

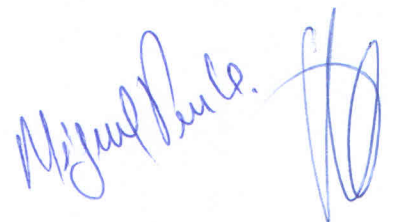
**Programa Nacional de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão**

Relatório Progestão 2016

– 5º Período de Certificação –

Rondônia

31 de março de 2017



Apresentação

A adesão do Estado de Rondônia ao Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas - PROGESTÃO iniciou com a edição do Decreto Estadual nº 18045, de 24 de julho de 2013, que indica a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM como entidade estadual responsável pela coordenação das ações do Poder Executivo Estadual inerentes à sua implantação.

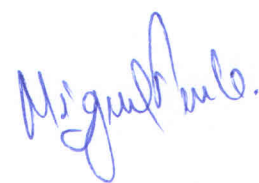
Em seguida a realização de Reuniões de Trabalho com Diretores e Técnicos da Agência Nacional de Águas – ANA para avaliação do Sistema Estadual de Gestão dos Recursos Hídricos de Rondônia e outra para predefinição do Quadro de Metas do PROGESTÃO realizados nos dias 19 e 20 de setembro de 2013.

Aprovação do Quadro de Metas pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH/RO efetivada durante a 3ª Reunião Extraordinária do CRH/RO, ocorrida no dia 03 de outubro de 2013. Culminando com a assinatura do contrato no dia 26 de novembro de 2013.

A Resolução ANA nº. 379, de 21 de março de 2013 estabelece Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO e o Estado de Rondônia, o adere nos termos do Decreto Estadual nº. 18.045, de 24 de julho de 2013 e celebra o Contrato nº 083/ANA/2013 com a Agência Nacional de Águas (Contratante) e a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM, como Entidade Estadual e o Conselho de Recursos Hídricos como Interveniente.

O Contrato tem como objeto de transferência de recursos financeiros, no âmbito do Programa PROGESTÃO, na forma de pagamento, mediante o cumprimento de metas de cooperação federativa, relacionadas ao desenvolvimento e fortalecimento institucional do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos – SINGREH, criado pela Lei 9.433, de 8 de janeiro de 1997, e metas de implementação dos instrumentos e das ferramentas de apoio ao Gerenciamento de Recursos Hídricos em âmbito estadual, criadas pela Lei Complementar nº 255 de 02 de janeiro de 2002.

O grande objetivo do “Pacto Nacional pela Gestão das Águas” é a construção de compromissos entre o estado de Rondônia e a federação, visando à superação de desafios comuns e à promoção do uso múltiplo e sustentável dos recursos hídricos, na promoção da efetiva articulação entre os processos de gestão das águas e de regulação dos seus usos, conduzidos nas esferas nacional e estadual, e o fortalecimento do modelo brasileiro de governança das águas, integrado, descentralizado e participativo.



Metas de Cooperação Federativa

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Compartilhamento no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH), por meio do Cadastro Nacional dos Usuários de Recursos Hídricos (CNARH), das informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio do Estado de Rondônia. Tem por objetivo a gestão integrada com as águas de domínio da União.

Para a comprovação desta meta informamos as Listas 1 e 2, em anexo:

- A Lista 1 com 1917 usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2015.
- A Lista 2 com 686 usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2016.
- O quantitativo 1917 dos usuários regularizados pelo estado até 2015;
- O quantitativo de 686 usuários regularizados pelo estado em 2016.

As Listas estão, em anexo, disponibilizadas em meio digital, em formato xls, conforme modelos enviados no Informe Progestão nº 02.

Para a comprovação desta meta, conforme o Quadro 1, são apresentados neste Relatório, os seguintes itens:

Itens solicitados	Forma de obtenção da lista pelos estados	Descrição da fórmula utilizada para o cálculo de atingimento da meta	Percentual de usuários a serem cadastrados até 31/12/2015	Percentual equivalente da nota total da certificação
A) Lista 1 – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2015	Consulta ao sistema CNARH 40 utilizado pelo estado para disponibilização dos dados	$\left(\frac{1917}{1917}\right) * 100\%$	100% do quantitativo de usuários regularizados incluindo os usuários cadastrados no ciclo anterior	80%
B) Quantitativo dos usuários regularizados pelo estado até 2016	1917	100%	--	--
C) Lista 2 – lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados em 2016	Consulta ao sistema CNARH 40 utilizado pelo estado para disponibilização dos dados.	$\left(\frac{686}{686}\right) * 100\%$	100%	20%
D) Quantitativo dos usuários regularizados pelo estado em 2016	686	100%	--	--
TOTAL		100%		

Miguel Anacleto



São considerados usuários regularizados, aqueles que tiveram seus atos de outorga publicados pelo estado e os não passíveis de outorga, conforme a Resolução nº 4, de 18 de março de 2014 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CRH/RO estado, que dispõe sobre critérios para definição de derivações, captações, lançamentos de efluentes, acumulações e outras interferências em corpos de água de domínio do Estado de Rondônia que independem de outorga, que não estão sujeitos à outorga, que de alguma forma foram analisados.

