



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição N° 82

20/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Umbeluzi** em *Goba* (20.0mm); **Incomati** em *Ressano Garcia* (20.6mm); **Zambeze** em *Chintopo* (40.0mm), **Zámbuè** (13.0mm) e **Megaruma** em *Megaruma* (30.3mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** continua a registar incremento do volume de escoamento, em virtude das contribuições provenientes de montante. Face a este cenário, a estação de *Combomune* regista subida do nível, situando-se 1.02 metros acima do nível de alerta. As bacias do **Maputo** em *Madubula* e **Incomati** em *Ressano Garcia* continuam a registar oscilações dos níveis hidrométricos com ligeira tendência a subir, situando-se, no entanto, abaixo do alerta.

Na **região Centro**, na bacia do **Púnguè** em *Mafambisse*, o nível hidrométrico mantém-se acima do alerta com tendência a baixar.

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%, 85.79% e 56.77%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 54.00% e 51.89%, a efectuarem descargas de 1750 m³/s e 28.71 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 16.94%, 40.76% e 61.86%, 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 subida do nível em *Pafuri*, *Combomune* e *Chókwè*, mantendo-se acima do alerta na estação de *Combomune*, contudo, não se prevê impactos significativos.

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

Face a este cenário, a DNGRH apela à sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazer aos rios, sobretudo, na bacia do LIMPOPO.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS


Rute Mateus Nhamucho
(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)	18/02/17	07:00	1.37	0.5	3.50	-
	19/02/17	07:00	1.93	0.0		
	20/02/17	07:00	2.63	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	18/02/17	07:00	2.80	0.0	3.50	-
	19/02/17	07:00	3.07	0.0		
	20/02/17	07:00	2.87	20.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	18/02/17	07:00	2.74	0.0	5.00	-
	19/02/17	07:00	2.72	0.0		
	20/02/17	07:00	3.35	20.6		
RIO INCOMÁTI (Magude)	18/02/17	07:00	2.21	0.0	5.00	-
	19/02/17	07:00	2.30	0.0		
	20/02/17	07:00	2.49	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	18/02/17	07:00	3.28	2.3	5.00	-
	19/02/17	07:00	3.27	0.0		
	20/02/17	07:00	4.60	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	18/02/17	07:00	4.17	0.0	4.50	-
	19/02/17	07:00	4.82	0.0		
	20/02/17	07:00	5.52	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	18/02/17	07:00	3.05	0.0	5.00	-
	19/02/17	07:00	3.40	0.0		
	20/02/17	07:00	3.10	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	18/02/17	07:00	1.89	14.0	4.30	-
	19/02/17	07:00	1.90	0.0		
	20/02/17	07:00	1.74	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	18/02/17	07:00	2.85	0.0	3.80	-
	19/02/17	07:00	2.85	0.0		
	20/02/17	12:45	2.85	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	18/02/17	07:00	1.98	0.0	4.50	-
	19/02/17	07:00	2.25	33.1		
	20/02/17	07:00	2.14	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	18/02/17	07:00	3.25	33.5	5.50	-
	19/02/17	07:00	3.30	0.0		
	20/02/17	07:00	2.98	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	18/02/17	06:00	3.48	155.9	5.50	-
	19/02/17	06:00	3.56	0.0		
	20/02/17	06:00	3.39	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	18/02/17	06:00	2.90	28.3	5.50	-
	19/02/17	06:00	3.15	0.0		
	20/02/17	06:00	3.10	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	18/02/17	06:00	5.06	0.7	6.50	-
	19/02/17	06:00	4.99	0.0		
	20/02/17	06:00	4.89	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	18/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	19/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	20/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	18/02/17	06:00	6.72	30.8	6.00	-
	19/02/17	06:00	6.57	0.0		
	20/02/17	06:00	6.49	0.0		

