



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 61

30/01/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Incomati** em *Ressano Garcia* (60.0mm); **Limpopo** em *Xai-Xai* (28.5mm) e *Combomune* (10.1mm); **Púngoè** em *Cafumpe* (25.0mm); **Buzi** em *Macuiana* (65.2mm) e *Barragem de Chicamba* (40.0mm); **Zambeze** em *Tsangano* (22.0mm), *Angónia* (14.0mm), *Furancungo* (63.1mm), *Zóbuè* (35.0mm), *Mágoè* (12.5mm), *Luia* (37.8mm) e *Muzi* (11.2mm); **Meluli** em *Meluli* (14.3mm); **Licungo** em *Tacuane* (100.7mm); **Rovuma** em *Congerenge* (13.4mm).

Na **região Centro**, as bacias do **Zambeze** em *Marromeu* e **Púngoè** em *Mafambisse*, mantêm os níveis hidrométricos acima do alerta, entretanto, a tendência é de ligeira descida. **Na bacia do Púngoè a ligação rodoviária entre Metuchira Têxtil e Lomaco continua condicionada.** A bacia do **Búzi**, não obstante ter saído do alerta, **a travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua interrompida.**

A bacia do **Licungo** em *Mocuba* regista nível oscilatório com tendência a subir, situando-se abaixo do alerta.

As restantes bacias hidrográficas registam oscilações dos níveis, mantendo-se abaixo do alerta.

**II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 84.30% e 58.13%.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 46.50% e 41.74%, a efectuarem descargas da ordem de 1550 m<sup>3</sup>/s e 64.26 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 14.98%, 33.06% e 59.91%, a efectuarem descargas da ordem de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 0.0 m<sup>3</sup>/s e 0.0 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

**III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS:**

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecente, para as próximas 72 horas, 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 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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	28/01/17	07:00	2.22	0.0	3.50	-
	29/01/17	07:00	2.57	9.3		
	30/01/17	07:00	2.64	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	28/01/17	07:00	2.67	0.0	3.50	-
	29/01/17	07:00	2.60	0.0		
	30/01/17	07:00	2.79	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	28/01/17	07:00	3.06	0.0	5.00	-
	29/01/17	07:00	3.08	40.6		
	30/01/17	07:00	3.10	60.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	28/01/17	07:00	3.40	0.0	5.00	-
	29/01/17	07:00	3.90	21.4		
	30/01/17	08:00	3.77	3.3		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	28/01/17	07:00	2.88	0.0	5.00	-
	29/01/17	07:00	2.32	0.0		
	30/01/17	07:00	2.20	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	28/01/17	07:00	3.90	0.0	4.50	-
	29/01/17	07:00	3.82	0.0		
	30/01/17	07:00	3.82	10.1		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	28/01/17	07:00	3.38	0.5	5.00	-
	29/01/17	07:00	3.00	45.3		
	30/01/17	07:00	3.40	4.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	28/01/17	07:00	S/Inf	0.0	4.30	-
	29/01/17	07:00	2.15	21.7		
	30/01/17	07:00	2.17	28.5		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	28/01/17	07:00	3.19	1.2	3.80	-
	29/01/17	07:00	2.97	0.0		
	30/01/17	07:00	2.89	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	28/01/17	07:00	3.09	6.8	4.50	-
	29/01/17	07:00	3.08	0.0		
	30/01/17	07:00	2.60	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	28/01/17	07:00	3.87	0.0	5.50	-
	29/01/17	07:00	4.13	0.0		
	30/01/17	07:00	3.87	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	28/01/17	06:00	5.14	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	4.60	0.0		
	30/01/17	06:00	4.24	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	28/01/17	06:00	4.10	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	3.90	10.8		
	30/01/17	06:00	3.67	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	28/01/17	06:00	5.10	1.9	6.50	-
	29/01/17	06:00	4.99	0.0		
	30/01/17	06:00	4.86	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	28/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	29/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	30/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	28/01/17	06:00	7.89	0.0	6.00	-
	29/01/17	06:00	7.85	0.0		
	30/01/17	06:00	7.74	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	28/01/17	06:00	3.55	0.0	5.00	-
	29/01/17	06:00	3.45	0.0		
	30/01/17	06:00	3.25	3.5		
RIO ZAMBEZE (Tete)	28/01/17	06:00	3.21	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	3.20	5.0		
	30/01/17	06:00	3.19	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	28/01/17	06:00	2.65	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	2.83	0.0		
	30/01/17	06:00	3.40	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	28/01/17	06:00	4.94	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	4.42	0.0		
	30/01/17	06:00	4.46	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	28/01/17	06:00	6.30	0.0	8.00	-
	29/01/17	06:00	6.33	0.0		
	30/01/17	06:00	6.34	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	28/01/17	06:00	5.77	0.0	6.00	-
	29/01/17	06:00	5.50	0.0		
	30/01/17	06:00	5.30	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	28/01/17	06:00	5.70	0.0	5.50	-
	29/01/17	06:00	5.76	0.0		
	30/01/17	06:00	5.54	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	28/01/17	06:00	2.69	0.0	3.50	-
	29/01/17	06:00	3.32	43.5		
	30/01/17	06:00	2.70	0.5		
RIO LICUNGO (Mocuba)	28/01/17	06:00	4.39	28.0	6.00	-
	29/01/17	06:00	4.37	1.3		
	30/01/17	06:00	4.79	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	28/01/17	06:00	1.83	0.0	4.00	-
	29/01/17	06:00	1.77	6.4		
	30/01/17	06:00	1.73	14.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	28/01/17	06:00	1.65	0.0	4.20	-
	29/01/17	06:00	1.49	0.0		
	30/01/17	06:00	1.49	7.5		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	28/01/17	06:00	0.81	0.0	2.80	-
	29/01/17	06:00	0.81	0.0		
	30/01/17	06:00	0.80	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	28/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	29/01/17	06:00	L/S	0.0		
	30/01/17	06:00	L/S	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	28/01/17	06:00	2.44	0.0	5.00	-
	29/01/17	06:00	2.42	3.2		
	30/01/17	06:00	2.53	13.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	28/01/17	06:00	0.87	0.0	2.30	-
	29/01/17	06:00	0.85	0.0		
	30/01/17	06:00	0.82	0.0		