Miguel Rube

M

META 1.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUASSUBTERRÂNEAS


O Estado de Rondônia compartilhou informações, no âmbito do SNIRH, sobre autorizações administrativas para o uso de recursos hídricos subterrâneos em suas diversas modalidades de outorga, uso insignificante, licenciamento, cadastro de poços, entre outros. O compartilhamento ocorreu diretamente no CNARH 40 por intermédio de tabela para carga de dados, bem como com o cadastramento direto de novos pontos de interferência.

No ano de 2016, conforme Lista 3, em anexo, a SEDAM emitiu 104 Termos de Outorga e 02 Dispensas de Outorga, onde a maior destinação das solicitações de Outorga do Direito de Recursos Hídricos Subterrâneos foi para Uso Doméstico (57,55 %), seguido pelo Uso Industrial (34,91 %). A Tabela 1 apresenta as informações acerca das autorizações administrativas para o uso de recursos hídricos no Estado de Rondônia.

Tabela 1 – Atos de Outorga do Direito de Uso de Recursos Hídricos Subterrâneos emitidos em 2016, divididos por Finalidade de Uso da Água.

OUTORGAS DO DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS (2016)		%
USO INSIGNIFICANTE	2	1,89
USO AGRÍCOLA	1	0,94
USO COMERCIAL	1	0,94
CONFINAMENTO	2	1,89
USO DOMÉSTICO	61	57,55
USO INDUSTRIAL	37	34,91
MINERAÇÃO	1	0,94
PISCICULTURA	1	0,94
TOTAL	106	100,00

Miguel André



A Figura 1 mostra o gráfico quantitativo de cadastro outorgado por finalidade de uso da água.

Dos 106 Atos de Outorga (Termos e Dispensa de Outorga do Direito de Uso de Recursos Hídricos) emitidos no ano de 2016, a SEDAM informa que todos os Atos foram cadastrados na plataforma do CNARH40.

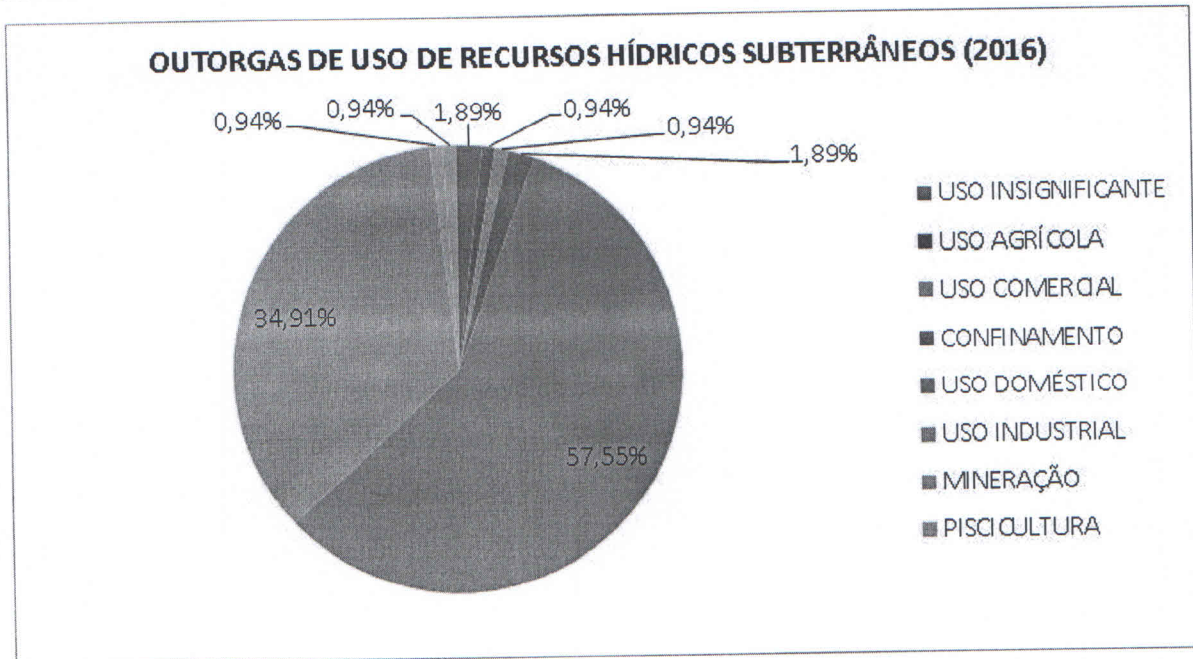


Figura 1 - Gráfico indicando o quantitativo de cadastro outorgado, por finalidade de uso da água, no ano de 2016. Gráfico em porcentagem de uso.

Miguel R. B.

[Handwritten signature]

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Em atenção ao Ofício da Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos (SPR) da ANA, comprova-se o envio de informações por meio do Ofício nº. 4089/GAB/SEDAM, de 28 de outubro de 2016, encaminhando para: A Sua Senhoria o Senhor **Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares** - Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos/SPRH - Agencia Nacional de Águas - ANA - Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Bloco "M" - CEP 70610-200 – Brasília - DF, os dados para o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – 2015.

Miguel Perb.





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ofício nº 4089 /GAB/SEDAM

Porto Velho, 28 de outubro de 2016.

