



República de Moçambique
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS
DIRECÇÃO NACIONAL DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 119

31/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Licungo** em *Gurué* (11.7mm) e **Montepuez** em *Mecuia* (18.3mm).

Na **região Norte do País**, a bacia do **Messalo** regista descida do nível, face ao abrandamento da chuva, no entanto, **continua condicionada a circulação rodoviária entre os postos administrativos de Mirate e Nairoto**.

A bacia do **Megaruma** em *Megaruma* regista descida do nível, tendo saído do alerta. A bacia do **Rovuma** na sub-bacia do *Lugenda em Congerenge*, regista subida do nível, mantendo-se abaixo do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* continua a registar nível oscilatório com tendência a subir, mantendo-se acima do alerta.

As restantes bacias hidrográficas registam níveis oscilatórios com tendência a baixar.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 85.42% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 70.00% e 63.11%, respectivamente, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 20.97 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 28.16%, 63.49% e 72.99%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 1.37 m³/s e 0.00 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevaiente, para as próximas 72 horas, prevê-se que a bacia do rio **Messalo** em *Nairoto* registre níveis oscilatórios com tendência a baixar, podendo sair do alerta.

A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* poderá registar oscilação do nível com tendência a estabilizar, face ao abrandamento da precipitação na região, mantendo-se acima do alerta.

Para as restantes bacias hidrográficas, não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

A DNGRH apela a sociedade em geral e a população vivendo em zonas baixas e ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água, particularmente, na bacia do MESSALO. Recomenda-se ainda o acompanhamento da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.

O DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	29/03/17	07:00	2.55	0.0	3.50	-
	30/03/17	07:00	2.39	0.0		
	31/03/17	07:00	2.24	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	29/03/17	07:00	2.63	0.0	3.50	-
	30/03/17	07:00	2.57	0.0		
	31/03/17	07:00	2.51	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	29/03/17	07:00	2.35	0.0	5.00	-
	30/03/17	07:00	2.30	0.0		
	31/03/17	07:00	2.28	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	29/03/17	07:00	2.19	0.0	5.00	-
	30/03/17	07:00	2.19	0.0		
	31/03/17	07:00	2.17	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	29/03/17	07:00	1.85	0.0	5.00	-
	30/03/17	07:00	1.80	0.0		
	31/03/17	07:00	1.80	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	29/03/17	07:00	3.70	0.0	4.50	-
	30/03/17	07:00	3.69	0.0		
	31/03/17	07:00	3.64	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	29/03/17	07:00	2.66	0.0	5.00	-
	30/03/17	07:00	2.58	0.0		
	31/03/17	07:00	2.53	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	29/03/17	07:00	1.94	0.0	4.30	-
	30/03/17	07:00	1.98	0.0		
	31/03/17	07:00	1.99	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	29/03/17	07:00	2.60	0.0	3.80	-
	30/03/17	07:00	2.58	0.0		
	31/03/17	07:00	2.57	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	29/03/17	07:00	2.36	0.0	4.50	-
	30/03/17	07:00	2.21	0.0		
	31/03/17	07:00	2.18	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	29/03/17	07:00	3.07	0.0	5.50	-
	30/03/17	07:00	2.88	0.0		
	31/03/17	07:00	2.87	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	29/03/17	06:00	4.24	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	4.06	0.0		
	31/03/17	06:00	3.90	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	29/03/17	06:00	2.44	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	3.31	0.0		
	31/03/17	06:00	3.22	6.3		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	29/03/17	06:00	5.00	0.0	6.50	-
	30/03/17	06:00	4.99	0.0		
	31/03/17	06:00	4.97	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	29/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	30/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	31/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	29/03/17	06:00	7.27	0.0	6.00	-
	30/03/17	06:00	7.32	0.0		
	31/03/17	06:00	7.39	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	29/03/17	06:00	3.30	0.0	5.00	-
	30/03/17	06:00	3.45	0.0		
	31/03/17	06:00	3.44	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	29/03/17	06:00	3.48	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	3.46	0.0		
	31/03/17	06:00	3.40	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	29/03/17	06:00	4.00	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	2.90	0.0		
	31/03/17	06:00	2.77	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	29/03/17	06:00	4.80	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	4.90	10.0		
	31/03/17	06:00	4.90	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	29/03/17	06:00	6.30	0.0	8.00	-
	30/03/17	06:00	6.33	0.0		
	31/03/17	06:00	6.35	9.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	29/03/17	06:00	5.02	0.0	6.00	-
	30/03/17	06:00	5.00	0.0		
	31/03/17	06:00	5.10	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	29/03/17	06:00	4.45	0.0	5.50	-
	30/03/17	06:00	4.50	0.0		
	31/03/17	06:00	4.82	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	29/03/17	06:00	3.08	0.0	3.50	-
	30/03/17	06:00	2.82	0.0		
	31/03/17	06:00	3.03	11.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	29/03/17	06:00	5.50	0.0	6.00	-
	30/03/17	06:00	5.26	0.9		
	31/03/17	06:00	5.07	1.6		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	29/03/17	06:00	3.38	0.0	4.00	-
	30/03/17	06:00	2.82	0.0		
	31/03/17	06:00	2.42	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	29/03/17	06:00	3.37	10.0	4.20	-
	30/03/17	06:00	3.25	0.0		
	31/03/17	06:00	2.74	18.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	29/03/17	06:00	4.35	9.0	2.80	-
	30/03/17	06:00	3.34	31.0		
	31/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	29/03/17	06:00	2.14	27.2	3.50	-
	30/03/17	06:00	2.24	S/Inf		
	31/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	29/03/17	06:00	3.29	0.0	5.00	-
	30/03/17	06:00	3.45	0.0		
	31/03/17	06:00	3.60	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	29/03/17	06:00	2.93	10.2	2.30	-
	30/03/17	06:00	2.40	0.0		
	31/03/17	06:00	1.90	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluente (m ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	30/03/17	319.63	326	70.00	2558.70	1537.10	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	31/03/17	319.62		70.00	-	1600.00	
Massingir	30/03/17	119.68	125	72.95	28.10	0.00	
	31/03/17	119.69		72.99	25.82	0.00	
Corumana	30/03/17	105.76	111	63.37	17.26	1.37	
	31/03/17	105.78		63.49	18.02	1.37	
P. Libombos	30/03/17	37.31	47	28.12	9.61	1.50	
	31/03/17	37.32		28.16	4.17	1.50	
Nampula	30/03/17	336.15	336	100.00	-	14.20	
	31/03/17	336.12		100.00	-	10.16	
Nacala	30/03/17	76.58	78	85.45	-	0.00	
	31/03/17	76.57		85.42	-	0.00	
Messica	18/03/17	92.93	96	61.10	-	-	
	19/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	30/03/17	618.14	625	63.11	32.35	34.16	
	31/03/18	618.17		63.11	-	20.97	

