



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 97

07/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Incomati** em *Ressano Garcia* (20.6mm); **Limpopo** em *Pafuri* (40.6mm); **Buzi** em *Dombe* (34.1mm); **Púngoè** em *Ponte-Gorongosa* (20.0mm); **Zambeze** em *Zóbuè* (69.0mm) e **Montepuêz** em *Mecuia* (12.9mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune*, *Chókwè* e *Sicacate* continua a registar descida dos níveis hidrométricos, mantendo-se no entanto, acima do alerta. Entretanto, continua condicionado o trânsito rodoviário em: *Caniçado – Tomanine em Nkoluane*; *Caniçado – Chivongoene e Chibuto – Guijá em Guele-Guele*. Há registo de inundações nos povoados de *Nkoluane*, no distrito de **Guijá**; *Maniquinique e Mundiane no distrito de Chibuto*; *Chalucuan e Chidwachine no distrito de Chókwè*.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** regista subida do nível em *Dombe*, tendo atingido o alerta, por consequência de chuvas locais e *a circulação por batelão entre Guara Guara e Bandua continua interrompida*. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse*, devido a chuvas locais ao longo da bacia, regista ligeira subida do nível mantendo-se acima do alerta. Igualmente, a estação de *Inhazónia* registou subida de nível hidrométrico tendo atingido o alerta. No entanto, a tendência é de baixar.

Na **região Norte**, a bacia do **Messalo** em *Nairoto* regista subida do nível, devido a chuvas locais, situando-se abaixo 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%, 85.62% e 59.57%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa (HCB)* e *Chicamba* registam enchimento de 60.07% e 57.15%, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 59.73 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 24.33%, 57.78% e 70.21%, sem efectuar descargas.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Para a bacia do **Limpopo** prevê-se a continuação de descida dos níveis nas estações de *Combomune*, *Chókwè* e *Sicacate*.

Nas bacias do **Buzi** em *Dombe* e **Púngoè** em *Mafambisse*, os níveis poderão oscilarem com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta. A bacia do **Messalo** em *Nairoto* poderá registar subida do nível, podendo galgar a ponte que liga os postos Administrativos de *Mirate* e *Nairoto* no distrito de **Montepuêz**.

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

Face a este cenário, 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 LIMPOPO, SAVE, BÚZI, PÚNGOÈ e MESSALO. Recomenda-se ainda a retirada de bens para zonas seguras e o acompanhamento da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Rute Mateus Nhamicho
(Técnica Superior de Obras Públicas N1)

EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	05/03/17	07:00	3.07	0.0	3.50	-
	06/03/17	07:00	3.15	15.6		
	07/03/17	07:00	3.25	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	05/03/17	07:00	2.90	35.0	3.50	-
	06/03/17	07:00	2.89	25.0		
	07/03/17	07:00	2.80	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	05/03/17	07:00	3.25	10.5	5.00	-
	06/03/17	07:00	3.45	5.0		
	07/03/17	07:00	3.44	20.6		
RIO INCOMÁTI (Magude)	05/03/17	07:00	3.57	0.0	5.00	-
	06/03/17	07:00	3.44	0.0		
	07/03/17	07:00	3.51	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	05/03/17	07:00	3.94	0.0	5.00	-
	06/03/17	07:00	3.86	0.0		
	07/03/17	07:00	3.88	40.6		
RIO LIMPOPO (Combomune)	05/03/17	07:00	S/Inf	0.0	4.50	-
	06/03/17	07:00	5.55	0.0		
	07/03/17	07:00	5.38	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	05/03/17	07:00	7.02	0.0	5.00	-
	06/03/17	07:00	6.24	79.0		
	07/03/17	07:00	5.60	1.2		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	05/03/17	07:00	3.70	0.0	4.30	-
	06/03/17	07:00	3.70	1.7		
	07/03/17	07:00	3.70	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	05/03/17	07:00	2.79	0.0	3.80	-
	06/03/17	07:00	2.78	0.0		
	07/03/17	07:00	2.75	1.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	05/03/17	07:00	2.91	0.0	4.50	-
	06/03/17	07:00	2.89	4.9		
	07/03/17	07:00	3.01	2.6		
RIO SAVE (Vila F. Save)	05/03/17	07:00	5.09	0.0	5.50	-
	06/03/17	07:00	4.41	0.0		
	07/03/17	07:00	3.99	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	05/03/17	06:00	5.48	35.3	5.50	-
	06/03/17	06:00	5.28	5.6		
	07/03/17	06:00	6.30	34.1		
RIO BÚZI (Goonda)	05/03/17	06:00	3.79	2.8	5.50	-
	06/03/17	06:00	3.75	0.0		
	07/03/17	06:00	3.75	4.1		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	05/03/17	06:00	6.52	13.8	6.50	-
	06/03/17	06:00	6.46	61.5		
	07/03/17	06:00	5.68	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	05/03/17	06:00	6.33	7.4	5.50	-
	06/03/17	06:00	5.91	46.9		
	07/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	05/03/17	06:00	6.60	11.7	6.00	-
	06/03/17	06:00	6.69	0.0		
	07/03/17	06:00	6.86	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	05/03/17	06:00	4.20	0.0	5.00	-
	06/03/17	06:00	4.40	0.0		
	07/03/17	06:00	4.27	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	05/03/17	06:00	3.39	0.0	5.50	-
	06/03/17	06:00	3.35	0.0		
	07/03/17	06:00	3.78	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	05/03/17	06:00	3.15	0.0	5.50	-
	06/03/17	06:00	2.82	0.0		
	07/03/17	06:00	3.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	05/03/17	06:00	4.87	0.0	5.50	-
	06/03/17	06:00	4.89	0.0		
	07/03/17	06:00	4.92	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	05/03/17	06:00	6.08	0.0	8.00	-
	06/03/17	06:00	6.11	0.0		
	07/03/17	06:00	6.13	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	05/03/17	06:00	5.00	0.0	6.00	-
	06/03/17	06:00	5.02	0.0		
	07/03/17	06:00	5.10	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	05/03/17	06:00	4.70	0.0	5.50	-
	06/03/17	06:00	4.75	0.0		
	07/03/17	06:00	4.84	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	05/03/17	06:00	2.75	0.0	3.50	-
	06/03/17	06:00	2.73	0.0		
	07/03/17	06:00	2.72	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	05/03/17	06:00	5.20	4.8	6.00	-
	06/03/17	06:00	4.99	0.0		
	07/03/17	06:00	4.81	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	05/03/17	06:00	1.82	0.0	4.00	-
	06/03/17	06:00	1.79	0.0		
	07/03/17	06:00	1.77	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	05/03/17	06:00	2.10	27.7	4.20	-
	06/03/17	06:00	2.08	0.0		
	07/03/17	06:00	2.15	12.9		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	05/03/17	06:00	1.95	0.0	2.80	-
	06/03/17	06:00	1.97	0.0		
	07/03/17	06:00	2.13	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	05/03/17	06:00	1.56	0.0	3.50	-
	06/03/17	06:00	1.10	2.4		
	07/03/17	06:00	1.00	1.8		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	05/03/17	06:00	2.90	9.0	5.00	-
	06/03/17	06:00	3.04	1.4		
	07/03/17	06:00	3.40	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	05/03/17	06:00	1.44	0.0	2.30	-
	06/03/17	06:00	1.35	0.0		
	07/03/17	06:00	1.30	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 Afluyente (m ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	06/03/17	317.47	326	61.10	5175.80	1603.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	07/03/17	317.50		61.10	-	1600.00	
Massingir	06/03/17	119.04	125	69.88	168.38	0.00	
	07/03/17	119.11		70.21	120.39	0.00	
Corumana	06/03/17	104.51	111	55.92	275.43	0.00	
	07/03/17	104.83		57.78	192.16	0.00	
P. Libombos	06/03/17	36.19	47	23.42	57.40	0.00	
	07/03/17	36.42		24.33	40.51	0.00	
Nampula	06/03/17	336.06	336	100.00	-	3.59	
	07/03/17	336.65		100.00	-	2.73	
Nacala	06/03/17	76.62	78	82.56	-	0.00	
	07/03/17	76.61		85.56	-	0.00	
Messica	27/02/17	92.74	96	59.30	-	0.07	
	28/02/17	92.76		59.57	-	0.00	
Chicamba	06/03/17	616.80	625	57.15	140.22	61.72	
	07/03/17	616.94		57.72	-	76.08	