A Sua Senhoria o Senhor
Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares
Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos/SPRH
Agencia Nacional de Águas - ANA
Setor Policial Sul, Área 5, Quadra 3, Bloco "M".
CEP 70610-200 – Brasília - DF,

Assunto: Dados para o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil - 2017

Senhor Superintendente

Ao cumprimentá-lo cordialmente, em resposta ao Ofício Ofício Circular 96/2016/SPR-ANA - Documento nº 00000. 046916/2016-81, de 18/08/2016, vem esta Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia – SEDAM, prestar as seguintes informações acerca do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – 2017.

1 - Outorga de direito de uso dos recursos hídricos – Quanto as outorgas emitidas de agosto de 2015 a julho de 2016, segue, em anexo, quadro em formato Excel, as informações sobre: nome do usuário; finalidade principal, abastecimento público, aquicultura, consumo industrial, dessedentação animal, geração de energia, irrigação, mineração, saneamento e outras finalidades; tipo: superficial ou subterrânea; vazão máxima instantânea outorgada (em m³/h); ato da emissão da outorga; data de validade da outorga; situação da outorga; número do ato administrativo que declara a outorga; nome do município; nome do rio; e coordenadas geográficas (Datum Sad 69): latitude e longitude, em graus decimais.

2 - Qualidade das águas – Segue, em anexo, tabela em formato excel, com informações sobre a localização de 26 (vinte e seis) estações de monitoramento: latitude e longitude (Datum Sad 69), em graus decimais, altitude da estação, nome do rio, código e descrição da estação. Quanto aos valores dos parâmetros que integram o IQA, os mesmos não são apresentados, pois estamos em fase de operação da primeira campanha, com periodicidade trimestral, em cumprimento ao Contrato Nº 031/2016/ANA - QUQLIÁGUA, celebrado em junho de 2016 entre a ANA e a SEDAM.

3. Em relação aos Planos de Recursos Hídricos, »se encontra em fase de elaboração o Plano Estadual de Recursos Hídricos, em cumprimento a parceria técnica realizada entre a SEDAM e o

Miguel Paulo



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS
GABINETE DO SECRETÁRIO

Fundo Nacional de Meio Ambiente (FNMA) e a Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente (SRHU/MMA), inscrita entre as iniciativas do programa 2026 – Conservação e Gestão dos Recursos Hídricos do Plano Plurianual (PPA) do Governo Federal para 2012-2015. Neste contexto foi elaborado pela SEDAM, apenas o produto da meta 1: Preparação das bases metodológicas para a elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos. As metas subsequentes foram licitadas por meio do edital de Concorrência Pública Nº 010/2015/CEL/SUPEL/RO, tendo como vencedora do certame a empresa RHA Engenharia e Consultoria SS Ltda, a qual esta promovendo a construção das metas 2, 3 e 4, ou seja, os estudos técnicos relacionados ao diagnóstico, prognóstico, diretrizes, programas, metas e o documento consolidado do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Rondônia, conforme especificado no Projeto Básico, anexo I do referido Edital.

Para o intercâmbio de informações com a ANA, os interlocutores técnicos da SEDAM são: José Trajano dos Santos jose.trajano@sedam.ro.gov.br – Tel (69)3216-7229 e Miguel Penha miguel.penha@sedam.ro.gov.br – Tel (69)3216-1066.

Atenciosamente,



Vilson de Salles Machado

Secretário de Estado da Secretaria de Desenvolvimento Ambiental – SEDAM

Miguel Penha

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

Para o cumprimento desta meta o estado de Rondônia opera os sistemas de prevenção de eventos críticos, mantém o funcionamento apropriado dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos, bem disponibiliza as informações aos órgãos competentes.

O sistema de prevenção de eventos hidrometeorológicos críticos do Estado de Rondônia é composto de doze (12) Plataformas de Coleta de Dados (PCDs), sendo que o Quadro 3 mostra o desempenho na transmissão e disponibilização dos referidos dados das PCDs que estão relacionados à Sala de Situação.

As manutenções preventivo-corretiva e coleta de dados hidrometeorológicos das plataformas de coletas de dados – PCD's, instaladas nos principais rios do Estado de Rondônia, foram realizadas, de acordo com as datas programadas, a seguir:

02/05/2016 a 12/05/2016: As plataformas de coletas de dados – PCD's, instalados nos rios do Estado de Rondônia nos Municípios de: Costa Marques (PCD Forte Príncipe da Beira), Pimenta Bueno (PCD Sítio Bela Vista e PCD Fazenda Flor do Campo), Cacoal (PCD Cacoal), Ji-Paraná (PCD Ji-Paraná) e Jaru (PCD Jaruaru e Jaru).

14/11/2016 a 26/11/2016: As plataformas de coletas de dados – PCD's, instaladas nos rios do Estado de Rondônia nos Municípios de: Costa Marques (PCD Forte Príncipe da Beira), Pimenta Bueno (PCD Sítio Bela Vista e PCD Fazenda Flor do Campo), Cacoal (PCD Cacoal), Ji-Paraná (PCD Ji-Paraná), Jaru (PCD Jaruaru e Jaru), Ariquemes (PCD Ariquemes), Machadinho (PCD Tabajara), Guajará Mirim (PCD Guajará), Candeias do Jamari (PCD Santa Isabel), Porto Velho (PCD's Morada Nova Jusante, Abunã e Porto Velho).

