



**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 017 – 21/05/2015

SALA DE SITUAÇÃO

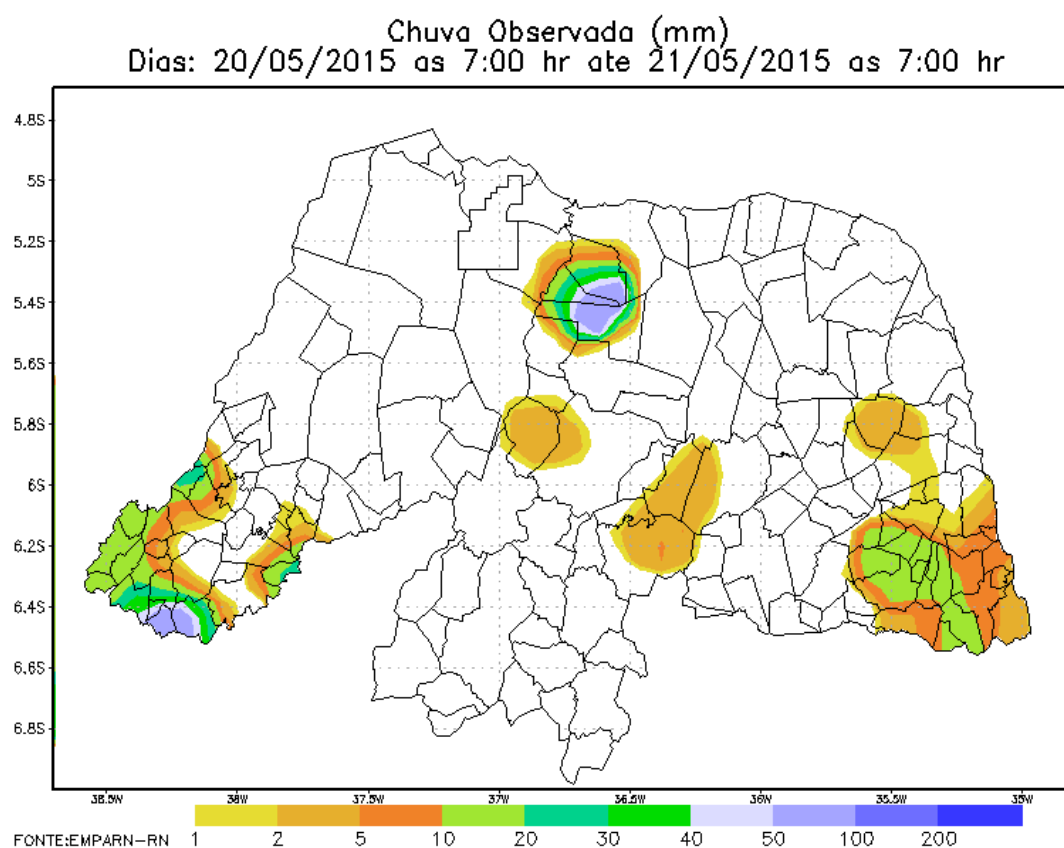
(SEMARH / ANA / IGARN / EMPARN / CEPDEC)

BOLETIM DIÁRIO Nº 017/2015 – 21/05/2015

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.