RE

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	18/02/17	06:00	3.79	0.0	5.00	-
	19/02/17	06:00	3.98	0.0		
	20/02/17	06:00	3.96	3.9		
RIO ZAMBEZE (Tete)	18/02/17	06:00	3.37	0.0	5.50	-
	19/02/17	06:00	3.40	0.0		
	20/02/17	06:00	3.38	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	18/02/17	06:00	3.00	0.0	5.50	-
	19/02/17	06:00	3.00	0.0		
	20/02/17	06:00	2.70	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	18/02/17	06:00	4.70	0.0	5.50	-
	19/02/17	06:00	4.71	0.0		
	20/02/17	06:00	4.73	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	18/02/17	06:00	6.27	1.9	8.00	-
	19/02/17	06:00	6.29	0.0		
	20/02/17	06:00	6.26	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	18/02/17	06:00	5.00	0.0	6.00	-
	19/02/17	06:00	5.00	0.0		
	20/02/17	06:00	5.00	2.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	18/02/17	06:00	5.00	11.0	5.50	-
	19/02/17	06:00	5.00	0.0		
	20/02/17	06:00	5.00	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	18/02/17	06:00	2.75	12.8	3.50	-
	19/02/17	06:00	2.62	0.0		
	20/02/17	06:00	2.58	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	18/02/17	06:00	4.53	18.0	6.00	-
	19/02/17	06:00	4.54	0.0		
	20/02/17	06:00	4.49	0.5		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	18/02/17	06:00	1.56	0.0	4.00	-
	19/02/17	06:00	2.17	12.3		
	20/02/17	06:00	2.14	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	18/02/17	06:00	1.71	0.0	4.20	-
	19/02/17	06:00	1.68	28.5		
	20/02/17	06:00	1.99	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	18/02/17	06:00	1.48	3.0	2.80	-
	19/02/17	06:00	1.25	5.3		
	20/02/17	06:00	1.39	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	18/02/17	06:00	0.73	38.8	3.50	-
	19/02/17	06:00	0.70	0.0		
	20/02/17	06:00	0.65	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	18/02/17	06:00	3.70	0.4	5.00	-
	19/02/17	06:00	3.59	0.0		
	20/02/17	06:00	3.55	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	18/02/17	06:00	1.20	0.0	2.30	-
	19/02/17	06:00	1.31	0.0		
	20/02/17	06:00	1.35	30.3		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

RE

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluente (m³/s)	Caudal Descarregado (m³/s)	Observações
HCB	19/02/17	315.75	326	54.00	3270.00	1468.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	20/02/17	315.75		54.00	-	1750.00	
Massingir	19/02/17	117.29	125	61.73	52.70	0.00	
	20/02/17	117.32		61.86	56.65	0.00	
Corumana	19/02/17	101.46	111	39.81	110.38	0.00	
	20/02/17	101.65		40.76	94.85	0.00	
P. Libombos	19/02/17	33.95	47	16.10	15.51	1.50	
	20/02/17	34.25		16.94	39.81	1.50	
Nampula	19/02/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	20/02/17	336.06		100.00	-	3.59	
Nacala	19/02/17	76.68	78	85.83	-	0.00	
	20/02/17	76.67		85.79	-	0.00	
Messica	12/02/17	92.44	96	56.68	-	0.07	
	13/02/17	92.46		56.77	-	0.07	
Chicamba	19/02/17	615.40	625	51.54	81.25	41.84	
	20/02/17	615.49		51.89	-	28.71	