Para comprovar o cumprimento da meta 1.4 – Prevenção de Eventos Hidro meteorológicos Críticos, o Estado de Rondônia no ano de 2016, apresentou um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior que 80% no período de tempo de 10 (dez) meses, nos outros 2 (dois) meses, essa transmissão ultrapassou aos 70% do tempo, mas não alcançou os 80% necessários.

Quadro 1 - Aferimento do desempenho na transmissão e disponibilização dos referidos dados das PCDs que estão relacionados à Sala de Situação.

Miguel Paulo



Relatório de Índice Composto Anual																					
Lista: 0-RO Período: 2016																					
Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Marca	Sens	Tran	UF	Dt.Inst.	jan/16	fev/16	mar/16	abr/16	mai/16	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16
15320002	ABUNÃ	(F)	PS	Ativo		NI-7,7; VA-5		RO	ago/12	22	34	76	82	65	64	75	84	89	98	98	100
965001	ABUNÃ	(P)	PS	Ativo		PR-1		RO	ago/12	22	34	98	79	65	65	75	84	89	98	97	100
15430000	ARIQUEMES	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	RO	jun/13	98	82	100	98	96	100	98	99	99	100	97	100
963000	ARIQUEMES	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/13	98	82	100	98	96	100	98	99	99	99	97	100
15558200	CACOAL	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RO	jul/15	98	17	2	0	69	100	98	76	98	99	96	99
1161008	CACOAL	(P)	PS	Ativo		PR-1		RO	jul/15	1	7	1	0	4	100	98	99	99	99	96	99
15552600	FAZENDA FLOR DO CAMPO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	jun/01	99	82	100	98	96	100	98	99	86	65	97	99
1160002	FAZENDA FLOR DO CAMPO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	99	82	100	98	96	100	98	99	99	99	96	99
15250000	GUAJARÁ-MIRIM	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	ago/00	99	89	100	42	0	48	98	99	99	100	93	99
1065002	GUAJARÁ-MIRIM	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	ago/00	99	88	100	42	0	48	98	99	99	100	93	99
15565000	JARU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-5	GO	RO	jun/01	73	87	99	98	96	100	98	99	99	100	97	99
1062001	JARU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	99	82	100	98	96	100	98	99	99	100	97	99
15564000	JARUARU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-5	GO	RO	jun/13	99	82	100	8	34	100	39	0	96	100	90	0
1062006	JARUARU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/13	99	82	100	40	44	100	98	76	99	99	97	99
15560000	JI-PARANÁ	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-5	GO	RO	jun/04	98	82	100	98	96	100	98	99	99	99	97	99
1061001	JI-PARANÁ	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/04	98	82	100	98	96	100	98	99	99	99	97	99
15326000	MORADA NOVA - JUSANTE	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	ago/01	99	88	100	98	96	100	98	99	99	100	97	100
965005	MORADA NOVA - JUSANTE	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	ago/01	99	88	100	98	96	100	98	99	99	100	97	100
15400000	PORTO VELHO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	jun/01	99	81	100	98	97	100	98	95	99	100	98	100
863008	PORTO VELHO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	99	81	100	98	97	100	98	95	99	100	98	100
15200000	PRINCEPE DA BEIRA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	jul/02	99	89	98	98	97	100	98	85	99	99	97	100
1264000	PRINCEPE DA BEIRA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jul/02	99	89	98	98	96	100	98	99	99	100	97	100
15550000	SANTA ISABEL	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-5	SA	RO	jun/04	98	75	98	98	96	100	97	95	99	99	92	46
863004	SANTA ISABEL	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RO	jun/04	98	75	98	98	96	100	97	95	99	99	92	46
15559000	SÍTIO BELA VISTA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-5	GO	RO	jun/01	0	70	100	98	96	100	98	99	13	97	96	70
1161004	SÍTIO BELA VISTA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	0	69	100	98	96	100	98	99	99	99	96	70
15580000	TABAJARA	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-5	SA	RO	jun/01	96	82	99	94	96	97	97	94	97	93	89	88
862000	TABAJARA	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RO	jun/01	96	82	99	94	96	97	97	94	97	92	82	88
MÉDIAS:										82	79	92	80	79	94	94	91	92	98	95	89
Origem:	AE - ana/inpe AM - ana/sivam SO - setor elétrico CE - cotaonline PS - projetos_especiais.																				
Marca:	VA - VAISALA (1: MAW-55; 2: MAW-55M; 3: 555) CA - CAMPBELL (6: CR-800; 7: CR-1000) HO - HIDROMECC/OTT (4: GP; 5: GO) RM - RMQA_GPRS (8: RMQA_GPRS) CO - COTAONLINE (9: COTAONLINE).																				
Sensor:	PR - Precipitacao: (1: Básica; 2: Não Especificado).																				
Sensor:	NI - Nivel: (1: Encoder; 2: Pressão; 3: Display; 4: Ultrassônico; 5: Radar; 6: Res. 3; 7: Não Especificado).																				
Sensor:	VA - Vazão: (S: Sim; N: Não).																				
Transmissão:	SA - SCD/ARGOS GO - GOES GP - GPRS RM - RMQA.																				
Maior que 90%										Entre 80% e 90%					Menor que 80%			Estação não instalada ou Desativada			
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA - SGH																					

Fonte: <http://gestorpcd.ana.gov.br/gerarRelatorio.aspx>

Miguel Paulo



Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação

Quanto a comprovação do cumprimento da meta 1.4, a SEDAM disponibilizou boletins diários com informações hidrometeorológica e de focos de calor. Modelos em anexo.

