



Ofício n. 405/GRH/GAB/IMASUL

Campo Grande/MS, 29 de março de 2019.

Assunto: Envio do Relatório Progestão 2018 – 2º Ciclo, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2018, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2018.

Senhor Superintendente,

1. Em atendimento ao Contrato Progestão nº 41/ANA/2018 e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2018 – 2º Ciclo**, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhadas nos Informes Progestão enviados.

RICARDO EBOLI GONÇALVES FERREIRA
Diretor Presidente - IMASUL
Assinado Digitalmente

A Sua Senhoria o Senhor
Humberto Cardoso Gonçalves
Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SAS)
Setor Policial Área 5 Quadra 3 Bloco L sala 100
CEP 70.610-200 - Brasília - DF

Elaborado por: Isampaio

Rua Desembargador Leão Neto do Carmo, Parque dos Poderes, setor 3, quadra 3 - CEP 79031902 - Campo Grande/MS - CNPJ - 02.386.443/0001-98 - Telefone: (67)3318-6046

Este documento é cópia do original. Para conferir o original, acesse o site www.edoc.ms.gov.br, e informe o código OF00BAC00 Assinado digitalmente por RICARDO EBOLI GONÇALVES FERREIRA:33828067115 - Hora do servidor: 29/03/2019 15:20:41

Protocolo:	_____
Data:	____/____/____

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

Relatório Progestão 2018 – 2º Ciclo

– 1º Período de Certificação –

Mato Grosso do Sul

31 de março de 2019

Apresentação

O Estado de Mato Grosso do Sul aderiu ao Pacto Nacional pela Gestão das Águas, nos termos estabelecidos no Anexo I da Resolução nº 379, de 21 de março de 2013, da Agência Nacional de Águas, por meio do Decreto Estadual nº 13.649, de 6 de junho de 2013.

O texto normativo estabeleceu que as instituições integrantes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, Secretaria de Estado de Meio Ambiente, do Planejamento, Ciência e Tecnologia – SEMAC, atual Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (SEMAGRO), e o Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – IMASUL como responsáveis respectivamente pela coordenação da implementação e pelas ações de gestão relativas ao Pacto no âmbito do Poder Executivo Estadual.

Tendo em vista a adesão do Estado ao Pacto, foi realizada uma Oficina de Trabalho em 01 de agosto de 2013, na qual se definiu a tipologia de gestão B para o Estado de Mato Grosso do Sul.

Em razão da estrutura organizacional e de competências do Imasul, coube a Gerência de Recursos Hídricos a coordenação e execução das ações necessárias ao cumprimento das metas de cooperação federativa e de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual estabelecidas para o período e acordadas no anexo do Contrato Progestão nº 089/ANA/2013.

Durante os anos de 2013 a 2014 a coordenação ficou sob a responsabilidade da gerente Angélica Haralampidou, telefone (67) 3318-6085, e-mail: aharalampidou@imasul.ms.gov.br, sendo que a partir de 2015 a coordenação do Progestão passou a ser do atual gerente, Leonardo Sampaio Costa, telefone (67) 3318-6046 e e-mail: lcosta@imasul.ms.gov.br.

Para execução das ações referentes ao gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual a Gerência de Recursos Hídricos conta com a parceria de demais gerências e setores do Imasul, como: Unidade de Monitoramento da Qualidade de Águas Superficiais, Unidade de Geoprocessamento e Unidade de Fiscalização, vinculadas à Gerência de Controle e Fiscalização; Unidade de Tecnologia da Informação vinculada a Gerência de Administração e Finanças e ainda com a parceria de outras secretarias, tais como a Superintendência da Gestão da Informação – SGI, da Secretaria de Estado da Fazenda.

Considerando que o número de servidores efetivos lotados na Gerência de Recursos Hídricos, seis no total, apresentava-se como um obstáculo concreto à realização de todas as ações necessárias ao cumprimento das metas, firmou-se Termo de Cooperação Mútua nº 002/2014 entre este Instituto e a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul – FUNDECT, termo que ficou vigente até setembro de 2018. Vale ressaltar que após o fim do termo de cooperação ficaram somente 5 servidores na gestão de recursos hídricos no Estado de Mato Grosso do Sul.

Em 11 de outubro de 2018 foi assinado o Contrato nº 41/2018/ANA – PROGESTÃO II através do processo administrativo nº 02501.003795/2018-20 onde foram pactuadas novas metas em consonância com a RESOLUÇÃO CERH/MS Nº 53, de 18 de junho de 2018 aprovou o Quadro de Metas do Programa de Consolidação do Pacto Nacional de Gestão das Águas- PROGESTÃO II.

Atualmente, a equipe é continua sendo composta de 5 (cinco) servidores, sendo todos do quadro efetivo do Imasul. Todos desempenham funções relacionadas ao cumprimento das metas de cooperação federativa e de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual. Sabendo das limitações imposta pela falta de servidores está sendo elaborado um processo seletivo simplificado para contratação de servidores temporários para gestão de recursos hídricos.

O Imasul, no dia 07 de dezembro de 2015, deu início ao estabelecido no art. 28 do Decreto Estadual nº 13.990, de 02 de julho de 2014, que é a regulamentação a outorga de direito de uso dos recursos hídricos, através da Resolução SEMADE nº 21, de 27 de novembro de 2015.

Também foi inaugurado o Módulo informatizado de Outorga de Recursos Hídricos, sendo este o segundo módulo do Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Mato Grosso do Sul e um dos componentes do Sistema Imasul de Registros e Informações Estratégicas do Meio Ambiente – SIRIEMA, o outro é o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos.

O SIRIEMA é o sistema disponibilizado pelo IMASUL através da internet, sob a responsabilidade operacional da Superintendência da Gestão da Informação – SGI da Secretaria de Estado de Fazenda – SEFAZ, onde são regularizados os usos de água no Estado, portanto, importante para o cumprimento da Meta de Cooperação Federativa I.1 – Integração de dados de usuários de recursos hídricos. Esta integração ficou sob a coordenação da servidora Cristiane Riquelmes de Almeida, telefone: (67) 3318-3555 e e-mail: cralmeida@fazenda.ms.gov.br.

Para o cumprimento da Meta I.2 – A elaboração da proposta do Plano de Capacitação, ficou sob competência da servidora Angélica Haralampidou e propõe estabelecer um programa visando capacitar todas as instancias integrantes do SEGREH (CERH/MS, Órgão Gestor/Executor e Comitês de Bacia) de forma a possibilitar melhoria continua na execução de suas competências no âmbito do Estado do Mato Grosso do Sul e delinear as ações para o período de 2019 a 2023

As informações sobre a situação da gestão das águas para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos”, referente à atualização dos dados de Outorga de direito de uso de recursos hídricos, de qualidade das águas e dos planos de recursos hídricos que diz respeito à Meta I.3 – Contribuição para difusão do conhecimento, foram enviadas através do Ofício n. 216/GRH/IMASUL à Agencia Nacional de Água para o senhor Sergio Rodrigues Ayrimoraes Soares Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos – SPR . O Envio foi feito através do E-protocolo nº 011821/2018. Ainda, as informações também foram enviadas para os e-mails ludimila.rodrigues@ana.gov.br, gaetan.dubois@ana.gov.br, alexlima@ana.gov.br e lauraviana@ana.gov.br.

Referente à meta I.4 – Prevenção de eventos hidrológicos críticos, funciona na sala de a Sala de Situação do Imasul, a sala cuida também da rede hidrometeorológica do Estado e hoje funciona com um servidor de dedicação exclusiva. Vale ressaltar que foram emitidos 249 Boletins diário no ano de 2018 e 12 Boletins Mensais, também foram registrados 4 (quatro) avisos de Evento Crítico. Registra-se que todos os Boletins são publicados na página do IMASUL: www.imasul.ms.gov.br e ainda são encaminhado para os diversos endereços de e-mail, listados na descrição da referida meta.

Finalmente, referente à meta I.5 – Atuação para segurança de barragens, o Estado do Mato Grosso do Sul, no ano de 2018, emitiu 32 outorgas de direito de uso para barramentos. Destes, 06 com finalidade de uso de geração de energia hidrelétrica. Já as regularizações de cadastros de barragens com uso insignificante foram 156 no ano de 2018.

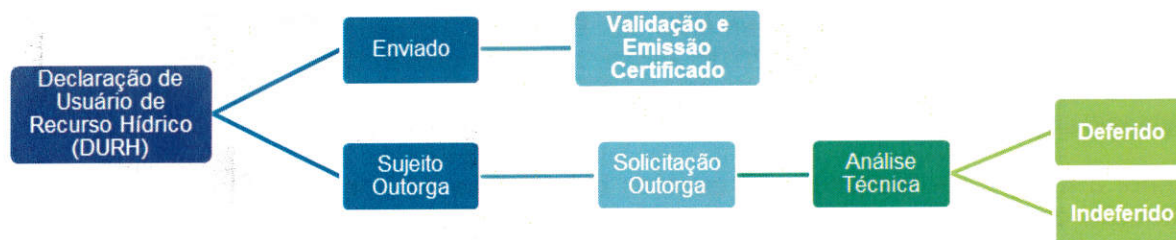
META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

No Estado de Mato Grosso do Sul, para a solicitação de Outorga, o usuário deverá efetuar sua(s) declaração(ões) de uso(s) no Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos – CEURH, no Sistema Imasul de Registro e Informações Estratégicas de Meio Ambiente (Siriema), disponível em <http://siriema.imasul.ms.gov.br>. Após o envio do cadastro, o sistema informará ao usuário se seu uso será sujeito ou não a outorga, conforme Resolução CERH N°025/2015 e alterações.

Caso o mesmo seja, o usuário deverá vincular sua(s) DURH(s) à solicitação de Outorga – podendo, no caso, ser vinculadas até 5 (cinco) declarações de uso em um mesmo processo – e anexar documentos necessários de acordo com o uso e finalidade de uso do(s) ponto(s) informado(s).

Para a integração dos dados de usuários de recursos hídricos em corpos de água de domínio do Estado de Mato Grosso do Sul foi gerada uma planilha Excel com extensão CSV contendo todos os dados que atendiam aos seguintes parâmetros:

1. Cadastrados até a data de 31 de dezembro de 2018;
2. Identificados como uso insignificante conforme Resolução CERH/MS n.º 25/2015 e alterações;
3. Validados pela equipe da Gerência de Recursos Hídricos no módulo Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos – CEURH/MS;
4. Identificados como **uso outorgável** conforme Decreto Estadual n° 13.990 de 02 de julho de 2014, que regulamenta a outorga de direito de uso de recursos hídricos de domínio do Estado de Mato Grosso do Sul;
5. Vinculados a um processo de outorga com situação **Deferida** e com respectiva portaria assinada pelo Secretário de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul.



O arquivo CSV foi gerado diretamente da base de dados do sistema SIRIEMA, responsável pela manutenção do Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos e pelo Sistema de Gestão de Outorga de Águas. O arquivo foi então enviado ao CNARH 40, através de acesso disponibilizado pela Agência Nacional de Águas para a equipe responsável pelo desenvolvimento de sistemas para o Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul – IMASUL.

No que tange o quantitativo de declarações enviadas, totalizaram 567 dados outorgados, sendo: 315 captações subterrâneas, 32 barragens, 57 lançamentos de efluentes e 163 captações superficiais; No que tange os usos insignificantes, foram enviados 744 dados, sendo: 240 de captações subterrâneas, 156 barragens e 348 captações superficiais. No total foram inseridos ao CNARH regularizados pelo Estado até a data de 31/12/2018 1.311 registros, sendo 567 Outorgas e 744 usos considerados insignificantes.

Das 315 captações subterrâneas outorgadas, para cumprimento 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, são 196 outorgas para operação, 94 autorizações para perfuração e 25 desativação de poço tubular. Das 240 regularizações de captação subterrânea insignificantes, 235 são regularizadas via validação de cadastro e 5 desativações.

META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

O Plano de Capacitação de Recursos Hídricos elaborado pela Gerência de Recursos Hídricos do IMASUL propôs estabelecer um programa visando capacitar todas instancias integrantes do SEGREH (CERH/MS, Órgão Gestor/Executor e Comitês de Bacia) de forma a possibilitar melhoria continua na execução de suas competências no âmbito do Estado do Mato Grosso do Sul e delinear as ações para o período de 2019 a 2023.

Foi elaborado a partir do modelo de Gestão por Competências do Projeto DesenvolveRH realizado pela ANA e do modelo de Gestão por Competência realizado pelo Governo do estado de Mato Grosso do Sul- PGDI de acordo com as ações de gestão já desenvolvidas por esta Instituição e adequado aos critérios mínimos para sua elaboração para atendimento ao cumprimento desta meta.

A proposta foi encaminhada para apreciação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos em sua 40ª reunião ordinária e o Plano de Capacitação para Gestão de Recursos Hídricos no Estado de Mato Grosso do Sul foi aprovado por meio da Resolução CERH/MS n.º 055, de 13 de dezembro de 2018.

I. Proposta do Plano de Capacitação:

Anexo: META 1.2. I - PLANO DE CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS.

II. Apreciação do Plano de Capacitação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos:

Anexo: META 1.2.II – RESOLUÇÃO CERH/MS N.º 055, 13 DE DEZEMBRO DE 2018

III. Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2019, em consonância com o Plano aprovado.