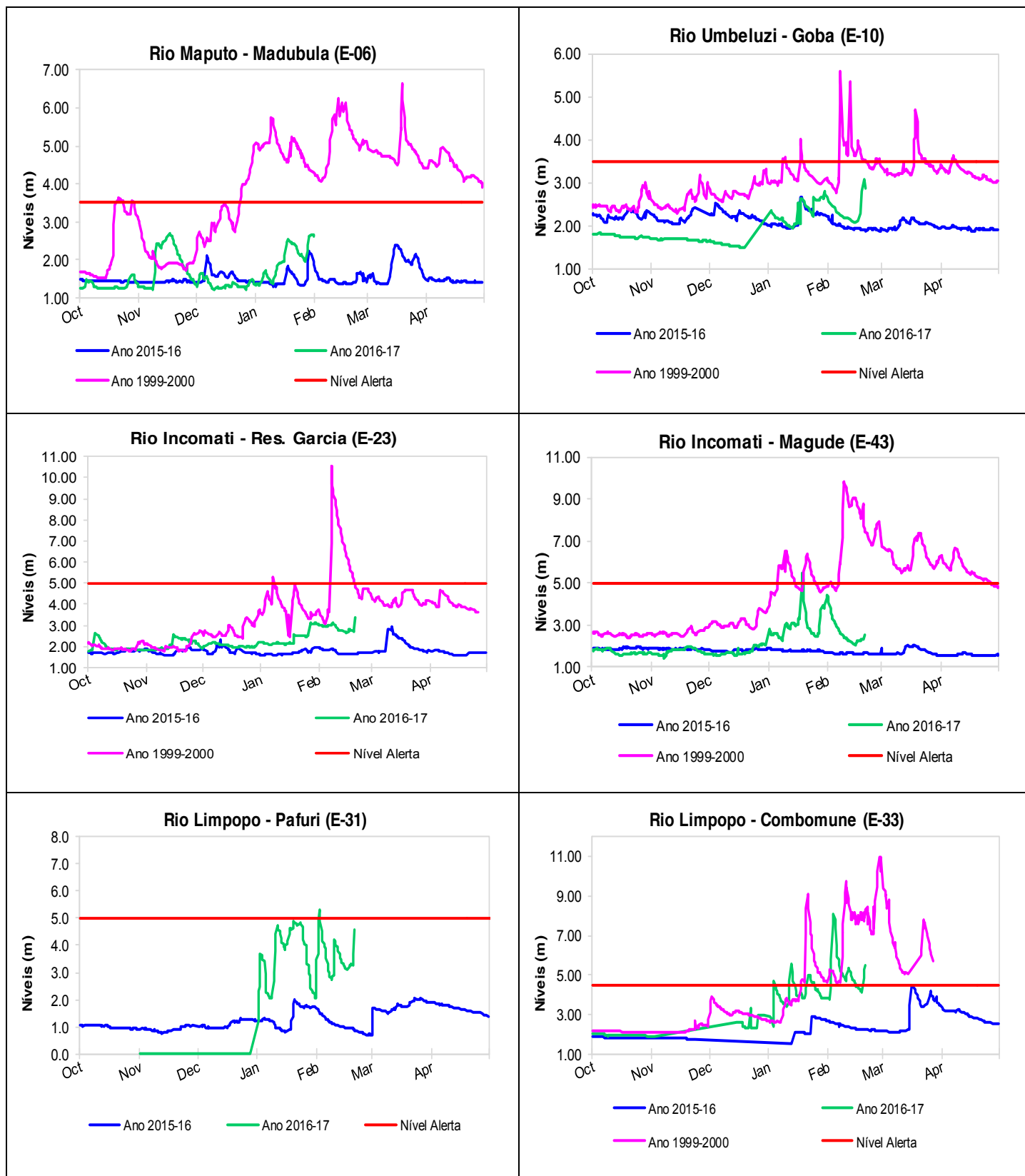
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

