

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

Relatório Progestão 2021 – 2º Ciclo
– 5º Período de Certificação –
MATO GROSSO

MAURO MENDES FERREIRA
Governador do Estado de Mato Grosso

MAUREN LAZZARETTI
Secretária de Estado do Meio Ambiente

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS
Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e
Recursos Hídricos

LUIZ HENRIQUE MAGALHÃES NOQUELLI
Superintendente de Recursos Hídricos

LILIAN FÁTIMA DE MOURA APOITIA
Coordenadora de Ordenamento Hídrico

NÉDIO CARLOS PINHEIRO
Coordenador de Controle de Recursos Hídricos

SERGIO DE FIGUEIREDO BATISTA
Coordenadoria de Monitoramento da Qualidade da Água e do Ar

Equipe de elaboração:

Lilian Fátima de Moura Aipoitia
Lorena Moreira Nicochelli Pascotto
Sibelle Christine Glaser Jakobi

Colaboração Técnica:

Cláudio José de Figueiredo Barreto
Edilair Adriana Sacramento de Souza
Flávia de Amorim Silva
Wellington Marcos Silva Sales
Maria de Fátima Souza Cardoso
Paulo Henrique Gaudie Lei Silva
Renato José Ferreira Paschoal
Sergio de Figueiredo Batista
Winston Roger Sabino Dutra

Apresentação

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 em bacias compartilhadas.

Indo ao encontro deste programa, a Agência Nacional de Águas – ANA o Estado de Mato Grosso, por intermédio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CEHIDRO/MT, assinaram o Contrato nº. 072/ANA/2017 – PROGESTÃO II, objetivando a concessão de estímulo financeiro pelo alcance das metas de gerenciamento de recursos hídricos no âmbito do referido programa.

A adesão ao programa pelo Governo de Mato Grosso foi através do Decreto nº. 1.815 de 20/06/2013, indicando a entidade estadual responsável pela Coordenação, ficando a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, através da Superintendência de Recursos Hídricos – SURH, que é a entidade integrante do Sistema Estadual de Recursos Hídricos responsável pela coordenação das ações do poder executivo estadual, inerente à implantação do Pacto.

Para este contrato, teremos como ponto focal o gestor Luiz Henrique Magalhães Noquelli, Superintendente de Recursos Hídricos da SEMA. Telefone (65) 3613-7245, E-mail luiznoquelli@sema.mt.gov.br.

Metas de Cooperação Federativa

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Esta meta consiste no compartilhamento de informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual, no âmbito do Sistema Nacional de Recursos Hídricos (SNIRH), que possuam ato de regularização publicado, ou tenham sua solicitação indeferida ou que sejam dispensados da outorga. No 2º ciclo compreende duas exigências (itens I e II), cada um correspondente a 50% da meta.

O Estado de Mato Grosso, buscando a integração de informações de usuários de água de domínio estadual, aderiu ao CNARH de forma integral, por meio da Portaria nº 280 de 03/07/2012, exigindo o preenchimento do referido Cadastro no ato de solicitação da Outorga de Direito de Uso da Água.

A forma de disponibilização das informações, visando a integração da base de dados se deu pelo sistema CNARH versão 1.0 disponível na Web. A partir de 22 de agosto de 2017, através da Portaria nº 667, passou-se a adotar no Estado o CNARH 40, sendo totalmente de responsabilidade do Órgão Gestor a inserção dos dados no Sistema CNARH, o que é feito após a análise da solicitação de outorga/cadastro.

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.

A. Disponibilização no CNARH dos dados cadastrais de usuários de recursos hídricos de domínio estadual, regularizados ao longo do período.

Conforme o banco de dados da Coordenadoria de Controle de Recursos Hídricos CCRH/SURH, durante o ano de 2021 foram analisados 1858 pontos de outorga e/ou de cadastro de captação ou diluição insignificante, com 100% dos mesmos cadastrados no CNARH até a data limite de 15/02/2022 (conforme e-mail encaminhado no dia 31/01/2022 devido a instabilidades no CNARH), sendo 750 de água superficial (36 indeferidos) e 1108 de água subterrânea (06 indeferidos). A lista dos usuários inseridos no CNARH regularizados pelo Estado em 2021 está nas planilhas *Anexo 1_Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2021 superficial e Anexo 2_Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2021 subterrânea.*

B. Verificação dos parâmetros de consistência dos dados cadastrados no CNARH em função da qualidade do dado já disponibilizado a partir do 1º ciclo do Progestão.

A proposta da ANA quanto à consistência compreendeu a análise e justificativa de 441 lds (registros) que possuíam a situação "Em análise", ou excluí-los caso necessário. Neste caso, a equipe optou pela exclusão e a lista foi enviada ao setor competente da ANA encontrando-se a planilha no *Anexo 3_Subitem B do item I da Meta 1.1 – registros em análise excluídos*.

