



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 57

26/01/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Maputo** em *Madubula* (14.6mm); **Umbeluzi** em *Goba* (40.0mm) e *B. Pequenos Libombos* (40.0mm); **Incomati** em *R. Garcia* (20.5mm), *Magude* (15.8mm) e *B. Corumana* (72.4mm); **Limpopo** em *Combomune* (42.5mm), *Xai-Xai* (43.4mm), *B. Macarretane* (12.5mm) e *B. Massingir* (13.2mm); **Púnguè** em *Púnguè-Fronteira* (18.7mm) e *Catandica* (33.0mm); **Zambeze** em *Chifunde* (20.0mm), *Chingozi* (18.8mm), *Muzi* (15.6mm) e *Nhavunduca* (15.6mm).

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* continua a registar uma descida do nível hidrométrico, tendo no entanto, saído do alerta. Entretanto, [a travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua interrompida](#).

A bacia do **Púnguè**, em *Mafambisse*, mantém o nível acima do alerta, com uma ligeira tendência a subir, devido ao caudal proveniente das estações de montante. [A ligação rodoviária entre Metuchira Têxtil e Lomaco continua condicionada devido a subida do caudal do rio Metuchira](#).

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

**II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, a albufeira de Nampula mantém o volume de armazenamento de água de 100%, com um caudal efluente de 4.53 m<sup>3</sup>/s. As albufeiras de Nacala e Messica registam enchimento de 85.23% e 58.13%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 46% e 41%, a efectuarem descargas da ordem de 1550 m<sup>3</sup>/s e 92 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 14.20%, 29.15% e 58.34%, 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 prevalecte, para as próximas 72 horas, não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

Para as restantes bacias hidrográficas do País, os níveis hidrométricos poderão oscilar com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

**A DNGRH apela a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazerem aos rios, particularmente nas bacias do LIMPOPO, SAVE, BÚZI, PÚNGOË 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

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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	24/01/17	07:00	2.09	2.4	3.50	-
	25/01/17	07:00	2.14	0.0		
	26/01/17	07:00	2.05	14.6		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	24/01/17	07:00	2.22	0.0	3.50	-
	25/01/17	07:00	2.60	0.0		
	26/01/17	07:00	2.53	40.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	24/01/17	07:00	2.48	0.0	5.00	-
	25/01/17	07:00	2.47	0.0		
	26/01/17	07:00	2.52	20.5		
RIO INCOMÁTI (Magude)	24/01/17	07:00	2.55	4.6	5.00	-
	25/01/17	07:00	2.46	0.0		
	26/01/17	08:00	2.43	15.8		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	24/01/17	07:00	4.67	0.0	5.00	-
	25/01/17	07:00	4.08	0.0		
	26/01/17	07:00	3.98	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	24/01/17	07:00	4.62	0.0	4.50	-
	25/01/17	07:00	4.40	0.0		
	26/01/17	07:00	4.22	42.5		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	24/01/17	07:00	4.13	0.0	5.00	-
	25/01/17	07:00	3.08	0.0		
	26/01/17	07:00	3.80	5.3		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	24/01/17	07:00	1.97	0.0	4.30	-
	25/01/17	07:00	1.98	0.0		
	26/01/17	07:00	1.99	43.4		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	24/01/17	07:00	3.35	9.4	3.80	-
	25/01/17	07:00	3.36	0.0		
	26/01/17	07:00	3.34	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	24/01/17	07:00	3.50	0.0	4.50	-
	25/01/17	07:00	3.49	0.0		
	26/01/17	07:00	3.00	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	24/01/17	07:00	5.30	0.0	5.50	-
	25/01/17	07:00	4.72	0.0		
	26/01/17	07:00	4.60	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	24/01/17	06:00	7.10	0.0	5.50	-
	25/01/17	06:00	5.80	0.0		
	26/01/17	06:00	5.06	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	24/01/17	06:00	4.98	28.2	5.50	-
	25/01/17	06:00	4.46	0.0		
	26/01/17	06:00	4.97	0.6		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	24/01/17	06:00	5.86	0.0	6.50	-
	25/01/17	06:00	5.39	0.0		
	26/01/17	06:00	5.00	6.2		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	24/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	25/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	26/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	24/01/17	06:00	7.34	0.0	6.00	-
	25/01/17	06:00	7.41	0.0		
	26/01/17	06:00	7.67	2.4		