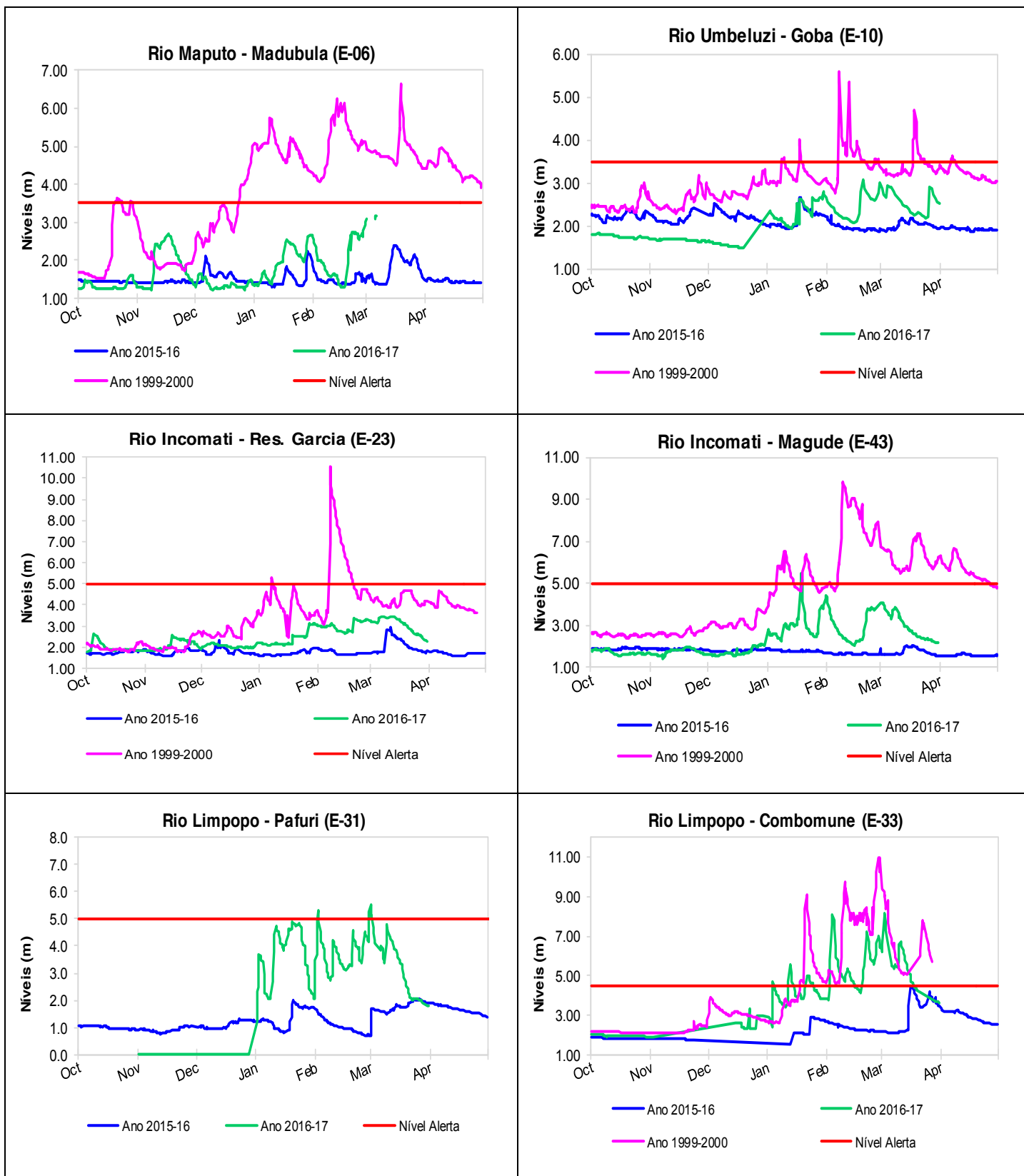
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