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

Durante o ano de 2021, foram regularizadas 1108 captações de águas subterrâneas no Estado, sendo 100% destas inseridas no CNARH, contendo as informações específicas às captações de águas subterrâneas, como dados hidrogeológicos, construtivos, do teste de bombeamento e de qualidade da água, conforme planilha já apresentada no Subitem A do item I: *Anexo 2_Subitem A do Item I da Meta 1.1 – usuários regularizados em 2021 subterrânea*.

Recebemos por e-mail a proposta da ANA corrigir e inserir dados em 28 lds. Os ajustes encontram-se na planilha *Anexo 4_Subitem B do item II da Meta 1.1 – consistência poço*.

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

O Plano de capacitação em Recursos Hídricos para o Sistema Estadual de Recursos Hídricos, encontra-se elaborado, apreciado pelo CEHIDRO em sua 72ª Reunião ordinária, ocorrida em 08 de março de 2018, e aprovado através da Resolução nº 102 de 08 de março de 2018, e revisado no ano de 2020, sendo proposta uma atualização para o período 2020/2022, a qual foi apreciada pelo CEHIDRO na sua 84ª Reunião ordinária, ocorrida em 20 de março de 2020, e aprovado através da Resolução nº 124 da mesma data. O Plano de Capacitação e a Resolução CEHIDRO nº 102/2018 foram enviados à ANA na 1ª certificação, e a sua atualização junto com a Resolução nº 124/2020 foram encaminhados na 3ª certificação.

III) Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2022, em consonância com o Plano aprovado.

A programação para o ano de 2022, encontra-se no *Anexo 5_Item III Meta 1.2 – programação_MT_2022*.

IV) Envio da planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas em 2021

A planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas encontra-se no *Anexo 6_Item IV Meta 1.2 – Planilha_Padrão_Capacitações_MT_2021*.

V) Planilha de Avaliação Final do Plano Plurianual de Capacitação

A planilha de avaliação final do Plano Plurianual de Capacitação realizadas encontra-se no *Anexo 7_Item V Meta 1.2 – Avaliação_Final_MT*.

VI) Planilha de Avaliação Anual do Plano Plurianual de Capacitação

A planilha de avaliação anual do ano de 2021 do Plano Plurianual de Capacitação realizadas encontra-se no *Anexo 8_Item VI Meta 1.2 – Avaliação_Relatorio_Anual_2021_MT* (em PDF e em excel).

No *Anexo 9_Relatório de Implementação do Plano de Capacitação 2021* consta o relato detalhado da implementação e desafios do ano de 2021.

O formulário foi devidamente preenchido em 09 de fevereiro de 2022 e a comprovação segue abaixo:

Google Forms

Agradecemos o preenchimento de [PROGESTÃO \(META 1.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS\): 5º Período de Certificação](#)

Veja as respostas enviadas.

PROGESTÃO (META 1.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 5º Período de Certificação

Este formulário deverá ser encaminhado até a data de 31 de março de 2022 e será considerado como comprovação da meta 1.2 Capacitação em Recursos Hídricos. Nele, deverão ser anexadas as planilhas: (1) Programação Anual de Atividades de Capacitação – Ano 2022; (2) a Planilha Padrão com dados dos participantes e das capacitações realizadas, relativos ao ano de 2021 e a (3) Avaliação Final do Plano.

E-mail *

sibellejakobi@sema.mt.gov.br

ESTADO (UF) *

Mato Grosso

ENTIDADE ESTADUAL RESPONSÁVEL PELO ENVIO DOS DOCUMENTOS *

Nome da entidade por extenso sem abreviações ou siglas.

Secretaria de Estado de Meio Ambiente

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PREENCHIMENTO E ENVIO DOS DADOS *

Sibelle Christine Glaser Jakobi

PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2022

A partir do Plano Plurianual de Capacitação, selecione as atividades previstas para 2022 para compor a Programação Anual de Capacitação 2022. Se houver alterações, apresente as devidas justificativas.

Baixe o modelo a planilha Excel (formato .xlsx) disponível em: <http://bit.ly/ANAPG-PROGRAMACAO>. (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar)

INSIRA AQUI A PLANILHA DA PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO PARA 2022(FORMATO .XLSX). *

Arquivos enviados

 Programação_Anual_MT_2022 - Sibelle Jakobi.xlsx

JUSTIFIQUE AQUI SE HOUVER ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO PREVISTAS PARA 2022 NO PLANO APRESENTADO QUE NÃO SERÃO MAIS REALIZADAS.

