



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - COREH

Ofício nº 1062/2018/SEDAM-COREH

Porto Velho, 05 de abril de 2018.

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

Assunto: **Envio do Relatório Progestão 2017 – 2º Ciclo, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2017, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2017.**

Senhor Superintendente,

Em atendimento ao Contrato Progestão nº 040/ANA/2017 e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2017 – 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 em 2017.

Segue em anexo:

Meta 1.1- I - Lista Usuários Águas Superficiais_2017

Meta 1.1-II - Lista Usuários Águas Subterrâneas_2017

Meta 1.2-I – Proposta do Plano de Capacitação 2018 a 2021

Meta 1.2-II- Apreciação Plano Capacitação pelo CRH-RO 2018 a 2021

Meta 1.3 - Ofício envia Contribuição para Difusão do Conhecimento - Conjuntura 2018.

Meta 1.4-IV - Modelo Boletim Diário Focos Calor 08a09-08-2017

Meta 1.4-IV - Modelo Boletim Diário Hidrometeorológico 29-09-2017

Meta 1.4-IV - Modelo Informativo Eventos Hidrometeorológico - 2017

Meta 1.4-IV - Modelo Informativo Focos Calor-2017

Meta 1.5-I - Minuta normativo Outorga Barramento Usos Multiplos

Meta 1.5-II e III– Classificação das Barragens quanto ao risco e dano potencial associado (Cadastro barragens Excel 2014-2015-2016 – 2017)

Meta 1.5-IV - Portaria 379 GAB/SEDAM, de 15/12/2017

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2017

Atenciosamente,

Vilson de Salles Machado

Secretário de Estado da Secretaria de Desenvolvimento Ambiental – SEDAM



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - COREH

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

Relatório Progestão 2017 – 2º Ciclo

– 1º Período de Certificação –

Rondônia

03 de abril de 2018

Apresentação

A Resolução ANA nº. 379, de 21 de março de 2013 estabeleceu o 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 teve como objeto de transferência de recursos financeiros, no âmbito do Programa PROGESTÃO, no valor de R\$ 3.750.000,00 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. Neste contexto, Rondônia adotou o Quadro de Metas, tipologia de gestão “B”, que se refere à característica do “balanço quali-quantitativo satisfatório na maioria das bacias; usos concentrados em algumas poucas bacias com criticidade quali-quantitativa (áreas críticas) e incidência de conflitos somente em áreas críticas”. As metas foram executadas, mediante o pagamento de 5 parcelas de R\$ 750.000,00 ao final do cumprimento de cada uma das 5 etapas, encerradas no ano de 2017.

Neste período de 5 anos, o PROGESTÃO foi o principal propulsor de iniciativas, consideradas significativas, que repercutiram em aumento dos diálogos e de ações referente à gestão hídrica, inclusive, sobre novos assuntos que passaram a integrar a pauta da gestão de recursos hídricos do estado, como, a atuação em segurança de barragens; a modificação do arranjo institucional do órgão gestor, proporcionando maior visibilidade à gestão dos recursos hídricos perante o estado; a implantação de cinco comitês de bacia; a instalação da sala de situação, a implantação de redes hidrometeorológicas de qualidade e quantidade de água, além de ter influenciado para o reestabelecimento do Conselho Estadual. Estas questões somadas ao aporte financeiro e às capacitações promovidas por meio do Programa se destacam como os principais avanços.

Esses avanços foram alcançados, em função desse estímulo técnico e financeiro estabelecido pela ANA com a SEDAM para o gerenciamento dos recursos hídricos estadual, efetivado por meio do Contrato nº 040/2017/ANA/PROGESTÃO II, no valor de R\$ 5.000.000,00 necessários para dar uma maior agilidade nas ações definidas no âmbito da gestão da política estadual de recursos hídricos.

Metas de Cooperação Federativa

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

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

Para a comprovação desta meta, são apresentados neste Relatório, lista com 846 usuários de recursos hídricos de domínio estadual com ato de regularização publicado, e disponível em meio digital, em formato xls, definido pela ANA, exclusivamente para a carga de dados para o CNARH versão 40, conforme modelos enviados no Informe 08/2017.

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 31/01/2018	Percentual equivalente da nota total da certificação
A) Lista de usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2017	Consulta ao sistema CNARH 40 utilizado pelo estado para disponibilização dos dados	$\left(\frac{859}{846}\right) * 100\%$	98% do quantitativo de usuários regularizados em 2017	50%
B) Quantitativo dos usuários regularizados pelo estado em 2017	Número de atos regularizados emitidos pelo estado entre 01/01/2017 e 31/12/2017.	846	--	--
TOTAL				50%

Obs.: 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.

II) Complementação de dados adicionais de poço para as captações subterrâneas de usuários regularizados ao longo do período, agrupados na plataforma do CNARH versão 40 com a denominação *Dados do Poço*.

Para a comprovação desta meta, são apresentados neste Relatório, lista com 135 usuários de recursos hídricos, referente as captações subterrâneas regularizadas pelo estado em 2017 cujos *Dados do Poço* foram compartilhados no CNARH; e o número de poços regularizados pelo estado em 2017. Disponível em meio digital, em formato xls, definido pela ANA, conforme modelos enviados no Informe 08/2017.

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 31/01/2018	Percentual equivalente da nota total da certificação
A) Lista de captações de águas subterrâneas regularizados pelo estado em 2017, cujo dados do poço foram compartilhados no CNARH	Consulta ao sistema CNARH versão 40 utilizado pelo estado para disponibilização dos dados	$\left(\frac{135}{135}\right) * 100\%$	100% do quantitativo de usuários regularizados em 2017	50%
B) Quantitativo de captações de águas subterrâneas regularizadas pelo estado em 2017	Número de atos regularizados emitidos pelo estado entre 01/01/2017 e 31/12/2017.	135	--	--
TOTAL				50%



META 1.2 – CAPACITAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

Para a certificação desta meta em 2017, a Entidade Estadual deve apresentar os itens I, II e III constantes do Anexo I do contrato (pesos de 25% para os itens I e III e 50% para o item II):

I) Proposta do Plano de Capacitação, em conformidade com os componentes mínimos estabelecidos pela ANA.

