



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 87

25/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Púngoè** em *Púngoè Fronteira (75.3mm)*, *Ponte Gorongoza (20.6mm)*; **Licungo** em *Mocuba (20.2mm)*; **Messalo** em *Miangaleua (14.8mm)*; **Zambeze** em *Nhavunduca (15.0mm)*, *Mintengo-wa-mbalame (13.20mm)* e *Guro (13.2mm)*. Nas cidades/vilas de *Pemba (20.7mm)*, *Lichinga (14.6mm)* e *Maputo (21.8mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune e Chókwè* continua a registar 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. A bacia do **Búzi** regista níveis com tendência a subir devido ao escoamento proveniente de montante.

Na **região Norte**, a bacia do **Montepuêz** em *Mecua* 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%, 85.42% 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 87.49 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos, Corumana e Massingir* registam enchimento de 18.46%, 46.82% e 64.62%, 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, podendo condicionar a transitabilidade das seguintes vias: *Estrada Chissano – Chibuto, Caniçado – Tomanine e Chilembene – Maniquinique*. As bacias do **Búzi** e **Púngoè** poderão registar subida do nível em virtude da precipitação que se prevê, situação que poderá contribuir para a ocorrência de erosão urbana sobretudo nas cidades de *Manica e Chimoio* devido a acumulação de águas pluviais.

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)	23/02/17	07:00	2.72	6.4	3.50	-
	24/02/17	07:00	2.61	0.0		
	25/02/17	07:00	4.09	2.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	23/02/17	07:00	2.63	0.0	3.50	-
	24/02/17	07:00	2.61	0.0		
	25/02/17	07:00	2.60	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	23/02/17	07:00	3.23	6.3	5.00	-
	24/02/17	07:00	3.20	0.0		
	25/02/17	07:00	3.23	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	23/02/17	07:00	3.73	2.7	5.00	-
	24/02/17	07:00	3.83	5.1		
	25/02/17	07:00	3.75	0.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	23/02/17	07:00	3.97	18.8	5.00	-
	24/02/17	07:00	3.44	0.0		
	25/02/17	07:00	3.69	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	23/02/17	07:00	6.07	0.0	4.50	-
	24/02/17	07:00	5.71	0.0		
	25/02/17	07:00	5.75	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	23/02/17	07:00	6.20	3.0	5.00	-
	24/02/17	07:00	5.93	1.2		
	25/02/17	07:00	5.40	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	23/02/17	07:00	1.78	6.8	4.30	-
	24/02/17	07:00	1.79	93.7		
	25/02/17	07:00	1.80	1.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	23/02/17	07:00	2.92	8.2	3.80	-
	24/02/17	07:00	2.98	43.8		
	25/02/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	23/02/17	07:00	2.26	2.1	4.50	-
	24/02/17	07:00	2.25	0.0		
	25/02/17	07:00	2.20	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	23/02/17	07:00	3.85	0.0	5.50	-
	24/02/17	07:00	3.47	0.0		
	25/02/17	07:00	3.21	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	23/02/17	06:00	3.00	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	3.10	15.2		
	25/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO BÚZI (Goonda)	23/02/17	06:00	2.77	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	2.72	0.4		
	25/02/17	06:00	2.99	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	23/02/17	06:00	4.72	5.8	6.50	-
	24/02/17	06:00	5.06	0.0		
	25/02/17	06:00	5.14	2.5		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	23/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	24/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	25/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	23/02/17	06:00	6.25	0.0	6.00	-
	24/02/17	06:00	6.26	0.0		
	25/02/17	06:00	6.30	0.0		

