



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 71

09/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Zambeze** em *Megaza (29.7mm)*, *Mágoè (25.0mm)*, *Mucumbura (62.47mm)* e *Angónia (18.0mm)*; **Megaruma** em *Megaruma (30.8mm)*.

Na **região Sul** do país, a bacia do **Limpopo** continua a registar descida dos níveis hidrométricos, com a excepção da estação de Xai-Xai que regista ligeira subida, no entanto, a estação de *Combomune*, mantém o nível acima do alerta.

A **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* regista redução do nível hidrométrico, tendo saído do alerta, entretanto, a *travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua* continua condicionada, devido a *prevalência do nível alto de água*. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Norte**, a bacia do **Megaruma** regista redução do nível hidrométrico, tendo saído alerta.

As restantes bacias registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 86% e 56.05%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 51.00% e 47.97%, a efectuarem descargas de 1750 m³/s e 135 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 15.79%, 36.25% e 61.36%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 0.0 m³/s e 0.0 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, para as próximas 72 horas prevê-se que na Bacia do **Limpopo** em Xai-Xai, os níveis hidrométricos registem subida podendo **registar inundações localizadas em zonas ribeirinhas da cidade de Xai-Xai. Prevê-se ainda inundações urbanas localizadas nas cidades de Pemba e Nacala, devido a acumulação de águas pluviais.**

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

A DNGRH apela a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazerem aos rios, particularmente nas bacias do LIMPOPO, SAVE, BÚZI, PÚNGOÈ e ZAMBEZE devido a prevalência de níveis altos, inundações localizadas e o condicionamento da transitabilidade em algumas vias. Igualmente, recomenda-se ao acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada.

A CHEFE DO 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)	07/02/17	07:00	1.88	0.0	3.50	-
	08/02/17	07:00	1.66	0.0		
	09/02/17	07:00	1.59	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	07/02/17	07:00	2.24	0.0	3.50	-
	08/02/17	07:00	2.21	0.0		
	09/02/17	07:00	2.19	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	07/02/17	07:00	3.00	0.0	5.00	-
	08/02/17	07:00	3.10	0.0		
	09/02/17	07:00	3.00	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	07/02/17	07:00	2.65	0.0	5.00	-
	08/02/17	07:00	2.54	3.9		
	09/02/17	08:00	2.44	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	07/02/17	07:00	2.99	9.0	5.00	-
	08/02/17	07:00	2.77	0.0		
	09/02/17	07:00	2.92	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	07/02/17	07:00	5.30	0.0	4.50	-
	08/02/17	07:00	5.06	0.0		
	09/02/17	07:00	4.86	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	07/02/17	07:00	6.14	0.0	5.00	-
	08/02/17	07:00	5.31	0.0		
	09/02/17	07:00	4.90	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	07/02/17	07:00	2.42	0.0	4.30	-
	08/02/17	07:00	3.20	0.0		
	09/02/17	07:00	3.40	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	07/02/17	07:00	2.67	1.5	3.80	-
	08/02/17	07:00	2.66	0.0		
	09/02/17	07:00	2.66	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	07/02/17	07:00	2.95	49.0	4.50	-
	08/02/17	07:00	2.40	0.0		
	09/02/17	07:00	2.29	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	07/02/17	07:00	3.98	0.0	5.50	-
	08/02/17	07:00	3.55	0.0		
	09/02/17	07:00	3.35	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	07/02/17	06:00	7.56	0.0	5.50	-
	08/02/17	06:00	6.46	0.0		
	09/02/17	06:00	5.07	11.4		
RIO BÚZI (Goonda)	07/02/17	06:00	4.00	0.0	5.50	-
	08/02/17	06:00	4.28	0.0		
	09/02/17	06:00	3.96	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	07/02/17	06:00	5.00	12.7	6.50	-
	08/02/17	06:00	5.55	0.0		
	09/02/17	06:00	5.45	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	07/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	08/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	09/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	07/02/17	06:00	6.88	6.4	6.00	-
	08/02/17	06:00	6.80	0.0		
	09/02/17	06:00	6.71	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	07/02/17	06:00	3.18	31.7	5.00	-
	08/02/17	06:00	3.99	0.0		
	09/02/17	06:00	4.24	0.5		
RIO ZAMBEZE (Tete)	07/02/17	06:00	4.09	148.0	5.50	-
	08/02/17	06:00	4.07	4.0		
	09/02/17	06:00	4.12	4.8		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	07/02/17	06:00	3.28	57.2	5.50	-
	08/02/17	06:00	3.38	0.0		
	09/02/17	06:00	3.38	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	07/02/17	06:00	4.66	0.0	5.50	-
	08/02/17	06:00	4.72	0.0		
	09/02/17	06:00	4.74	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	07/02/17	06:00	6.35	0.0	8.00	-
	08/02/17	06:00	6.28	0.0		
	09/02/17	06:00	6.30	29.7		
RIO ZAMBEZE (Caia)	07/02/17	06:00	5.10	0.0	6.00	-
	08/02/17	06:00	5.12	0.0		
	09/02/17	06:00	5.19	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	07/02/17	06:00	5.00	0.5	5.50	-
	08/02/17	06:00	5.00	0.0		
	09/02/17	06:00	5.01	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	07/02/17	06:00	2.76	7.4	3.50	-
	08/02/17	06:00	2.77	29.8		
	09/02/17	06:00	2.68	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	07/02/17	06:00	4.68	0.0	6.00	-
	08/02/17	06:00	4.68	0.0		
	09/02/17	06:00	4.58	3.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	07/02/17	06:00	1.67	0.0	4.00	-
	08/02/17	06:00	1.64	0.0		
	09/02/17	06:00	1.62	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	07/02/17	06:00	1.98	6.0	4.20	-
	08/02/17	06:00	1.88	3.0		
	09/02/17	06:00	1.78	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	07/02/17	06:00	1.50	4.4	2.80	-
	08/02/17	06:00	2.00	0.0		
	09/02/17	06:00	1.75	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	07/02/17	06:00	L/S	S/inf	3.50	-
	08/02/17	06:00	L/S	5.5		
	09/02/17	06:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	07/02/17	06:00	2.38	0.0	5.00	-
	08/02/17	06:00	2.40	21.1		
	09/02/17	06:00	2.42	3.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	07/02/17	06:00	1.20	7.1	2.30	-
	08/02/17	06:00	2.48	10.4		
	09/02/17	06:00	1.25	30.8		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