*FE*

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	24/01/17	06:00	4.29	0.0	5.00	-
	25/01/17	06:00	4.18	0.0		
	26/01/17	06:00	3.05	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	24/01/17	06:00	3.32	0.0	5.50	-
	25/01/17	06:00	3.29	0.0		
	26/01/17	06:00	3.28	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	24/01/17	06:00	3.16	28.4	5.50	-
	25/01/17	06:00	S/Inf	15.5		
	26/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	24/01/17	06:00	4.68	15.0	5.50	-
	25/01/17	06:00	4.87	0.0		
	26/01/17	06:00	5.00	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	24/01/17	06:00	6.35	5.3	8.00	-
	25/01/17	06:00	6.37	0.0		
	26/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	24/01/17	06:00	5.65	0.0	6.00	-
	25/01/17	06:00	5.55	20.5		
	26/01/17	06:00	5.61	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	24/01/17	06:00	5.40	0.0	5.50	-
	25/01/17	06:00	5.32	0.0		
	26/01/17	06:00	5.32	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	24/01/17	06:00	2.53	3.5	3.50	-
	25/01/17	06:00	2.49	0.0		
	26/01/17	06:00	2.53	2.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	24/01/17	06:00	4.48	9.9	6.00	-
	25/01/17	06:00	4.43	0.0		
	26/01/17	06:00	4.42	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	24/01/17	06:00	1.83	0.0	4.00	-
	25/01/17	06:00	2.16	0.0		
	26/01/17	06:00	1.88	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	24/01/17	06:00	1.81	0.0	4.20	-
	25/01/17	06:00	1.68	0.0		
	26/01/17	06:00	1.71	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	24/01/17	06:00	1.02	0.0	2.80	-
	25/01/17	06:00	0.85	0.0		
	26/01/17	06:00	0.83	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	24/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	25/01/17	06:00	L/S	0.0		
	26/01/17	06:00	L/S	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	24/01/17	06:00	2.62	6.2	5.00	-
	25/01/17	06:00	2.56	2.3		
	26/01/17	06:00	2.52	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	24/01/17	06:00	0.93	0.0	2.30	-
	25/01/17	06:00	1.03	1.5		
	26/01/17	06:00	0.94	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	25/01/17	313.50	326	46.30	4049.10	1543.70	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	26/01/17	313.40		46.30	-	1550.00	
Massingir	25/01/17	116.52	125	58.25	43.34	0.00	
	26/01/17	116.54		58.34	23.96	0.00	
Corumana	25/01/17	98.70	111	27.84	25.83	0.00	
	26/01/17	99.03		29.15	134.63	0.00	
P. Libombos	25/01/17	33.13	47	13.92	2.20	1.50	
	26/01/17	33.24		14.20	10.19	1.50	
Nampula	25/01/17	336.14	336	100.00	-	12.81	
	26/01/17	336.07		100.00	-	4.53	
Nacala	25/01/17	76.55	78	85.45	-	0.00	
	26/01/17	76.54		85.23	-	0.00	
Messica	21/01/17	92.60	96	58.13	-	0.00	
	22/01/17	92.60		58.13	-	0.00	
Chicamba	25/01/17	612.12	625	40.28	79.16	111.31	
	26/01/17	612.20		40.63	-	92.30	