Não serão realizados 03 cursos previstos: 1) Atuação do CEHIDRO: Atribuições e competências conforme a Política de Recursos Hídricos (devido a alteração da posse dos conselheiros o mesmo será ministrado em 2023 quando da posse de novo biênio); 2) Plano de Recursos Hídricos da Região Amazônica (devido a pandemia, como forma de evitar aglomerações pois seria no formato de oficina); 3) Cobrança pelo uso da água para órgão gestor - visita técnica (devido a ter sido realizada uma visita técnica para operacionalização do FEHIDRO em novembro de 2021 que já municiou a equipe técnica com informações suficientes para a fase de estudo de implementação da cobrança no Estado)

COMPROVAÇÃO DAS CAPACITAÇÕES REALIZADAS EM 2021

INSIRA AQUI A PLANILHA PADRÃO (FORMATO .XLSX) COM OS DADOS DOS PARTICIPANTES E DAS CAPACITAÇÕES REALIZADAS RELATIVOS AO ANO DE 2021.

*

Baixe por meio do link http://bit.ly/ANAPG_PPADRAO o modelo da Planilha Padrão (.xlsx). (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar)

Arquivos enviados

 Planilha_Capacitações_MT_2021 - Sibelle Jakobi.xlsx

AVALIAÇÃO FINAL

INSIRA AQUI A PLANILHA DE AVALIAÇÃO FINAL (FORMATO .XLSX). *

Baixe por meio do link https://bit.ly/ANAPG_AFINAL o modelo da Planilha de Avaliação Final (.xlsx). (Não esqueça de salvar o arquivo antes de enviar).

Arquivos enviados

 Avaliação Final_MT - Sibelle Jakobi.xlsx

OUTRAS INFORMAÇÕES

EM CASO DE DÚVIDAS, ENTRE EM CONTATO: CAPACITACAO@ANA.GOV.BR

COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO DO SINGREH

Superintendência de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SAS/ANA

SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco L, Ala Leste, Brasília (DF) (61) 2109-5400

| www.ana.gov.br | #AÁguaÉumaSó

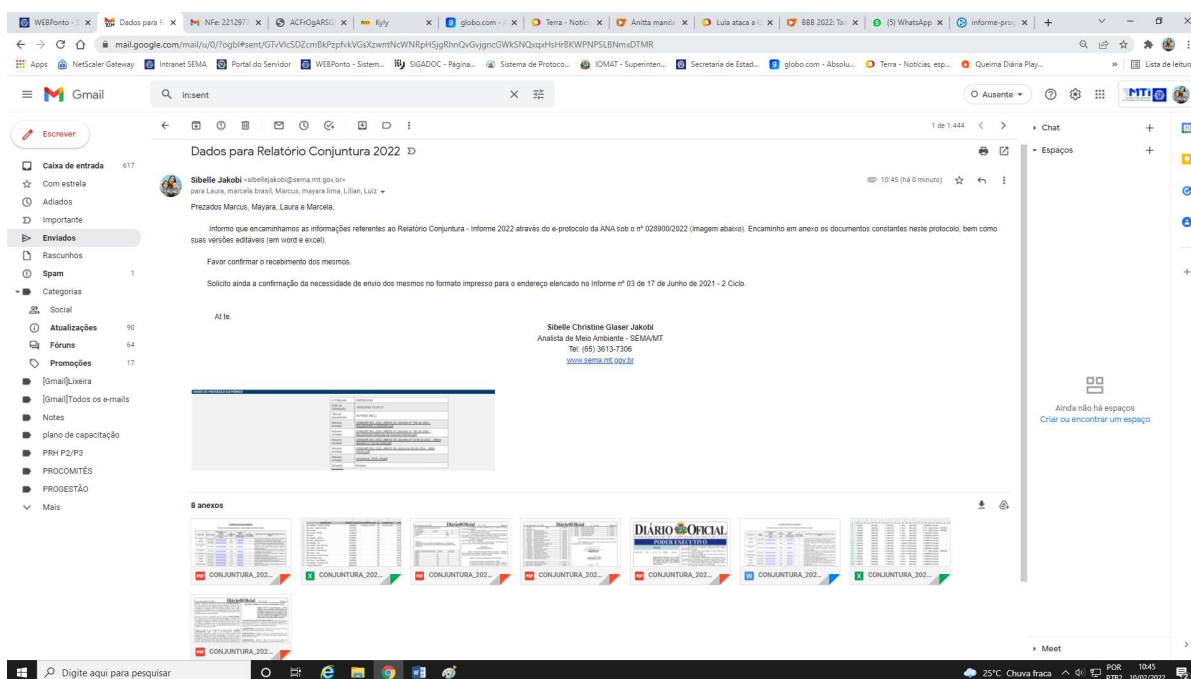
META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Esta meta consiste no compartilhamento de informações sobre a situação da gestão de águas para subsidiar o relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos”, publicado anualmente pela ANA.

As informações solicitadas foram encaminhadas em meio digital no formato definido à ANA no dia 10 de fevereiro de 2022, conforme comprovações abaixo:

No *Anexos IOA a IOG* constam todos o documentos enviados para cumprimento desta meta.