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	08/02/17	314.85	326	50.60	4385.60	1762.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	09/02/17	314.87		51.00	-	1750.00	
Massingir	08/02/17	117.20	125	61.32	26.50	0.00	
	09/02/17	117.21		61.36	30.57	0.00	
Corumana	08/02/17	100.66	111	36.11	10.65	0.00	
	09/02/17	100.69		36.25	15.55	0.00	
P. Libombos	08/02/17	33.85	47	15.81	2.08	1.50	
	09/02/17	33.84		15.79	0.58	1.50	
Nampula	08/02/17	336.07	336	100.00	-	4.53	
	09/02/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	08/02/17	76.69	78	85.92	-	0.00	
	09/02/17	76.69		85.92	-	0.00	
Messica	05/02/17	92.38	96	56.05	-	2.02	
	06/02/17	92.37		56.05	-	2.02	
Chicamba	08/02/17	614.29	625	47.47	119.42	155.08	
	09/02/17	614.43		47.97	-	135.42	

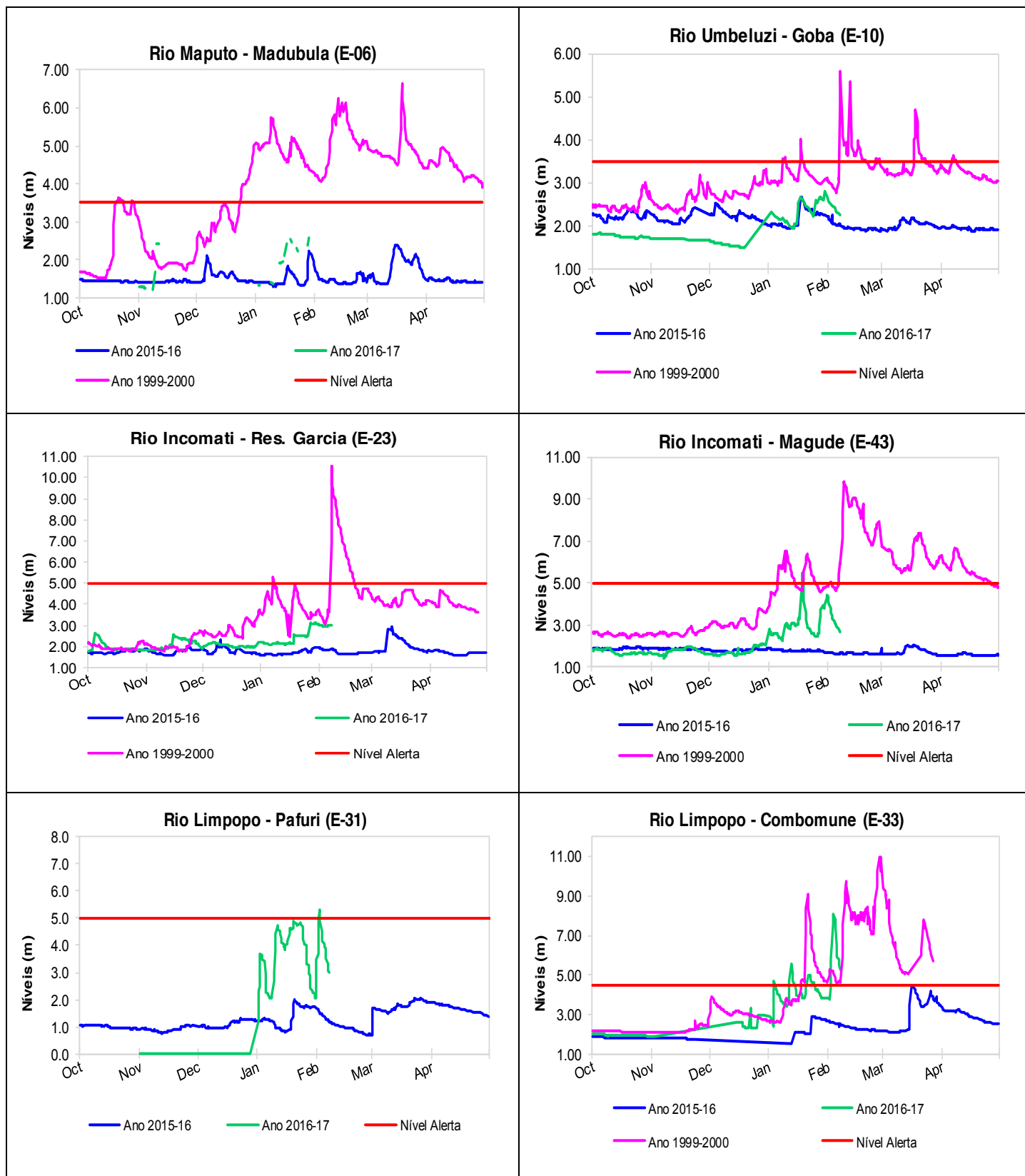
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