Anexo: META I.2 - PROGRAMAÇÃO ANUAL ATIVIDADES 2019

PROGRAMAÇÃO DE ATIVIDADES - Ano 2019

Entes do Sistema Estadual ⁽¹⁾	Tema/Conhecimento/Tópico ⁽²⁾	Modalidade/Tipos de ação ⁽³⁾	Título da atividade	Executor da atividade	Carga horária (h)	Público ⁽⁴⁾	Recursos (R\$)
CERH/MS, CBH's, SEMAGRO/IMASUL	INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS COLEGIADOS (CONSELHO E CBH'S)	Curso presencial	Legislação: Política de Recursos Hídricos	IMASUL	8	Gestores, técnicos de nível médio, conselheiros e membros de comitê	R\$ 8.000,00
CBH's	INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS COLEGIADOS (CONSELHO E CBH'S)	Curso presencial	Atuação dos Comitês de bacia Hidrográfica-CBH's - práticas, procedimentos, representação e representatividade.	IMASUL	8	Membros de comitê	R\$ 8.000,00
CERH/MS, CBH's, SEMAGRO/IMASUL	INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS COLEGIADOS (CONSELHO E CBH'S)	Evento	Seminário de Recursos Hídricos - Gestão e Instrumentos	IMASUL	16	Conselheiro, membro de comitê, gestores estaduais municipais e consultores	R\$15.000,00
IMASUL	INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS COLEGIADOS (CONSELHO E CBH'S)	Conforme oferecido por outras Instituições	Fundamentos da participação e mobilização social na gestão das águas e Práticas de gestão participativa	Conforme oferecido por outras Instituições	Conforme oferecido por outras Instituições	Gestor, técnico nível superior, técnico nível médio.	R\$5.000,00
IMASUL	REGULAÇÃO DE USO	Curso presencial	Outorga de direito de uso de recursos hídricos superficiais	Outra Instituição	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
IMASUL	REGULAÇÃO DE USO	Curso presencial	Outorga de direito de uso de recursos hídricos subterrâneos	Outra Instituição	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
IMASUL	REGULAÇÃO DE USO	Curso presencial	Fiscalização de uso de recursos hídricos	Outra Instituição	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
IMASUL	FISCALIZAÇÃO DE USO DOS RECURSOS HÍDRICOS E DE SEGURANÇA DE BARRAGENS	Curso presencial	Técnicas para levantamento em campo conforme a classificação de barragens quanto ao dano potencial associado e quanto à categoria de risco.	ANA	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
IMASUL	MONITORAMENTO HIDROLÓGICO E EVENTOS CRÍTICOS	Curso presencial	Hidrometria	Outra Instituição	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
IMASUL	MONITORAMENTO HIDROLÓGICO E EVENTOS CRÍTICOS	Curso presencial	Hidrologia e modelagem hidrológicas (cheias e secas)	Outra Instituição	Máximo de 40 horas	Técnico nível superior	R\$5.000,00
TOTAL							R\$66.000,00

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

As informações sobre a situação da gestão das águas para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos” foram solicitadas por meio do ofício abaixo relacionado, no qual constam as orientações para atendimento:

Ofício nº 52/2018/SPR-ANA, de 17 de setembro de 2018, referente às informações solicitadas para o cumprimento da Meta I.3 – Contribuição para Difusão do Conhecimento, do Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, solicitando a atualização de dados enviados em planilha do Programa Microsoft Office Excel, nas unidades/formatos especificados, referentes à:

1. Informações relativas aos Planos de Recursos Hídricos de bacias hidrográficas de rios estaduais e sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos;
2. Relação das outorgas emitidas entre agosto/2017 e julho/2018;
3. Informações de qualidade das águas no Estado do Mato Grosso do Sul em 2018;

Para atendimento, foi elaborado o Ofício n. 216/GRH/IMASUL no dia 23 de outubro de 2018, enviado pelo Gerente de Recursos Hídricos de Mato Grosso do Sul, Leonardo Sampaio Costa ao Superintendente Sergio Rodrigues Ayrimoraes Soares no dia 23 de outubro de 2018, encaminhando os dados no formato solicitado em anexo ao ofício e em CD-R.

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

PROTOCOLAR DOCUMENTO | CONSULTAR PROTOCOLO ELETRÔNICO | SAIR DO SISTEMA | ALTERAR SENHA

DADOS DO PROTOCOLO ELETRÔNICO

e-Protocolo:	011801/2018
Data de Solicitação:	23/10/2018 12:01:02
Tipo de documento:	OFÍCIO (REC.)
Arquivo enviado:	OFÍCIO_00216-GRH-IMASUL_2018_Sergio Rodrigues Ayrimoraes Soares.doc
Arquivo enviado:	oficio_20216-grh-mg-2018-sergio-rodrigues-ayrimoraes-soares.pdf
Situação:	Protocolado
Documento:	00000.045459/2018
Data de Protocolação:	23/10/2018

[Verificar](#)

[[Acesse aqui o tutorial do e-Protocolo](#)]

Agência Nacional de Águas - ANA
Rua do Rio Vermelho, 1317 - Rio Vermelho, CEP: 51200-000, Recife, PE
Fone: (51) 3441-2000 - Fax: (51) 3441-2001 - E-mail: atendimento@ana.gov.br
Site: www.ana.gov.br - Portal: portal.ana.gov.br - Twitter: [ana_gov_br](https://twitter.com/ana_gov_br) - Facebook: [ana.gov.br](https://www.facebook.com/ana.gov.br) - LinkedIn: [ana.gov.br](https://www.linkedin.com/company/ana-gov-br)

Ainda, as informações também foram enviadas para os e-mails ludimila.rodrigues@ana.gov.br, gaetan.dubois@ana.gov.br, alexlima@ana.gov.br, lauraviana@ana.gov.br e brandina.amorin@ana.gov.br.

Os interlocutores, para facilitar o intercâmbio de dados, são os servidores:

1. Leonardo Sampaio Costa: lcosta@imasul.ms.gov.br; 67 3318 – 6046,
2. Francisco dos Santos: fgsantos@imasul.ms.gov.br; 67 3318-5619;
3. Angélica Haralampidou: aharalampidou@imasul.ms.gov.br; 67 3318-6046.

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Modelo de Boletim Diário:



BOLETIM DIÁRIO Nº 1078 — SALA DE SITUAÇÃO MS

28/12/2018 (Leitura às 07:00 h local)

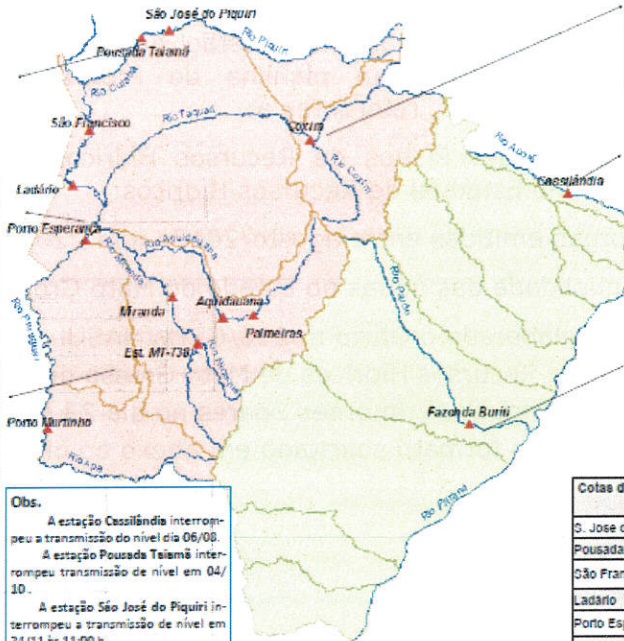
207RIO PIQUIRI / CUIABÁ Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
S. José do Piquiri				0
Pousada Talamã				5

RIO PARAGUAI Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
São Francisco	527	527	526	0
Ladário	237	234	236	0,8
Porto Esperança				6,4
Ponto Murinho	456	455	451	0

RIO AQUIDAUANA / MIRANDA Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
Palmeiras	230	224	211	0
Aquidauana	352	360	327	1,2
Estrada MT-738	243	221	191	0
Miranda	321	362	416	0

LEGENDA	
	Rios
	Estações Telemétricas
	Sub-Bacia do Rio Paraguai
	Sub-Bacia do Rio Paraná
	Emergência
	ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)
	NORMAL (entre 5% e 95%)
	ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)
	Sem informações atualizadas

Fonte: Dados retirados do site da ANA, 2018. (Mais informações atualizadas acesse AQUUI)



Obs.
 A estação Cassilândia interrompeu a transmissão do nível dia 06/08.
 A estação Pousada Talamã interrompeu transmissão de nível em 04/10.
 A estação São José do Piquiri interrompeu a transmissão do nível dia 06/08.
 A estação Porto Esperança apresentou dados de nível inconsistentes.
 A estação Coxim entrou em Alerta em 25/12 às 09:45 h.

RIO TAQUARI Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
Coxim	409	407	407	10

RIO APORÉ Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
Cassilândia				1,4

RIO PARDO Cota (cm)				
Estação	26/12	27/12	28/12	Chuva (mm)
Faz. Buriti	391	410	415	0,5

LEGENDA DE CHUVA	
	Sem informação Atualizada
	Sem chuva
	Com chuva acima de 1 mm

A chuva informada é a soma total das últimas 24 h.

Cotas de Referência (cm)	Permanência 5%	Permanência 95%
S. José do Piquiri	516	167
Pousada Talamã	550	263
São Francisco	763	346
Ladário	542	52
Porto Esperança	556	35
Cassilândia	184	100
Fazenda Buriti	531	303
Estrada MT-738	473	96
Defesa Civil—Cheias	Alerta	Emergência
Porto Murinho	540	799
Miranda	560	659
Palmeiras	450	659
Aquidauana	500	899
Coxim	400	599

Foram emitidos 249 Boletins Diário e 12 Boletins Mensal no ano de 2018. Foram, também, emitidos quatro Avisos de Evento Crítico para as estações em Miranda, Coxim, Aquidauana, Bonito.

Todos os Boletins são publicados na página do IMASUL: www.imasil.ms.gov.br. Além dessa publicação, os boletins são encaminhados diariamente para os seguintes endereços, por e-mail:

cemtecms@gmail.com, carlos.padovani@embrapa.br, balbina.soriano@embrapa.br, isaque.nascimento@corumba.ms.gov.br, sgt.penrabel@hotmail.com, ecoa@riosvivos.org.br, beth.arndt@hotmail.com, fernanda.abreu@ana.gov.br, cerhidricos@gmail.com, semadecomunica@gmail.com, crispazetocg@hotmail.com, luciluciramos@hotmail.com, roberto_agricola@hotmail.com, nyla_godoi@yahoo.com.br, gibaportella@hotmail.com, marcia.cristaldo@ifms.edu.br, libaniocoutinho@gmail.com, cpacbm@gmail.com, famasul@famasul.com.br, operadores@cemaden.gov.br, operacao@cemaden.gov.br, lincolncurado@gmail.com, jor.evelynsouza@gmail.com, ellen.rocha@tvmorena.com.br, lcosta@imasul.ms.gov.br, cocb.aquidauana@gmail.com, pantanal.imprensa@embrapa.br, jorge.lara@embrapa.br, ttgn@terra.com.br, heltonbenitez2610@hotmail.com, fcatarineli@gmail.com.

Modelo de Boletim Mensal:

Foram emitidos 12 Boletins Mensais no ano de 2018 (conforme modelo abaixo):

Boletim Mensal de junho de 2018

Tabela de cotas (cm) (Leitura às 07:00)

Estação /dia	S. José do Piquiri	Pousada Taimã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	295	467	790	519	518	603	183	289	142	360	377	112	385
2	293	463	790	520	519	606	187	300	164	365	377	97	390
3	291	459	789	521	519	609	192	305	194	407	378	103	382
4	289	455	790	520	519	612	192	303	183	429	378	107	389
5	286	452	788	522	519	615	192	301	168	437	378	101	387
6	284	448	788	522	519	618	192	300	160	437	378	106	393
7	281	444	788	523	519	620	191	298	156	424	379	107	391
8	279	440	789	523	520	621	190	296	154	406	379	104	394
9	276	435	788	523	519	622	190	295	152	391	379	107	389
10	274	431	785	524	520	624	190	294	152	361	378	107	388
11	272	425	786	523	521	623	188	293	149	374	377	105	387
12	270	420	785	523	522	624	187	292	147	368	375	105	391
13	268	416	786	525	524	623	189	308	146	366	374	104	391
14	267	413	784	525	523	623	199	308	163	359	374	104	400
15	265	409	783	525	522	623	216	322	198	353	374	101	421
16	263	405	781	525	522	623	198	315	161	362	374	105	427
17	262	401	779	525	522	623	188	296	148	392	372	104	404
18	260	397	779	525	522	622	183	289	142	390	372	100	395
19	259	394	778	524	522	623	182	289	139	366	371	100	392
20	258	391	777	523	523	622	183	290	138	345	371	103	379
21	257	387	778	523	524	622	181	289	137	331	370	103	380
22	256	384	775	522	524	622	179	289	135	323	370	102	382
23	256	381	774	521	525	622	178	289	133	318	370	102	387
24	255	378	773	520	527	621	176	289	131	313	370	100	390
25	254	375	771	519	527	621	175	289	130	309	368	97	381
26	253	373	770	519	525	621	175	289	129	304	367	93	363
27	251	370	770	518	525	621	174	289	130	301	366	99	378
28	250	367	769	517	524	622	174	289	132	298	367	101	369
29	249	364	767	516	524	621	172	289	131	298	366	98	368
30	248	361	765	528	524	621	171	270	129	298	366	99	370

Estatística mensal	S. José do Piquiri	Pousada Taimã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
máxima	295	467	790	528	527	624	216	322	198	437	379	112	427
mínima	248	361	765	516	518	603	171	270	129	298	366	93	363
média	267,4	410,2	780,5	522,1	522,1	619,8	185,6	295,1	149,1	359,5	373,2	102,5	388,1

Cotas de Referência (cm)	Máxima / (ano)	Alerta ou Permanência 5%	Nível Normal**	Permanência 95%	Mínima / (ano)
S. José do Piquiri	592 (1977)	518	256	167	141 (1971)
Pous. Taiamã	564 (2006)	550	373	263	238 (2003)
S. Francisco	878 (1995)	783	566	346	206 (1971)
Ladário	664 (1988)	542	256	52	(-)61 (1964)
P. Esperança	655 (1982)	556	249	35	01 (1964)
P. Murinho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras	891*/ 2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	300	231	91 (1969)
Est. MT-738***	1082 / 2018	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	790 / 1992	600	254	123	89 (1971)
Coxim***	660 / 1989	402	351	142	116 (1971)
Cassilândia	300*/2010	184	124	100	59 (1994)
Buriti	776 (1997)	531	364	303	220 (1985)

* Valores do Hidroweb ainda não consistidos

**Divulgado no site da ANA, como a cota com permanência de 50%.

*** atualizado pelo estudo hidrológico do IMASUL/GRH-MS e Defesa Civil.

Cota de Emergência **700** cm e Alerta **640** cm para o **P. Murinho**
 Cota de Emergência **650** cm e Alerta **450** cm para o **Palmeiras**.
 Cota de Emergência **800** cm e Alerta **600** cm para o **Aquidauana**.
 Cota de Emergência **700** cm e Alerta **600** cm para o **Miranda**.
 Cota de Emergência **500** cm e Alerta **400** cm para o **Coxim**.

