

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

Relatório Progestão 2020 - 2º Ciclo - 4º 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 Apoitia Lorena Moreira Nicochelli Pascotto Sibelle Christine Glaser Jakobi

Colaboração Técnica:

Cláudio José de Figueiredo Barreto Edilair Adriana Sacramento de Souza Flávia de Amorim Silva Lucas Benedito Pinheiro da Silva 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 <u>luiznoquelli@sema.mt.gov.br</u>



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 2020 foram analisados 2098 pontos de outorga e/ou de cadastro de captação ou diluição insignificante, com 100% dos mesmos cadastrados no CNARH até a data limite de 31/01/2021, sendo 620 de água superficial (22 indeferidos) e 1478 de água subterrânea (20 indeferidos). A lista dos usuários inseridos no CNARH regularizados pelo Estado em 2020 está nas planilhas nexo 1_Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2020 superficial e Anexo 2_Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2020 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 correção do campo "finalidade" de 38 lds (registros), alterando de 'esgotamento sanitário' para 'residencial multifamiliar ou residencial'. Também foi necessário justificar 501 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.

No que diz respeito às incoerências, todas foram analisadas e consistidas, conforme planilhas Anexo 3_Subitem B do item I da Meta 1.1 - extração consistência Anexo 4_Subitem B do item I da Meta 1.1 - parâmetros consistidos.

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 2020, foram regularizadas 1478 captações de águas subterrâneas no Estado, sendo 100% destas inseridas no CNARH, contendo as informações especificas 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 2020 subterrânea.

Recebemos por e-mail a proposta da ANA corrigir e inserir dados em 69 lds. Os ajustes encontram-se na planilha Anexo 5<u>S</u>ubitem 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. O Plano de Capacitação e a Resolução CEHIDRO nº 102/2018 foram enviados à ANA na 1ª certificação.

III) Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2021, em consonância com o Plano aprovado.

A programação para o ano de 2021, encontra-se noAnexo 6_Item III Meta 1.2 - programação_2021.

IV) Envio da planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas

A planilha padrão para comprovação das capacitações realizadas encontra-se no Anexo 7_Item IV Meta 1.2 - Planilha_Padrão_Capacitações.

No Anexo 8_Relatório de Implementação do Plano de Capacitação 202@onsta o relato detalhado da implementação e desafios do ano de 2020.

O formulário foi devidamente preenchido e a comprovação segue abaixo:



PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 4º Período de certificação

Formulários Google
forms-receipts-noreply@google.com>
Para: sibellejakobi@sema.mt.gov.br

5 de março de 2021 16:22

Agradecemos o preenchimento de PROGESTÃO (META I.2 - CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 4º Período de certificação

Isto foi o que recebemos de você:

PROGESTÃO (META I.2 -CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS): 4º Período de certificação

Este formulário deverá ser encaminhado até a data de 31 de março de 2021 e será considerado como comprovação da meta I.2 Capacitação em Recursos Hídricos. Nele, deverão ser anexados a Programação Anual das Atividades de Capacitação - Ano 2021 e a Planilha Padrão com dados dos participantes e das capacitações realizadas relativos ao ano de 2020.

Endereç	o de e-mail *
sibellejako	obi@sema.mt.gov.br
ESTADO	(UF) *
Mato G	Grosso 🔻
	DE ESTADUAL RESPONSÁVEL PELO ENVIO DOS DOCUMENTOS * ntidade por extenso sem abreviações ou siglas.
Secretaria	a de Estado de Meio Ambiente
RESPON	NSÁVEL TÉCNICO PELO PREENCHIMENTO E ENVIO DOS DADOS *
Sibelle Ch	nristine Glaser Jakobi
PROGR	AMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 2021
2021 par	do Plano Plurianual de Capacitação, selecione as atividades previstas para ra compor a Programação Anual de Capacitação 2021. Se houver
Baixe o mo	es, apresente as devidas justificativas. odelo a planilha Excel (formato .xlsx) disponível em: http://bit.ly/ANAPG-PROGRAMACAO . eça de salvar o arquivo antes de enviar)
	AQUI A PLANILHA DA PROGRAMAÇÃO ANUAL DE CAPACITAÇÃO 021 (FORMATO .XLSX). *
Arquivos e	enviados

