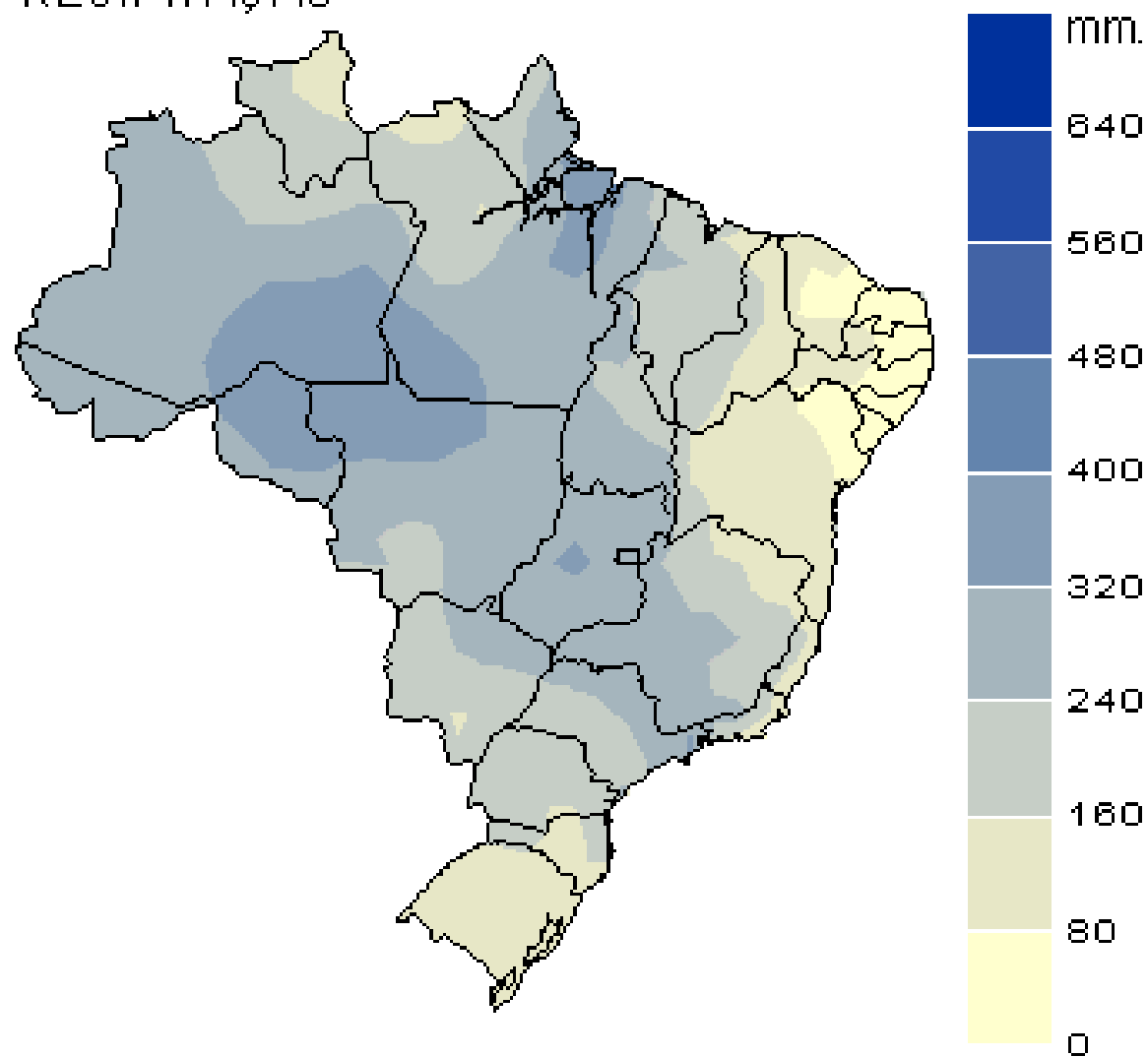


A map of Brazil is depicted, where each state or territory is represented by a different photograph. The images are diverse, showing environmental landscapes like mountains and forests, urban scenes with people, and specific events or locations. For example, the top left shows a bright orange landscape, possibly a sunset or fire. The center features a large image of a person in a red shirt climbing a wall. The bottom right shows a blue body of water. The overall composition uses the geographical outline of Brazil to frame a collage of visual information.

Brasília, 30 de maio de 2014

PRECIPITAÇÃO



Fonte: INMET 1931/1990

jan fev mar abr mai jun jul ago set out nov dez

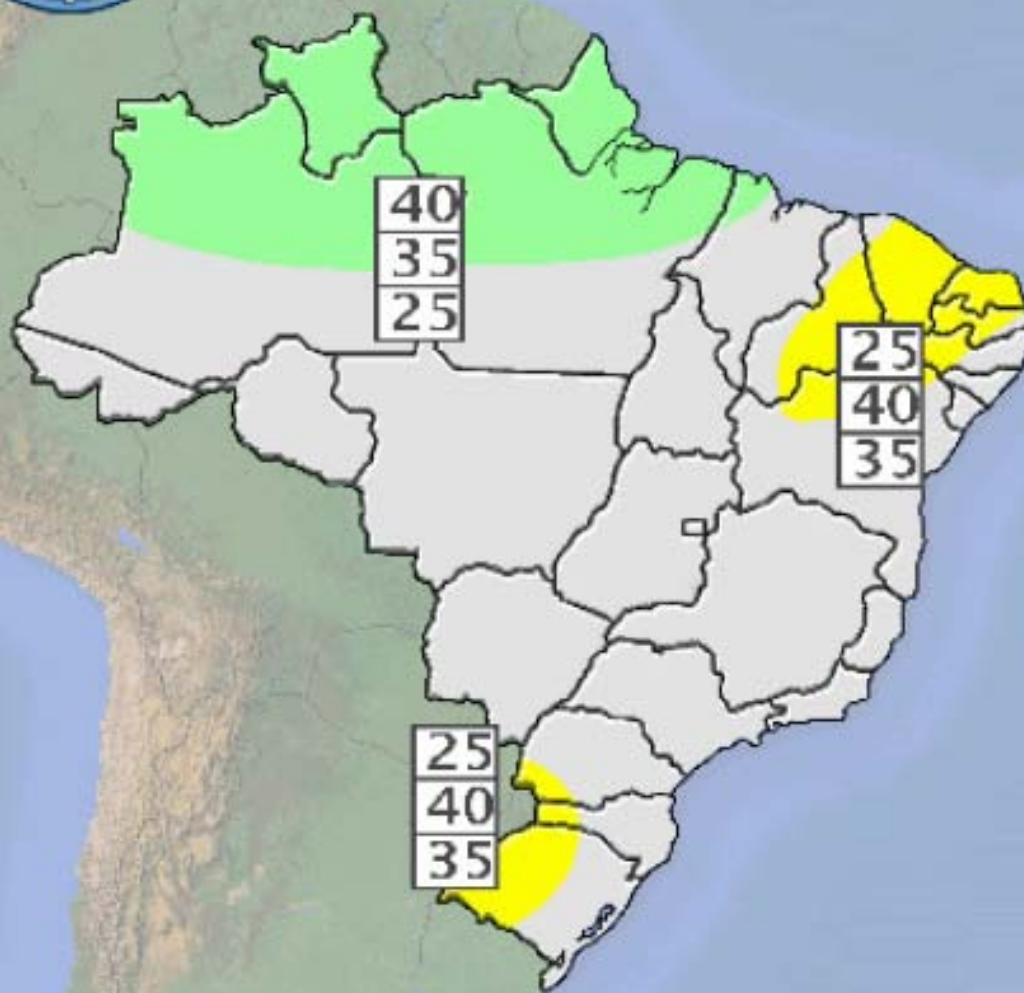
Períodos Críticos de Cheias



Previsão Climática FEV-MAR-ABR



Jan / Fev / Mar 2014



Previsão de probabilidade (%) de chuva em três categorias
Abaixo da faixa normal Acima da faixa normal



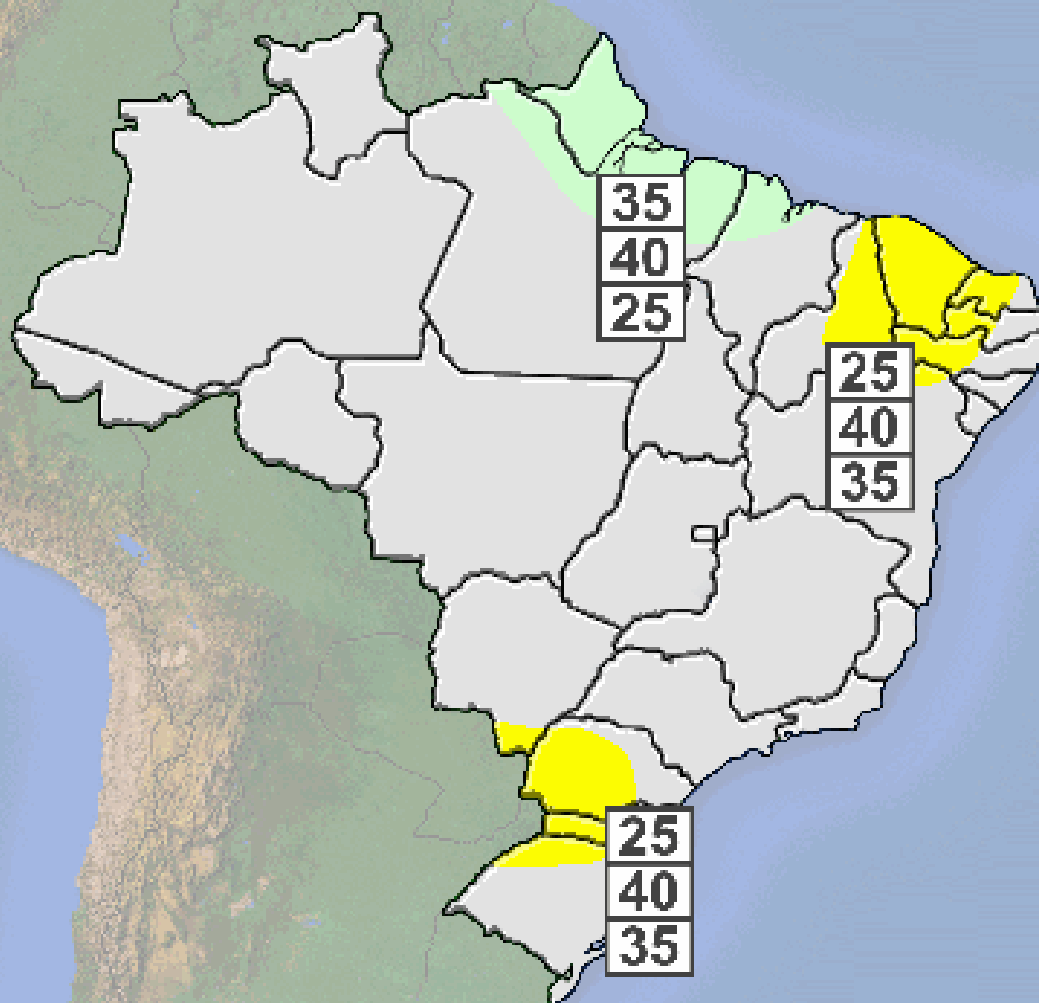
Nota: As cores no mapa ilustram a maior probabilidade prevista nas categorias acima ou abaixo da normal climatológica

- Acima da normal
- Dentro da normal
- Abaixo da normal

ÁREA CINZA: O Prognóstico de Consenso indica comportamento climatológico (igual probabilidade para as três categorias)

Previsão Climática FEV-MAR-ABR

Fev / Mar / Abr 2014



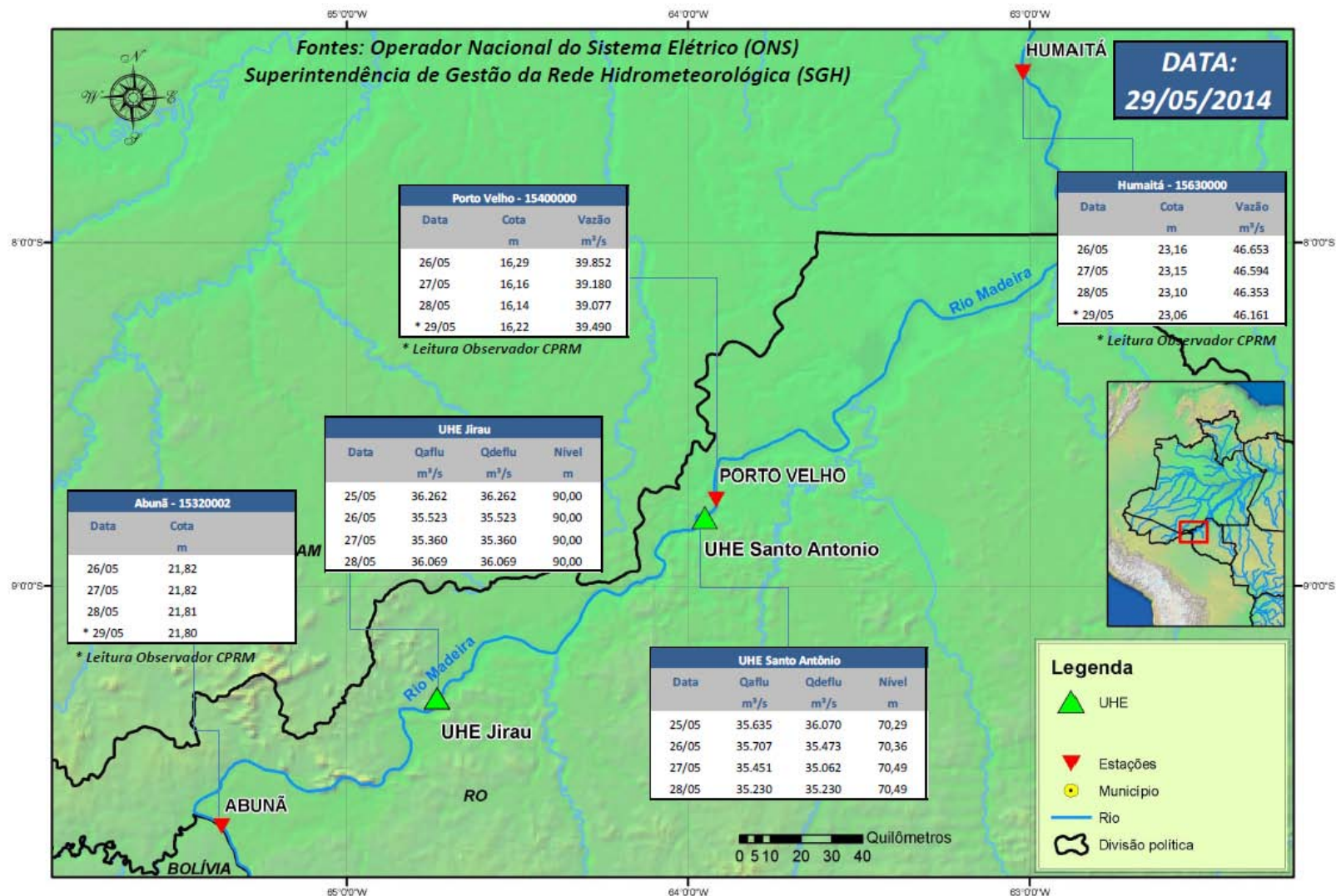
Previsão de probabilidade (%) de chuva em três categorias
Abaixo da faixa normal Acima da faixa normal



Nota: As cores no mapa ilustram a maior probabilidade prevista nas categorias acima ou abaixo da normal climatológica

- Acima da normal
- Dentro da normal
- Abaixo da normal

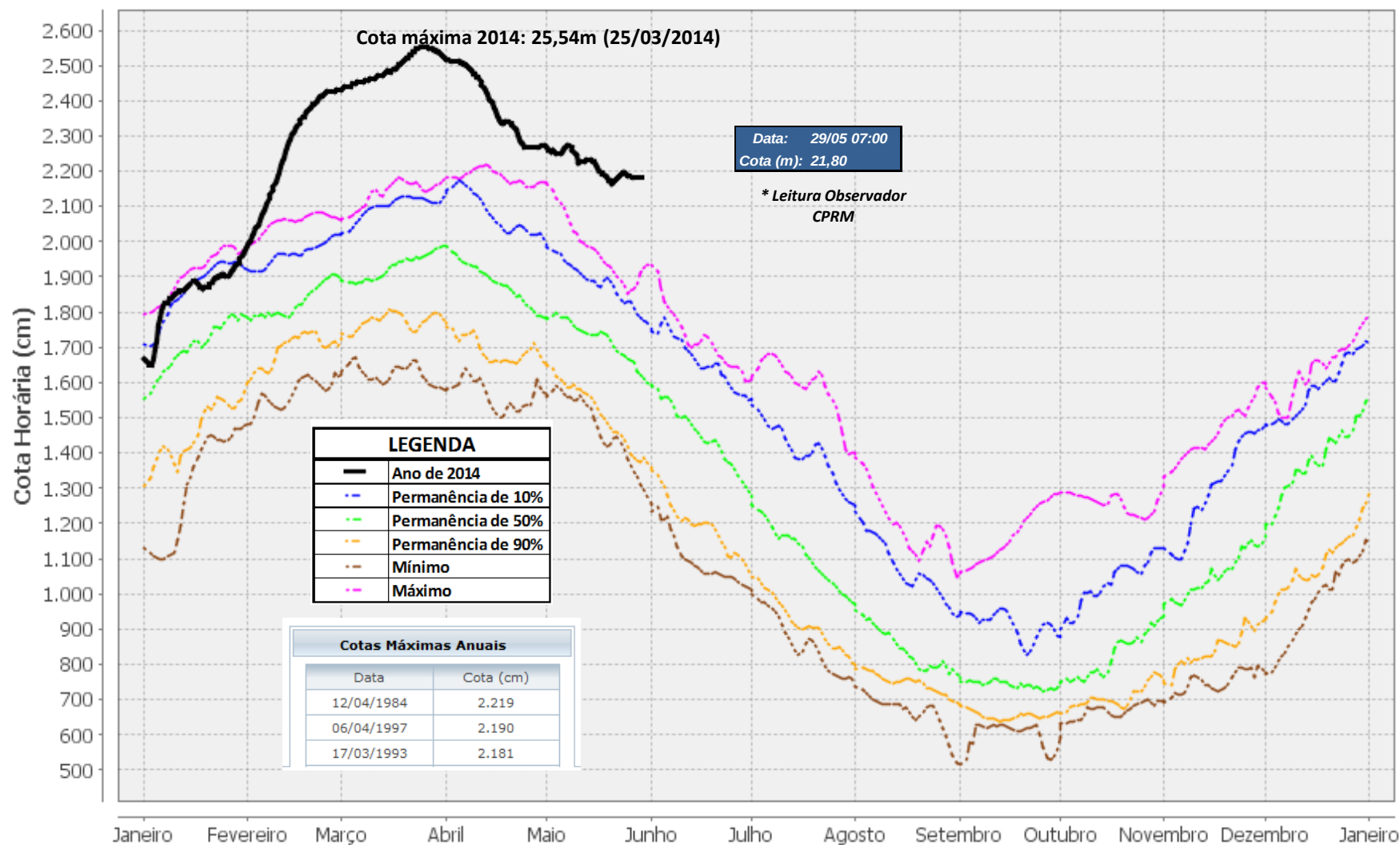
ÁREA CINZA: O Prognóstico de Consenso indica comportamento climatológico (igual probabilidade para as três categorias)



Para dados mais atualizados das estações fluviométricas acesse: [Telemetria ANA](#)

