



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 86

24/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Limpopo** em *Xai-Xai* (93.7mm); **Mutamba** em *Jangamo* (43.8mm); **Búzi** em *Dombe* (15.2mm) e *Revuè* (14.3mm); **Zambeze** em *Muzi* (17.5mm) e *Zumbo* (11.0mm); **Meluli** em *Namaita* (20.9mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* e *Chókwè* regista uma redução dos níveis hidrométricos, mantendo-se acima do alerta. Na estação de *Sicacate*, o nível continua a registar subida, devido a propagação da onda do caudal proveniente das estações de montante, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar descida do nível, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Norte**, a bacia do **Messalo** em *Meangalewa* regista oscilação do nível com ligeira tendência a subir, devido a chuvas locais, situando-se abaixo do alerta.

As restantes bacias hidrográficas do país registam níveis hidrométricos 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%, 86.60% e 57.04%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* (HCB) e *Chicamba* registam enchimento de 54.30% e 52.74%, a efectuarem descargas de 1500 m³/s e 34.20 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 18.28%, 45.35% e 64.35%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 0.00 m³/s e 0.00 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Para as próximas 72 horas prevê-se que a Bacia do **Limpopo** continue a registar descida do nível hidrométrico em *Combomune* e *Chókwè*, mantendo-se acima do alerta. Na estação de *Sicacate*, o nível poderá continuar a subir ligeiramente e na estação de *Xai-Xai* o nível poderá registar subida, devido a propagação da onda proveniente de *Sicacate*, podendo condicionar a transitabilidade das seguintes vias: *Estrada Chissano – Chibuto*, *Cançado – Tomanine* e *Chilembene – Maniquinique*. As bacias do **Save** em *Massangena* e **Búzi** em *Macuiana* poderão registar subida do nível, devido ao escoamento de montante, sem impacto significativo.

Face a este cenário, a DNGRH, apela a sociedade em geral, sobretudo, vivendo em zonas baixas ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água, particularmente, na bacia do LIMPOPO. 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



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	22/02/17	07:00	2.72	0.0	3.50	-
	23/02/17	07:00	2.72	6.4		
	24/02/17	07:00	2.61	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	22/02/17	07:00	2.72	10.0	3.50	-
	23/02/17	07:00	2.63	0.0		
	24/02/17	07:00	2.61	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	22/02/17	07:00	3.28	0.0	5.00	-
	23/02/17	07:00	3.23	6.3		
	24/02/17	07:00	3.20	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	22/02/17	07:00	3.76	0.0	5.00	-
	23/02/17	07:00	3.73	2.7		
	24/02/17	07:00	3.83	5.1		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	22/02/17	07:00	3.94	0.0	5.00	-
	23/02/17	07:00	3.97	18.8		
	24/02/17	07:00	3.44	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	22/02/17	07:00	6.68	0.0	4.50	-
	23/02/17	07:00	6.07	0.0		
	24/02/17	07:00	5.71	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	22/02/17	07:00	5.01	0.5	5.00	-
	23/02/17	07:00	6.20	3.0		
	24/02/17	07:00	5.93	1.2		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	22/02/17	07:00	1.94	4.0	4.30	-
	23/02/17	07:00	1.78	6.8		
	24/02/17	07:00	1.79	93.7		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	22/02/17	07:00	2.86	10.9	3.80	-
	23/02/17	07:00	2.92	8.2		
	24/02/17	07:00	2.98	43.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	22/02/17	07:00	2.49	0.0	4.50	-
	23/02/17	07:00	2.26	2.1		
	24/02/17	07:00	2.25	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	22/02/17	07:00	3.67	0.0	5.50	-
	23/02/17	07:00	3.85	0.0		
	24/02/17	07:00	3.47	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	22/02/17	06:00	3.05	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	3.00	0.0		
	24/02/17	06:00	3.10	15.2		
RIO BÚZI (Goonda)	22/02/17	06:00	2.86	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	2.77	0.0		
	24/02/17	06:00	2.72	0.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoë Sul)	22/02/17	06:00	4.86	0.0	6.50	-
	23/02/17	06:00	4.72	5.8		
	24/02/17	06:00	5.06	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	22/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	23/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	24/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	22/02/17	06:00	6.36	0.0	6.00	-
	23/02/17	06:00	6.25	0.0		
	24/02/17	06:00	6.26	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	22/02/17	06:00	3.65	0.0	5.00	-
	23/02/17	06:00	3.78	2.6		
	24/02/17	06:00	4.20	11.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	22/02/17	06:00	3.35	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	3.30	0.0		
	24/02/17	06:00	3.20	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozi)	22/02/17	06:00	2.75	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	2.98	0.0		
	24/02/17	06:00	2.82	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	22/02/17	06:00	4.75	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	4.75	0.0		
	24/02/17	06:00	4.70	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	22/02/17	06:00	6.26	0.0	8.00	-
	23/02/17	06:00	6.29	0.0		
	24/02/17	06:00	6.27	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	22/02/17	06:00	5.35	0.0	6.00	-
	23/02/17	06:00	5.37	0.0		
	24/02/17	06:00	5.37	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	22/02/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	23/02/17	06:00	5.10	0.0		
	24/02/17	06:00	5.15	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	22/02/17	06:00	3.64	52.2	3.50	-
	23/02/17	06:00	2.77	0.6		
	24/02/17	06:00	2.85	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	22/02/17	06:00	4.35	0.0	6.00	-
	23/02/17	06:00	4.30	0.0		
	24/02/17	06:00	4.27	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	22/02/17	06:00	2.08	0.0	4.00	-
	23/02/17	06:00	1.94	0.0		
	24/02/17	06:00	1.87	20.9		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	22/02/17	06:00	2.11	7.8	4.20	-
	23/02/17	06:00	2.28	0.0		
	24/02/17	06:00	2.08	3.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	22/02/17	06:00	1.60	8.5	2.80	-
	23/02/17	06:00	1.35	0.0		
	24/02/17	06:00	1.20	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	22/02/17	06:00	0.65	57.0	3.50	-
	23/02/17	06:00	0.74	2.0		
	24/02/17	06:00	1.55	5.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	22/02/17	06:00	3.37	0.0	5.00	-
	23/02/17	06:00	3.35	0.0		
	24/02/17	06:00	3.30	2.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	22/02/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	-
	23/02/17	06:00	1.26	0.0		
	24/02/17	06:00	1.05	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

