

**PROGRAMA NACIONAL DE CONSOLIDAÇÃO
DO PACTO NACIONAL PELA GESTÃO DAS ÁGUAS – PROGESTÃO**

RELATÓRIO PROGESTÃO 2015

- 3º Período de Certificação –

RIO GRANDE DO NORTE

31 de março de 2016



I. Apresentação

Em 05 de fevereiro de 2014 foi celebrado o contrato nº 116/2013, que permite a transferência dos recursos da ANA para o IGARN, no âmbito do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO, mediante o cumprimento das metas pactuadas.

Este relatório tem como objetivo registrar os resultados do terceiro período de certificação do PROGESTÃO, que compreende metas federativas e estaduais a serem atingidas, mensuradas através de indicadores de desempenho das mesmas, ao longo de doze meses de cada ano de vigência do Contrato.

II. Análise Qualitativa das Metas

II.1 META 1.1 INTEGRAÇÃO DE DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Para o cumprimento desta meta, o Estado do Rio Grande do Norte optou pelo compartilhamento, através do Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNARH, versão 1.0, disponível na *web*, das informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual, com a inserção dos usuários com outorgas válidas até 31 de dezembro de 2015.

Estas informações podem ser acessadas pela ANA diretamente no CNARH ou através do arquivo digital (planilha Excel), enviado à ANA em 27 de janeiro de 2016. Em 29 de fevereiro de 2016, a ANA enviou, via correio eletrônico, a mesma planilha Excel com uma aba adicional, a qual está sendo anexada em meio digital ao presente relatório (Anexo 1).

Adotando o CNARH como cadastro único de usuários de recursos hídricos, o Rio Grande do Norte, a partir de 2014, tornou obrigatório o cadastramento do usuário para que este possa proceder a regularização do uso nos processos de requerimento de outorga de direito de uso de água em corpos hídricos de domínio estadual.

II.2. META 1.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

De acordo com o Informe nº19 de 10 de dezembro de 2015, do PROGESTÃO, a certificação desta meta corresponde, neste terceiro período, ao preenchimento até o dia 31 de março de 2016, de todas as informações disponibilizadas pelos usuários nos procedimentos de regularização, conforme informado no questionário do 1º ciclo avaliativo desta Meta 1.2, no CNARH 40.

Em função das adversidades no funcionamento do referido sistema, o IGARN conseguiu inserir 111 informações referentes a água subterrânea, sendo informado pela ANA, através do Coordenador de Articulação com Setores Usuários, que a avaliação da meta deverá levar em consideração as questões relacionadas ao funcionamento do CNARH 40.

II.3. META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

As solicitações feitas pela ANA, através dos ofícios nº 242/2015/SPR-ANA e 243/2015/SPR-ANA, encaminhados à SEMARH e ao IGARN, respectivamente, foram atendidas conforme consta no ofício nº 655/2015-GDP enviado à ANA pelo IGARN com as informações pertinentes as outorgas e dados de qualidade das águas. Estes ofícios estão anexados ao presente Relatório.

II.4. META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

A prevenção de eventos hidrológicos críticos é realizada através da Sala de Situação, instalada fisicamente na Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do RN (SEMARH), e que conta com parceria com a Defesa Civil e Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN). A atividade fim da Sala de Situação é acompanhar de forma conjunta as tendências hidrológicas, com análise da evolução das chuvas, nível dos reservatórios e das vazões dos rios, gerando informações que auxiliam a tomada de decisões governamentais quanto a prevenção de inundações e mitigação dos efeitos da seca.

A Sala de Situação possui um Manual de Operação, elaborado em 2014, onde constam as atividades a serem desenvolvidas visando uma rápida resposta aos eventos extremos.

Também foi realizada a manutenção das PCDs instaladas, sendo observada a necessidade de reparo em algumas delas, de acordo com documento elaborado pela equipe técnica da SEMARH/IGARN e anexado a este relatório.

Para a análise do desempenho na transmissão e disponibilização dos dados telemétricos das plataformas de coleta de dados, foi utilizado o aplicativo desenvolvido pela ANA, disponível em

A Sala de Situação realizou a emissão de boletins diários em 2015 e disponibilizou informações às entidades estaduais responsáveis pela implementação de ações inerentes à prevenção de eventos

hidrológicos críticos, conforme consta do Relatório elaborado pela Subcoordenadoria de Planejamento da SEMARH, também anexado a este documento.


II.5. META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Em 15 de janeiro de 2016, foi enviado à ANA o Relatório Anual de Segurança de Barragens 2015, conforme recibo anexo.

Alcance das Metas Estaduais

As metas estaduais estão descritas no Formulário de Autoavaliação do Progestão – Metas de gerenciamento de recursos hídricos em âmbito estadual, anexado a este relatório, com maiores informações sobre cada uma delas inserida em mídia digital que é parte integrante do referido formulário. O formulário foi preenchido conforme as orientações contidas no modelo enviado pela ANA e submetido à aprovação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos, durante a 35ª reunião ordinária, em 15 de março de 2016.