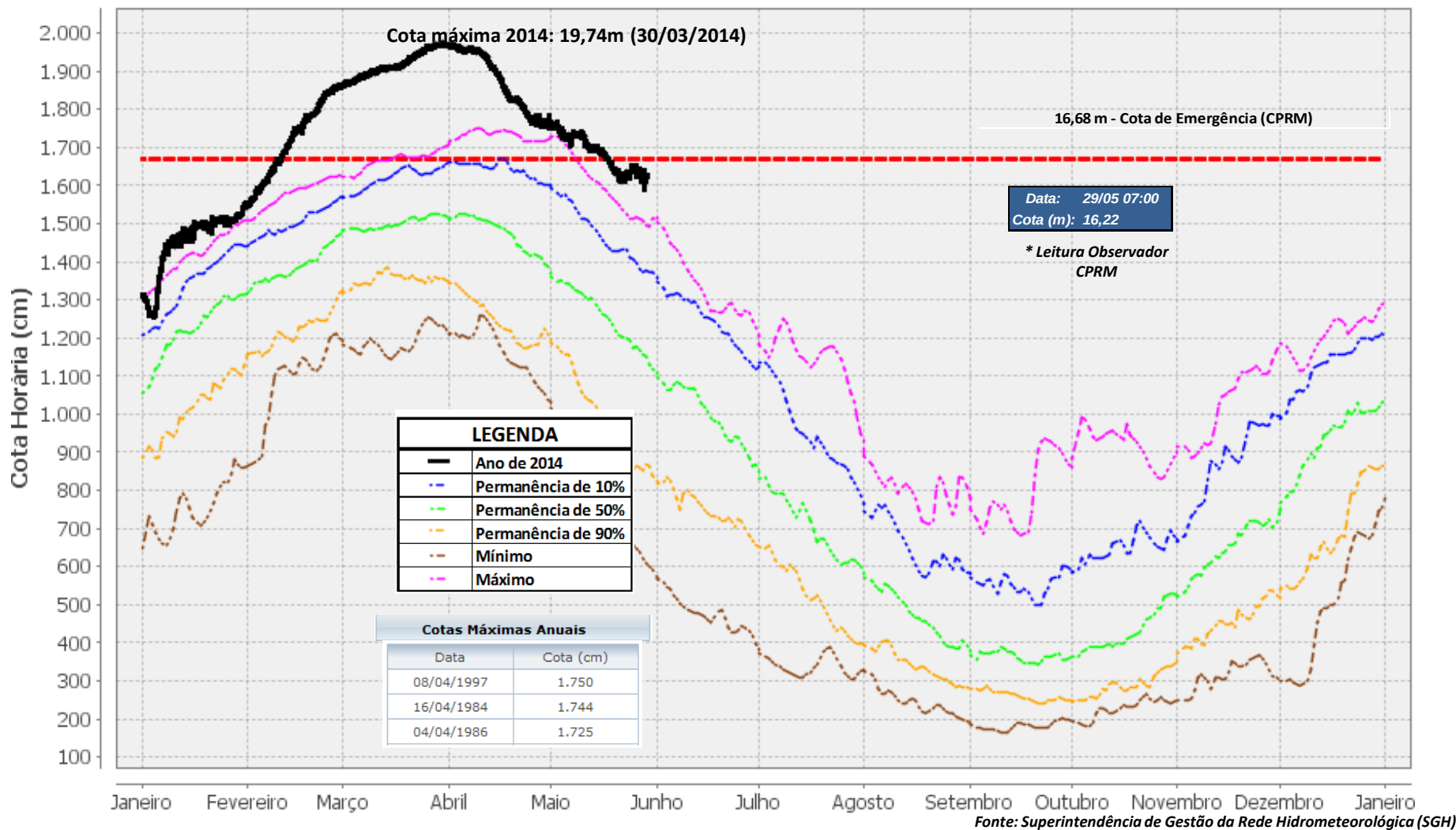
PREVENÇÃO DE EVENTOS CRÍTICOS

Rio Madeira em Abunã - 15320002 [1976-2014]

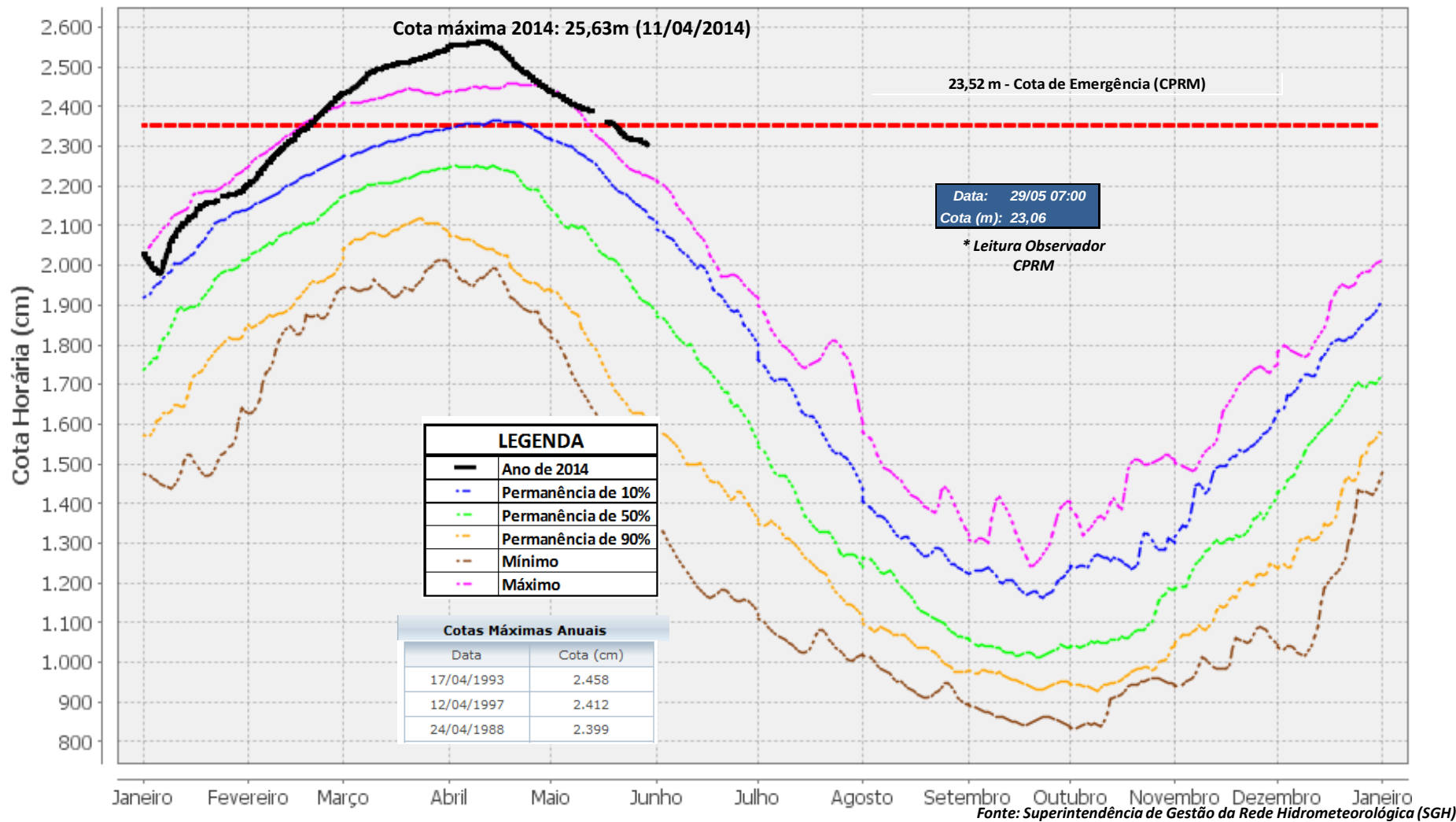


PREVENÇÃO DE EVENTOS CRÍTICOS

Rio Madeira em Porto Velho - 15400000 [1967-2014]



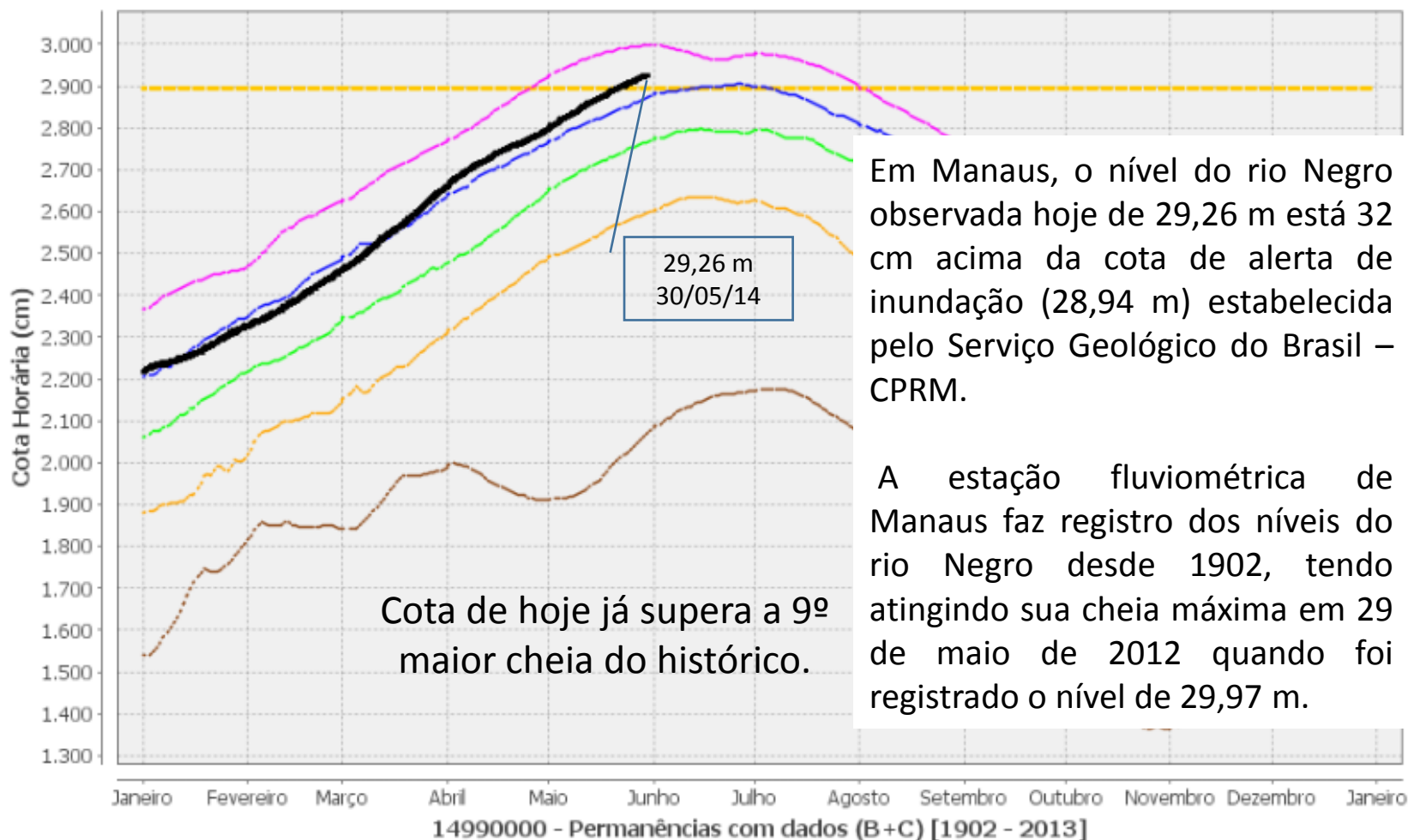
PREVENÇÃO DE EVENTOS CRÍTICOS Rio Madeira em Humaitá - 15630000 [1931 - 2014]



Cheia em Manaus

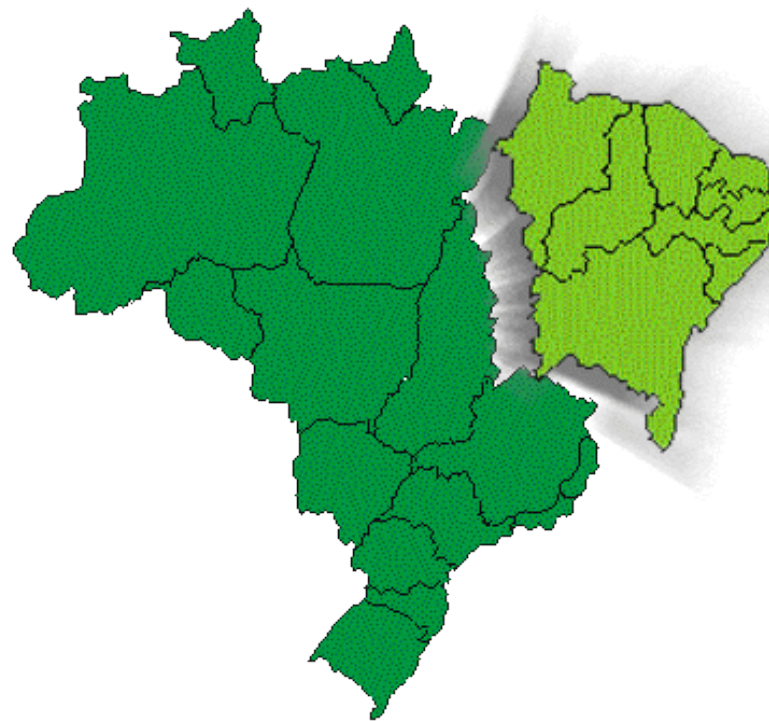
2014 - 14990000 - MANAUS - RIO NEGRO - ANA - CPRM - MANAUS/AM - 712.000 km²

Fonte: Os valores correspondentes às cotas de atenção, de alerta, de emergência e/ou de inundação foram informados pela:
CPRM-COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS



— 14990000 — (10%) — (50%) — (90%) — (Mínima) — (Máxima) — (Cota de Alerta)

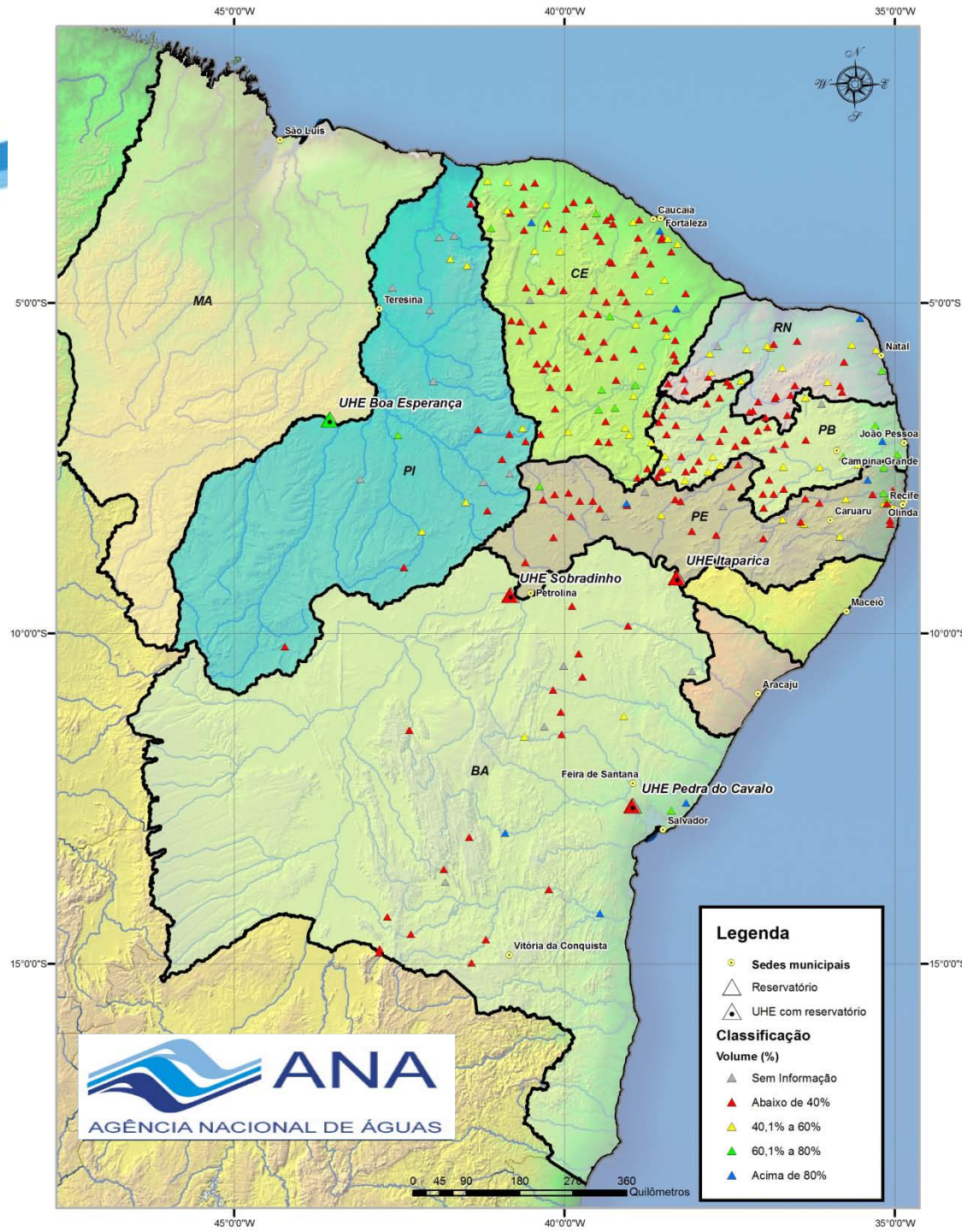
NORDESTE: SITUAÇÃO ATUAL DOS RECURSOS HÍDRICOS



Reservatórios monitorados pela ANA

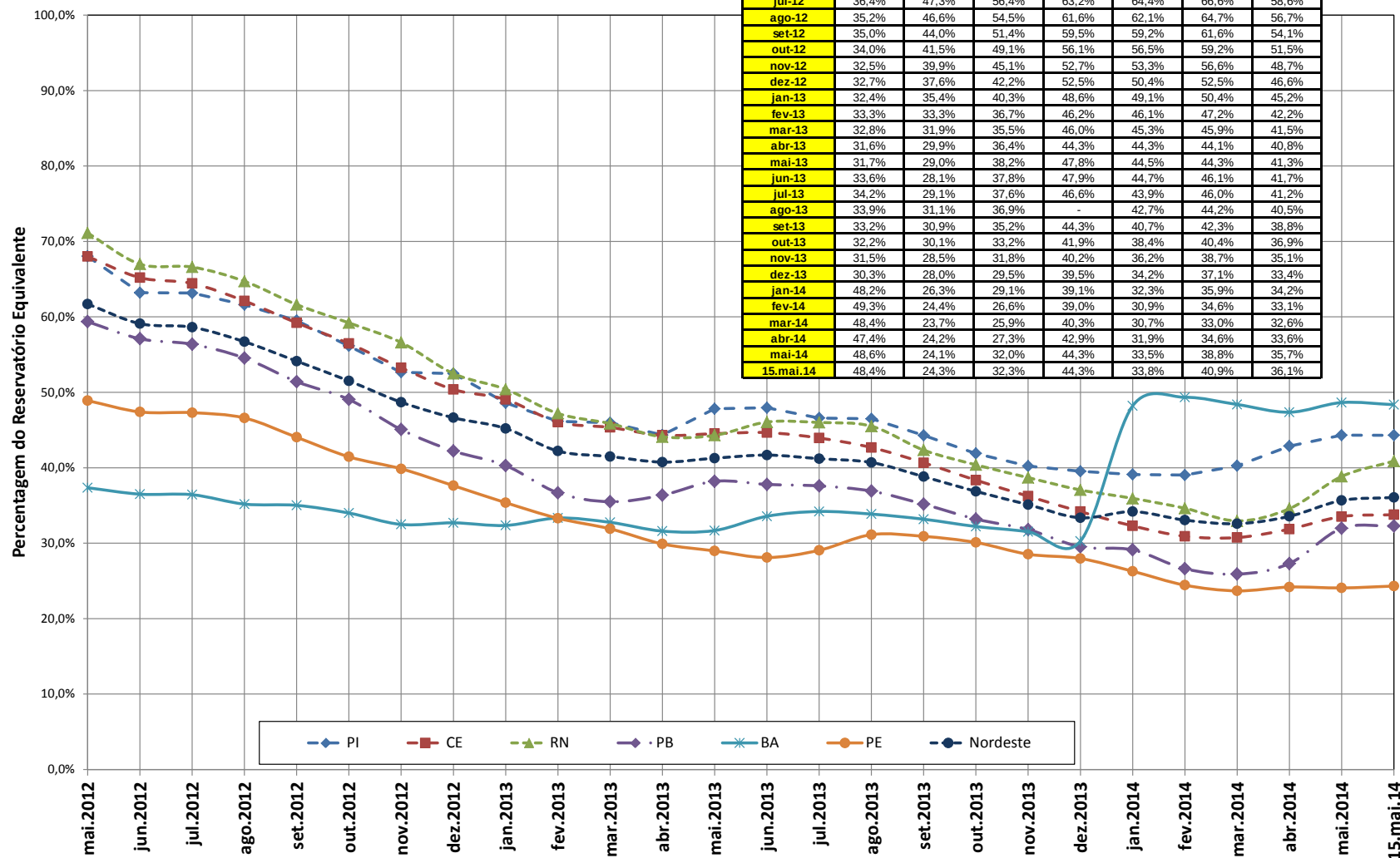
Açudes Monitorados pela ANA na Região Nordeste (BA/CE/PB/PE/PI/RN)