Tabela de chuva (mm) (leitura às 07:00 horas)

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	0,2	0	12,4	0,2	20,2	0	21,4	5,2	6,2	42,8	10,6	51,8	3,1
2	0	34,6	13,6	0,2	0	0	0	0	0	2,4	29,2	9,2	3,6
3	0,2	8,2	0	0,2	0,4	0	0,2	0	0	0	0,2	0,4	0
4	0	0,2	1,2	0,2	0,2	0	2	0,2	0,2	0,2	0,4	0	0
5	0	33,8	17,8	0,4	31,2		13,4	56,4	36,4	70,6	36,4	31,4	0
6	0,2	8,2	5,8	0	7,4	8,4	0	0	0,4	0,6	0,2	53,8	0
7	0,2	0,4	4,8	0,4	0	0	0,6	7,6	11,6	5,8	0	10	7,8
8	0,2	4	4,4	0,2	1	46,6	1,6	7,4	18,4	2	2,8	0,2	17,8
9	0,2	44,4	31,2	0,2	0	0	2,4	0,2	0,4	0,4	0	0,4	0,2
10	0,2	63,8	39,8	0,2	3	5,2	1,4	0	0,4	1,6	10,8	0	0
11	0	3,8	0	0,2	6,8	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0
12	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
15	0	19,2	0	0	0	0	0	0	0,6	1	0,2	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	7,4	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	6,4	24,2	13,2	0
18	0	4,4	1,6	0,2	5,4	0	11,6	0	1,6	28	3,6	0	0
19	0	2	1,4	0,2	4,4	0	0	0	1,8	8,2	0,2	0	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,2	2	0
21	0	3	0	0	0	8,4	3	9,2	5,4	16,4	5,8	0,4	13,8
22	0	9	0	0	0	29,8	2	0	0,6	0	4	4,2	1,8
23	0	14,4	0	0	9,2	6,2	14,8	28,4	10,2	0,6	27,2	1,8	27,8
24	0	0,2	5,2	0	12	53,6	6,6	25,6	14,8	5,8	5,2	1,4	7,6
25	0	10	0	0	53,2	39,6	11,4	10,2	60,4	53,6	0,2	10,4	7,6
26	0	10,4	19,2	0,2	7,6	37,8	11	13,8	16,2	1,6	3,8	3,6	32,6
27	0	10	28,2	0	0	21	10,6	5,4	8,6	0,4	3,8	1	40
28	0	1,2	0	0	0	12,8	0	0	0,2	0	9,2	0	0
29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,4	0	4,6
30	0	27,8	0	0	0,6	0,2	0	3,6	72,8	0,4	0	38,4	4,2
31	0	1,2	1,6	0,2	0	0,4	1,2	4,4	6,8	4,2	0,4	41,4	32,6

Tabela de chuva (mm) (leitura às 07:00 horas)

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Talamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	0,2	0	12,4	0,2	20,2	0	41,4	5,8	6,2	42,8	10,6	51,8	3,1
2	0	34,6	13,6	0,2	0	0	0	0	0	2,4	29,2	8,2	3,6
3	0,2	8,2	0	0,2	0,4	0	0,2	0	0	0	0,2	0,4	0
4	0	0,2	12	0,2	0,2	0	2	0,2	0,2	0,2	0,4	0	0
5	0	33,8	17,8	0,4	31,2		13,4	56,4	36,4	70,6	36,4	31,4	0
6	0,2	9,2	5,8	0	7,4	8,4	0	0	0,4	0,6	0,2	53,8	0
7	0,2	0,4	4,8	0,4	0	0	0,6	7,6	11,6	5,8	0	10	7,8
8	0,2	4	4,4	0,2	1	46,6	1,8	7,4	18,4	2	2,8	0,2	17,8
9	0,2	44,4	31,2	0,2	0	0	2,4	0,2	0,4	0,4	0	0,4	0,2
10	0,2	65,8	39,8	0,2	3	5,2	14	0	0,4	1,6	10,8	0	0
11	0	3,8	0	0,2	6,8	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0
12	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
15	0	19,2	0	0	0	0	0	0	0,6	1	0,2	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	7,4	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	6,4	24,2	13,2	0
18	0	4,4	1,6	0,2	5,4	0	11,6	0	1,6	28	3,6	0	0
19	0	2	14	0,2	4,4	0	0	0	1,8	8,2	0,2	0	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,2	2	0
21	0	3	0	0	0	8,4	3	8,2	5,4	16,4	5,8	0,4	13,8
22	0	9	0	0	0	29,8	2	0	0,6	0	4	4,2	18
23	0	14,4	0	0	9,2	6,2	14,8	28,4	10,2	0,6	27,2	1,8	27,8
24	0	0,2	5,2	0	12	53,6	6,6	25,6	14,8	5,8	5,2	1,4	7,6
25	0	10	0	0	53,2	39,6	11,4	10,2	60,4	53,6	0,2	10,4	7,6
26	0	10,4	13,2	0,2	7,6	37,8	21	13,8	16,2	1,6	3,8	3,6	32,6
27	0	10	23,2	0	0	21	10,6	5,4	8,6	0,4	3,8	1	40
28	0	1,2	0	0	0	12,8	0	0	0,2	0	8,2	0	0
29	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,4	0	4,6
30	0	27,8	0	0	0,6	0,2	0	3,6	72,8	0,4	0	38,4	4,2
31	0	1,2	1,6	0,2	0	0,4	1,2	4,4	6,8	4,2	0,4	41,4	32,6

Estatística mensal de chuva (mm)

Estações	S. J. do Piquiri	Pousada Talamã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	17,8	4,6	15,6	22,4	119,6	110,4	17,2	21,4	40,8	50	0	0,4	18,2
máx. diária	0,2	0	8	8,2	69	98,6	4,2	0	20,2	22,6	0	0,2	0,2
dias com chuva*			2	2	2	3	2	1	2	4			

Legenda para a tabela de chuva

0

Com chuva*

OBSERVAÇÕES

A estação MT-738 está marcando chuva indevida, causado pela vibração da ponte.

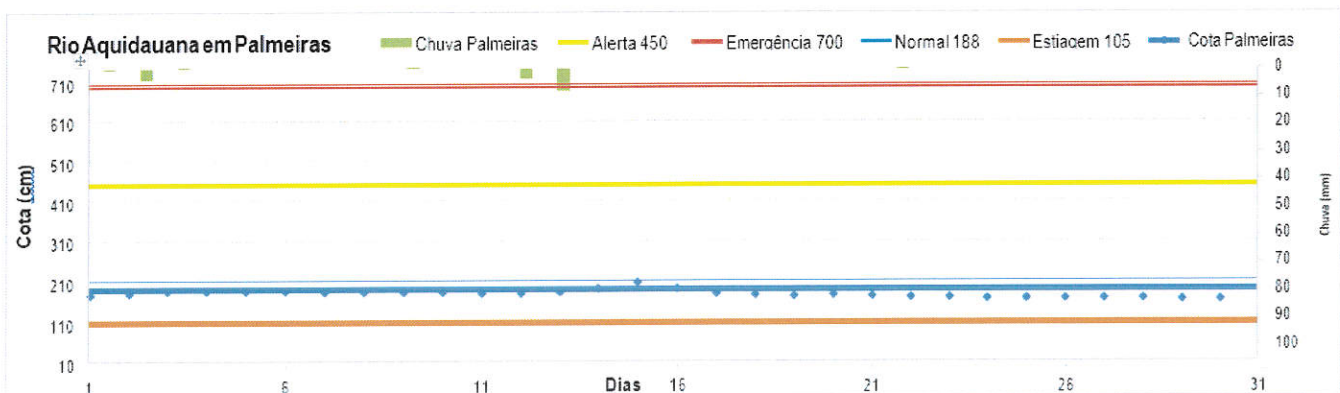
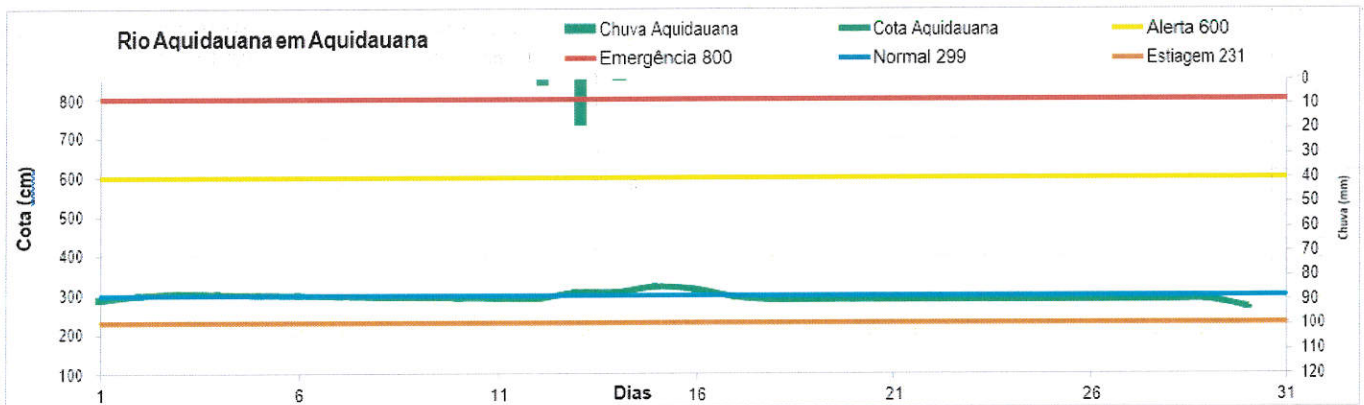
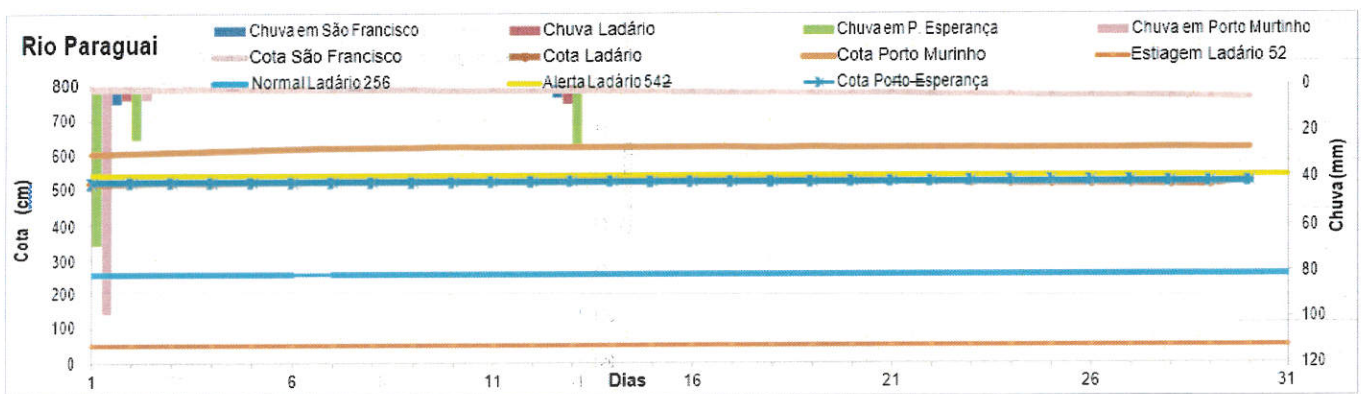
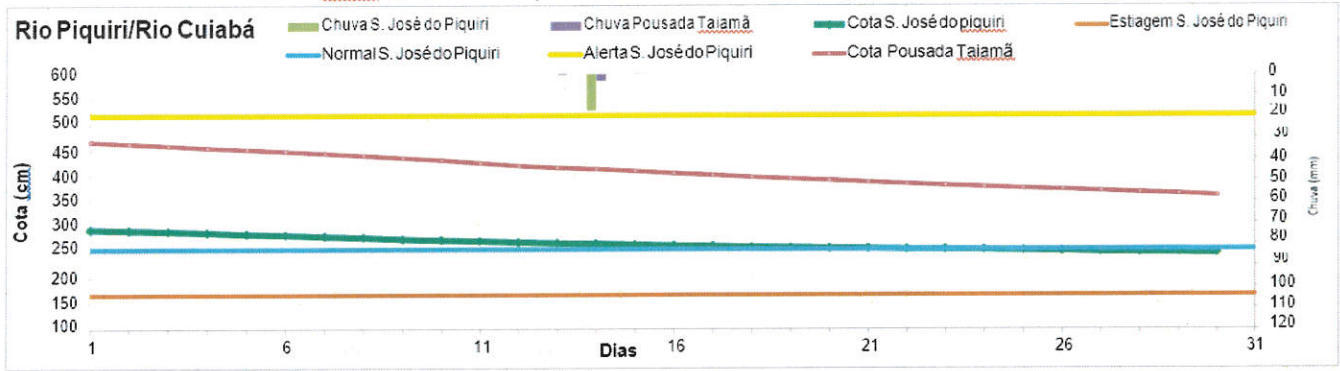
A estação Aquidauana passou por manutenção em 08/06