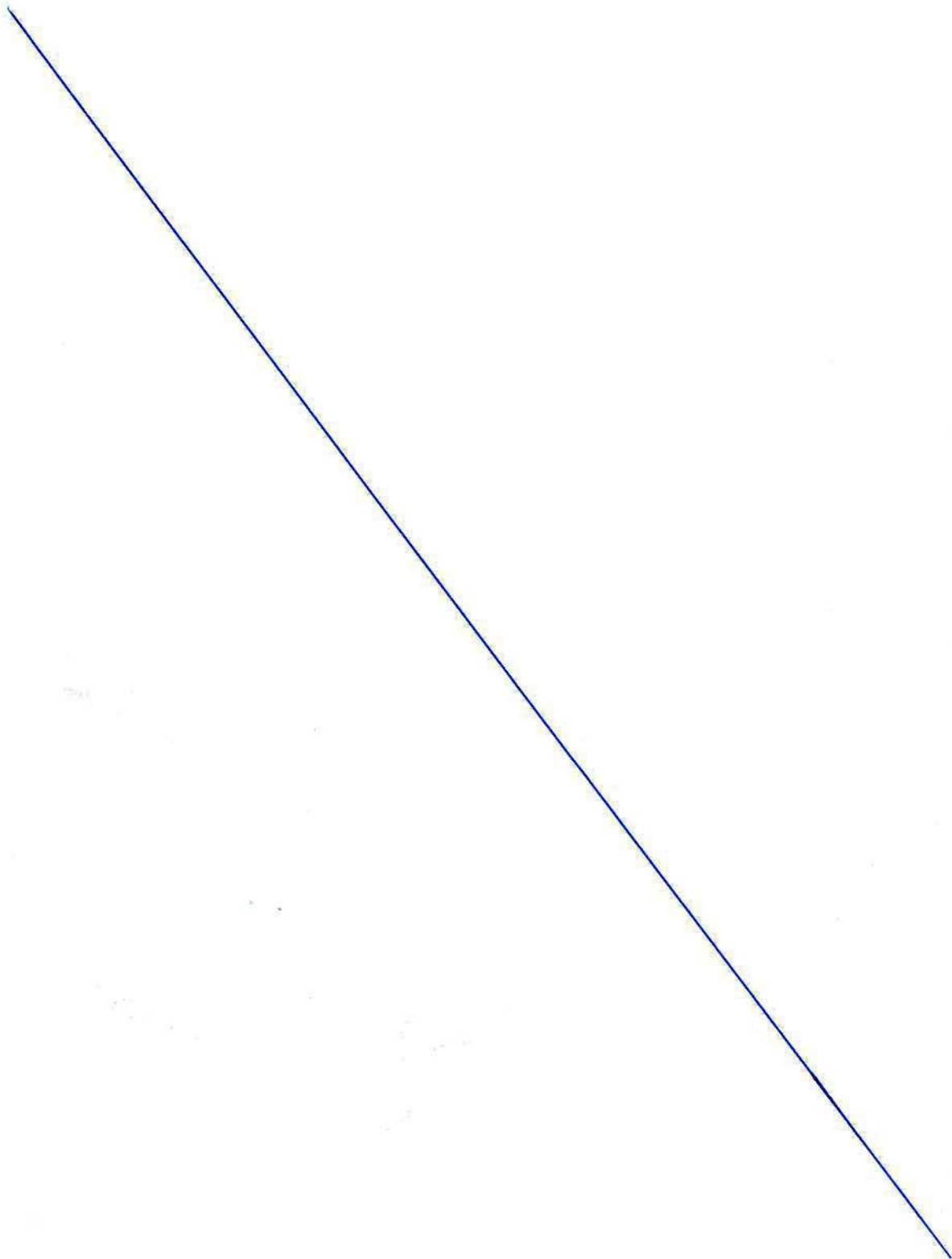
Natal, 31 de março de 2016.



Josivan Cardoso Moreno
Diretor Presidente do IGARN



ANEXOS (gravados em mídia eletrônica)



Ofício N° 655/2015-GDP

Natal, 29 de outubro de 2015.

A Sua Senhoria o Senhor

SÉRGIO RODRIGUES AYRIMORAES SOARES

Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos

Agência Nacional de Águas - ANA

Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L", "M" e "T".

Brasília-DF CEP: 70610-200PABX: (61) 2109-5400

Assunto: Resposta ao Ofício n° 243/2015/SPR-ANA (Dados para o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – 2016)

Resposta ao Ofício n° 242/2015/SPR-ANA, encaminhado a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), especificamente referente ao Item 6.1 (Outorga de uso dos recursos hídricos).


Prezado Superintendente,

Em resposta ao Ofício n° 243/2015/SPR-ANA, encaminhamos planilha anexa 01 com as informações referentes à Qualidade das Águas, contemplando as informações solicitadas no item 6.1 do ofício supracitado.

Aproveitamos para encaminhar a planilha anexa 01 referente ao item 6.1 do Ofício n° 242/2015/SPR-ANA, encaminhado a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), especificamente quanto as Outorgas do uso da água.

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração e informo que estamos à disposição para prestar maiores esclarecimentos que, por ventura, se façam necessários.

Atenciosamente



Josivan Cardoso Moreno
Diretor Presidente



**GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO NORTE**

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

META 1.4

RESPOSTA AO INFORME DO PROGESTÃO

COORDENADORIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

SUBCOORDENADORIA DE PLANEJAMENTO

Resposta Informe PROGESTÃO – Meta 1.4

Item 1- O modelo do boletim que foi produzido durante o ano de 2015, inclusive sobre eventuais eventos críticos ocorridos;

Anexo “BOLETIM DIÁRIO N° 047 – 15.03.2016”.

Item 2 – A indicação da quantidade de dias de produção de cada boletim;

O tempo de produção de cada boletim diário é de um dia útil, visto que todo o nosso boletim é atualizado através de bancos de dados já carregados remotamente ao documento modelo, desta forma foram publicados no ano de 2015 um total de 107 boletins, ao qual houveram 249 dias úteis, representando um total de 42,97% de cobertura, porém começou-se no dia 27/04/2015, ao qual houveram 173 dias úteis, representando uma cobertura de 61,85%.

Item 3 – Se houve ou não publicação em website e, em caso afirmativo, informar o endereço eletrônico;

Os Boletins da Sala de Situação do Rio Grande do Norte ficam disponíveis no website da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH-RN, no link:

<http://www.semarh.rn.gov.br/Conteudo.asp?TRAN=PASTAC&TARG=2445&ACT=&PAGE=0&PARM=&LBL=Boletins%20Diarios>

Item 4 – Os órgãos que receberam os referidos boletins.

A fim de ampliar a divulgação do referido boletim, SEMARH-RN, através da Coordenadoria de Gestão de Recursos Hídricos – COGERH, informou aos meios de divulgação em massa do Estado a respeito da publicação do boletim diário.

Os órgãos que receberam e foram informados do boletim diário produzido pela SEMARH foram:

- As 167 prefeituras dos municípios do Estado do RN;
- O Instituto de Gestão de Águas do Rio Grande do Norte – IGARN;
- A Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte – CAERN;
- O Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte – IDEMA;
- Todas as Secretarias de Estado do Rio Grande do Norte.