Mês/Ano	Monitorados	Com Armazenamento $\leq 30\%$	
		Total	% do Total
dez/13	504	276	54,8%
jan/14	505	287	56,8%
fev/14	506	290	57,3%
mar/14	507	276	54,4%
abr/14	507	266	52,5%
mai/14	507	244	48,1%
29.05.14	507	247	48,7%



Evolução do Reservatório Equivalente

Evolução do Volume do Reservatório Equivalente*

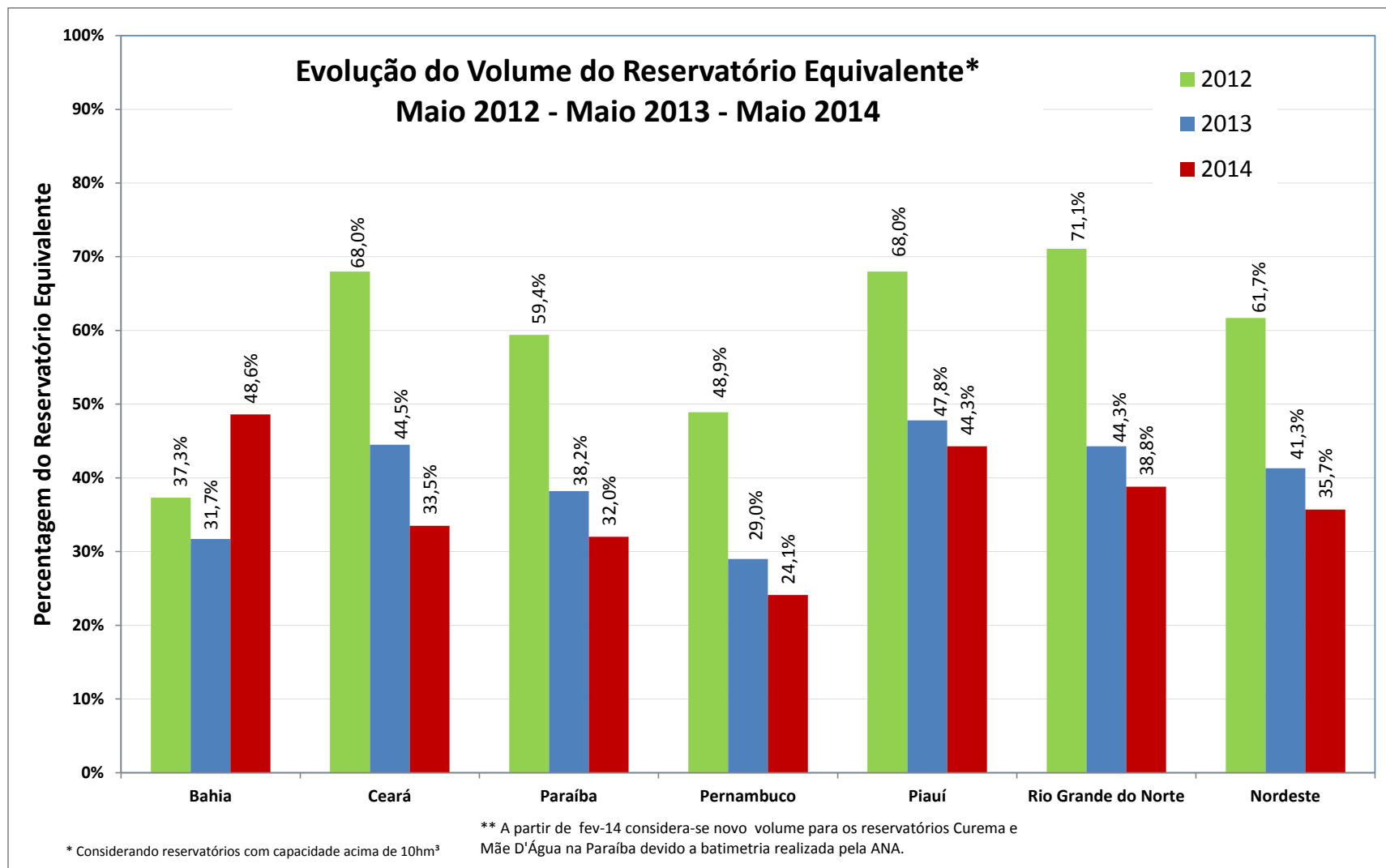


* Considerando reservatórios com capacidade acima de 10hm³

**Valores sujeitos a posterior consolidação.

*** A partir de fev-14 considera-se novo volume para os reservatórios Curema e Mãe D'Água na Paraíba devido a batimetria realizada pela ANA.

Evolução do Reservatório Equivalente



DATA: 29/05/2014

DATA	Cota 07 h (cm)	Vazão 07 h (m³/s)	Cota 17 h (cm)	Vazão 17 h (m³/s)
25/05/2014	148	3,0	144	2,3
26/05/2014	147	2,8	136	1,3
27/05/2014	135	1,2	130	0,8
28/05/2014	133	1,0	144	2,3
29/05/2014	164	6,9	-	-

Reservatório Engenheiro Armando Ribeiro			
Cota (m)	Volume Armazenado hm³	% da Capacidade	Vazão Liberada (m³/s)
45,67	1.067,81	44,5%	5,8*

Dados de: 29/05/2014
* Equipe em campo. Dado relativo à medição das 17h.

ALTO RODRIGUES (37750000)				
DATA	Cota 07 h (cm)	Vazão 07 h (m³/s)	Cota 17 h (cm)	Vazão 17 h (m³/s)
25/05/2014	136	9,1	136	9,1
26/05/2014	132	8,0	130	7,5
27/05/2014	128	7,0	126	6,5
28/05/2014	120	5,2	118	4,8
29/05/2014	118	4,8	-	-

PENDÊNCIAS (37761000)		
DATA	Cota 07 h (cm)	Cota 17 h (cm)
25/05/2014	198	196
26/05/2014	193	194
27/05/2014	191	193
28/05/2014	190	188
29/05/2014	184	-

APARECIDA (37290000)				
DATA	Cota 07 h (cm)	Vazão 07 h (m³/s)	Cota 17 h (cm)	Vazão 17 h (m³/s)
25/05/2014	201	0,7	196	0,5
26/05/2014	199	0,6	194	0,5
27/05/2014	201	0,7	195	0,5
28/05/2014	200	0,7	196	0,5
29/05/2014	200	0,7	-	-

JARDIM DE PIRANHAS (37470000)				
DATA	Cota 07 h (cm)	Vazão 07 h (m³/s)	Cota 17 h (cm)	Vazão 17 h (m³/s)
25/05/2014	267	4,2	267	4,2
26/05/2014	260	3,0	258	2,7
27/05/2014	258	2,7	256	2,4
28/05/2014	256	2,4	257	2,5
29/05/2014	262	3,3	-	-

OTICICA II (37580000)		
DATA	Cota 07 h (cm)	Cota 17 h (cm)
25/05/2014	480	468
26/05/2014	476	475
27/05/2014	472	470
28/05/2014	466	465
29/05/2014	462	-

Reservatório Pilões	
VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
7,72	59,4%

Dados de: 22/05/2014

Reservatório São Gonçalo	
VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
11,68	26,2%

Dados de: 27/05/2014

DIVISA (37413000)		
DATA	Cota 07 h (cm)	Cota 17 h (cm)
25/05/2014	145	143
26/05/2014	142	141
27/05/2014	140	140
28/05/2014	139	139
29/05/2014	209	-

BARRA DE SÃO PEDRO (37450000)		
DATA	Cota 07 h (cm)	Cota 17 h (cm)
25/05/2014	SECO	SECO
26/05/2014	SECO	SECO
27/05/2014	SECO	SECO
28/05/2014	SECO	SECO
29/05/2014	-	-

Reservatório Itans	
VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
13,08	16,0%

Dados de: 29/05/2014

PAU FERRADO (37380000)				
DATA	Cota 07 h (cm)	Vazão 07 h (m³/s)	Cota 17 h (cm)	Vazão 17 h (m³/s)
25/05/2014	11	0,3	10	0,2
26/05/2014	10	0,2	10	0,2
27/05/2014	12	0,3	11	0,3
28/05/2014	10	0,2	11	0,3
29/05/2014	12	0,3	-	-

Reservatório Engenheiro Ávidos	
VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
34,69	13,6%

Dados de: 26/05/2014

VAZÃO LIBERADA CUREMA		
DATA	Cota Régua DNOCS (cm)	Vazão Liberada (m³/s)
25/05/2014	15	0,84
26/05/2014	15	0,84
27/05/2014	15	0,84
28/05/2014	15	0,84
29/05/2014	15	0,84

* Curva-chave em análise pela ANA

Reservatório Mãe D'Água			
DATA	Cota (m)	VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
29/05/2014	234,87	172,93	30,4%
28/05/2014	234,82	171,68	30,2%
27/05/2014	234,84	172,18	30,3%

Reservatório Curema			
DATA	Cota (m)	VOLUME Armazenado hm³	% da Capacidade
29/05/2014	235,27	227,57	38,5%
28/05/2014	235,23	226,45	38,3%
27/05/2014	235,24	226,73	38,3%

* Volume - Batimetria ANA - Dez/13

* Volume - Batimetria ANA - Dez/13

Fontes de dados:
DNOCS, SEMARH/RN,
AESA, e SGH/ANA

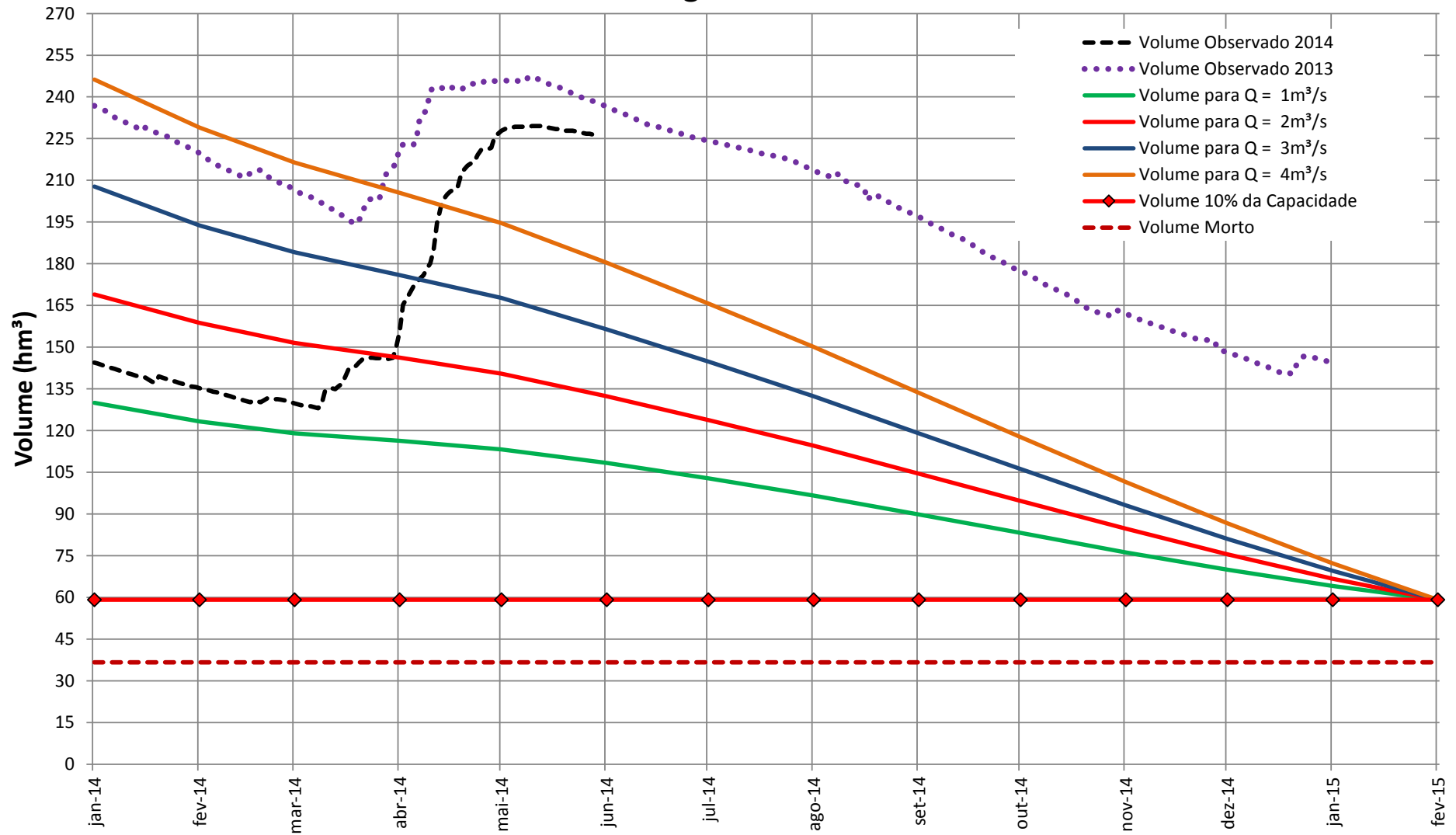
Legenda

- ▼ Pontos de Controle
- ▲ Reservatórios
- Sedes Municipais
- ⊞ Bacia do Piranhas-Açu
- ⊞ Limite Estadual