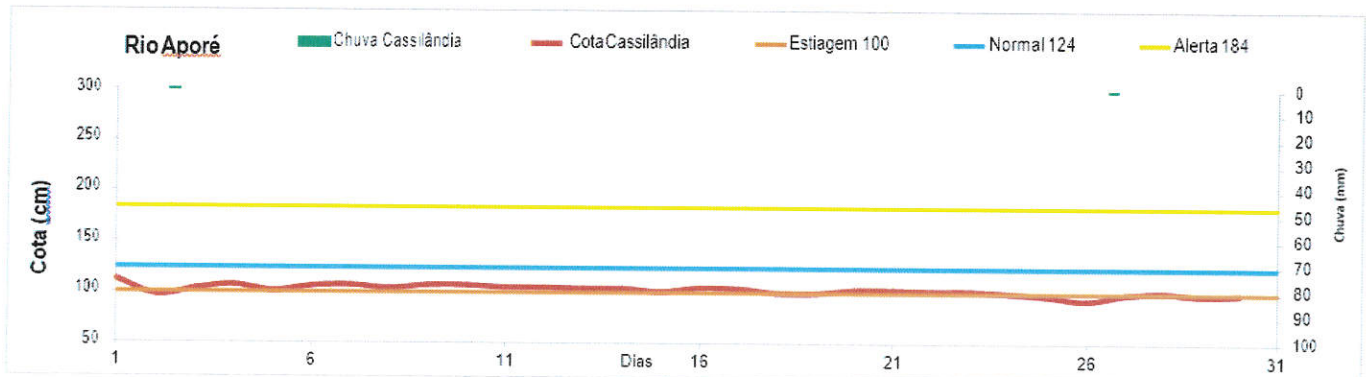
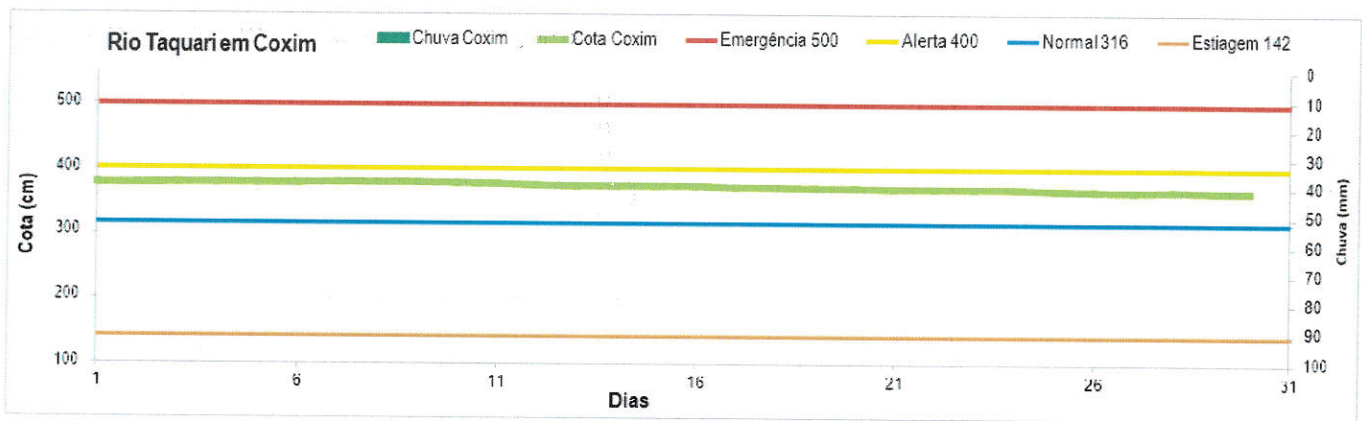
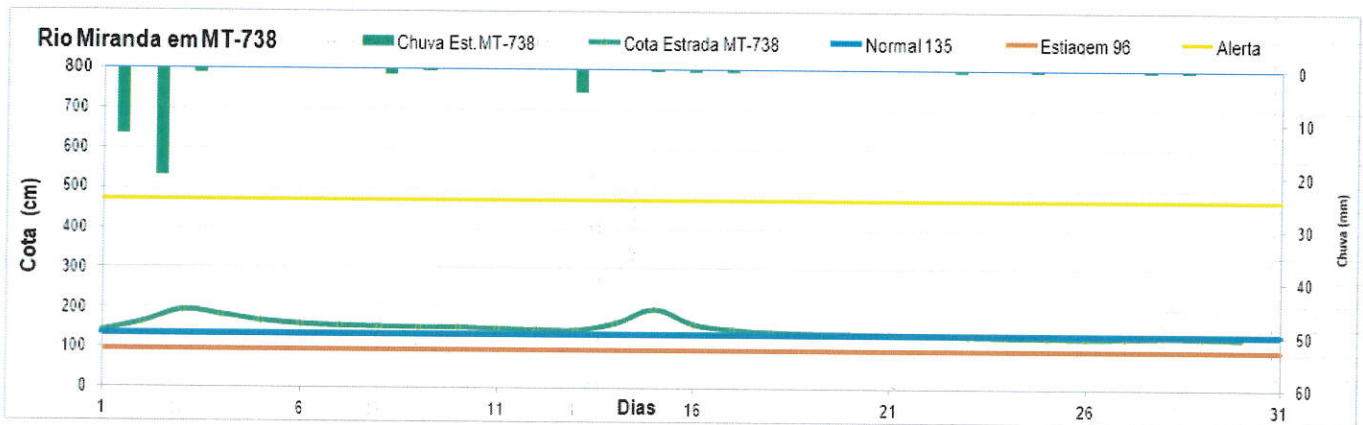
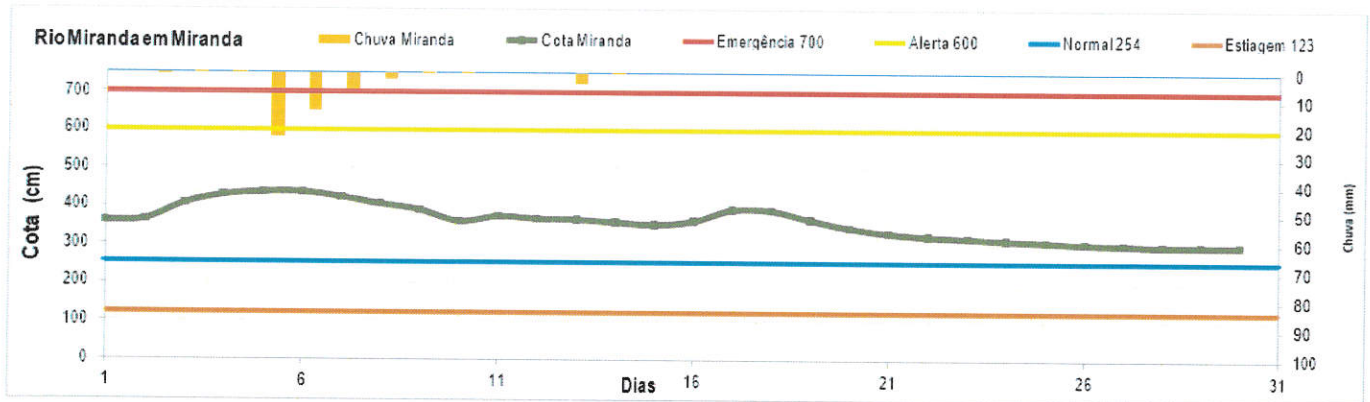
O volume de chuva corresponde a somatória das últimas 24 horas informada no site da ANA às 07:00 h local.

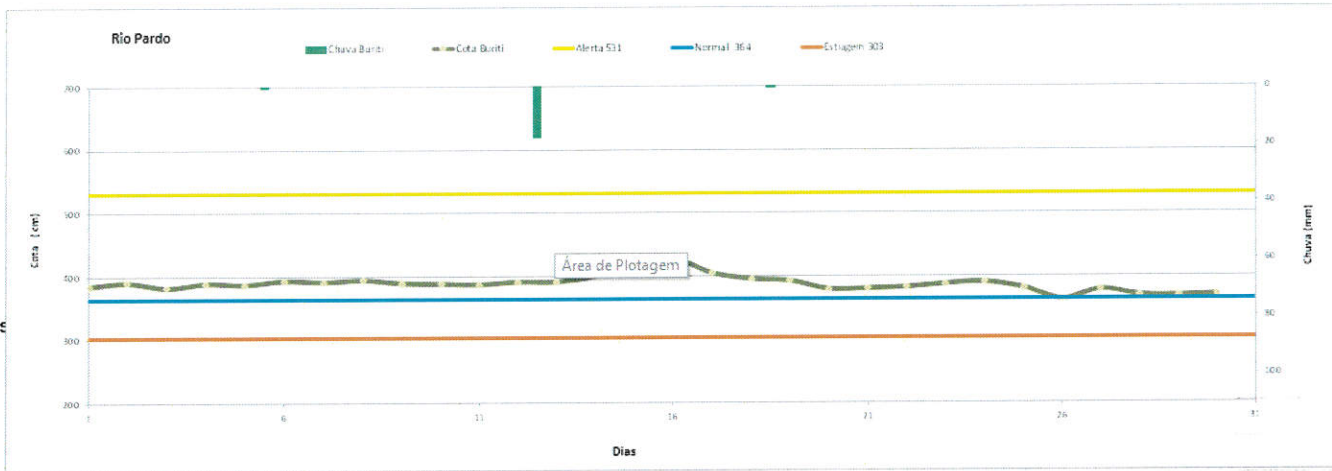
*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

Análise Gráfica de Cota e Chuva :

Obs. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.







ESTUDOS HIDROLÓGICOS DE ESTIAGEM

Posto fluviométrico Ladário, de 1990 a 2018 (119 anos) Estatística anual

ordem	data	máximas (cm)	permanência (%)
1	17/04/1986	684	0,8
2	16/05/1905	662	1,7
3	14/04/1985	656	2,5
4	21/04/1982	652	3,3
5	08/04/1913	639	4,2
6	12/05/1920	637	5,0
7	24/03/1979	629	5,8
8	18/04/1960	617	6,7
9	01/05/1969	612	7,5
10	01/04/1921	607	8,3
11	01/04/1965	607	9,2
12	21/05/1932	598	10,0
13	01/05/1959	591	10,8
14	01/06/1935	574	11,7
15	01/05/1967	569	12,5
16	00/05/2011	562	13,3
17	06/05/1906	561	14,2
18	01/04/1977	552	15,0
19	01/06/1923	550	15,8
20	01/06/1931	550	16,7
21	01/06/1991	549	17,5
22	01/06/1926	547	18,3
23	05/06/1974	546	19,2
24	01/05/1981	546	20,0
25	01/12/1983	544	20,8
26	01/06/2014	542	21,7
27	01/06/2006	540	22,5
28	01/06/1992	538	23,3

Máxima de cheias

Menor prejuízo material.

ordem	data	máximas (cm)	permanência (%)
29	01/05/1979	536	24,2
30	15/06/2013	535	25,0
31	01/05/1949	532	25,8
32	01/06/1929	531	26,7
33	01/07/1942	525	27,5
34	01/06/1945	524	28,3
35	01/06/1930	520	29,2
36	01/06/2003	518	30,0
37	01/05/1993	516	30,8
38	01/06/2008	515	31,7
39	01/06/1917	513	32,5
40	01/05/1933	511	33,3
41	01/05/2002	511	34,2
42	01/06/1912	510	35,0
43	01/06/1996	510	35,8
44	01/05/2007	510	36,7
45	01/06/1950	507	37,5
46	01/05/1984	507	38,3
47	01/06/1940	503	39,2
48	01/06/1943	503	40,0
49	01/06/1958	501	40,8
50	04/06/1902	500	41,7
51	04/06/1904	500	42,5
52	01/06/1987	499	43,3
53	01/05/1962	492	44,2
54	01/06/1976	495	45,0
55	27/06/2017	477	45,8
56	01/06/2000	466	46,7

ordem	data	máximas (cm)	permanência (%)
57	01/07/1952	465	47,5
58	01/06/1998	464	48,3
59	01/06/1996	460	49,2
60	16/07/2015	460	50,0
...			...
74	01/07/2013	426	61,7
75	01/07/1967	419	62,5
76	01/07/1946	415	63,3
77	01/06/1951	415	64,2
78	01/07/1927	407	65,0
79	17/06/2016	400	65,8
82	01/07/2012	296	76,7
...			...
118	01/04/1964	133	96,3
119	04/05/1971	111	96,2

Média de cheias

Mínimo de cheias

Os anos atuais em negrito

A estatística não é adequada como cota de referência de Alerta (542 cm) e Emergência de cheias na bacia do Rio Paraguaçu.

A inundação se inicia próximo a Cota da Média de cheias, quase 1 m abaixo da Cota de Alerta. Quando avisa já está embaixo d'água.

Boletim mensal de Dezembro 2018

Tabela de Cotas (cm) (Leitura às 07:00 horas).

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taimã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1			541	265	300	568		327	275	611	421		413
2			541	264	303	560		352	475	615	426		431
3			542	265	304	561		363	353	619	424		442
4			543	266	298	561		337	270	620	420		441
5			543	265	289	561		315	223	619	408		433
6			543	264	280	558		295	205	615	398		423
7			542	264	278	553		289	196	613	393		393
8			540	262	278	548		283	189	611	391		372
9			540	259	274	544		276	181	608	389		366
10			540	258	271	539		272	174	602	389		362
11			539	256	267	533		269	168	588	384		358
12			538	254		528	168	265	163	562	383		355
13			537	252		522	167	266	162	526	390		358
14			536	252		516	166	267	166	485	402		354
15			535	251		510	177	273	166	442	403		359
16			534	249		505	170	282	158	411	392		365
17			533	249		499	168	277	162	392	389		369
18			532	246		493	171	281	165	371	388		351
19			531	245		487	174	279	157	355	384		344
20			530	243		481	169	276	152	347	380		365
21			529	242		475	169	277	148	337	377		373
22			528	240		471	165	273	146	326	376		360
23			527	239		465	164	269	149	313	377		361
24			528	237		462	164	276	161	305	384		364
25			527	237		459	237	317	199	309	400		380
26			527	237		458	230	352	243	321	409		391
27			527	236		455	224	300	221	362	407		410
28			526	235		451	211	327	191	416	407		415
29			527	235		447	217	341	176	432	415		426
30			527	234		450	221	527	440	428	422		464
31			527	234		454	272	502	534	483	428		467

Cotas de Referência (cm)	Máxima / (ano)	Alerta ou Permanência 5%	Nível Normal**	Permanência 95%	Mínima / (ano)
S. José do Piquiri	592 (1977)	518	256	167	141 (1971)
Pous. Taimã	564 (2006)	550	373	269	238 (2003)
S. Francisco	878 (1995)	783	566	346	206 (1971)
Ladário	664 (1988)	542	256	52	(-161 (1964)
P. Esperança	655 (1982)	556	249	35	01 (1964)
P. Murinho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras	891* / 2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	300	231	91 (1969)
Est. MT-738***	1082 / 2018	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	790 / 1992	600	254	123	89 (1971)
Coxim***	660 / 1989	402	351	142	116 (1971)
Cassilândia	300* / 2010	184	124	100	59 (1994)
Buriti	776 (1997)	531	354	303	220 (1985)

* Valores do Hidroweb ainda não consistidos

** Divulgado no site da ANA, como a cota com permanência de 50%.

*** atualizado pelo estudo hidrológico do IMASUL/GRH-MS e Defesa Civil.

Cota de Emergência 700 cm e Alerta 640 cm para o P. Murinho
 Cota de Emergência 650 cm e Alerta 450 cm para o Palmeiras.
 Cota de Emergência 800 cm e Alerta 600 cm para o Aquidauana.
 Cota de Emergência 700 cm e Alerta 600 cm para o Miranda.
 Cota de Emergência 500 cm e Alerta 400 cm para o Coxim.

Legenda para tabela de cotas

	ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)
	NORMAL (entre 5% e 95%)
	ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)
	Sem informações atualizada
	Cota Emergência

OBSERVAÇÕES:

Estações com influência de barramento no Rio: Cassilândia e Faz. Buriti

A estação Pousada Taimã parou a transmissão de nível em 04/10 às 10:00 h.

A estação Coxim saiu da cota de alerta em 06/12.

A estação Miranda entrou em Alerta em 07/11 às 10:00 h.

A estação São José do Piquiri interrompeu a transmissão de nível em 24/11 às 11:00 h.

A estação Palmeiras retornou transmissão de nível em 12/12.

A estação Porto Esperança apresentou oscilação e inconsistência nos dados de nível em 12/12

Tabela de chuva (mm) (leitura às 07:00 horas)

Estação/dia	S. José do Pi- quiri	Pousada Talamã	São Francisco	Ladário	Porto Es- perança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT- 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Burit- ti
1	0,2	35,6	0,2	34,2	10	8,4	0,8	2,2	28,6	9,2	2	17	0,2
2	0,4	95	0,4	2,4	7	0	0,4	0	1	5	60,6	2,2	3,2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,2	0	0,2	0
4	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
6	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
7	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0
11	0	0,6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	19,6	1,4	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
15	0	1,6	0,4	0	0,4	0	0	0	0,4	0	0	0	0
16	1,4	11	6	2	0	1,2	0,2	28	1,6	0	0	37,6	1,2
17	0	0	0	0,2	22,4	0	5,2	0,2	0,2	0	0	0	0,2
18	0,2	0	0	0	0,2	0	0	0	1,4	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0,6	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	24,2	0,4	4,6	20,8	0	0	0,2	1,4	0	1,4	0
23	0	0	0,6	0	0	0	0	1,6	0,8	0,4	0	0	29,6
24	0	34,6	0	0	0	2,6	0	1,6	26,2	0,2	0	28,2	9
25	0	0	0	30,2	38,6	7,2	1	0,2	14,4	0	0	0,2	17,4
26	0	2	0	7,4	8,4	38,6	0,6	2	18	0	0,6	12,6	0
27	0,2	0	6,2	4,6	1,4		62,4	0,8	1,2	0	1,6	10	7,8
28	0	5	0	0,8	6,4	0	0	1,2	0	0	10	1,4	0,6
29	0	29,6	20	0	0	1	0	44	4,8	0	0,4	1	0
30	0,2	58,6	0	0	4	10	52,4	68,2	58,2	0	11,6	1,2	0,2
31	0	4,2	0	1,8	5,8	0	0,2	2,4	2,2	1	3	19,6	2,2

Estatística mensal de chuva (mm)

Estações	S. J. do Piquiri	Pousada Talamã	S. Francisco	Ladário	P. Esperança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	12,6	278	58	84	107,2	84,8	126,8	160,6	160,2	17,4	109,4	134	71,6
máx. diária	4,6	95	0,4	34,2	10	8,4	0,8	2,2	28,6	9,2	60,6	17	3,2
dias com chuva*	4	10	4	7	10	7	3	10	10	3	7	11	7

Legenda para a tabela de chuva

	sem informação atualizada
0	sem chuva
	com chuva*

OBSERVAÇÕES

--

O volume de chuva corresponde a soma tória das últimas 24 horas informada no site da ANA às 07:00 h local.