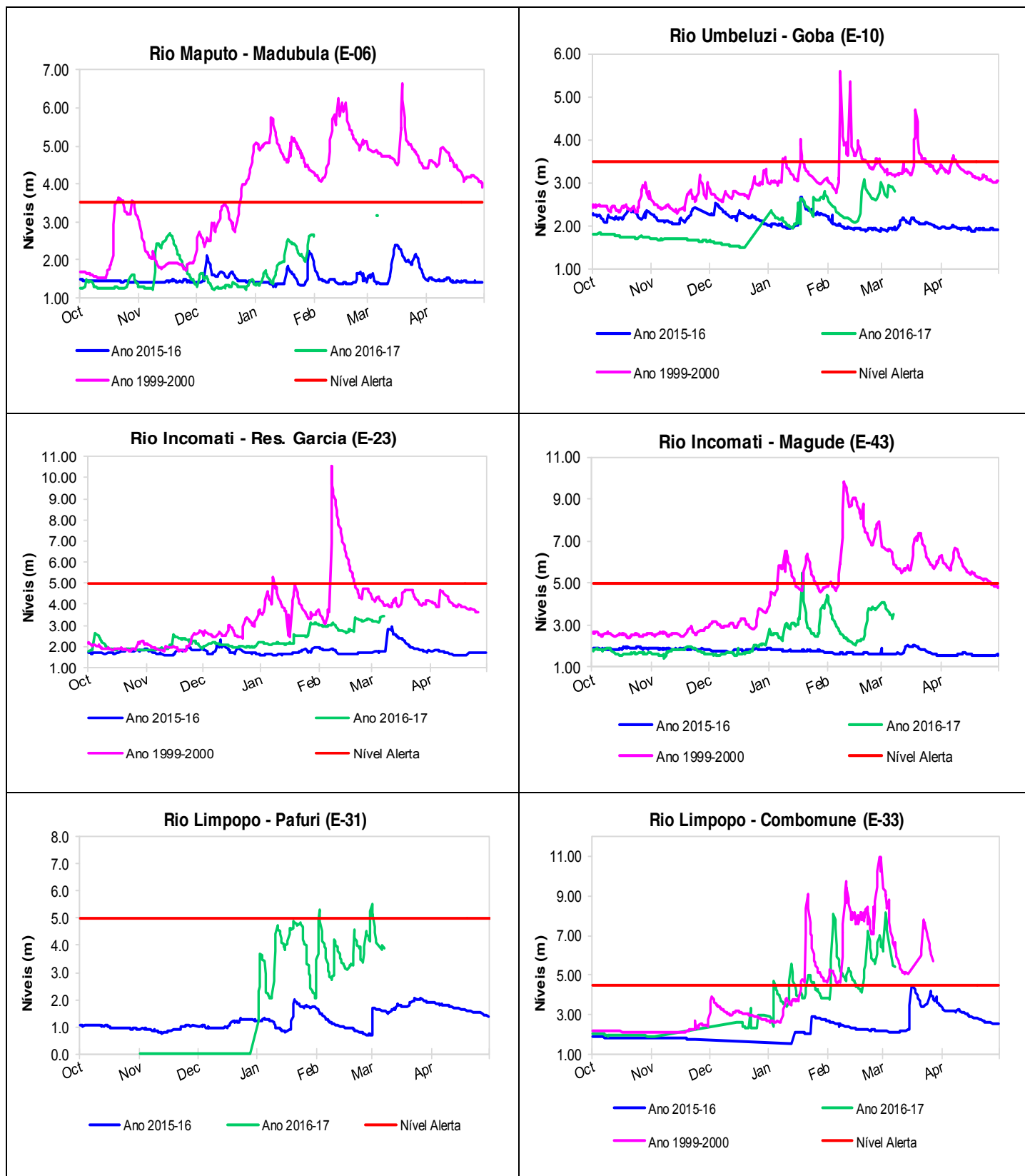
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