Segue a proposta do Plano de Capacitação, conforme orientações disponibilizadas no Informe 08/2017: “Orientação sobre critérios mínimos para o Plano de Capacitação”; tabela contendo os “Critérios mínimos para elaboração dos planos de capacitação” e Anexos 1 a 5, em planilha Excel.

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

Segue a ata de reunião que comprova a aprovação da proposta do Plano de Capacitação pelo Conselho de Recursos Hídricos no estado de Rondônia.



RONDÔNIA
Governo do Estado

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
Conselho Estadual de Recursos Hídricos
Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Cautário, 2º andar
Av. Farquar, nº 2986, Bairro Pedrinhas
Porto Velho - RO, CEP 76.820-408
Fone: (69) 3216.1045 e (69) 3216-1059
e-mail: sedamrecursoshidricos@gmail.com

ATA SUMÁRIA DA 26ª REUNIÃO ORDINÁRIA

DATA, HORA E LOCAL: A reunião iniciou às 09:00 h do dia nove (09) de março de 2018, no Auditório da EMATER, situado na Av. Farquar, nº 3055, Bairro Pedrinhas, em Porto Velho - RO.

VERIFICAÇÃO DE QUORUM: Presentes – Francisco Sales de Oliveira - Secretário Adjunto da SEDAM; Catia Eliza Zuffo, Titular – UNIR; Maria Lucilene Alves de Lima, titular – CAERD; Ester R. da Silva, suplente – CRQ; Anderson Reusing Bauer - OAB/RO; Osmair Oliveira dos Santos - CBHs; Denis Cesar Cararo - titular EMBRAPA/RO; José Maria Prestes - titular SESAU/RO; Lucimarcos Rodrigues - Titular CBHs; Cleber Max Vieira Gasques - Titular CBHs; João Batista Almeida - Titular CORECON; Washington Soares Francisco - Titular BPA; Davi Machado de Alencar - Suplente BPA; Iracylene Pinheiro da Silveira - Empr. privadas energia elétrica;

CONVIDADOS E EQUIPE TÉCNICA: SEDAM - Janeide Paiva dos Santos; Sílvia Regina Oliveira; Anderson Criston Nascimento Alves; José Trajano dos Santos; Eronildo Silvinho Berlarmino; Paulo Sérgio Mendes; Guilherme Jordão Cardoso; Flávio Antônio Ribeiro; Cleiton Silva de Amorim.

Ausências Justificadas:

MESA: Vilson de Salles Machado, titular – SEDAM e Secretário Executivo, José Trajano dos Santos – SEDAM.

ORDEM DO DIA:

(A) Abertura da reunião; (B) Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual (Anexo IV) – PROGESTÃO/2º Ciclo; (C) Avaliação da aplicação dos recursos do PROGESTÃO referente ao ano de 2017; (D) Avaliação e aprovação do Plano de Capacitação do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos; (E) Aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia; (F) Assuntos gerais; (G) Encerramento.

DELIBERAÇÕES: Os Conselheiros presentes deliberaram:

(A) **Abertura** - O secretário executivo José Trajano deu boas vindas a todos os presentes, convocou para compor a mesa o senhor Francisco Sales de Oliveira,

ATA SUMÁRIA DA 26ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 09/03/2018



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
Conselho Estadual de Recursos Hídricos
Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Cautário, 2º andar
Av. Farquar, nº 2986, Bairro Pedrinhas
Porto Velho - RO, CEP 76.820-408
Fone: (69) 3216.1045 e (69) 3216-1059
e-mail: sedamrecursoshidricos@gmail.com

Secretário Adjunto da SEDAM e vice-presidente do CRH/RO, que cumprimentou a todos, dando início à reunião tendo em vista a constatação de *quorum* (11 conselheiros).

(B) Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual (Anexo IV) – PROGESTÃO/2º Ciclo – O técnico Miguel Penha iniciou a apresentação sobre Avaliação das Metas de Gestão de Águas no âmbito do Sistema Estadual (Anexo IV) – PROGESTÃO/2º Ciclo. Foi feita ressalva quanto à **variável 1.2. Gestão de Processos**, onde consta a autoavaliação 3, para que haja um melhoramento no fluxo e tramitação de processos, que não é considerado adequado ainda, visando superar entraves administrativos. Outras ressalvas foram feitas quanto às variáveis: **Variável 1.5. Comitês de Bacias e Outros Organismos Colegiados** - foi modificado para nível 3. As correções foram interrompidas devido ao tempo limitado. Foi deliberado pela plenária que a comissão formada pelos conselheiros Catia Eliza Zuffo, Maria Mirtes de Lima e pelos técnicos Miguel Penha, José Trajano dos Santos e Janeide Paiva irá se reunir no dia 12/03/2018 à tarde (na sala de reuniões da SEDAM) para fazer as correções no documento de avaliação das metas, sendo outorgada à comissão autonomia decisória para aprovação e encaminhamentos necessários.

(C) Avaliação da aplicação dos recursos do PROGESTÃO referente ao ano de 2017 – O secretário executivo José Trajano dos Santos apresentou o plano de aplicação dos recursos financeiros do PROGESTÃO, cujo valor total das despesas realizadas no ano de 2017 foi de R\$ 330.772,32, restando o saldo de R\$ 3.119.320,94. Na ocasião, mencionou que recentemente foi finalizado o processo licitatório para execução do projeto para a reforma e ampliação do laboratório no valor de R\$ 422.000,00 e o processo para aquisição de equipamentos no valor de R\$ 195.000,00. A conselheira Catia Eliza Zuffo enfatizou que gostaria que os recursos disponíveis sejam aplicados e utilizados para efetivar as ações necessárias para a gestão de recursos hídricos. O técnico da SEDAM, Cleiton Amorim, respondeu que o setor administrativo/financeiro fará o que estiver ao seu alcance para que o Estado obtenha êxito no planejamento e execução das ações. O secretário adjunto, Francisco Sales, falou da crescente demanda na área de recursos hídricos, havendo necessidade de compromisso com o PROGESTÃO. O secretário executivo José Trajano dos Santos explicou que será apresentado as metas de gerenciamento no âmbito estadual na Assembleia Legislativa em reunião a ser marcada posteriormente com o deputado Jean Oliveira. O plano aplicação dos recursos do PROGESTÃO referente ao ano de 2017 foi aprovado pela plenária.