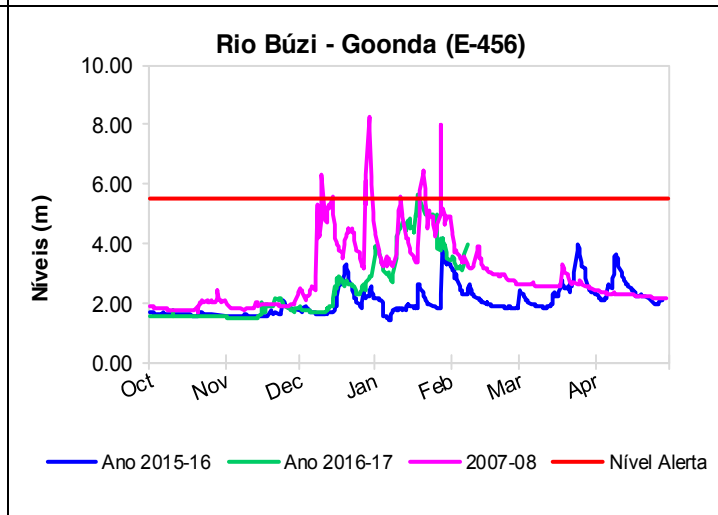
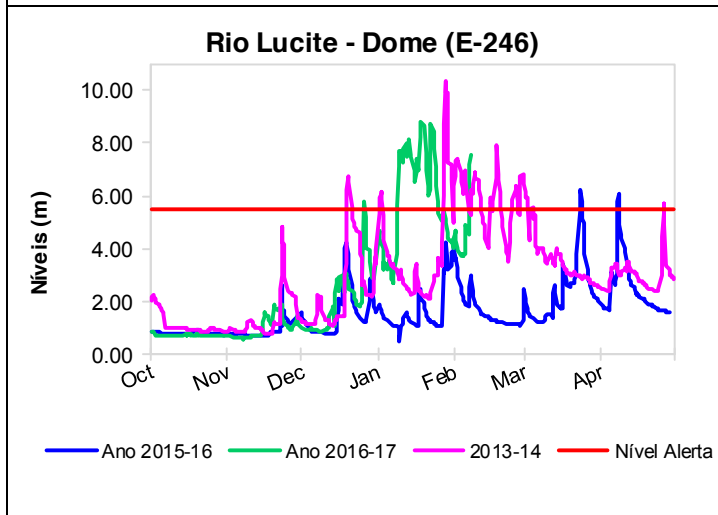
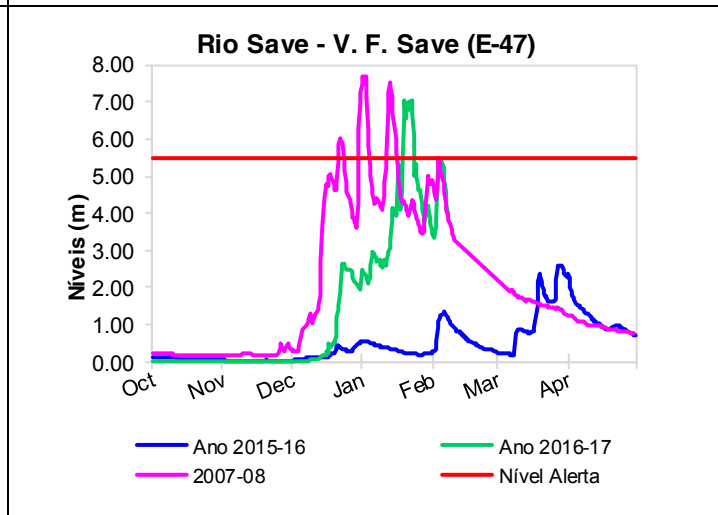
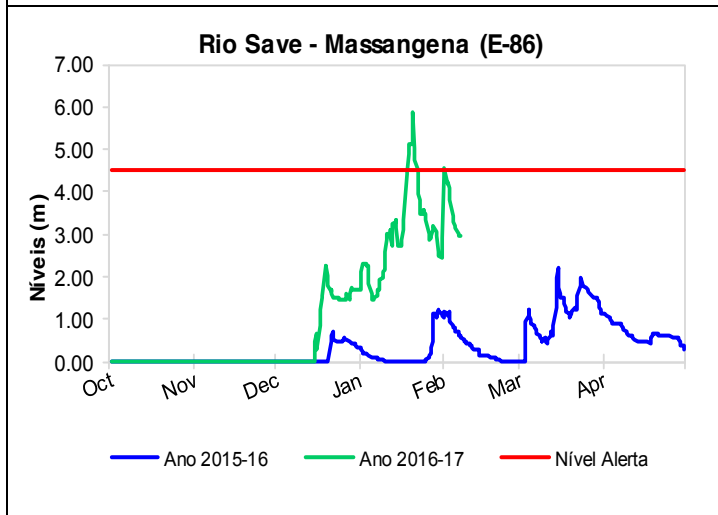
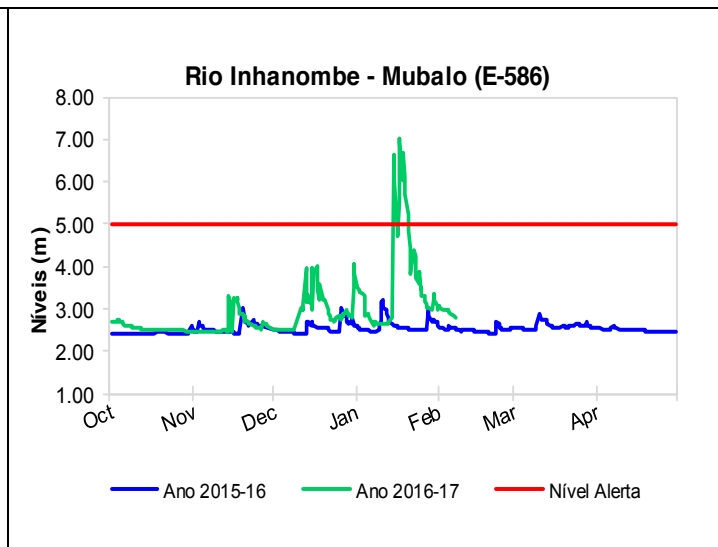
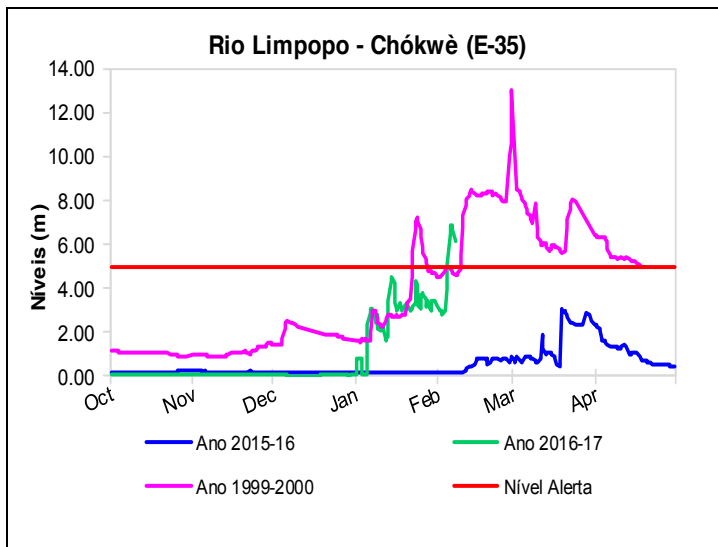
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		06/02/2016	06/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	73	18
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	55	61	6
Bacia/Incomati (*)	1068	50	50	0
Maputo/Maputo (*)	2932	55	47	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	28	-
Zambeze/Kariba	180000	12	25	13

