



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 88

26/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Montepuêz** em *Mecuia* (15.4mm); **Megaruma** em *Megaruma* (20.4mm); **Limpopo** em *Chókwè* (19.3mm), *Xai-xai* (84.0mm); **Zambeze** em *Muze* (28.8mm), *Zâmbue* (11.0mm), *Luia* (10.0mm); **Incomati** em *Magude* (51.0mm); **Umbeluzi** na *B. P. Libombos* (44.9mm). Nas cidades/vilas de *Montepuêz* (36.5mm), *Tete* (36.5mm) e *Maputo* (26.3mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** mantém níveis acima do alerta nas estações de *Combomune* com tendência a subir e *Chókwè* a baixar. A estação de *Xai-Xai*, devido ao escoamento gerado ao longo da bacia, regista subida de nível hidrométrico.

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 ligeira tendência a subir devido a precipitação registada nos últimos dias. A bacia do **Save**, em virtude do escoamento gerado à montante regista subida de nível hidrométrico.

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%, 85.92% e 57.04%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 56.50% 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 18.71%, 47.93% e 65.43%, 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 níveis acima do alerta em *Combomune* com tendência a subir. Igualmente, na estação de *Xai-Xai*, o nível poderá continuar a subir. As bacias do **Save**, **Búzi** e **Púngoè** poderão continuar a registar subida de níveis hidrométricos devido ao escoamento proveniente de montante e da ocorrência de precipitação na região Centro do País. Igualmente prevê-se o risco de ocorrência de erosão e inundações urbanas nas vilas/cidades de Vilanculos, Macanga, Nova Mambome Manica e Chimoio.

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, SAVE, BÚZI E PÚNGOÈ. 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)	24/02/17	07:00	2.61	0.0	3.50	-
	25/02/17	07:00	2.53	0.0		
	26/02/17	07:00	2.67	7.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	24/02/17	07:00	2.61	0.0	3.50	-
	25/02/17	07:00	2.60	0.0		
	26/02/17	07:00	2.63	4.7		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	24/02/17	07:00	3.20	0.0	5.00	-
	25/02/17	07:00	3.23	0.0		
	26/02/17	07:00	3.25	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	24/02/17	07:00	3.83	5.1	5.00	-
	25/02/17	07:00	3.75	0.4		
	26/02/17	07:00	3.77	51.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	24/02/17	07:00	3.44	0.0	5.00	-
	25/02/17	07:00	3.69	0.0		
	26/02/17	07:00	4.55	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	24/02/17	07:00	5.71	0.0	4.50	-
	25/02/17	07:00	5.75	0.0		
	26/02/17	07:00	6.03	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	24/02/17	07:00	5.93	1.2	5.00	-
	25/02/17	07:00	5.40	0.0		
	26/02/17	07:00	5.16	19.3		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	24/02/17	07:00	1.79	93.7	4.30	-
	25/02/17	07:00	1.80	1.0		
	26/02/17	07:00	3.78	84.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	24/02/17	07:00	2.98	43.8	3.80	-
	25/02/17	07:00	3.05	1.3		
	26/02/17	07:00	3.04	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	24/02/17	07:00	2.25	0.0	4.50	-
	25/02/17	07:00	2.20	0.0		
	26/02/17	07:00	3.51	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	24/02/17	07:00	3.47	0.0	5.50	-
	25/02/17	07:00	3.21	0.0		
	26/02/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	24/02/17	06:00	3.10	15.2	5.50	-
	25/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	26/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO BÚZI (Goonda)	24/02/17	06:00	2.72	0.4	5.50	-
	25/02/17	06:00	2.99	0.0		
	26/02/17	06:00	3.06	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	24/02/17	06:00	5.06	0.0	6.50	-
	25/02/17	06:00	5.14	2.5		
	26/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	24/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	25/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	26/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	24/02/17	06:00	6.26	0.0	6.00	-
	25/02/17	06:00	6.30	0.0		
	26/02/17	06:00	6.38	0.0		