JUSTIFIQUE AQUI SE HOUVER ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO PREVISTAS PARA 2021 NO PLANO APRESENTADO QUE NÃO SERÃO MAIS REALIZADAS.

todas previstas anteriormente deverão ser ofertadas em 2021



COMPROVAÇÃO DAS CAPACITAÇÕES REALIZADAS EM 2020

INSIRA AQUI A PLANILHA PADRÃO (FORMATO XLSX) COM OS DADOS DOS PARTICIPANTES E DAS CAPACITAÇÕES REALIZADAS, RELATIVOS AO ANO DE 2020. *

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



Anexo 7_Item IV Meta 1.2 - Planilha_Padrão_Capacitações - 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.

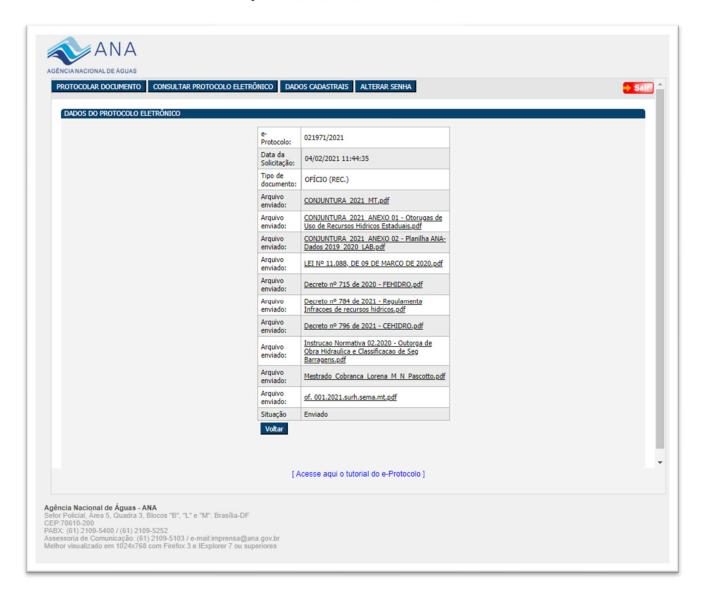
As informações solicitadas foram encaminhadas em meio digital no formato definido à ANA no dia 04 de fevereiro de 2021, conforme comprovações abaixo:

No Anexos 9A a 9J constam todos os documentos enviados para cumprimento desta meta.

E-mail:



E-protocolo:





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 estadosmaior ou igual a 80%, extraído do Sistema Gestor PCD disponibilizado pela ANA.

O "Relatório de Consolidação dos Boletins e Manutenção 2020" encontra-se n**A**nexo 10, e possui informações solicitadas quanto ao ITD e manutenção das estações.

II) Cotas de atenção, alerta e inundação, preferencialmente com altimetria relativa ao nível médio dos mares, de todas as estações constantes da lista 2 do Informe 03/2020.

As cotas de referência foram definidas para as seguintes estações: Cáceres, Tesouro, Peixoto de Azevedo, EMASA (Barra do Garças) e São Félix do Araguaia. O relatório foi enviado previamente à área competente da ANA e também se encontra n\(\mathbb{A}\) nexo 11

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

Quanto ao item que se refere à produção de boletins diários, encaminhamos n**A**nexo 10 o "Relatório de Consolidação dos Boletins e Manutenção 2020", contendo:

- O modelo dos boletins que foram produzidos durante o ano de 2020, 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 4º Período do 2º Ciclo, referente a 2020, 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.

Para atender a Política Nacional de Segurança de Barragens e possibilitar que o Estado conheça e fiscalize o grande número de barragens de acumulação de água, exceto para geração de energia, foi publicada no Diário Oficial do Estado, no dia 18 de dezembro de 2020, Instrução Normativa nº 02 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 dá outras providências. Em 11 de fevereiro de 2021 foi publicada no DOE a Instrução Normativa nº 4 de fevereiro de 2021 que altera a Instrução Normativa nº 02, de 17 de dezembro de 2020. As Instruções Normativas estão no Anexo_12_Item I - Instrução Normativa nº 02 de 17 de dezembro de 2020 e Instrução Normativa nº 04 de fevereiro de 2021

IV) Inserção dos dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB):