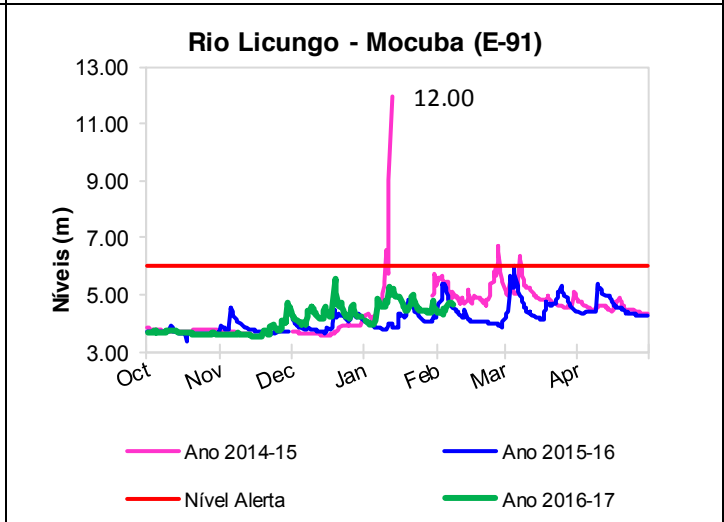
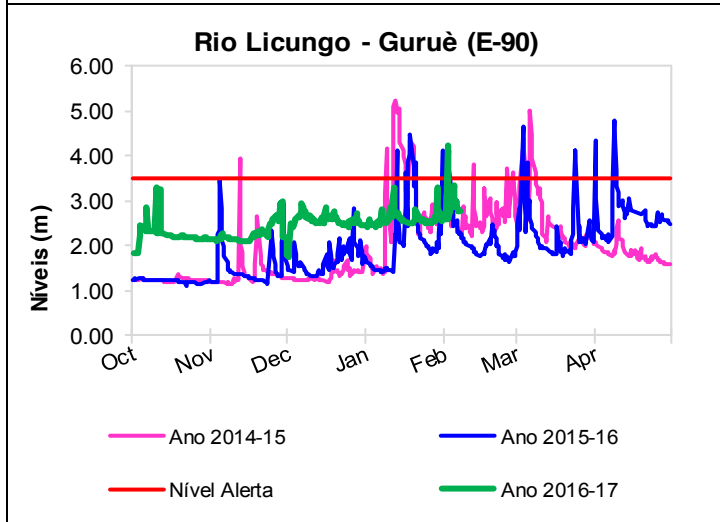
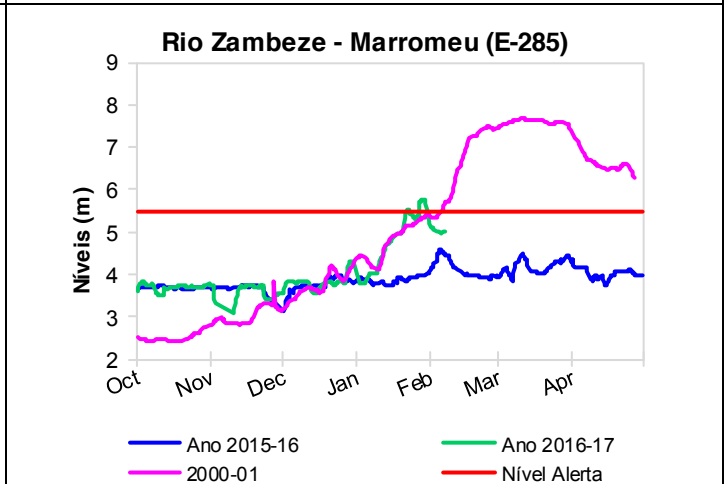
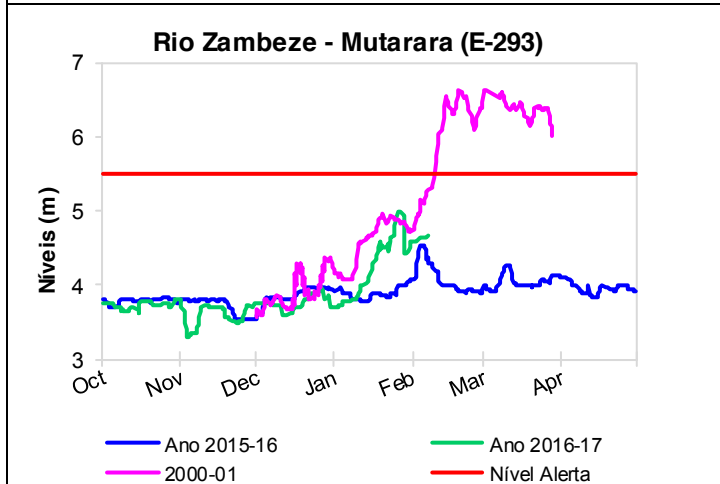