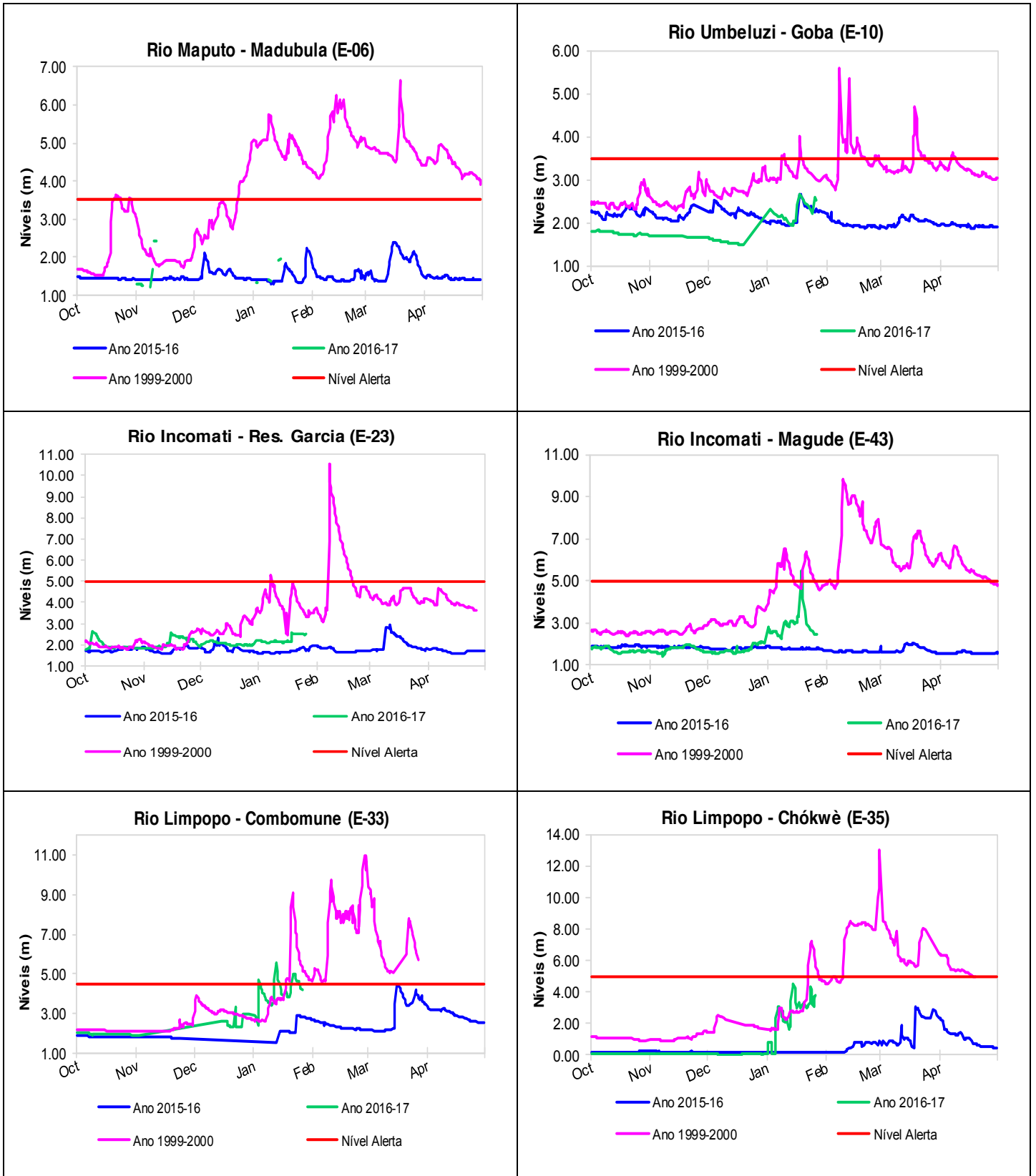
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