RE

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	24/02/17	06:00	4.20	11.0	5.00	-
	25/02/17	06:00	4.38	0.0		
	26/02/17	06:00	4.29	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	24/02/17	06:00	3.20	0.0	5.50	-
	25/02/17	06:00	3.20	0.0		
	26/02/17	06:00	3.21	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	24/02/17	06:00	2.82	0.0	5.50	-
	25/02/17	06:00	2.50	0.0		
	26/02/17	06:00	2.58	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	24/02/17	06:00	4.70	0.0	5.50	-
	25/02/17	06:00	4.72	0.0		
	26/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	24/02/17	06:00	6.27	0.0	8.00	-
	25/02/17	06:00	6.24	0.0		
	26/02/17	06:00	6.24	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	24/02/17	06:00	5.37	0.0	6.00	-
	25/02/17	06:00	5.00	0.0		
	26/02/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	24/02/17	06:00	5.15	0.0	5.50	-
	25/02/17	06:00	5.04	0.0		
	26/02/17	06:00	5.00	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	24/02/17	06:00	2.85	0.0	3.50	-
	25/02/17	06:00	2.73	0.0		
	26/02/17	06:00	2.75	6.3		
RIO LICUNGO (Mocuba)	24/02/17	06:00	4.27	0.0	6.00	-
	25/02/17	06:00	4.52	20.2		
	26/02/17	06:00	4.36	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	24/02/17	06:00	1.87	20.9	4.00	-
	25/02/17	06:00	1.84	0.0		
	26/02/17	06:00	1.79	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	24/02/17	06:00	2.08	3.2	4.20	-
	25/02/17	06:00	2.29	7.3		
	26/02/17	06:00	2.48	15.4		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	24/02/17	06:00	1.20	0.0	2.80	-
	25/02/17	06:00	1.80	8.5		
	26/02/17	06:00	2.00	7.7		
RIO MESSALO (Meangalewa)	24/02/17	06:00	1.55	5.2	3.50	-
	25/02/17	06:00	1.50	14.8		
	26/02/17	06:00	1.00	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	24/02/17	06:00	3.30	2.3	5.00	-
	25/02/17	06:00	3.11	0.0		
	26/02/17	06:00	2.93	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	24/02/17	06:00	1.05	0.0	2.30	-
	25/02/17	06:00	1.04	8.5		
	26/02/17	06:00	1.20	20.7		

(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	25/02/17	316.30	326	54.34	3895.20	1371.80	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	26/02/17	316.21		56.50	-	1500.00	
Massingir	25/02/17	117.92	125	64.62	175.74	0.00	
	26/02/17	118.10		65.46	198.92	0.00	
Corumana	25/02/17	102.80	111	46.82	122.60	0.00	
	26/02/17	103.01		47.93	113.78	0.00	
P. Libombos	25/02/17	34.76	47	18.46	9.49	1.50	
	26/02/17	34.84		18.71	10.54	1.50	
Nampula	25/02/17	336.05	336	100.00	-	2.73	
	26/02/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	25/02/17	76.69	78	85.42	-	0.00	
	26/02/17	76.69		85.92	-	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	