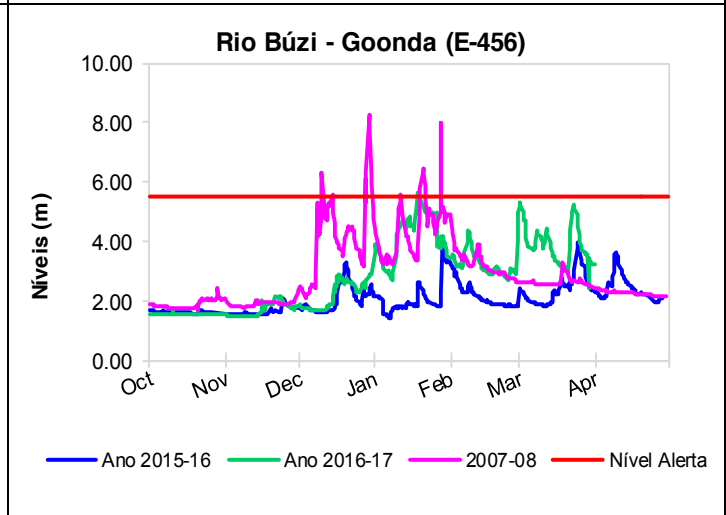
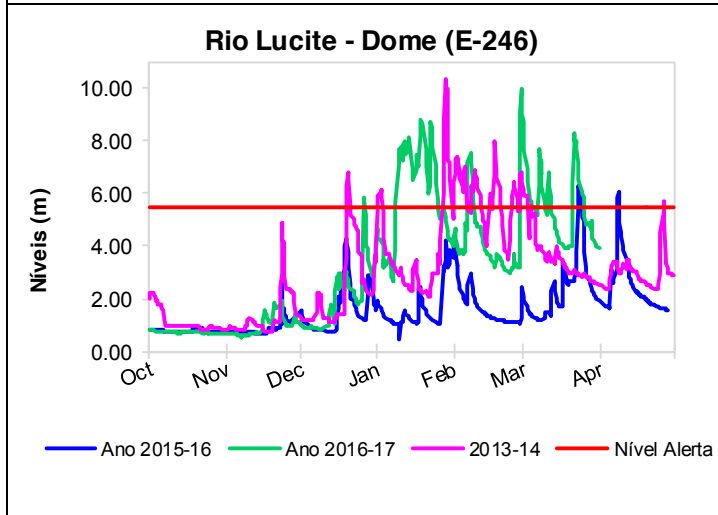
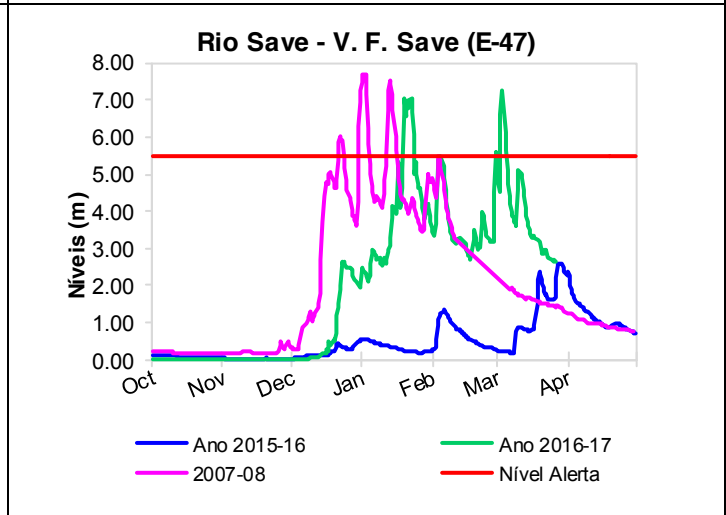
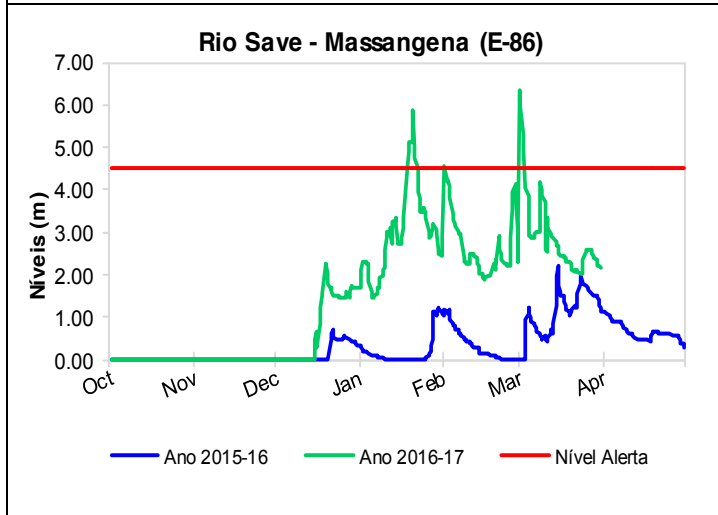
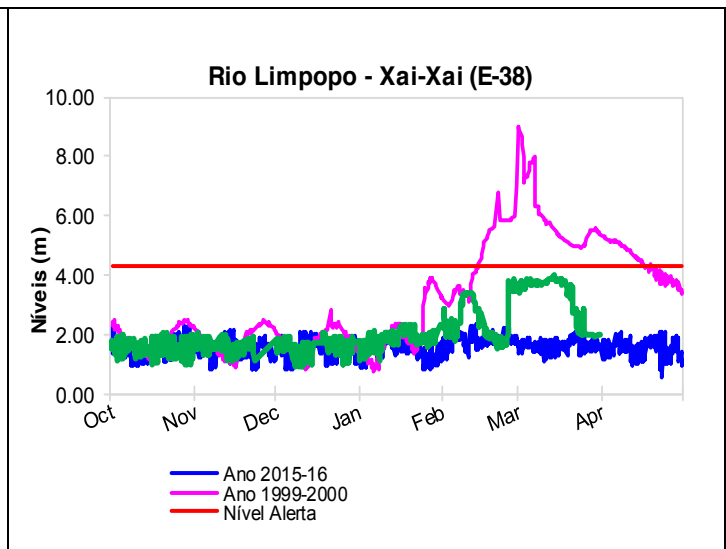
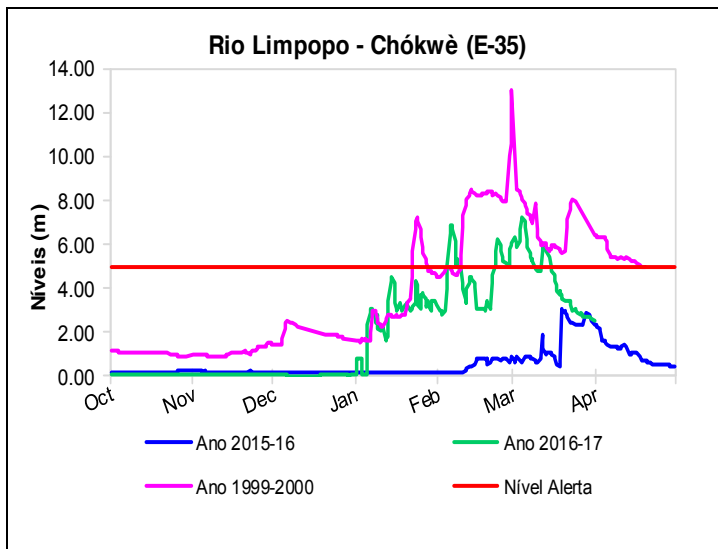
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		27/03/2016	27/03/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	68	89	21
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	57	73	16
Bacia/Incomati (*)	1068	48	75	26
Maputo/Maputo (*)	2932	54	50	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	63	-
Zambeze/Kariba	180000	19	39	20

