



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 116

28/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Púnguè** na *P. Gorongosa* (20.4mm); **Licungo** em *Guruè* (23.0mm); **Monapo** em *Rapale* (53.0mm) e *B. Nampula* (30.0mm); **Zambeze** em *Zóbuè* (140.0mm) e *Marromeu* (32.0mm); **Montepuêz** em *Mecuiã* (12.3mm); **Messalo** em *Nairoto* (67.9mm) e *Meangalewa* (37.4mm); **Megaruma** em *Megaruma* (40.6mm).

Na **região Norte do País**, a bacia do **Messalo** em *Nairoto*, superou o nível de alerta em 1.75 metros. Como consequência a ponte sobre o rio Messalo que liga os postos administrativos de Mirate e Nairoto encontra-se submersa, interrompendo a circulação rodoviária.

A bacia do **Megaruma** em *Megaruma* regista subida do nível, entretanto, a tendência é de estabilizar, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* regista nível oscilatório com tendência a subir, devido à contribuição do escoamento das estações de montante, 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%, 85.48% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 69.30% e 61.50%, respectivamente. A efectuarem descargas de 1600 m³/s e 58.88 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 27.22%, 63.00% e 72.64%, 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 prevalecte, para as próximas 72 horas, prevê-se que a bacia do **Púnguè** em *Mafambisse*, **Messalo** em *Nairoto* registem níveis com tendência a estabilizar, mantendo-se acima do alerta. Na estação de Meangalewa espera-se subida do nível podendo atingir o alerta. Na bacia do **Megaruma** em *Megaruma*, o nível poderá oscilar com tendência a subir, 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, nas bacias do MESSALO e MEGARUMA. Recomenda-se ainda o acompanhamento da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.

O DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



Ana Fotine Mponda
(Téc. Sup. Obras Públicas N1)

AFM

EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	26/03/17	07:00	1.59	0.0	3.50	-
	27/03/17	07:00	2.25	0.0		
	28/03/17	07:00	2.58	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	26/03/17	07:00	2.90	0.0	3.50	-
	27/03/17	07:00	2.85	0.0		
	28/03/17	07:00	2.73	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	26/03/17	07:00	2.65	0.0	5.00	-
	27/03/17	07:00	2.58	0.0		
	28/03/17	07:00	2.48	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	26/03/17	07:00	2.29	1.8	5.00	-
	27/03/17	07:00	2.28	0.0		
	28/03/17	07:00	2.23	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	26/03/17	07:00	2.02	0.0	5.00	-
	27/03/17	07:00	1.98	0.0		
	28/03/17	07:00	1.91	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	26/03/17	07:00	(-)	0.0	4.50	(-) Queda da escala
	27/03/17	07:00	(-)	0.0		
	28/03/17	07:00	(-)	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	26/03/17	07:00	2.82	0.0	5.00	-
	27/03/17	07:00	2.80	0.0		
	28/03/17	07:00	2.74	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	26/03/17	07:00	2.01	10.0	4.30	-
	27/03/17	07:00	1.98	0.0		
	28/03/17	07:00	2.02	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	26/03/17	07:00	2.62	5.3	3.80	-
	27/03/17	07:00	2.61	0.0		
	28/03/17	07:00	2.60	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	26/03/17	07:00	2.60	0.0	4.50	-
	27/03/17	07:00	2.57	0.0		
	28/03/17	07:00	2.44	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	26/03/17	07:00	2.65	0.0	5.50	-
	27/03/17	07:00	2.89	0.0		
	28/03/17	07:00	3.13	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	26/03/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	27/03/17	06:00	4.90	2.3		
	28/03/17	06:00	4.60	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	26/03/17	06:00	3.86	0.0	5.50	-
	27/03/17	06:00	3.65	0.3		
	28/03/17	06:00	3.60	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoë Sul)	26/03/17	06:00	5.48	0.0	6.50	-
	27/03/17	06:00	5.21	2.3		
	28/03/17	06:00	5.00	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	27/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	28/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	26/03/17	06:00	6.66	0.0	6.00	-
	27/03/17	06:00	6.66	0.0		
	28/03/17	06:00	7.04	0.0		