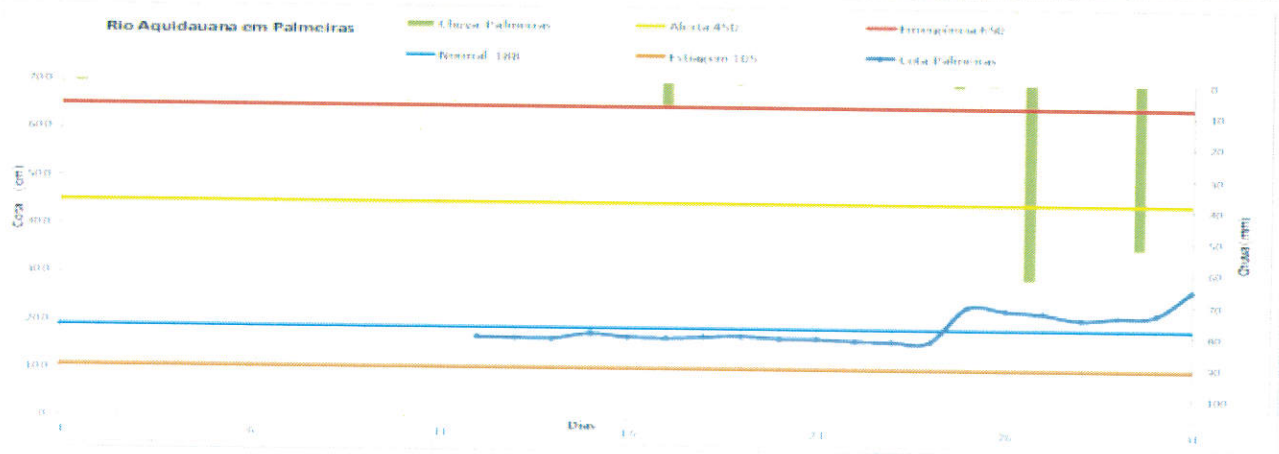
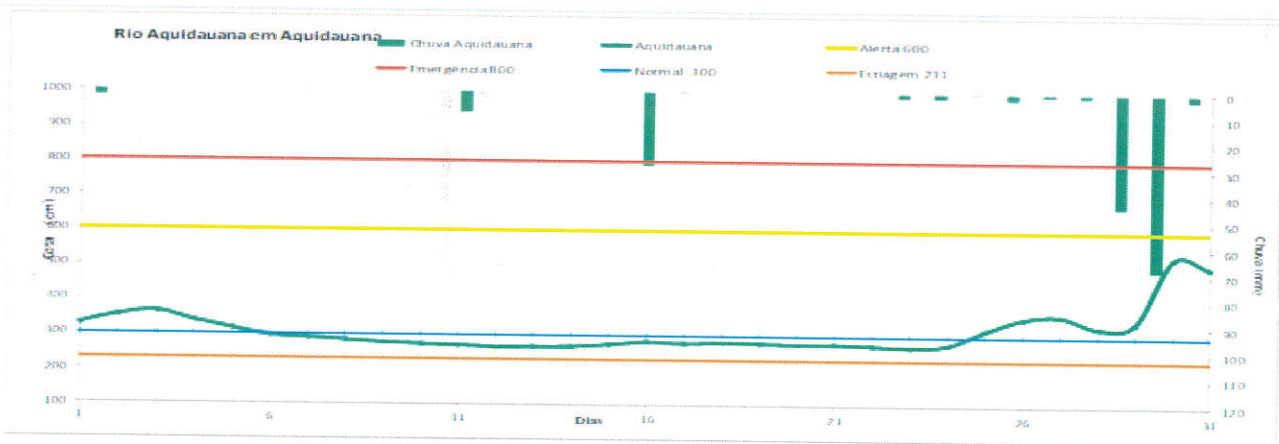
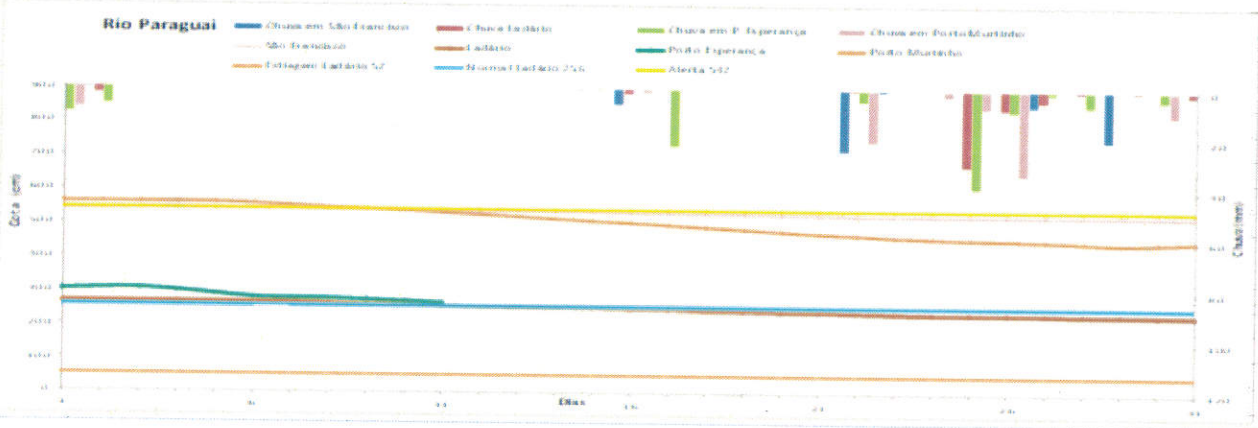
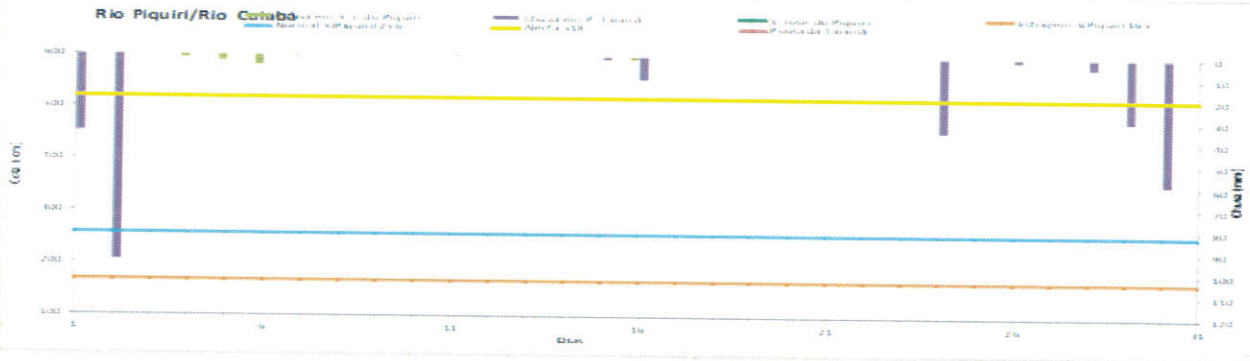
*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

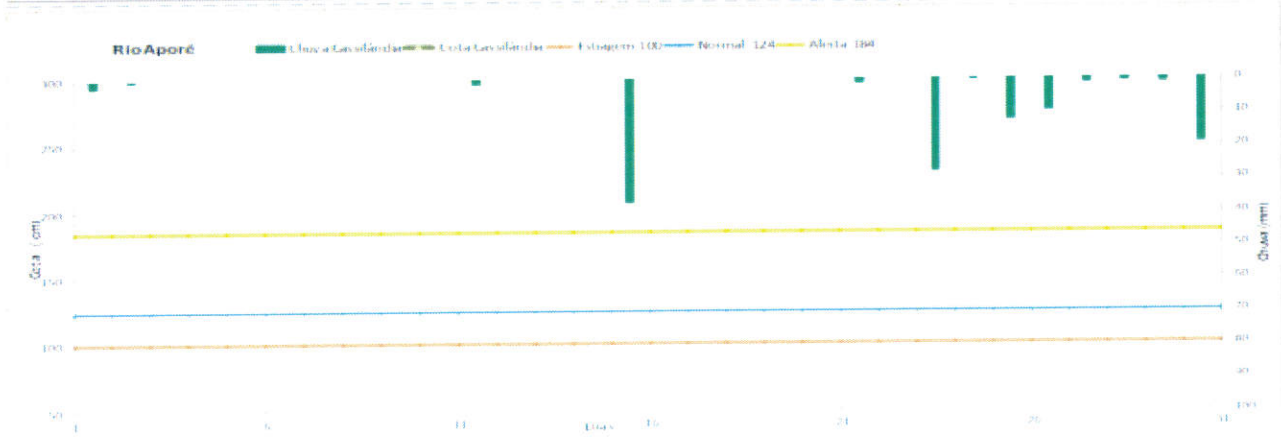
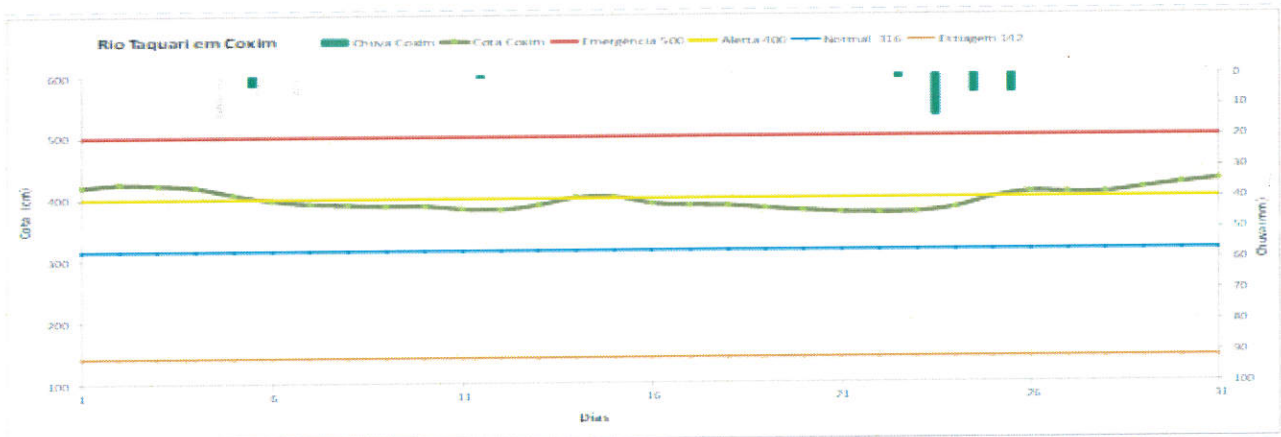
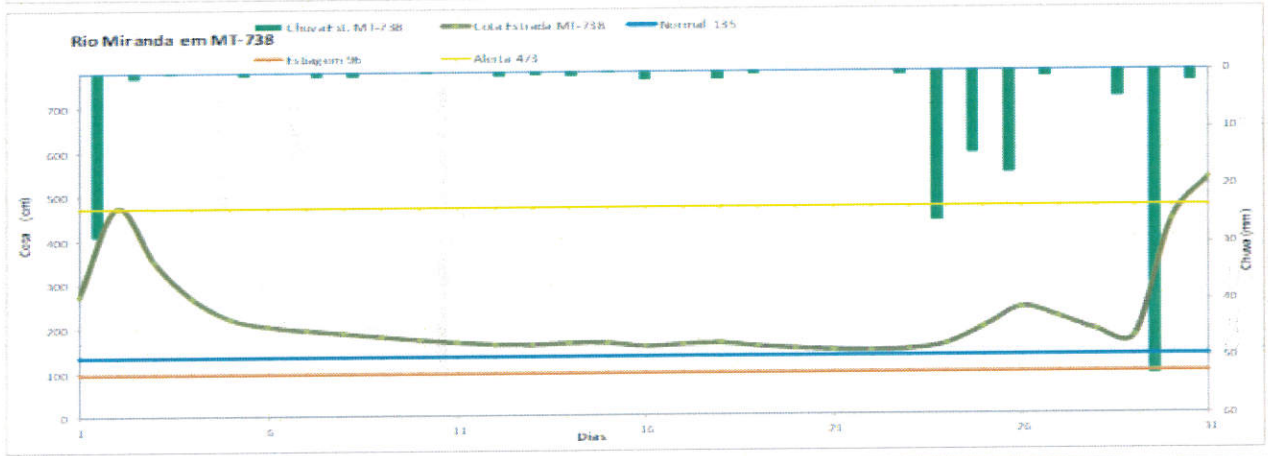
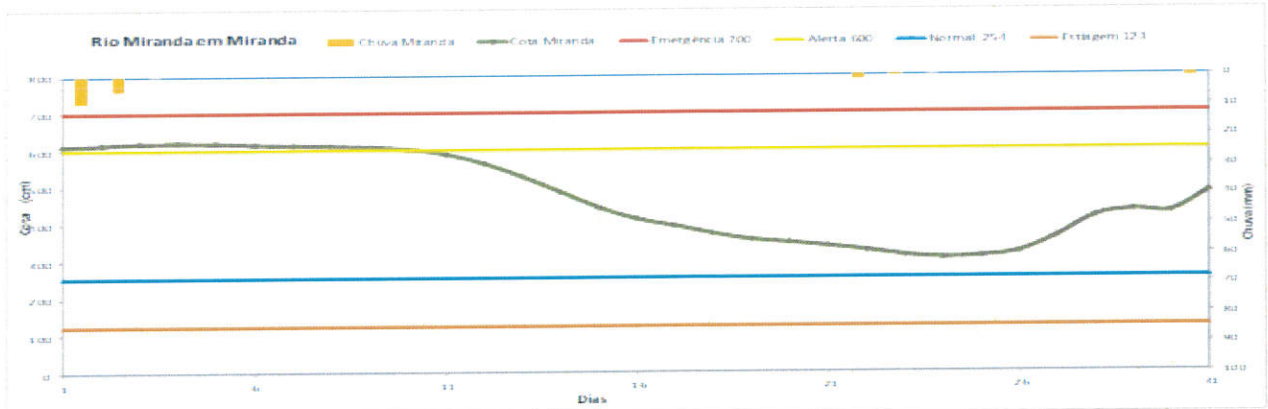
Análise Gráfica de Cota e Chuva :

Obs. O eixo vertical das cotas têm como valores mínimo e máximo, aproximadamente, o menor e o maior valor da série histórica das estações telemétricas. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estíagem são informados no site da ANA.

Análise Gráfica de Cota e Chuva :

Obs. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.





Relatório PROGESTAO Anual
Lista: MATO GROSSO DO SUL | Período: 2018.
Fonte: SGM/ANA. Data da Consulta: 25/03/2019 19:24.