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

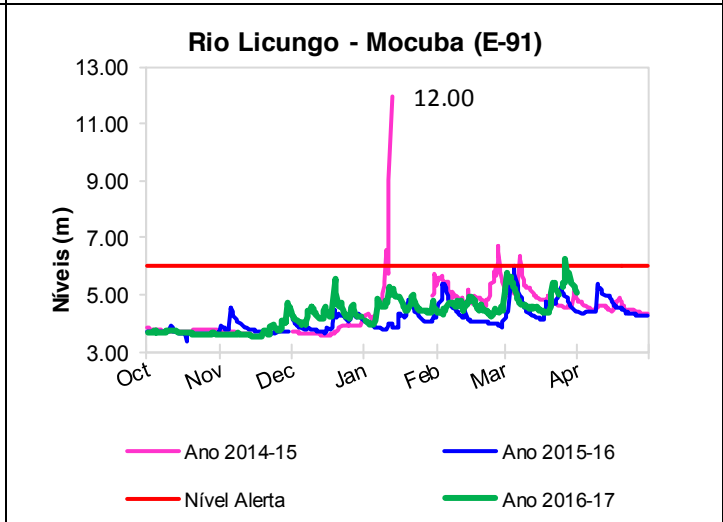
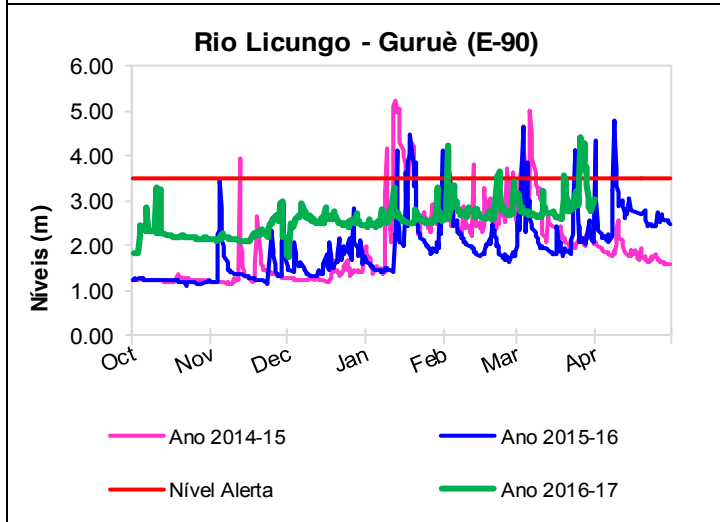
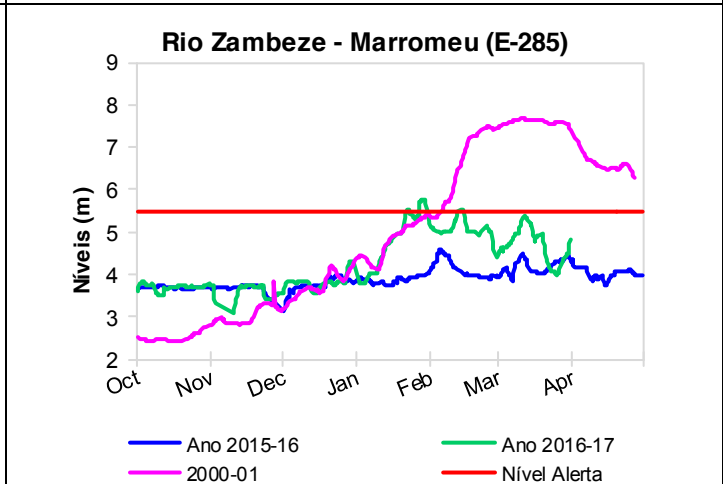