Asm

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	26/03/17	06:00	3.42	5.8	5.00	-
	27/03/17	06:00	3.47	0.0		
	28/03/17	06:00	3.32	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	26/03/17	06:00	3.43	1.2	5.50	-
	27/03/17	06:00	3.40	2.3		
	28/03/17	06:00	3.50	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	26/03/17	06:00	4.38	0.0	5.50	-
	27/03/17	06:00	3.39	0.0		
	28/03/17	06:00	4.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	26/03/17	06:00	4.48	30.0	5.50	-
	27/03/17	06:00	4.60	10.0		
	28/03/17	06:00	4.70	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	26/03/17	06:00	6.24	13.1	8.00	-
	27/03/17	06:00	6.27	2.7		
	28/03/17	06:00	6.29	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	26/03/17	06:00	4.64	0.0	6.00	-
	27/03/17	06:00	4.60	0.0		
	28/03/17	06:00	4.88	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	26/03/17	06:00	4.03	28.0	5.50	-
	27/03/17	06:00	4.20	32.0		
	28/03/17	06:00	4.32	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	26/03/17	06:00	4.35	56.6	3.50	-
	27/03/17	06:00	3.93	42.8		
	28/03/17	06:00	3.76	23.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	26/03/17	06:00	5.45	30.3	6.00	-
	27/03/17	06:00	5.75	18.8		
	28/03/17	06:00	5.80	1.7		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	26/03/17	06:00	2.64	25.7	4.00	-
	27/03/17	06:00	2.57	10.6		
	28/03/17	06:00	3.32	14.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	26/03/17	06:00	1.75	0.0	4.20	-
	27/03/17	06:00	1.81	10.2		
	28/03/17	06:00	1.92	12.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	2.80	-
	27/03/17	06:00	2.90	32.0		
	28/03/17	06:00	4.55	67.9		
RIO MESSALO (Meangalewa)	26/03/17	06:00	0.89	13.0	3.50	-
	27/03/17	06:00	1.00	2.3		
	28/03/17	06:00	1.50	37.4		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	27/03/17	06:00	2.90	8.2		
	28/03/17	06:00	3.15	3.1		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	26/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	27/03/17	06:00	1.51	20.8		
	28/03/17	06:00	2.40	40.6		

(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	27/03/17	319.53	326	69.60	3159.80	1632.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	28/03/17	319.53		69.60	-	1600.00	
Massingir	27/03/17	119.64	125	72.64	42.87	0.00	
	28/03/17	119.69		73.00	90.80	0.00	
Corumana	27/03/17	105.70	111	63.00	16.93	1.37	
	28/03/17	105.72		63.12	17.69	1.37	
P. Libombos	27/03/17	37.11	47	27.22	31.25	1.50	
	28/03/17	37.21		27.67	21.88	1.50	
Nampula	27/03/17	336.15	336	100.00	-	14.20	
	28/03/17	336.22		100.00	-	25.23	
Nacala	27/03/17	76.59	78	85.48	-	0.00	
	28/03/17	76.59		85.48	-	0.00	
Messica	18/03/17	92.93	96	61.10	-	-	
	19/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	27/03/17	618.07	625	62.65	17.87	47.63	
	28/03/17	618.07		62.65	-	54.28	