BOLETIM PLUVIOMÉTRICO

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



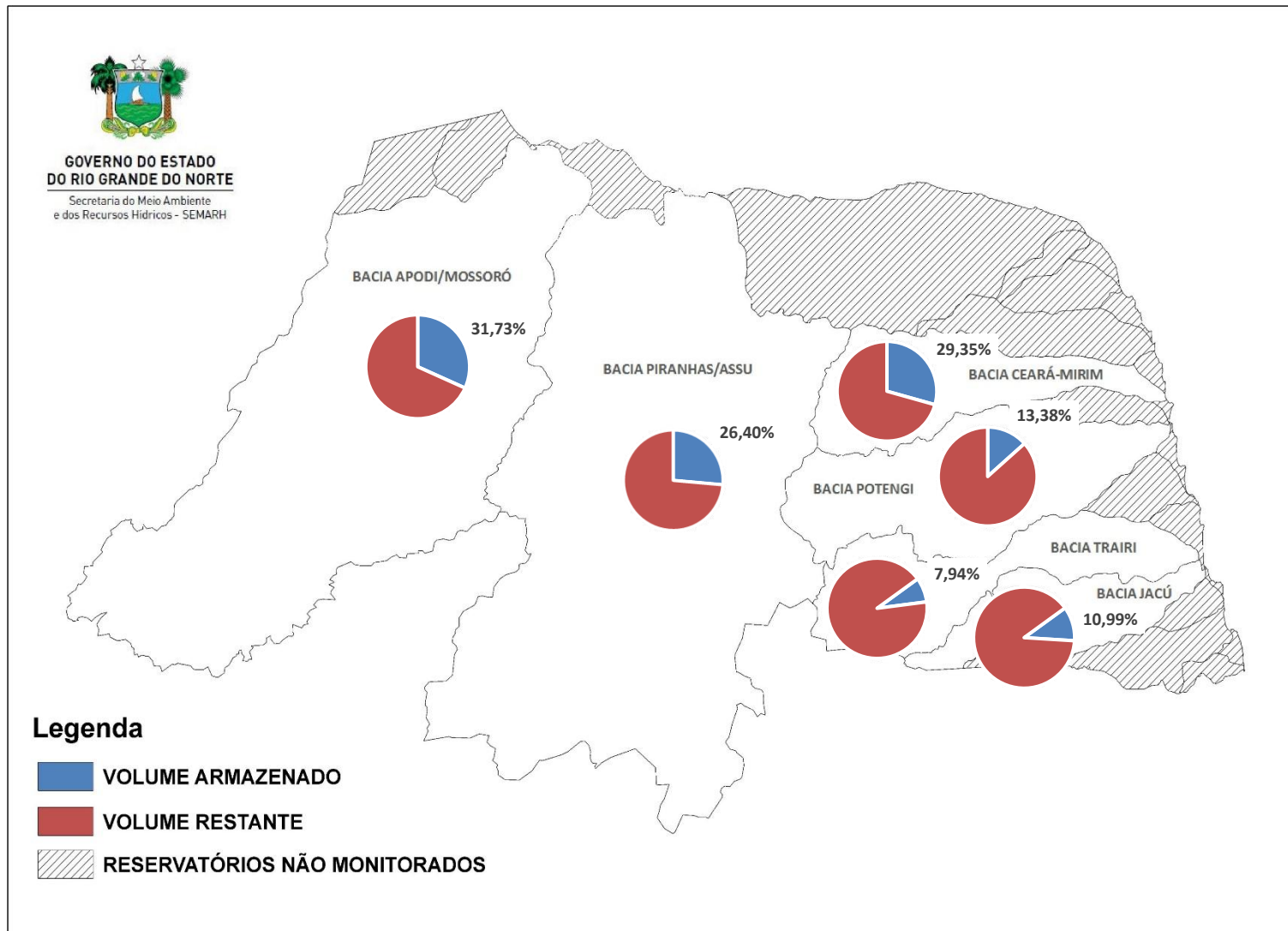
Mapa 01 – Precipitação acumulada.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Per.: das 7:00hs de 20/05/2015 as 7:00hs de 21/05/2015	
No. Postos Existentes: 197	No. Postos sem Contato: 85
No. de Postos com Chuva: 29	No. de Postos sem Chuva: 83
MESORREGIAO OESTE POTIGUAR	
Parana (Emater)	112,0
Alto Do Rodrigues (Diba/baixo Assu)	81,0
Luis Gomes (Delegacia)	40,0
Tenente Ananias (Emater-st Mororo)	33,0
Major Sales (Prefeitura)	32,0
Sao Francisco Do Oeste (Prefeitura)	29,0
Joao Dias (Emater)	24,0
Sao Miguel (Emater)	20,0
Coronel Joao Pessoa (Emater)	16,0
Encanto (Prefeitura)	15,0
Dr. Severiano (Emater)	11,5
Venha Ver (Emater)	10,0
Jose Da Penha (Emater)	5,0
Lucrecia (Emater)	2,6
Sao Rafael (Emater)	2,6
Francisco Dantas (Emater)	0,7
MESORREGIAO CENTRAL POTIGUAR	
Cerro Cora (Emater)	5,1
MESORREGIAO AGRESTE POTIGUAR	
Serrinha (Emater)	16,6
Santo Antonio (Emater)	13,8
Nova Cruz (Emater)	4,0
Ielmo Marinho (Prefeitura)	3,5
Vera Cruz (Emater)	1,1
Barcelona (Particular)	1,0
MESORREGIAO LESTE POTIGUAR	
Montanhas (Prefeitura)	12,7
Senador Georgino Avelino (Particular)	9,1
Canguaretama (Base Fisica Da Emparn)	7,2
Baia Formosa (Destilaria Vale Verde)	3,1
Canguaretama (Emater/barra De Cunhau)	3,0
Nisia Floresta (Particular)	0,6