(D) Avaliação e aprovação do Plano de Capacitação do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – A técnica Janeide Paiva dos Santos iniciou a apresentação sobre os procedimentos adotados para a elaboração do plano de capacitação para o sistema estadual de gerenciamento de recursos hídricos, que passou a ser incluído na pauta das reuniões do CRH/RO a partir de 22/09/2016, durante a 12ª reunião



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL
Conselho Estadual de Recursos Hídricos
Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Cautário, 2º andar
Av. Farquar, nº 2986, Bairro Pedrinhas
Porto Velho - RO, CEP 76.820-408
Fone: (69) 3216.1045 e (69) 3216-1059
e-mail: sedamrecursoshidricos@gmail.com

extraordinária. Explicou que o plano foi construído a partir do levantamento das necessidades de capacitação, realizado por intermédio da coleta de informações junto aos servidores, chefias, conselheiros e membros colegiados, sistematização dos dados levantados, levantamento e proposição de soluções educacionais para as necessidades levantadas, socialização das informações, oficinas do grupo de trabalho do CRH/RO, consolidação e apresentação do plano de capacitação para os anos de 2018 a 2021. Mencionou que a apresentação da proposta do plano de capacitação foi realizada no dia 08/02/2018 na reunião dos membros da Câmara Técnica de Planejamento e Instrumentos de Gestão – CTPIG juntamente com os demais conselheiros do CRH/RO, convocada especificamente para este fim. O convite para a reunião da CTPIG se estendeu a todos os conselheiros do CRH, bem como aos servidores da SEDAM/COREH, visando promover o maior envolvimento dos atores na construção do plano de capacitação e definir quais as estratégias de capacitação seriam realizadas para sanar as necessidades diagnosticadas, para os próximos 4 anos. Ressaltou que na convocação para a reunião, os conselheiros foram comunicados sobre a importância do plano de capacitação para o 2º ciclo do PROGESTÃO, sendo encaminhado aos mesmos o Plano de Capacitação contendo o diagnóstico das necessidades de capacitação e a proposta das alternativas educacionais, bem como a planilha contendo o planejamento para os próximos 4 anos, as apostilas do curso DesenvolveRH, visando esclarecer quais as entregas (competências) do SINGREH e o papel de cada membro/servidor/funcionário nas instâncias executiva e colegiada de acordo com a função exercida. A partir da deliberação do CRH/RO, foi criado o grupo de trabalho – GT para atuar na elaboração do plano de capacitação do SIGREH/RO, composto pelos conselheiros Catia Eliza Zuffo, Denis Cesar Cararo, Maria Mirtes de Lima Pinheiro, Monalissa Dias da Silva e pelas técnicas da SEDAM, Janeide Paiva dos Santos, Jussara Rojas da Silva Aizzo e Silvia Regina da Silva Oliveira. O GT realizou três oficinas de trabalho nos dias 19, 20 e 22/02/2018, onde foram definidos os cursos, oficinas, visitas técnicas, simpósios, dentre outros, que serão ofertados, período de realização, quantidade de vagas e celebração de parcerias. Os valores estipulados para a realização das capacitações foram R\$ 271.008,00 para o ano de 2018, R\$ 709.800,00 para o ano de 2019, R\$ 464.480 para o ano de 2020, R\$ 477.090,00 para o ano de 2021, totalizando R\$ 1.922.378,00 para os quatro anos de vigência do plano de capacitação. O plano de capacitação e o planejamento para os anos de 2018 a 2021 foram aprovados pela plenária. Foi deliberado que deverá ser previsto o percentual de 30% a mais do valor total do plano de capacitação (R\$ 1.922.378,00), a fim de fazer os reajustes financeiros necessários no decorrer dos quatro anos. Foi deliberado ainda que as capacitações dos técnicos que atuam no Qualiágua deverão ser feitas com recursos do Qualiágua, não do PROGESTÃO.

(E) Aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia – O secretário executivo José Trajano dos Santos explica que o Plano Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia foi aprovado *ad referendum* no dia 19 de dezembro de 2017, conforme

III) Programação anual das atividades de capacitação previstas para o ano de 2018, em consonância com o Plano aprovado.

Segue a Programação das atividades de capacitação prevista para 2018, conforme Anexo 5 disponibilizado em planilha Excel.

PROGRAMAÇÃO DE ATIVIDADES - Ano 2018

Ente do Sistema Estadual	Tema	Tipo de ação de capacitação	Título da atividade	Carga horária	Público (Nº de vagas)	Executor da atividade	Recursos
SEDAM/CRH-RO	Marco Legal e regulação	Cursos/treinamento presencial teórico	Instrumentos Econômicos para a gestão de recursos hídricos em bacias hidrográficas	6 horas	2	ANA	R\$12.640,00
SEDAM	Gestão territorial, conservação e uso racional da água	Cursos a distância sem tutoria	Pagamento por Serviços Ambientais	40 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM	Gestão territorial, conservação e uso racional da água	Cursos a distância sem tutoria	Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias	40 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Gestão territorial, conservação e uso racional da água	Cursos a distância sem tutoria	Práticas Mecânicas de Conservação de Água e Solo	40 horas	44	ANA	R\$0,00
SEDAM/CBHs	Gestão territorial, conservação e uso racional da água	Cursos a distância sem tutoria	Reuso de Água Agrícola e Florestal	40 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM	Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos	Cursos a distância sem tutoria	Monitoramento de desastres naturais usando o TerraMA2.	80 horas	2	INPE	R\$2.040,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos/treinamento presencial teórico	XVII Medição de Descarga Líquida em Grandes Rios: técnicas de medição	80 horas	1	ANA	R\$10.790,00
CBHs/Sociedade de civil	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos a distância sem tutoria	Sala de Situação: fique por dentro	4 horas	180	ANA	R\$0,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos a distância sem tutoria	Monitoramento da Qualidade da Água em Rios e Reservatórios	40 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos a distância sem tutoria	Hidrologia Geral	40 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos semipresenciais	Monitoramento e Diagnóstico da Qualidade da Água	10 hs à distância e 40 hs presenciais	2	ANA	R\$16.580,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos/treinamento presencial teórico	Noções Teóricas de Identificação e Contagem de	20 horas/São Paulo	3	CETESB	R\$28.020,00