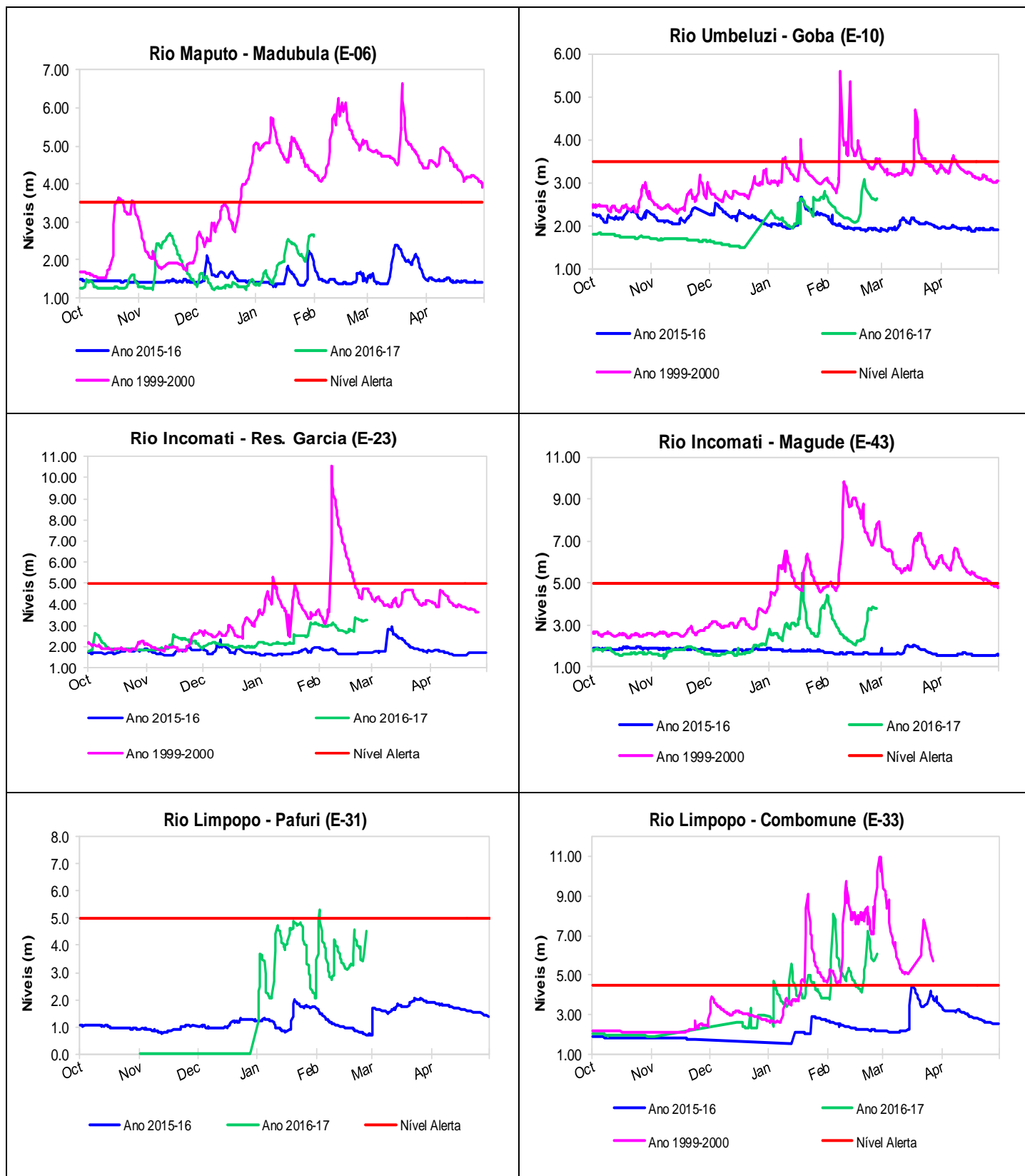
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