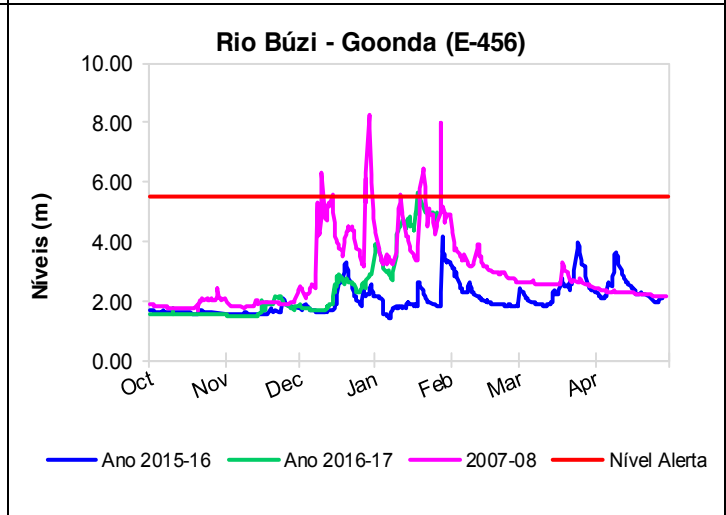
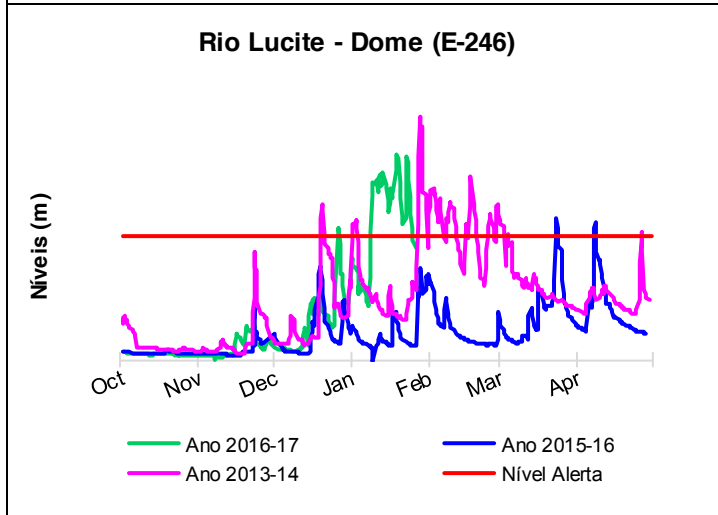
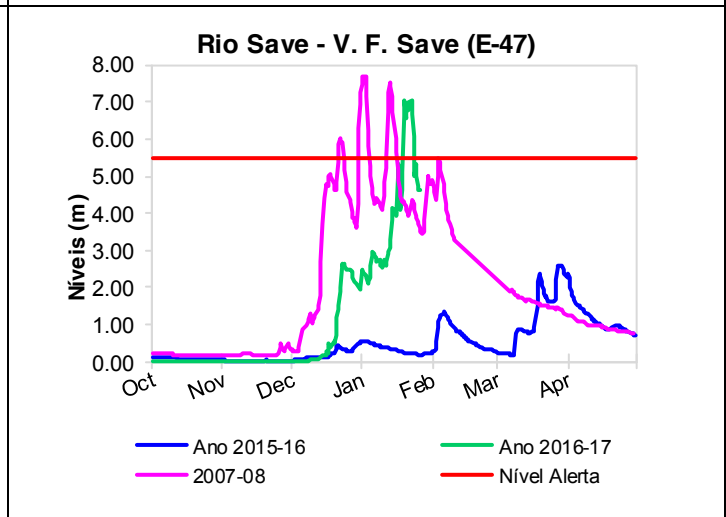
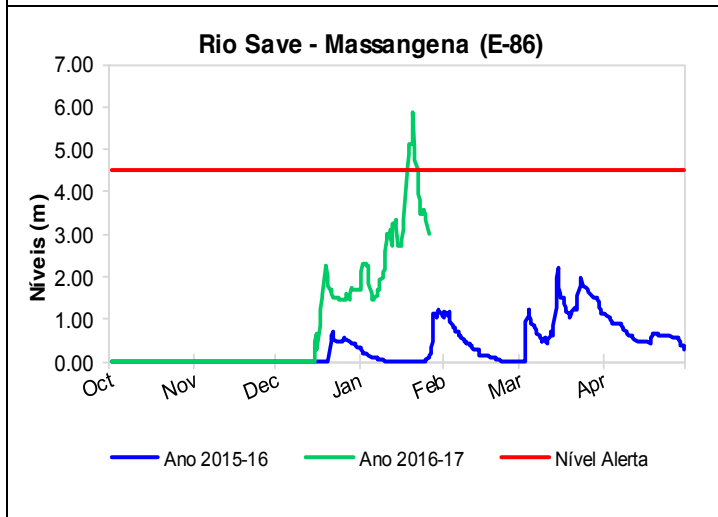
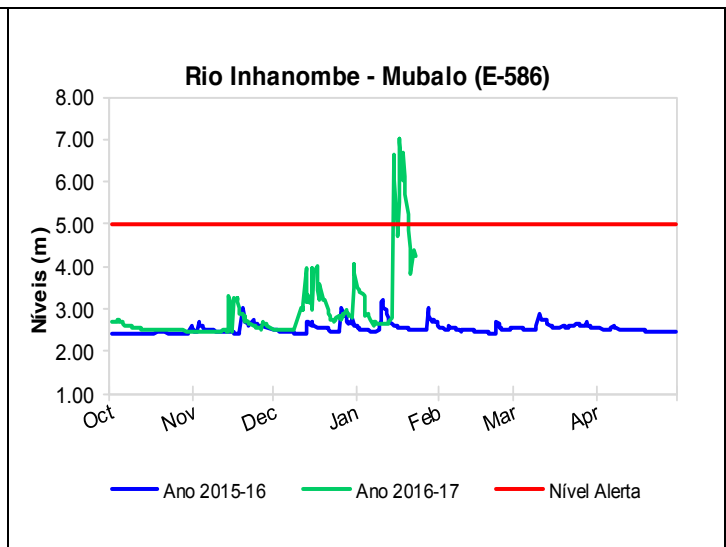
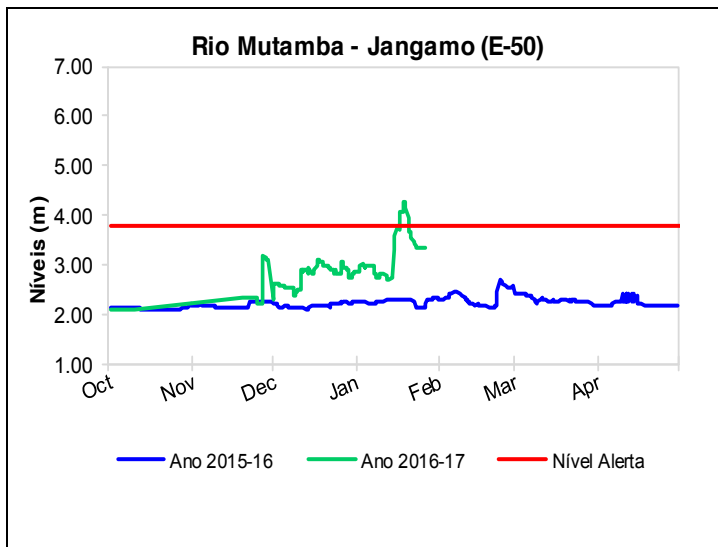
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		23/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	66	56	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	58	56	2
Bacia/Incomati – Usuthu (*)	1050	62	68	-6
Maputo/Pongola – Mtamvuma (*)	3276	46	54	-10
Incomati/Maguga	333.8	41	36	5
Umbeluzi/Mnjoli	200	21	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