E-mail:



E-protocolo:

e-Protocolo:	028900/2022
Data de Solicitação:	30/02/2022 11:28:17
Tipo de documento:	OUTROS (REC.)
Arquivo enviado:	<u>CONJUNTURA_2022_ANEXO 03. Decreto nº 796 de 2021 - Regulamenta o CEHIDRO.pdf</u>
Arquivo enviado:	<u>CONJUNTURA_2022_ANEXO 04. Decreto nº 786 de 2021 - Regulamenta infrações de recursos hídricos.pdf</u>
Arquivo enviado:	<u>CONJUNTURA_2022_ANEXO 05. Decreto nº 1198 de 2021 - Altera decreto nº 715 de 2020.pdf</u>
Arquivo enviado:	<u>CONJUNTURA_2022_ANEXO 06. Instrução 09 de 2021 - SGA Hídrico.pdf</u>
Arquivo enviado:	<u>conjuntura_2022_mt.pdf</u>
Situação	Enviado

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Para o cumprimento desta meta é necessário que o Estado opere adequadamente os sistemas de prevenção de eventos críticos, com o funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos (correspondente a 50% do valor da meta), bem como pela disponibilização de informações aos órgãos competentes (outros 50% da meta).

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 Sistema Gestor PCD disponibilizado pela ANA.

O "Relatório de Consolidação dos Boletins e Manutenção 2021" encontra-se no *Anexo II_Item I_Meta 1.4 – Relatório de Consolidação dos Boletins e Manutenção 2021_MT*, e possui informações solicitadas quanto ao ITD e manutenção das estações.

II) Definir os seguintes níveis de referência:

- a) Cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, das estações consideradas prioritárias, sendo 30% para estados no 2º período em 2021, 60% para estados no 3º período em 2021 e 100% para estados no 4º período em 2021;
- b) Níveis de alerta para estiagem, quando cabível, para rios e reservatórios, para estados no 3º e 4º períodos em 2021.

As cotas de referência já foram definidas para todas as estações prioritárias do Estado de Mato Grosso, conforme cronograma definido abaixo:

03/12/2018 – envio das cotas de 30% das estações

04/02/2020 – envio das cotas de 60% das estações

07/01/2021 – envio das cotas de 100% das estações

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

Esta meta está em elaboração e será finalizada neste período de certificação.

IV) Produção de boletins diários (dias úteis), mensais e/ou sobre eventos críticos.

Quanto ao item que se refere à produção de boletins, encaminhamos no *Anexo II_Item I_Meta 1.4 – Relatório de Consolidação dos Boletins e Manutenção 2021_MT*, contendo:

- O modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2021, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;
- A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim;
- Endereço eletrônico da publicação em website; e
- Os órgãos que receberam os referidos boletins.

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Esta meta prevê o cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) pelos estados, a partir da Lei nº 12.334/2010 e das Resoluções CNRH pertinentes.

Para a certificação no 5º Período do 2º Ciclo, referente a 2021, o Estado de Mato Grosso tinha como metas:

I – Ações implementadas para obtenção de outorgas, autorizações ou outros instrumentos de regularização dos barramentos, incluindo, quando for o caso, licenças ambientais

Apesar da publicação das instruções normativas IN N° 02/2020 de 17 de dezembro de 2020 que estabelece o procedimento referente a Cadastro, Outorga de Obra Hidráulica e Classificação quanto a Segurança de Barragens em corpos hídricos de dominialidade do Estado de Mato Grosso e IN N° 04/2021, de fevereiro de 2021 que altera a Instrução Normativa nº 02, de 17 de dezembro de 2020, os requerimentos para Classificação de Barragem só iniciaram no segundo semestre do ano de 2021 em razão da paralização da análise dos processos de outorga de direito de uso de recursos hídricos, para captação em reservatório de barramento, até a emissão da classificação da barragem quanto a segurança.

II – Classificação das barragens quanto ao dano potencial associado (DPA)

A partir do momento que se deu início a protocolização dos pedidos de classificação de barragem existente. No entanto, em razão do conceito equivocado, por parte dos responsáveis técnicos, em que não sabe diferenciar licenciamento ambiental, outorga de direito de uso dos recursos hídricos e classificação quanto a segurança de barragem, apesar das instruções normativas e termos de referências para atendimento dos diferentes requerimentos (licenciamento ambiental, outorga de direito de uso dos recursos hídricos e classificação quanto a segurança de barragem), a grande maioria dos processos de requerimento de classificação de barragem não atenderam as normas e em função disso foi emitido ofício de pendencia solicitando as informações complementares. No ano de 2021 foram emitidas duas portarias de classificação.

III – Classificação das barragens submetidas à Lei 12.334/2010 quanto a categoria de risco (CRI)

Para as barragens existentes a classificação está sendo realizada pelo volume, pelo DPA e pela CRI, independentemente de estar ou não submetida à Lei.