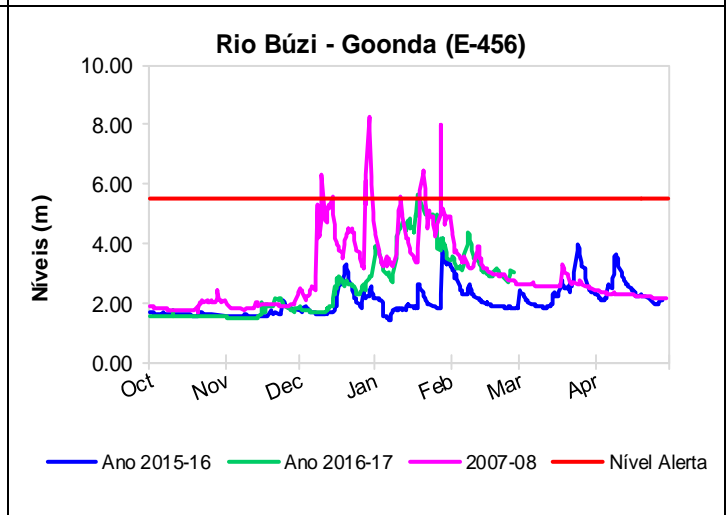
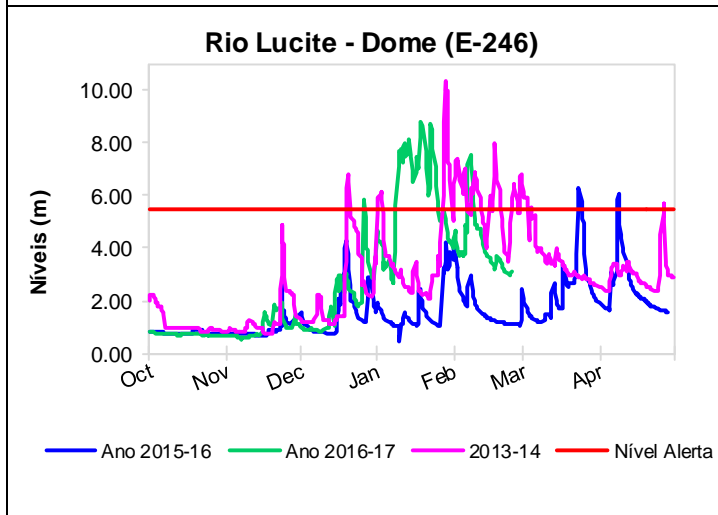
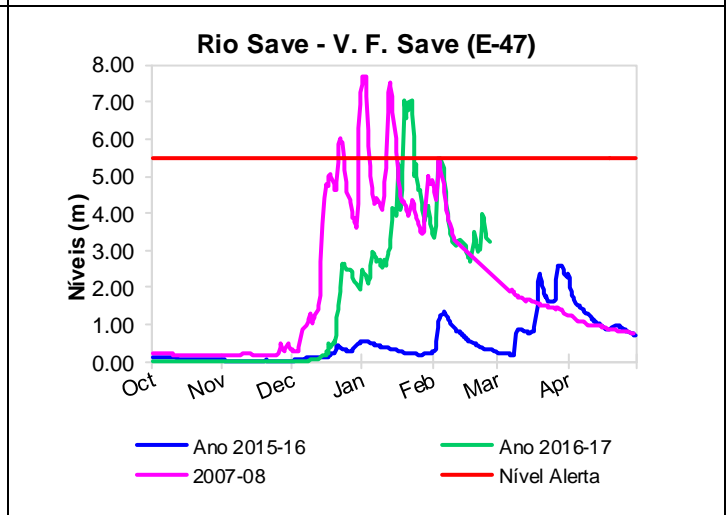
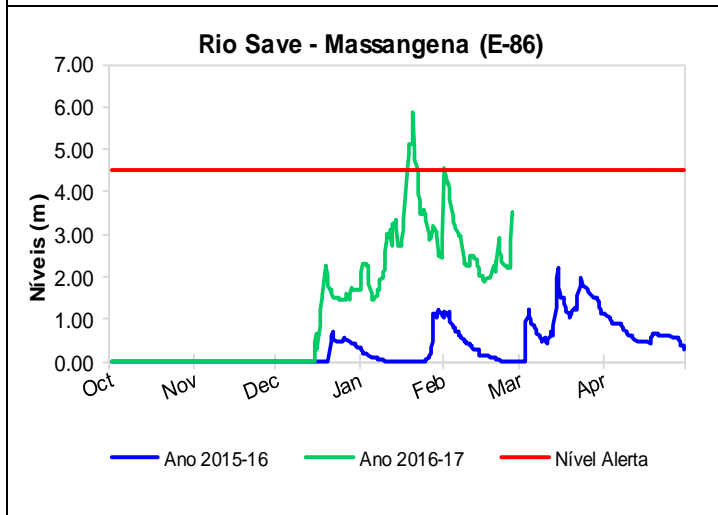
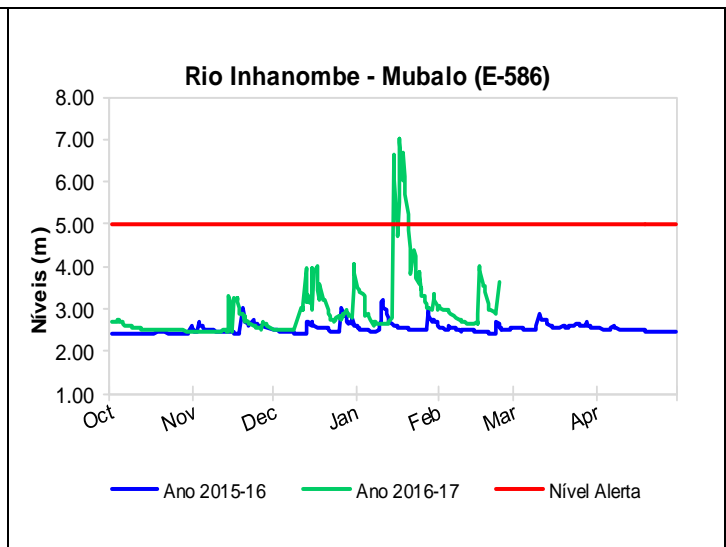