(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 Afluyente (m³/s)	Caudal Descarregado (m³/s)	Observações
HCB	29/01/17	313.87	326	47.50	3062.30	1580.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	30/01/17	313.93		47.60	-	1550.00	
Massingir	29/01/17	116.82	125	59.60	253.81	0.00	
	30/01/17	116.89		59.91	111.35	0.00	
Corumana	29/01/17	99.79	111	32.29	184.09	0.00	
	30/01/17	100.10		33.06	136.75	0.00	
P. Libombos	29/01/17	33.46	47	14.77	11.23	1.50	
	30/01/17	33.54		14.98	11.00	1.50	
Nampula	29/01/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	30/01/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	29/01/17	76.51	78	84.77	-	0.00	
	30/01/17	76.50		84.30	-	0.00	
Messica	21/01/17	92.60	96	58.13	-	0.00	
	22/01/17	92.60		58.13	-	0.00	
Chicamba	29/01/17	612.47	625	41.39	81.48	103.30	
	30/01/17	612.58		41.74	-	64.26	

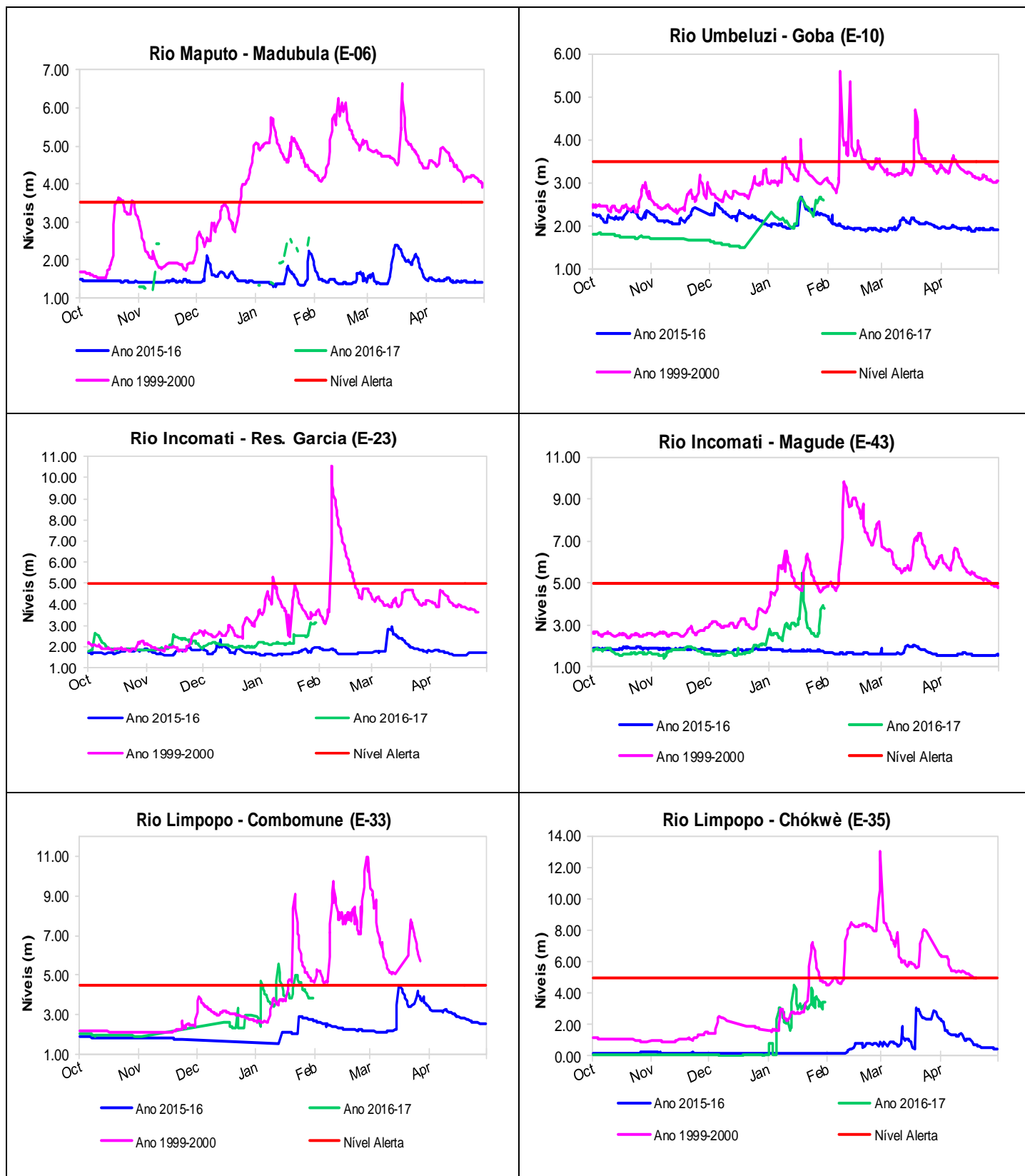
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

