



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 60

29/01/2017

**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* (9.3mm); **Incomati** em *R. Garcia* (40.6mm), *Magude* (21.4mm) e *B. Corumana* (90.1mm); **Limpopo** em *Xai-Xai* (21.7mm), *Guija* (44.3mm) e *Chokwè* (45.3mm); **Buzi** em *Goonda* (10.8mm); **Zambeze** em *Tsangano* (29.9mm), *Angónia* (26.0mm) e *Furacungo* (18.2mm); **Licungo** em *Guruè* (43.5mm); **Lúrio** em *Namapa* (33.7mm).

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè**, em *Mafambisse*, mantém o nível hidrométrico acima do alerta, com tendência a estabilizar. Entretanto, a **ligação rodoviária entre *Metuchira Têxtil* e *Lomaco*** continua condicionada devido a subida do caudal do rio *Metuchira*. Na bacia do **Búzi**, a **travessia do batelão entre *Guara-Guara* e *Bandua*** continua interrompida.

A bacia do **Zambeze** em *Marromeu* regista uma subida do nível, mantendo-se acima do alerta.

As restantes bacias hidrográficas do país 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%, 94.77% e 58.13%.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* (HCB) e *Chicamba* registam enchimento de 46.50% e 41.07%, a efectuarem descargas da ordem de 1550 m<sup>3</sup>/s e 181 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 14.77%, 32.29% e 59.60%, 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 prevalente, para as próximas 72 horas, prevê-se oscilação de níveis hidrométricos nas bacias do **Maputo**, **Umbeluzi**, **Incomati** e **Limpopo**. A bacia do **Púngoè** poderá registar níveis oscilatórios, mantendo *Mafambisse* acima do alerta. A bacia do **Zambeze** poderá registar níveis oscilatórios com tendência a estabilizar.