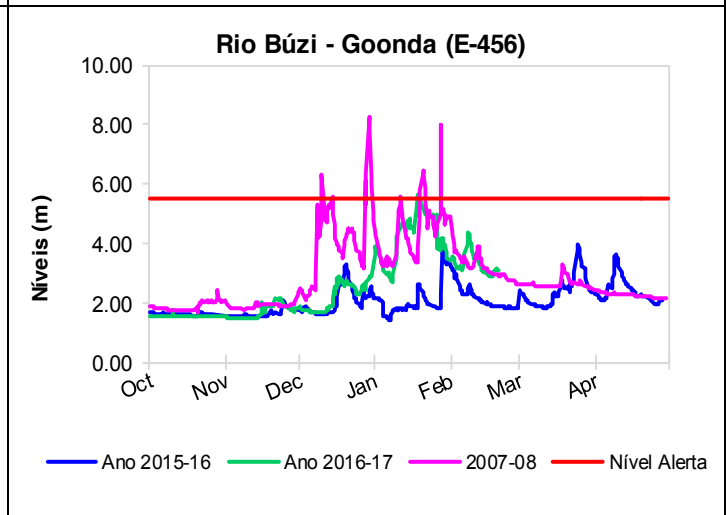
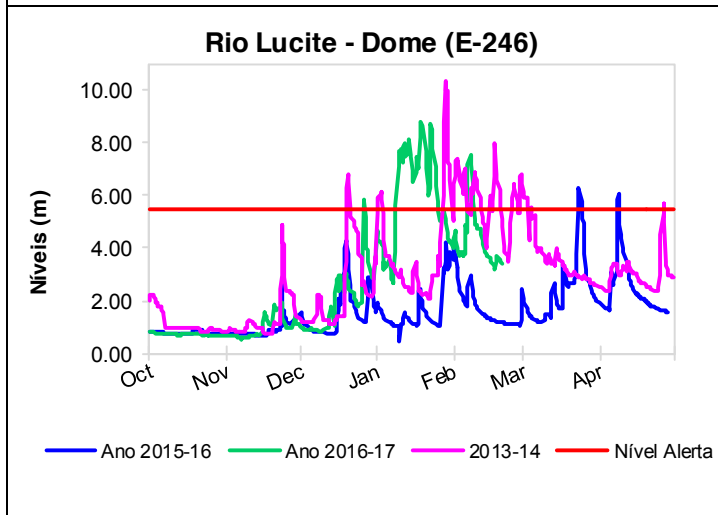
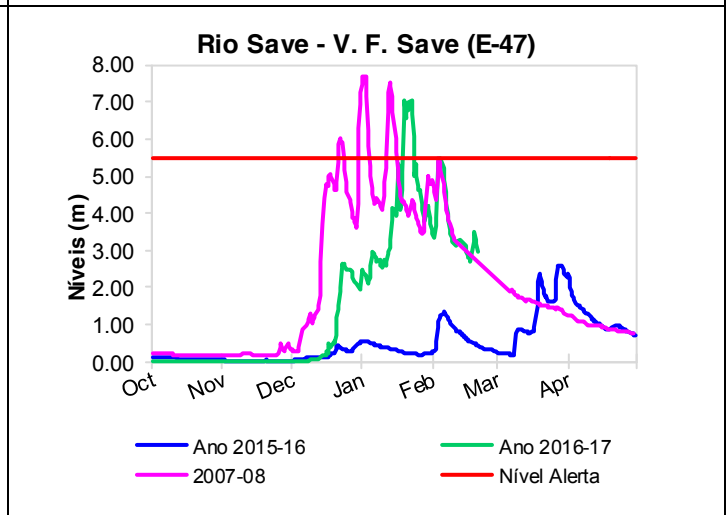
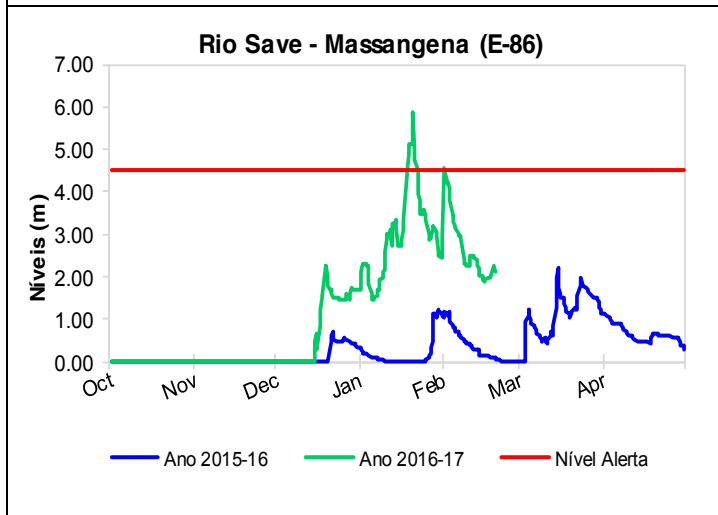
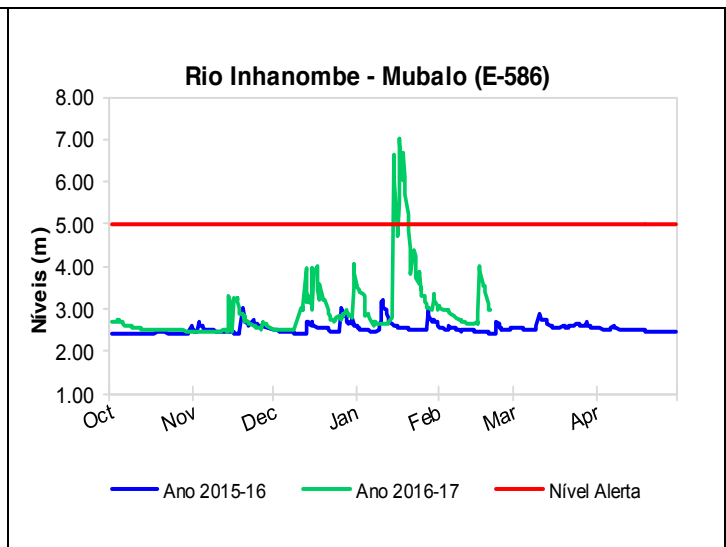
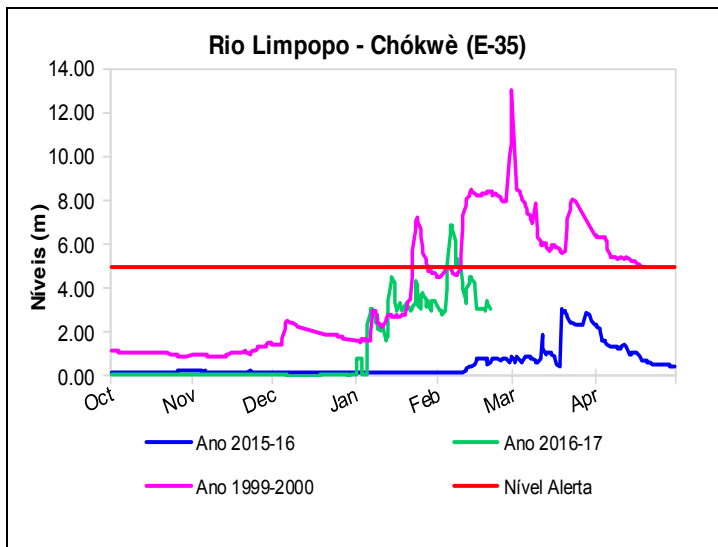
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença em (%) (b) - (a))
		13/02/2016	13/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	77	22
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	61	7
Bacia/Incomati (*)	1068	49	51	2
Maputo/Maputo (*)	2932	54	46	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	36	-
Zambeze/Kariba	180000	12	27	15