Em 03/08/2020, após reunião com a ANA sobre as metas a serem cumpridas no ano, em 30/07/2020, verificamos a completude das informações sobre as barragens cadastradas no SNISB de responsabilidade SEMA-MT, conforme a seguir: Completude: ótima 57,85%; boa 7,66%; média 8,81%; baixa 7,28% e mínima 18,39%A(nexo_13_Item IV - Completude 03.08.2020). Após realização da tarefa solicitada, informe nº 10 de 30 de agosto de 2020 da ANA, em 09/12/2020 as informações, após correção das inconsistências, são as seguintes: Completude: ótima 61,89%; boa 7,79%; média 9,02%; baixa 9,02% e mínima 12,3% (Anexo_14_Item IV - Completude 09.12.2020). Portanto, melhoramos as faixas de completude em 8,73% no total.

No informe acima citado, há neste item, solicitação do atendimento ao Ofício da ANA sobre consistência de dados inseridos no SNISB previsto para ser enviado às Entidades Estaduais até fins de setembro/2020. Recebemos o Ofício nº 388/2020/SER/ANA de 23 de outubro de 2020, com a planilha das barragens e com as inconsistências a serem corrigidas e enviada até 25 de novembro de 2020. Em 18



de novembro de 2020 foi enviado para ANA, a planilha com as inconsistências corrigidas (Anexo_15_Item IV - E-mail - SNISB).

VI) Disponibilização de informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB):

Os documentos referentes ao RSB constam nos Anexos 16A a 16C

Obs 1: Realizar evento virtual com empreendedores e Defesa Civil com objetivo de fomentar a cultura de segurança de barragens no estado

Para fomentar a cultura de segurança de barragens no Estado, que possui um grande número de pequenas barragens de terra construídas, em sua maioria, em grandes propriedades rurais, era necessário, para haver interesse dos mesmos, uma norma com os critérios para regularizar as barragens, perante a Política de Recursos Hídricos, a Política de Segurança de Barragens e o Licenciamento Ambiental. Esse item não pôde ser atendido uma vez que a Instrução Normativa nº 02/2020, apenas foi publicada no mês de dezembro de 2020, impossibilitando a capacitação.

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

Obs 2: Elaborar PAF 2021 e analisar o PAF 2020 (planejado x executado)

PAF 2021

EMPREENDIMENTO	DPA ▼	PREVISÃO DE VISTO	Lat 🐣	Long <u></u>	FINALIDADE	UP(*	MUNICIPIO
1 NATASHA PREZA SACHETTI	MEDIO	abr/21	17°25'34.83"S	54°27'38.52"W	Irrigação	P-6	Itiquira
Cooperativa de Seringueiros de Ouro Branco do 2 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 AGRÍLOLA 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 Virginio 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
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 Mikhail Malouf	ALTO	set/21	15°12'53.60"S	55°54'47.42"O	Dessedentação Animal	P-4	Chapada dos Guimarães



PAF 2020 (planejado x executado): Em razão da Pandemia pelo COVID 19, fizemos alterações no planejamento de fiscalização programado para o período de março até novembro/2020, só foi possível realizar no período final do mês de setembro a novembro/2020. Para cumprimento da meta, substituímos alguns empreendimentos de regiões mais longe da sede da SEMA por outros na baixada cuiabana.