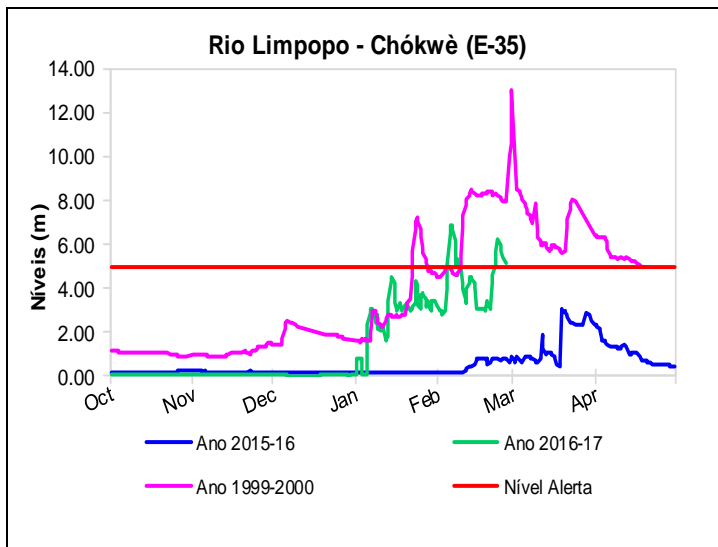
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/02/2016	20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo (*)	2932	54	47	-7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