RE

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	23/02/17	06:00	3.78	2.6	5.00	-
	24/02/17	06:00	4.20	11.0		
	25/02/17	06:00	4.38	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	23/02/17	06:00	3.30	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	3.20	0.0		
	25/02/17	06:00	3.20	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	23/02/17	06:00	2.98	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	2.82	0.0		
	25/02/17	06:00	2.50	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	23/02/17	06:00	4.75	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	4.70	0.0		
	25/02/17	06:00	4.72	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	23/02/17	06:00	6.29	0.0	8.00	-
	24/02/17	06:00	6.27	0.0		
	25/02/17	06:00	6.24	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	23/02/17	06:00	5.37	0.0	6.00	-
	24/02/17	06:00	5.37	0.0		
	25/02/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	23/02/17	06:00	5.10	0.0	5.50	-
	24/02/17	06:00	5.15	0.0		
	25/02/17	06:00	5.04	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	23/02/17	06:00	2.77	0.6	3.50	-
	24/02/17	06:00	2.85	0.0		
	25/02/17	06:00	2.73	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	23/02/17	06:00	4.30	0.0	6.00	-
	24/02/17	06:00	4.27	0.0		
	25/02/17	06:00	4.52	20.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	23/02/17	06:00	1.94	0.0	4.00	-
	24/02/17	06:00	1.87	20.9		
	25/02/17	06:00	1.84	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	23/02/17	06:00	2.28	0.0	4.20	-
	24/02/17	06:00	2.08	3.2		
	25/02/17	06:00	2.29	7.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	23/02/17	06:00	1.35	0.0	2.80	-
	24/02/17	06:00	1.20	0.0		
	25/02/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	23/02/17	06:00	0.74	2.0	3.50	-
	24/02/17	06:00	1.55	5.2		
	25/02/17	06:00	1.50	14.8		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	23/02/17	06:00	3.35	0.0	5.00	-
	24/02/17	06:00	3.30	2.3		
	25/02/17	06:00	3.11	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	23/02/17	06:00	1.26	0.0	2.30	-
	24/02/17	06:00	1.05	0.0		
	25/02/17	06:00	1.04	8.5		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

RE

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	24/02/17	316.19	326	54.30	3697.80	1411.70	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	25/02/17	316.21		54.34	-	1500.00	
Massingir	24/02/17	117.86	125	64.35	250.48	0.00	
	25/02/17	117.92		64.62	175.74	0.00	
Corumana	24/02/17	102.57	111	45.35	99.51	0.00	
	25/02/17	102.80		46.82	122.60	0.00	
P. Libombos	24/02/17	34.70	47	18.28	6.71	1.50	
	25/02/17	34.76		18.46	9.49	1.50	
Nampula	24/02/17	336.06	336	100.00	-	3.59	
	25/02/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	24/02/17	76.70	78	86.00	-	0.00	
	25/02/17	76.69		85.42	-	0.00	
Messica	19/02/17	92.45	96	56.77	-	0.00	
	20/02/17	92.48		57.04	-	0.00	
Chicamba	24/02/17	615.68	625	52.63	70.98	113.21	
	25/02/17	615.75		52.75	-	87.49	