PAF 2020 Planejado

№ EMPREENDIMENTO	DP. T	ÃO DE 📶	Lat 💌	Long 🐣	FINALIDAD *	UP6 *	MUNICIPIO *	OGRAM *
1 SIDNEY LUIZ DE MATIAS HASS	MEDIO	mar/20	-12,6697	-52,4318	irrigação	A-8	Querência	23 a 27/03
2 ANTONIO CESAR MARTINS DE BARROS	BAIXO	mar/20	-13,9180	-52,3698	piscicultura	A-9	Água Boa	23 a 27/03
3 SÉRGIO PAULO SCHECHELI	MEDIO	abr/20	-13,1778	-58,7246	irrigação	A-14	Sapezal	13 a 17/04
4 REUNIDAS SERRA NEGRA LTDA	MEDIO	abr/20	-14,3822	-60,2206	essedentação anim	A-15	Vila Bela S. Trindade	13 a 17/04
5 CAMILA CORSO	MEDIO	mai/20	-13,4847	-54,0795	irrigação	A-10	Paranatinga	18 a 22/05
6 BOM FUTURO AGRÍLOLA LTDA	BAIXO	mai/20	-15,2523	-54,9644	piscicultura	TA-4	Campo Verde	18 a 22/05
7 ALFEO BOSCOLI NETO (Barragens em cascata)	MEDIO	jun/20	-9,8669	-56,2047	pisicultura	A-4	Alta Floresta	22 a 26/06
8 MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.	MEDIO	jul/20	-14,6274	-57,5454	industrial	P-2	Tangará da Serra	22 a 26/06
9 JUAREZ DUCTIEVICZ	BAIXO	jul/20	-15,6028	-56,1856	aquicultura	P-4	Várzea Grande	20 a 24/07
10 CARLOS EDUARDO CARAN (Barragens em cascat	MEDIO	jul/20	-14,8980	-57,1870	aquicultura	P-3	Barra do Bugres	20 a 24/07
11 DIRCEU OGLIARI	BAIXO	ago/20	-13,4348	-56,0526	piscicultura	A-11	Lucas do Rio Verde	24 a 28/08
12 LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA	MEDIO	ago/20	-13,8875	-55,3163	irrigação	A-11	Santa Rita do Trivelato	24 a 28/08
13 LUIZ KARNOSKI	MEDIO	ago/20	-13,8374	-55,7301	aquicultura	A-11	Nova Mutum	24 a 28/08
14 VICTOR BELEGANTE	MEDIO	set/20	-12,8239	-55,8492	irrigação	A-11	Sorriso	21 a 25/09
15 TIAGO STEFANELLO NOGUEIRA	MEDIO	set/20	-12,4522	-55,5777	irrigação	A-11	Sorriso	21 a 25/09
16 VALDOCIR PAULO ROVARIS	MEDIO	set/20	-12,9320	-55,1435	irrigação	A-10	Nova Ubiratã	21 a25/09
17 MILTON PAULO CELLA	MEDIO	out/20	-12,2990	-55,8790	irrigação	A-11	Sorriso	26 a 30/10
18 THOMAS AUGUSTO CAPELETTI	MEDIO	out/20	-12,5237	-56,5201	irrigação	A-11	Tapurah	26 a 30/10
19 BRANCA EONICE LAGEMANN	BAIXO	nov/20	-12,1377	-55,9486	irrigação	A-11	Ipiranga do Norte	23 a 27/11
20 LUIZ CARLOS NARDI	MEDIO	nov/20	-12,0789	-55,7295	irrigação	A-11	Sorriso	23 a 27/11
21 VERONICA ROSSATO ESTEVES SILVERIO	MEDIO	nov/20	-12,1332	-55,8326	irrigação	A-11	Sorriso	23 a 27/11