			Cianobactérias – Módulo I				
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos/treinamento presencial teórico	Monitoramento, Geração de Índices e Diagnostico da Qualidade da Água	42 horas	3	CETESB	R\$34.920,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos/treinamento presencial teórico	Atendimento a Mortandades de Peixes e Florações de Algas e Cianobactérias	24 horas	3	CETESB	R\$29.370,00
SEDAM	Hidrologia e Qualidade da Água	Cursos/treinamento presencial teórico	Técnicas de Investigação de Áreas Contaminadas: Água Subterrânea	40 horas	2	CETESB	R\$19.580,00
SEDAM	Programas e Projetos	Cursos/treinamento presencial teórico	Elaboração de Planos de Capacitação	20 horas	3	ENAP	R\$21.870,00
	Programas e Projetos	Cursos a distância sem tutoria	Introdução à Gestão de Projetos	20 horas	15	ENAP	R\$0,00
SEDAM/CRH- RO/CBHs/Soc iedade civil	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Plano de Recursos Hídricos e Enquadramento dos Corpos de Água	20 horas	70	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH- RO/CBHs	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Agência de Água: O que é, o que faz e como funciona	30 horas	40	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH- RO	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos	30 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH- RO/CBHs	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Comitê de Bacia Hidrográfica: o que é e o que faz?	20 horas	40	ANA	R\$0,00
CRH- RO/CBHs	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Comitê de Bacia Hidrográfica: Práticas e Procedimentos	20 horas	40	ANA	R\$0,00
SEDAM	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos/treinamento presencial teórico	Gestão por Competências	24 horas	2	ENAP	R\$14.580,00
SEDAM/CRH- RO/CBHs	Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e Instrumentos da PNRH	Cursos a distância sem tutoria	Outorga do Direito de Uso dos Recursos Hídricos	20 horas	90	ANA	R\$0,00

SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Comunicação e Gestão de Recursos Hídricos	20 horas	30	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Introdução à Gestão participativa	30 horas	20	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Reflexões para Transformações Democráticas na Gestão das Águas	10 horas	12	ANA	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Administração de Conflitos	20 horas	26	SENAC	R\$2.139,80
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Gestão de conflitos	40 horas	50	SEST SENAT	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Gestão de conflitos	60 dias	29	Faculda de Estácio	R\$1.658,51
SEDAM/CRH-RO/CBHs/Sociedade civil	Governança, Comunicação e Participação social	Cursos a distância sem tutoria	Negociação e Administração de conflitos	30 horas	50	FGV	R\$0,00
SEDAM	Segurança de Barragens	Cursos/treinamento presencial teórico	Segurança de Barragens: Teoria, legislação e prática	16 horas	2	Instituto : MINERE	R\$18.080,00
SEDAM	Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos	Cursos a distância sem tutoria	Introdução à Gestão de Processos	20 horas	15	ENAP	R\$0,00
SEDAM/CRH-RO/CBHs/Sociedade civil	Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos	Cursos a distância sem tutoria	Sistemas de Informação na Gestão das Águas: Conhecer para Decidir	20 horas	60	ANA	R\$0,00
SEDAM	Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos	Cursos a distância sem tutoria	Gestão Territorial para Recursos Hídricos com Software Livre para Código Aberto	40 horas	10	ANA	R\$0,00
SEDAM	Gestão da Informação sobre Recursos Hídricos	Cursos a distância sem tutoria	Codificação de Bacias Hidrográficas pelo Método Pfafstetter	20 horas	6	ANA	R\$0,00
	CRH-RO/CBHs	Participação em eventos	Encontro dos comitês de bacias hidrográficas do Brasil - ENCOB	40 horas	3		R\$29.370,00
	SEDAM	Participação em eventos	XIV SIMPÓSIO de Recursos Hídricos do Nordeste-Maceió - Alagoas 2018	40 horas	3	ABRH	R\$29.370,00
Total							R\$271.008,31

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Segue, o Ofício nº 1064/2018/SEDAM/COREH, de 04/04/2018, que comprova o envio, fora do prazo estipulado, informações com os parâmetros e formato definidos pela ANA, sobre a situação da gestão das águas do Estado de Rondônia para subsidiar o Relatório “Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil - 2018”.

10/04/2018

SEI/ABC - 1289583 - Ofício



Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM

Ofício nº 1064/2018/SEDAM-COREH

Porto Velho, 04 de abril de 2018.

Ao Senhor

Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares

Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos/SPRH

Agência 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 - 2018

Senhor Superintendente,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, 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 – 2018.

1 – Comitês de Bacias do Estado de Rondônia - Segue em anexo, quadro em formato Excel, com informações sobre: nome do comitê; data de criação; ato normativo de criação (formato digital em anexo); área de abrangência (bacias hidrográficas); data de instalação; nº de deliberações no ano de 2017 e principais ações no ano.

2 - Plano de Recursos Hídricos Estadual - Segue em anexo, em formato digital, a base de dados sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos de Rondônia (novo).

3 - Agências de água ou outras instituições com a mesma função - Inexiste Agência de Água ou outra instituição com a mesma função. Atualmente, as atribuições das agências de água são exercidas pela Coordenadoria de Recursos Hídricos da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia – SEDAM.

4 - Enquadramento de cursos d'água estadual - O Estado de Rondônia, ainda não promoveu o enquadramento dos corpos hídricos, torna-se necessário a adoção deste processo como instrumento de controle da poluição e de manutenção da qualidade das águas.