Quantidade de dias de produção de cada boletim


Segue o Quadro 2 com a relação mensal dos boletins hidrometeorológicos (1 modelo em anexo) e o Quadro 3 com os boletins diários, quinzenais e mensais sobre focos de calor produzidos durante o ano de 2016 (3 modelos em anexo).

Quadro 2 - Boletins diários com informações hidrometeorológicas - ano 2016

Meses	Quantidade (un)
Janeiro	12
Fevereiro	15
Março	15
Abril	11
Mai	16
Junho	17
Julho	12
Agosto	09
Setembro	12
Outubro	10
Novembro	12
Dezembro	11
Total	152

Fonte: Sala de Situação/SEDAM

Alcides P. S.



Quadro 3 - Boletins diários, quinzenais e mensais com informações sobre focos de calor- ano 2016

Ano 2016 (Meses)	Boletim Diário (un)	Boletim Quinzenal (un)	Boletim Mensal (un)
Janeiro	0	0	0
Fevereiro	0	0	0
Março	0	0	0
Abril	0	0	0
Maió	0	0	0
Junho	17	2	1
Julho	12	2	1
Agosto	09	2	1
Setembro	12	2	1
Outubro	10	2	1
Novembro	12	2	1
Dezembro	0	0	
Total	72	12	6

Fonte: Sala de Situação/SEDAM

Modelo de boletins produzidos durante o ano de 2016


Quanto à produção de boletins, segue em anexo, os modelos de boletins produzidos durante o ano de 2016.

- ✓ Não houve produção gráfica de boletins.

Publicação dos boletins

Os boletins relacionados no quadro 2 e 3 foram publicados no ano de 2016 e estão disponíveis no website da SEDAM por meio da FTP do portal da Sedam, disponível no endereço eletrônico <http://200.101.8.29:2222/COREH/SALA%20DE%20SITUA%C3%87%C3%83O/>

Miguel Anle



Os boletins foram enviados, diariamente, em forma digital, para os órgãos competentes, que seguem:

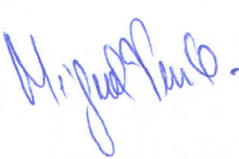

- ✓ Defesa Civil Estadual, que repassa para a Defesa Civil dos municípios do interior do Estado;
- ✓ Defesa Civil Municipal de Porto Velho;
- ✓ Corpo de Bombeiros do Estado de Rondônia;
- ✓ Sistema de Proteção da Amazônia – SIPAM;
- ✓ Companhia de Pesquisa em Recursos Minerais - CPRM
- ✓ Escritórios Regionais de Gestão Ambiental – ERGA da SEDAM, instalados em treze (13) municípios estratégicos;
- ✓ Batalhão da Polícia Ambiental do Estado de Rondônia – BPA;
- ✓ Agência Nacional de Águas – ANA;
- ✓ Instituições membros do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia

Órgãos que receberam os referidos boletins.

Segue a relação dos endereços de e-mails, os quais por meio do e-mail salasiswao.sedamro@gmail.com receberam os boletins. A data de início do envio do primeiro boletim foi em 8 de janeiro e finalmente em 23 de dezembro de 2016, tendo abrangido as instituições e pessoas afins:

<p>p.m.vale@usp.br, aidee@mpro.mp.br, aide@mpro.mp.br, cnptia.agritempo@embrapa.br, andre.mintti@embrapa.br, Guilherme Jordao <guilhermeerr@hotmail.com>, reinamendes@bol.com.br, yedamagossi@hotmail.com, Rodrigo Campos <rodrigoprojetos3d@gmail.com>, defesacivilpmcacoal@gmail.com, sandra.santos@arcadislogos.com.br, rogerio.rodrigues@arcadislogos.com.br, samuel.silva@arcadislogos.com.br, Iago Silva <a.salesguerra@gmail.com>, Alice Castro <alicecastro81@gmail.com>, domingo.costa@eletronorte.gov.br, Erga Extrema <erga.extrema@gmail.com>,</p>	<p>"chronuskinus ." <augustocbmro@hotmail.com>, "ana.strava@sipam.gov.br" <ana.strava@sipam.gov.br>, "nhnakayama@globo.com" <nhnakayama@globo.com>, Miguel Penha <miguepenha@gmail.com>, Elenice Duran <elenice.duran@gmail.com>, José Pimenter <pimenter1@yahoo.com.br>, Francisco Sales <f_sales15@hotmail.com>, "Francisco Sales <f_sales15@hotmail.com>,, sedamrecursoshidricos@gmail.com <sedamrecursoshidricos@gmail.com>,, wanda.noronha@sedam.ro.gov.br" <sedamrecursoshidricos@gmail.com>, "nancibama@oi.com.br" <nancibama@oi.com.br>, Sala Situação <sala.situacao@ana.gov.br>,</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Miguel Penha