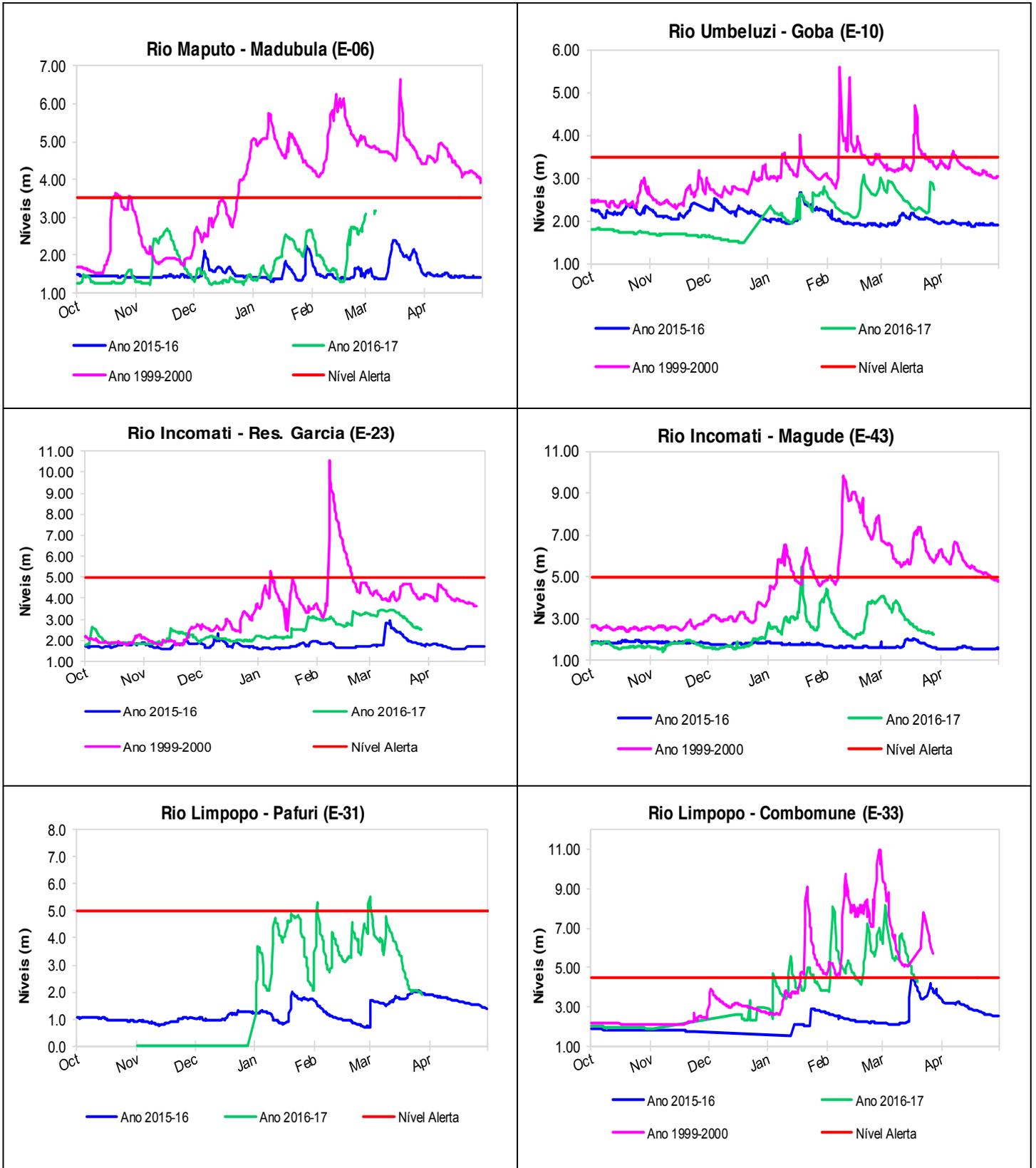
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