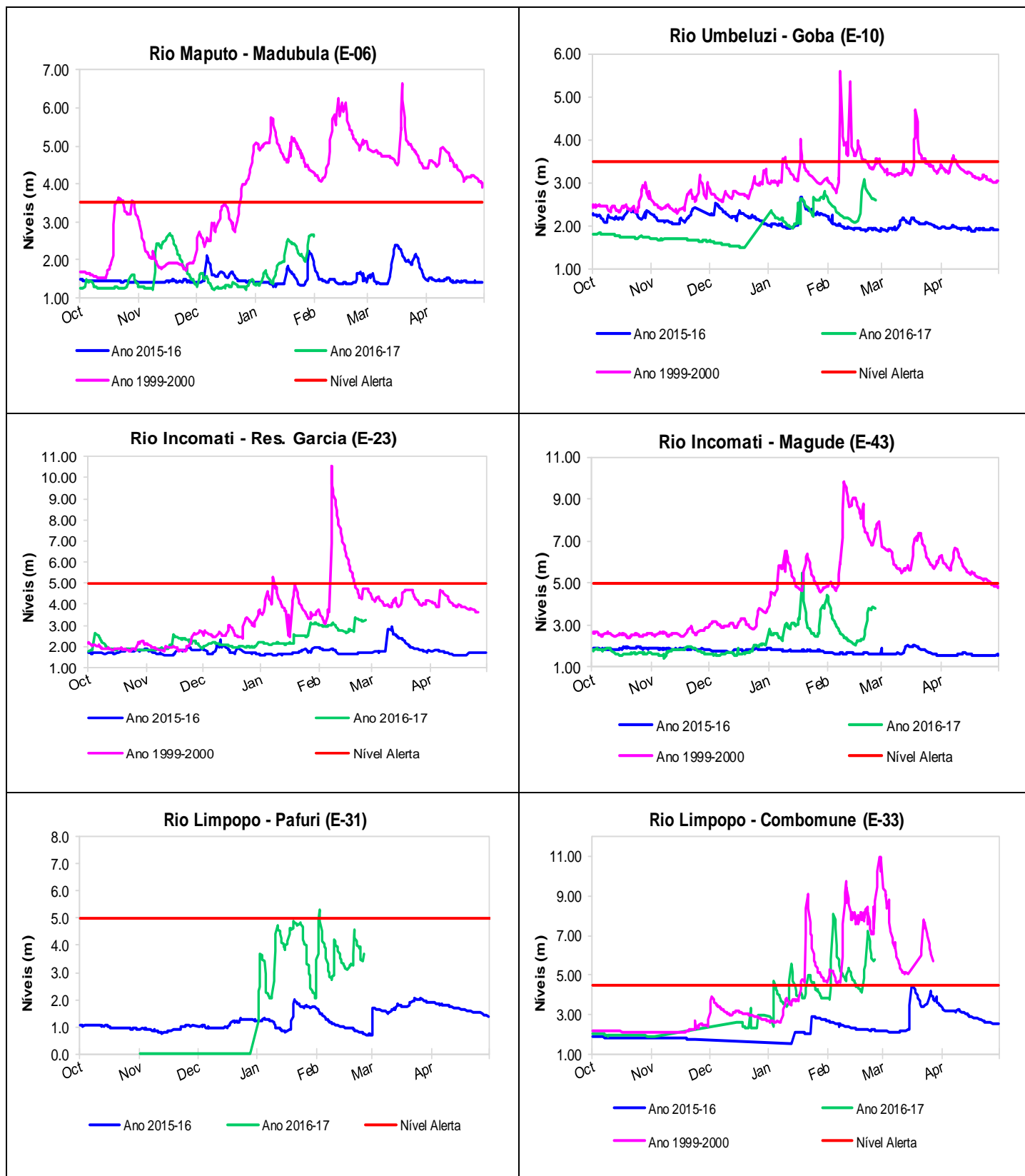
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