Estado da Paraíba

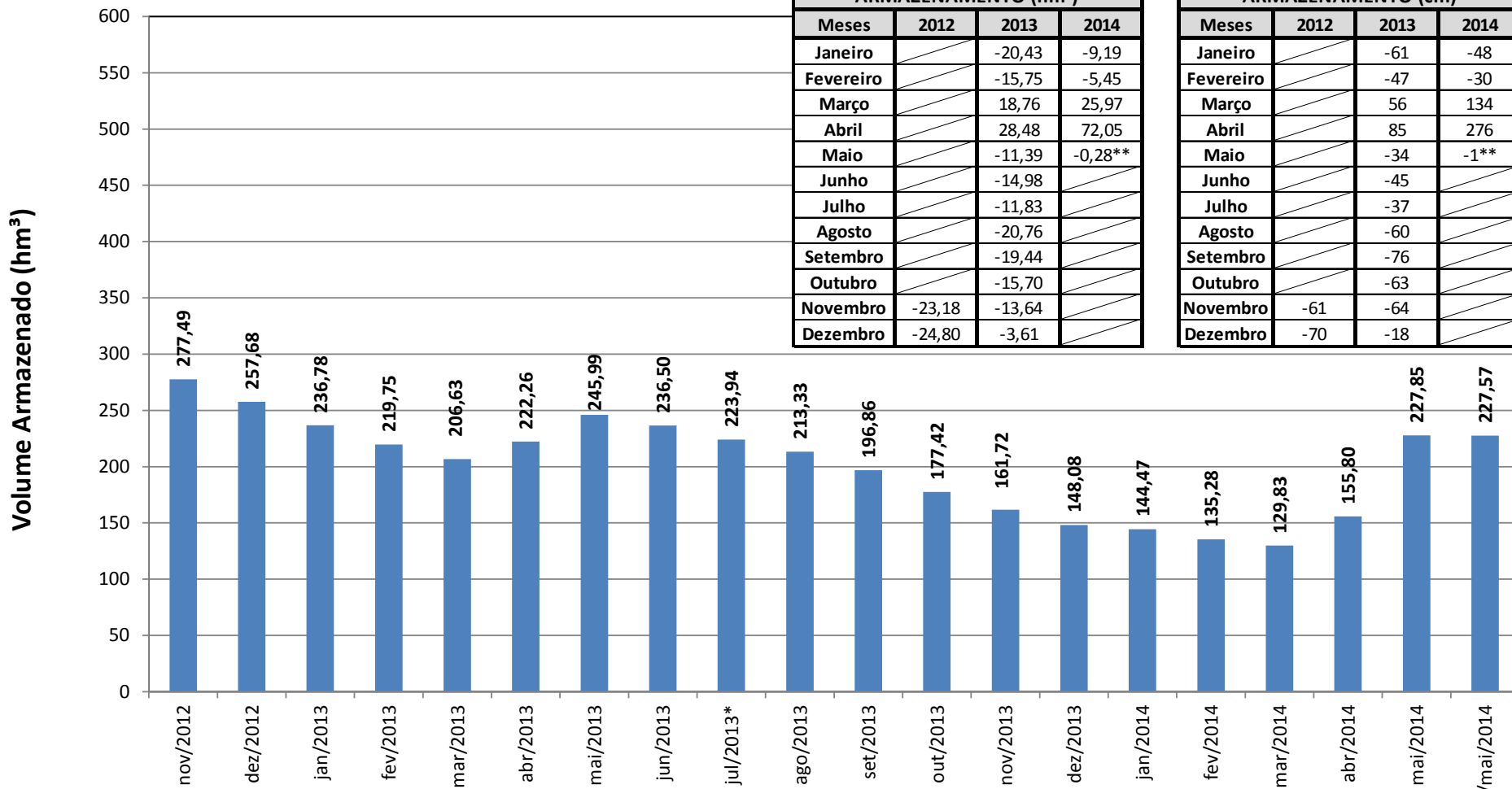


Curva-guia Curema



Reservatório Curema

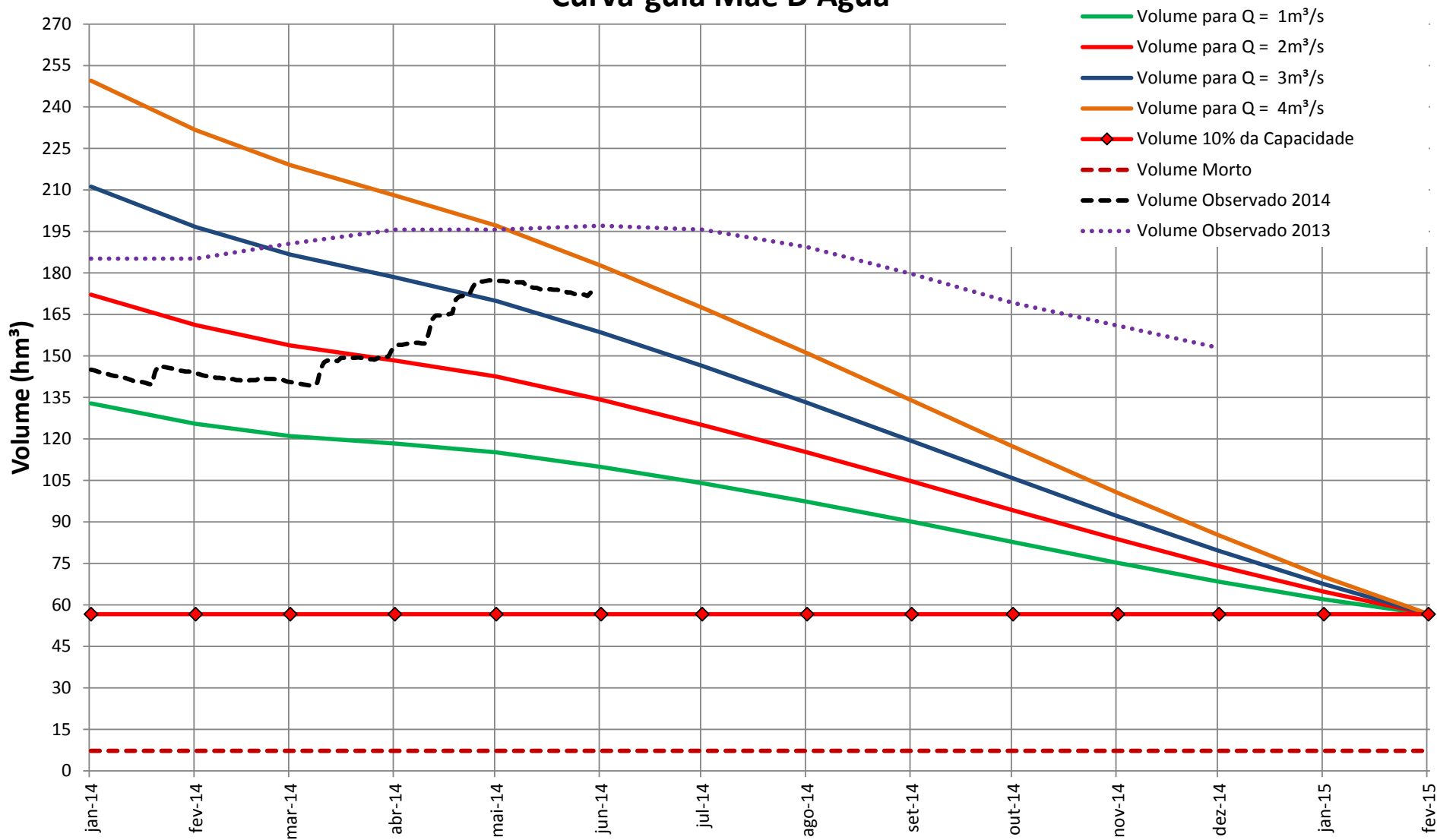
Evolução do Armazenamento - Batimetria



* Julho de 2013: Reativação do Grupo Técnico Operacional - GTO Piranhas-Açu

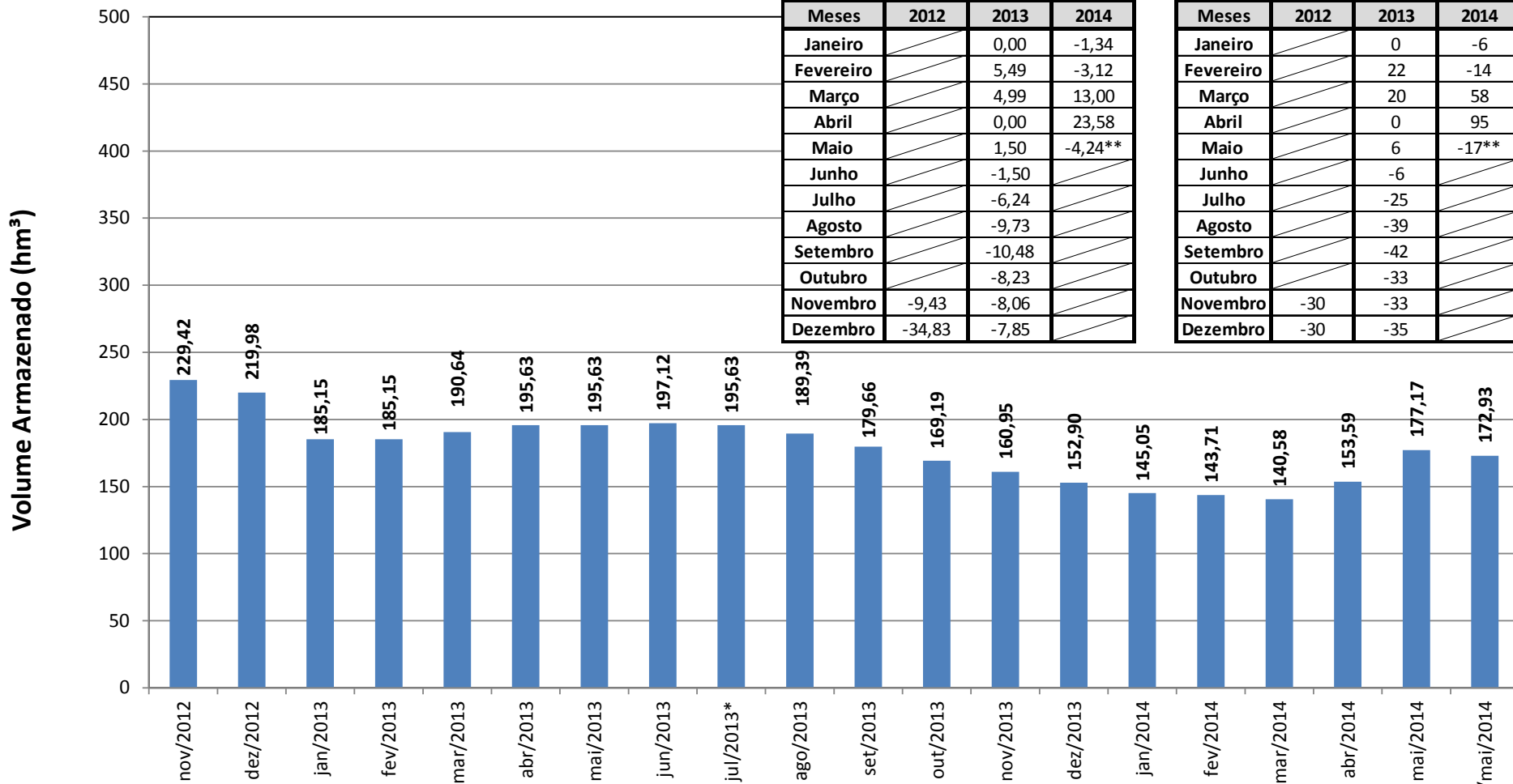
** Valores mensais parciais até 29/05/2014

Curva-guia Mãe D'Água



Reservatório Mãe D'Água

Evolução do Armazenamento - Batimetria

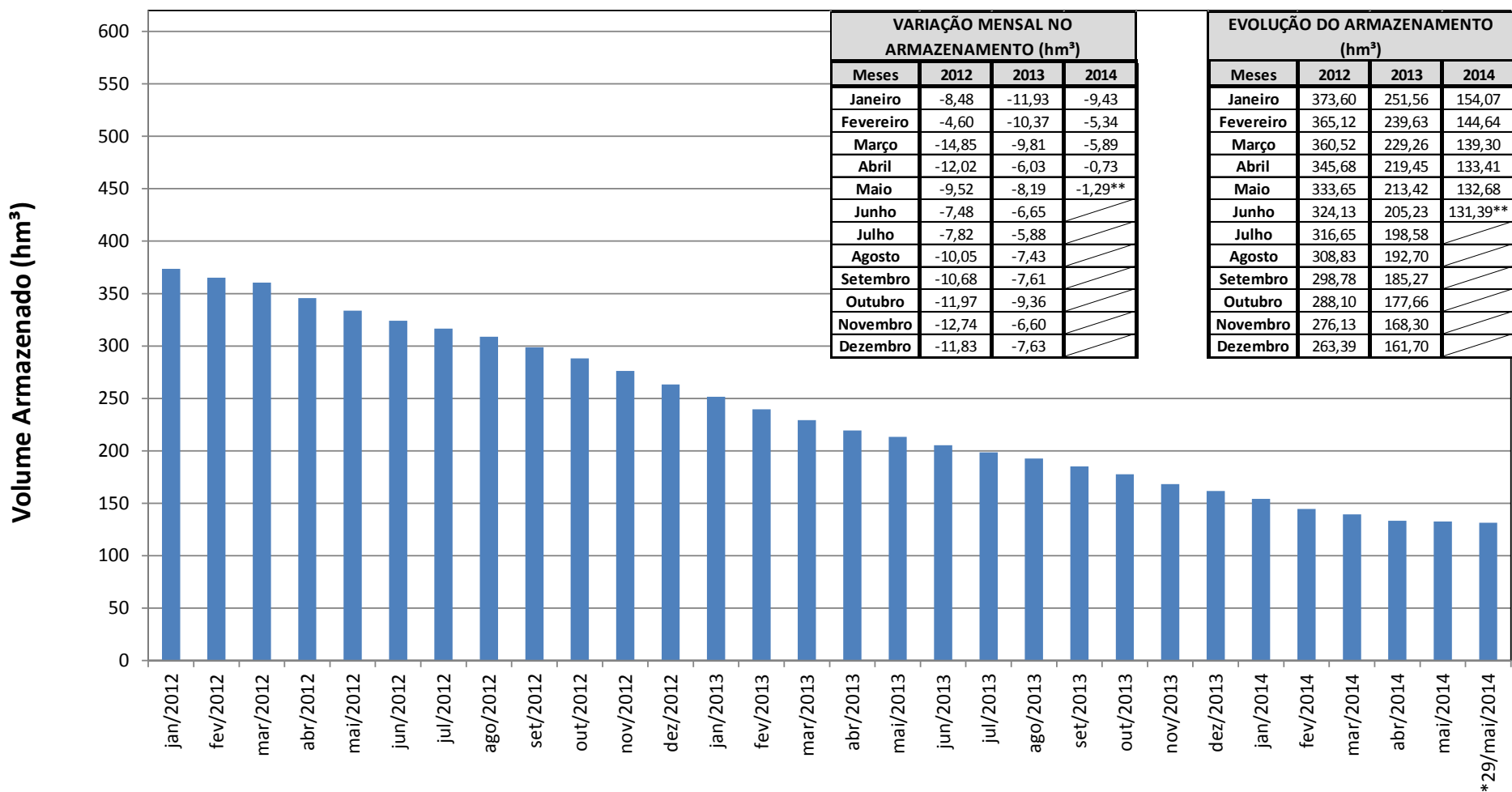


* Julho de 2013: Reativação do Grupo Técnico Operacional - GTO Piranhas-Açu

** Valores mensais parciais até 29/05/2014

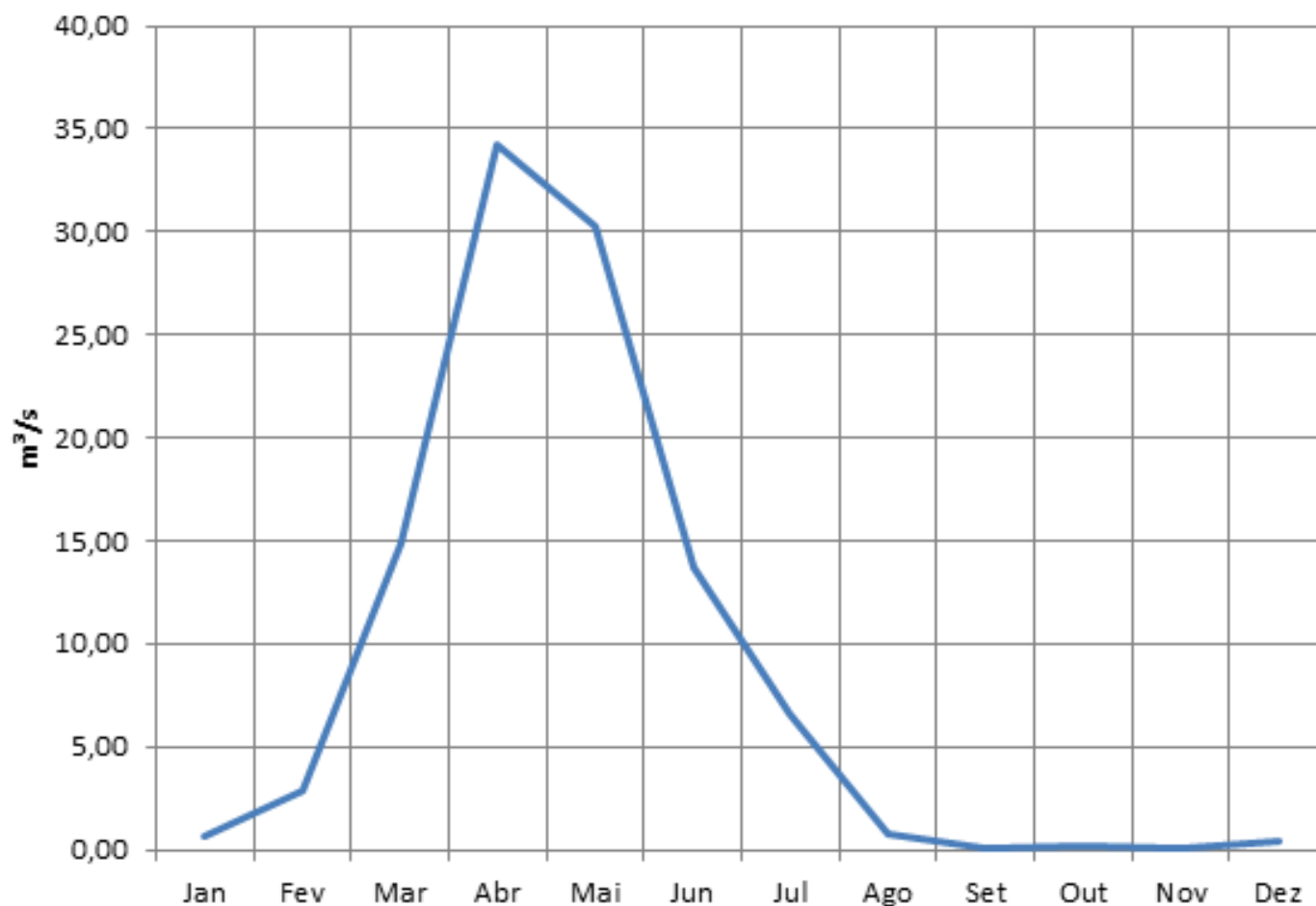
Reservatório Epitácio Pessoa

Evolução do Armazenamento

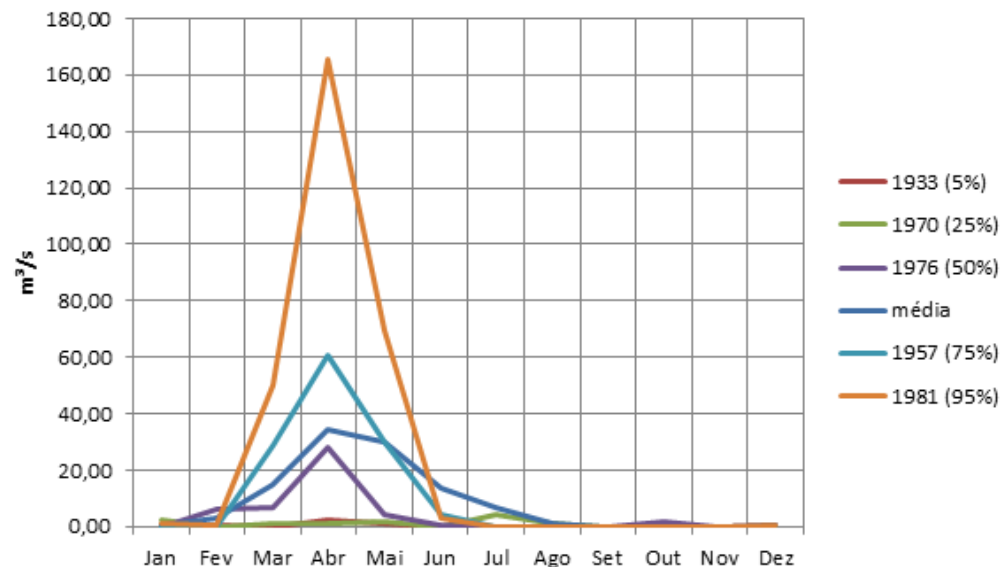


**** Valores mensais parciais até 29/05/2014**

Vazão média afluyente - Boqueirão



Vazão mensal afluyente - Res. Boqueirão (anos típicos)

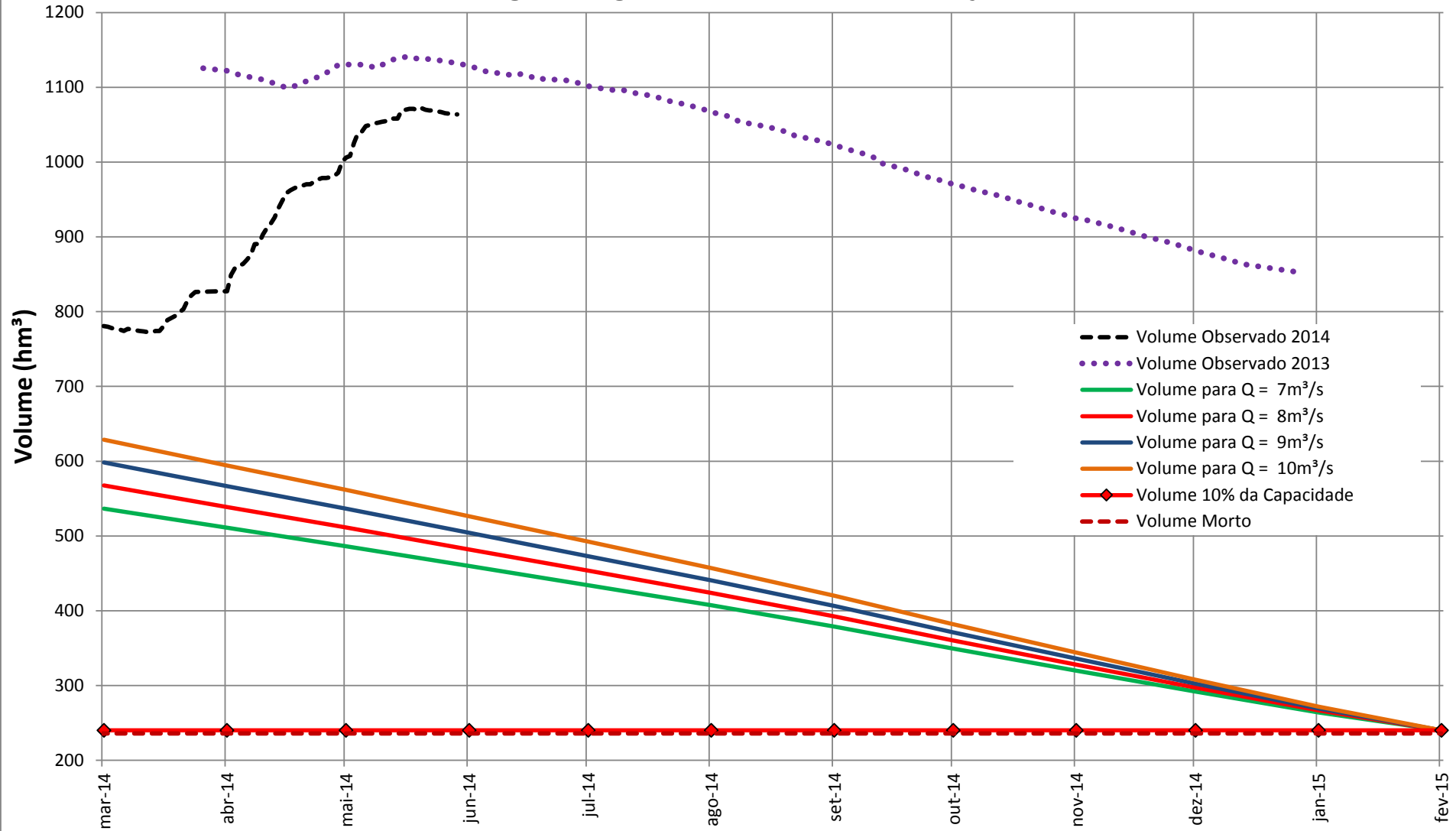


Ano / Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
média	0,63	2,87	14,92	34,18	30,24	13,67	6,56	0,82	0,01	0,13	0,09	0,42
1933 (5%)	0,00	0,69	0,00	2,20	0,86	0,12	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
1970 (25%)	2,65	0,16	1,33	1,10	1,82	0,03	4,27	1,04	0,03	0,00	0,00	0,00
1976 (50%)	0,00	6,37	6,55	27,81	4,21	0,21	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00
1957 (75%)	0,03	0,00	28,51	60,96	29,78	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981 (95%)	1,24	0,72	50,17	165,48	69,25	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18