FE

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	23/02/17	316.09	326	54.00	3420.10	1395.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	24/02/17	316.09		54.30	-	1500.00	
Massingir	23/02/17	117.70	125	63.61	217.77	0.00	
	24/02/17	117.86		64.35	250.48	0.00	
Corumana	23/02/17	102.38	111	44.38	128.92	0.00	
	24/02/17	102.57		45.35	99.51	0.00	
P. Libombos	23/02/17	34.66	47	18.16	11.92	1.50	
	24/02/17	34.70		18.28	6.71	1.50	
Nampula	23/02/17	336.08	336	100.00	-	5.53	
	24/02/17	336.06		100.00	-	3.59	
Nacala	23/02/17	76.69	78	85.92	-	0.00	
	24/02/17	76.70		86.00	-	0.00	
Messica	19/02/17	92.45	96	56.77	-	0.00	
	20/02/17	92.48		57.04	-	0.00	
Chicamba	22/02/17	615.59	625	51.28	74.12	34.50	
	23/02/17	615.64		52.47	-	34.20	

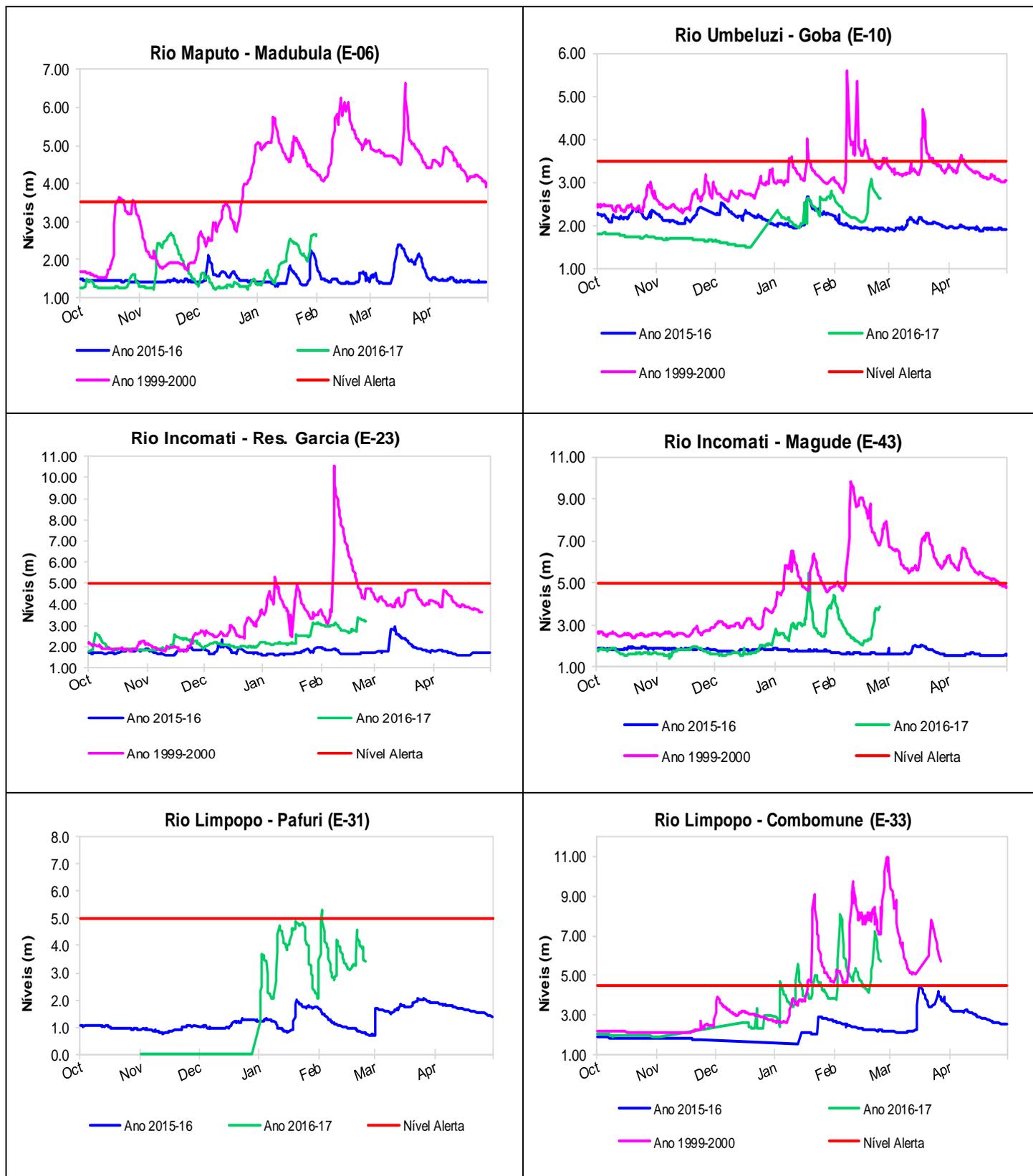
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