Para as restantes bacias hidrográficas 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 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)	27/01/17	07:00	1.94	0.0	3.50	-
	28/01/17	07:00	2.22	0.0		
	29/01/17	07:00	2.57	9.3		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	27/01/17	07:00	2.65	0.0	3.50	-
	28/01/17	07:00	2.67	0.0		
	29/01/17	07:00	2.60	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	27/01/17	07:00	3.10	30.0	5.00	-
	28/01/17	07:00	3.06	0.0		
	29/01/17	07:00	3.08	40.6		
RIO INCOMÁTI (Magude)	27/01/17	07:00	2.61	0.7	5.00	-
	28/01/17	07:00	3.40	0.0		
	29/01/17	08:00	3.90	21.4		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	27/01/17	07:00	3.27	16.0	5.00	-
	28/01/17	07:00	2.88	0.0		
	29/01/17	07:00	2.32	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	27/01/17	07:00	4.02	0.0	4.50	-
	28/01/17	07:00	3.90	0.0		
	29/01/17	07:00	3.82	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	27/01/17	07:00	3.56	5.0	5.00	-
	28/01/17	07:00	3.38	0.5		
	29/01/17	07:00	3.18	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	27/01/17	07:00	2.03	0.0	4.30	-
	28/01/17	07:00	S/Inf	0.0		
	29/01/17	07:00	2.15	21.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	27/01/17	07:00	3.30	0.5	3.80	-
	28/01/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	29/01/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	27/01/17	07:00	2.91	81.7	4.50	-
	28/01/17	07:00	3.09	6.8		
	29/01/17	07:00	3.08	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	27/01/17	07:00	4.23	0.0	5.50	-
	28/01/17	07:00	3.87	0.0		
	29/01/17	07:00	4.13	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	27/01/17	06:00	5.39	87.5	5.50	-
	28/01/17	06:00	5.14	0.0		
	29/01/17	06:00	4.60	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	27/01/17	06:00	3.79	0.0	5.50	-
	28/01/17	06:00	4.10	0.0		
	29/01/17	06:00	3.90	10.8		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	27/01/17	06:00	4.99	2.1	6.50	-
	28/01/17	06:00	5.10	1.9		
	29/01/17	06:00	4.49	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	27/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	28/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	29/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	27/01/17	06:00	7.86	3.2	6.00	-
	28/01/17	06:00	7.89	0.0		
	29/01/17	06:00	7.85	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	27/01/17	06:00	3.46	0.0	5.00	-
	28/01/17	06:00	3.55	0.0		
	29/01/17	06:00	3.45	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	27/01/17	06:00	3.22	0.0	5.50	-
	28/01/17	06:00	3.21	0.0		
	29/01/17	06:00	3.20	5.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	27/01/17	06:00	S/Inf	0.0	5.50	-
	28/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
	29/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	27/01/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	28/01/17	06:00	4.94	0.0		
	29/01/17	06:00	4.42	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	27/01/17	06:00	6.34	0.0	8.00	-
	28/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	29/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	27/01/17	06:00	5.85	0.0	6.00	-
	28/01/17	06:00	5.77	0.0		
	29/01/17	06:00	5.50	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	27/01/17	06:00	5.40	0.0	5.50	-
	28/01/17	06:00	5.70	0.0		
	29/01/17	06:00	5.76	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	27/01/17	06:00	2.60	0.0	3.50	-
	28/01/17	06:00	2.69	0.0		
	29/01/17	06:00	3.32	43.5		
RIO LICUNGO (Mocuba)	27/01/17	06:00	4.42	0.0	6.00	-
	28/01/17	06:00	4.39	28.0		
	29/01/17	06:00	4.37	1.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	27/01/17	06:00	1.84	0.0	4.00	-
	28/01/17	06:00	1.83	0.0		
	29/01/17	06:00	1.77	6.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	27/01/17	06:00	1.73	0.0	4.20	-
	28/01/17	06:00	1.65	0.0		
	29/01/17	06:00	1.49	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	27/01/17	06:00	0.89	0.0	2.80	-
	28/01/17	06:00	0.81	0.0		
	29/01/17	06:00	0.81	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	27/01/17	06:00	L/S	23.2	3.50	-
	28/01/17	06:00	L/S	0.0		
	29/01/17	06:00	L/S	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	27/01/17	06:00	2.50	0.0	5.00	-
	28/01/17	06:00	2.44	0.0		
	29/01/17	06:00	2.42	3.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	27/01/17	06:00	0.90	40.1	2.30	-
	28/01/17	06:00	0.87	0.0		
	29/01/17	06:00	0.85	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 (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	26/01/17	313.57	326	46.30	3020.10	1553.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	29/01/17	313.57		46.50	-	1550.00	
Massingir	28/01/17	116.66	125	58.88	107.52	0.00	
	29/01/17	116.82		59.60	253.81	0.00	
Corumana	28/01/17	99.44	111	30.82	89.12	0.00	
	29/01/17	99.79		32.29	184.09	0.00	
P. Libombos	28/01/17	33.38	47	14.56	9.03	1.50	
	29/01/17	33.46		14.77	11.23	1.50	
Nampula	28/01/17	336.05	336	100.00	-	-	
	29/01/17	336.04		100.00	-	-	
Nacala	28/01/17	76.52	78	85.20	-	0.00	
	29/01/17	76.51		94.77	-	0.00	
Messica	21/01/17	92.60	96	58.13	-	0.00	
	22/01/17	92.60		58.13	-	0.00	
Chicamba	27/01/17	612.28	625	40.79	78.35	135.52	
	28/01/17	612.37		41.07	-	181.33	