Estado do Rio Grande do Norte

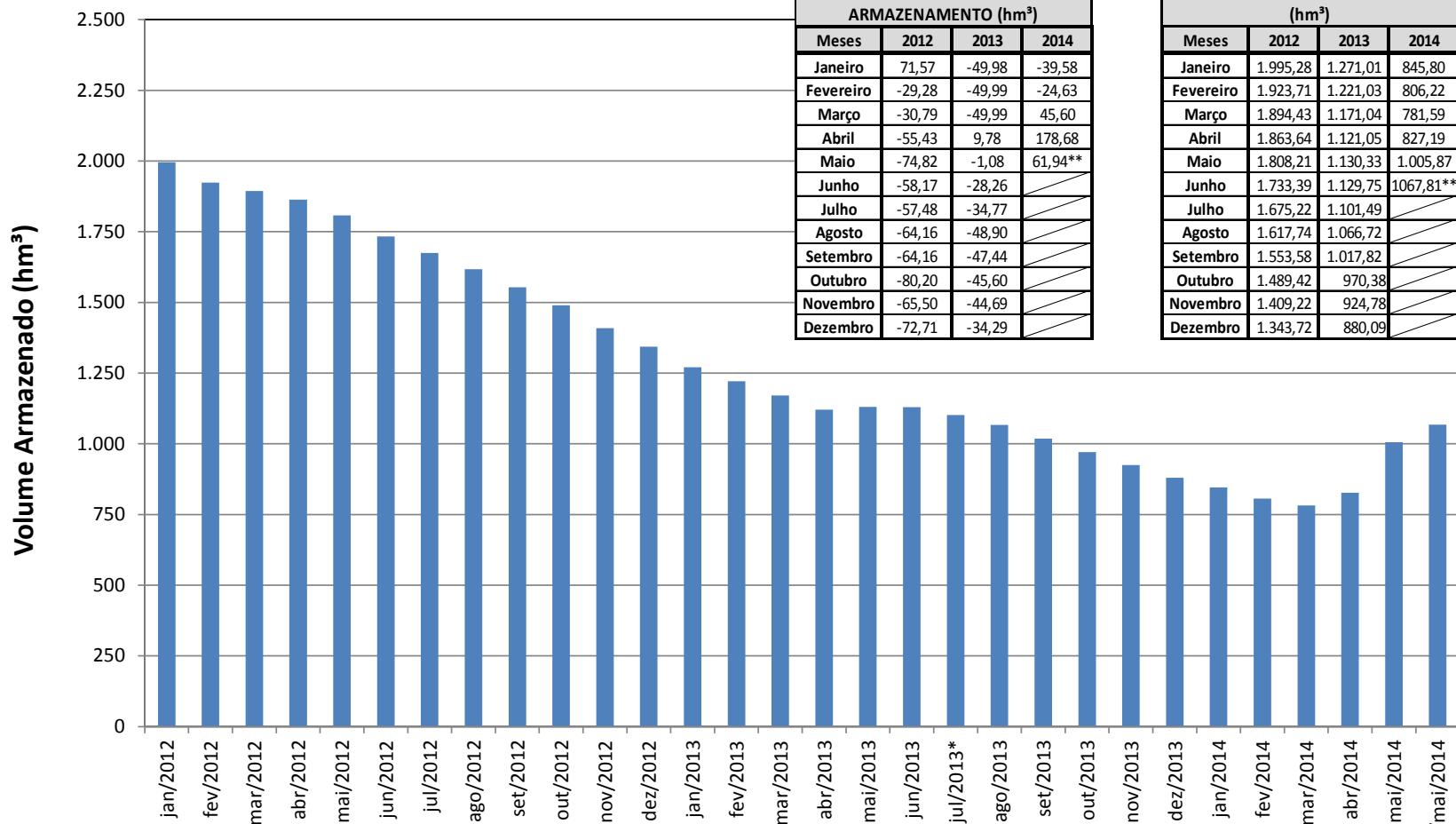


Curva-guia Eng^o Armando Ribeiro Gonçalves



Reservatório Engenheiro Armando Ribeiro Gonçalves

Evolução do Armazenamento



VARIAÇÃO MENSAL NO ARMAZENAMENTO (hm³)			
Meses	2012	2013	2014
Janeiro	71,57	-49,98	-39,58
Fevereiro	-29,28	-49,99	-24,63
Março	-30,79	-49,99	45,60
Abril	-55,43	9,78	178,68
Maio	-74,82	-1,08	61,94**
Junho	-58,17	-28,26	
Julho	-57,48	-34,77	
Agosto	-64,16	-48,90	
Setembro	-64,16	-47,44	
Outubro	-80,20	-45,60	
Novembro	-65,50	-44,69	
Dezembro	-72,71	-34,29	

EVOLUÇÃO DO ARMAZENAMENTO (hm³)			
Meses	2012	2013	2014
Janeiro	1.995,28	1.271,01	845,80
Fevereiro	1.923,71	1.221,03	806,22
Março	1.894,43	1.171,04	781,59
Abril	1.863,64	1.121,05	827,19
Maio	1.808,21	1.130,33	1.005,87
Junho	1.733,39	1.129,75	1067,81**
Julho	1.675,22	1.101,49	
Agosto	1.617,74	1.066,72	
Setembro	1.553,58	1.017,82	
Outubro	1.489,42	970,38	
Novembro	1.409,22	924,78	
Dezembro	1.343,72	880,09	

* Julho de 2013: Reativação do Grupo Técnico Operacional - GTO Piranhas-Açu

** Valores mensais parciais até 28/05/2014

Estado do Piauí



•
Maio de 2013



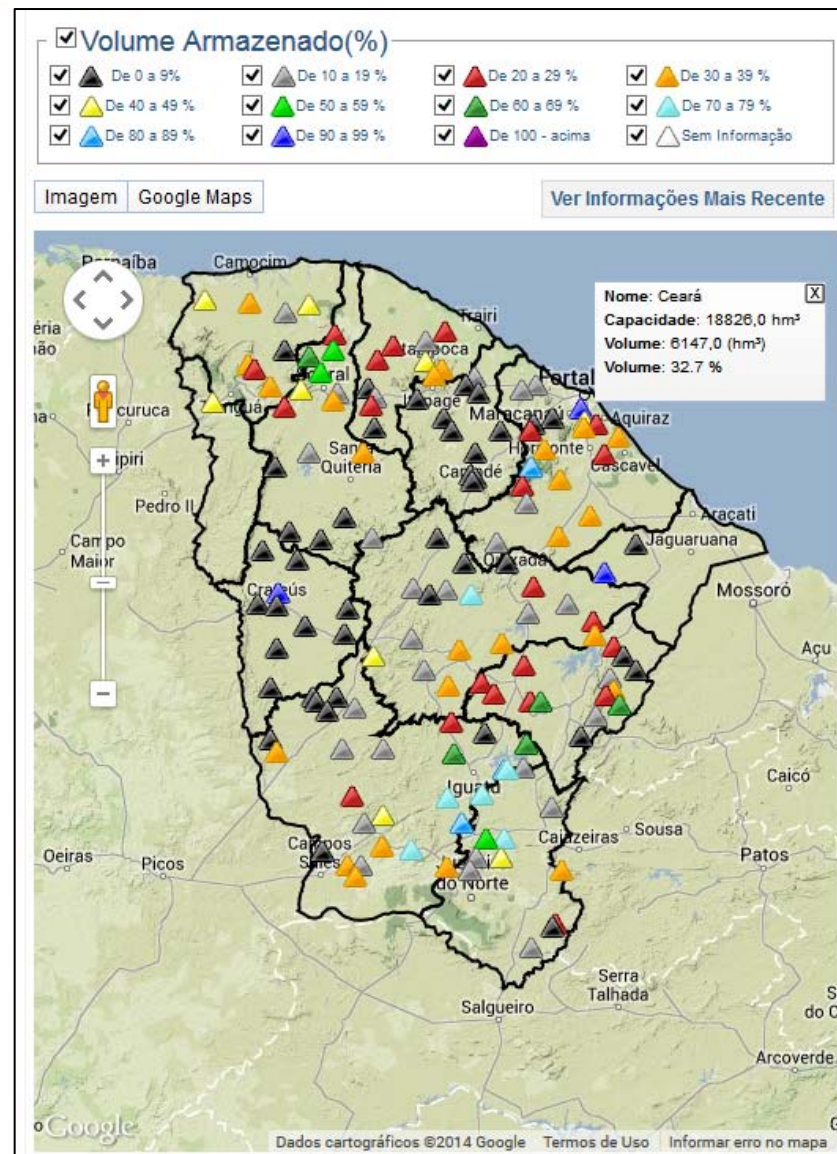
Estado do Ceará

Estado	Capacidade	*Qnt	Volume (hm³)	Volume (%)
Ceará	18826,0	149	6147,0	32.7

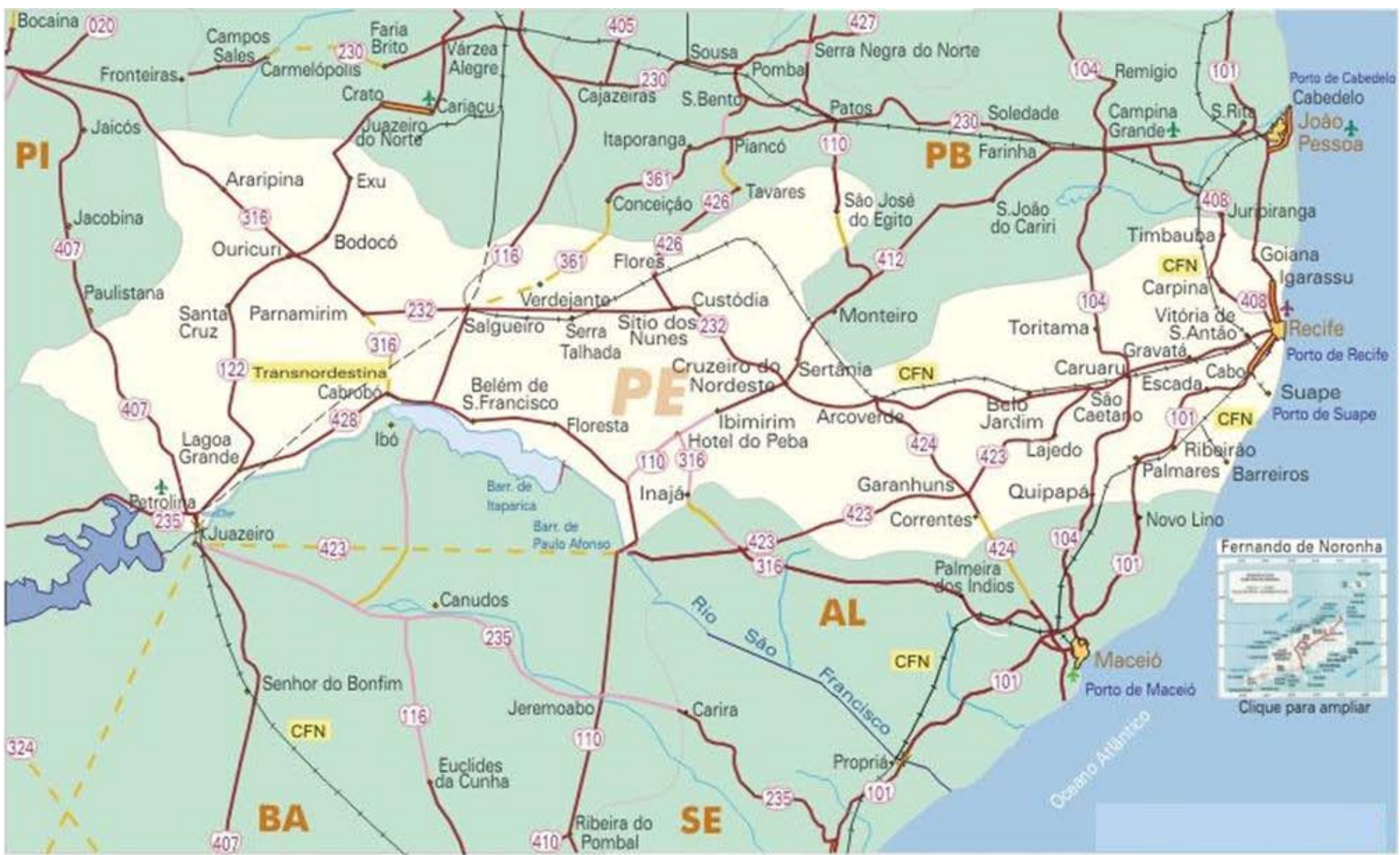
Reservatórios em Alertas

0	Açudes Sangrando
3	Açudes com Volumes acima de 90%
96	Açudes com Volumes inferior a 30%

Dados extraídos às 16:42:09 23/05/2014



Estado de Pernambuco



Legenda:

* DESCARGA DE FUNDO

**Variação do volume em relação ao último dia do mês anterior e a data da última informação de volume do reservatório

Bacia Hidrográfica do Rio Brígida



RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (10 ³ m ³)	DATA	COTA (m)	VOLUME (10 ³ m ³)	% VOLUME	*ABERTURA	SITUAÇÃO	**Variação do Volume (10 ³ m ³)
Algodões	Ouricuri	58.482	30/04/2014	483,84	10.580	18,1	-	-	-
Chapéu	Parnamirim	188.000	28/05/2014	396,24	21.440	11,4	100 l/s	-	-
Entremontes	Parnamirim	339.334	22/05/2014	376,33	30.289	8,9	-	-	-4.895
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE		585.816	-	-	62.309	10,6			

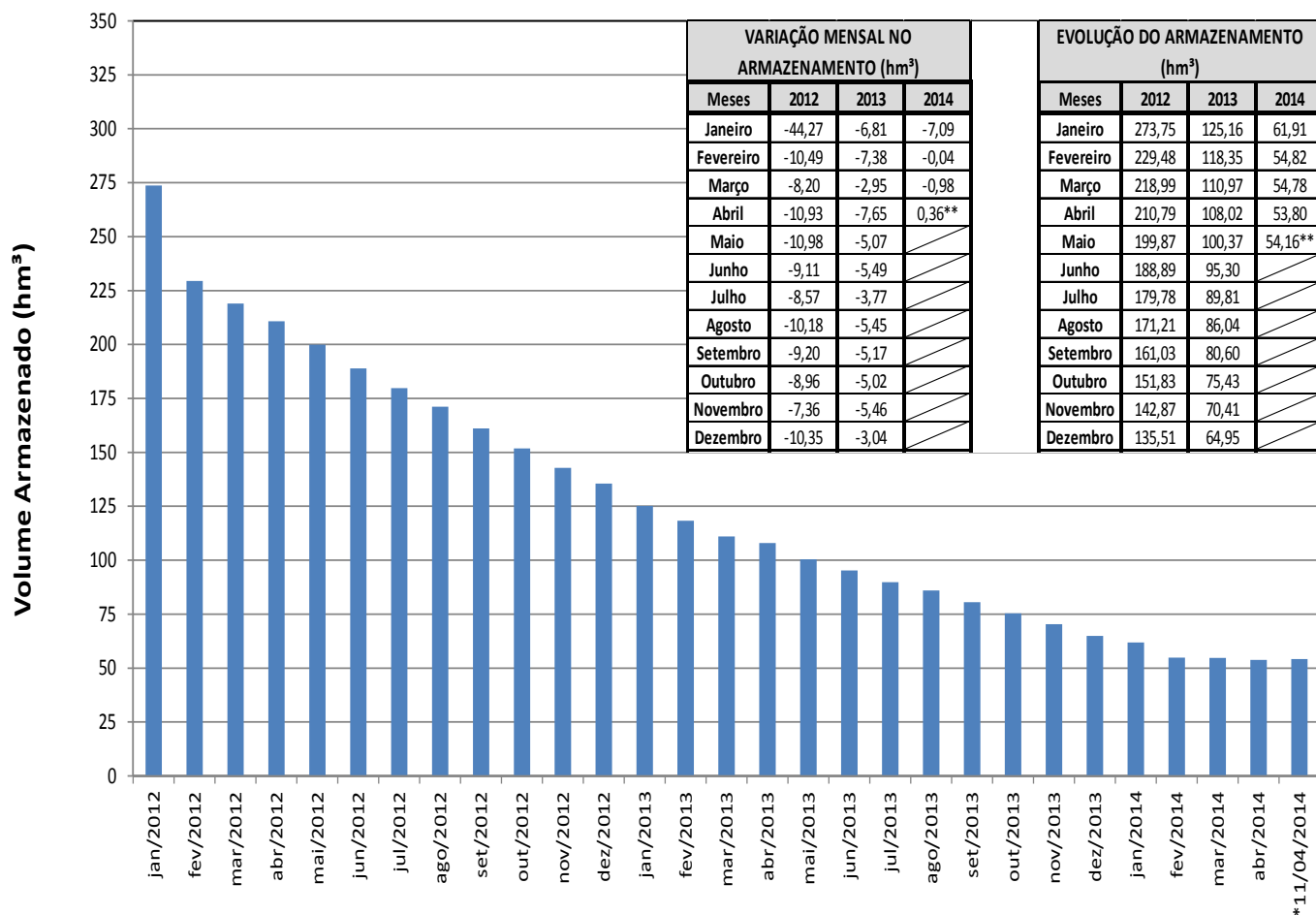
Bacia Hidrográfica do Rio Capibaribe



RESERVATÓRIO	MUNICÍPIO	CAPACIDADE MÁXIMA (10 ³ m ³)	DATA	COTA (m)	VOLUME (10 ³ m ³)	% VOLUME	*ABERTURA	SITUAÇÃO	**Variação do Volume (10 ³ m ³)
Carpina	Lagoa do Carro	270.000	29/05/2014	102,99	49.914	18,5	-	-	1.285
Cursai	Paudalho	13.034	28/05/2014	90,22	11.177	85,8	-	-	507
Goitá	São Lourenço da Mata	52.536	29/05/2014	64,31	24.630	46,9	-	-	661
Jucazinho	Surubim	327.036	29/05/2014	271,69	83.650	25,6	-	-	-2.137
Santana II	Brejo da Madre de Deus	568	29/05/2014	771,16	153	26,9	-	-	69
Tapacurá	São Lourenço da Mata	94.200	29/05/2014	99,52	62.560	66,4	-	-	2.960
Várzea do Una	São Lourenço da Mata	11.568	29/05/2014	104,01	11.583	100,1	-	-	2.064
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE		768.942	-	-	243.667	31,7			