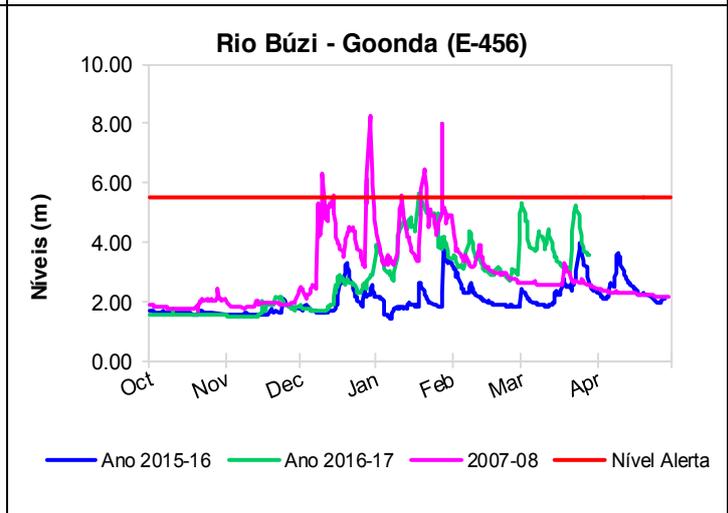
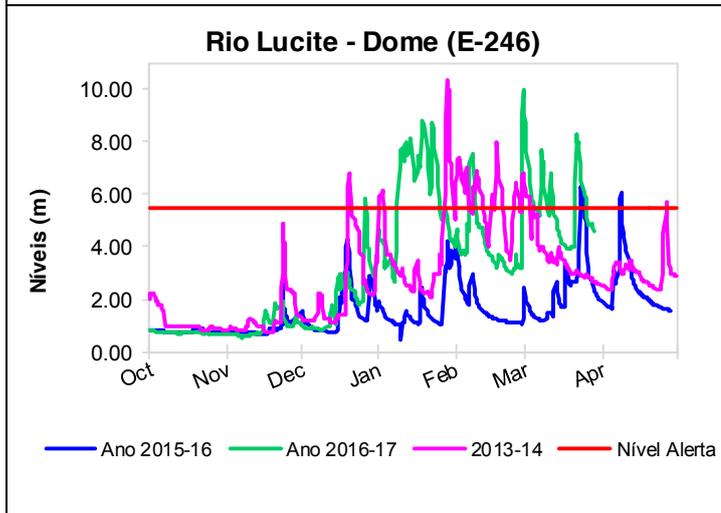
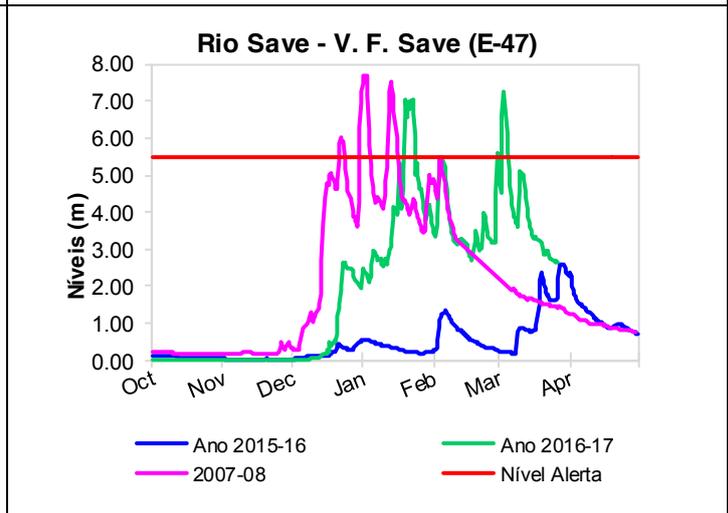
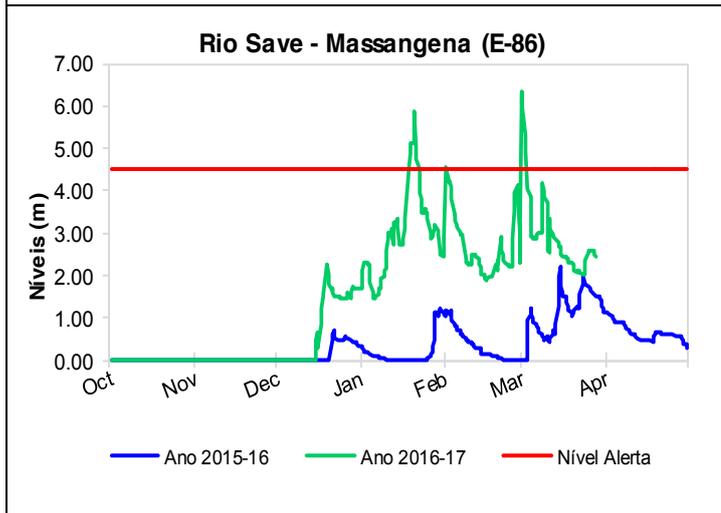
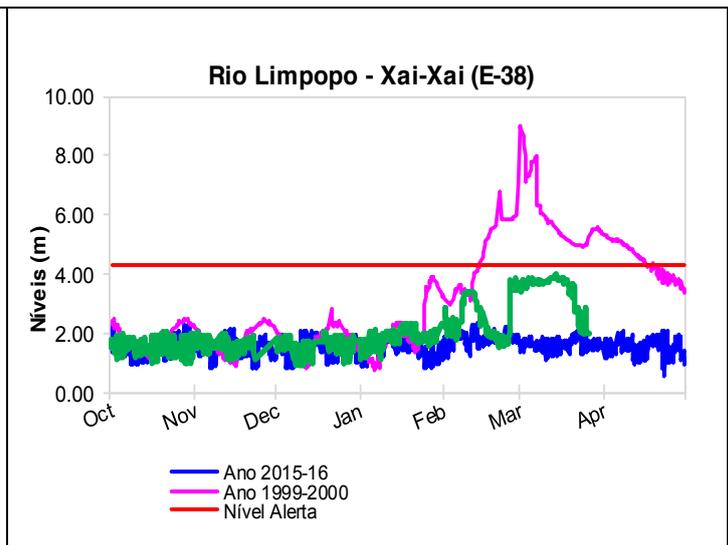
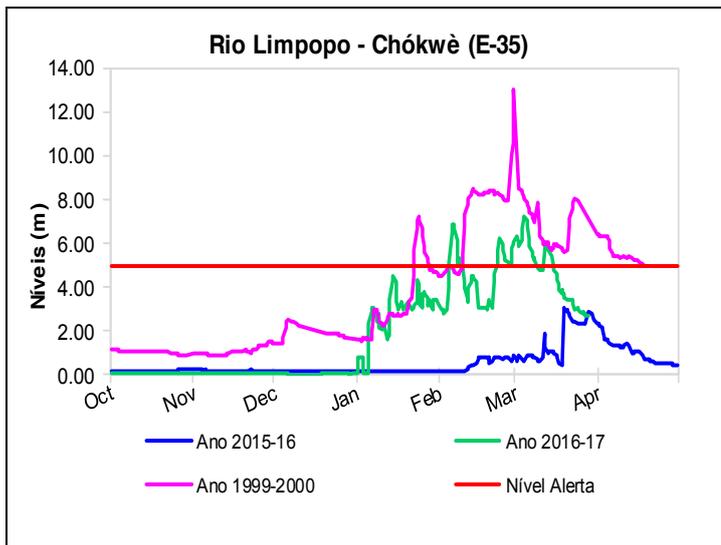
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/03/2016	20/03/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	68	91	23
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	56	73	17
Bacia/Incomati (*)	1068	48	74	26
Maputo/Maputo (*)	2932	55	50	-5
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	63	-
Zambeze/Kariba	180000	16	38	23