IV – Inserção dos dados das barragens regularizadas no SNISB

Os dados das barragens com ato de classificação emitida (02) foram inseridos no sistema, assim como das barragens vistoriadas durante o ano de 2021.

- Foram realizadas a ação de melhoria da completude dos dados no SNISB

Em 10/08/2021 a **Completude** constante no SNISB possuía a seguinte característica: Mínima – 23 barragens; Baixa – 22 barragens; Média – 21 barragens; Boa – 19 barragens e Ótima – 160 barragens, totalizando 245 (duzentas e quarenta e cinco) barragens cadastradas. *Anexo 12_Item 1_Meta 1.5 – Espelho SNISB_MT*.

Em 10/01/2022 a **Completude**, constante no SNISB possuía a seguinte característica: Mínima – 12 barragens; Baixa – 23 barragens; Média – 23 barragens; Boa – 28 barragens e Ótima – 176 barragens, totalizando 262 barragens. *Anexo 12_Item 2_Meta 1.5 – Espelho SNISB_MT*.

Além da inserção de melhoria de dados nas barragens cadastradas, foram cadastradas no SNISB, barragens que requereram a classificação e barragens que foram vistoriadas.

V- Regulamentação, no âmbito do estado, da Lei 12.334/2010 em relação aos seguintes itens: PSB, PAE, Inspeções Regular e Especial, e Revisão Periódica de Segurança de Barragem

Foi elaborado minuta de resolução para atualização da Resolução nº 99/2017, considerando a Lei 14.066/2020. *Anexo 13_Item 3_Meta 1.5 – Minuta da Resolução*.

VI – Disponibilização de informações necessárias para elaboração do RSB

- ✓ Enviar à ANA, até 31 de março de 2022, as informações necessárias para elaboração do RSB;
 - Será enviada as informações dentro do prazo determinado.
- ✓ Obter informações junto a Defesa Civil sobre incidentes e acidentes com barragens e disponibilizar no RSB;
 - Será enviado ofício à Defesa Civil, solicitando essas informações.
- ✓ Realizar evento sobre segurança de barragens no estado, contemplando a participação, como palestrante de, no mínimo, representantes da Defesa Civil, fiscalizadores e empreendedores locais de barramentos de diversos portes;
 - Evento realizado nos dias 29 e 30/09/2021.

- ✓ Elaborar e publicar folder informativo sobre segurança de barragens levando em consideração a realidade e especificidades locais.
 - Os folders informativos foram elaborados e estão disponíveis no site da SEMA, conforme link: <http://www.sema.mt.gov.br/site/index.php/unidades-administrativas/recursos-hidricos/category/394-seguran%C3%A7a-de-barragens>.

Além dos folders foi disponibilizado site da SEMA o "MANUAL PARA ATENDIMENTO DA POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS NO ESTADO DE MATO GROSSO" e "Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra".

VII – Definição dos procedimentos para a fiscalização de segurança de barragens e dos critérios para priorizar as ações de fiscalização.

A prioridade para fiscalização são as barragens classificadas, utilizando as informações constantes no processo de outorga de direito de uso dos recursos hídricos, com DPA Alto e Médio, por solicitação do Ministério Público e no caso dos processos de pedido de classificação se a equipe de análise sentir necessidade de fazer a vistoria para sanar dúvida sobre informação apresentada.