5 - Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos Estadual - No Estado de Rondônia, inexistente cobrança pelo uso dos recursos hídricos estadual.

6 - Fiscalização do Uso dos Recursos Hídricos Estadual - No ano de 2017 não foram realizadas campanhas de fiscalização dos usuários de recursos hídricos, a fiscalização ocorreu por demanda no período da emissão da outorga (vistoria) processo de regularização do uso da água (cadastramento, outorga), ou do processo de licenciamento ambiental ou de outras ações próprias do setor ambiental, não havendo fiscais específicos para o desenvolvimento das ações de fiscalização.

10/04/2018

SEI/ABC - 1299593 - Ofício

7 - Outorga de direito de uso dos recursos hídricos Estadual – Segue em anexo, quadro em formato Excel, contendo a relação das outorgas emitidas entre agosto de 2016 a julho de 2017, com informações sobre: nome do usuário; finalidade principal: abastecimento público, aquicultura, consumo industrial, dessedentação animal, geração de energia, irrigação, mineração, saneamento ou 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.

8 - Parâmetros de Qualidade das Águas Estadual - Segue anexo, em planilha do Programa Microsoft Office Excel, nas unidades/formatos especificados, informações sobre localização das estações de monitoramento: latitude e longitude (Datum Sad 69), em graus decimais; altitude da estação; nome do rio, código e descrição da estação, conforme modelo (Tabela 1); e Valores dos parâmetros que integram o IQA: Condutividade Elétrica Específica (25°C) (µS/cm a 25°C); Oxigênio Dissolvido (mg/L O₂); pH; Temperatura da água (°C); Temperatura do ar (°C) e Turbidez (NTU), conforme modelo (Tabela 2).

9 - Atos Normativos Estadual – Segue anexo, tabela com a relação dos atos normativos (Leis, Decretos, Portarias e Resoluções), de relevância, estabelecidos para a Gestão de Recursos Hídricos no âmbito do Estado de Rondônia.

Para o intercâmbio de informações com a ANA, os interlocutores técnicos da SEDAM são: José Trajano dos Santos jose.trajano@sedam.ro.gov.br e Miguel Penha miguel.penha@sedam.ro.gov.br – Tel. (69)984828593.

Respeitosamente,

Vilson de Salles Machado

Secretário de Estado da Secretaria de Desenvolvimento Ambiental – SEDAM



Documento assinado eletronicamente por **Vilson de Salles Machado, Secretário de Estado**, em 06/04/2018, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no caput III, art. 12 do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1299593** e o código CRC **F0B983F3**.

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

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

I) Manutenção corretiva de forma a garantir, mensalmente, um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) das plataformas de coleta de dados das estações da Rede de Alerta, acordadas entre a ANA e os estados, **maior ou igual a 80%**, extraído do Sistema Gestor PCD disponibilizado pela ANA.

O Quadro 1 mostra o desempenho na transmissão e disponibilização dos referidos dados das PCDs que estão relacionados à Sala de Situação.

Para a comprovação das manutenções corretivas dos equipamentos automáticos de coleta e transmissão de dados hidrológicos, as inspeções realizadas no ano de 2017, não abordou as informações solicitadas no modelo de ficha de visita, disponibilizado no Informe 08/2017, visto que, o técnico destacado para realizar a vistoria tomou conhecimento da ficha após a realização da inspeção de manutenção realizadas, de acordo com o período programado:

1º período: 12/ a 29/07/2017: Foram realizadas a manutenção de 15 PCDs, 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). Das estações visitadas não estavam funcionando as PCDs Fazenda Flor do Campo (Pimenta Bueno) e PCD Santa Izabel (Candeias do Jamari).

2º período: 27/11/2017 a 01/11/2017: Foram realizadas a manutenção de 6 PCD's instalados nos rios do Estado de Rondônia, que drenam os Municípios de: Ariquemes (PCD Ariquemes), Jaru (PCD Jaru e PCD Jaruaru), Ji-Paraná (PCD Ji-Paraná); Costa Marques (PCD Principe da Beira) e Machadinho (PCD Tabajara).

Assim, o Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (**ITD**), de acordo com o Quadro 1 foi maior que 80% no período de tempo de 3 (três) meses, nos outros 9 (nove) meses, essa transmissão permaneceu entre 60 a 80% do tempo, tal comportamento justifica-se pelos entraves das autorizações de viagem para o deslocamento dos técnicos.