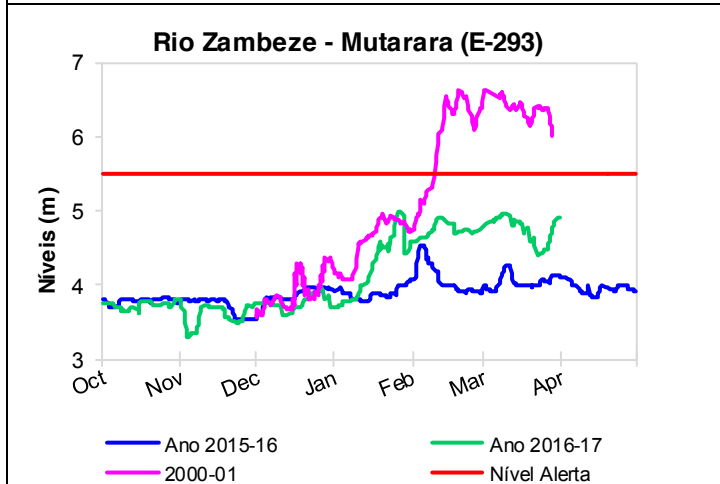
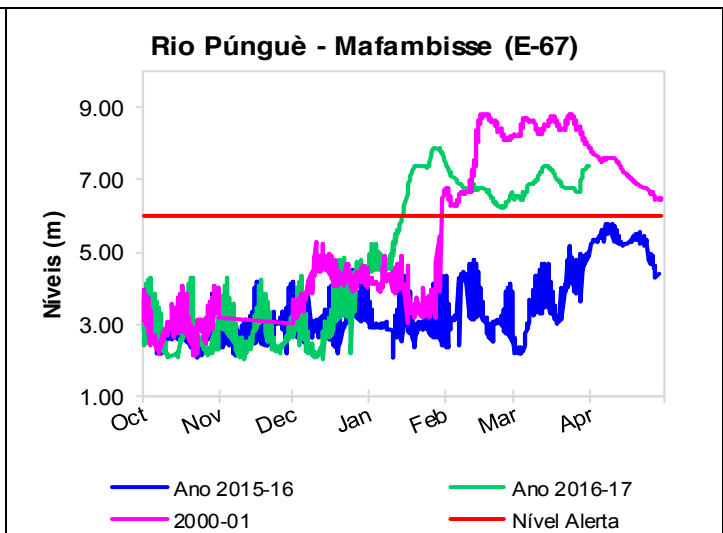
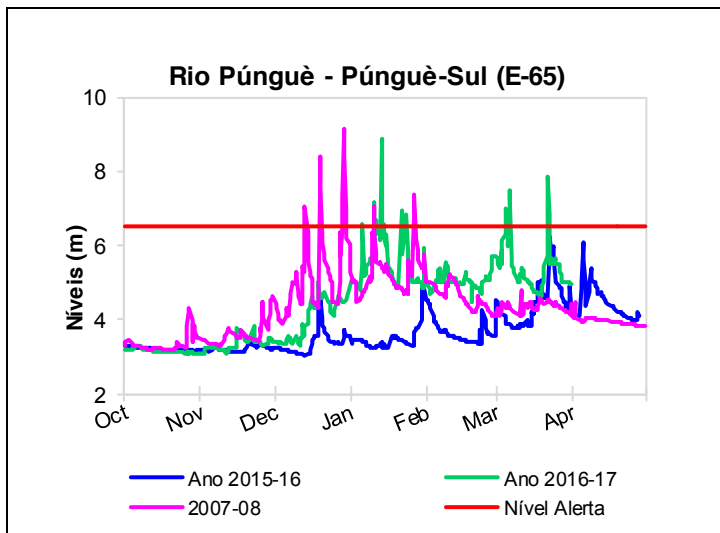
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