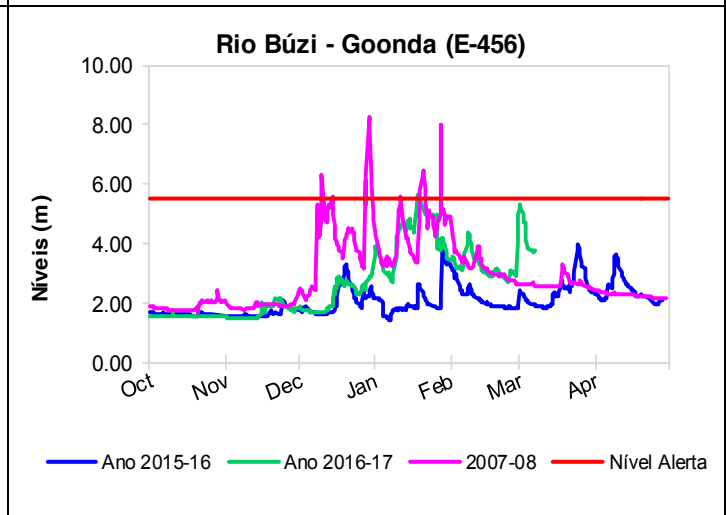
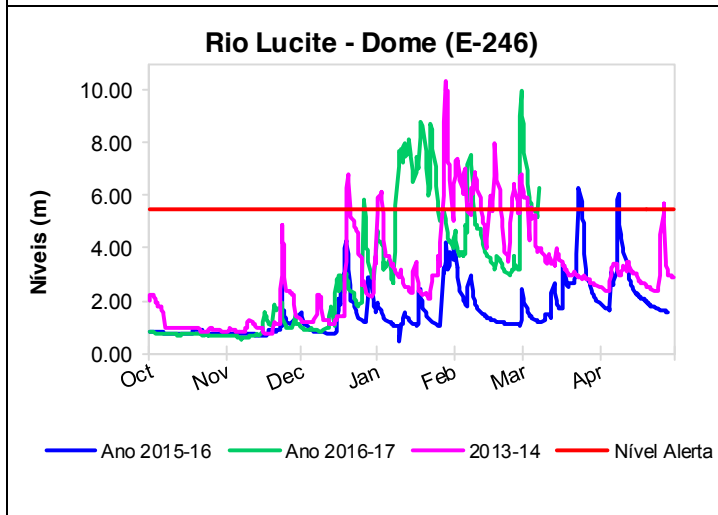
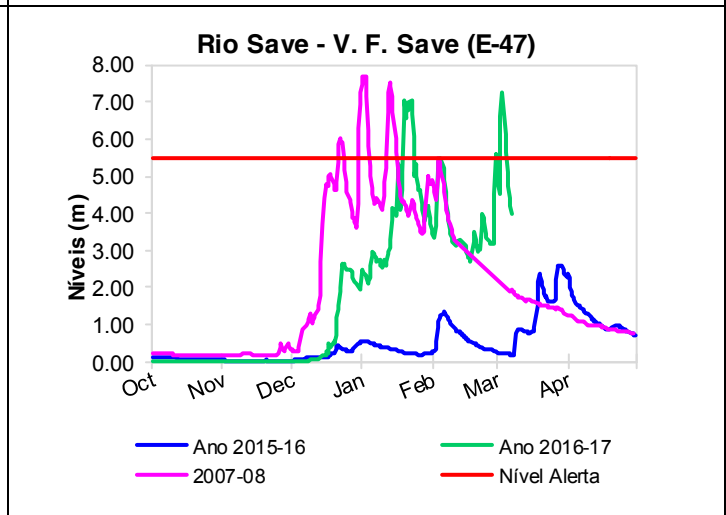
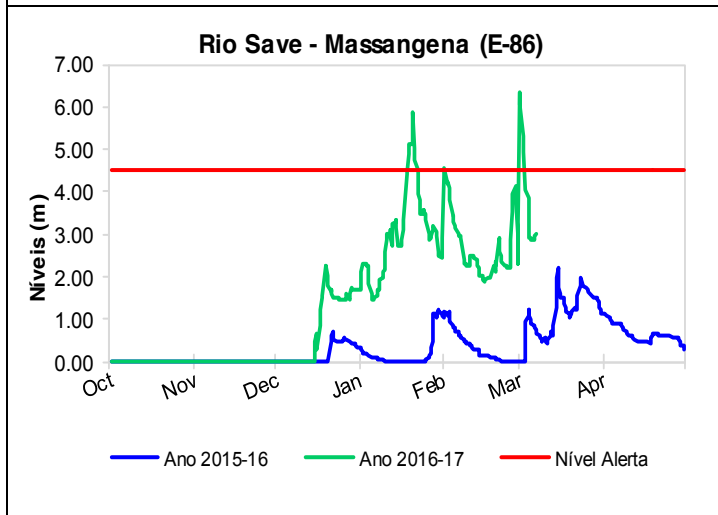
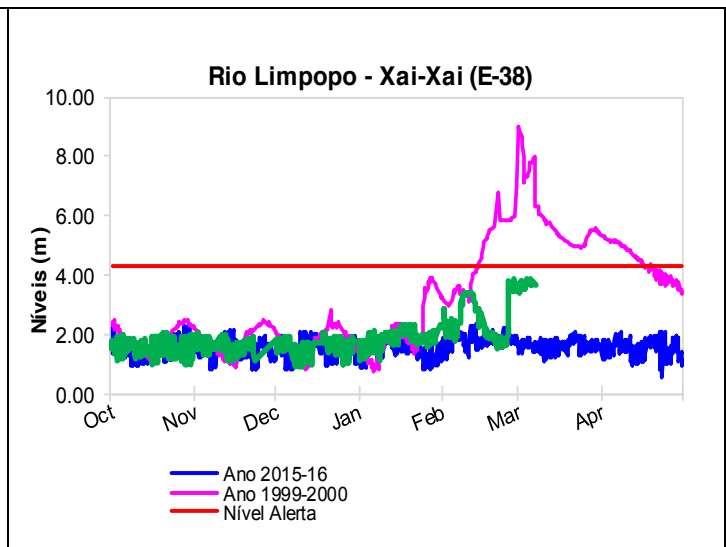
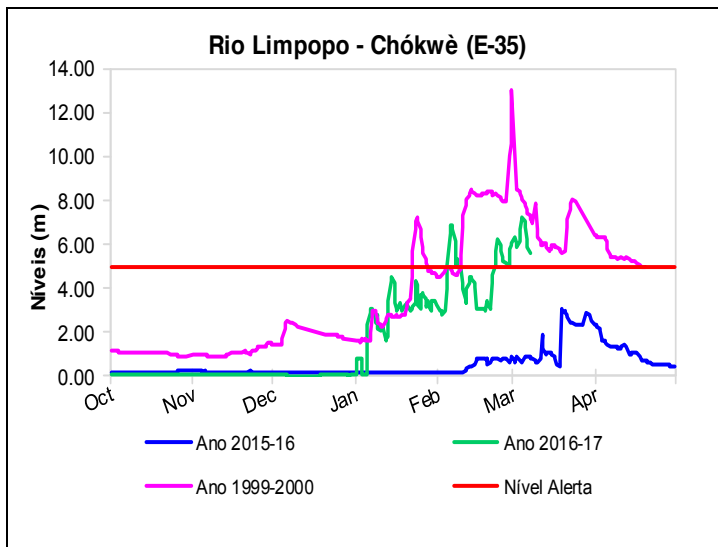
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		27/02/2016	27/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	88	34
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	53	69	16
Bacia/Incomati (*)	1068	47	66	19
Maputo/Maputo (*)	2932	54	48	-6
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	57	-
Zambeze/Kariba	180000	11	33	22