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

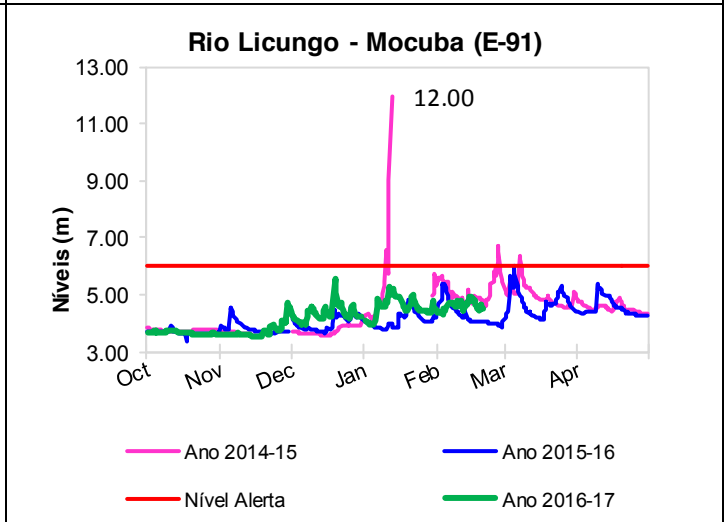
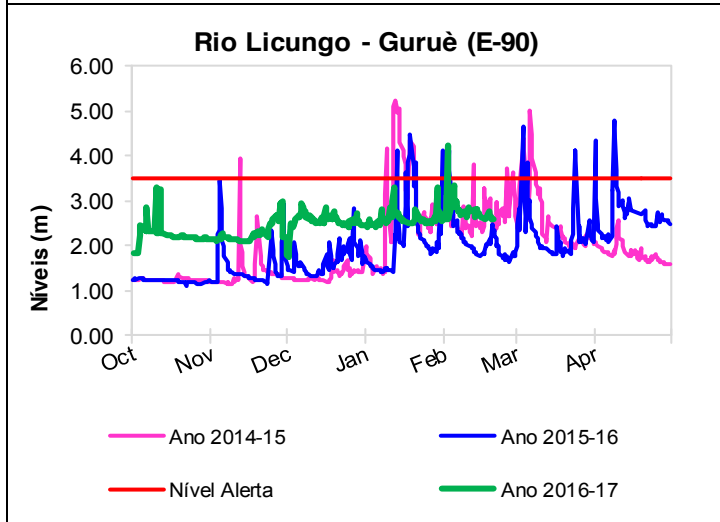
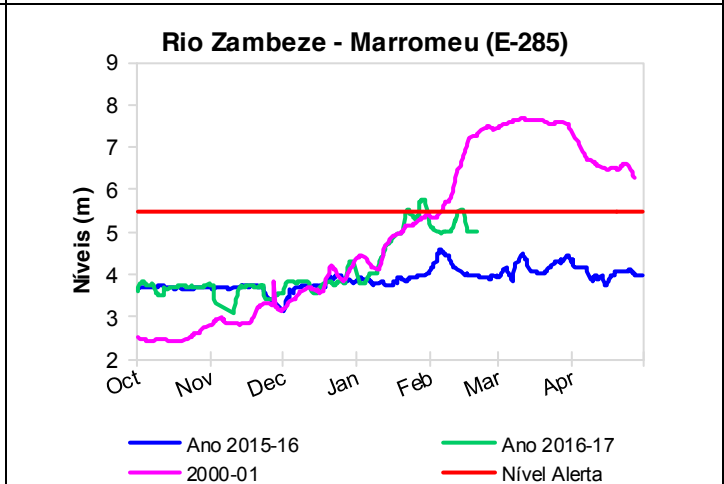
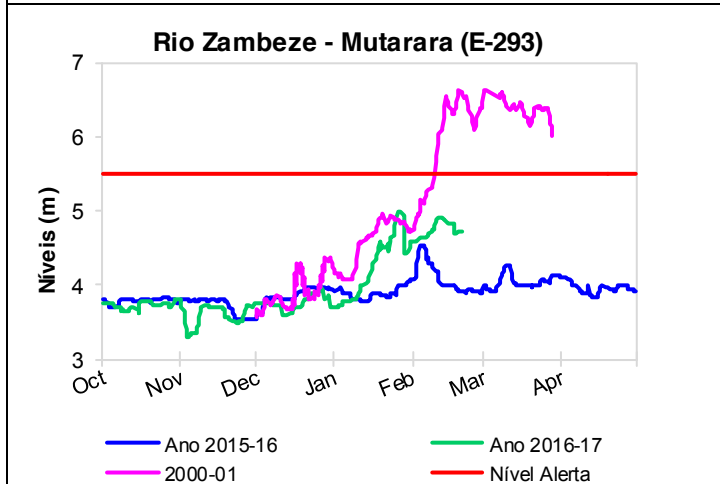
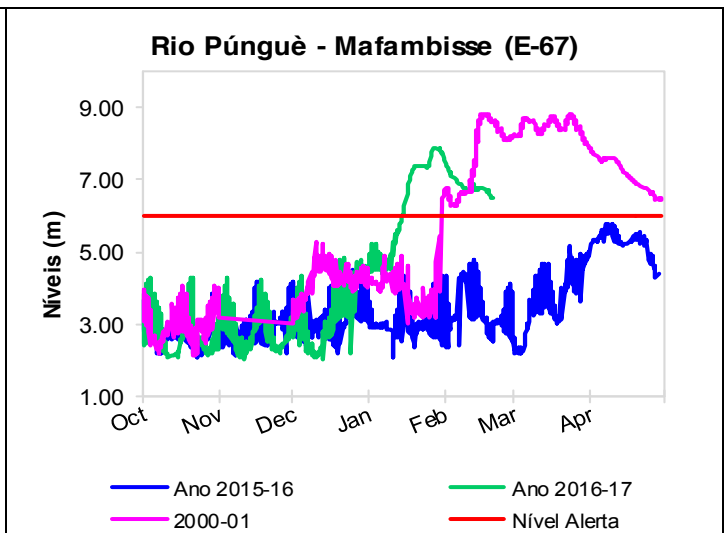
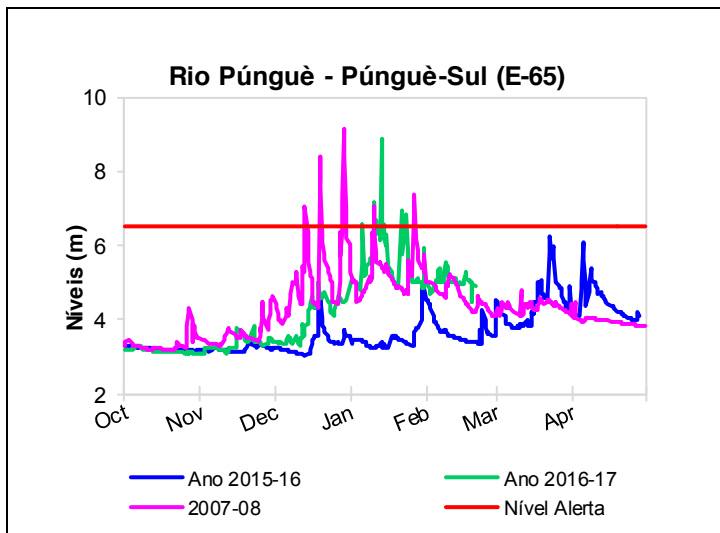
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