PAF 2020 Executado

Nº	EMPREENDIMENTO	DPA [▼]	PREVIS +1	Lat (S)	Long (O)	FINALIDADE	UPG 🐣	MUNICIPIO <u></u>	PROGRAM#
1	SIDNEY LUIZ DE MATIAS HASS - Barragem I	BAIXO	mar/20	12º40'34.6"	52°26'11.2"	irrigação	A-8	Querência	05 a 10/10
	SIDNEY LUIZ DE MATIAS HASS - Barrgem II	MEDIO	mar/20	12°40'10.52"	52°25'53.43"	irrigação	A-8	Querência	05 a 10/10
2	ANTONIO CESAR MARTINS DE BARROS	BAIXO	mar/20	13°55'05.6"	52°22'20.3"	piscicultura	A-9	Água Boa	16 a 21/11
3	SÉRGIO PAULO SCHECHELI	BAIXO	abr/20	13°10'40.6"	58°43'24.8"	irrigação	A-14	Sapezal	16 a 21/11
4	REUNIDAS SERRA NEGRA LTDA	BAIXO	abr/20	14º22'58,45"	60º13'11,80"	dessedentação animal	A-15	Vila Bela S. Trindade	16 a 21/11
5	JUAREZ DUCTIEVICZ	BAIXO	mai/20	15°36'10.4"	56°11'08.1"	aquicultura	P-4	Várzea Grande	26 a 30/10
6	CARLOS EDUARDO CARAN (Barragens em cascata)	BAIXO	mai/20	14º54'4,07"	57º11'5,49"	aquicultura	P-3	Barra do Bugres	16 a 21/11
7	DIRCEU OGLIARI	BAIXO	jun/20	13°25'38.12"	56°03'35.06"	piscicultura	A-11	Lucas do Rio Verde	31/08 a 04/09
8	LUIZ ALBERTO DE OLIVEIRA	BAIXO	jul/20	13°53'14,9"	55°19'0.54"	irrigação	A-11	Santa Rita do Trivelato	31/08 a 04/09
9	LUIZ KARNOSKI	BAIXO	jul/20	13°50'12.9"	55°43'50.7"	aquicultura	A-11	Nova Mutum	31/08 a 04/09
10	VICTOR BELEGANTE	BAIXO	jul/20	12°49'28.2"	55°50'45.1"	irrigação	A-11	Sorriso	31/08 a 04/09
11	TIAGO STEFANELLO NOGUEIRA	MEDIO	ago/20	12°27'05.8"	55°34'39.3"	irrigação	A-11	Sorriso	31/08 a 04/09
12	VALDOCIR PAULO ROVARIS	BAIXO	ago/20	12°55'56.4"	55°08'35.4"	irrigação	A-10	Nova Ubiratã	31/08 a 04/09
13	SADI SECCO	BAIXO	ago/20	12°37'26.49"	51°47'40.56"	Irrigação	A-8	Ribeirão Cascalheira	05 a 10/10
14	ALÉSSIO MARTELI E OUTROS	BAIXO	set/20	13º33'16,31"	57º59'40,17"	Irrigação	A-14	Campo Novo do Parecis	16 a 21/11
15	MAURÍCIO CARDOSO TONHA	BAIXO	set/20	14° 05'54"	52° 10' 36"	Irrigação	TA-4	Água Boa	05 a 10/10
16	LEANDRO PINTO DA SILVA	BAIXO	set/20	12°40'21.9"	52°28'17.6"	dessedentação animal	TA-4	Água Boa	5 a 10/10
17	IGOR DAVOGLIO (Barragens em cascata - 03)	MEDIO	out/20	15°29'34.85"	56°17'15.24"	piscicultura	P-4	Várzea Grande	26 a 30/10
18	Videplast Ind. de Embalagens Ltda - Barragem I	BAIXO	out/20	15°06'09,5"	56°29'08,3"	piscicultura	P-4	Rosário Oeste	26 a 30/10
	Videplast Ind. de Embalagens Ltda - Barragem II	BAIXO	out/20	15°04'52"	56°29'47,8"	piscicultura	P-4	Rosário Oeste	26 a 30/10
	Videplast Ind. de Embalagens Ltda - Barragem III	MEDIO	out/20	15° 6'26.2"	56°30'34.12"	piscicultura	P-4	Rosário Oeste	26 a 30/10
19	Mineração Salinas - antiga Morrinho	BAIXO	nov/20	16°10'41.9"	56°26'10.4"	Industrial	P-7	Poconé	26 a 30/10
20	SILMAR DE SOUZA GONÇALVES - Barragem I	BAIXO	nov/20	15°35'25.00"	56°46'56.29"	piscicultura	P-4	Poconé	26 a 30/10
L	SILMAR DE SOUZA GONÇALVES - Barragem II	BAIXO	nov/20	15°36'1.44"	56°47'4.61"	piscicultura	P-4	Poconé	26 a 30/10
	SILMAR DE SOUZA GONÇALVES - Barragem III	BAIXO	nov/20	15°36'17.66"	56°47'44.45"	piscicultura	P-4	Poconé	26 a 30/10
	SILMAR DE SOUZA GONÇALVES- Barragem IV	BAIXO	nov/20	15°37'16.45"	56°46'5.28"	piscicultura	P-4	Poconé	26 a 30/10
21	IRINEU ZAGONEL	MEDIO	nov/20	15°31′20,60″	55°40′54,40″	dessedentação animal	P-4	Chapada dos Guimarães	26 a 30/10

VIII) Implementação das ações de fiscalização.