erga_gm@sedam.ro.gov.br,
erga.c.marques@sedam.ro.gov.br,
Angelita Lima <angelita.lima2011@gmail.com>,
marynasrodrigues@hotmail.com,
amelolisboa@hotmail.com,
ergaariques@gmail.com,
e_liana_55@hotmail.com,
Marco Aurélio Anconi<mac.anconi@gmail.com>,
Marcela Ximenes
<marcelaximenes.sa@gmail.com>,
Edna Okabayashi<edna.decom@gmail.com>,
Benedicto Domingues Júnior
<benidomini@gmail.com>,
jose.trajano@sedam.ro.gov.br,
Maria Rosario Silva
Silva<rosario.sedam@gmail.com>,
Diego Silva
<diegosilva.meteorologista@gmail.com>,
sianeyserafimsgt@hotmail.com,
ELLEN ARTEAGA
<analisedemanejo.ro23@gmail.com>,
Ibaldeci Ferreira
Ferreira<ibal.ferreira@hotmail.com>,
edialencar@hotmail.com,
Assessoria de Comunicação<ascom@emater-
ro.com.br>,
Plug Marketing Digital <plugmdigital@gmail.com>,
Edinaldo Reis <edinaldoreispvh@gmail.com>,
diretoria executiva
<diretoriaexecutivasedam@hotmail.com>,
valdiraprima@hotmail.com,
Luciana Roberta Sarmiento Silva
<Luciana.sarmiento@ana.gov.br>,
sempedec@gmail.com,
Vicente Bessa Junior <vbessajr@gmail.com>,
dirmethi@senamhi.gob.bo,
vilsonsalles@hotmail.com,
sedam jiparana<sedamjp@gmail.com>,
Alta Floresta <a.floresta@sedam.ro.gov.br>,
sedammachadinho@gmail.com,
manoel.santos@sedam.ro.gov.br,
jjoseleiteferreira@gmail.com,
ergacacoal@gmail.com,
Alice Thomaz <aliceleyla@gmail.com>,
Tathyana Leal <tathyleal.10@gmail.com>,
gfernandesbr@uol.com.br,
Maíra Hilgemberg<mairageologia@gmail.com>,
Juliana Afonso <ju.fafonso@gmail.com>,
Luiz Pfeifer<luizufpel@gmail.com>,

Maria Leonor Baptista Esteves <leonor@ana.gov.br>,
Joao Victor Barbosa Silva
<joao.barbosa@cprm.gov.br>,
arquimedes@sedam.ro.gov.br,
edilsondantas@uol.com.br,
Valdir Harmatiuk <harmatiukvaldir@gmail.com>,
Ceplac-prof Joao Batista <jbtercio@hotmail.com>,
vicente.godinho@embrapa.br,
Antônio Rodrigues <antoniorjaba@gmail.com>,
P3Bpa@hotmail.com,
Luiz Claudio Fernandes
<lcfernandesss@hotmail.com>,
JOÃO CARLOS DOS SANTOS
<ambmartinsst@gmail.com>,
Fernando Andriolo fernandoandriolo@gmail.com>,
Marcelo Gama <mgamasilva@gmail.com>,
Marilza
Rocha <jornalistamarilza@gmail.com>,
erga.pimenta@sedam.ro.gov.br,
Eliezer Oliveira <elyezer.12.oliveira@gmail.com>,
Aline Ariadne <caariadne@gmail.com>,
erga.cerejeira@sedam.ro.gov.br,
Miguel Penha <miguelpenha@hotmail.com>,
Arquimedes Longo <arquimedesl@gmail.com>,
JOTTA JOTTA GASTON <jj-gaston@hotmail.com>,
erga.rolim@sedam.ro.gov.br,
sedamrm@hotmail.com,
rutynha65221@hotmail.com,
Paulo Henrique Bonavigo<pbonavigo@gmail.com>,
ambmartinsst@hotmail.com,
monitoramento queimada
<defesacivil.ro@hotmail.com>,
pacellimar@yahoo.com.br,
Luiz Claudio Fernandes <lcfernandesss@gmail.com>,
cledmar@emater-ro.com.br,
Renata Gilcelle Custódio
<renatasedam@gmail.com>,
claudiogandhy@hotmail.com,
Maria Lucilene Alves <marialucil@gmail.com>,
adilsonDonizeti de oliveira <adilson@mpro.mp.br>,
gadelhajunior42@yahoo.com.br,
depharoldo@hotmail.com,
francisco.leonidas@embrapa.br,
Edgard menezescardoso<edgardmc@uol.com.br>,
Ceam Sedam <ceamsedam@gmail.com>,
vanessa.moura@portalamazonia.com,
Mirian PENHA FRANCO <mpfmirian@gmail.com>,
Paulo Celso
MaistroSpolidorio<Paulo.Spolidorio@ana.gov.br>,
robertomiyai@eln.gov.br,

Miguel Penha



Raimundo Dima Lima <rdimalima@yahoo.com.br>,
Jorge Elarrat <jelarrat@hotmail.com>,
Cezar Oliveira <cezarcipa@gmail.com>,
trajano1952@yahoo.com.br,
João Batista Silva <joao@faustino.eti.br>,
Valdemar Santos Guimarães
<valdemar@ana.gov.br>,
Isabela França <bioisabelafranca@gmail.com>,
osvaldopittaluga <osvaldopittaluga@gmail.com>,
recursoshidricos@gmail.com,
"francisco.reis@cprm.gov.br"
<francisco.reis@cprm.gov.br>,
Fabio Adriano Saraiva
<fabioadriano.saraiva@gmail.com>,