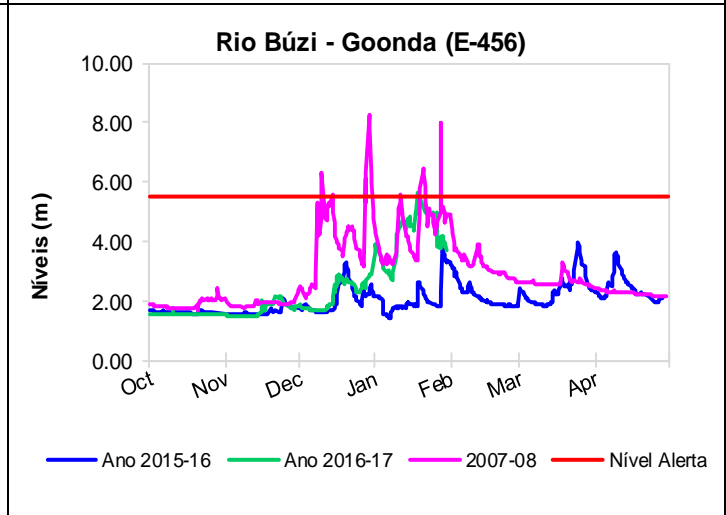
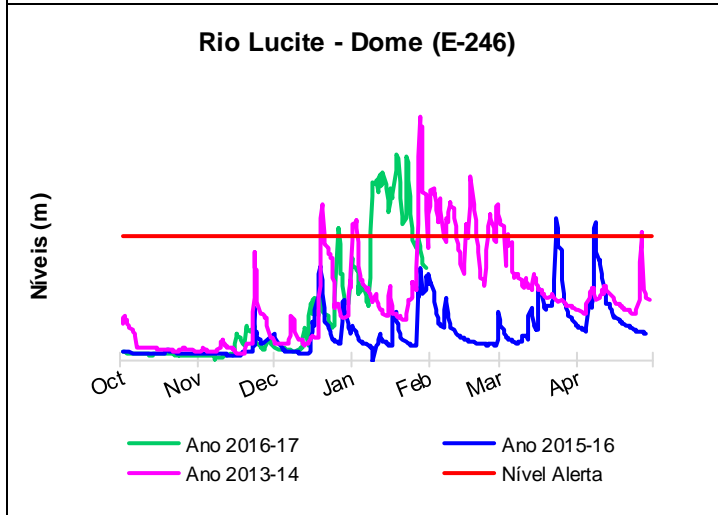
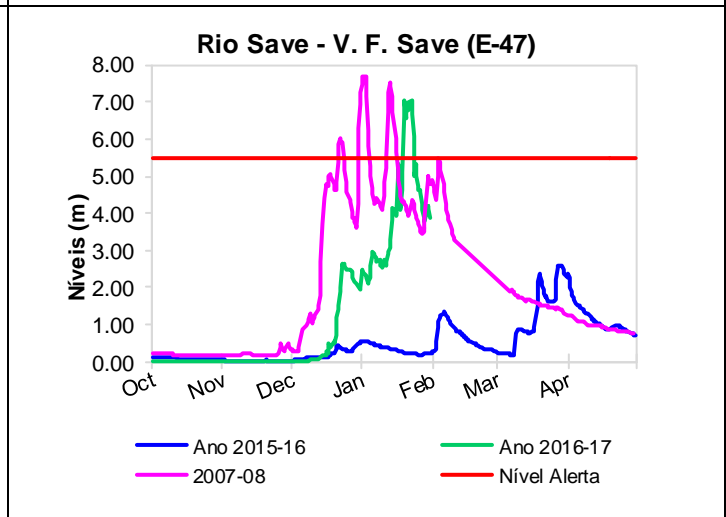
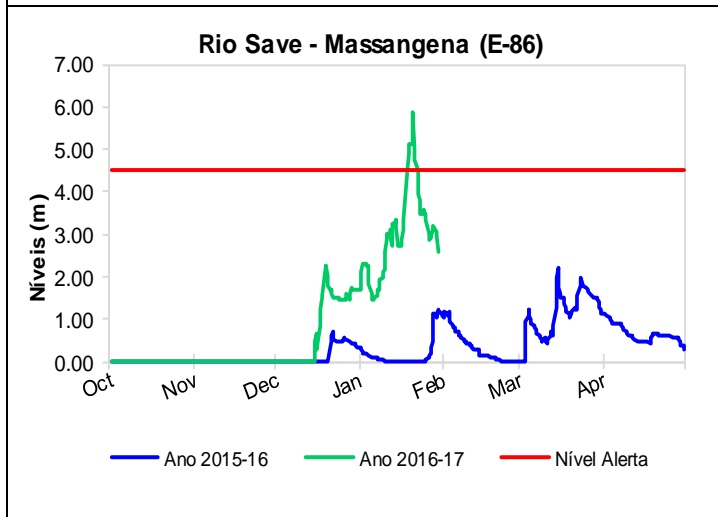
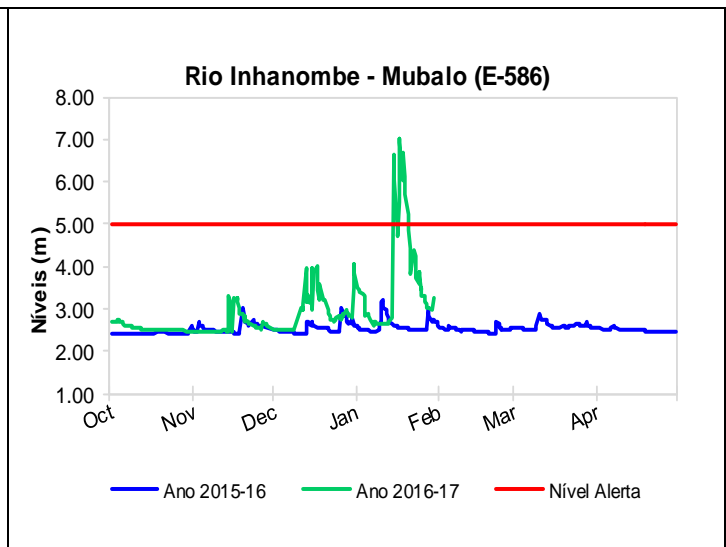
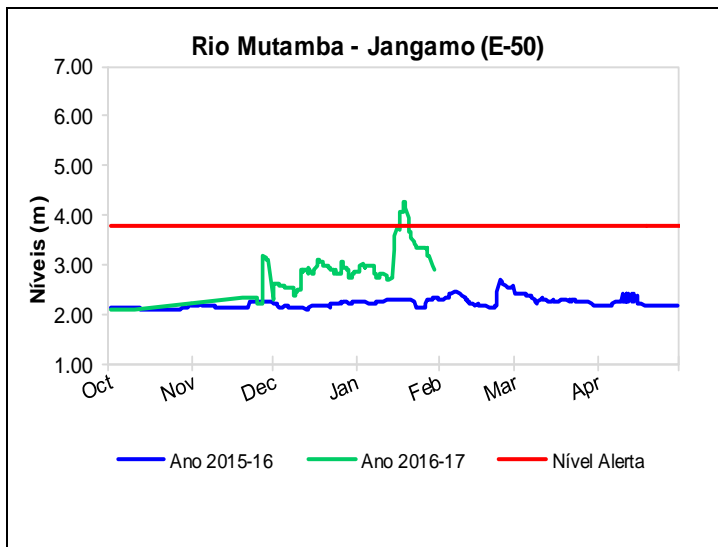
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		23/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	66	56	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	58	56	2
Bacia/Incomati (*)	333.8	47	36	11
Maputo/Maputo (*)	3276	47	54	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	28	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