Reservatório Engº Francisco Saboia

Evolução do Armazenamento



** Valores mensais parciais até 11/04/2014



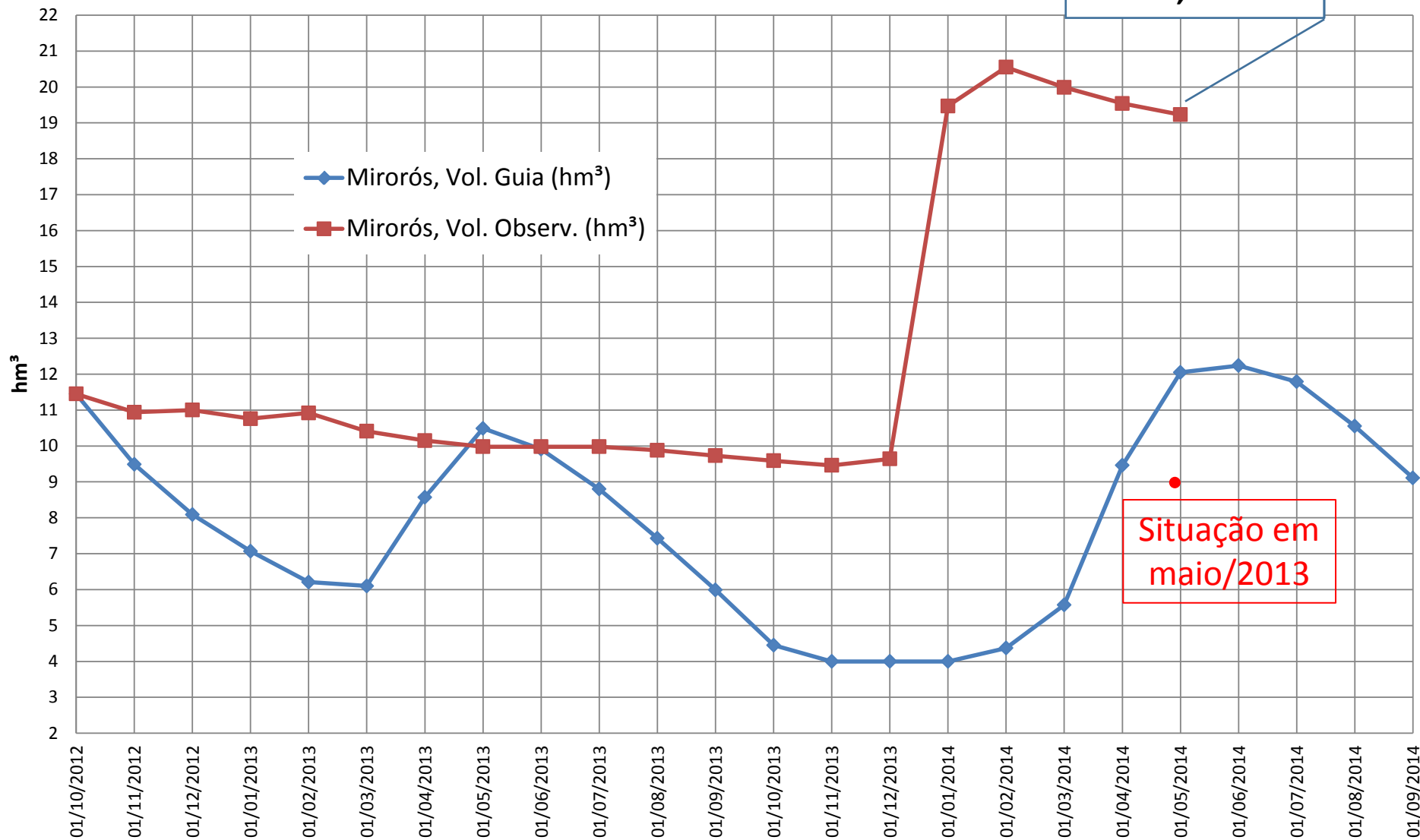
Estado da Bahia



RESERVATÓRIO DE MIORÓS



Reservatório Mirorós (Manoel Novais)



SISTEMA ELÉTRICO BRASILEIRO

Sistema Hidrotérmico de grande porte

Aproveita a diversidade hidrológica em função da operação coordenada dos reservatórios

Grande dependência de *onde, quando e quanto* chove

Principais Usinas em Operação (Capacidade Instalada ≥ 30 MW)



UHE	Vazão Mínima (m³/s)	Caracterização.
Promissão	160	Por razões ecológicas, de modo a evitar mortandade de peixes
Emborcação	100 136	Fora do período de piracema No período de piracema
Nova Ponte	55	Vazão mínima média mensal do histórico, podendo ser superior para fins de proteção à ictiofauna.
Miranda	64 135	Fora do período de piracema No período de piracema
São Simão	450	Vazão mínima média mensal do histórico, podendo ser superior para fins de proteção à ictiofauna.
Jupia	4.000	Para evitar a formação de lagoas a jusante que podem aprisionar peixes e assim causa danos à ictiofauna.
Porto Primavera	4.600	Para evitar a formação de lagoas a jusante que podem aprisionar peixes e assim causa danos à ictiofauna.
Salto Caxias	200	Para evitar aprisionamento de peixes em lagoas a jusante e consequente dano à ictiofauna.
Serra da Mesa	66	Restrição anterior era de 300 m³/s que foi suspensa pela ANA. De acordo com o ONS, 66 m³/s atendem as solicitações do IBAMA.
Peixe Angical	360	Para evitar aprisionamento de peixes em lagoas a jusante e consequente dano à ictiofauna.
Lajeado	255	Para atendimento às restrições ambientais a jusante do reservatório
Estreito Tocantins	1.000	De acordo com a Licença de Operação.
São José	43,8	Para atendimento às demandas ambientais.
Itá	150	Para fins de proteção da ictiofauna.
Três Marias	220	Atendimento ao abastecimento da cidade de Pirapora.
Sobradinho	1.100	A redução da vazão mínima defluente está temporariamente autorizada para 1.100 m³/s.
Xingó	1.100	A redução da vazão mínima defluente está temporariamente autorizada para 1.100 m³/s.
Paraibuna	30	Conforme Resolução ANA 211/2003.
Funil	80	Conforme Resolução ANA 211/2003.
Caconde	32	Atendimento de usuários a jusante. PCH Itaipuara.

UHE	Nível Mínimo (m)	Caracterização.
Itaparica	-	Não há restrição de nível mínimo estabelecida, no entanto o reservatório está com níveis muito baixos.
Mascarenhas de Moraes	663,50	Captação de água da Usina Açucareira Passos.
Furnas	-	Não há restrição de nível mínimo estabelecida, no entanto o reservatório está com níveis muito baixos.
Barra Bonita	446,50	Nível mínimo para manter a navegabilidade no rio Tietê.
Promissão	381,00	Nível mínimo para manter a navegabilidade no rio Tietê.
Três Irmãos	325,40	Nível mínimo para manter a navegabilidade no rio Tietê.
Ilha Solteira	-	Não há restrição de nível mínimo estabelecida, no entanto o reservatório está com níveis muito baixos.
Paraibuna	697,15 (10%)	Conforme Resolução ANA 211/2003.
Funil	447,50 (10%)	Conforme Resolução ANA 211/2003.

UHE	Caracterização
Jirau	Problemas de remanso.
Santo Antônio	Problemas de remanso. Aproveitamento em retorno à geração.
Santa Cecília	Vazão mínima objetiva de 190 m³/s, sendo 71 m³/s para jusante e 119 m³/s para bombeamento.

Situação dos Principais Reservatórios do Setor Elétrico

REGIÃO NORDESTE (situação atual 41.15%)

Principais Bacias	Principais Reservatórios	Situação Atual
Rio São Francisco		
96,86% da região	Sobradinho (58,20% da região)	54.84%
	Três Marias (31,02% da região)	15.61%
	Itaparica (6,62% da região)	26.26%
Outras		
(3,14% da região)		

REGIÃO NORTE (situação atual 92.93%)

Principais Bacias	Principais Reservatórios	Situação Atual
Rio Tocantins		
96,17% da região	Serra da Mesa (43,68% da região)	47.67%
	Tucuruí (51,53% da região)	100%
Outras		
(0,16% da região)		

Região	Capacidade Máxima Instalada MW/mês
SUDESTE / CENTRO-OESTE	202.246
SUL	19.873
NORDESTE	51.859
NORTE	14.812

Situação dos Principais Reservatórios do Brasil - 28/05/2014

REGIÃO SUDESTE / CENTRO-OESTE (situação atual 37.42%)

Principais Bacias	Principais Reservatórios	Situação Atual
Rio Paranaíba		
37,92% da região	Emborcação (10,82% da região)	36.44%
	Nova Ponte (11,39% da região)	23.61%
	Itumbiara (7,89% da região)	40.12%
	São Simão (2,54% da região)	42.16%

Rio Grande		
25,73% da região	Furnas (17,42% da região)	29.21%
	Mascarenhas de Moraes (2,18% da região)	73.82%
	Marimbondo (2,72% da região)	19.67%
	Água Vermelha (2,22% da região)	22.47%

Rio Paraná		
3,07% da região	Ilha/3 Irmãos (3,07% da região)	10.73%

Rio Paranapanema		
5,81% da região	Jurumirim (2,00% da região)	41.38%
	Chavantes (1,63% da região)	45.36%
	Capivara (1,95% da região)	28.67%
Outras		
(27,53% da região)		

REGIÃO SUL (situação atual 52.46%)

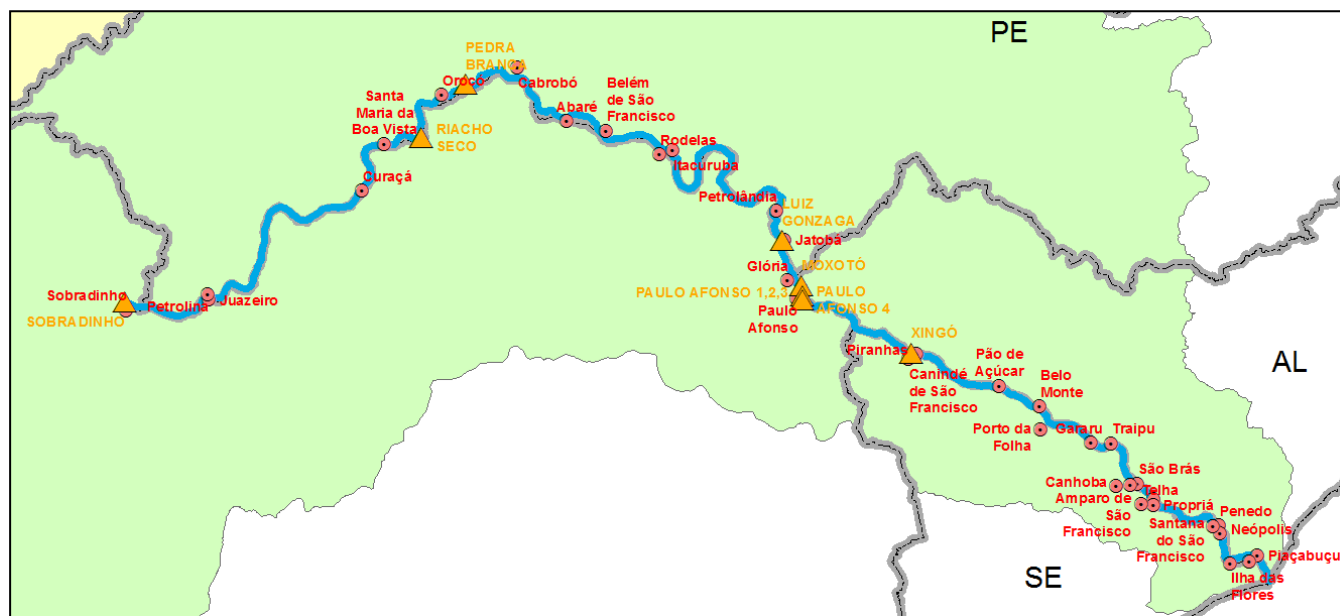
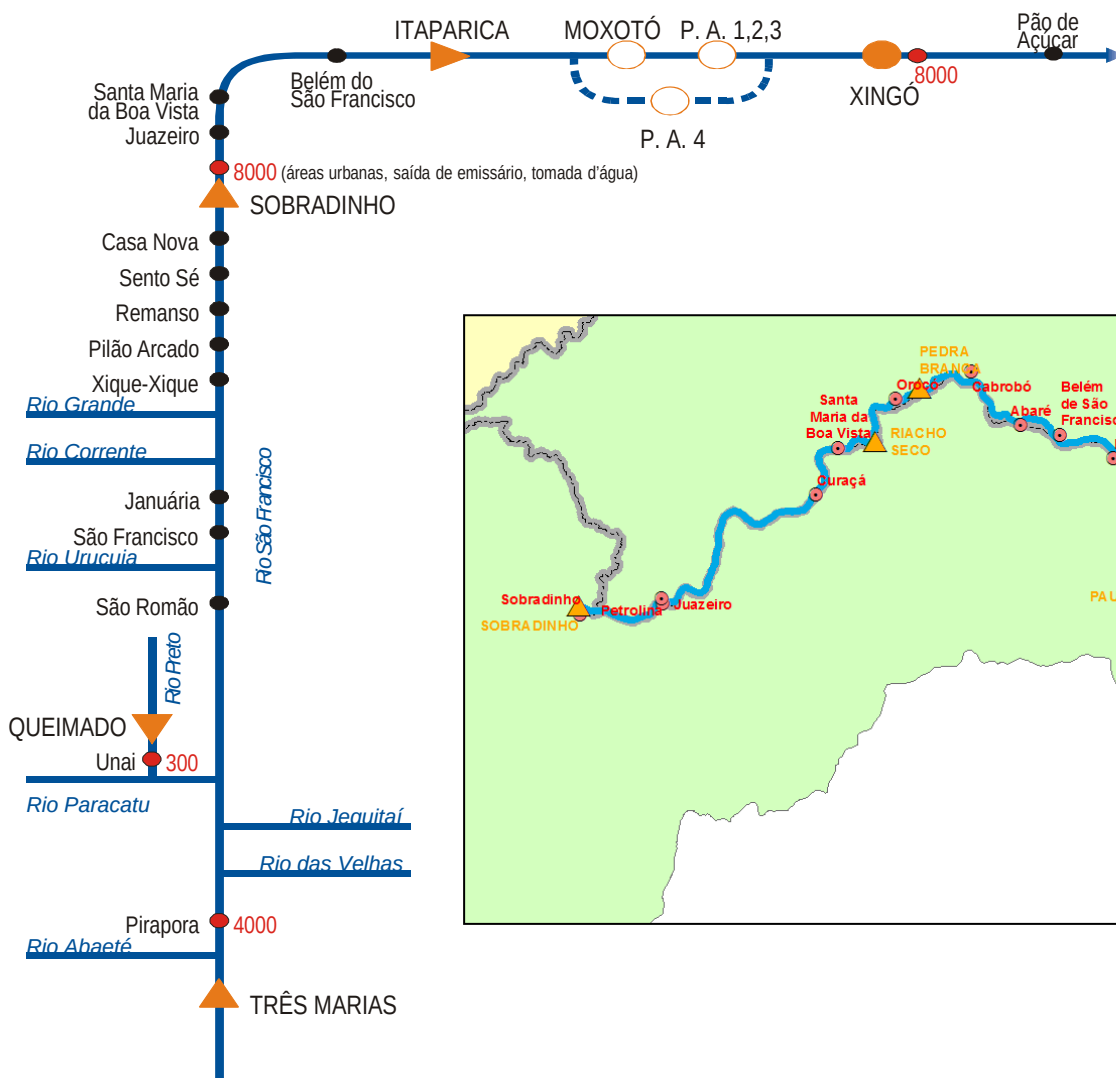
Principais Bacias	Principais Reservatórios	Situação Atual
Rio Iguaçu		
50,93% da região	S. Santiago (16,30% da região)	84.95%
	G. B. Munhoz (30,39% da região)	15.02%
	Segredo (2,29% da região)	23.75%

Rio Jacuí		
16,08% da região	Passo Real (15,02% da região)	44.88%

Rio Uruguai		
29,77% da região	Passo Fundo (8,72% da região)	96.82%
Outras		
(3,22% da região)		