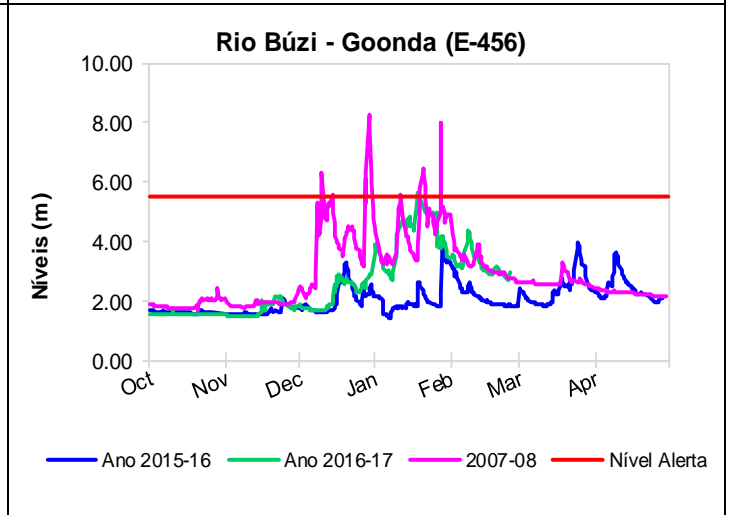
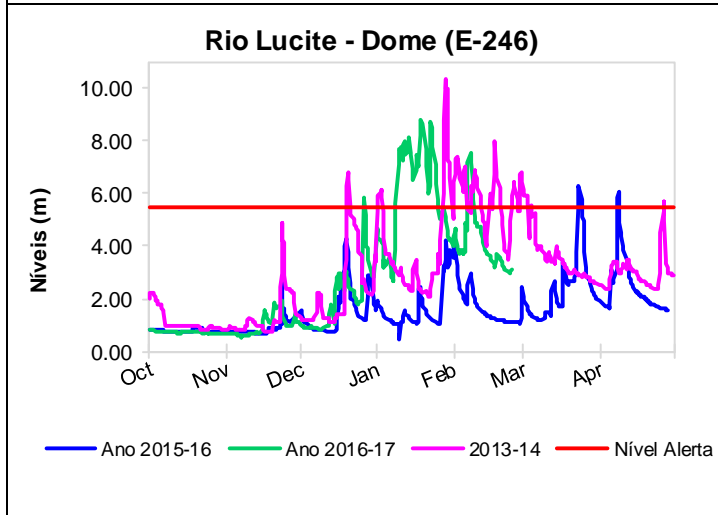
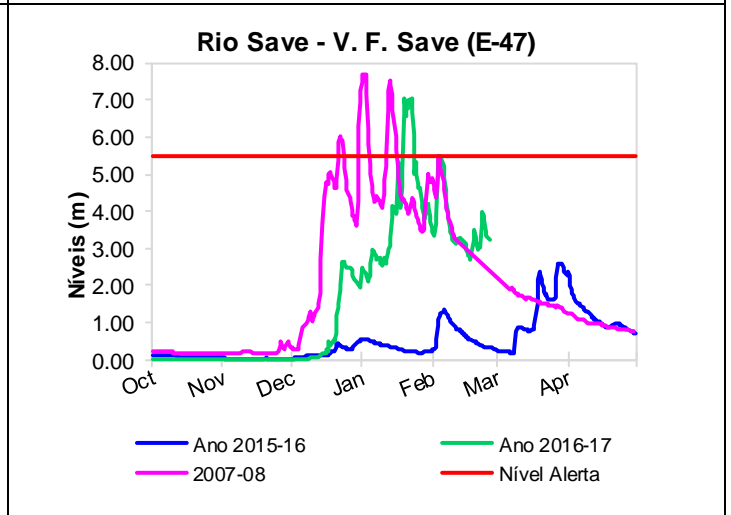
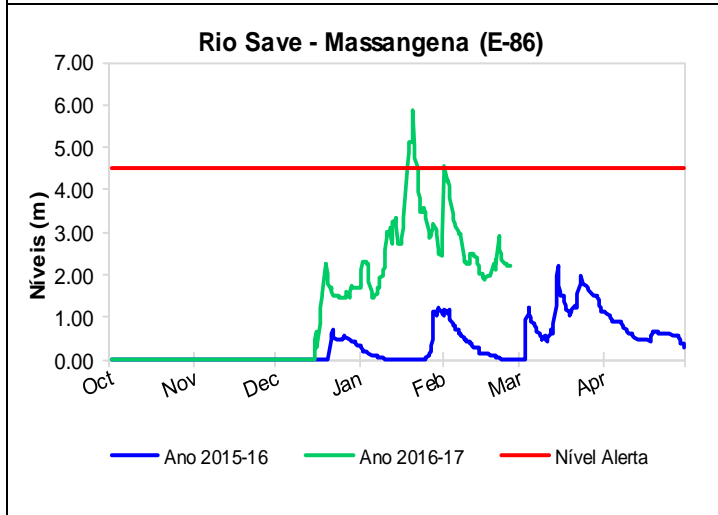
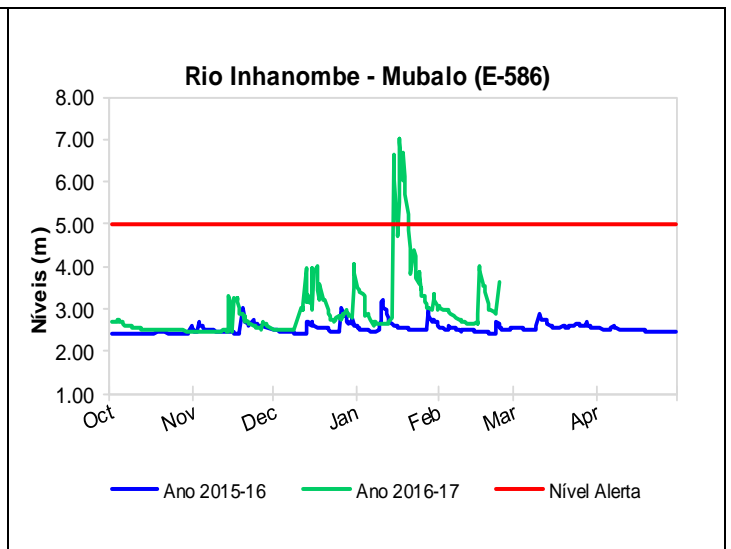
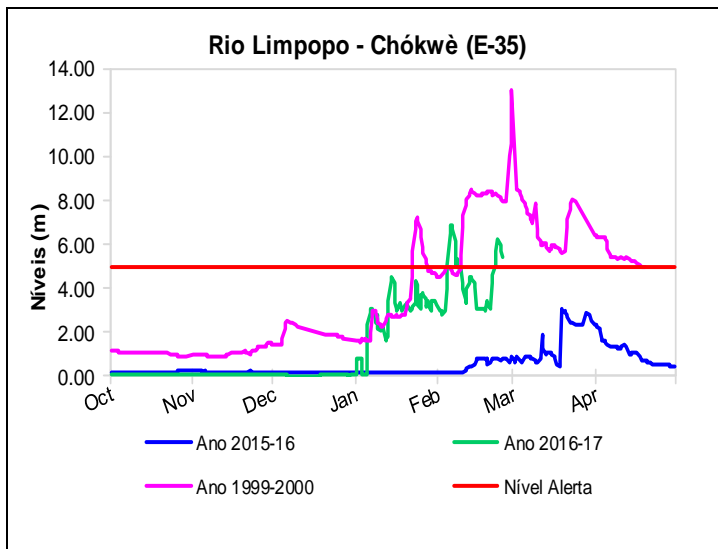
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%)		(Diferença em (%) (b) - (a))
		(a) 20/02/2016	(b) 20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo (*)	2932	54	47	-7
Umbeluzi/Mnjoli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