Fonte: EMPARN

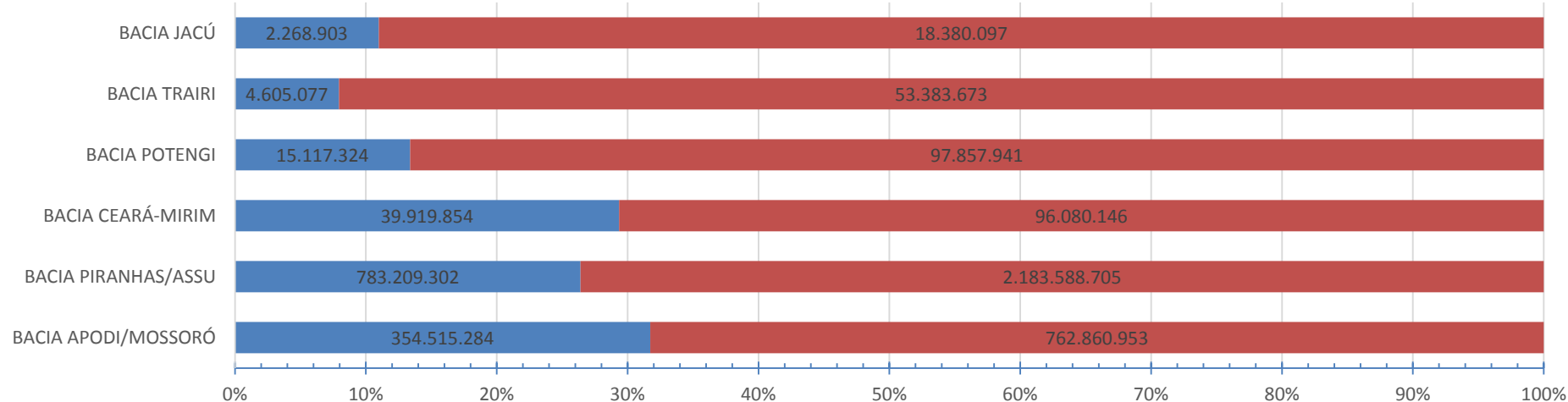
MONITORAMENTO DOS RESERVATÓRIOS EQUIVALENTES POR BACIA HIDROGRÁFICA



Mapa 02 – Situação volumétrica dos reservatórios equivalentes do Estado.

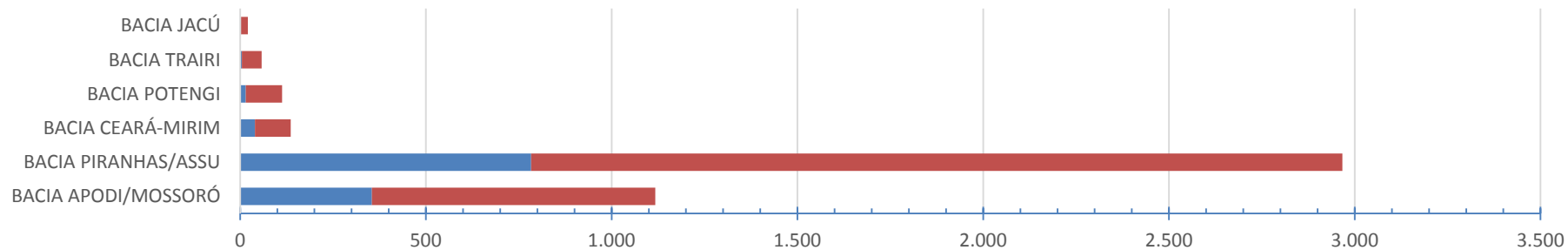
Comparativo Percentual dos Reservatórios Equivalentes por Bacias Hidrográficas

Unidades em m³



Comparativo Quantitativo dos Reservatórios Equivalentes por Bacias Hidrográficas

Unidades em milhões de m³



	BACIA APODI/MOSSORÓ	BACIA PIRANHAS/ASSU	BACIA CEARÁ-MIRIM	BACIA POTENGI	BACIA TRAIRI	BACIA JACÚ
■ VOLUME OCUPADO (m ³)	354.515.284	783.209.302	39.919.854	15.117.324	4.605.077	2.268.903
■ VOLUME VAZIO (m ³)	762.860.953	2.183.588.705	96.080.146	97.857.941	53.383.673	18.380.097