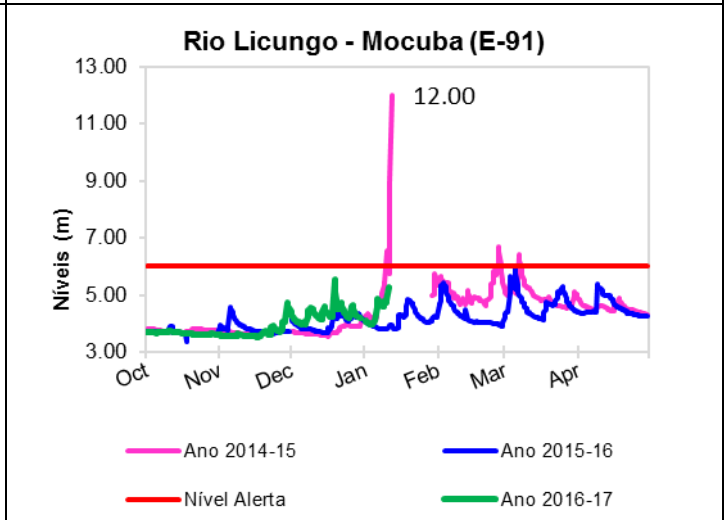
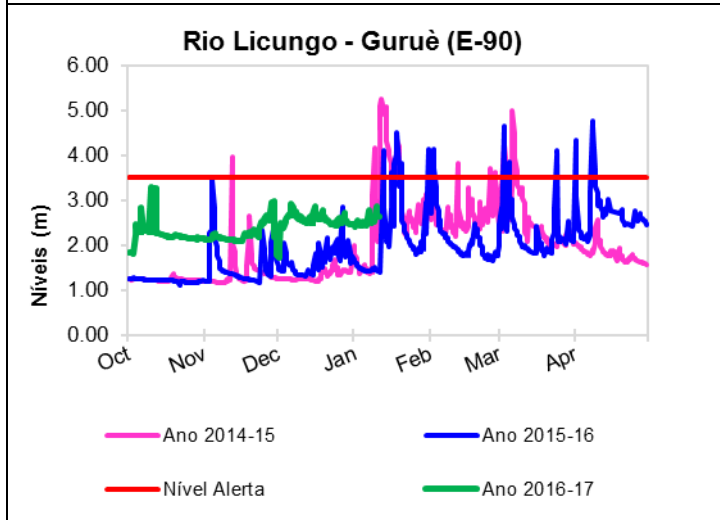
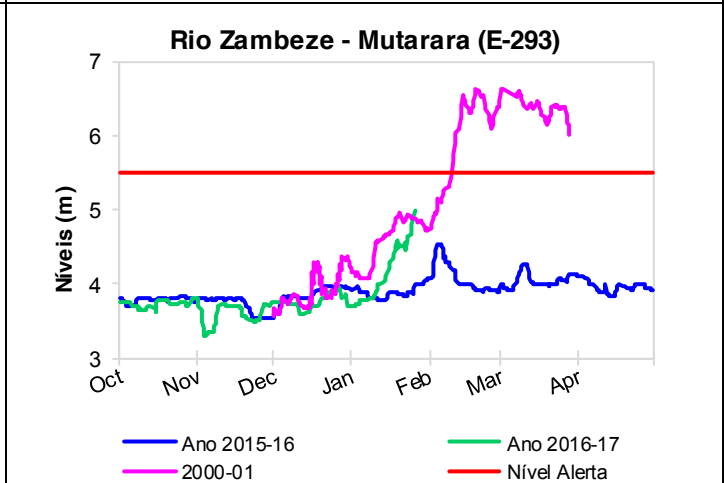
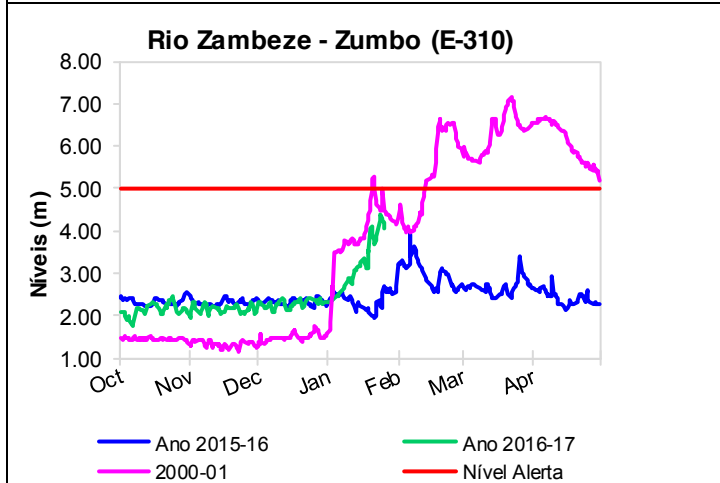
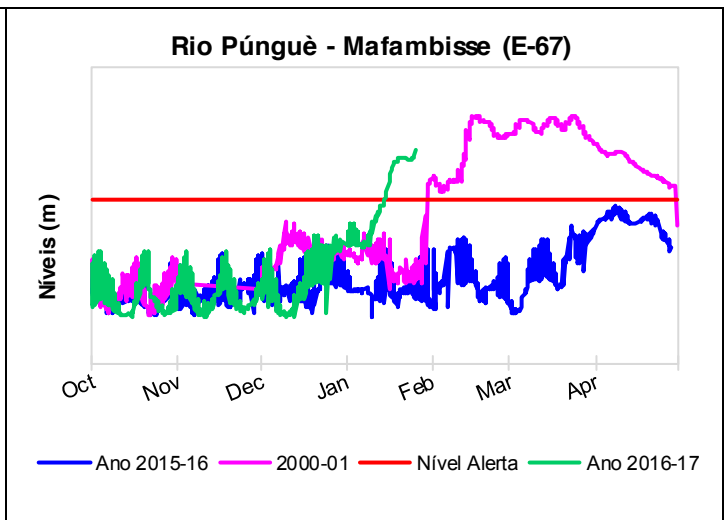
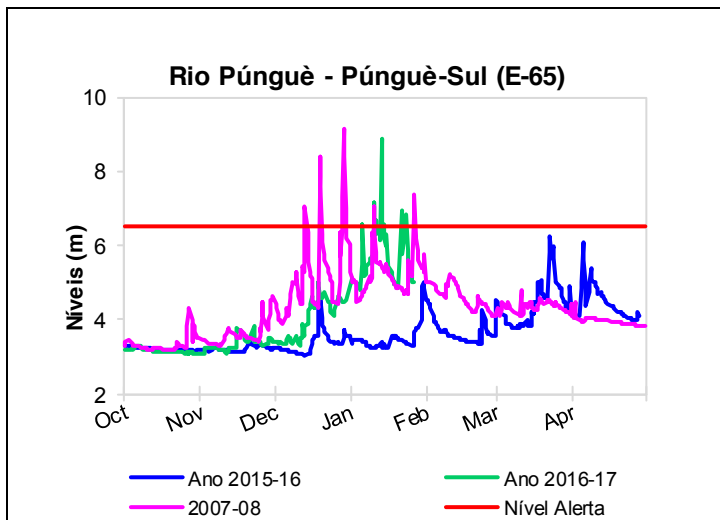
(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