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

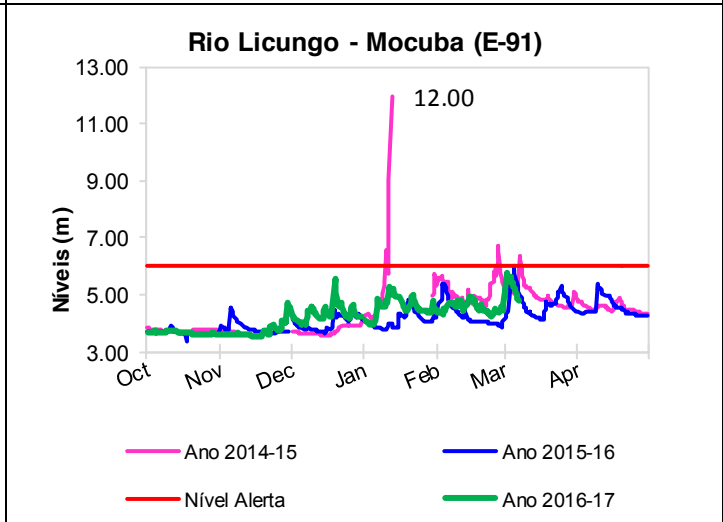
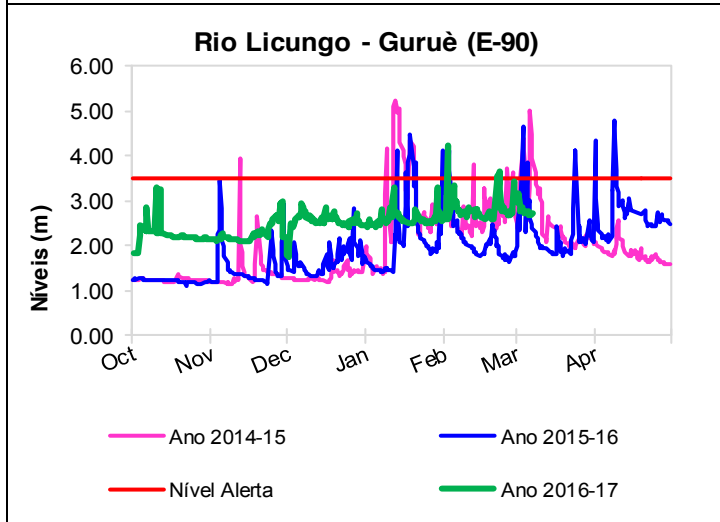
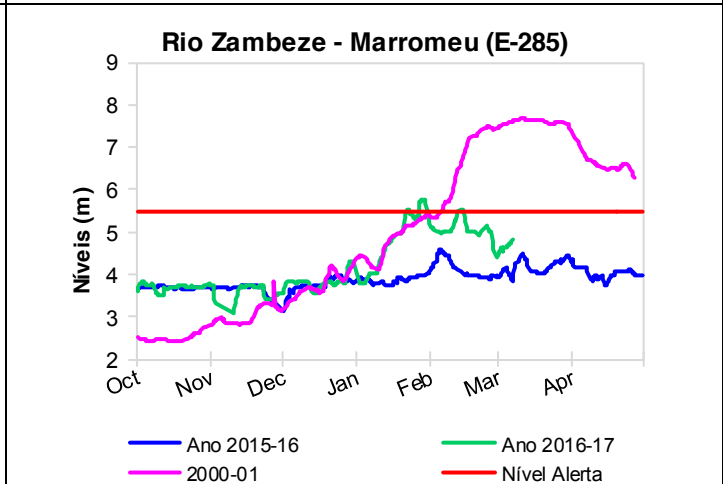