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	63	0,00%	27/04/2015
0002	Encanto	Encanto	5.192.538	5.192.538	100,00%	28/04/2015
0003	Santana	Rafael Fernandes	7.000.000			01/05/2015
0004	Flechas	José da Penha	8.949.675	1.287.213	14,38%	27/04/2015
0005	Pau dos Ferros	Pau dos Ferros	54.846.000	410.414	0,75%	21/05/2015
0006	Marcelino Vieira	Marcelino Vieira	11.200.125	1.957.195	17,47%	27/04/2015
0007	Jesus Maria José	Tenente Ananias	9.639.152	25.485	0,26%	14/04/2015
0008	Pilões	Pilões	5.901.875			01/05/2015
0009	Passagem	Rodolfo Fernandes	8.273.877	1.814.028	21,92%	01/12/2014
0010	Malhada Vermelha	Severiano Melo	7.537.478	181.228	2,40%	27/04/2015
0011	Riacho da Cruz II	Riacho da Cruz	9.604.200	5.562.111	57,91%	29/04/2015
0012	Apanha Peixe	Caraúbas	10.000.000	10.000.000	100,00%	01/06/2011
0013	Lucrécia	Lucrécia	24.754.574	808.041	3,26%	27/04/2015
0014	Brejo	Olho-d'Água do Borges	6.450.554	57.949	0,90%	27/11/2014
0015	Tourão	Patu	7.985.249	151.441	1,90%	01/03/2015
0016	Morcego	Campo Grande	6.708.331	2.046.326	30,50%	28/11/2014
0017	Santo Antonio de Caraúbas	Caraúbas	8.538.109	162.961	1,91%	27/11/2014
0018	Rodeador	Umarizal	21.403.850	6.296.591	29,42%	27/11/2014
0043	Santa Cruz do Apodi	Apodi	599.712.000	227.430.880	37,92%	01/03/2015
0044	Umarí	Upanema	292.813.650	91.130.820	31,12%	28/04/2015
TOTAL DA BACIA			1.117.376.237	354.515.284	31,73%	

BACIA PIRANHAS/ASSU						
Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0020	Beldroega	Paraú	8.057.520	4.625.933	57,41%	26/11/2014
0021	Mendubim	Assu	76.349.500	18.310.550	23,98%	15/05/2015
0022	Eng. Armando R. Gonçalves	Assu	2.400.000.000	708.740.667	29,53%	21/05/2015
0023	Pataxó	Ipanguaçu	15.017.379	14.434.879	96,12%	21/05/2015
0024	Rio da Pedra	Santana do Matos	13.602.215	2.105.369	15,48%	02/12/2014
0025	Alecrim	Santana do Matos	7.000.000			04/11/2014
0027	Boqueirão de Angicos	Afonso Bezerra	16.018.308	1.396.238	8,72%	02/12/2014
0028	Sabugi	São João do Sabugi	65.334.880	8.021.644	12,28%	24/04/2015
0029	Itans	Caicó	81.750.000	7.135.000	8,73%	21/05/2015
0030	Passagem das Traíras	São José do Seridó	49.702.394	567.595	1,14%	21/05/2015
0031	Cruzeta	Cruzeta	23.545.745	1.452.697	6,17%	24/04/2015
0032	Zangarelhas	Jardim do Seridó	7.916.000	216.625	2,74%	24/04/2015
0033	Caldeirão de Parelhas	Parelhas	9.320.657	192.310	2,06%	24/04/2015
0034	Boqueirão de Parelhas	Parelhas	84.792.119	10.998.112	12,97%	21/05/2015
0035	Marechal Dutra	Acari	44.421.480	835.193	1,88%	24/04/2015
0036	Dourado	Currais Novos	10.321.600			24/04/2015
0045	Carnaúba	São João do Sabugi	25.710.900	3.279.280	12,75%	02/12/2014
0046	Esguicho	Ouro Branco	27.937.310	897.210	3,21%	02/12/2014
TOTAL DA BACIA			2.966.798.007	783.209.302	26,40%	

BACIA CEARÁ-MIRIM

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0037	Poço Branco	Poço Branco	136.000.000	39.919.854	29,35%	02/12/2014
TOTAL DA BACIA			136.000.000	39.919.854	29,35%	

BACIA POTENGI

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0038	Campo Grande	São Paulo do Potengi	23.139.587	3.748.833	16,20%	03/12/2014
0047	Tabatinga	Macaíba	89.835.678	11.368.491	12,65%	03/12/2014
TOTAL DA BACIA			112.975.265	15.117.324	13,38%	

BACIA TRAIRI

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0039	Santa Cruz do Trairi	Santa Cruz	5.158.750	54.938	1,06%	17/03/2015
0040	Inharé	Santa Cruz	17.600.000	2.209.750	12,56%	17/03/2015
0041	Trairi	Tangará	35.230.000	2.340.389	6,64%	17/03/2015
TOTAL DA BACIA			57.988.750	4.605.077	7,94%	

BACIA JACÚ

Nº	RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (m³)	VOLUME ATUAL		
				(m³)	(%)	DATA
0042	Japi II	São José do Campestre	20.649.000	2.268.903	10,99%	17/03/2015
TOTAL DA BACIA			20.649.000	2.268.903	10,99%	

Fonte: ANA/SEMARH/IGARN/DNOCS