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

Relatório de Índice Composto Anual																					
Lista: 0-RO Período: 2017																					
Código	Nome	Tp	Ori	St.Est.	Mar ca	Sens	Tran	Uf	Dt.Inst.	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
15320002	ABUNÃ	(F)	PS	Ativo		NI-7,7; VA-S		RO	ago/12	100	98	100	100	100	100	41	100	99	49	96	90
965001	ABUNÃ	(P)	PS	Ativo		PR-1		RO	ago/12	100	98	100	100	100	100	41	100	99	49	96	90
15430000	ARIQUEMES	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	RO	jun/13	98	95	100	100	100	100	100	100	99	99	97	76
963000	ARIQUEMES	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/13	98	95	100	100	100	100	53	0	0	65	91	73
15558200	CACOAL	(F)	PS	Ativo		NI-7; VA-N		RO	jul/15	98	94	100	99	36	67	100	100	99	99	96	96
1161008	CACOAL	(P)	PS	Ativo		PR-1		RO	jul/15	98	94	100	99	36	67	100	100	99	99	96	96
15552600	FAZENDA FLOR DO CAMPO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-S	GO	RO	jun/01	97	95	100	100	100	91	0	0	0	0	27	3
1160002	FAZENDA FLOR DO CAMPO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	97	95	100	100	100	91	0	0	0	0	27	3
15250000	GUAJARÁ-MIRIM	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-S	GO	RO	ago/00	99	99	100	100	100	100	100	100	99	84	97	98
1065002	GUAJARÁ-MIRIM	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	ago/00	99	99	100	100	100	100	100	100	99	84	97	98
15565000	JARU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RO	jun/01	99	94	100	100	100	100	100	100	99	28	0	0
1062001	JARU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	99	94	100	100	100	100	100	100	99	28	0	0
15564000	JARUARU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RO	jun/13	0	0	0	0	0	8	100	100	99	99	96	98
1062006	JARUARU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/13	98	95	100	100	100	100	100	100	99	99	96	98
15560000	JI-PARANÁ	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RO	jun/04	98	95	100	100	100	100	100	100	99	99	96	98
1061001	JI-PARANÁ	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/04	98	95	100	100	100	100	100	100	99	99	96	98
15326000	MORADA NOVA - JUSANTE	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-S	GO	RO	ago/01	99	99	100	100	100	100	100	5	85	74	97	3
965005	MORADA NOVA - JUSANTE	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	ago/01	99	99	100	100	100	100	100	100	99	74	97	99
15400000	PORTO VELHO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RO	jun/01	100	100	100	100	100	100	100	100	99	69	69	98
863008	PORTO VELHO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	98
15200000	PRINCIPE DA BEIRA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-S	GO	RO	jul/02	100	100	100	100	100	100	100	100	99	7	5	99
1264000	PRINCIPE DA BEIRA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jul/02	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	99
15550000	SANTA ISABEL	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-S	SA	RO	jun/04	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
863004	SANTA ISABEL	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RO	jun/04	4	0	1	0	0	1	3	18	3	0	0	0
15559000	SÍTIO BELA VISTA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7,3; VA-S	GO	RO	jun/01	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1161004	SÍTIO BELA VISTA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RO	jun/01	33	5	0	14	0	0	66	100	99	99	96	98
15580000	TABAJARA	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-7,3; VA-S	SA	RO	jun/01	85	82	85	86	65	98	100	91	96	82	73	86
862000	TABAJARA	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RO	jun/01	85	86	93	93	68	98	100	91	96	82	72	86
MÉDIAS:										82	79	81	82	75	79	75	75	77	63	68	67
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 - HIDROMEC/OTT (4: GP; 5: GO) RM - RMQA_GPRS (8: RMQA_GPRS) CO - COTAONLINE (9: COTAONLINE).																				
Sensor:	PR - Precipitacao: (1: Bâscula; 2: Não Especificado).																				
Sensor:	NI - Nível: (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																					

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

Relatório de Consolidação dos Boletins Diários da Sala de Situação

Quanto a comprovação do cumprimento da meta 1.4 -II, 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 2017 (3 modelos em anexo).

Quadro 2 - Boletins diários com informações hidrometeorológicas - ano 2017

Meses	Quantidade (un)
Janeiro	05
Fevereiro	13
Março	14
Abril	10
Maio	08
Junho	11
Julho	10
Agosto	10
Setembro	12
Outubro	15
Novembro	13
Dezembro	13
Total	134

Fonte: Sala de Situação/SEDAM

Quadro 3 - Boletins diários, quinzenais e mensais com informações sobre focos de calor - ano 2017

Ano (Meses)	2016	Boletins e informativos Diários (un)	Boletim Quinzenal (un)	Boletim Mensal (un)
Janeiro		0	0	0
Fevereiro		0	0	0
Março		0	0	0
Abril		0	1	0
Maio		0	2	0
Junho		11	2	1
Julho		15	2	



Agosto	15	2	
Setembro	15	2	1
Outubro	13	2	
Novembro	15	2	1
Dezembro	06	2	
Total	90	17	3

Fonte: Sala de Situação/SEDAM

Modelo de boletins produzidos durante o ano de 2017

Quanto à produção de boletins, segue em anexo, os modelos de boletins produzidos durante o ano de 2017.

Não houve produção gráfica de boletins.

Publicação dos boletins

Os boletins relacionados no quadro 2 e 3 foram publicados no ano de 2017, em meio digital e estão " 0/04 2018 SEI/ABC - 1299400- Ofício

RONDONIA

Governo do Estado

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM

Ofício nº 1062/2018/SEDAM-COREH

Porto Velho, 05 de abril de 2018.

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

Assunto: Envio do Relatório Progestão 2017 — 2º Ciclo, referente ao atendimento das metas de cooperação

federativa estabelecidas para o estado no ano de 2017, devidamente acompanhado de informações sobre a

aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2017.

Senhor Superintendente,

Em atendimento ao Contrato Progestão n2 040/ANA/2017 e à Resolução ANA n2

1485/2013 venho encaminhar o Relatório Progestão 2017 — 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 em 2017.

Segue anexo em meio digital:

Meta 1.1-1- Lista Usuários Águas Superficiais 2017

Meta 1.1-11- Lista Usuários Águas Subterrâneas_2017

Meta 1.2-1- Proposta do Plano de Capacitação 2018 a 2021

Meta 1.2-11- Apreciação Plano Capacitação pelo CRH-RO 2018 a 2021

Meta 1.3 - Oficio envia Contribuição para Difusão do Conhecimento - Conjuntura 2018.

Meta 1.4-IV - Modelo Boletim Diário Focos Calor 08a09-08-2017



Meta 1.4-IV - Modelo Boletim Diário Hidrometeorológico 29-09-2017

Meta 1.4-IV - Modelo Informativo Eventos Hidrometeorológico - 2017

Meta 1.4-IV - Modelo Informativo Focos Calor-2017

Meta 1.5-1- Minuta Normativo Outorga Barramento Usos Múltiplos

Meta 1.5-11 e III— Classificação das Barragens quanto ao Risco e Dano Potencial Associado (Cadastro barragens Excel 2014-2015-2016 — 2017)

Meta 1.5-IV - Portaria 379 GAB/SEDAM, de 15/12/2017

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2017

[http://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir](http://sei.sistemas.ro.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1488379&infra_sistem...) ir
web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=1488379&infra_sistem... 1/2 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/>

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 salasuacao.sedamro@gmail.com receberam os boletins. A data de início do envio do primeiro boletim foi em 9 de janeiro e finalmente em 22 dezembro de 2017, tendo abrangido as instituições e pessoas afins:

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>,	"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>,
--	---