Além desses órgãos, também receberam o informe do boletim diário os jornais e blogs:

- Tribuna do Norte;
- O Mossoroense;
- Jornal de Fato;
- Novo Jornal;

- G1;
- Blog No Minuto;
- Portal No Ar.

Respondendo integralmente este informe, vemos que a meta foi integralmente batida, ao qual parabenizo toda a equipe da COGERH, IGARN e EMPARN pelo empenho para a realização deste.

Franklin Rocha de Azevedo Filho

Franklin Rocha de Azevedo Filho

Subcoordenador de Planejamento - SUPLAN

Coordenadoria de Gestão dos Recursos Hídricos - COGERH

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH



**GOVERNO
DO ESTADO
DO RIO GRANDE
DO NORTE**

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos
SEMARNH

RELATÓRIO

MANUTENÇÃO DAS PCDS - 2015

Natal - RN
Março - 2016

1. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NAS PCDs

- No período de 08 a 12 de junho de 2015 realizou-se manutenção das PCDs/ANA (Governador Dix-Sept Rosado e Pau dos Ferros), ambas apresentavam problemas quanto ao sensor de pressão, que foram substituídos por sensores novos. A PCD Gov. Dix-Sept Rosado (37084000) o sensor de pressão estava muito danificado. Foi feita uma nova estrutura na margem do rio para o novo sensor, seguida pela instalação e os testes, que demonstraram pleno funcionamento. Com o novo sensor, a PCD voltou a transmitir dados de nível novamente (Figuras 1, 2, 3 e 4).



Figura 1 – Sensor de Pressão danificado, PCD Gov. Dix-Sept Rosado.



Figura 2 – Instalação do novo Sensor de pressão, PCD Gov. Dix-Sept Rosado.

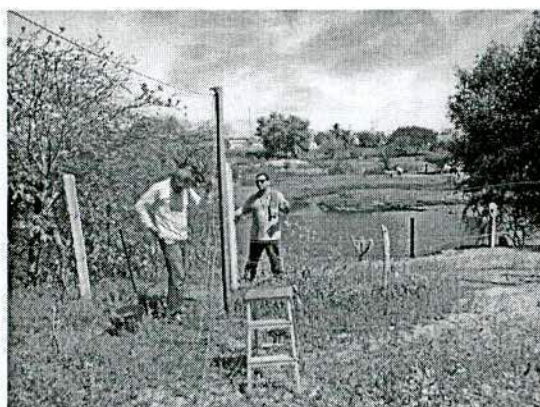


Figura 3 – Instalação do novo sensor pressão na PCD Pau dos Ferros (RIO).

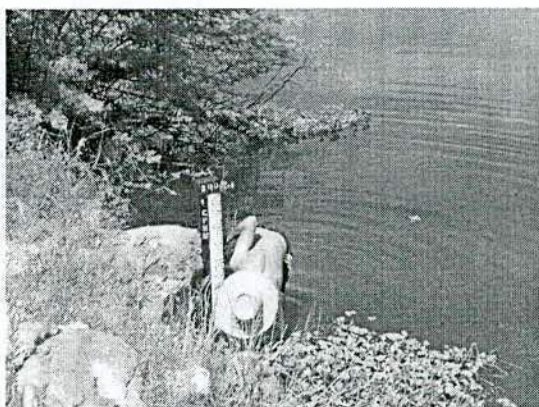


Figura 4 – Leitura da régua próxima ao sensor de pressão, PCD Pau dos Ferros.

- No período de 22 à 26 de junho realizou-se a campanha de manutenção das PCDs/ANA/SEMARH:
 - ✓ PCD Alto do Rodrigues (37750000) - instalação do novo sensor de pressão (Figuras 5 e 6);
 - ✓ PCD Fazenda Angicos (37190000) - retirada do sensor radar de nível para manutenção, o cabo do sensor foi rompido impossibilitando a transmissão (Figura 7), sensor substituído;
 - ✓ PCD Açude Pataxó (37714600) - apresentava problemas na transmissão dos dados devido a memória interna estar cheia; realizamos o download de todos os dados coletados e depois apagamos a memória do datalogger (comando LOGFS ERASE)(Figura 8);

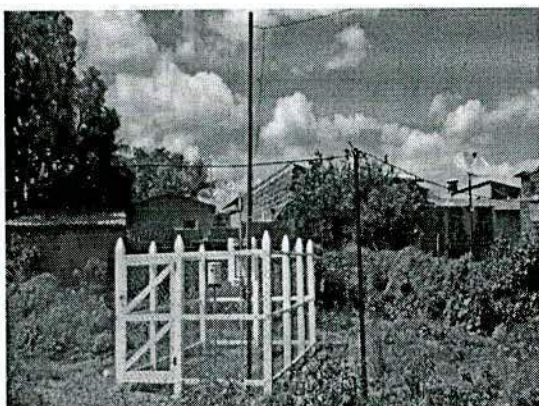


Figura 5 – Nova estrutura da PCD Alto do Rodrigues.

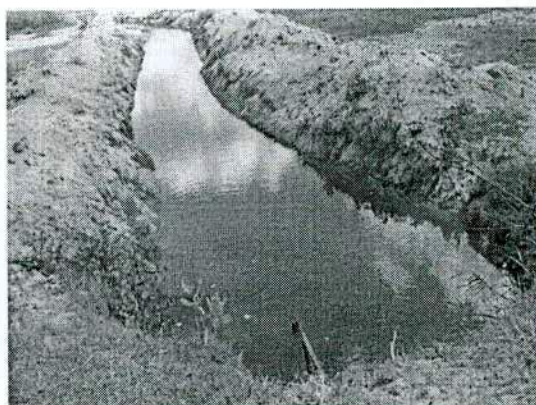


Figura 6 – Instalação do novo sensor de pressão, PCD Alto do Rodrigues.



Figura 7 – Cabo do sensor aterrado e rompido, PCD Fazenda Angicos.



Figura 8 – Configuração da PCD Açude Pataxó.