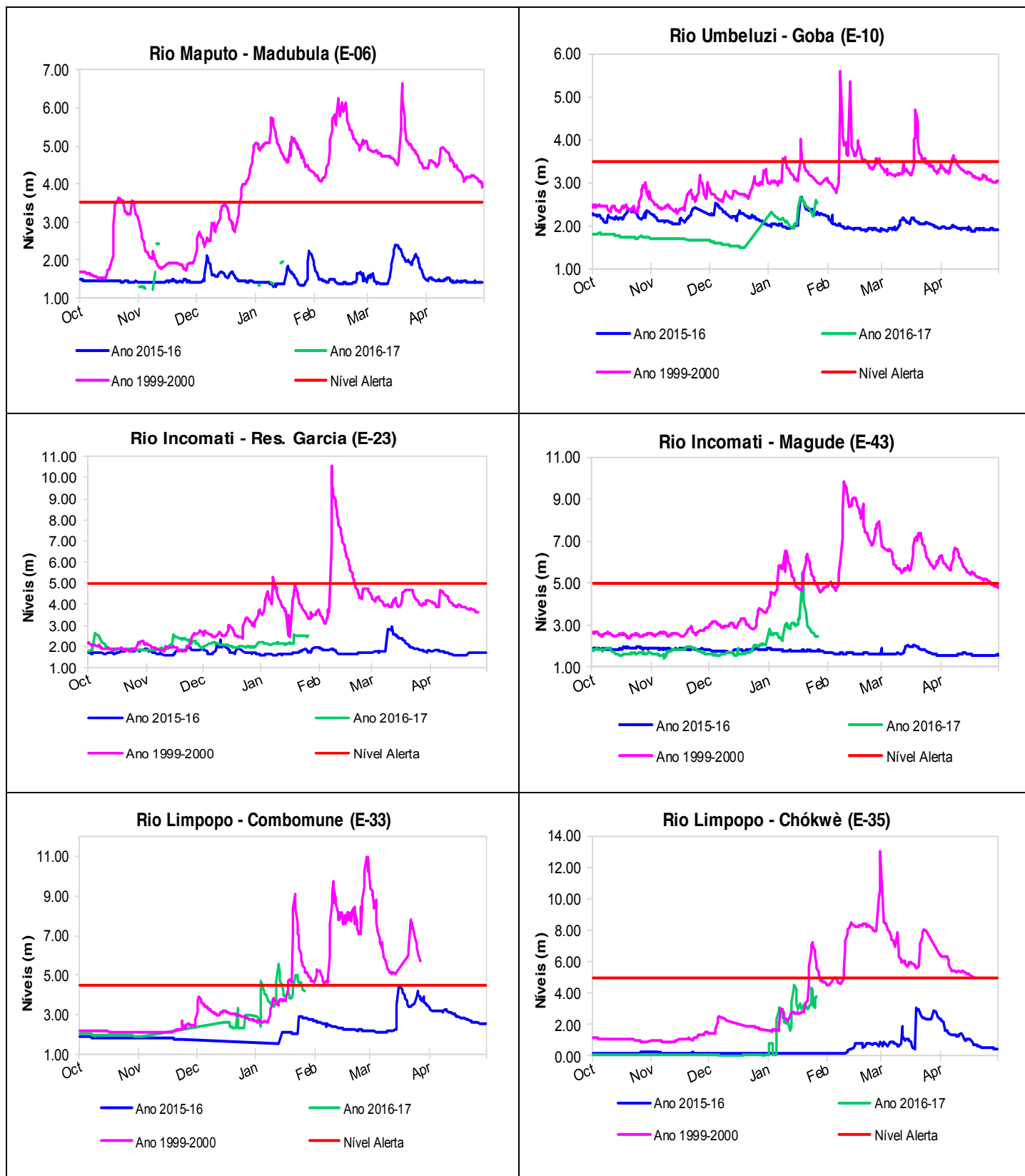
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