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - COREH

<p>domingo.costa@eletronorte.gov.br, Erga Extrema <erga.extrema@gmail.com>, 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, vilsosalles@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>, "nancibama@oi.com.br" <nancibama@oi.com.br>, Sala Situação <sala.situacao@ana.gov.br>, 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, sedarm@hotmai.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>, adilson Donizeti de oliveira <adilson@mpro.mp.br>, gadelhajunior42@yahoo.com.br, depharoldo@hotmail.com, francisco.leonidas@embrapa.br, Edgard menezes cardoso <edgardmc@uol.com.br>, Ceam Sedam <ceamsedam@gmail.com>, vanessa.moura@portalamazonia.com, Mirian PENHA FRANCO <mpfmirian@gmail.com>, Paulo Celso Maistro Spolidorio <Paulo.Spolidorio@ana.gov.br>, robertomiyai@eln.gov.br,</p>
--



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - COREH

<p>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>, osvaldo pittaluga <osvaldopittaluga@gmail.com>, recursoshidricos@gmail.com, "francisco.reis@cprm.gov.br" <francisco.reis@cprm.gov.br>, Fabio Adriano Saraiva <fabioadriano.saraiva@gmail.com>,</p>	<p>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>, Escritorio 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></p>
---	---



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, a partir da Lei nº 12.334/2010 e das Resoluções CNRH pertinentes.

Para a certificação desta meta, referente ao ano de 2017, comprova-se, a seguir o atendimento dos itens I a VI constantes do Anexo I do Contrato nº 040/2017/ANA – Progestão II, conforme compromisso pactuado com o Estado de Rondônia na reunião realizada por videoconferência no dia 06/09/2017, enviado no Informe 09/2017 e disponibilizado no portal Progestão.

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

A Coordenadoria de Recursos Hídricos da SEDAM elabora e encaminha ao Secretário da SEDAM, minuta de normativo para outorga de barramento de usos múltiplos, em cursos de água de domínio estadual, contendo objetivos e justificativas específicos.

Título da Portaria: Estabelecem diretrizes e obrigações para outorga preventiva e de direito de uso de recursos hídricos para a implantação de barragens de usos múltiplos em corpos de água de domínio estadual. Enviado em 28 de fevereiro de 2018. Segue, em anexo, em formato PDF.

Objetivo: Normatizar a emissão de outorgas e autorizações de uso dos recursos hídricos para barramentos de usos múltiplos de cursos de água de domínio estadual e licenciamento ambiental, quando for o caso.

Justificativa: O estado de Rondônia apresenta grande número de barragens de usos múltiplos. Em geral, são barramentos com pequena profundidade e pouca capacidade de armazenamento, sendo muitas vezes construídos em cascata ao longo do curso d'água. Atualmente não existe um instrumento específico para regularizar a construção dessas barragens. A Agência Nacional de Águas – ANA, por meio do Contrato 040/2017 Progestão, destaca a necessidade da SEDAM em informar, no Relatório de Segurança de Barragens, o quantitativo de barragens de usos múltiplos existentes no estado de Rondônia, independentemente se submetidas ou não à Política Nacional de Segurança de Barragens.

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

Segue em formato digital, anexo, a classificação de 8 (oito) barragens quanto ao dano potencial associado (DPA), efetuadas no ano de 2017, além daquelas já classificadas nos anos de 2014; 2015 e 2016.

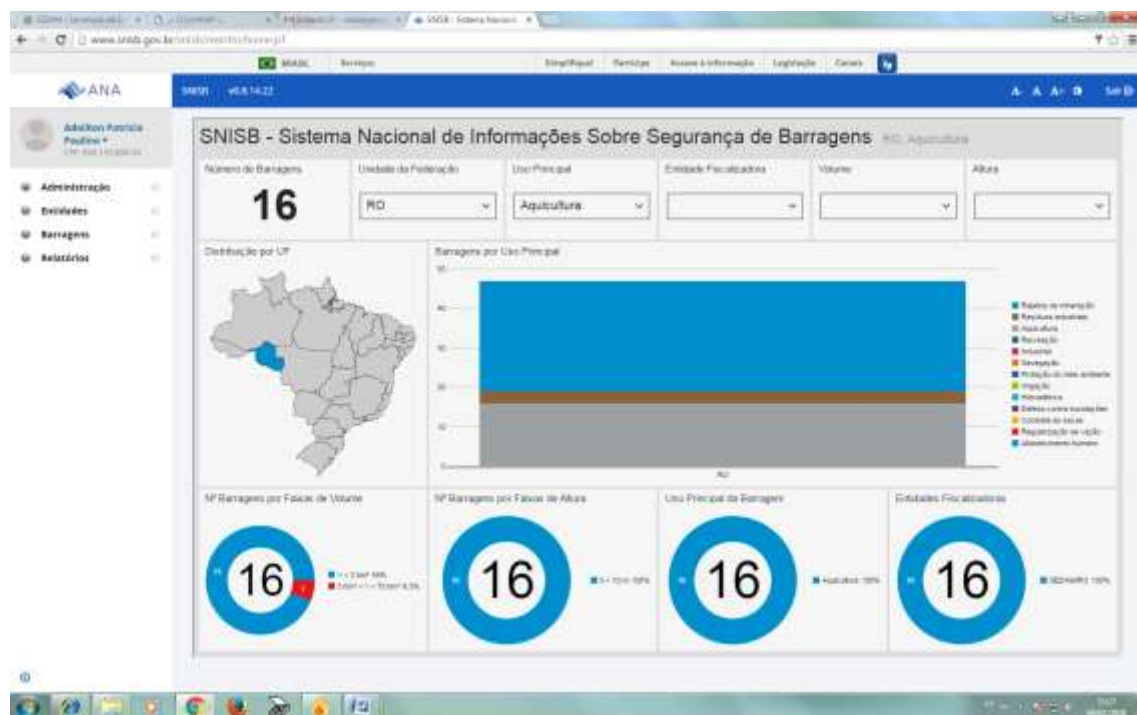
III) Classificação das barragens submetidas à Lei nº 12.334/2010 quanto à categoria de risco (CRI).