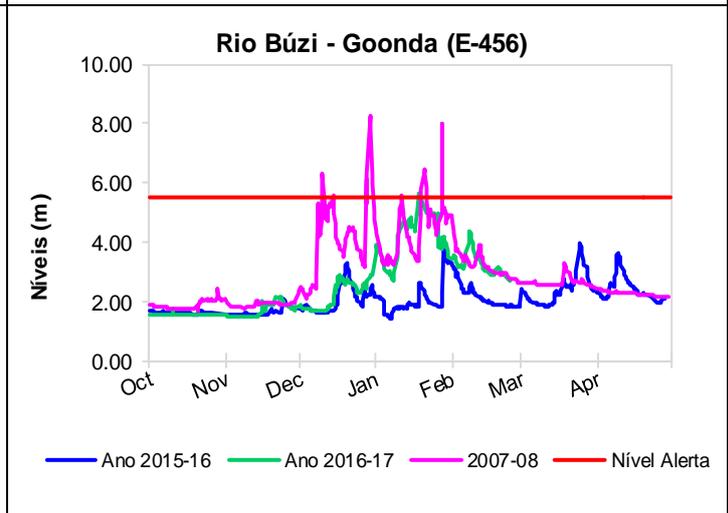
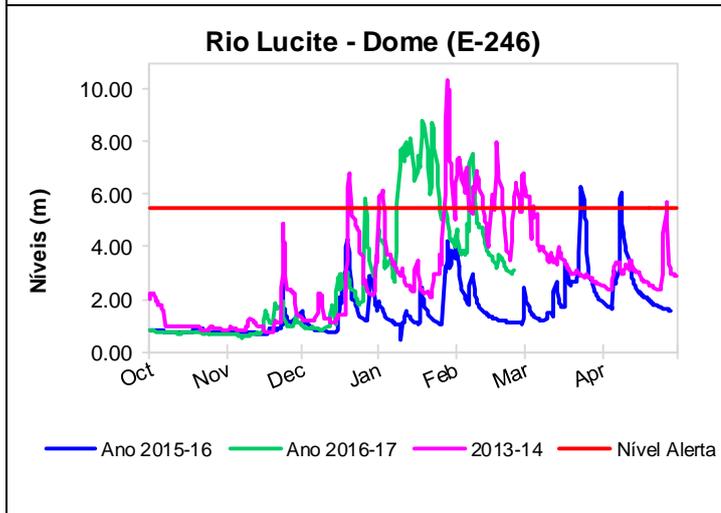
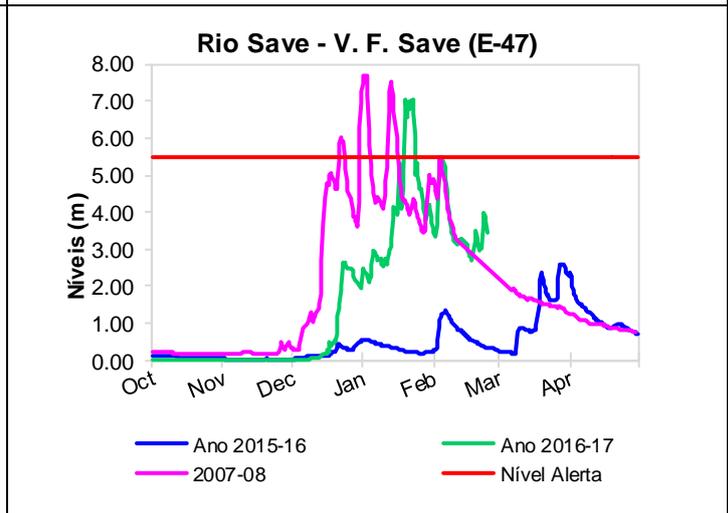
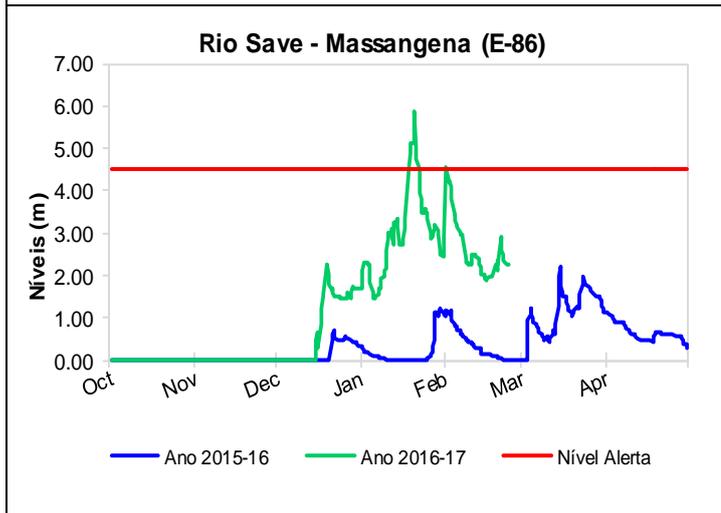
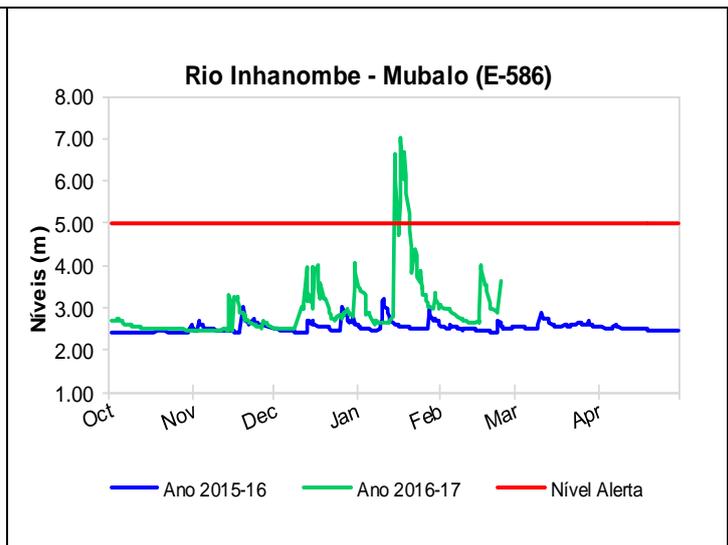
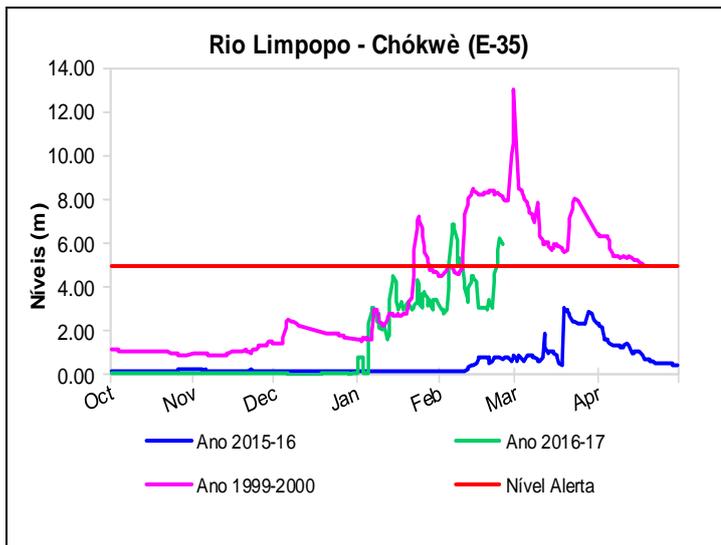
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/02/2016	20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo (*)	2932	54	47	-7
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	36	-
Zambeze/Kariba	180000	11	28	17