PAF 2021

EMPREENHIMENTO	DPA	REVISÃO DE VISTORIA	Lat	Long	FINALIDADE	UP	MUNICÍPIO
1 NATASHA PREZA SACHETTI	MEDIO	abr/21	17°25'34.83"S	54°27'38.52"W	Irrigação	P-6	Itiquira
2 Cooperativa de Seringueiros de Ouro Branco do Sul - COOPSOB	ALTO	abr/21	17°22'28.72"S	54°42'24.86"W	Aquicultura	P-6	Itiquira
3 HILÁRIO BRESCOVICI	ALTO	mai/21	15°28'2.47"S	54°10'59.84"W	Irrigação	TA-4	Primavera do Leste
4 BOM FUTURO AGRÍCOLA LTDA	BAIXO	mai/21	15°15'8.10"S	54°57'51.80"W	Aquicultura	TA-4	Campo Verde
5 REMA PARTICIPAÇÕES LTDA	MEDIO	mai/21	10°19'53.68"S	50°38'20.96"W	Irrigação	TA-1	Santa Terezinha
6 NÉVIO BEDIN	MEDIO	mai/21	12°41'20.42"S	55°44'9.58"W	Aquicultura	A-11	Sorriso
7 Renato David Prante	ALTO	mai/21	12°58'2.79"S	55°52'18.06"W	Irrigação	A-11	Sorriso
8 Angelo Virgínio Dal Molin	ALTO	jun/21	13°3'38.96"S	55°47'42.78"W	Irrigação	A-11	Sorriso
9 Volmar Lohmann	ALTO	jun/21	13°30'32.09"S	55°9'31.75"W	Irrigação	A-10	Sorriso
10 Elcio Rosseto	ALTO	jun/21	12°51'45.87"S	55°49'18.37"W	Aquicultura	A-11	Sorriso
11 JOÃO PEDRO DA SILVA	ALTO	jun/21	12°51'18.00"S	55°47'14.25"W	Aquicultura	A-11	Sorriso
12 Elpidio Daroit	ALTO	jul/21	12°45'23.10"S	55°50'58.57"W	Irrigação	A-11	Sorriso
13 Sergio Adão Esteves	ALTO	jul/21	12°7'55.54"S	55°49'55.18"W	Irrigação	A-11	Sorriso
14 ALFEO BOSCOLI NETO	MEDIO	jul/21	9°52'4.50"S	56°12'12.62"W	Aquicultura	A-4	Alta Floresta
15 MAYCON SPONCHIADO	ALTO	ago/21	14°38'27.50"S	57°25'8.35"W	Aquicultura	P-2	Tangará da Serra
16 Usinas Itamarati S/A	ALTO	ago/21	14°51'51.30"S	57°10'25.54"W	Industria	P-3	Nova Olímpia
17 Associação dos Pequenos Chacareiros da Microbacia do Córrego Lucas	ALTO	ago/21	13°3'21.90"S	55°56'30.76"W	Aquicultura	A-11	Lucas do Rio Verde
18 O TELHAR AGROPECUÁRIA LTDA	ALTO	ago/21	15°16'31.24"S	54°28'52.20"W	Irrigação	A-11	Ipiranga do Norte
19 DANIEL PINHEIRO BARRETO	ALTO	ago/21	12°4'17.46"S	56°16'38.80"W	Aquicultura	A-11	Ipiranga do Norte
20 MANOEL GOMES COELHO	ALTO	set/21	15°39'26.67"S	56°13'1.39"W	Aquicultura	P-4	Várzea Grande
21 Khalil Mikhal Malouf	ALTO	set/21	15°12'53.60"S	55°54'47.42"W	Dessedentação Animal	P-4	Chapada dos Guimarães

Das barragens constantes do PAF 2021 foram realizadas vistorias em 07 (sete). No entanto, foram realizadas vistorias no total de 35 (trinta e cinco) barragens, considerando barragens da mesma região, solicitações de Prefeituras, Ministério Público e do setor de Fiscalização Ambiental da SEMA e de processos que requereram classificação da barragem.

O plano de fiscalização para o ano de 2022 considerou as barragens constantes do PAF 2021 e que não foram realizadas, uma vez que poderão ser realizadas vistorias não previstas, em atendimento ao processo de classificação, bem como atendimento de solicitações conforme ocorrido no ano de 2021, uma vez que se trata da mesma equipe de análise de processo de classificação e de fiscalização das barragens.

PAF 2022

EMPREENDIMENTO	DPA	REVISÃO DE VISTO	Lat	Long	FINALIDADE	UPI	MUNICÍPIO
1 REMA PARTICIPAÇÕES LTDA	MEDIO	abr/22	10°19'53,68"S	50°38'20,96"W	Irrigação	TA-1	Santa Terezinha
2 Cooperativa de Seringueiros de Ouro Branco do Sul - COOPSOB	ALTO	mai/22	17°22'28,72"S	54°42'24,86"W	Aquicultura	P-6	Itiquira
3 NATASHA PREZA SACHETTI	MEDIO	mai/22	17°25'34,83"S	54°27'38,52"W	Irrigação	P-6	Itiquira
4 MANOEL GOMES COELHO	ALTO	jun/22	15°39'26,67"S	56°13'1,39"W	Aquicultura	P-4	Várzea Grande
5 HILÁRIO BRESCOVICI	ALTO	jun/22	15°28'2,47"S	54°10'59,84"W	Irrigação	TA-4	Primavera do Leste
6 NÉVIO BEDIN	MEDIO	jul/22	12°41'20,42"S	55°44'9,58"W	Aquicultura	A-11	Sorriso
7 Renato David Prante	ALTO	jul/22	12°58'2,79"S	55°52'18,06"W	Irrigação	A-11	Sorriso
8 Angelo Virginio Dal Molin	ALTO	jul/22	13°3'38,96"S	55°47'42,78"W	Irrigação	A-11	Sorriso
9 Volmar Lohmann	ALTO	jul/22	13°30'32,09"S	55°9'31,75"W	Irrigação	A-10	Sorriso
10 Elpidio Daroit	ALTO	jul/22	12°45'23,10"S	55°50'58,57"W	Irrigação	A-11	Sorriso
11 Sergio Adão Esteves	ALTO	jul/22	12°7'55,54"S	55°49'55,18"W	Irrigação	A-11	Sorriso
12 MAYCON SPONCHIADO	ALTO	ago/22	14°38'27,50"S	57°25'8,35"W	Aquicultura	P-2	Tangará da Serra
13 Usinas Itamarati S/A	ALTO	ago/22	14°51'51,30"S	57°10'25,54"W	Industria	P-3	Nova Olimpia
14 O TELHAR AGROPECUÁRIA LTDA	ALTO	ago/22	15°16'31,24"S	54°28'52,20"W	Irrigação	A-11	Ipiranga do Norte