Segue em formato digital, anexo, a classificação de 8 (oito) barragens quanto a categoria de risco (CRI), efetuadas no ano de 2017, além daquelas já classificadas nos anos de 2014; 2015 e 2016.

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

Conforme figura abaixo, comprova-se, no ano de 2017, a inserção de dados de 16 (dezesseis) barragens de uso múltiplo, no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB.

Figura: Cadastro de Barragens no SNISB, no ano de 2017.



Fonte: Disponível em: <http://www.snisb.gov.br/portal/snisp/graficos/datazen>

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.

Segue Portaria, publicada no Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 237, pg. 145, a qual estabelece: a normatização da Política Nacional de Segurança de Barragens – PNSB. O Regulamento inclui os artigos da Lei nº 12.334/2010, relacionado aos (i) Planos de Segurança de Barragens (Art. 8º); (ii) Plano de Ação de Emergencial - PAE (inciso VII, Art. 8º); (iii) Inspeções de Segurança Regular e Especial (Art. 9º); e (iii) Revisão Periódica de Segurança de Barragem (Art. 10º), elaborados com base na Resolução ANA nº 236, de 30 de janeiro de 2017. A Portaria 237 está disponível em: http://www.diof.ro.gov.br/data/uploads/2017/12/Doe-19_12_2017.pdf#page=145&zoom=auto,-149,834. Arquivo formato digital, em anexo.



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

Segue a comprovação (cadastro de barragens 2014 a 2017) onde consolida as informações do Relatório de Segurança de Barragens. No referido cadastro foram verificados a qualidade dos dados inseridos.

Aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2017

Tendo em vista cláusulas do contrato, que estabelecem 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, solicitamos **informamos, a aplicação do saldo dos recursos do Progestão transferidos ao estado até dezembro de 2017**, especificando os valores gastos, transferidos e o saldo dos recursos Progestão no ano, incluindo os rendimentos, conforme planilha Excel anexa, sintetizada na tabela abaixo.

RONDÔNIA						
VALORES ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2017						
DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	2013	2014 28/02/2014 31/12/2014	2015 01/03/2016	2016 20/10/2016	2017 18/08/2017	TOTAL
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias)	-	-R\$ 23.640,00	-R\$ 82.835,00	-R\$ 45.055,00	-R\$ 136.435,00	-R\$ 287.965,00
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias Militar)	-	-	-	-	-R\$ 14.685,00	-R\$ 14.685,00
PASSAGENS (Valores gastos com passagens aéreas e terrestres)		-R\$ 10.292,84	-R\$ 50.807,54	-R\$ 24.182,79	-R\$ 18.296,12	-R\$ 103.579,29
SUB-TOTAL - Diárias e Passagens	R\$ -	-R\$ 33.932,84	-R\$ 133.642,54	-R\$ 69.237,79	-R\$ 169.416,12	-R\$ 236.813,17
MATERIAL DE CONSUMO						
Material de expediente						R\$ -
Material de reposição				-R\$ 17.718,86	-R\$ 19.162,43	-R\$ 36.881,29
Combustível						R\$ -
Outros (Suprimento de Fundos)		-R\$ 5.000,00	-R\$ 13.000,00	-R\$ 4.000,00		-R\$ 22.000,00
Contratação de Empresa para manutenção do veículo Mitsubshi Placa JKO-8681			-R\$ 5.037,37			-R\$ 5.037,37
SUB-TOTAL - Material de consumo	R\$ -	-R\$ 5.000,00	-R\$ 18.037,37	-R\$ 21.718,86	-R\$ 19.162,43	-R\$ 63.918,66
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE			-R\$ 40.521,98			-R\$ 40.521,98
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\$ -	-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\$ -		-R\$ 6.060,00
CONTRATAÇÃO DE PLANOS E ESTUDOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS						R\$ -
						R\$ -



**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL - SEDAM
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS - COREH**

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\$ -			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 (auditório, refeição, passagens e hospedagem)		-R\$ 28.113,97	-R\$ 8.121,56	R\$ -			-R\$ 36.235,53
Outras contratações de empresas				-R\$ 8.240,84	-R\$ 142.193,77		-R\$ 150.434,61
Consultorias - pessoa jurídica							R\$ -
Outros (Suprimento de Fundos)			-R\$ 9.580,00	-R\$ 8.000,00			-R\$ 17.580,00
Outros (Taxas)		-R\$ 1.479,69	-R\$ 4.717,20				
Contratação de empresa para fornecimento de Coffe-Break		-R\$ 3.874,75					-R\$ 3.874,75
Contratação de Empresa para manutenção do veículo Mitsubshi Placa JKO-8681 (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\$ 33.468,41	-R\$ 22.418,76	-R\$ 16.240,84	-R\$ 142.193,77		-R\$ 208.124,89
OUTRAS DESPESAS							
Outros (Taxas)				-R\$ 298,12			R\$ -
SUB-TOTAL - Outras despesas	R\$ -	R\$ -	R\$ -				R\$ -
TOTAL DAS DESPESAS	R\$ -	-R\$ 76.841,25	-R\$ 216.240,65	-R\$ 355.740,61	-R\$ 330.772,32		-R\$ 803.683,70

PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)		R\$ 1.500.000,00	R\$ 671.250,00	R\$ 739.125,00	R\$ 680.625,00	R\$ 3.591.000,00
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados ao final de cada ano)		R\$ 49.570,24	R\$ 107.695,86	R\$ 164.550,17	R\$ 186.099,50	R\$ 507.915,77
TOTAS DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	R\$ -	-R\$ 76.841,25	-R\$ 216.240,65	-R\$ 355.740,61	-R\$ 330.772,32	-R\$ 979.594,83
SALDO PROGESTÃO	R\$ -	R\$ 1.472.728,99	R\$ 2.035.434,20	R\$ 547.934,56	R\$ 535.952,18	R\$ 3.119.320,94

DADOS LANÇADOS POR:

VANESSA DE SOUZA CORDEIRO

MAT. 300.126.261