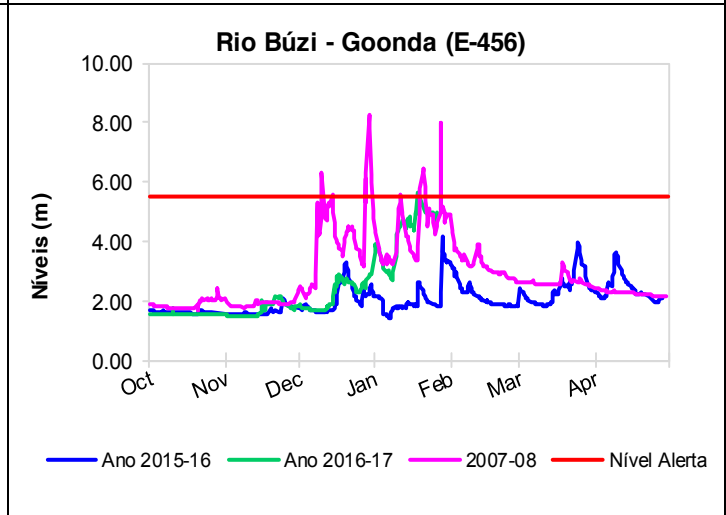
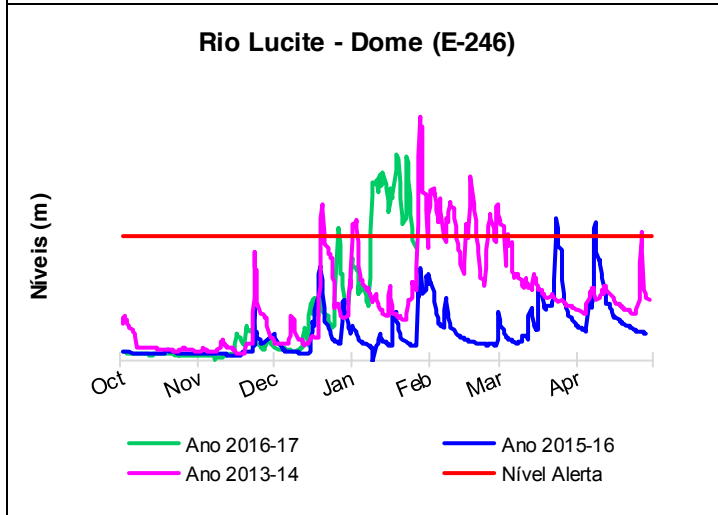
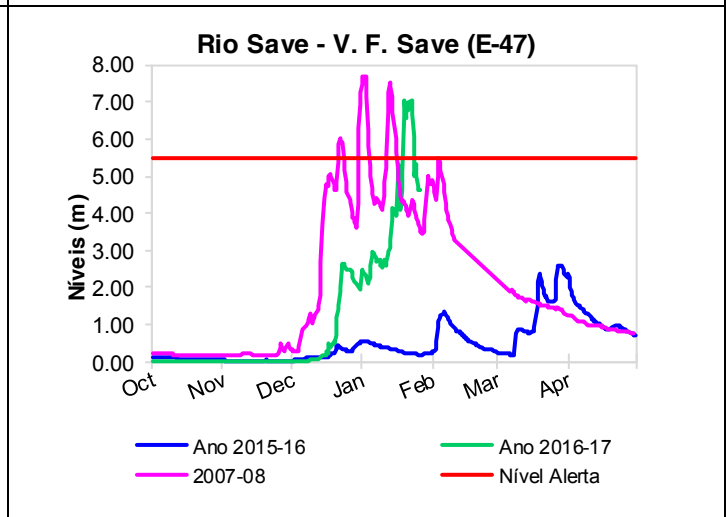
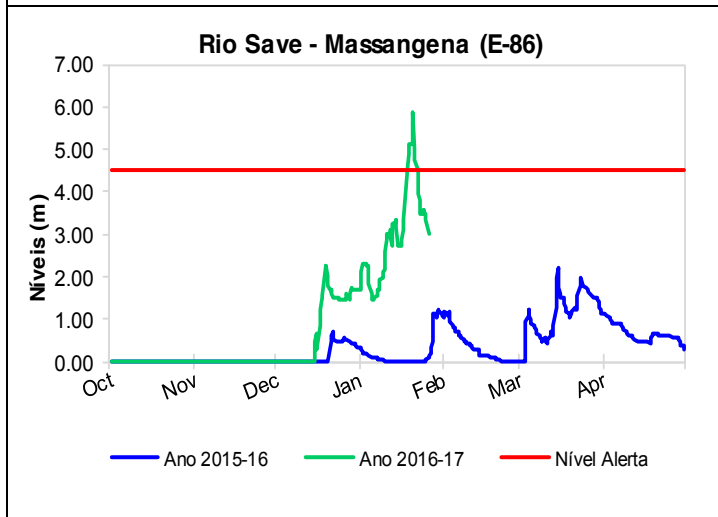
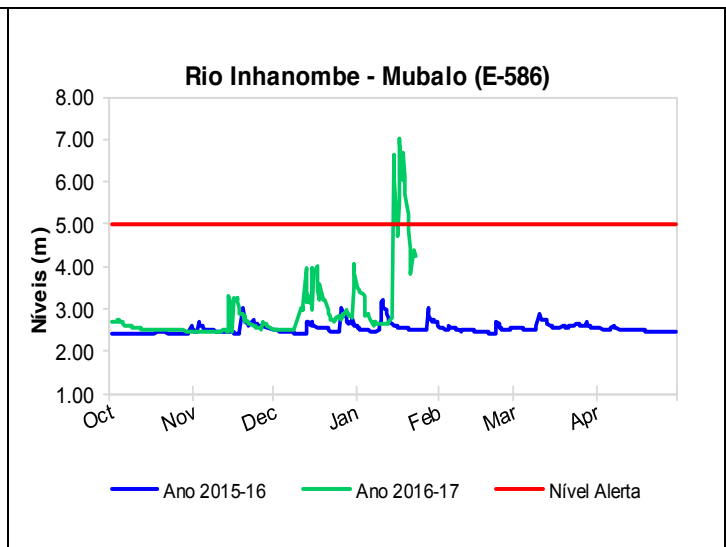
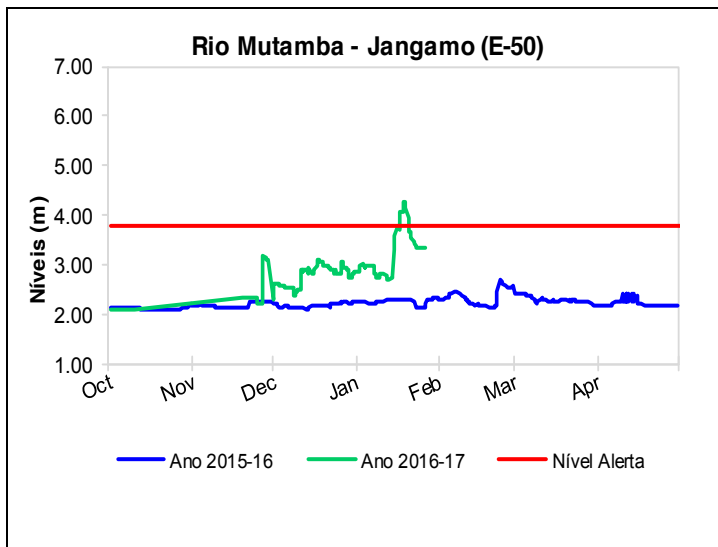
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		23/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	66	56	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	58	56	2
Bacia/Incomati (*)	333.8	47	36	11
Maputo/Maputo (*)	3276	47	54	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	28	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