- No dia 26 de junho de 2015 foram realizados testes na PCD Barragem Santa Cruz do Apodi (37062800), calibração do nível com a cota atual do reservatório (Figura 9) a partir de dados topográficos e testes com sondas de qualidade de água conectada a PCD (Figura 10):

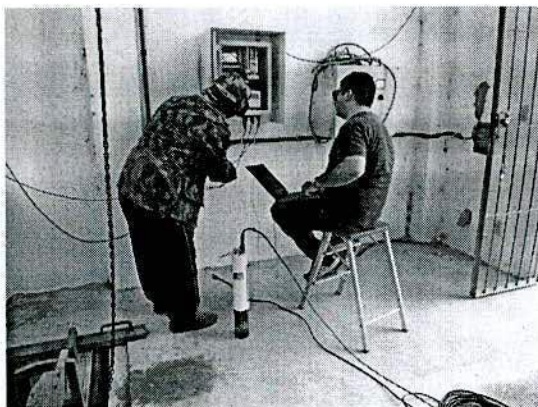


Figura 9 – Calibração do nível para cota atual, PCD Santa Cruz do Apodi.

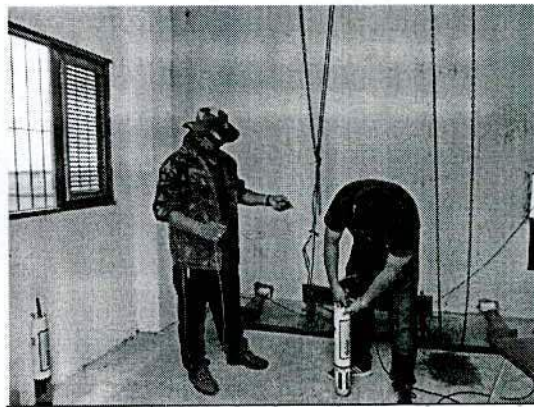


Figura 10 – Teste com sondas de qualidade, PCD Santa Cruz do Apodi.

- No período de 01 à 03 de julho de 2015 foi executado o download dos dados coletados nas seguintes PCDs: Barragem Armando Ribeiro Gonçalves (37610000); Sítio Acauã (37710150); Diba - Sítio Canto Alegre (37730000); Fazenda Angicos (37190000).PCD. Na sequência a memória interna do datalogger das PCDs foi apagada.
- No período de 08 à 10 de agosto de 2015 foi realizado o cadastro do observador da régua da afluência do Açude Boqueirão de Parelhas; o download dos dados coletados e apagada a memória interna do datalogger das PCDs Açude Itans (37562900); Barragem Passagem das Traíras (37564100); Divisa PB-RN (37413000); Jardim de Piranhas (37470000); São Fernando (37570000); Jucurutu (37604000).
- No período de 13 a 16 de outubro de 2015 foi realizada a manutenção nas plataformas de Jucurutu (37604000) com a reestruturação para instalação de um novo sensor de pressão (Figura 11. Na Fazenda Angicos (37190000)foi feita a instalação do sensor ultrassônico que estava com o cabo rompido Figura (12).



Figura 11 – Local de instalação do sensor de pressão, PCD Jucurutu.



Figura 12 – Instalação do sensor ultrassônico, PCD Fazenda Angicos.

Natal, 28 de março de 2016

Paulo Cezar Filho
Paulo Cezar Filho
Bolsista FAPERN - SEMARH



**GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO NORTE**

Secretaria do Meio Ambiente
e dos Recursos Hídricos - SEMARH

BOLETIM DIÁRIO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

BOLETIM DIÁRIO Nº 047 – 15/03/2016

SALA DE SITUAÇÃO

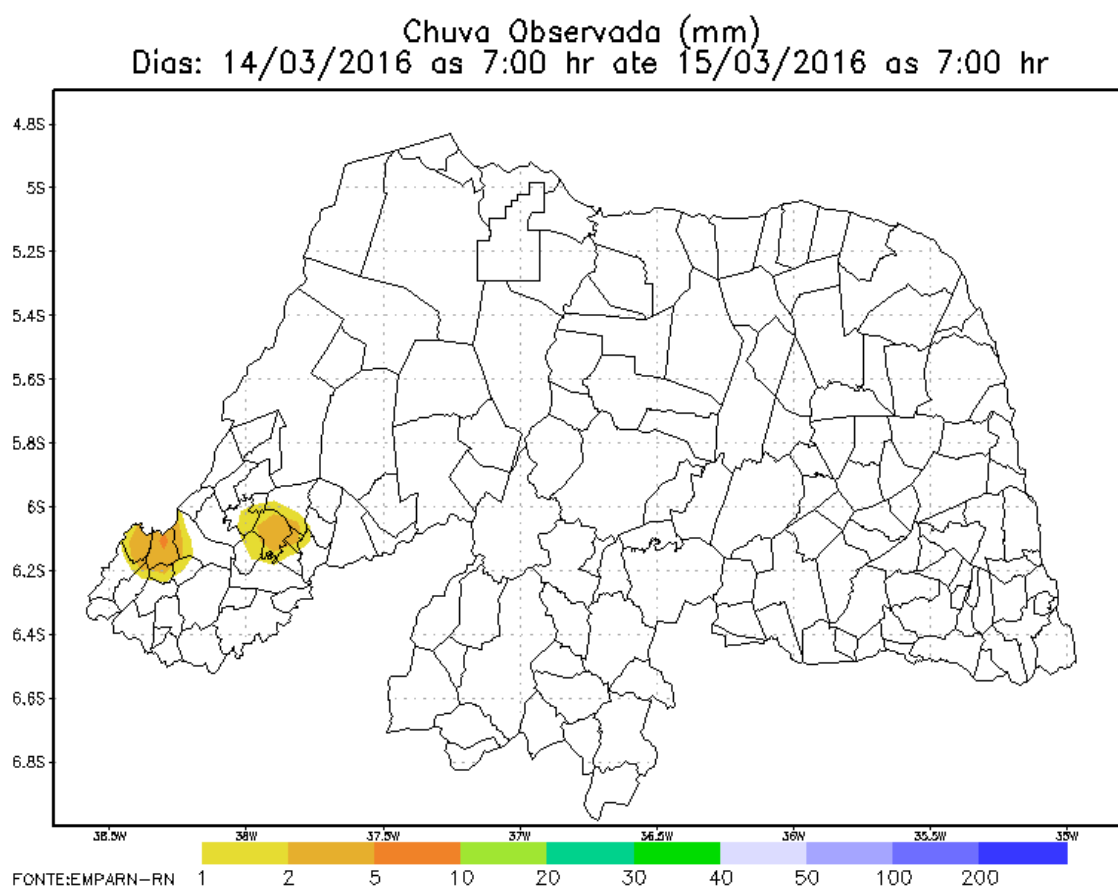
(SEMARH / ANA / IGARN / EMPARN / CEPDEC)