Ludmila Alves Rodrigues
<ludmila.rodrigues@ana.gov.br>,
marcelo.franco@eln.gov.br,
Joao K <joaoksferreira@gmail.com>,
aid@mpro.mp.br,
José Daniel <daniel.agro93@gmail.com>,
Artur Luiz <bombeiroartur@gmail.com>,
Ecritorio Vilhena <erga.vilhena@sedam.ro.gov.br>,
Adisson César <adisson.cesar@hotmail.com>,
Helio Gomes <heli.ogo56@gmail.com>,
padrao instaladora <padrao.com@gmail.com>

Miguel Anle.



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) pelo estado de Rondônia. Neste contexto foi estruturado um cadastro de barragens; à classificação das barragens por categoria de risco e dano potencial associado; à regulamentação da Lei 12.334/2010 no âmbito do estado; e ao envio de informações para o Relatório Anual de Segurança de Barragens.

Em relação ao Cadastro no ano de 2016 foi complementado, atualizado e refinados os cadastros de acordo com os campos mínimos e formato compatível com o Sistema Nacional de Segurança de Barragens (SNISB) e foram cadastradas mais 18 barragens de usos múltiplos, utilizando planilha Excel disponibilizada no Informe nº 2, de 08 de março de 2016.

Em relação à Classificação (segundo a Resolução 143/2012 do CNRH) todas as barragens cadastradas serão classificadas quanto ao Dano Potencial Associado (DPA) e a categoria de risco. Os empreendedores dessas barragens foram informados sobre suas classificações, os que se enquadrarem na Lei 12.334/2010, terão que apresentar o Plano de Segurança de Barragem, estando sujeita à Política Nacional de Segurança de Barragens, mas que, apesar disso, deve se preocupar em manter a sua barragem em um bom estado de conservação e proceder ao licenciamento ambiental. Essas classificações foram comunicadas ao empreendedor, informando as consequências regulatórias (frequências de inspeções regulares, necessidade de PAE, prazo para elaboração do PSB). As que não se enquadrarem na Lei de Segurança de Barragem também terão que providenciar o licenciamento ambiental.

Em relação à Regulamentação da Lei 12.334/2010 o estado de Rondônia regulamentou o artigo 9º da Lei nº 12.334/2010, que trata das Inspeções Regulares. Regulamentou também os artigos 8º, 10º e 19 da Lei nº 12.334/2010, que tratam do Plano de Segurança de Barragens (PSB), das Revisões Periódicas de Segurança de Barragens (RPSB) e dos prazos para aprovação dos órgãos fiscalizadores. Esses regulamentos são a preparação para a fiscalização, pois a SEDAM diz qual é a periodicidade, a qualificação da equipe responsável, o conteúdo mínimo e o nível de

Miguel Anísio



detalhamento do PSB e da RPSB. Com isso, solicitará aos empreendedores a elaboração desses documentos.

Em relação ao envio de informações para o Relatório de Segurança de Barragens, o estado de Rondônia enviou a ANA em 09/02/2017, via sistema RM (https://rm.ana.gov.br/RM7_Portal/), conforme recibo de comprovante resposta a entrevista, as informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens.

RECIBO: Comprovante de Resposta de Entrevista

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2016 - RSB 2016 (Órgãos Fiscalizadores de Segurança de Barragens) Código do Projeto: PRJR16001

Ativo: SEDAM/RO

Nº do Questionário: 2883

Entrevista:

Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2016

Entrevistado:

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM/RO

Data da resposta:

09/02/2017 12:28:53


Miguel Anacleto



Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2016

Tendo em vista o inciso II da Cláusula Terceira dos contratos, reiterado na Cláusula Décima Segunda, que estabelece que cabe à entidade estadual aplicar os recursos do Progestão exclusivamente em ações de gerenciamento de recursos hídricos e de fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, informamos no Quadro **sobre a aplicação dos recursos do Progestão transferidos ao estado até dezembro de 2016**, especificando os valores gastos, transferidos e o saldo dos recursos Progestão no ano, conforme planilha Excel anexa, sintetizada na tabela abaixo.

Miguel Paulo.



APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO

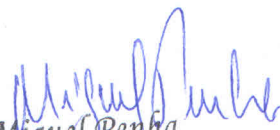
RONDÔNIA					
DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	VAI ORFS (R\$)				
	2013	2014	2015 01/03/2016	2016 20/10/2016	TOTAL
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias)		-R\$ 23.540,00	-R\$ 02.035,00	-R\$ 45.855,00	-R\$ 151.530,00
Desenvolvida (Diárias/Suprimentos)	R\$	300,00	R\$ 5.375,00	R\$ 3.640,00	R\$ 9.915,60
Cancelamento (Lançamentos indevidos/ errados na conta)	-	-	-	-R\$ 2.927,49	-
PASSAGENS (Valores gastos com passagens aéreas e terrestres)		-R\$ 10.292,84	-R\$ 50.807,54	-R\$ 24.182,79	-R\$ 85.283,17
SUB-TOTAL - Diárias e Passagens	R\$	-	-R\$ 33.932,84	-R\$ 128.287,34	-R\$ 229.823,00
MATERIAL DE CONSUMO					
Material de expediente					R\$ -
Material de reposição				-R\$ 17.718,96	-R\$ 17.718,96
Combustível					R\$ -
Outros (Suorimento de Fundos)		-R\$ 5.000,00	-R\$ 13.000,00	-R\$ 4.800,00	-R\$ 22.000,00
Contratação de Empresa para manutenção do veículo Mitsubishi Placa JKO-8661			-R\$ 5.037,37		-R\$ 5.037,37
SUB-TOTAL - Material de consumo	R\$	-	-R\$ 5.000,00	-R\$ 18.037,37	-R\$ 44.758,23
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE					
Veículos			R\$ -	-R\$ 186.290,00	-R\$ 186.290,00
Mobiliário				-R\$ 61.955,00	-R\$ 61.955,00
Computadores e equipamentos			R\$ -		R\$ -
Outros					R\$ -
SUB-TOTAL - Equipamentos e materiais permanentes	R\$	-	-R\$ 40.521,98	-R\$ 248.245,00	-R\$ 288.766,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA				R\$ -	R\$ -
Contratação de Pessoal				R\$ -	R\$ -
Consultorias - pessoa física				R\$ -	R\$ -
Outros				R\$ -	R\$ -
Pagamento de diárias para Colaborador Eventual		-R\$ 4.440,00	-R\$ 1.620,00	R\$ -	-R\$ 6.060,00
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa física	R\$	-	-R\$ 4.440,00	-R\$ 1.620,00	-R\$ 6.060,00
CONTRATAÇÃO DE PLANOS E ESTUDOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS					R\$ -
					R\$ -
MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES DA REDE HIDROMETEOROLÓGICAS					R\$ -
					R\$ -
DESPESAS REALIZADAS COM COMITÊS					R\$ -
					R\$ -
AÇÕES DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO					R\$ -
					R\$ -
SUB-TOTAL - Despesas específicas	R\$	-	-R\$ -	-R\$ -	R\$ -
DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA				R\$ -	R\$ -
Contratação de Planos de Bacia				R\$ -	R\$ -
Contratação de estudos e projetos				R\$ -	R\$ -
Contratação de empresas para serviços de informática				R\$ -	R\$ -
Contratação de empresas para realização de eventos (aulatório, refeição, passagens e hospedagem)		-R\$ 28.113,97	-R\$ 8.121,58	R\$ -	-R\$ 36.235,55
Outras contratações de empresas				-R\$ 8.240,84	-R\$ 8.240,84
Consultorias - pessoa jurídica					R\$ -
Outros (Suorimento de Fundos)			-R\$ 9.080,00	-R\$ 8.000,00	-R\$ 17.080,00
Outros (Taxas)		-R\$ 1.479,69	-R\$ 4.717,23		-R\$ 6.196,92
Contratação de empresa para torceamento de Coffe-Break		-R\$ 3.874,75			-R\$ 3.874,75
Contratação de empresa para manutenção do veículo Mitsubishi Placa JKO-8661 (restos a pagar)			R\$ -		R\$ -
Contratação de Empresa para capacitação e treinamento (restos a pagar 2014)			R\$ -		R\$ -
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa jurídica	R\$	-	-R\$ 33.168,41	-R\$ 22.418,78	-R\$ 16.240,34
OUTRAS DESPESAS					
Outros (Taxas)				-R\$ 298,12	R\$ -
SUB-TOTAL - Outras despesas	R\$	-	-R\$ -	-R\$ -	R\$ -
TOTAL DAS DESPESAS	R\$	-	-R\$ 75.941,25	-R\$ 210.865,65	-R\$ 355.027,50
PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)		R\$ 1.500.000,00	R\$ 671.250,00	R\$ 739.125,00	R\$ 2.910.375,00
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados no final de cada ano)		R\$ 40.570,24	R\$ 107.895,88	R\$ 184.550,17	R\$ 321.816,27
TOTAL DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	R\$	-	-R\$ 75.941,25	-R\$ 210.865,65	-R\$ 355.027,50
SALDO PROGESTÃO	R\$	-	R\$ 1.473.528,99	R\$ 2.041.719,23	R\$ 2.590.356,87

Miguel Paulo



ANEXOS

- 1 - LISTA 1 E 2 _META 1.1_PROGESTÃO RO
- 2 - LISTA 3 _META 1.2_PROGESTÃO RO
- 3 - MODELO BOLETIM DIÁRIO FOCOS CALOR _META 1.4_PROGESTÃO_RO.
- 4 - MODELO BOLETIM MENSAL FOCOS CALOR _META 1.4_PROGESTÃO_RO
- 5 - MODELO BOLETIM QUINZENAL FOCOS CALOR _META 1.4_PROGESTÃO_RO
- 6 - MODELO BOLETIM DIÁRIO MONIT. HIDROMETEOR. _META 1.4_PROGESTÃO_RO.
- 7 - CADASTRO BARRAGEM 2014-2015-2016 _META 1.5_PROGESTÃO_RO



Miguel Penha
Coordenador de Recursos Hídricos/SEDAM
Matrícula: 300001892