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

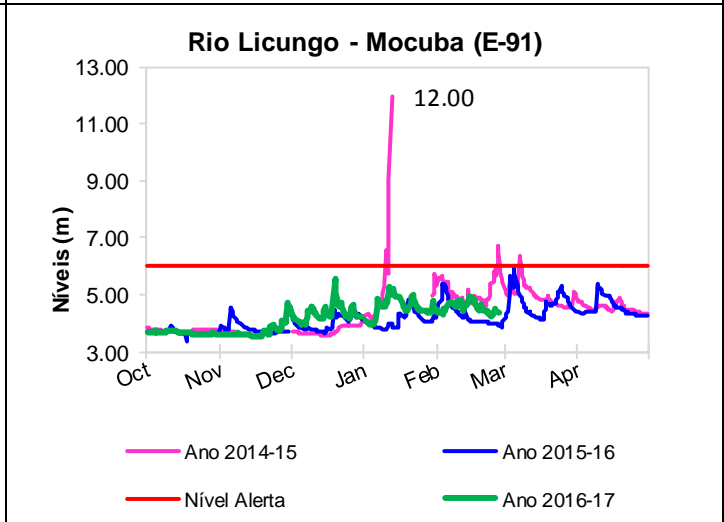
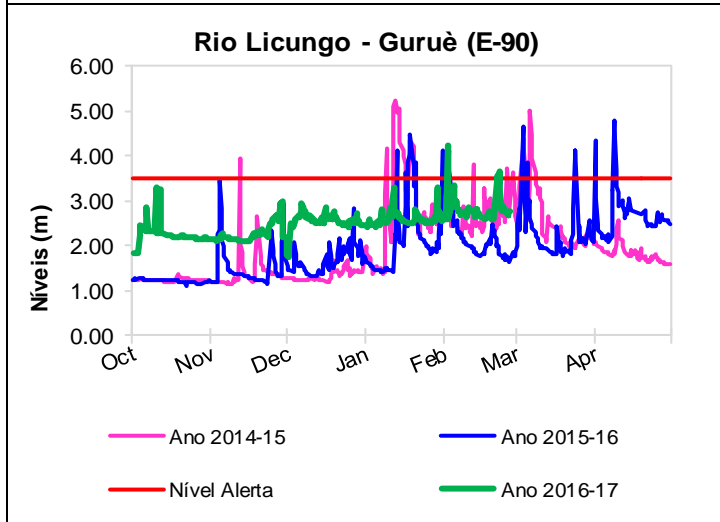
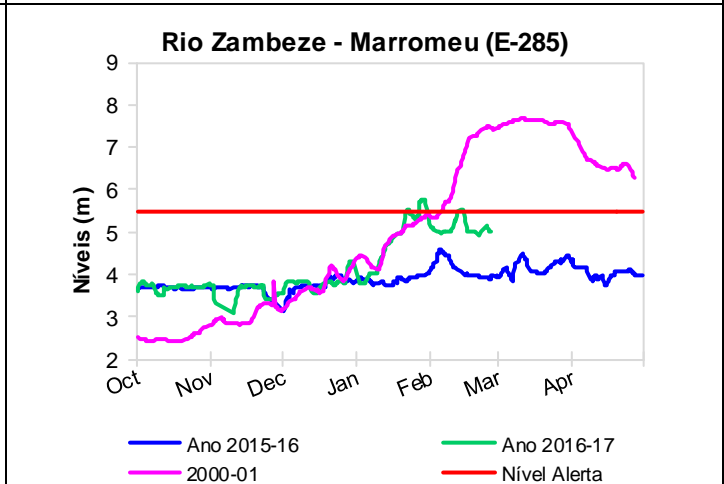
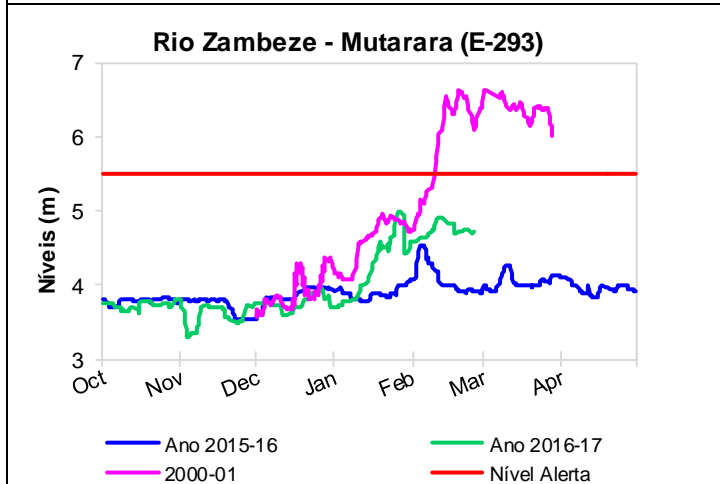
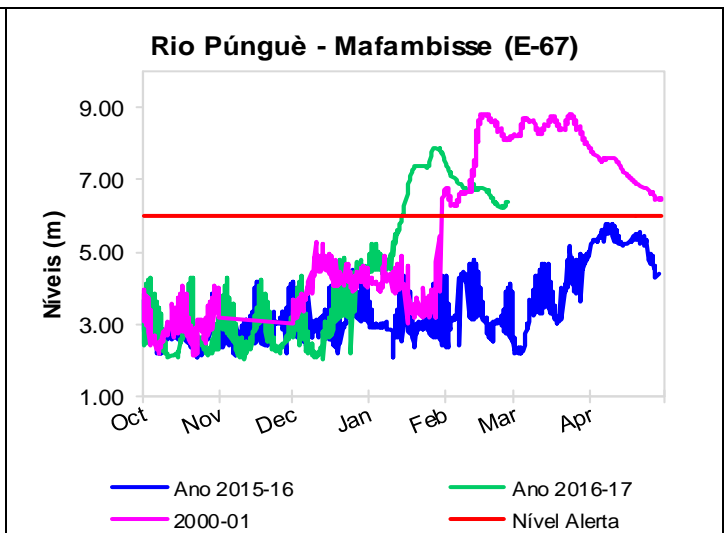
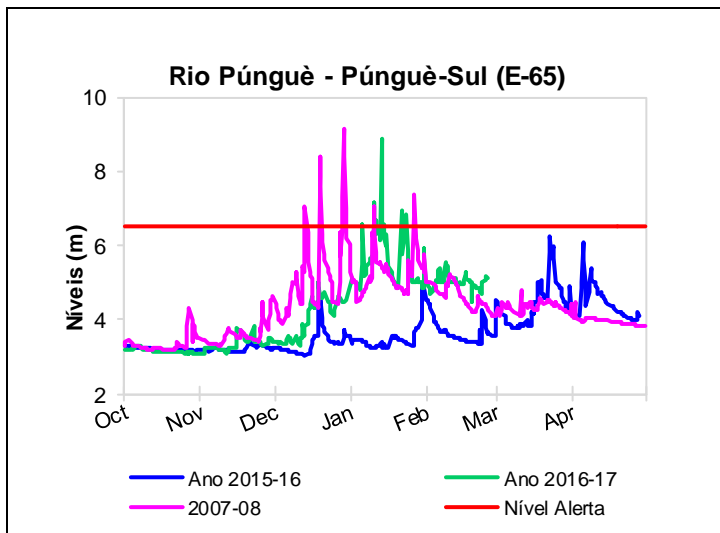
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