BOLETIM DIÁRIO Nº 047/2016 – 15/03/2016

A Sala de Situação, inaugurada em 27 de novembro de 2012, tem sua operação desenvolvida através de uma parceria entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Rio Grande do Norte (SEMARH), o Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN), a Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEPDEC) e a Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN) e o seu principal objetivo é o de acompanhar de forma conjunta as tendências hidrológicas, com análise da evolução das chuvas, níveis dos reservatórios e das vazões dos rios, auxiliando assim, na tomada de decisões governamentais quanto à prevenção de inundações e mitigação dos efeitos da seca, garantindo a segurança da população norte-rio-grandense.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

O Mapa 1, abaixo, apresenta a distribuição da precipitação acumulada no Estado.



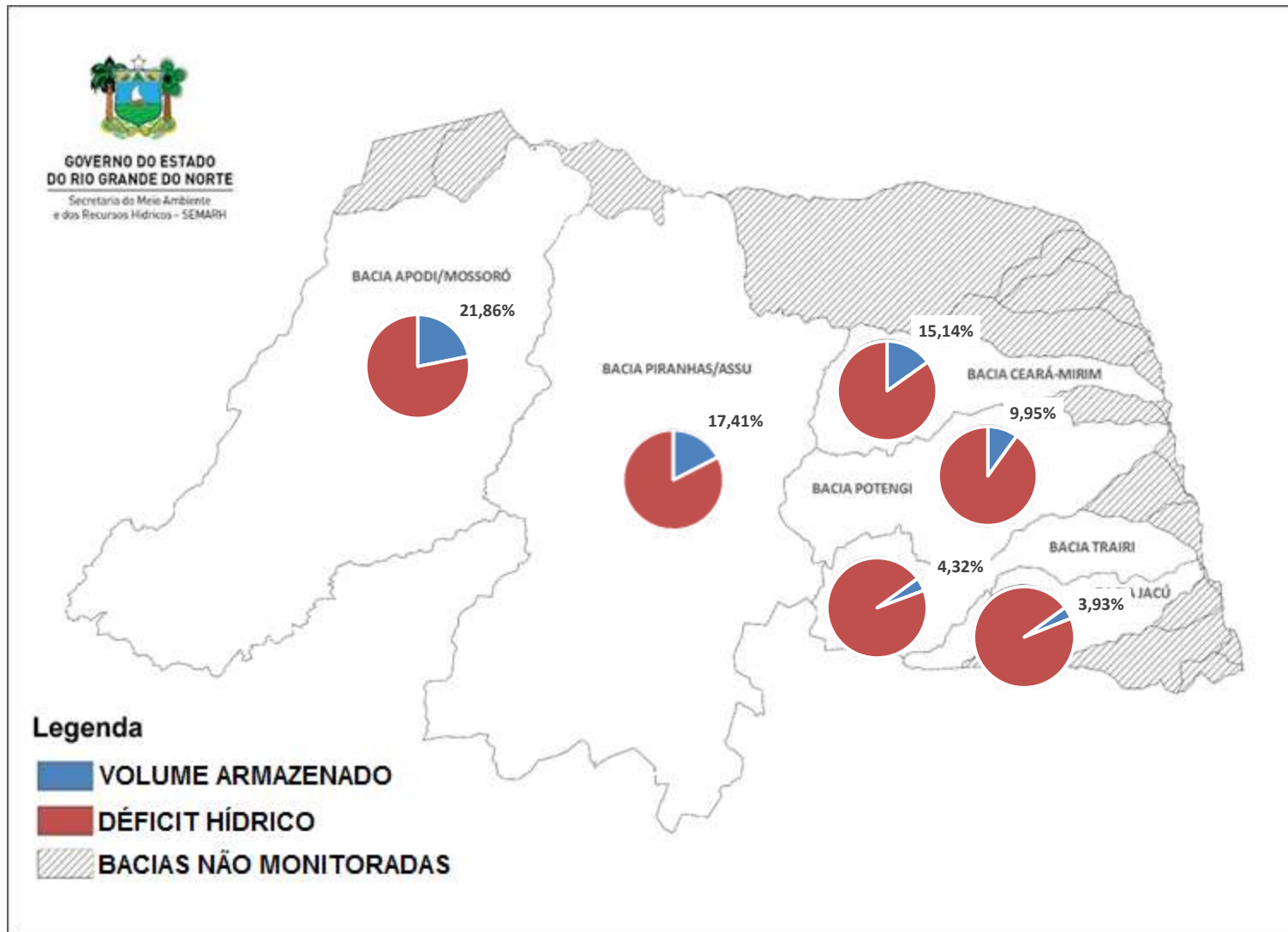
Mapa 01 – Precipitação acumulada.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Per.: das 7:00hs de 14/03/2016 as 7:00hs de 15/03/2016	
No. Postos Existentes: 197	No. Postos sem Contato: 107
No. de Postos com Chuva: 3	No. de Postos sem Chuva: 87
MESORREGIAO OESTE POTIGUAR	
Encanto (Prefeitura)	10,0
Martins (Particular)	6,0
Portalegre (Particular)	2,3