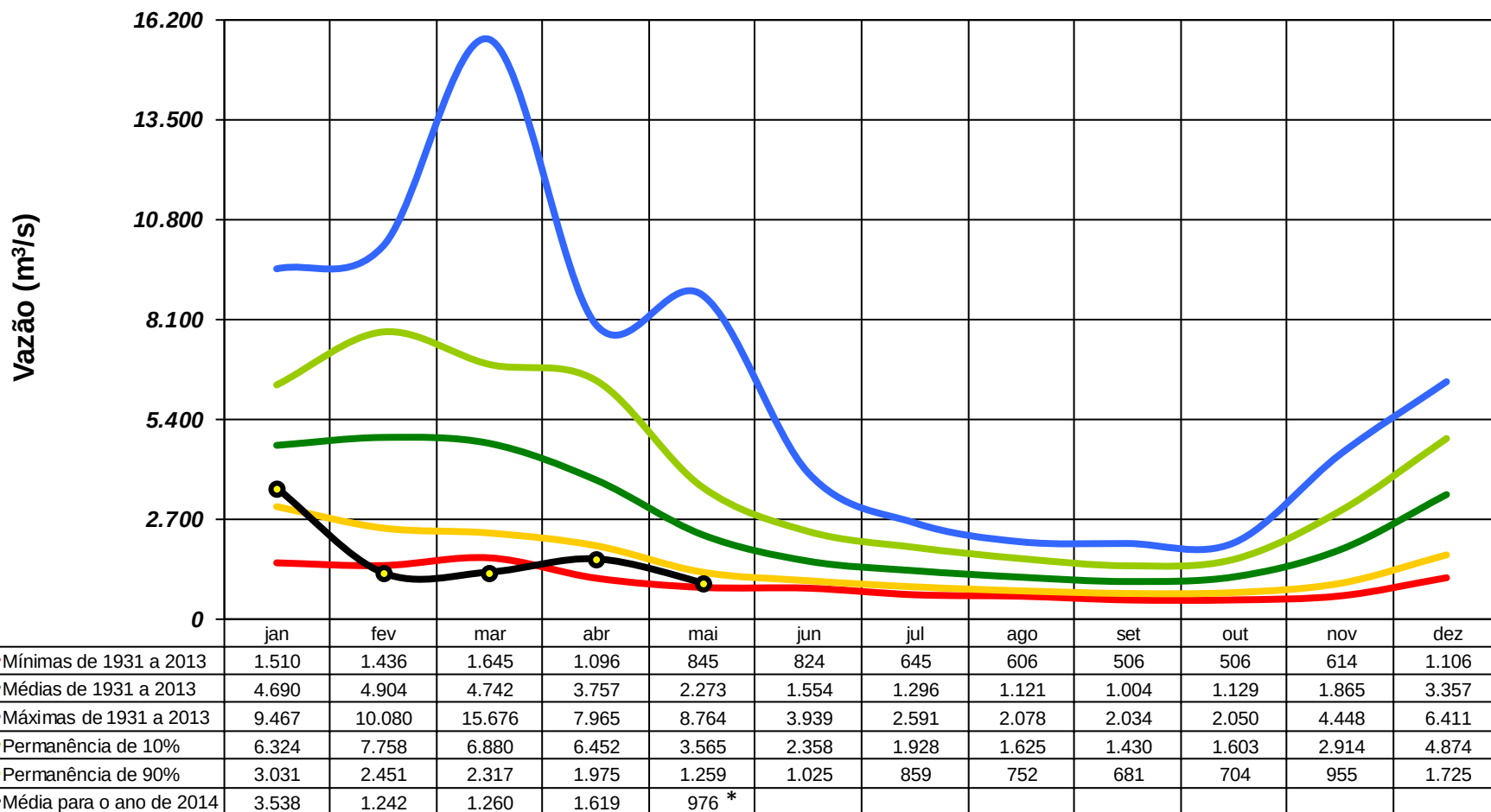
Rio São Francisco

Bacia do Rio São Francisco



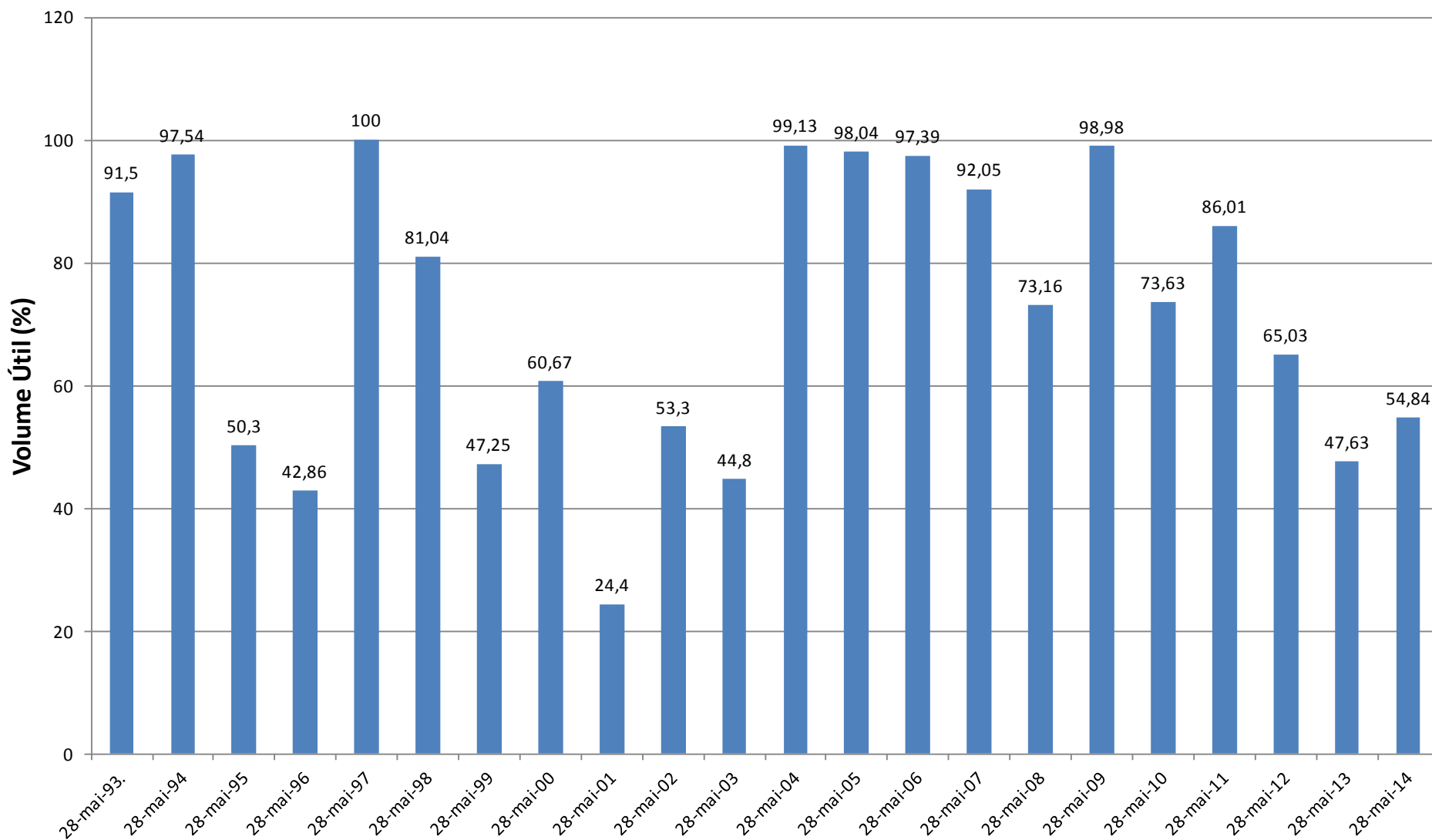
Rio São Francisco

Vazões médias mensais naturais em Sobradinho: 2014

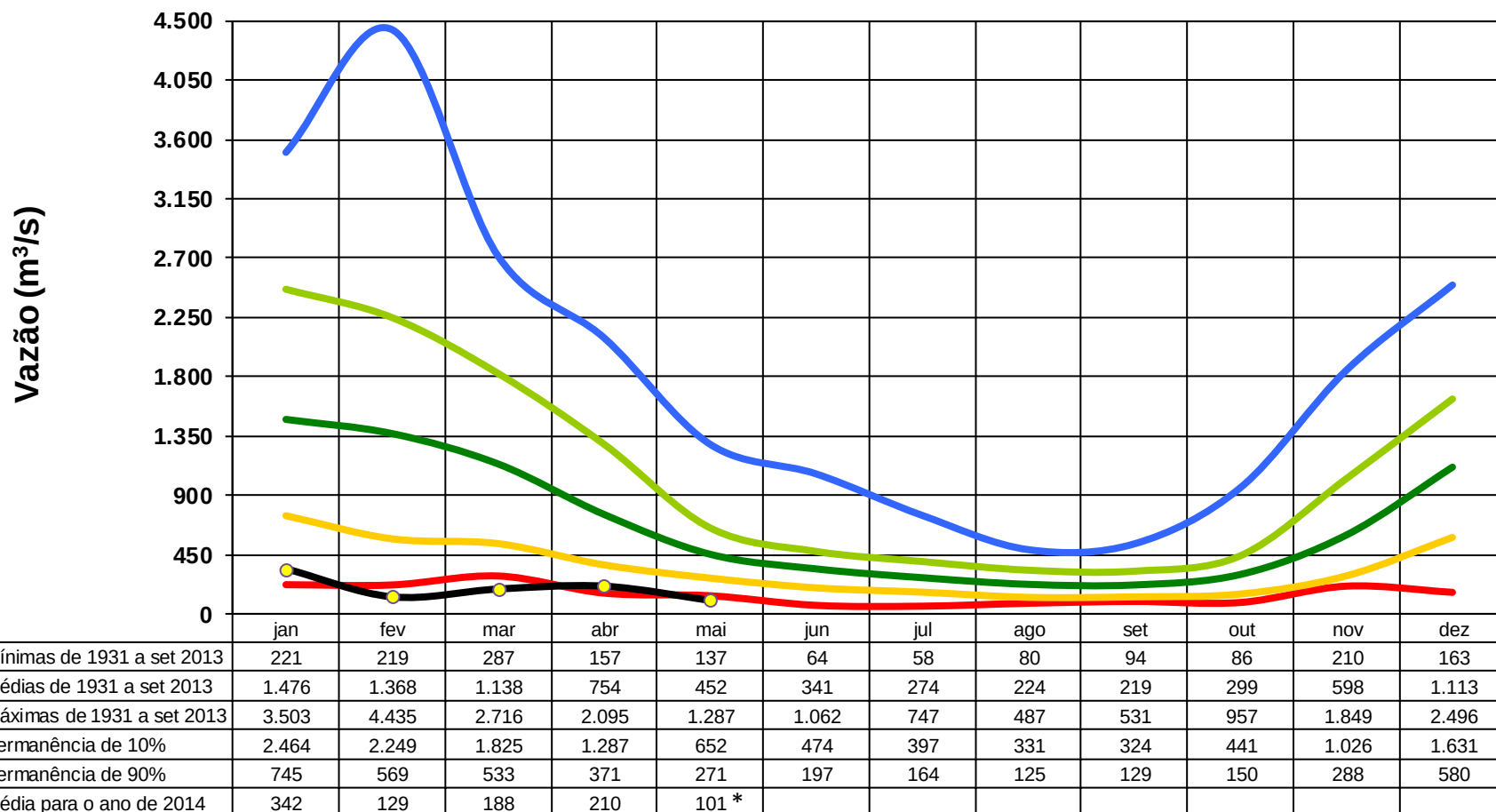


* Média até o dia 28/05/2014

Sobradinho



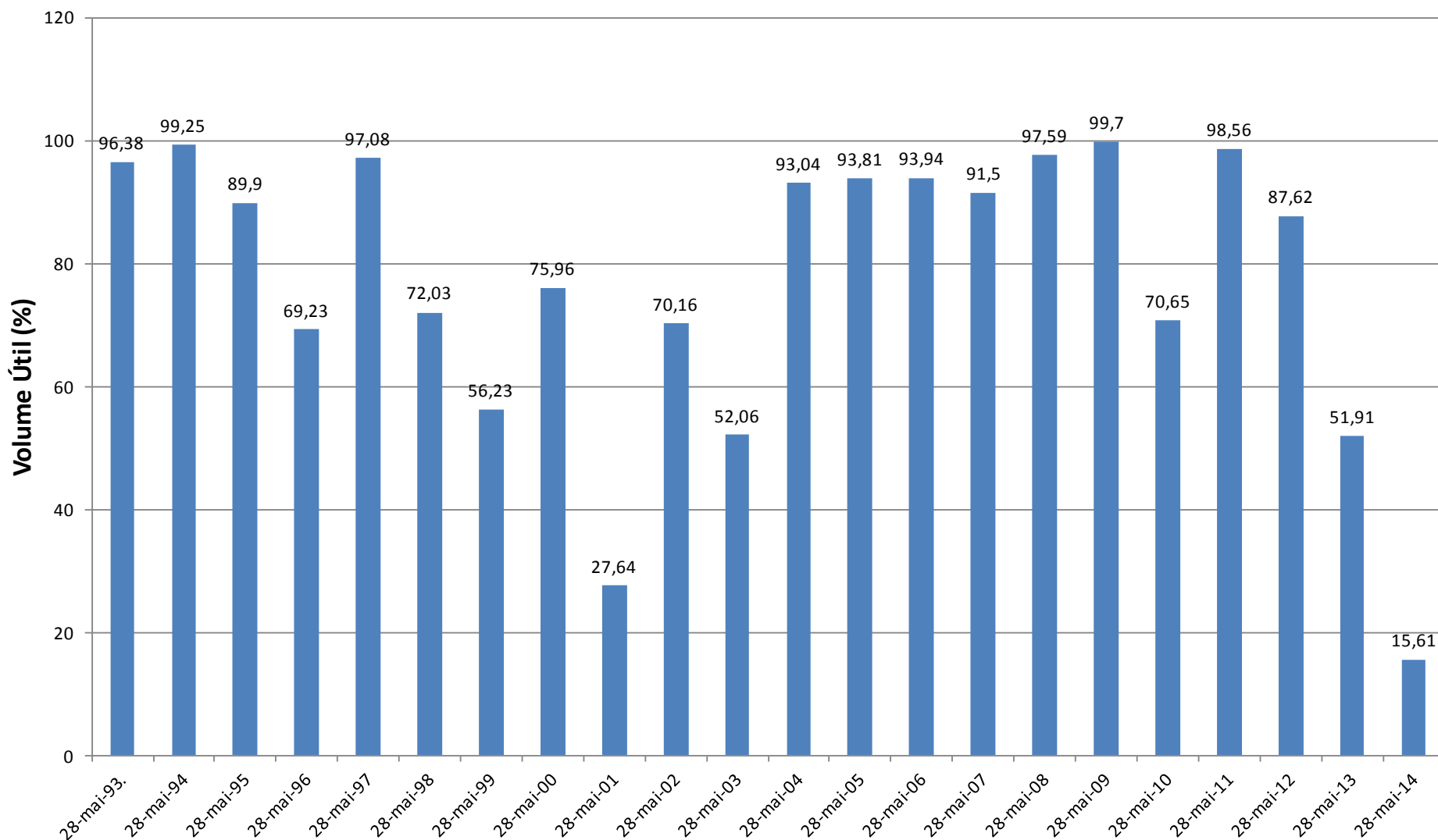
Vazões médias mensais naturais em Três Marias: 2014