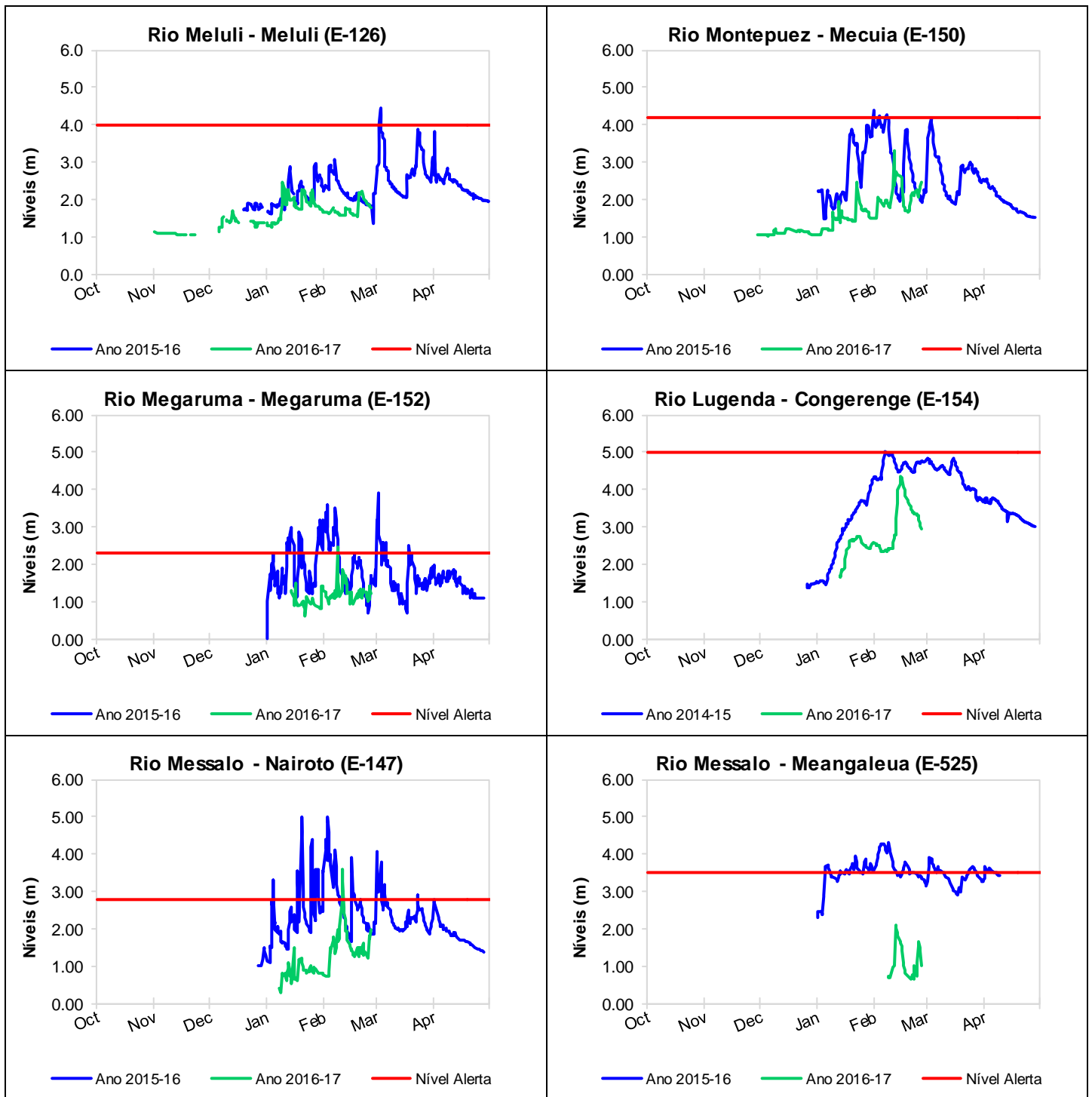
FE



Handwritten signature/initials



Handwritten signature/initials



Handwritten signature/initials