Obs 4: Executar o PAF 2020 (enviar quadro resumo no padrão definido pela ANA contendo anomalias e resultado da vistoria)

O Quadro resumo encontra-se noAnexo_17_Item VIII_Quadro Resumo do PAF 2020.



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 1º 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 2020;

A apresentação do Relatório de Gestão na Assembleia Legislativa ocorreu em 11 de dezembro de 2020, 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_18_Relatório de Gestão de Recursos Hídricos - 2020e 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 SECURITARA DE SECURITARA DE 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 – 2020".

Data: 11 de dezembro de 2020

Horário: 09 horas

Local: Assembleia Legislativa de Mato Grosso - Plenário

da Comissão de Meio Ambiente



SEMA SECRETARIA DE ESTADO DE MATO GROSSO MATO GROSSO







A notícia veiculada na imprensa local pode ser acessada em: https://odocumento.com.br/sema-apresenta-relatorio-de-gestao-de-recursos-hidricos-de-mato-grosso-2020-a-assembleia-legislativa/



Gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2020, devidamente apreciado pelo CERH;

Os gastos realizados com os recursos do Progestão no ano de 2020 foram R\$ 78.396,84, conforme Tabela de Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2020.

• Percentual do desembolso em 2020 de todos os recursos acumulados do programa e transferidos ao estado, devidamente apreciado pelo CERH.

O percentual de desembolso em 2020, tendo como referência o recurso acumulado em conta em dezembro de 2019 (R\$ 2.677.723,95), foi de 2,92%

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2020

	APLI	CAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO EM 2020)
		Secretaria Estadual de Meio Ambiente - Sema/MT	
		Discriminação das Despesas (em R\$)	2020
Diárias		Viagens de campo (Fiscalização em atividades de recursos hídricos e segurança de barragens)	14.125,00
		Diárias para Viagem de Campo (monitoramento da qualidade da água)	750,00
		Participação em Reuniões Públicas - Planos de Bacias	3.000,00
		Participação em Reuniões - Diversas	90,00
		Diárias para Viagem de Campo (operação e manutenção da rede Hidrometeorológica)	
		Diárias para Participação em Eventos de Capacitação e treinam. (cursos, seminários, simpósios)	7.000,00
		Vistorias de Outorgas	15.245,00
		Outros (Especifique)	
		Sub-total	40.210,00
Passagens		Viagens de campo, Participação em reuniões e eventos de capacitação e treinamento, participação de membros de comitês em reuniões	2.467,52
		Outros (Especifique)	
		Sub-total	2.467,52
Material	de	Material de expediente	7.272,00
consumo		Material de apoio a trabalhos de campo	
		Combustível	



:	Outros (Especifique)	
Material	Sub-total	7.272,00
Material 1	Mobiliário	
permanente [Equipamentos de informática	
,	Veículos, barco etc. (Especifique)	
	Outros (Especifique)	
	Sub-total	0,00
Despesas com /	Aquisição (Especifique)	
imóveis	Projetos, obras e reformas (Especifique)	
	Outros (Especifique)	
	Sub-total	0,00
Contratação de l	Pessoa física (Consultores, bolsistas etc.)	
I I	Pessoa jurídica (Contrato de prest. serviços, Acordos de Coop. Técnica, T. de Colaboração, etc.)	
	Contratação de estagiórios	
	Outros (Especifique)	
-	Sub-total	0,00
1	Manutenção de servidores, computadores e outros equipamentos de informática	
1	Contratação de serviços para elaboração de sistemas ou módulos específicos	
	Aquisição de licença de softwares - software "aquifertest" p/	
	segurança de barragens Outros (Especifique)	
	Sub-total	0,00
Serviços de l	Manutenção de portal de internet para divulgar ações	-,
1	relacionadas à gestão dos rec. hídricos	
_ [Publicação de boletins/ revistas/ folders etc. (Especifique)	
	Assessoria de imprensa	
	Divulgação de campanhas (Especifique)	
E	Elaboração de vídeos educativos (Especifique)	
	Outros (Especifique)	
[Sub-total	0,00
eventos e ações de 🗔	Realização de eventos - curso "gestão de conflitos pelo uso do água".	
	Realização de capacitações e treinamentos - curso "geobia"	
	Despesas com suporte nutricional (Cofee break, brunch etc.)	
	Diárias para particip. em eventos de capacitação (Cursos, Seminários, Simpósios, Fóruns etc.)	
	Passagens p/ participação em eventos de capacitação (Cursos, Semin., Simpósios, Fóruns, etc.)	
	Outros (Especifique)	