Fonte: EMPARN

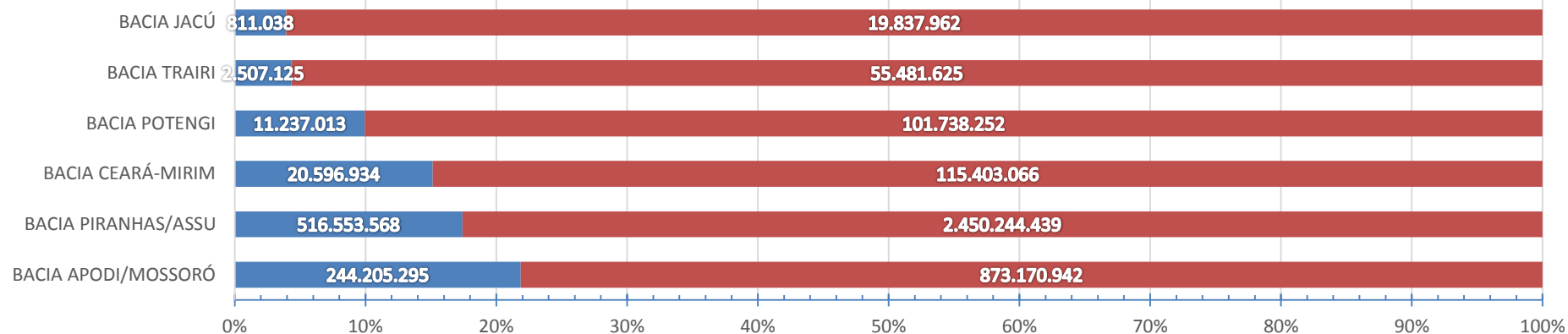
MONITORAMENTO DOS RESERVATÓRIOS EQUIVALENTES POR BACIA HIDROGRÁFICA



Mapa 02 – Situação volumétrica dos reservatórios equivalentes do Estado.

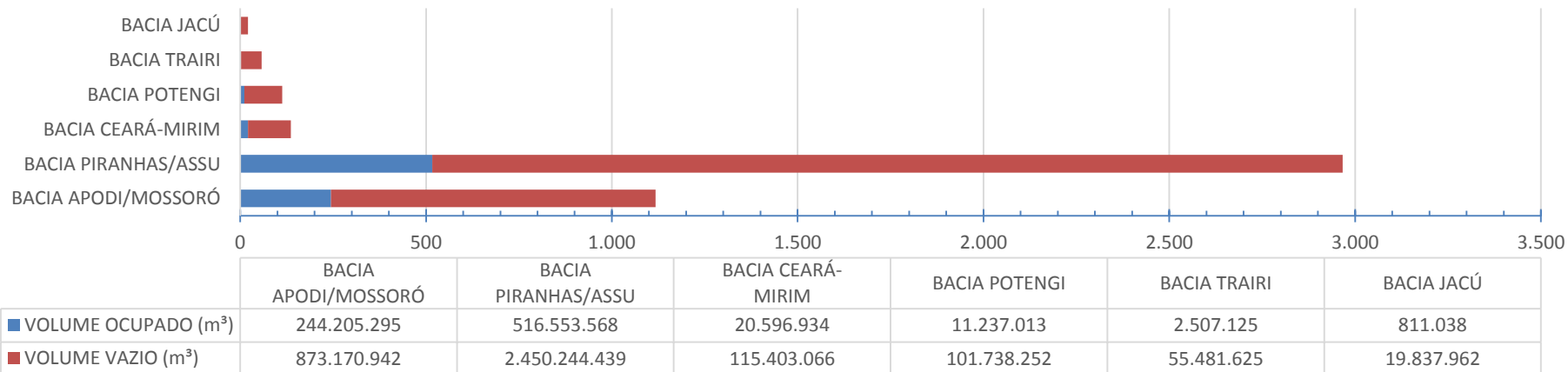
Comparativo Percentual dos Reservatórios Equivalentes por Bacias Hidrográficas

Unidades em m³



Comparativo Quantitativo dos Reservatórios Equivalentes por Bacias Hidrográficas

Unidades em milhões de m³



Fonte: ANA/SEMARH/IGARN/DNOCS

DADOS HIDROLÓGICOS POR RESERVATÓRIO

BACIA APODI/MOSSORÓ						
Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0001	Bonito II	São Miguel	10.865.000	0	0,00%	02/03/2016
0002	Encanto	Encanto	5.192.538	3.133.335	60,34%	02/03/2016
0003	Santana	Rafael Fernandes	7.000.000			05/06/2015
0004	Flechas	José da Penha	8.949.675	176.488	1,97%	02/03/2016
0005	Pau dos Ferros	Pau dos Ferros	54.846.000	0	0,00%	01/03/2016
0006	Marcelino Vieira	Marcelino Vieira	11.200.125	124.788	1,11%	02/03/2016
0007	Jesus Maria José	Tenente Ananias	9.639.152	0	0,00%	02/03/2016
0008	Pilões	Pilões	5.901.875	0	0,00%	02/03/2016
0009	Passagem	Rodolfo Fernandes	8.273.877	152.703	1,85%	01/03/2016
0010	Malhada Vermelha	Severiano Melo	7.537.478	189.856	2,52%	01/03/2016
0011	Riacho da Cruz II	Riacho da Cruz	9.604.200	2.529.198	26,33%	01/03/2016
0012	Apanha Peixe	Caraúbas	10.000.000	0	0,00%	01/03/2016
0013	Lucrécia	Lucrécia	24.754.574	0	0,00%	27/01/2016
0014	Brejo	Olho-d'Água do Borges	6.450.554	52.707	0,82%	01/03/2016
0015	Tourão	Patu	7.985.249	265.507	3,32%	01/03/2016
0016	Morcego	Campo Grande	6.708.331	660.836	9,85%	01/03/2016
0017	Santo Antonio de Caraúbas	Caraúbas	8.538.109	376.061	4,40%	01/03/2016
0018	Rodeador	Umarizal	21.403.850	1.991.525	9,30%	02/03/2016
0043	Santa Cruz do Apodi	Apodi	599.712.000	179.616.630	29,95%	01/03/2016
0044	Umarí	Upanema	292.813.650	54.935.661	18,76%	01/03/2016
TOTAL DA BACIA			1.117.376.237	244.205.295	21,86%	