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

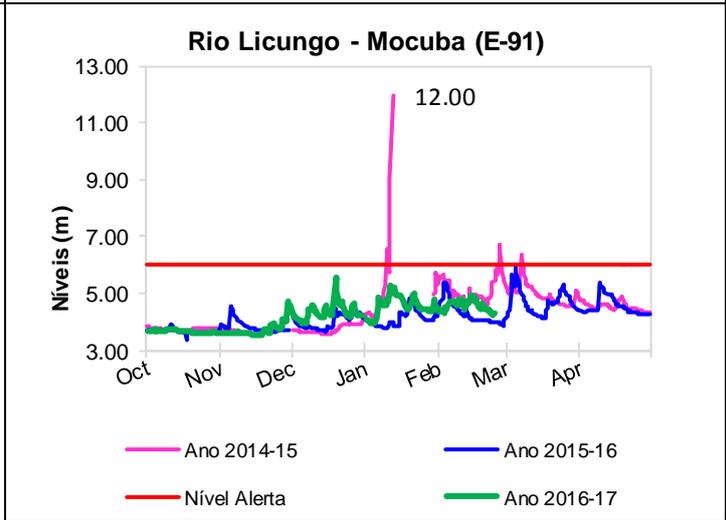
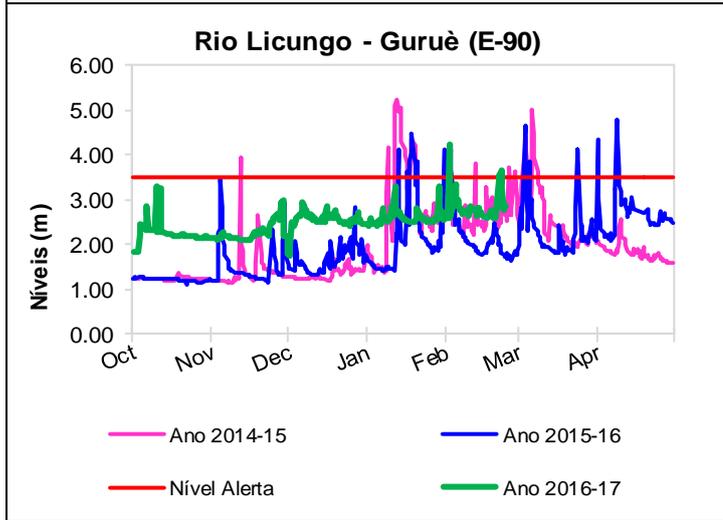
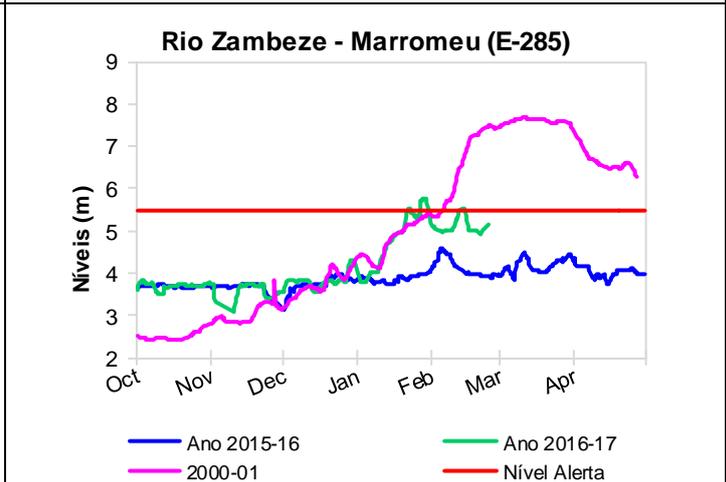