VIII – Implementação das ações de fiscalização

Considerando que a grande maioria das barragens existentes no estado, são em área rural, reservatório de pequeno volume e altura menor que 15m de altura. Considerando que somente à partir do segundo semestre do ano de 2021 é que deu início ao requerimento de classificação das barragens por solicitação do setor de outorga de direito de uso dos recursos hídricos. Considerando que as barragens vistoriadas no ano de 2021 possuem as mesmas anomalias já verificadas em outras barragens vistoriadas em anos anteriores e considerando a falta de profissionais habilitados para atender o empreendedor com vistas a atender os Termos de Referência para Classificação quanto à Segurança e Outorga de Obra Hidráulica, as ações de fiscalização na realidade são ações mais voltada para orientação, tanto ao empreendedor quanto ao responsável técnico.

Nas barragens vistoriadas no ano de 2021 foram constatadas as seguintes anomalias principais:

1. Ausência de proteção nos taludes;
2. Presença de erosões nos taludes e coroamento;
3. Ausência de drenos e canaletas;
4. Presença excessiva de vegetação nos taludes e região a jusante da barragem;
5. Ausência de revestimento no coroamento do barramento;
6. Presença de fuga d'água e percolação anormal na região a jusante da barragem.

7. Ausência de estruturas de controle de vazão remanescente.

Recomendações e Encaminhamentos:

- I). Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias apontadas no relatório;
- II). Promover melhorias nas estruturas vertedoras do barramento;
- III). Adotar as medidas corretivas, sempre sob orientação de um profissional legalmente habilitado;
- IV). Requerer o cadastro e/ou outorga de obra hidráulica e classificação quanto a segurança de barragens, conforme enquadramento estabelecido na norma vigente e termos de referência aplicáveis e apresentar junto ao processo o relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram adotadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas.

CRITÉRIO "C" DO ANEXO I DOS CONTRATOS DO 2º CICLO (FATOR DE REDUÇÃO)

O Plano Plurianual de Aplicação dos Recursos do Progestão de Mato Grosso, foi aprovado através da Resolução nº 101, de 08 de março de 2018, com o horizonte de cinco anos (2018-2022), enviado à ANA na 1ª Certificação do Ciclo 2.

CRITÉRIOS "B" E "D" DO ANEXO I DOS CONTRATOS DO 2º CICLO (FATOR DE REDUÇÃO)

- Comprovação da apresentação do Relatório de Gestão pelo estado na Assembleia Legislativa no ano de 2021;

A apresentação do Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa ocorreu em 14 de dezembro de 2021, para a Comissão de Meio Ambiente, Deputados presentes, membros do CEHIDRO e demais convidados. Houve também a transmissão da apresentação pela TV Assembleia e pelo sítio oficial. O Relatório encontra-se no Anexo_14_Relatório de Gestão de Recursos Hídricos - 2021, e está disponível no sítio oficial da SEMA pelo link: <http://www.sema.mt.gov.br/site/index.php/bibliotecas/category/251-publica%C3%A7%C3%B5es>

Abaixo, estão apresentados o convite para a apresentação, enviado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos e fotos da apresentação.



SEMA | GOVERNO DO ESTADO DE
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE | MATO GROSSO

CONVITE

É com grande satisfação que a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, através da Superintendência de Recursos Hídricos convida Vossa Senhoria a participar da Apresentação do Relatório "Gestão de Recursos Hídricos de Mato Grosso – 2021".

Data: 14 de dezembro de 2021
Horário: 10 horas
Local: Assembleia Legislativa de Mato Grosso – Plenário da Comissão de Meio Ambiente

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
RELATÓRIO 2021
MATO GROSSO





As notícias veiculadas na imprensa local pode ser acessada em:

- <https://www.al.mt.gov.br/midia/texto/comissao-de-meio-ambiente-recebe-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos/visualizar>
- <https://www.midianews.com.br/cotidiano/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/412979>
- <https://www.folhamax.com/cidades/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/332623>
- <https://odocumento.com.br/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/>
- <https://www.cenariomt.com.br/mato-grosso/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/>
- <https://programameumatogrosso.com.br/mato-grosso/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/>
- <https://primeirahora.com.br/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-2021/>

