno de gastos não realizados no ano anterior, entre outras, inserir uma nova linha no campo discriminação das receitas.

OBS 02.: Demonstrar de maneira clara a aplicação dos recursos em ações de fortalecimento do SEGREH

OBS: *Verificar a compatibilidade do saldo total de 2021 informado na tabela enviada no ano anterior e disponível no portal Progestão. Esclarecer devidamente em caso de divergências.*

CRITÉRIO “d” - DESEMBOLSO ANUAL DOS RECURSOS ACUMULADOS TRANSFERIDOS AO ESTADO

O percentual de desembolso anual em relação ao valor acumulado será calculado pela ANA com base nas informações apresentadas para o Critério “c”.