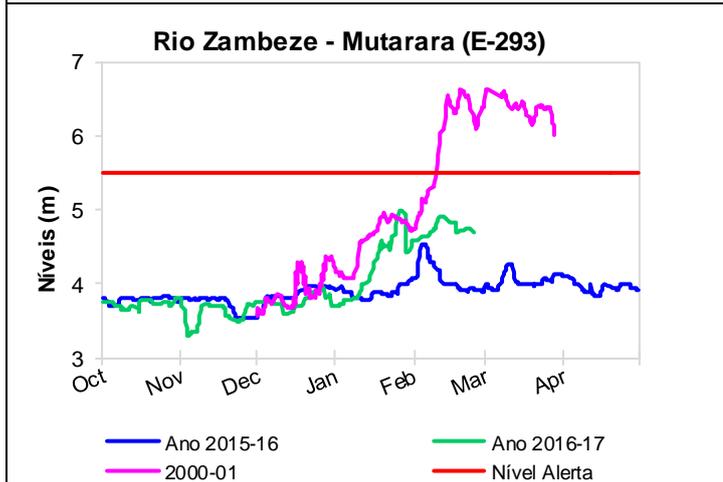
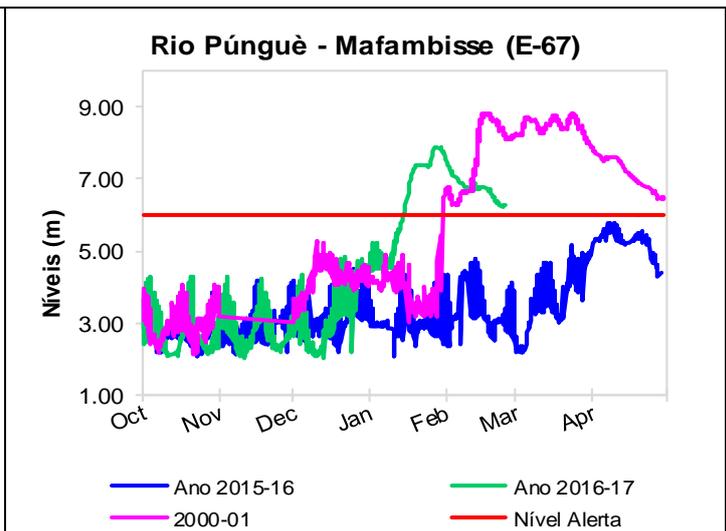
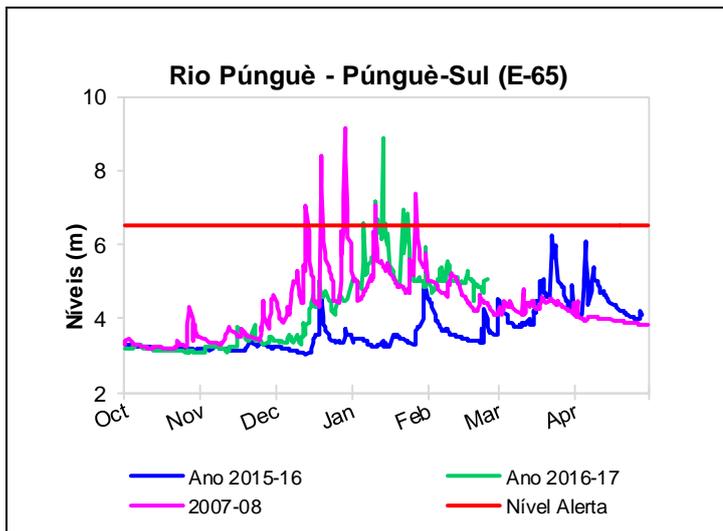
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