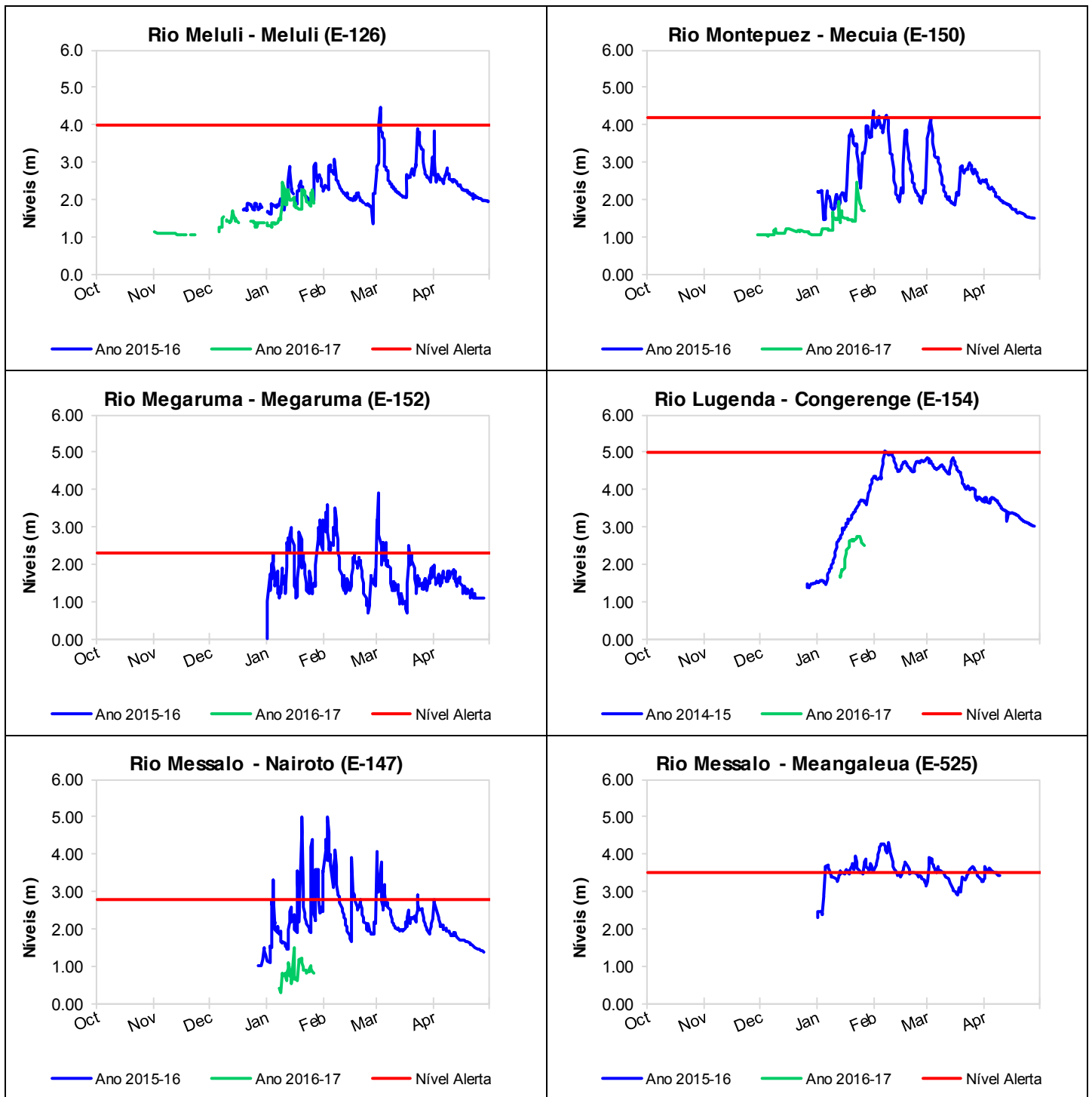


*RE*





*Handwritten signature/initials*



*Handwritten signature/initials*