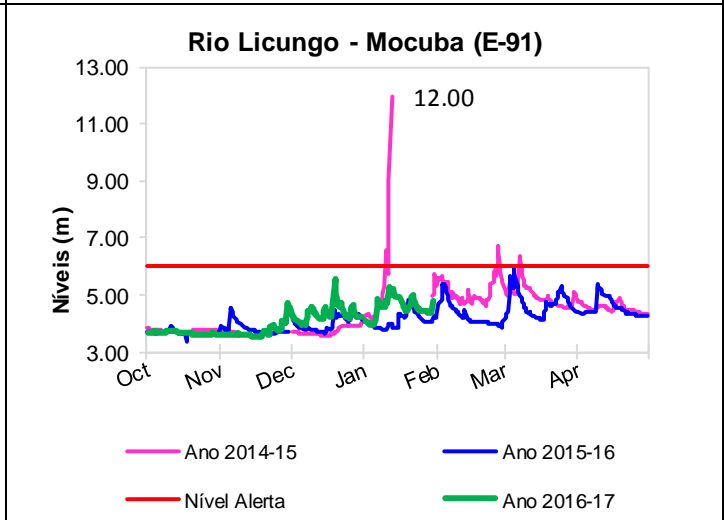
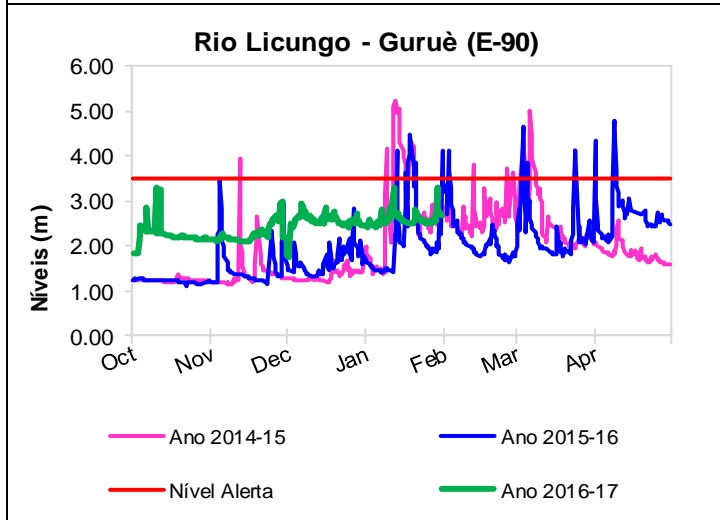
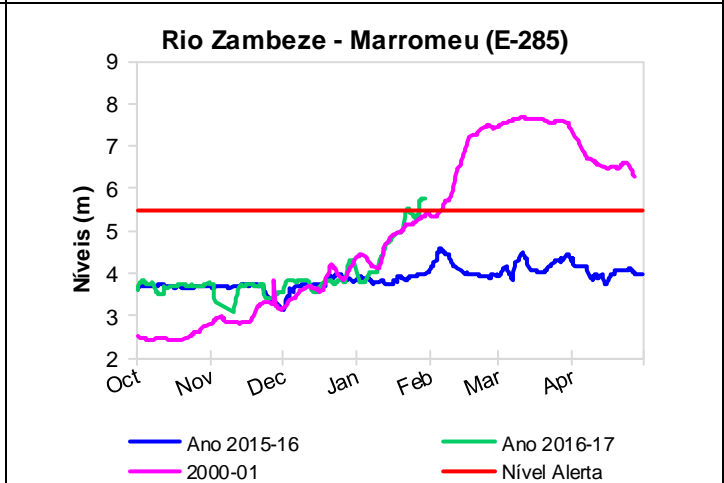
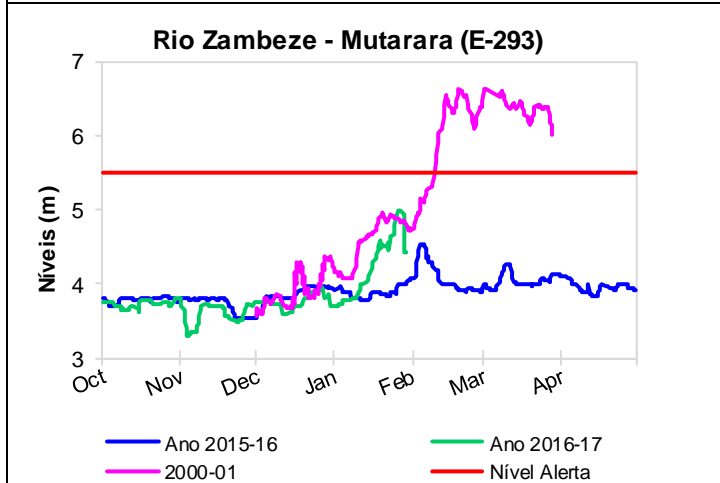