Código	Nome	Tp	On	SEst.	Marca	Sens	Trans	UF	DI.Inst.	jan 2018	fev 2018	mar 2018	abr 2018	mai 2018	jun 2018	jul 2018	ago 2018	set 2018	out 2018	nov 2018	dez 2018	
6694000	AQUIDAUANA	(F)	AM	Ativo		NI 1, 7, 3, VA 5		MS	04/1996													
2055007	AQUIDAUANA	(F)	AM	Ativo		PR 1		MS	04/1996													
6698000	LACONLÂNDIA	(F)	UN	Ativo	VA 2	NI 7, VA 5	GG	MS	04/2013	97	100	100	100	100	99	88						
U	LACONLÂNDIA	(F)	UN	Ativo	VA 2	PR 1	GG	MS	04/2013	100	100	99	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100
6687000	LIOULM	(F)	AM	Ativo		NI 1, 7, 3, VA 5		MS	05/1996													
1854004	LIOULM	(F)	AM	Ativo		PR 1		MS	05/1996													
6690000	ENTRADA MI 738	(F)	UN	Ativo	VA 1	NI 7, VA 5	GG	MS	04/1996	97	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2055003	ENTRADA MI 738	(F)	UN	Ativo	VA 1	PR 1	GG	MS	04/1996	100	100	100	95	100	100	100	99	100	100	100	100	100
6697000	FACENDA BURILÉ	(F)	UN	Ativo	VA 2	NI 7, VA 5	GG	MS	04/2013	97	100	100	89	100	99	100	100	100	100	100	100	100
U	FACENDA BURILÉ	(F)	UN	Ativo	VA 2	PR 1	GG	MS	04/2013	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100
6682000	LADARHO (BASE MARALÉ)	(F)	UN	Ativo	VA 1	NI 7, VA 5	GG	MS	04/1996	388	399	385	400	401	399	400	397	398	400	399	400	400
1957000	LADARHO (BASE MARALÉ)	(F)	UN	Ativo	VA 1	PR 1	GG	MS	04/1996	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
6691000	MIRASSOL	(F)	UN	Ativo	VA 2	NI 7, VA 5	GG	MS	10/1996	97	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
2055001	MIRASSOL	(F)	UN	Ativo	VA 2	PR 1	GG	MS	10/1996	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
6694000	PALMEIRAS	(F)	UN	Ativo	VA 3	NI 7, 3, VA 5	SA	MS	04/1996	95	100	100	100	100	100	89	100	100	100	82		
2055002	PALMEIRAS	(F)	UN	Ativo	VA 3	PR 1	SA	MS	04/1996	100	100	100	100	100	100	89	99	100	100	100	100	100
6696000	INDÍCIO ESPERANÇA	(F)	AM	Desat		NI 1, 7, 3, VA 5		MS	04/1996													
1957006	INDÍCIO ESPERANÇA	(F)	AM	Desat		PR 1		MS	04/1996													
6671000	INDÍCIO MARIQUEHO	(F)	UN	Ativo	VA 1	NI 7, VA 5	GG	MS	04/1996	97	100	100	100	98	100	100	99	100	100	100	100	100
2157004	INDÍCIO MARIQUEHO	(F)	UN	Ativo	VA 1	PR 1	GG	MS	04/1996	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	90	100	100
6671000	INDÍCIO TRIANA (Ex Porto Jofre)	(F)	UN	Ativo	VA 2	NI 1, 7, 3, VA 5	GG	MT	06/1997	97	97	100		100	100	100	99	100	11			
1756004	INDÍCIO TRIANA (Ex Porto Jofre)	(F)	UN	Ativo	VA 2	PR 1	GG	MT	06/1997	100	97	100		100	100	100	99	100	99	100	100	100
6681000	SACI FRANCISCO	(F)	UN	Ativo	VA 1	NI 1, 7, 3, VA 5	GG	MS	04/1996	98	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
1857003	SACI FRANCISCO	(F)	UN	Ativo	VA 1	PR 1	GG	MS	04/1996	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100
6685000	SACI JOSÉ DO RECHILÉ	(F)	UN	Ativo	VA 2	NI 7, VA 5	GG	MT	05/2013	95	100	90	4	100	100	100	90		100			
1756001	SACI JOSÉ DO RECHILÉ	(F)	UN	Ativo	VA 2	PR 1	GG	MT	05/2013	99	100	90	4	100	100	100	90		100	98	100	100

MÉDIAS:

AM - Anilândia (ex) BU - União do Sul BU - União do Sul CE - Colares UN - UN
VA - VALSALA (1 - MAN 55, 2 - MAN 55M, 3 - 55) CA - CAMPBELL (6 - CR 800, 7 - CR 1000) HD - HIDROMETEOROLÓGICA (4 - GP 5, 6) RM - RIBEA CARRAS
U - UTEPA - UTEPA CO - COCAONLINE (M - COCAONLINE)
PR - (Pré-instalado) (1 - Balsa, 2 - Rio Espirito Santo)
NI - Nível (1 - Entrada, 2 - Processo, 3 - Display, 4 - Ultrassônico, 5 - Radar, 6 - Sim, 7 - Não-Espirito Santo)
VA - Vazio (2 - zero, 8 - Não)
CA - COCAONLINE CO - COCAONLINE GP - GP RM - RIBEA

Maior que 90%	Entre 80% e 90%	Menor que 80%	Estação não Instalada ou Desativada
---------------	-----------------	---------------	-------------------------------------

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA - SGM
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS - ANA

Manutenção das Estações telemétricas no MS em 2018.

Resumo de viagens de manutenção das PCDs														
CÓDIGO	NOME	Ano - 2018												Quant. Viagens
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
66945000	AQUIDAUANA													3
60968000	CASSILÂNDIA													1
66870000	COXIM													3
66900000	ESTRADA MT-738													1
63970000	FAZENDA BURITI													
66825000	LADÁRIO													2
66910000	MIRANDA													
66960008	PORTO ESPERANÇA													2
67100000	PORTO MURTINHO													1
66810000	SÃO FRANCISCO													2
66941000	PALMEIRAS													3
66710000	POUSADA TAIAMÃ													2
66650000	SÃO JOSÉ DO PIQUIRI													2
Total de viagens =													11	
Legenda														
Viagens realizadas														
Sem viagens														

Observações:

A partir do mês de outubro / 2018, quando passa a contar o segundo ciclo do PROGESTÃO, não foram feitas manutenções.

Tivemos vários problemas ao longo do exercício 2018, desde a falta de peças de reposição, para manutenção corretiva das estações telemétricas. Como exemplo, citamos a Estação Cassilândia que está aguardando sensor de pressão, já solicitado à ANA, mas ainda não atendido.

A partir de outubro de 2018 os bolsistas da Gerência de Recursos Hídricos, em especial da Sala de Situação e da Manutenção da Rede foram dispensados por força de contrato, o que fez todo nosso trabalho ficasse prejudicado e em consequência o desempenho da rede despencou e houve falhas que podem ser observadas nos Boletins mensais de junho e dezembro/2018, anexados a este relatório.

Estamos providenciando novos contratados, cujo processo está em andamento.

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

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

Meta: Notificar 126 empreendedores com licença ambiental vencida e solicitar dados para classificar quanto ao risco e regularizar por outorga

Resultado: Em 2018 foram feitos acordos com a Gerência de Licenciamento Ambiental para que fosse exigido o instrumento de Outorga nas Barragens licenciadas pelo Imasul. Ademais, foram notificadas pelo Siriema (Sistema IMASUL de Registros e Informações Estratégicas do Meio Ambiente) as barragens sujeitas a Outorga.

Em decorrência das ações acima citadas, foram registrados 336 novos registro de cadastro de usuários de Recursos Hídricos em 2018 e 71 novos pedidos de outorgas no mesmo período. Hoje a demanda por regularização dentro do órgão é de 62 processos de outorgas e 213 barramentos insignificantes para serem regularizados. Em anexo, tabela com Excel denominado "Relação de Passivo de barragens após campanhas"

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

Meta: Classificar 100 barragens quanto ao DPA.

Resultado: Em 2018 foram classificados quanto ao DPA 104 barragens, as quais podem ser verificadas no SNISB e na Planilha Cadastro RSB 2018,

III) Classificação das barragens submetidas à Lei nº 12.334/2010 quanto à categoria de risco (CRI).

Meta: Classificar quanto ao CRI as barragens outorgadas

Resultado: Foram outorgadas 32 barragens no ano de 2018 pelo Imasul. Destas, 06 eram para geração de energia hidrelétrica, que a competência de segurança de barragens não é do Imasul. As 138 fichas de classificação de barragens realizadas pelo Imasul estão em anexo deste relatório.

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

Meta: Inserir no SNISB as barragens regularizadas em 2018, incluindo as dispensadas de outorga.

Resultado: Vale ressaltar que o Imasul inseriu no SNISB 112 barragens, só que 10 ficaram como registradas em 2019, por causa de atualizações nas classificações das mesmas. Malgrado o Imasul ter colocado na vídeo conferencia que não colocaria os barramentos de uso insignificante no SNISB, este ainda consta na Meta. Registra-se que a negativa do órgão em não colocar as barragens insignificantes no SNISB era por causa da pouca quantidade de dado que estas possuem.

V) Regulamentação, no âmbito do estado, da Lei nº 12.334/2010 em relação aos seguintes itens: Plano de Segurança de Barragem, Plano de Ação de Emergência (PAE), Inspeções Regular e Especial, e Revisão Periódica de Segurança de Barragem.

Meta: Não se Aplica.

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

Meta já cumprida, conforme INFORME Nº 09 DE 11 DE JUNHO DE 2018.

APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO PROGESTÃO ATÉ DEZEMBRO DE 2018

APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO	2018
RECEITA	
Saldo dos recursos Progestão transferidos ao estado até 2018 (incluídos rendimentos)	666.378,48
DESPESAS	
Diárias	39.721,32
Passagens	18.931,82
Material de consumo	
Aquisição de equipamentos e material permanente	
Contratação de pessoal	503.400
Contratação de estudos e projetos	
Contratação de planos de bacias hidrográficas	
Manutenção das estações da rede hidrometeorológica	
Despesas realizadas com comitês e CERH	
Ações de capacitação e treinamento	
Serviços de comunicação	
Serviços de informática	1.480,00
Realização de eventos	
Reforma ou locação de imóveis	
Outras despesas	4.820,00
DEVOLUÇÃO DE RECEITA	359.559,46
TOTAL TRANSFERIDO + RENDIMENTOS	746.633,41
TOTAL DAS DESPESAS	568.353,14
SALDO PROGESTÃO 2018	1.204.218,21

Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de Planos de Recursos Hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de Serviços de Manutenção da Rede de Monitoramento Hidrometeorológico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Despesas realizadas com Comitês e Conselho Estadual de Recursos Hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Ações de Capacitação e Treinamento	0,00	0,00	4.970,00	0,00	0,00	R\$ 4.970,00
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)			4.970,00			
Contratação de serviços de informática	0,00	0,00	0,00	0,00	1.480,00	R\$ 1.480,00
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)					1.480,00	
Contratação de serviços de comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de empresas para realização de eventos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Despesas realizadas com reforma ou locação de imóveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Outros	8.530,03	2.057,61	2.255,60	306.207,11	4.820,00	R\$ 323.870,35
Manutenção das Estações da Rede Hidrometeorológicas	8.530,03	2.057,61	2.255,60	2.500,00	4.820,00	
Transferencia para o tesouro do Estado				303.707,11		

SUB-TOTAL - Despesas específicas	400.930,03	349.057,61	502.225,60	856.207,11	509.700,00	R\$ 2.618.120,35
OUTRAS DESPESAS						
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)						
SUB-TOTAL - Outras despesas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DAS DESPESAS	449.903,87	538.635,76	568.174,07	946.359,85	568.353,14	R\$ 3.071.426,69
SALDO PROGESTÃO 2017 (transferido do 1º ciclo)		332.846,80	585.122,88	837.048,69	666.378,48	
DEVOLUÇÕES - Tesouro do Estado + Parcela Fundect (mão de obra)					359.559,46	359.559,46
PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)	750.000,00	750.000,00	750.000,00	735.127,50	730.155,00	3.715.282,50
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados ao final de cada ano)	32.750,67	40.911,84	70.099,88	40.562,14	16.478,41	200.802,94
TOTAS DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	449.903,87	538.635,76	568.174,07	946.359,85	568.353,14	3.071.426,69
SALDO PROGESTÃO 2018	332.846,80	585.122,88	837.048,69	666.378,48	1.204.218,21	1.204.218,21

**PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS PROGESTÃO NO PERÍODO 2019
– 2022**

	2019	2020	2021	2022	TOTAL
TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS	2.054.218,21	1.884.218,21	1.789.218,21	1.719.218,21	4.604.218,21
SALDO ANO ANTERIOR	1.204.218,21	1.034.218,21	939.218,21	869.218,21	
PROGESTÃO A SER TRANSFERIDO	850.000,00	850.000,00	850.000,00	850.000,00	
TOTAL DE DESPESAS PREVISTAS	1.020.000,00	945.000,00	920.000,00	900.000,00	3.785.000,00
Diárias	40.000,00	45.000,00	50.000,00	25.000,00	
Passagens	20.000,00	25.000,00	30.000,00	25.000,00	
Material de consumo					
Aquisição de equip. e material permanente	30.000,00	20.000,00			
Contratação de pessoal	810.000,00	820.000,00	830.000,00	840.000,00	
Contratação de estudos e projetos	40.000,00				
Contratação planos de RH					
Manutenção das est. da rede hidrometeoro	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
Despesas com comitês e CERH	10.000,00	10.000,00			
Ações de capacitação e treinamento	30.000,00*	15.000,00			
Serviços de informática					
Serviços de comunicação					
Realização de eventos	30.000,00				
Outras despesas					
SALDO TOTAL	1.034.218,21	939.218,21	869.218,21	819.218,21	819.218,21
% DE DESEMBOLSO ANUAL PREVISTO	50%	50%	51%	52%	82%

* Ações de capacitação e treinamento terão suplementação de recursos por parte do Procomitê e Imasul.

META II.6 DEFINIÇÃO DAS METAS DE INVESTIMENTOS

Quanto o cumprimento da Meta II.6 – Definição das metas de investimentos, devido a assinatura do Contrato 041/2018/ANA – PROGESTÃO II ter acontecido somente em 11 de outubro de 2018 e sua publicação no Diário Oficial da União somente no dia 13 de novembro de 2018, não houve tempo hábil para aprovação por parte do CERH/MS em 2018, ficando esta aprovação para o mês de abril do ano de 2019.

Vale ressaltar que a previsão de gasto e metas de investimento foi discutido quando da aprovação pela RESOLUÇÃO CERH/MS Nº 53, de 18 de junho de 2018 das Metas do Progestão II, ficando naquela reunião a obrigação por parte do Imasul de já garantir até mesmo recursos necessários para cumprimento da Meta II.7 como de ver logo adiante.

META II.7 DEFINIÇÃO DE INVESTIMENTO

Quanto ao cumprimento desta Meta, mesmo sabendo da obrigação somente em 2019, para a discussão no CERH/MS no dia 18 de junho de 2018 já foi apresentada a Comunicação Interna solicitando a compra de veículos para que o Imasul já cumprisse com os investimentos necessários da META II.7.