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

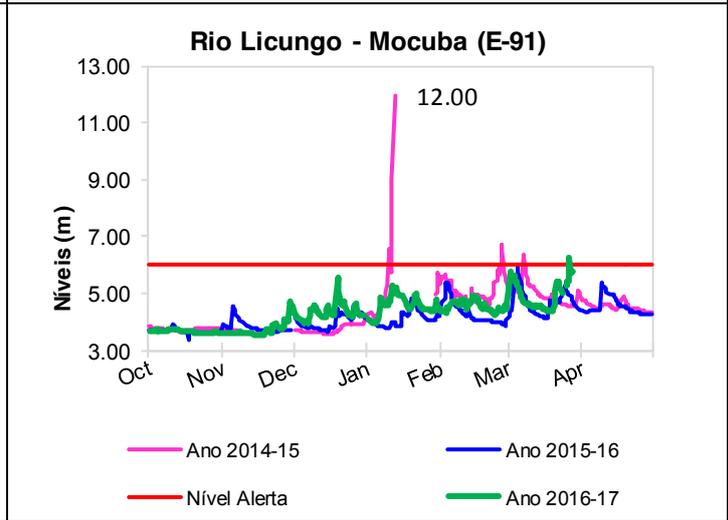
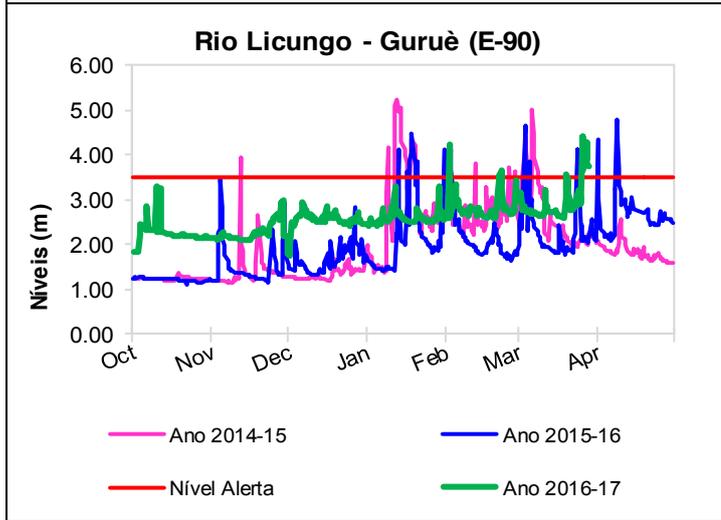
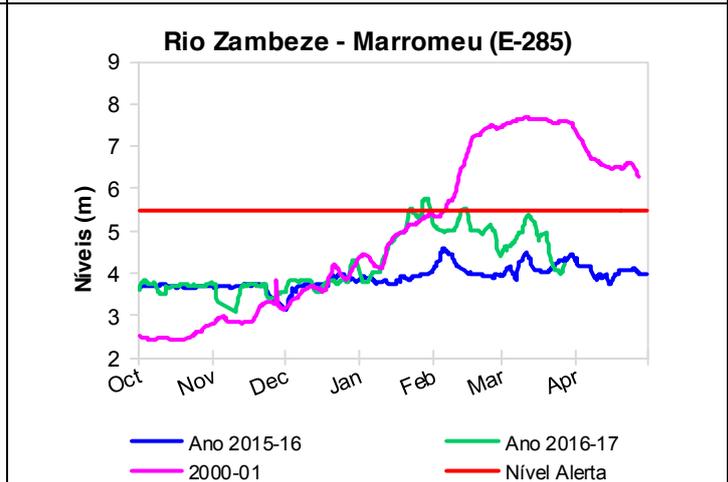
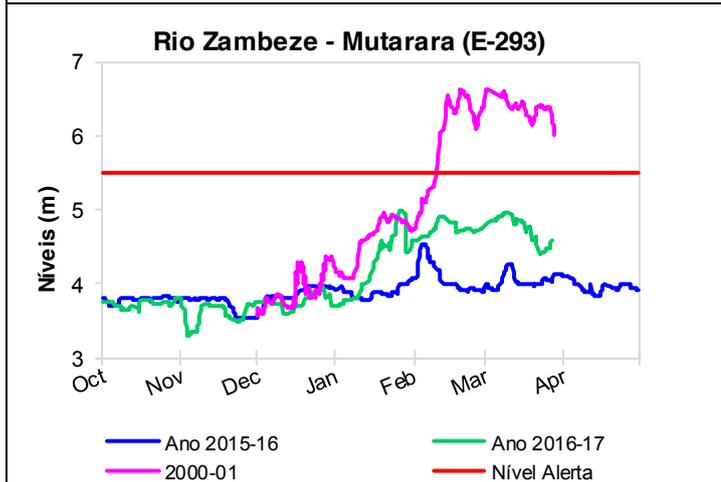
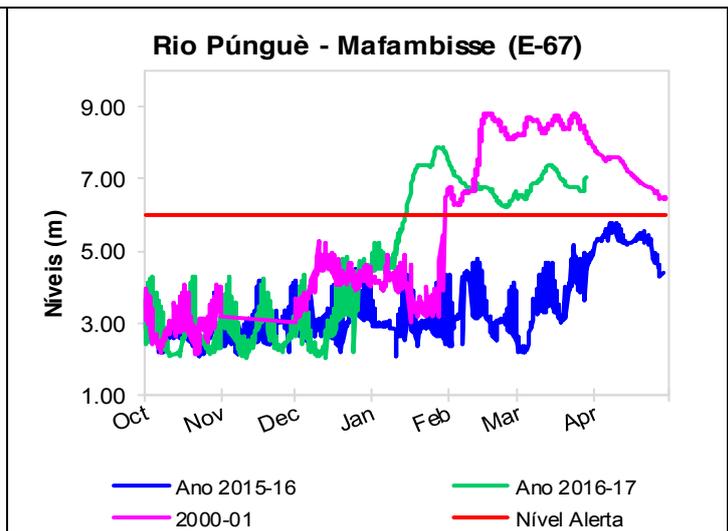
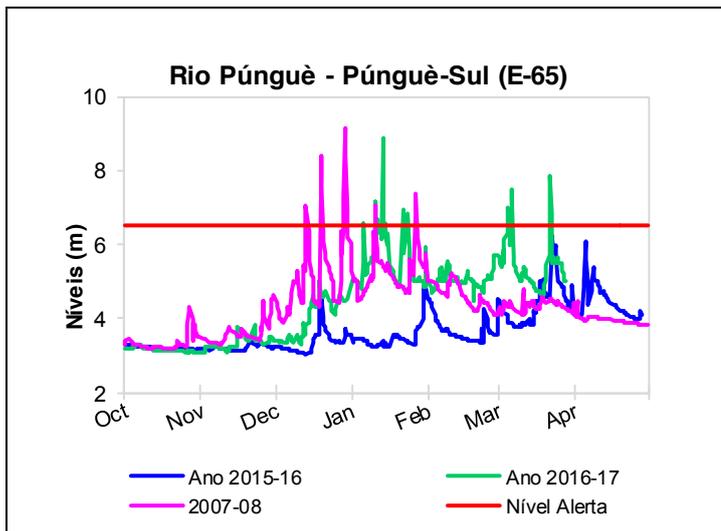
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