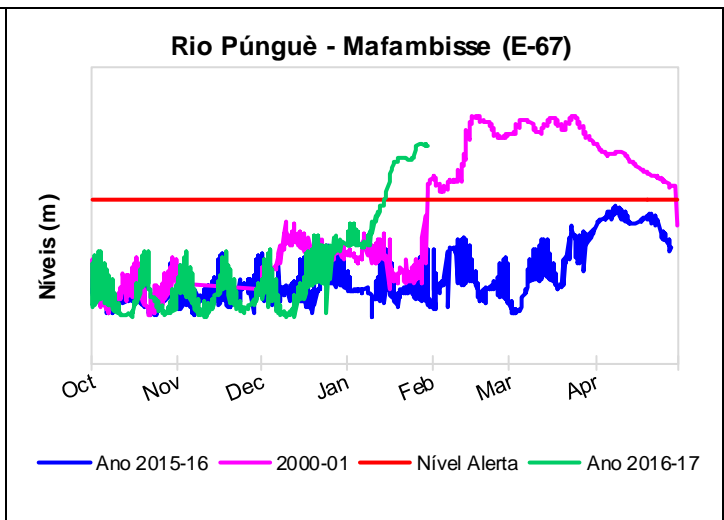
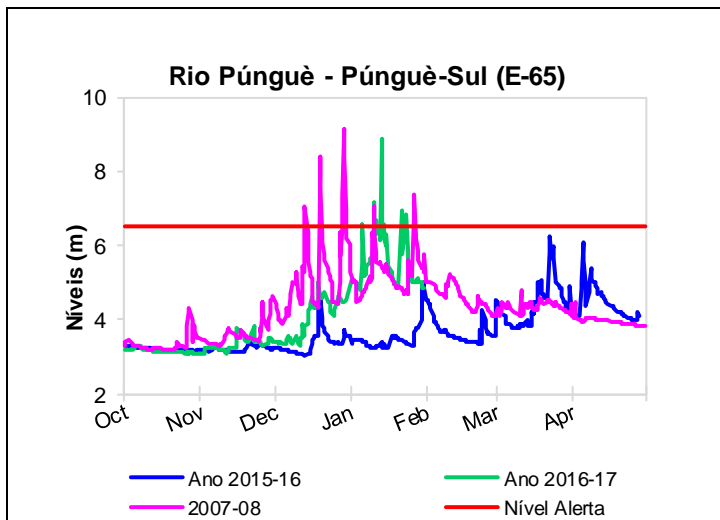
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