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

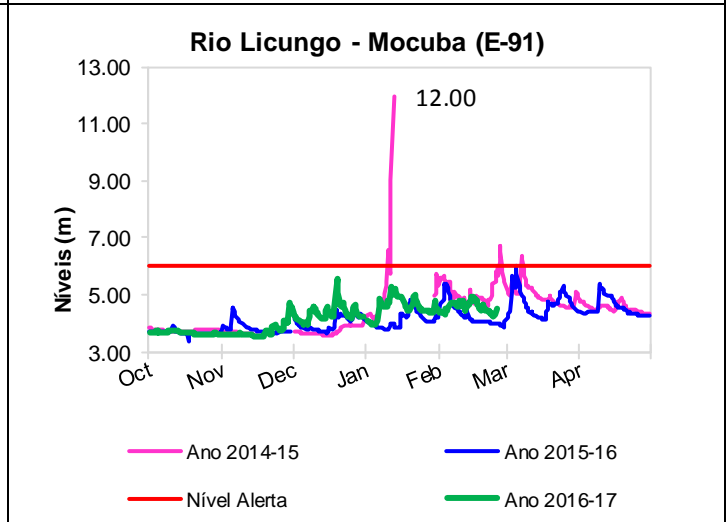
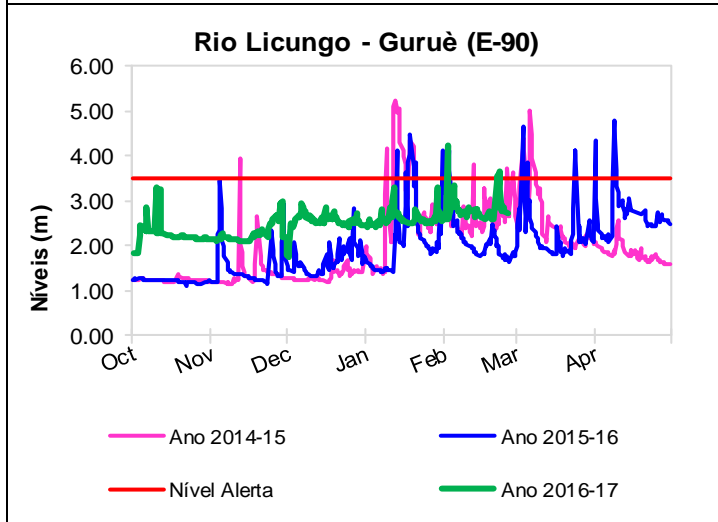
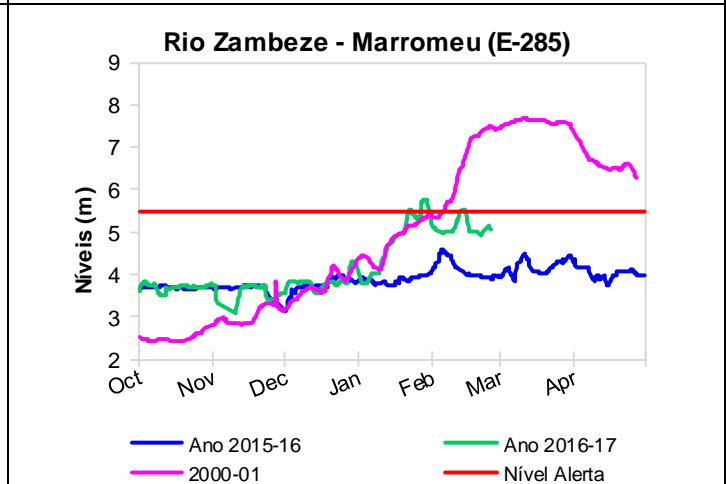
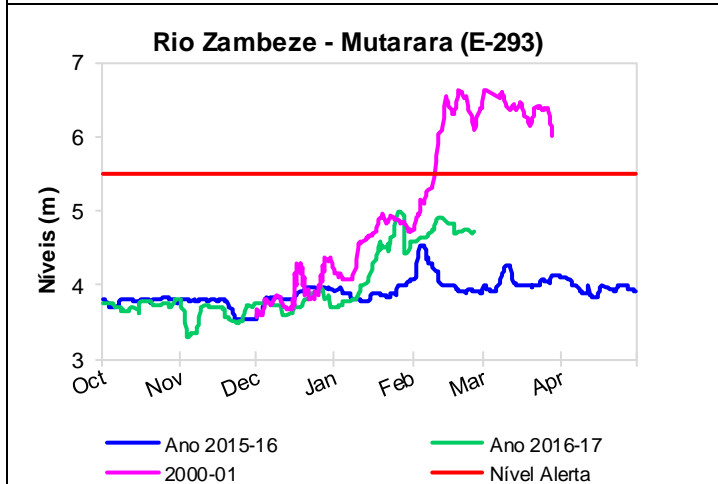
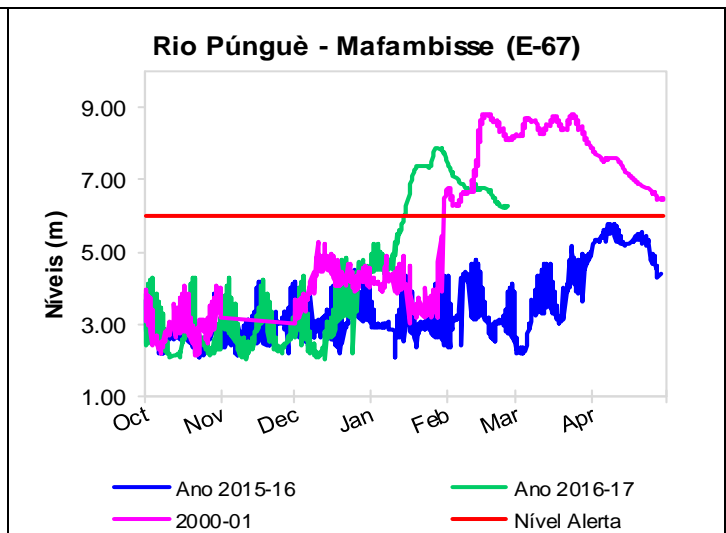
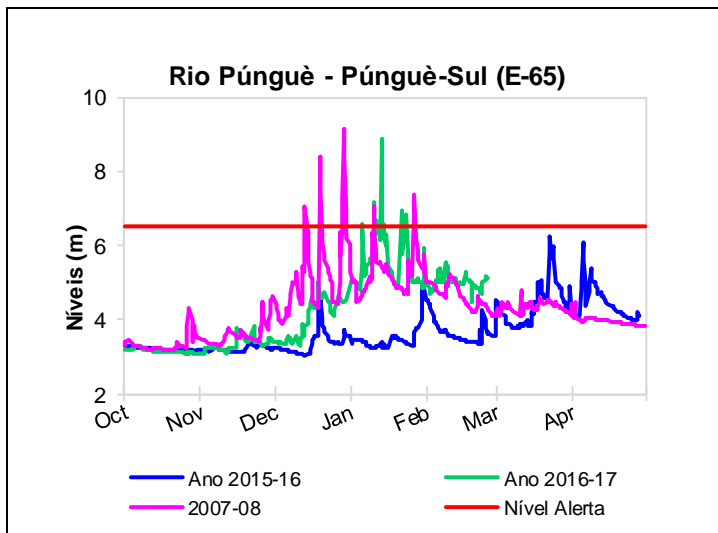
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