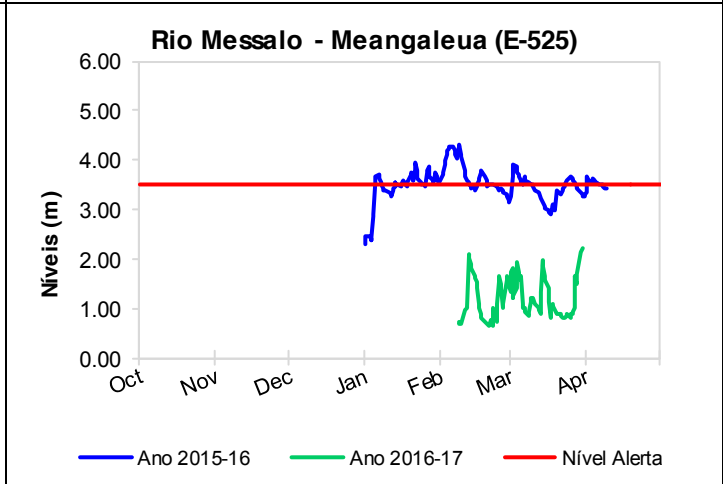
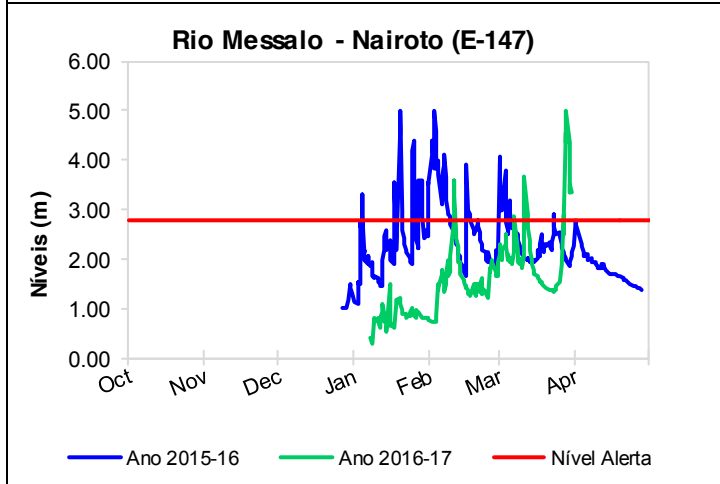
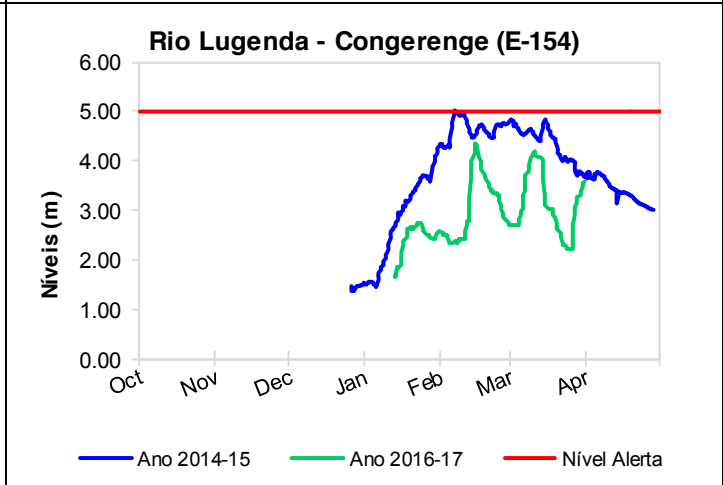
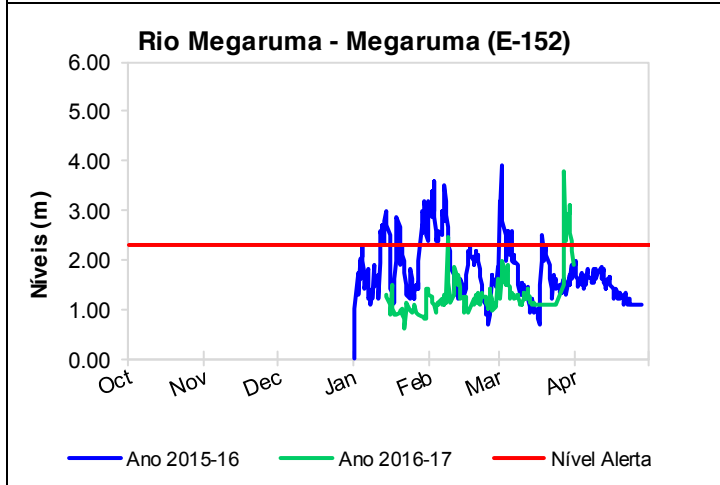
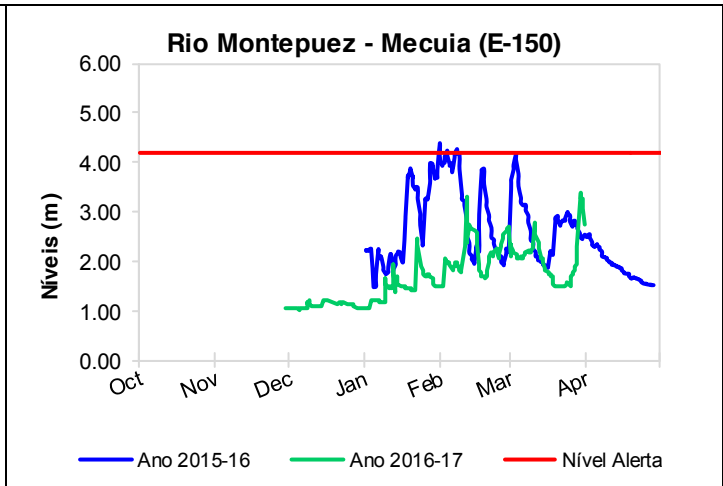
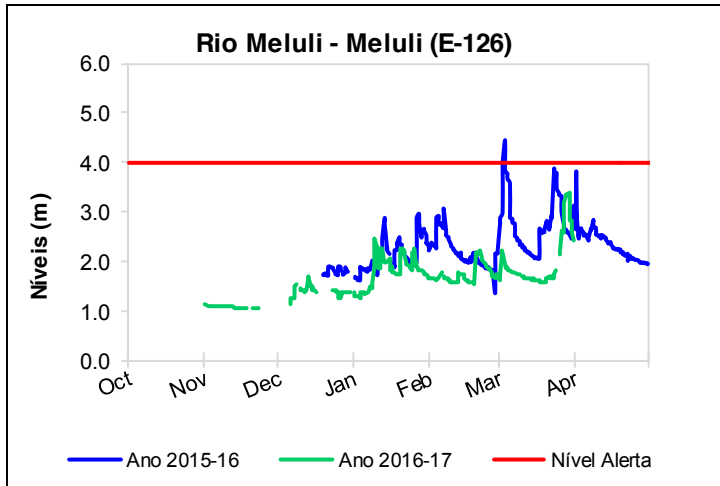
ASm



ASm



ASm



ASm