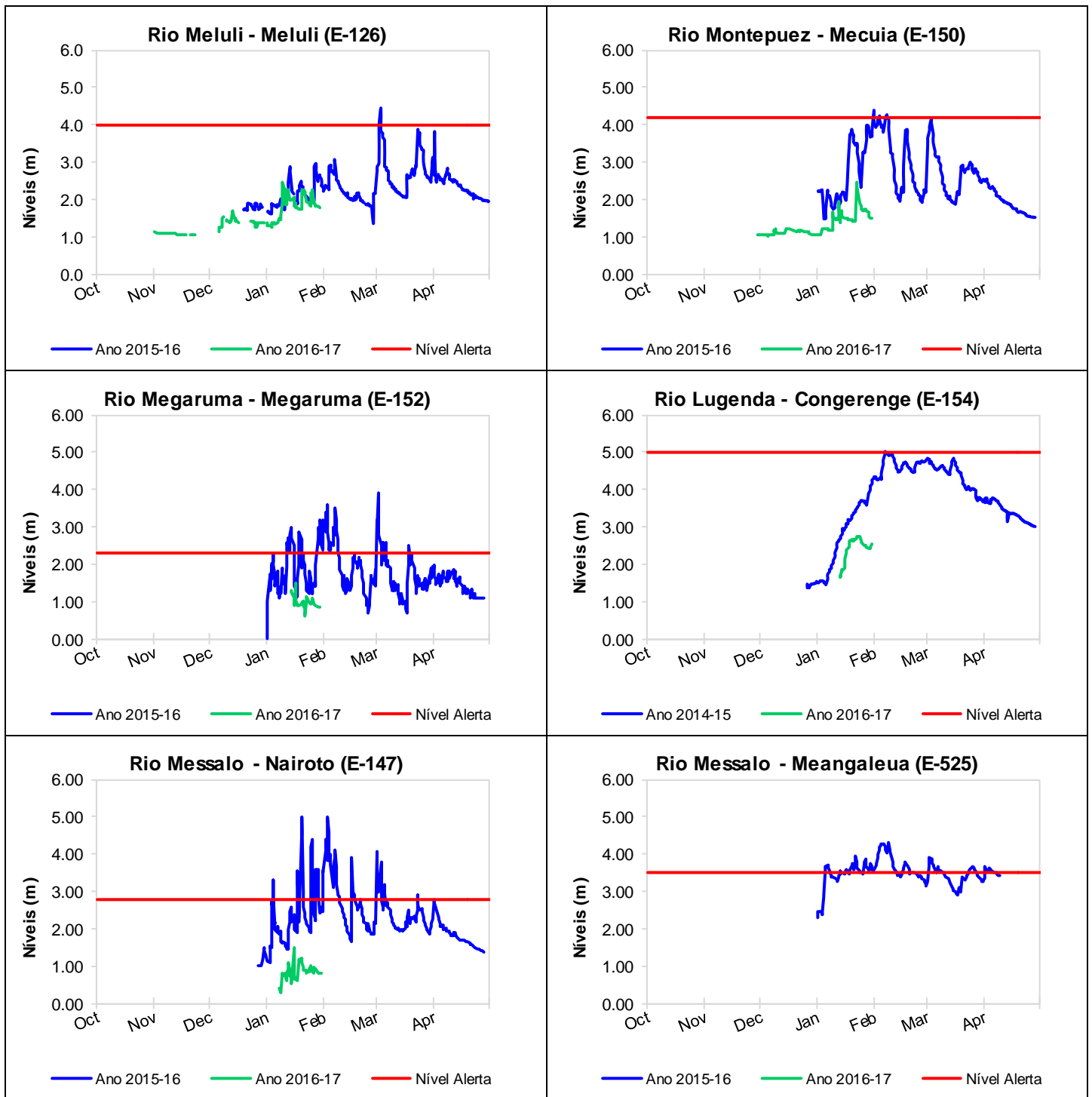
*FE*



*RE*



*Handwritten signature*



*Handwritten signature/initials*