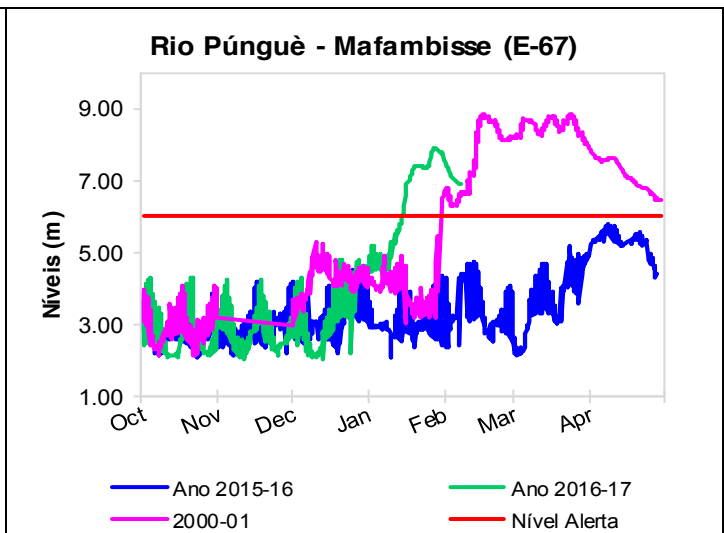
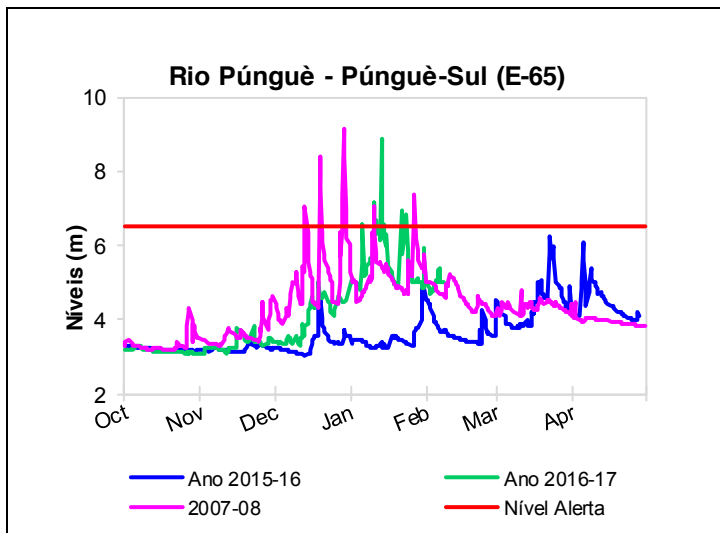
(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