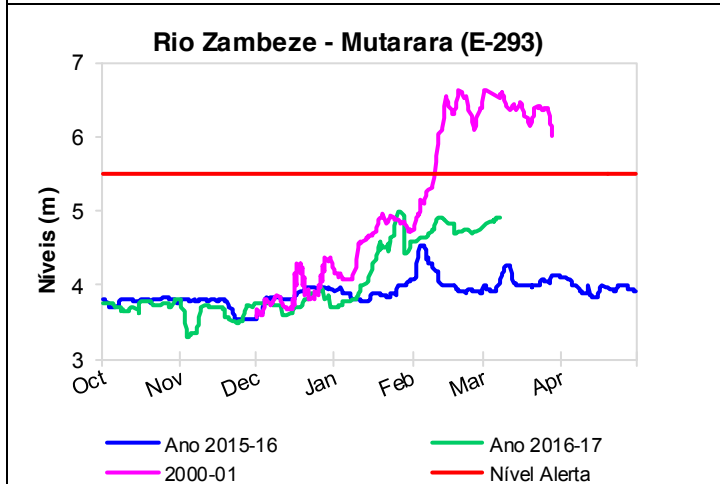
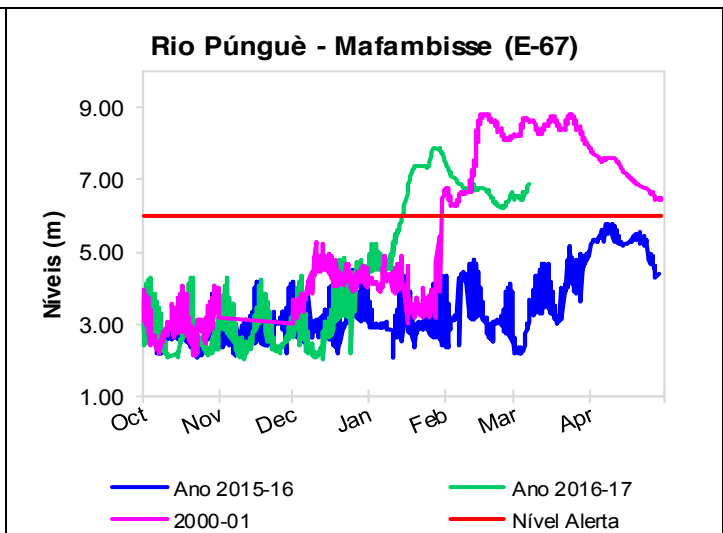
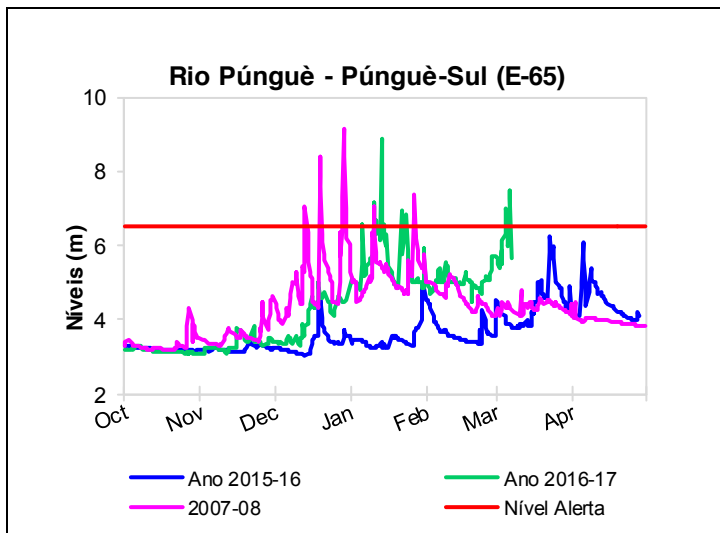
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