- Gestão Patrimonial dos bens da ANA em uso pelo Estado

A gestão do patrimônio dos bens da ANA em uso pelo Estado foi realizada em outubro de 2021, e após o inventário o Termo de Responsabilidade Patrimonial dos Equipamentos da Agência Nacional da Águas - ANA foi assinado pela Secretária de Estado de Meio Ambiente e enviado à ANA por e-protocolo (comprovação abaixo). No *Anexo_15_Inventário Bens ANA_SEMA_MT_2021* encontra-se o Inventário de Bens Patrimoniais.

e-Protocolo:	025260/2021
Data da Solicitação:	26/10/2021 11:51:00
Tipo de documento:	OUTROS (REC.)
Arquivo enviado:	<u>ccf ana</u> <u>patrimonio_000010.pdf</u>
Situação	Protocolado
Documento Protocolado:	02500.049462/2021
Data da Protocolização:	26/10/2021

[Voltar](#)

Gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2021, devidamente apreciado pelo CERH;

Os gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2021 foram R\$ 798.509,37, conforme Tabela de Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2021.

- Percentual do desembolso em 2021 de todos os recursos acumulados do programa e transferidos ao estado, devidamente apreciado pelo CERH.

O percentual de desembolso em 2021, tendo como referência o recurso acumulado em conta em dezembro de 2020 (R\$ 3.536.530,47), foi de 17,75%

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2021

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO - SEMA/MT		
	Discriminação das Despesas (em R\$)	2021
Diárias	Sub-total	126.050,00
	Viagens de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	60.875,00
	Participação em reuniões públicas - Planos de Bacias	37.710,00
	Participação em Reuniões - diárias de técnicos da Superintendência de Recursos Hídricos, da Secretária Adjunta e da Secretária de Meio Ambiente em diversas reuniões voltadas ao gerenciamento de Recursos Hídrico	24.090,00
	Visitas de outorgas	0,00
	Atendimento à demandas de Comitês de Bacia Hidrográficas	3.375,00
Passagens	Sub-total	0,00
	Viagens de Campo. Participação em reuniões e eventos de capacitação e treinamento, participação de membros de comitês em reuniões.	
Material de consumo	Sub-total	0,00
	Material de expediente	
	Material de apoio a trabalhos de campo	
	Combustível	
	Aquisição de Equipamentos e Materiais de Laboratório e de Consumo	
	Sub-total	9.154,00

Material permanente	Mobiliário	
	Equipamentos de informática	9.154,00
	Veículos, barco etc. (<i>Especifique</i>)	
Despesas com imóveis	Sub-total	0,00
	Aquisição (<i>Especifique</i>)	
	Projetos, obras e reformas (<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	
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	
	Aquisição de licença de softwares - Software ArcGis p/ segurança de barragens	
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>)	
Realização de eventos e ações de capacitação e treinamento	Sub-total	9.000,00
	Realização de capacitações e treinamentos - curso da área de hidrologia para ministrar curso personalizado em aquifertest PRO	9.000,00
	Realização de eventos	
	Realização de capacitações e treinamentos	
	Despesas com suporte nutricional (Cofee break, brunch etc.)	
	Diárias - participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Seminários, Fóruns, ENCOB, etc.)	
	Passagens para participação em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.)	
Despesas com Conselhos, comitês e outros organismos colegiados	Sub-total	
	Despesas com reuniões	
	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	
	Passagens para participação de membros de Comitês e CERH em eventos	
Planos de bacia e estudos em recursos hídricos	Sub-total	130.000,00
	Estudos e projetos em recursos hídricos (<i>Especifique</i>)	
	Planos de bacia hidrográfica - parcela do "Plano Integrado de Recursos Hídricos do Alto Paraguai Médio e do Alto Paraguai Superior".	130.000,00

Despesas com a rede hidrometeorológica e Sala de Situação	Sub-total	481.117,11
	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	481.117,11
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	
Despesas com monitoramento da qualidade da água	Sub-total	43.167,61
	Contratação de empresa para serviços de monitoramento da qualidade da água	
	Contratação de empresa para análises laboratoriais	
	Aquisição de de equipamentos e materiais de laboratório e de consumo	43.167,61
	Diárias para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	
Outras despesas	Sub-total	20,65
	Manutenção ou aluguel de veículo, barco etc. (<i>Especifique</i>)	
	Serviços de conservação e limpeza	
	Tarifas Bancárias	20,65
TOTAL DAS DESPESAS EM 2021		798.509,37
Discriminação das Receitas (em R\$)		2021
SALDO PROGESTÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020		3.536.530,47
PARCELA (S) PROGESTÃO TRANSFERIDA NO ANO DE 2021		841.965,11
RENDIMENTO TOTAL AO FINAL DO ANO DE 2021		117.853,07
TOTAL DAS RECEITAS		4.496.348,65
SALDO PROGESTÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		3.697.839,28
% DESEMBOLSO NO ANO DE 2021 EM RELAÇÃO AO VALOR ACUMULADO.		17,75%