BACIA PIRANHAS/ASSU						
Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0020	Beldroega	Paraú	8.057.520	2.391.924	29,69%	02/03/2016
0021	Mendubim	Assu	76.349.500	13.050.220	17,09%	11/02/2016
0022	Eng. Armando R. Gonçalves	Assu	2.400.000.000	479.966.933	20,00%	14/03/2016
0023	Pataxó	Ipanguaçu	15.017.379	6.804.017	45,31%	07/03/2016
0024	Rio da Pedra	Santana do Matos	13.602.215	619.912	4,56%	09/03/2016
0025	Alecrim	Santana do Matos	7.000.000	0	0	09/03/2016
0027	Boqueirão de Angicos	Afonso Bezerra	16.018.308	741.983	4,63%	09/03/2016
0028	Sabugi	São João do Sabugi	65.334.880	3.102.025	4,75%	04/03/2016
0029	Itans	Caicó	81.750.000	1.213.000	1,48%	14/03/2016
0030	Passagem das Traíras	São José do Seridó	49.702.394	168.176	0,34%	14/03/2016
0031	Cruzeta	Cruzeta	23.545.745	651.519	2,77%	04/03/2016
0032	Zangarelhas	Jardim do Seridó	7.916.000	155.306	1,96%	04/03/2016
0033	Caldeirão de Parelhas	Parelhas	9.320.657	20.617	0,22%	04/03/2016
0034	Boqueirão de Parelhas	Parelhas	84.792.119	6.099.294	7,19%	14/03/2016
0035	Marechal Dutra	Acari	44.421.480	9.755	0,02%	04/03/2016
0036	Dourado	Currais Novos	10.321.600			04/03/2016
0045	Carnaúba	São João do Sabugi	25.710.900	1.054.710	4,10%	10/03/2016
0046	Esguicho	Ouro Branco	27.937.310	504.177	1,80%	10/03/2016
TOTAL DA BACIA			2.966.798.007	516.553.568	17,41%	

BACIA CEARÁ-MIRIM

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0037	Poço Branco	Poço Branco	136.000.000	20.596.934	15,14%	09/03/2016
TOTAL DA BACIA			136.000.000	20.596.934	15,14%	

BACIA POTENGI

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0038	Campo Grande	São Paulo do Potengi	23.139.587	1.912.621	8,27%	09/03/2016
0047	Tabatinga	Macaíba	89.835.678	9.324.392	10,38%	09/03/2016
TOTAL DA BACIA			112.975.265	11.237.013	9,95%	

BACIA TRAIRI

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0039	Santa Cruz do Trairi	Santa Cruz	5.158.750	0		21/01/2016
0040	Inharé	Santa Cruz	17.600.000	996.800	5,66%	10/03/2016
0041	Trairi	Tangará	35.230.000	1.510.325	4,29%	21/01/2016
TOTAL DA BACIA			57.988.750	2.507.125	4,32%	

BACIA JACÚ

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0042	Japi II	São José do Campestre	20.649.000	811.038	3,93%	21/01/2016
TOTAL DA BACIA			20.649.000	811.038	3,93%	

Fonte: ANA/SEMARH/IGARN/DNOCS



Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
Gabinete do Secretário

Ofício Circular n.º 009/2016

Natal/RN, 01 de fevereiro de 2016

A Sua Senhoria o Senhor

CARLOS PEIXOTO

Diretor de Redação da Tribuna do Norte
Avenida Duque de Caxias, 106 - Ribeira,
59010-200 - Natal/RN

Senhor Diretor de Redação,

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH através da Coordenadoria de Gestão dos Recursos Hídricos – COGERH, e da Sala de Situação, informa que desde abril de 2015, no site desta, na Aba SERVIÇOS > SALA DE SITUAÇÃO > BOLETINS DIÁRIOS, encontram-se as informações hidrometeorológicas disponibilizadas pelas instituições que compõe a sala de situação. O boletim é um produto desta Secretaria e tem como objetivo coletar e sistematizar os dados das estações de monitoramento operadas pelos parceiros, Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN), Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN) e da Agência Nacional de Águas (ANA), bem como descrever a situação dos recursos hídricos no Estado do Rio Grande do Norte, com ênfase nos reservatórios e trechos prioritários, e identificar e emitir alertas sobre os eventos hidrológicos críticos.

Segue o link do Boletim Diário da Sala de Situação:
<<http://www.semarh.rn.gov.br/Conteudo.asp?TRAN=PASTAC&TARG=2445&ACT=&PAGE=0&PARM=&LBL=Boletins%20Diarios>>.

Por oportuno, reiteramos nossos votos de estima e consideração e nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se faça necessário.

Atenciosamente,

JOSÉ MAIRTON FIGUEIREDO DE FRANÇA
SECRETÁRIO DE ESTADO

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2015 - RSB 2015 (Órgãos Fiscalizadores de Segurança de Barragens) **Código do Projeto:** PRJR15001

Ativo: IGARN/RN **Nº do Questionário:** 2836

Pergunta: **I.1. Nome do Órgão:**

Resposta: Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte - IGARN

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: **I.2. CNPJ:**

Resposta: 05.133.433/0001-39

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: **I.3. Principais atribuições legais:**

Resposta: I- Participar da implantação das políticas e programas estaduais de recursos hídricos; II- Coordenar e executar as atividades de gerenciamento dos recursos hídricos estaduais; III- Desenvolver estudos, pesquisas e projetos relacionados com a gestão dos recursos hídricos estaduais; IV- Executar programas educacionais e de capacitação de pessoal em gestão de recursos hídricos; V- Expedir as outorgas do direito de uso dos recursos hídricos estaduais; VI- Conceder licença de obras hidráulicas, sem prejuízo da respectiva licença ambiental; VII- Implantar, operar, manter e disponibilizar dados das redes de monitoramento qualiquantitativo de recursos hídricos; VIII- Implantar, operar e manter o sistema de informações sobre recursos hídricos; IX- Efetuar a cobrança pelo uso da água e aplicar as multas por inadimplência; X- Estabelecer e implementar as regras de operação da infraestrutura hídrica existente; XI- Operar e manter as obras e os equipamentos de infraestrutura hídrica; XII- Exercer o poder de fiscalização dos recursos hídricos e aplicar as sanções aos infratores; XIII - Elaborar e manter atualizados os manuais de procedimentos de licenciamento, gestão, fiscalização e uso dos recursos hídricos estaduais; XIV- Compor o SIGERH; XV- Assumir a função de entidade operadora estadual da infraestrutura hídrica interligada ao projeto de integração do rio São Francisco com as bacias hidrográficas do nordeste setentrional (PISF); XVI- Responsabilizar-se pela gestão das águas provenientes do PISF; XVII- Relacionar-se com entidades públicas e privadas, nacionais ou internacionais, que atuem em áreas afins.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: **I.4. Âmbito de atuação do órgão:**