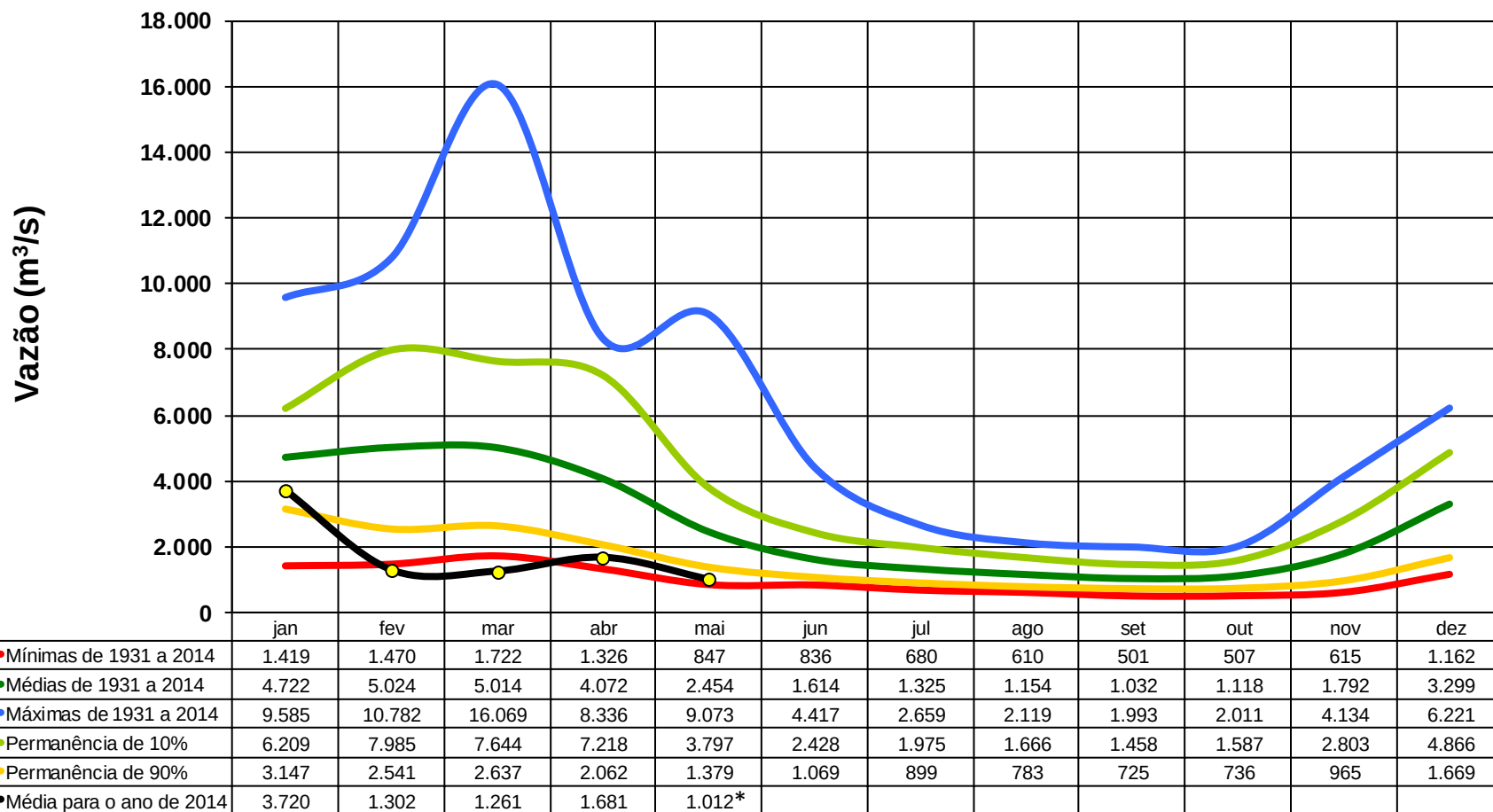
* Média até o dia 28/05/2014

Fonte de dados: ONS

Três Marias

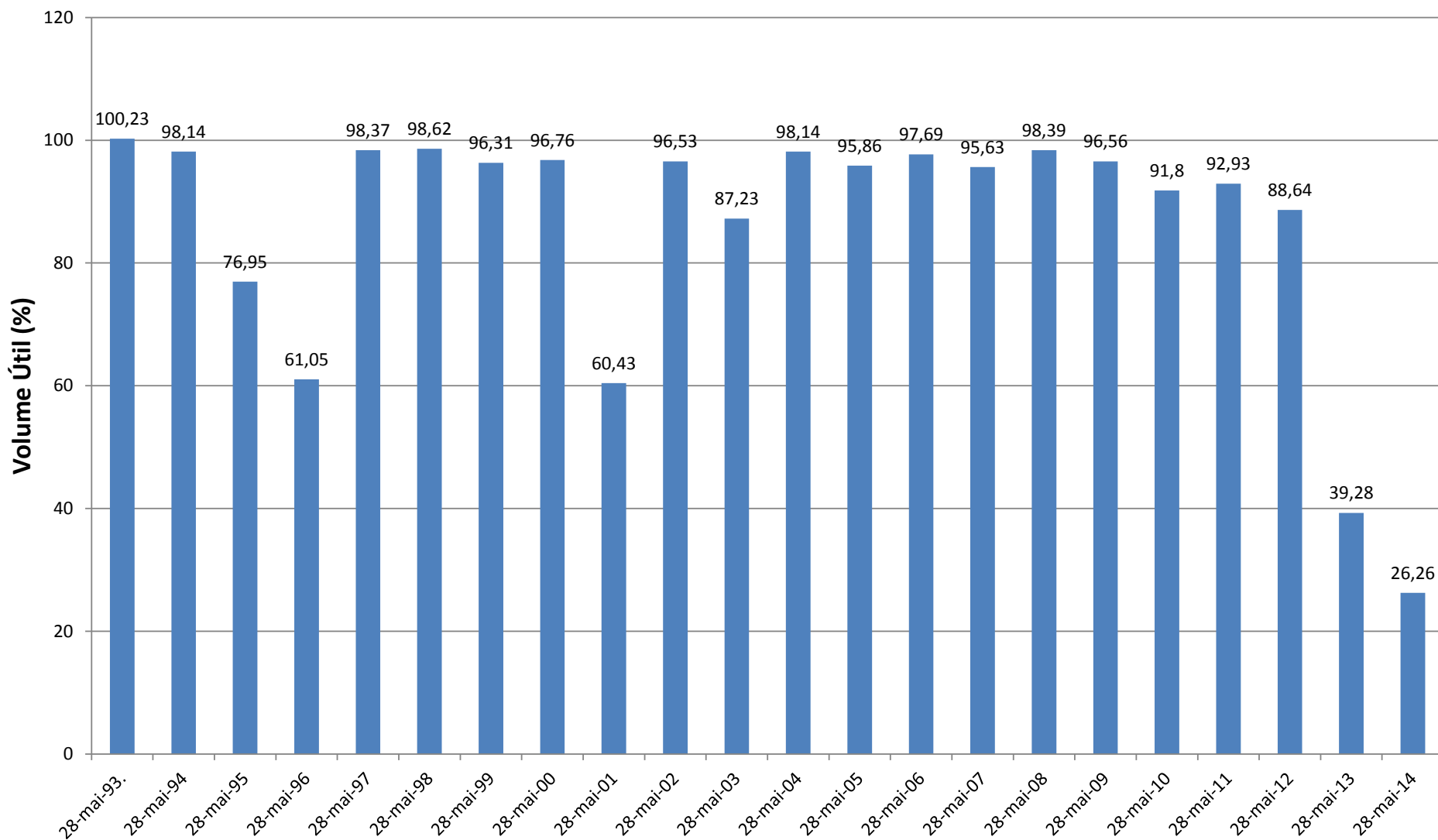


Vazões médias mensais naturais em Itaparica: 2014



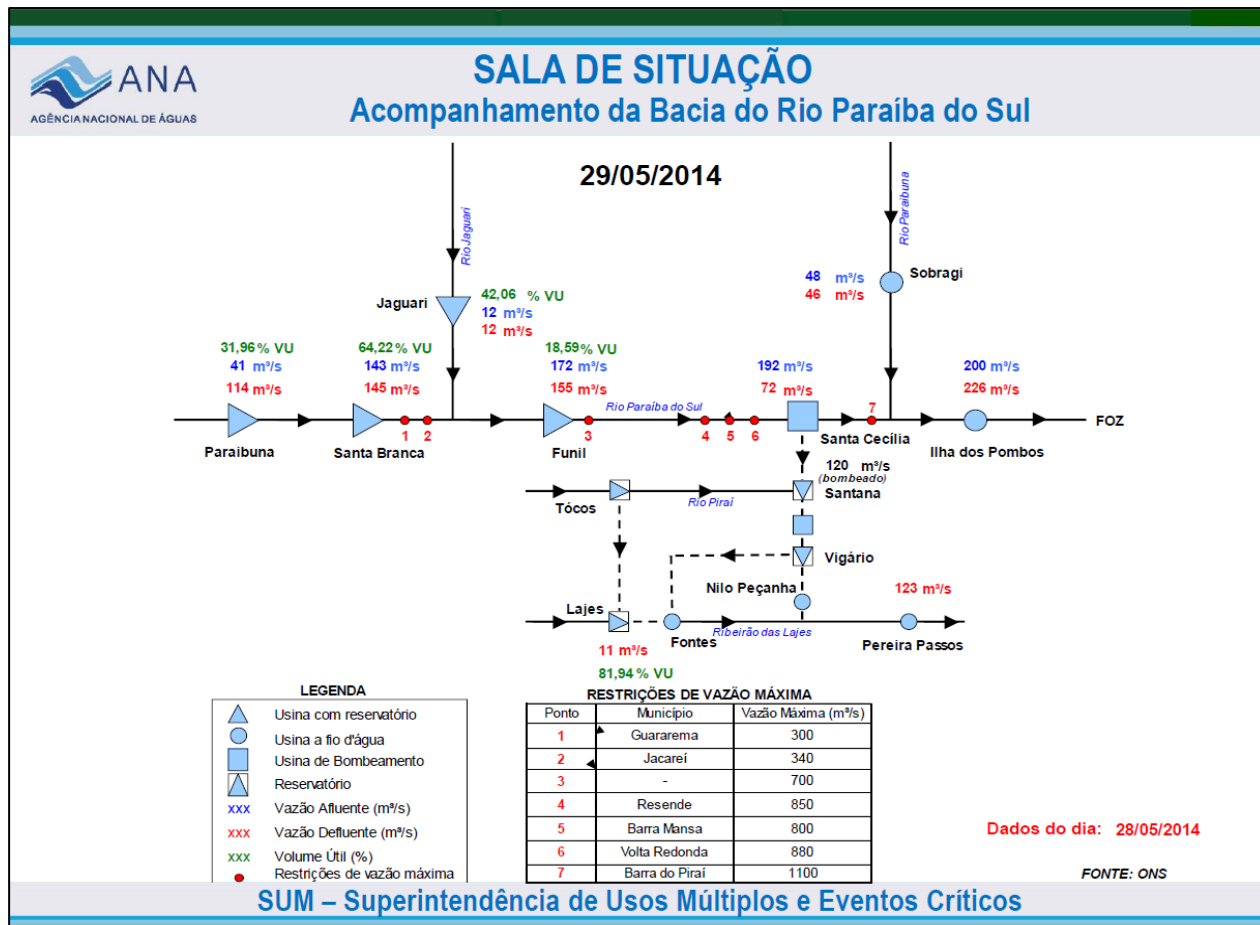
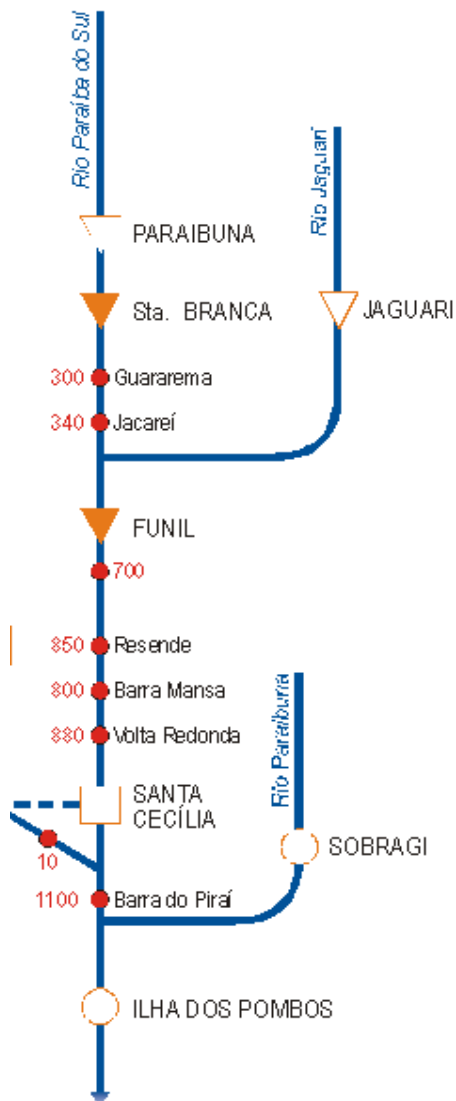
* até o dia 28/05/2014

Itaparica

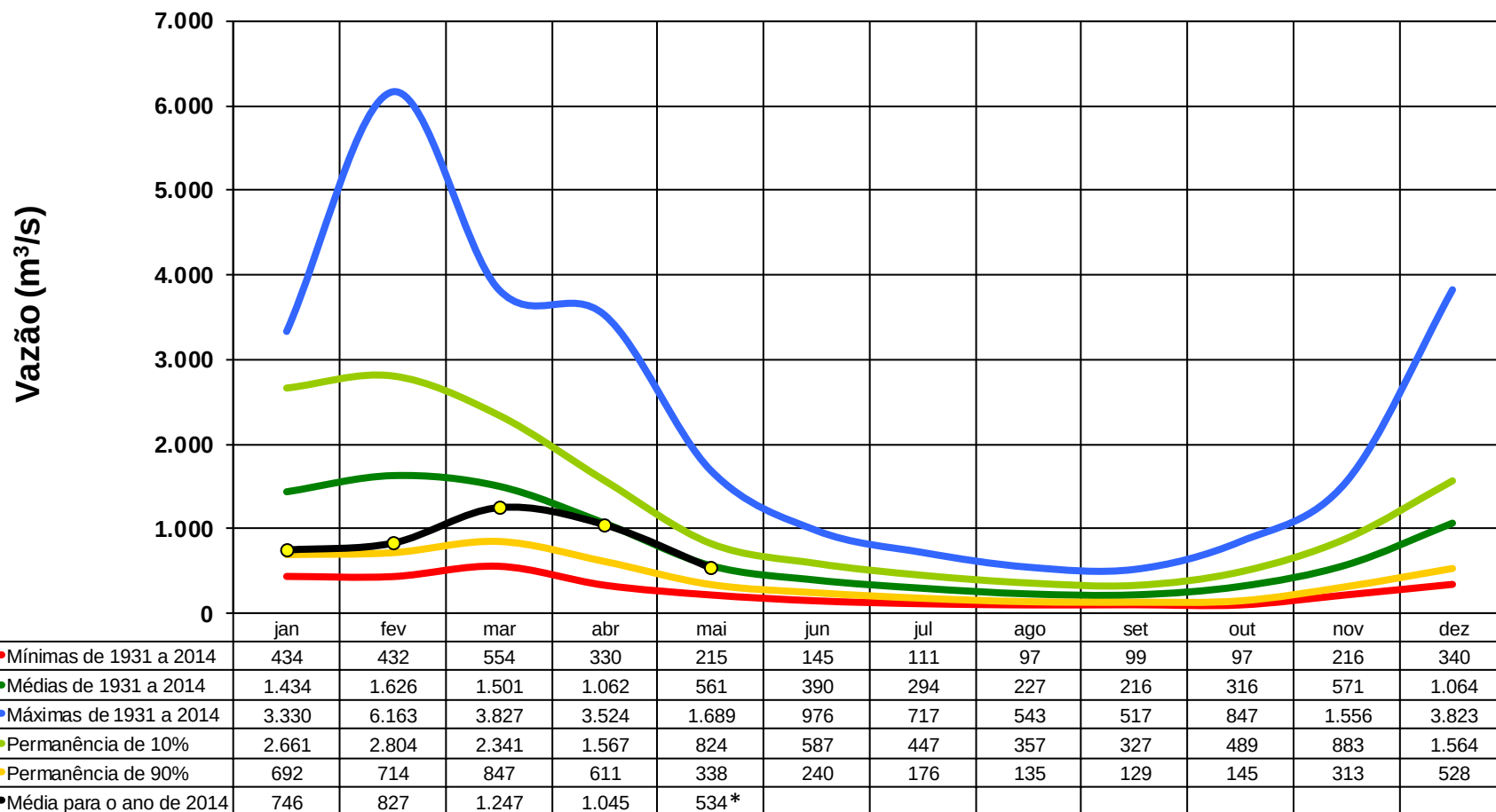


Rio Paraíba do Sul

Bacia do Rio Paraíba do Sul

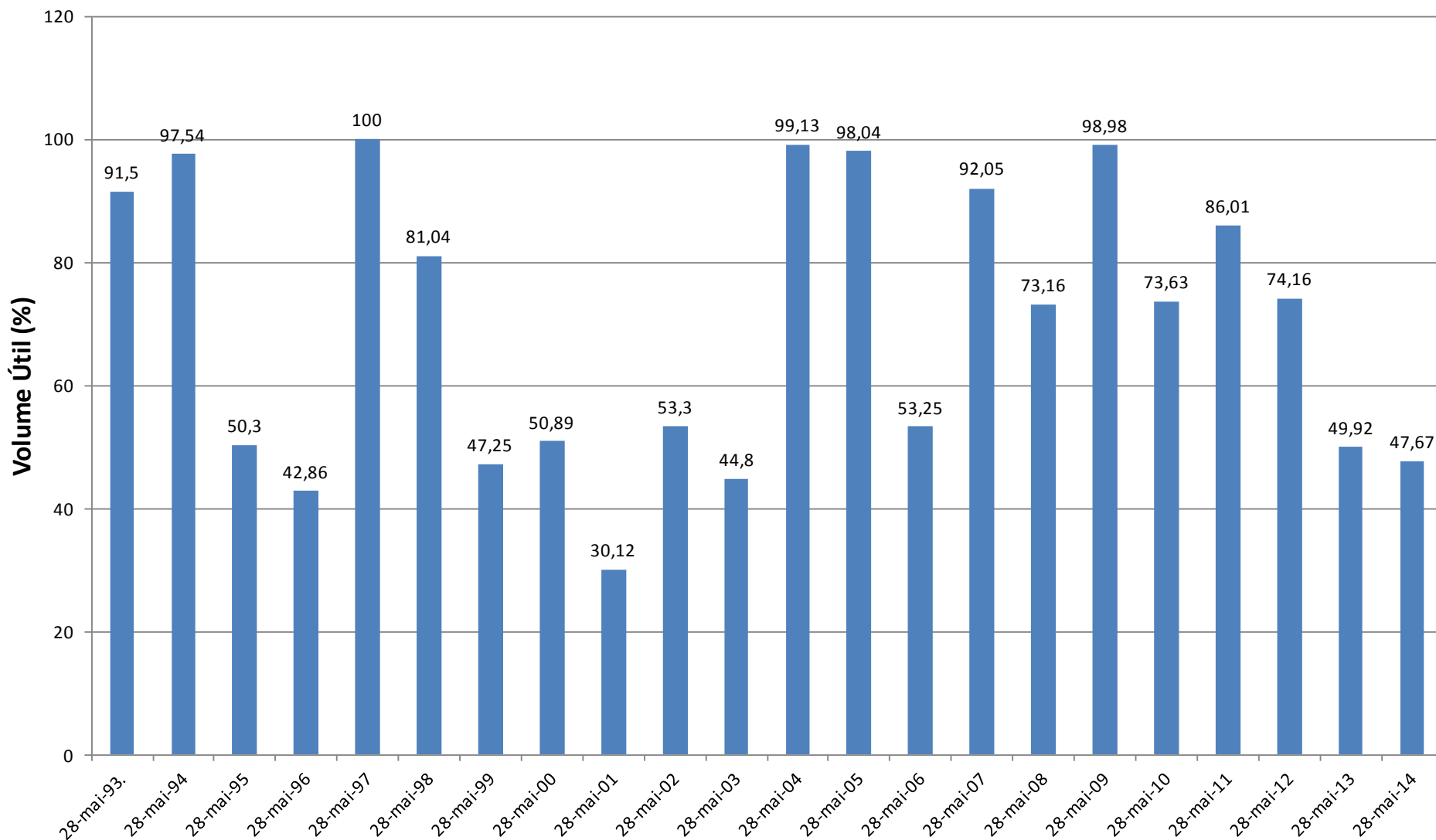


Vazões médias mensais naturais em Serra da Mesa: 2014



* até o dia 28/05/2014

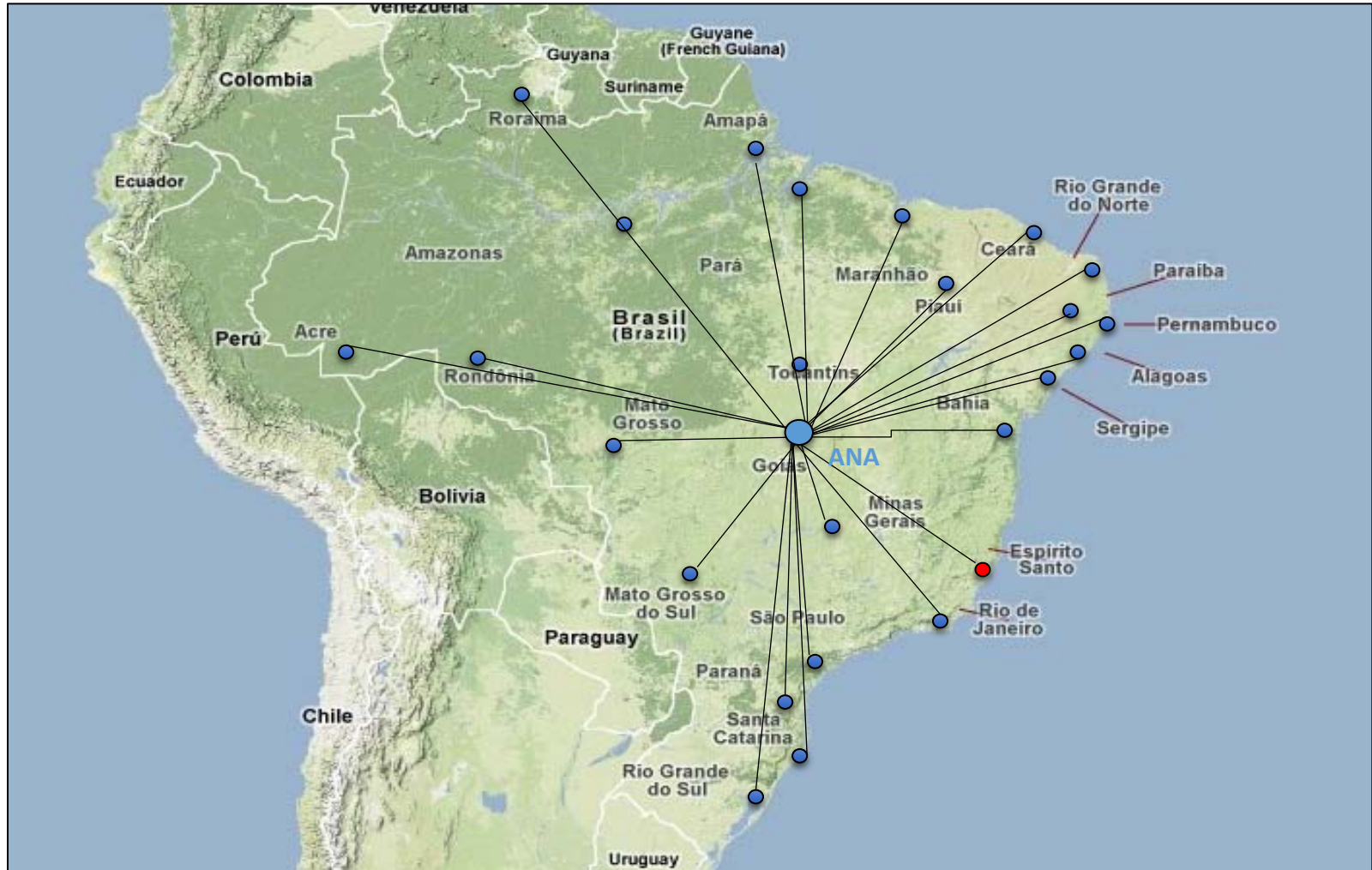
Serra da Mesa



SALA DE SITUAÇÃO DA ANA



Salas de Situação Estaduais



Sala de Situação: comunicação

Agência Nacional de Águas - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional de Aguas - ANA

http://www2.ana.gov.br/Paginas/default.aspx

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos Sites Sugeridos alerta bacias BRASIL MACRO Centro Oeste energia Nordeste Norte RDH Sudeste Sul Telemétricas

Agência Nacional de Águas

Meio Ambiente
Ministério do Meio Ambiente

BRASIL
GOVERNO DA REPÚBLICA

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Institucional Serviços Biblioteca Projetos Portais Imprensa Fale Conosco

Pesquisar...

ANA prorroga prazo para inscrição no Prodes

Os interessados têm até o próximo dia 24 de junho para inscrever projetos de construção ou de ampliação de Estações de Tratamento de Esgoto no Programa Despoluição de Bacias Hidrográficas da ANA, também conhecido como programa de compra de esgoto tratado.

Leia Mais

Créditos: Autor Desconhecido / Banco de Imagens ANA

Biblioteca Virtual

Catálogo de Publicações Publicações
Banco de Imagens Cartazes Mapas

Regiões Hidrográficas

Clique sobre as regiões para saber mais.

PRODES
Programa Despoluição de Bacias Hidrográficas

proximo 1 2 3 4 5 6

noticias eventos artigos

ANA no YouTube Twitter

25/5/2011
Editais seleciona instituição para realização de cursos no Ceará, na Paraíba e no Rio Grande do Norte

Serão oferecidos 18 cursos aos profissionais atuantes nos órgãos gestores estaduais de recursos hídricos do Ceará, da Paraíba e do Rio Grande do Norte no âmbito do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional (PISF)

25/5/2011
Mito de natureza inesgotável dificulta princípio da sustentabilidade no Brasil

A história mostra que essa crença estimulou a destruição, exemplo disso é a Mata Atlântica, que hoje possui apenas 7% de seus cerca de 1,3 milhões de Km² originais. "Não podemos deixar que aconteça na Amazônia o que aconteceu em outros biomas e, para mostrar isso, a história é muito útil", disse o professor de História Ambiental da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), José Augusto de Pádua.

20/5/2011 Oficina avalia Proágua Nacional

Representantes de Minas Gerais e de todos os estados do Nordeste, exceto a Bahia, compareceram à sede da Agência Nacional de Águas (ANA), em Brasília, para a Oficina de Avaliação do Programa Nacional de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos (Proágua Nacional). O evento visou a avaliar a execução do Programa, destacando as atividades realizadas, os resultados e as lições aprendidas por meio do Proágua Nacional.

Leia Mais Notícias »

Acesso Rápido

Pedido de Outorga CNARH Cobrança Assine o boletim da ANA

saladesituacao

Banco de Imagens

Rio Caçade (PR)
Ricardo Zig Koch Cavalcanti
Ver foto Solicitar Foto

Videos

Aberta chamada pública para seleção de projetos de conservação do solo e da água (NBR)

Portais

Audiência Pública
Portal da Audiência Pública da ANA

PNQA
Programa de Avaliação da Qualidade das Águas

Educação e Cultura
Manifestações de Água na Cultura

CBH
Comitês de Bacias

SINIRH
Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos

Conjuntura
Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2010

Internet | Modo Protegido: Ativado

100%

Sala de Situação: comunicação

- Atualmente, a Sala de Situação tem seu foco no monitoramento de bacias hidrográficas prioritárias, sistemas de reservatórios, sistemas de alerta hidrológico já implantados no País e das decretações de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública. Novos produtos/serviços estão em fase de desenvolvimento.

BOLETINS DE MONITORAMENTO