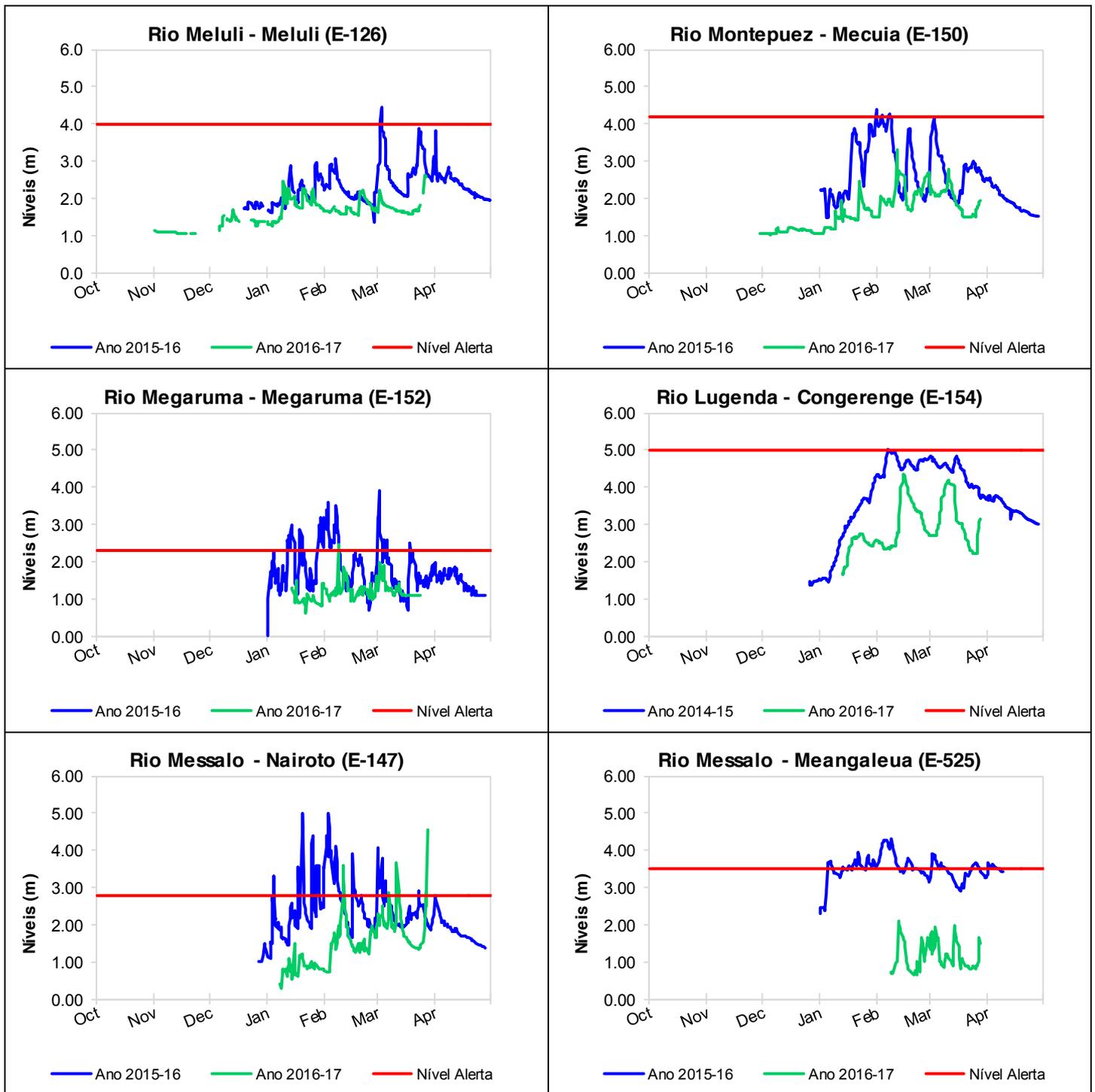
ASm



ASm



ASm



ASm