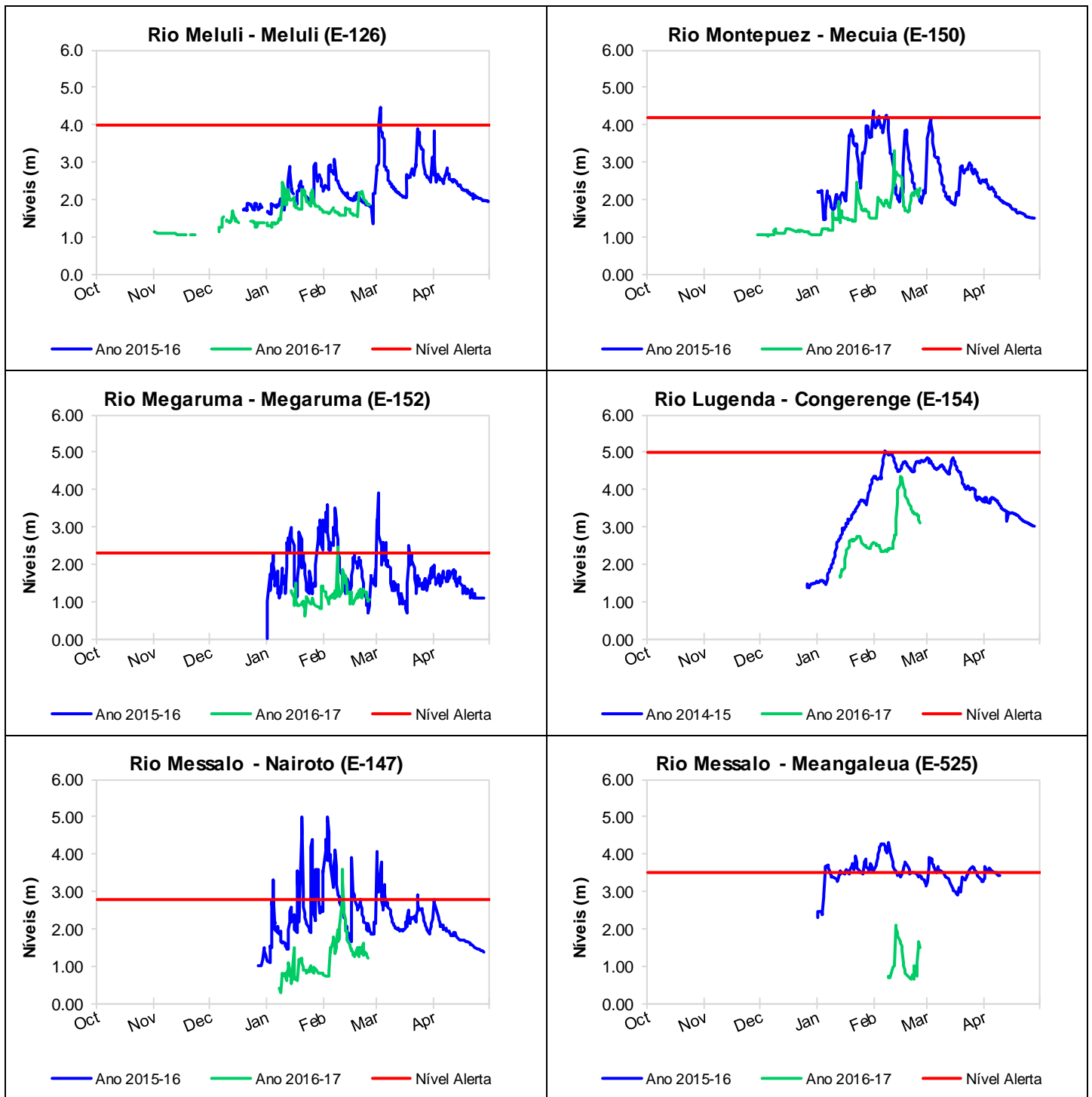
FE



Handwritten signature/initials



Handwritten signature or mark.



Handwritten signature/initials