	Sub-total	0,00
Despesas com	Despesas com reuniões	
Conselhos, comitês e outros	Despesas c/ atualizaç. de informaç. CERH/Comitês/Organismos Colegiados no portal de internet	
organismos colegiados	Despesas com suporte nutricional (Coffee break, brunch etc.)	
cologiados	Diárias para participação de membros de Comitês e CERH em eventos	
	Passagens para participação de membros de Comitês e CERH em eventos	
	Outros (Especifique)	
	Sub-total	0,00
Planos de bacia e	Estudos e projetos em recursos hídricos Especifique)	
estudos em recursos hídricos	Planos de bacia hidrográfica	
recarsos mancos	Outros (Especifique)	
	Sub-total	0,00
Despesas com a rede	Contratação de empresa p/ serviços de operaç. e man. da rede hidromet. e da sala de situação	
hidrometeorológica e Sala de Situação	Aquisição de peças e equip. p/ operação e manut. da rede hidrometeorol. e da sala de situação	13.555,69
	Diárias para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica)	
	Passagens para viagem de campo (Operação e manutenção da rede hidrometeorológica) Outros (Especifique)	
	Sub-total	13.555,69
Despesas com	Contratação de empresa para serviços de monitoramento da	10.000,00
monitoramento da qualidade da água	qualidade da água Contratação de empresa para análises laboratoriais	
daguaga aa a2aa	Aquisição de de equipamentos e materiais de laboratório e de	14.327,73
	consumo	1 1.327,73
	Diárias para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da água)	
	Passagens para viagem de campo (Monitoramento da qualidade da ógua)	
	Outros (Especifique)	
	Sub-total	14.327,73
Outras despesas	Manutenção ou aluguel de veículo, barco etc. Especifique)	546,64
	Serviços de conservação e limpeza	
	Outros (Taxas Bancárias)	17,26
	Sub-total	563,90
	Total de Despesas	78.396,84
	Saldo Progestão 2019	2.677.723,95
	Salao Fragestao Eota	0//./_3,93



Discriminação de	PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA EM 2020	877.312,56
Receitas	RENDIMENTOS EM 2020	49.533,31
	Total das Receitas	926.845,87
Ressarcimento junto conforme extratos k	, 10.357,49	
	Saldo Progestão 2020	3.536.530,47

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 2020, 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_19_Inventário Bens ANA_SEMA_MT encontra-se o Inventário de Bens Patrimoniais.





Anexo 1

Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2020 superficial



Anexo 2 Subitem A do Item I da Meta 1.1 - usuários regularizados em 2020 subterrânea



Anexo 3

Subitem B do item I da Meta 1.1 – extração consistência



Anexo 4 Subitem B do item I da Meta 1.1 - parâmetros consistidos



Anexo 5 Subitem B do item II da Meta 1.1 - consistência_poço



Anexo 6 Item III Meta 1.2 - programação_2021



Anexo 7 Item IV Meta 1.2 - Planilha_Padrão_Capacitações



Anexo 8 Relatório de Implementação do Plano de Capacitação 2020



Anexos 9A a 9J Meta 1.3 – Contribuição para Difusão do Conhecimento



Anexo 10 Relatório - Consolidação dos Boletins e Manutenção 2020



Anexo 11 Relatório - Níveis de Referência 2020



Anexo 12

Item I - Instrução Normativa nº 02 de 17 de dezembro de 2020 e Instrução Normativa nº 04 de fevereiro de 2021



Anexo 13 Item IV - Completude 03.08.2020



Anexo 14 Item IV - Completude 09.12.2020



Anexo 15 Item IV - E-mail - SNISB



Anexo 16A a 16C Anexo_16A_Capacitação da Equipe RSB2020 Anexo_16B_Espaço do Fiscalizador RSB 2020 Anexo_16C_Segurança de Barragens - RSB 2020



Anexo 17 Item VIII_Quadro Resumo do PAF 2020



Anexo 18 Relatório de Gestão de Recursos Hídricos - 2020



Anexo 19 Inventário Bens ANA_SEMA_MT