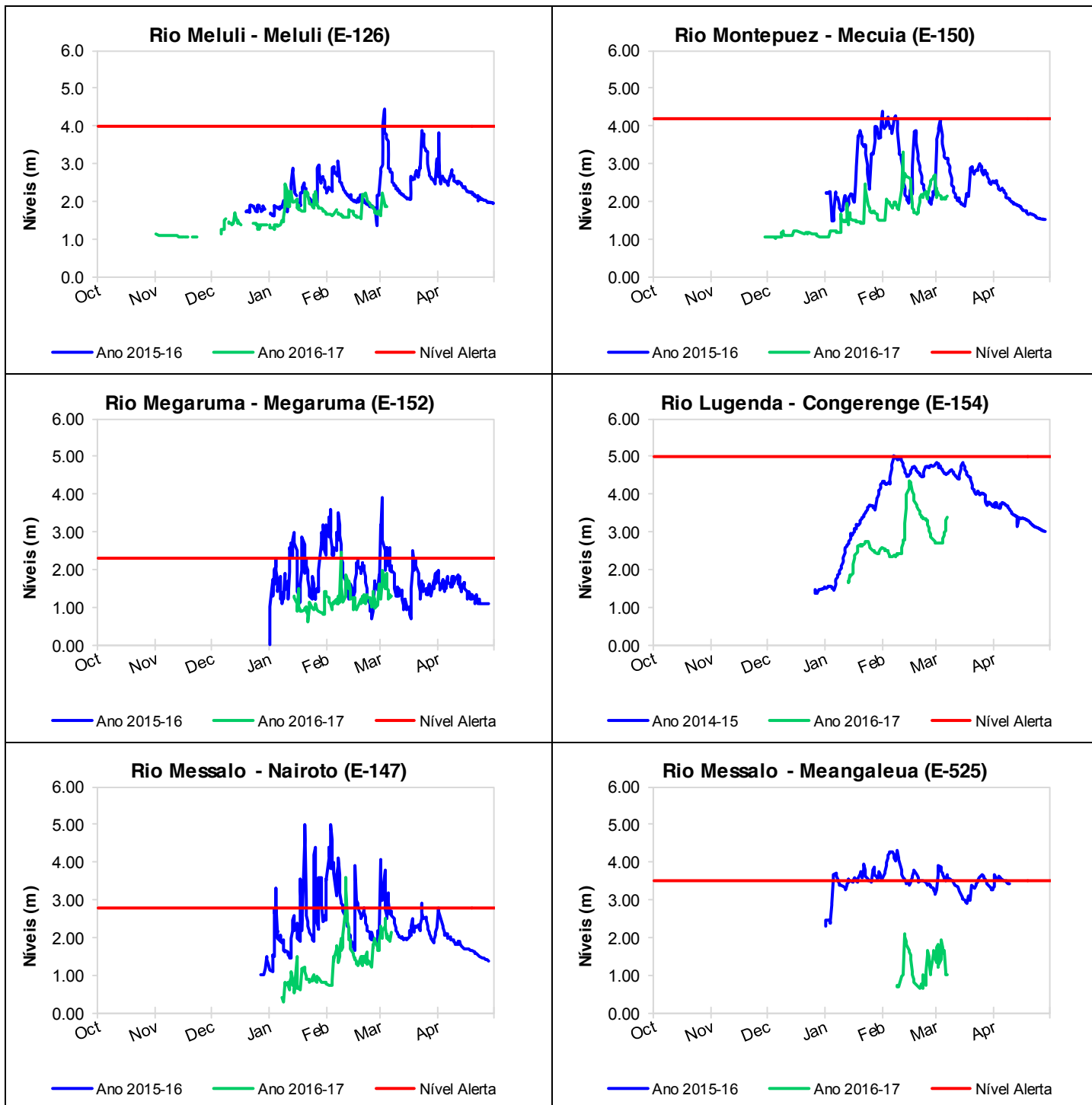


FE



RE





Handwritten signature/initials