Esta solicitação foi realizada no dia 15 de junho de 2018 para demonstração para o Conselho que o Imasul iria se esforçar ao máximo para cumprir com os investimentos necessários. Ademais, valia a precipitação das ações por causa dos trâmites demorados por parte da área de licitação do Estado.

A cópia da C.I apresentada ao CERH/MS vai anexada no final deste relatório.

Anexo

**APLICAÇÃO DOS RECURSOS
DO PROGESTÃO ATÉ
DEZEMBRO DE 2018**

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO ATÉ 2018

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul

DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias)	15.215,08	36.823,86	40.575,19	42.626,32	39.721,32	R\$ 174.961,77
PASSAGENS (Valores gastos com passagens aéreas e terrestres)	14.641,76	40.754,29	20.948,28	22.410,42	18.931,82	R\$ 117.686,57
SUB-TOTAL - Diárias e Passagens	29.856,84	77.578,15	61.523,47	65.036,74	58.653,14	R\$ 292.648,34
MATERIAL DE CONSUMO						
Material de expediente						
Material de reposição						
Combustível						
Outros						
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)						
SUB-TOTAL - Material de consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE						
Veículos		112.000,00				
Mobiliário	9.667,00					
Computadores	9.450,00			25.116,00		
Outros			4.425,00			
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)						
SUB-TOTAL - Equipamentos e materiais permanentes	19.117,00	112.000,00	4.425,00	25.116,00	0,00	R\$ 160.658,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
Contratação de Pessoal - Pessoa Física ou Jurídica	392.400,00	347.000,00	495.000,00	550.000,00	503.400,00	R\$ 2.287.800,00
Discriminar (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de Estudos e Projetos em Recursos Hídricos - Pessoa Física ou Jurídica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de Planos de Recursos Hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de Serviços de Manutenção da Rede de Monitoramento Hidrometeorológico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Despesas realizadas com Comitês e Conselho Estadual de Recursos Hídricos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Ações de Capacitação e Treinamento	0,00	0,00	4.970,00	0,00	0,00	R\$ 4.970,00
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)			4.970,00			
Contratação de serviços de informática	0,00	0,00	0,00	0,00	1.480,00	R\$ 1.480,00
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)					1.480,00	
Contratação de serviços de comunicação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Contratação de empresas para realização de eventos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Despesas realizadas com reforma ou locação de imóveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Discriminar por objetivo (Inserir quantas linhas necessárias)						
Outros	8.530,03	2.057,61	2.255,60	306.207,11	4.820,00	R\$ 323.870,35
Manutenção das Estações da Rede Hidrometeorológicas	8.530,03	2.057,61	2.255,60	2.500,00	4.820,00	
Transferencia para o tesouro do Estado				303.707,11		
SUB-TOTAL - Despesas específicas	400.930,03	349.057,61	502.225,60	856.207,11	509.700,00	R\$ 2.618.120,35
OUTRAS DESPESAS						
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)						
SUB-TOTAL - Outras despesas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DAS DESPESAS	449.903,87	538.635,76	568.174,07	946.359,85	568.353,14	R\$ 3.071.426,69
SALDO PROGESTÃO 2017 (transferido do 1º ciclo)		332.846,80	585.122,88	837.048,69	666.378,48	
DEVOLUÇÕES - Tesouro do Estado + Parcela Fundect (mão de obra)					359.559,46	359.559,46
PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)	750.000,00	750.000,00	750.000,00	735.127,50	730.155,00	3.715.282,50
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados ao final de cada ano)	32.750,67	40.911,84	70.099,88	40.562,14	16.478,41	200.802,94
TOTAS DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	449.903,87	538.635,76	568.174,07	946.359,85	568.353,14	3.071.426,69
SALDO PROGESTÃO 2018	332.846,80	585.122,88	837.048,69	666.378,48	1.204.218,21	1.204.218,21

Anexos

**Referente à META 1.5 –
ATUAÇÃO PARA
SEGURANÇA DE
BARRAGENS.**

Assunto: Re: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

De: "Camilla Serratine" <cserratine@imasul.ms.gov.br>

Para: "Ludmila Alves Rodrigues" <ludmila.rodrigues@ana.gov.br>, "LEONARDO SAMPAIO COSTA" <lcosta@imasul.ms.gov.br>

Cópia: "Elmar Andrade de Castro" <elmar.castro@ana.gov.br>, "Brandina de Amorim" <brandina.amorim@ana.gov.br>, "Fernanda Laus de Aquino" <fernanda.aquino@ana.gov.br>, "Josimar Alves de Oliveira" <josimar.oliveira@ana.gov.br>

Thu, 07 Jun 2018 11:13:18 -0400

Tudo bem.

Fernanda Laus de Aquino

Coordenadora de Regulação de Serviços Públicos e da Segurança de Barragens

Superintendência de Regulação (SRE)

Agência Nacional de Águas

(61) 2109-5389

De: Ludmila Alves Rodrigues

Enviada em: sexta-feira, 8 de junho de 2018 13:51

Para: cserratine@imasul.ms.gov.br; LEONARDO SAMPAIO COSTA <lcosta@imasul.ms.gov.br>

Cc: Brandina de Amorim <brandina.amorim@ana.gov.br>; Fernanda Laus de Aquino <fernanda.aquino@ana.gov.br>; Elmar Andrade de Castro <elmar.castro@ana.gov.br>

Assunto: RES: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

Fernanda,

Leonardo ligou agora e esclareceu que os 271 barramentos regularizados no estado são por meio do licenciamento ambiental e não dispõem dos dados mínimos para inserção no SNISB.

Assim fiz alteração na memória ajuda anexa e no critério IV de forma a contemplar as barragens outorgadas ou que forem dispensadas de outorga neste ano de 2018.

Att,

Ludmila

De: Ludmila Alves Rodrigues

Enviada em: quinta-feira, 7 de junho de 2018 17:41

29/03/2019

Re: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

Para: 'cserratine@imasul.ms.gov.br' <cserratine@imasul.ms.gov.br>; LEONARDO SAMPAIO COSTA <lcosta@imasul.ms.gov.br>
Cc: Brandina de Amorim <brandina.amorim@ana.gov.br>; Fernanda Laus de Aquino <fernanda.aquino@ana.gov.br>; Elmar Andrade de Castro <elmar.castro@ana.gov.br>
Assunto: ENC: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

Camilla,

Sim, serão inseridos no SNISB todas as outorgadas em 2018.

Mas as 227 que mencionamos refere-se ao passivo de 2017: das 271 barragens já regularizadas, 44 já foram inseridas, faltando 227 ok?

Abs,

Ludmila

De: Camilla Serratine [<mailto:cserratine@imasul.ms.gov.br>]

Enviada em: quinta-feira, 7 de junho de 2018 12:13

Para: Ludmila Alves Rodrigues <ludmila.rodrigues@ana.gov.br>; LEONARDO SAMPAIO COSTA <lcosta@imasul.ms.gov.br>

Cc: Elmar Andrade de Castro <elmar.castro@ana.gov.br>; Brandina de Amorim <brandina.amorim@ana.gov.br>; Fernanda Laus de Aquino <fernanda.aquino@ana.gov.br>;

Josimar Alves de Oliveira <josimar.oliveira@ana.gov.br>

Assunto: Re: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

Bom dia Prezados,

Conforme solicitação para a verificação da minuta da Ajuda Memória sobre a videoconferência realizada no dia 16/05, foi detectado uma incongruência na página 2 no quadro onde tem o item "IV. inserção dados de barragens no SNISB" foi determinado como meta " Inserir no SNISB de até 227 barramentos já regularizados." conforme imagem anexa.

Contudo o que foi acordado era que seriam inseridas 100% das barragens que forem outorgadas no ano de 2018.

Como o Imasul não tem a possibilidade de prever quantidade processos de outorga que serão solicitadas no ano de 2018 e efetivamente outorgadas, por esse motivo, não foi estipulado um número e sim inserir todas as barragens outorgada no ano.

Att,
Camilla Serratine
Engenheira Civil
IMASUL- GRH
(67) 3318-6141

----- Mensagem Original -----

De:

"Ludmila Alves Rodrigues" <ludmila.rodriques@ana.gov.br>

Para:

"LEONARDO SAMPAIO COSTA" <lcosta@imasul.ms.gov.br>, "cserratine@imasul.ms.gov.br" <cserratine@imasul.ms.gov.br>

Cópia:

"Elmar Andrade de Castro" <elmar.castro@ana.gov.br>, "Brandina de Amorim" <brandina.amorim@ana.gov.br>, "Fernanda Laus de Aquino" <fernanda.aquino@ana.gov.br>, "Josimar Alves de Oliveira" <josimar.oliveira@ana.gov.br>

Enviado:

Wed, 6 Jun 2018 20:10:41 +0000

Assunto:

Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS
Prezados,

Segue anexa minuta da Ajuda Memória sobre a videoconferência realizada no dia 16/05 para discussão da meta de segurança de barragens com o estado do Mato Grosso do Sul no ano de 2018.

Pedimos verificar, **até 14h de sexta - dia 8/06**, se há alguma correção ou complementação a ser feita para fins da publicação do Informe Progestão específico sobre o tema.

Aguardamos retorno.

Att,

Ludmila Alves Rodrigues

Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público (COAPP)

Superintendência de Apoio ao SINGREH (SAS)

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

ludmila.rodriques@ana.gov.br

61 2109.5326

Anexos (1)

-  [image001.png](#) PNG image - 1 KB

Assunto: Re: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

De: "Camilla Serratine" <cserratine@imasul.ms.gov.br>

Para: "Ludmila Alves Rodrigues" <ludmila.rodrigues@ana.gov.br>, "LEONARDO SAMPAIO COSTA" <lcosta@imasul.ms.gov.br>

Cópia: "Elmar Andrade de Castro" <elmar.castro@ana.gov.br>, "Brandina de Amorim" <brandina.amorim@ana.gov.br>, "Fernanda Laus de Aquino" <fernanda.aquino@ana.gov.br>, "Josimar Alves de Oliveira" <josimar.oliveira@ana.gov.br>

Thu, 07 Jun 2018 11:13:18 -0400

Bom dia Prezados,

Conforme solicitação para a verificação da minuta da Ajuda Memória sobre a videoconferência realizada no dia 16/05, foi detectado uma incongruência na página 2 no quadro onde tem o item "IV. inserção dados de barragens no SNISB" foi determinado como meta " Inserir no SNISB de até 227 barramentos já regularizados." conforme imagem anexa.

Contudo o que foi acordado era que seriam inseridas 100% das barragens que forem outorgadas no ano de 2018.

Como o Imasul não tem a possibilidade de prever quantidade processos de outorga que serão solicitadas no ano de 2018 e efetivamente outorgadas, por esse motivo, não foi estipulado um número e sim inserir todas as barragens outorgada no ano.

Att,

Camilla Serratine
Engenheira Civil
IMASUL- GRH
(67) 3318-6141

----- Mensagem Original -----

De: "Ludmila Alves Rodrigues" @ana.gov.br>

Para: "LEONARDO SAMPAIO COSTA" <lcosta@imasul.ms.gov.br>, "cserratine@imasul.ms.gov.br" <cserratine@imasul.ms.gov.br>

Cópia: "Elmar Andrade de Castro" <elmar.castro@ana.gov.br>, "Brandina de Amorim" <brandina.amorim@ana.gov.br>, "Fernanda Laus de Aquino" <fernanda.aquino@ana.gov.br>, "Josimar Alves de Oliveira" <josimar.oliveira@ana.gov.br>

Enviado: Wed, 6 Jun 2018 20:10:41 +0000

Assunto: Ajuda memória - vídeo seg barragens - MS

Prezados,

Segue anexa minuta da Ajuda Memória sobre a videoconferência realizada no dia 16/05 para discussão da meta de segurança de barragens com o estado do Mato Grosso do Sul no ano de 2018.

Pedimos verificar, **até 14h de sexta - dia 8/06**, se há alguma correção ou complementação a ser feita para fins da publicação do Informe Progestão específico sobre o tema.

Aguardamos retorno.

Att,

Ludmila Alves Rodrigues

Coordenadora de Apoio e Articulação com o Poder Público (COAPP)

Superintendência de Apoio ao SINGREH (SAS)

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

ludmila.rodrigues@ana.gov.br

61 2109.5326

Anexos (1)

- [image.png](#) PNG image - 287 KB

[INICIAR PROTOCOLO](#) [CONSULTAR PROTOCOLO ELETRÔNICO](#) [DADOS CADASTRAIS](#) [ALTERAR SENHA](#)

[Saír](#)

CONSULTAR PROTOCOLO

e-Protocolo:	010048/2018
Data da Solicitação:	25/05/2018 14:39:40
Tipo de documento:	OFICIO (RECEBIMENTO)
Arquivo enviado:	respota_nt_cert_meta i5 nao enquad.zip
Situação	Enviado

[Voltar](#)

[[Acesse aqui o tutorial do e-Protocolo](#)]

Agência Nacional de Águas - ANA

Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L" e "M". Brasília-DF
CEP:70610-200

PABX: (61) 2109-5400 / (61) 2109-5252

Assessoria de Comunicação: (61) 2109-5103 / e-mail: imprensa@ana.gov.br

Melhor visualizado em 1024x768 com Firefox 3 e IE Explorer 7 ou superiores

Anexo

**Movimentação financeira e
saldo Conta Corrente
Progestão.**



Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G333011107610638244
01/03/2019 11:52:05

Cliente

Agência 2576-3
Conta 119492-5 CONTA PROGESTAO/MS
Mês/ano referência FEVEREIRO/2019

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/01/2019	SALDO ANTERIOR	1.206.480,39			332.374,747365		
28/02/2019	SALDO ATUAL	1.208.553,20			332.374,747365		332.374,747365

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	1.206.480,39
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	2.072,81
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	2.072,81
SALDO ATUAL =	1.208.553,20

Valor da Cota

31/01/2019	3,629879817
28/02/2019	3,636116182

Rentabilidade

No mês	0,1718
No ano	0,3599
Últimos 12 meses	2,2244

Transação efetuada com sucesso por: JC040818 WILLIAM SILVA PALMA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

PROGESTÃO - C/C: 119.492-5

DESPESAS REALIZADAS EM 2018

SALDO EXERCICIO ANTERIOR	666.378,48
RECEBIMENTO DE RECEITA EM AGOSTO/2018	730.155,00
DEVOLUÇÃO RECEITA - TESOURO - JULHO/2018	303.707,11
DEVOLUÇÃO RECEITA - FUNDECT - NOVEMBRO/2018	55.852,35
Rendimentos de jan a dez/18	16.478,41
total	1.772.571,35

NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/02/2018	CI. 013/2018	2018OB00205	582,84
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/03/2018	CI. 091/2018	2018OB00551	234,91
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/03/2018	CI. 095/2018	2018OB00552	939,59
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	22/03/2018	CI. 119/2018	2018OB00608	939,59
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/04/2018	CI. 133/2018	2018OB00655	554,40
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	08/05/2018	CI. 276/2018	2018OB01207	613,97
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/05/2018	CI. 303/2018	2018OB01229	613,97
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	28/05/2018	CI. 360/2018	2018OB01437	377,17
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	01/08/2018	CI. 590/2018	2018OB02159	1.227,94
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	15/08/2018	CI. 662/2018	2018OB02355	3.371,44
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	17/08/2018	CI. 666/2018	2018OB02387	1.685,72
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	17/08/2018	CI. 667/2018	2018OB02388	1.685,72
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	14/09/2018	CI. 800/2018	2018OB02710	1.243,22
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	24/09/2018	CI. 842/2018	2018OB02836	1.243,22
71/400.239/2018	33901414	GOVERNO DO ESTADO DE	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	03/12/2018	CI. 994/2018	2018OB03460	472,06
SOMA							15.785,76

NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	30/01/2018	CI. 003/2018	2018OB00165	1.185,42
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	30/01/2018	CI. 004/2018	2018OB00166	731,25
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/02/2018	CI. 017/2018	2018OB00206	525,00

71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 019/2018	2018OB00323	187,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 020/2018	2018OB00324	849,90
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 033/2018	2018OB00329	187,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 034/2018	2018OB00330	318,65
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 037/2018	2018OB00331	639,42
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	05/03/2018	CI. 038/2018	2018OB00332	862,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/03/2018	CI. 063/2018	2018OB00484	333,34
71/400.239/2018	33903602	JUAREZ MARQUES CARD	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	13/03/2018	CI. 074/2018	2018OB00496	72,91
71/400.239/2018	33903602	CLADOMIR MIGUEL CECC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	13/03/2018	CI. 075/2018	2018OB00497	72,91
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/04/2018	CI. 158/2018	2018OB00788	841,67
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/04/2018	CI. 159/2018	2018OB00789	1.097,91
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/04/2018	CI. 181/2018	2018OB00791	187,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/04/2018	CI. 182/2018	2018OB00792	187,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 235/2018	2018OB01144	150,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 237/2018	2018OB01145	218,75
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 254/2018	2018OB01165	137,50
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 261/2018	2018OB01178	177,09
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 262/2018	2018OB01179	177,09
71/400.239/2018	33903602	KAUÃ NASCIMENTO DE SC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 263/2018	2018OB01180	39,58
71/400.239/2018	33903602	CLADOMIR MIGUEL CECC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 264/2018	2018OB01181	145,84
71/400.239/2018	33903602	JUAREZ MARQUES CARD	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/05/2018	CI. 265/2018	2018OB01182	145,84
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/05/2018	CI. 297/2018	2018OB01227	54,17
71/400.239/2018	33903602	JULLYANA NEVES ARAMA	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/05/2018	CI. 302/2018	2018OB01228	54,17
71/400.239/2018	33903602	VINÍCIUS MEDINA PEIXOT	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/05/2018	CI. 304/2018	2018OB01230	33,33
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	18/05/2018	CI. 320/2018	2018OB01339	375,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	18/05/2018	CI. 321/2018	2018OB01340	375,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 330/2018	2018OB01393	375,00
71/400.239/2018	33903602	CAMILLA FERREIRA SERR	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 337/2018	2018OB01395	1.032,60
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 344/2018	2018OB01409	154,16
71/400.239/2018	33903602	PAULO SÉRGIO GOMES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 345/2018	2018OB01410	41,67
71/400.239/2018	33903602	OLEDIS FRANCO DE SOUZ	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 346/2018	2018OB01411	41,67
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA LC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 352/2018	2018OB01413	250,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	23/05/2018	CI. 353/2018	2018OB01414	250,00

71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/06/2018	CI. 407/2018	2018OB01593	150,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/06/2018	CI. 408/2018	2018OB01594	150,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/06/2018	CI. 412/2018	2018OB01598	150,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	11/06/2018	CI. 413/2018	2018OB01599	149,86
71/400.239/2018	33903602	DEVOLUÇÃO DE DIÁRIAS	SERVIDORA MÁRCIA C. CAIRES RODRIG	18/06/2018	CI. 344/2018	2018DPG00008	-154,16
71/400.239/2018	33903602	DEVOLUÇÃO DE DIÁRIAS	SERVIDOR PAULO SÉRGIO GOMES	18/06/2018	CI. 345/2018	2018DPG00010	-41,67
71/400.239/2018	33903602	DEVOLUÇÃO DE DIÁRIAS	SERVIDOR OLEDIS FRANCO DE SOUZA	18/06/2018	CI. 346/2018	2018DPG00011	-41,67
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/06/2018	CI. 425/2018	2018OB01676	62,50
71/400.239/2018	33903602	JUAREZ MARQUES CARD	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	03/07/2018	CI. 471/2018	2018OB01769	62,50
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	03/07/2018	CI. 472/2018	2018OB01770	600,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	03/07/2018	CI. 473/2018	2018OB01771	150,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	03/07/2018	CI. 474/2018	2018OB01772	450,00
71/400.239/2018	33903602	KAUÃ NASCIMENTO DE S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/07/2018	CI. 496/2018	2018OB01848	145,83
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/07/2018	CI. 497/2018	2018OB01849	125,00
71/400.239/2018	33903602	PAULO SÉRGIO GOMES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/07/2018	CI. 498/2018	2018OB01850	41,67
71/400.239/2018	33903602	OLEDIS FRANCO DE SOU	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/07/2018	CI. 499/2018	2018OB01851	41,67
71/400.239/2018	33903602	CLADOMIR MIGUEL CECC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/07/2018	CI. 501/2018	2018OB01853	145,83
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	13/07/2018	CI. 509/2018	2018OB01881	441,60
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	13/07/2018	CI. 515/2018	2018OB01887	225,00
71/400.239/2018	33903602	JULLYANA NEVES ARAMA	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/07/2018	CI. 516/2018	2018OB01971	125,00
71/400.239/2018	33903602	DOUGLAS FERNANDO CAI	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/07/2018	CI. 527/2018	2018OB01974	125,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	25/07/2018	CI. 550/2018	2018OB02084	150,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	25/07/2018	CI. 551/2018	2018OB02085	182,29
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	25/07/2018	CI. 557/2018	2018OB02091	387,49
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	07/08/2018	CI. 591/2018	2018OB02237	125,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	08/08/2018	CI. 609/2018	2018OB02254	182,29
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/08/2018	CI. 611/2018	2018OB02279	880,11
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/08/2018	CI. 621/2018	2018OB02281	225,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/08/2018	CI. 624/2018	2018OB02282	187,50
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/08/2018	CI. 630/2018	2018OB02284	368,74
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	15/08/2018	CI. 656/2018	2018OB02356	145,83
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	17/08/2018	CI. 668/2018	2018OB02389	265,63
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	31/08/2018	CI. 708/2018	2018OB02581	182,29

71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	31/08/2018	CI. 716/2018	2018OB02583	1.284,20
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	31/08/2018	CI. 730/2018	2018OB02584	150,00
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	31/08/2018	CI. 735/2018	2018OB02585	177,09
71/400.239/2018	33903602	JULLYANA NEVES ARAMA	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	04/09/2018	CI. 741/2018	2018OB02600	62,50
71/400.239/2018	33903602	MÁRCIA CRISTINA CAIRES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	10/09/2018	CI. 767/2018	2018OB02661	62,50
71/400.239/2018	33903602	CLADOMIR MIGUEL CECC	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	14/09/2018	CI. 801/2018	2018OB02711	54,17
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/09/2018	CI. 818/2018	2018OB02819	145,83
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/09/2018	CI. 827/2018	2018OB02820	956,07
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	20/09/2018	CI. 828/2018	2018OB02821	731,07
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/10/2018	CI. 868/2018	2018OB03055	316,66
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/10/2018	CI. 869/2018	2018OB03056	316,66
71/400.239/2018	33903602	GUSTTAVO DIONIZIO DA S	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/10/2018	CI. 874/2018	2018OB03057	350,00
71/400.239/2018	33903602	KAIO CEZAR DE SOUZA L	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	09/10/2018	CI. 884/2018	2018OB03061	350,00
71/400.239/2018	33903602	PAULO SÉRGIO GOMES	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/11/2018	CI. 924/2018	2018OB03298	41,67
71/400.239/2018	33903602	OLEDIS FRANCO DE SOUZ	PAGAMENTO DE DIÁRIAS - PROGESTÃO	12/11/2018	CI. 925/2018	2018OB03299	41,67
SOMA							23.935,56

NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
71/401.846/2018	33903039	S.H.INFORMATICA LTDA	PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCUL	09/10/2018	NF. 58857	2018OB03058	4.820,00
SOMA							4.820,00

NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	05/03/2018	NF. 4358	2018OB00334	1.589,88
	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	REEMBOLSO DE VALORES - PASSAGEN	11/04/2018	abr/18	2018GR000464	-327,21
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	23/04/2018	NF. 4538	2018OB01000	1.463,20
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	23/04/2018	NF. 4540	2018OB01001	2.282,80
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	09/05/2018	NF. 4812	2018OB01224	1.517,00
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	08/06/2018	NF. 4995	2018OB01565	319,11
71/402.913/2017	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	01/08/2018	NF. 5258	2018OB02160	2.159,00
71/401.811/2018	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	10/08/2018	NF. 5362	2018OB02287	4.470,00
71/401.811/2018	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	21/09/2018	NF. 5578	2018OB02827	4.330,40
71/401.811/2018	33903301	EASYCRED SERV. DE CRE	AQUISIÇÃO DE PASSAGENS	08/10/2018	NF. 5615	2018OB03038	1.127,64

	SOMA
--	------

18.931,82

NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
71/401.846/2018	33903919	S.H.INFORMATICA LTDA	MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO DE	09/10/2018	NF. 89997	2018OB03059	1.480,00
SOMA							1.480,00
NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	08/02/2018	JANEIRO	2018OB00200	50.000,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	05/03/2018	FEVEREIRO	2018OB00335	50.000,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	05/03/2018	MARÇO	2018OB00336	57.800,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	04/05/2018	ABRIL	2018OB01169	52.000,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	11/06/2018	MAIO	2018OB01600	93.600,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	03/07/2018	JUNHO	2018OB01761	100.000,00
23/101.295/2014	111111901	FUNDECT	TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA N° 00	16/07/2018	JULHO	2018OB01893	100.000,00
SOMA							503.400,00
NºPROCESSO	ND	CREDOR	MATERIAL/SERVIÇO	DATA	NF	NºOB	VALOR
SOMA							0,00
TOTAL DESPESAS							568.353,14

LDO FINAL EM 31/12/2018	1.204.218,21
--------------------------------	---------------------

Anexo

META II.7 - DEFINIÇÃO DE INVESTIMENTO



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

COMUNICAÇÃO INTERNA - CI

SIGLA DO ÓRGÃO	NÚMERO	DATA
GRH/IMASUL	81	15/06/2018
DE: Gerência de Recursos Hídricos		
Município: Campo Grande		
PARA: Gerência de Administração e Finanças		
Município: Campo Grande		
ASSUNTO: Aquisição de Veículos		

Senhor gerente,

Solicito a aquisição de 2 (dois) veículos utilitários com snorkel para serem utilizados nas fiscalizações das Outorgas de Direito de Recursos Hídricos. O IMASUL tem como atribuição fiscalizar os usos de recursos hídricos nos corpos de água de domínio do Estado, assim como supervisionar as ações voltadas ao cumprimento da legislação estadual e federal sobre o uso da água.

Informo que deverão ser usados os recursos provenientes das taxas das Outorgas para estas aquisições.

ATENCIOSAMENTE,

LEONARDO SAMPAIO COSTA
Gerente de Recursos Hídricos

Assinado através de login e senha - Decreto n. 14.841 de 26/09/2017

ARQUIVOS DIGITAIS ENVIADOS

Meta I.5 - Segurança de barragens	28/03/2019 17:58	Arquivo do WinRAR	1.426 KB
Meta I.2 - Plano de capacitação	28/03/2019 17:53	Arquivo do WinRAR	75 KB
Meta I.1 - CNARH	28/03/2019 17:52	Arquivo do WinRAR	276 KB
META I.3 - Conjuntura	28/03/2019 17:51	Arquivo do WinRAR	828 KB

Meta I.1 - CNARH.rar - WinRAR (cópia de avaliação)

Arquivo Comandos Ferramentas Favoritos Opções Ajuda



Meta I.1 - CNARH.rar - Arquivo RAR, tamanho descomprimido 1.263.622 bytes

Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Folder		
exportacao_cnarh40_MS_Outorga_Anexo META I.1.csv	487.076	67.719	Arquivo de Valores...	15/03/2019 16:55	1C54608B
exportacao_cnarh40_MS_Insignificante_Anexo META I.1.csv	583.497	77.079	Arquivo de Valores...	25/03/2019 10:10	759B45CA
Anexo_Água subterrânea_Anexo META I.2.xlsx	193.049	136.660	Planilha do Micros...	28/03/2019 17:44	2E151254

Meta I.2 - Plano de capacitação.rar - WinRAR (cópia de avaliação)

Arquivo Comandos Ferramentas Favoritos Opções Ajuda



Meta I.2 - Plano de capacitação.rar - Arquivo RAR, tamanho descomprimido 84.380 bytes

Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Folder		
ANEXO META II.1 – RESOLUÇÃO CERH MS N.º 055 13 DE DEZEMBRO D...	84.380	75.947	Adobe Acrobat Do...	20/03/2019 11:37	24456A2C

META I.3 - Conjuntura.rar - WinRAR (cópia de avaliação)

Arquivo Comandos Ferramentas Favoritos Opções Ajuda



META I.3 - Conjuntura.rar - Arquivo RAR, tamanho descomprimido 1.207.382 bytes

Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Folder		
Tabela 2_parametros_de_Qualidade_da_Agua_MS_2017.xls	247.808	45.377	Planilha do Micros...	23/10/2018 10:26	70DF5784
Tabela 1_Estacoes_de_Monitoramento_de_Qualidade_da_Agua_MS_20...	92.672	16.756	Planilha do Micros...	23/10/2018 10:30	3B8BE582
Padronização Parâmetros_12-04-2016-091816 (1).pdf	357.411	327.373	Adobe Acrobat Do...	23/10/2018 10:31	686C2F81
OutorgasEmitidas_082017_072018_luciano.xlsx	89.762	85.858	Planilha do Micros...	23/10/2018 11:05	A2C802B7
OFICIO_00216GRHIMASUL2018_Sergio Rodrigues Ayrimoraes Soares.pdf	194.522	155.571	Adobe Acrobat Do...	23/10/2018 10:48	EEBCB97F
Informações Planos de bacias e Estadual.pdf	225.207	215.930	Adobe Acrobat Do...	23/10/2018 10:49	1DCC654F

Meta I.5 - Segurança de barragens.rar - WinRAR (cópia de avaliação)

Arquivo Comandos Ferramentas Favoritos Opções Ajuda



Meta I.5 - Segurança de barragens.rar - Arquivo RAR, tamanho descomprimido 8.251.379 bytes

Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Folder		
Classificações			Folder	28/03/2019 17:57	
Relação de Passivo de barragens após campanhas.xlsx	23.228	19.510	Planilha do Micros...	28/03/2019 17:21	51EF2270
PlanilhaCadastro_RS2018 - MS relatorio.xlsx	472.375	341.026	Planilha do Micros...	20/03/2019 11:22	8D122485