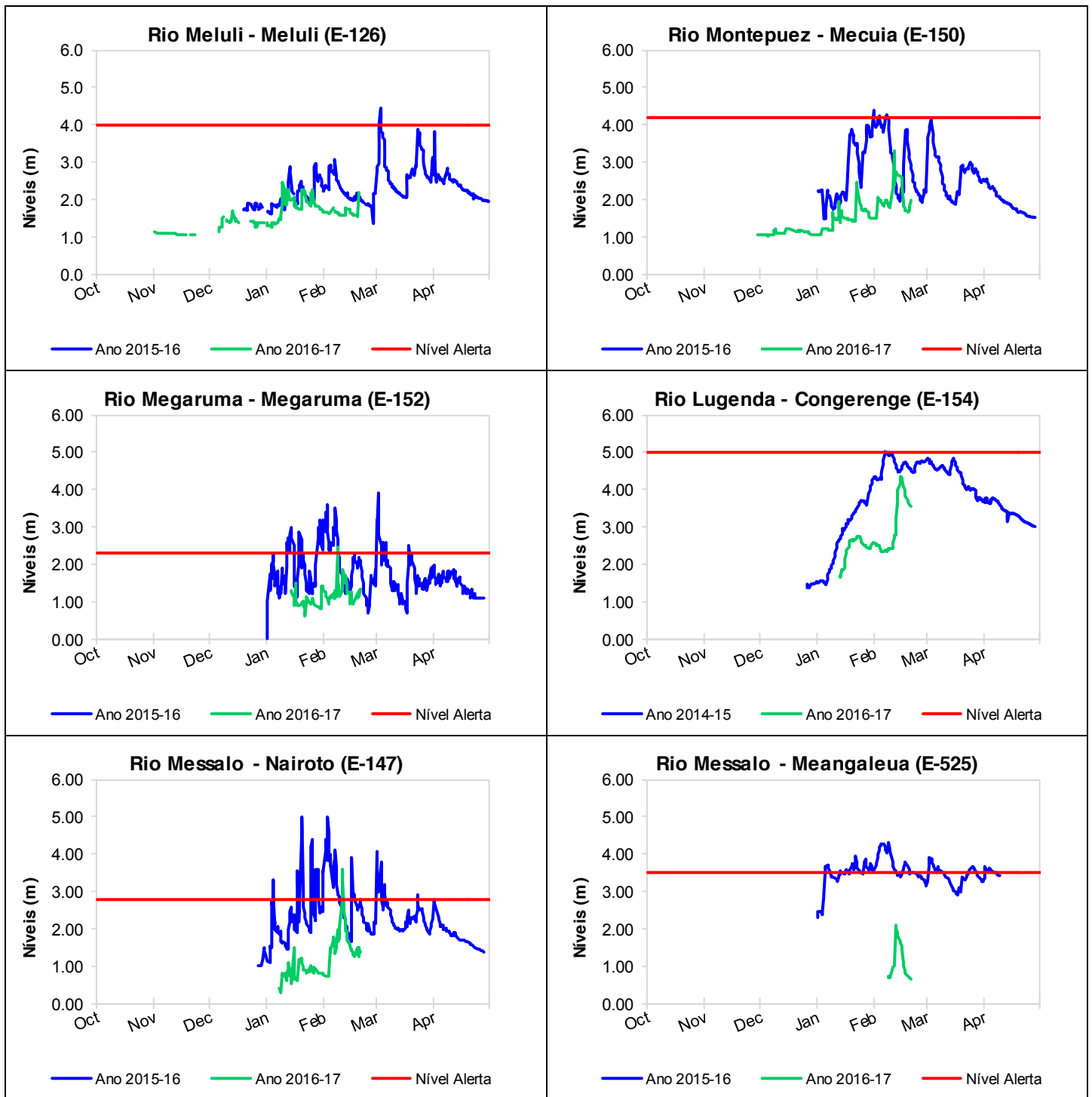
FE



Handwritten signature/initials



RE



Handwritten signature/initials