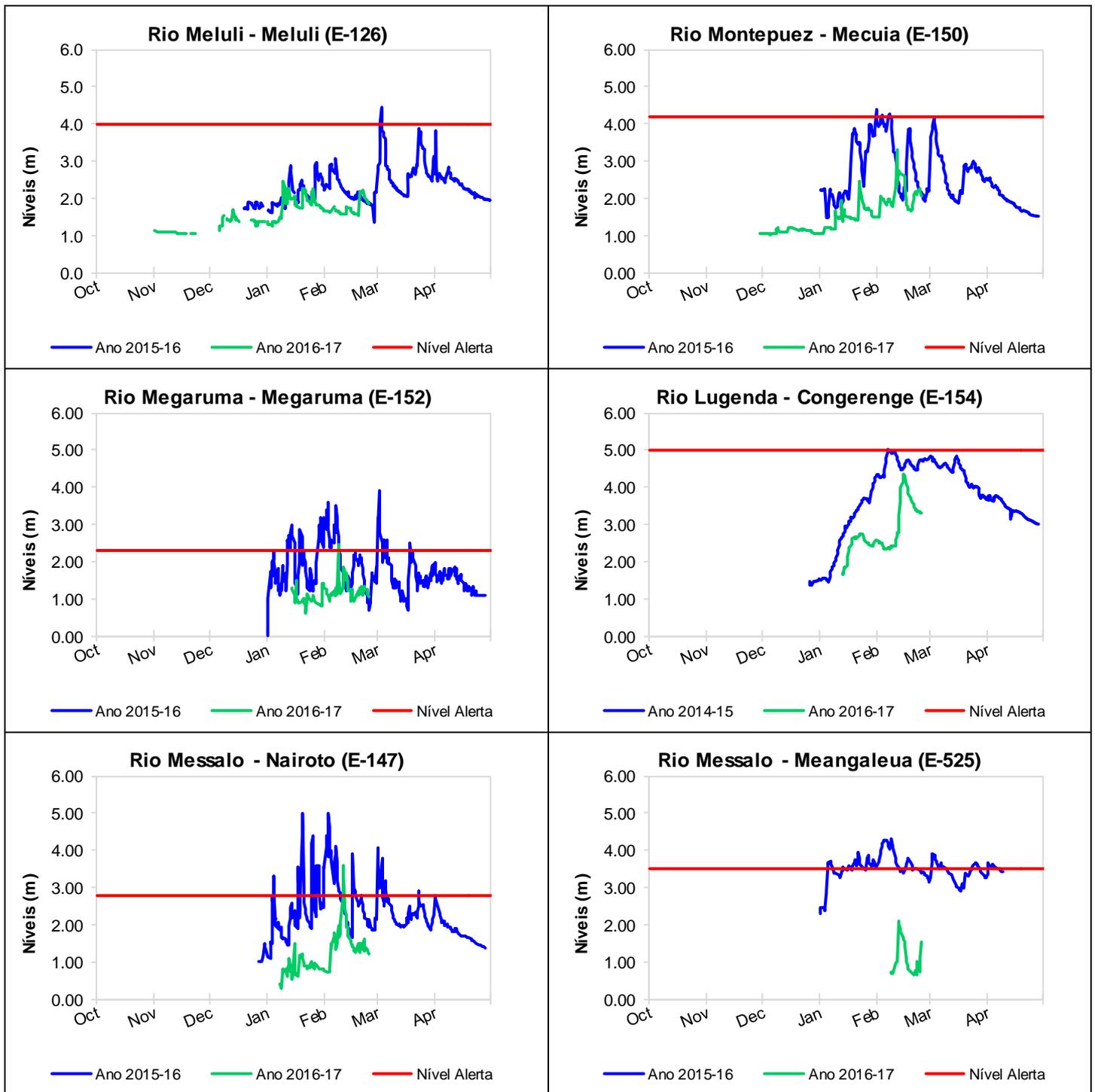
FE



RE



RE



Handwritten signature/initials