Resposta: RN - Rio Grande do Norte

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: **I.4.1. O órgão é responsável pela assinatura dos atos de outorga para barragens de curso d'água?**

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.1.1. Houve iniciativas de regularização de outorgas para barramento de curso d'água, relacionadas a barragens já existentes, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.1.1.1. Relatar iniciativas de regularização de outorgas para barramento de curso d'água, relacionadas a barragens já existentes, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2 O órgão é responsável pela assinatura dos atos de licenciamento ambiental de barragens para destinação final de resíduos industriais?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2.1. Houve iniciativas de regularização de licenças ambientais, relacionadas a barragens já existentes para destinação final de resíduos industriais, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.4.2.1.1 Relatar iniciativas de regularização de licenças ambientais, relacionadas a barragens já existentes para destinação final de resíduos industriais, tomadas no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: I.5. Observações:

.....
Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: II.1. O órgão já classificou as barragens sob sua fiscalização quanto à categoria de risco e dano potencial associado, conforme a Lei 12.334/2010?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: II.2. Observações:

Resposta: Do total de 95 barragens cadastradas, o órgão classificou 80 das barragens sob sua fiscalização.

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: III.1. O órgão possui cadastro das barragens sob sua fiscalização?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: III.1.1. Por que não possui cadastro?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: III.1.2. Anexe aqui planilha contendo informações de cadastro das barragens - Formato e conteúdo compatíveis com o SNISB para migração, conforme link:
<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/cadastros/barragens/RelatoriodeSegurancadeBarragens.aspx>

Resposta: CADASTRO PROGESTÃO RN 2016.xlsx; <https://rm.ana.gov.br/RM7/Interview/Attachment/fd955c1c-1f80-45d1-83b1-4d0f9d349a87>

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: III.3. “Link” de acesso ao cadastro de barragens, se disponível.

.....
Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV.1. Tem equipe trabalhando com o tema "Segurança de Barragem"?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV.1.1. A equipe faz parte de um setor ou área com atribuição formal para atuar em segurança de barragem?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV. 1.2. Quantidade de integrantes da equipe de Segurança de Barragens.

Resposta: 5

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV.2.1. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Nome do responsável pelo tema:

Resposta: Hercília Coelho de Medeiros

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV.2.2. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Telefone do responsável pelo tema:

Resposta: (84) 3209 9190

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IV.2.3. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - E-mail do responsável pelo tema:

Resposta: herciliacmedeiros@gmail.com

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.2.4. Equipe envolvida com o tema Segurança de Barragens - Telefone celular do integrante responsável pelo tema para emergência:

Resposta: (84) 99401 7744

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: IV.3. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.1. Houve capacitação de técnicos no tema Segurança de Barragens em eventos realizados no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Sim

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.2. Listar os eventos com a respectiva carga horária e número de participantes no período de 01/10/2014 a 30/09/2015.

Resposta: Curso de Inspeção e Segurança de Barragens - 48 horas e 1 participante. De 06 a 14 de abril de 2015 - ANA

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: V.3. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Pergunta: VI.1. A Entidade já emitiu algum regulamento da Lei nº 12.334/2010?

.....
Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VI.1.1. Quais artigos da Lei 12.334/2010 já foram regulamentados?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VI.2. Especificamente, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015, houve regulamentação da Lei nº 12.334/2010 pelo órgão?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VI.3. Anexar regulamentos emitidos ou inserir “link” de acesso, onde couber.

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VI.4. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VII.1. Houve campanhas de fiscalizações (in loco) de barragens baseadas na Lei 12.334/2010, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VII.1.1. Quantas barragens foram fiscalizadas (in loco) no período:

.....
Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VII.1.2. Houve alguma autuação/notificação?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VII.1.2.1 Quantas?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VII.2. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VIII.1. Foi realizado alguma Inspeção Regular pelos empreendedores em suas barragens fiscalizadas, no período de 01/10/2014 a 30/09/2015?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VIII.1.1. Quantas barragens foram objeto de Inspeção Regular?

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....

Pergunta: VIII.1.2. Em quantas barragens foi identificada alguma não conformidade que implicou risco imediato à segurança?

.....
Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: VIII.2. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IX.1. Quantos INCIDENTES ocorreram entre 01/10/2014 e 30/09/2015?

Resposta: 0

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IX.1.1. Relatar os INCIDENTES ocorridos sucintamente, abrangendo data, local, nome da barragem e descrição do evento:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IX.2. Quantos ACIDENTES ocorreram entre 01/10/2014 e 30/09/2015?

Resposta: 0

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IX.2.1. Relatar os ACIDENTES ocorridos sucintamente, abrangendo data, local, nome da barragem e descrição do evento:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: IX.3. Observação:

.....
Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: X.1. A entidade é também empreendedora de barragens?

Resposta: Não

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: X.2. Observações:

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: Nome do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: Patrícia de Paula Damaso

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: Cargo do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: Bióloga - Bolsista

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: Telefone do responsável pelo preenchimento deste formulário:

Resposta: (84) 3209 9190

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:
.....

Pergunta: E-mail do responsável pelo preenchimento deste formulário:

.....
Resposta: patriciadamaso@gmail.com

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

.....
Pergunta: [Sugestões para melhoria desse formulário de coleta de informações para o próximo Relatório de Segurança de Barragens](#)

Resposta:

Evidências:

Comentários:

Nota de revisão:

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2015 - RSB 2015 (Órgãos Fiscalizadores de Segurança de Barragens)

Código do Projeto: PRJR15001

Ativo: IGARN/RN

Nº do Questionário: 2836

Entrevista:

Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança de Barragens (conforme Lei 12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado:

Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte - IGARN

Data da resposta:

15/01/2016 11:42:46