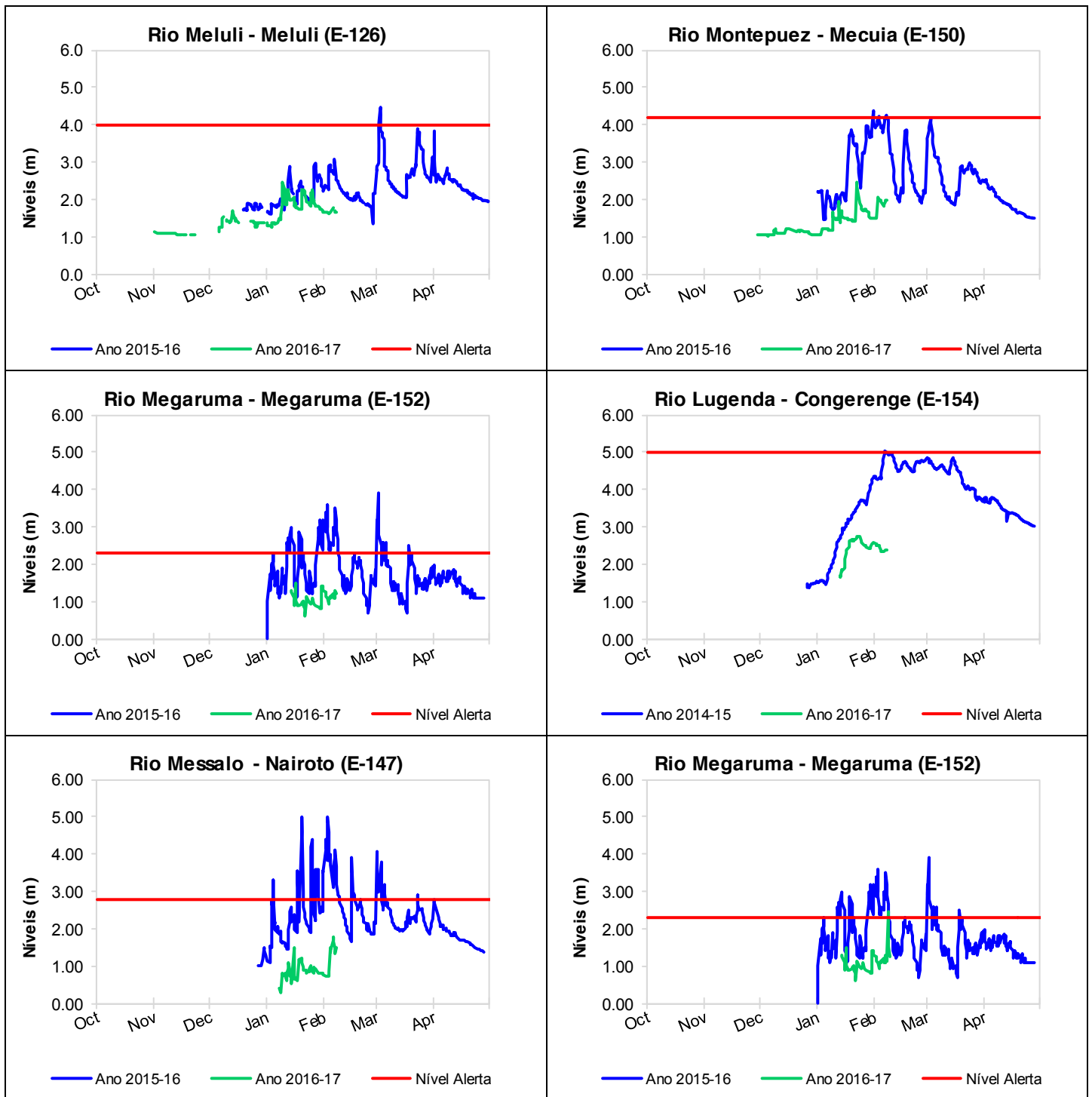


FE





Handwritten signature or mark.



Handwritten signature/initials