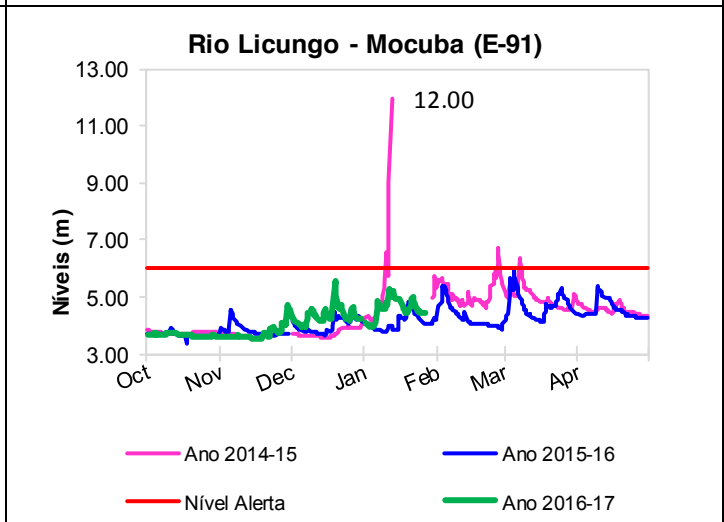
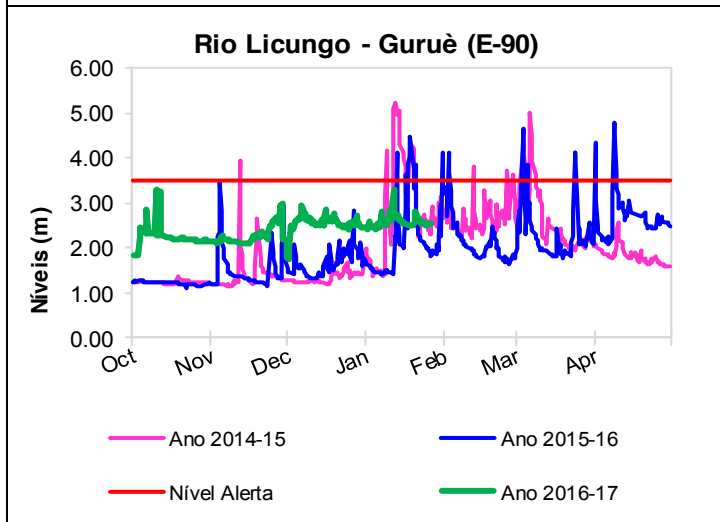
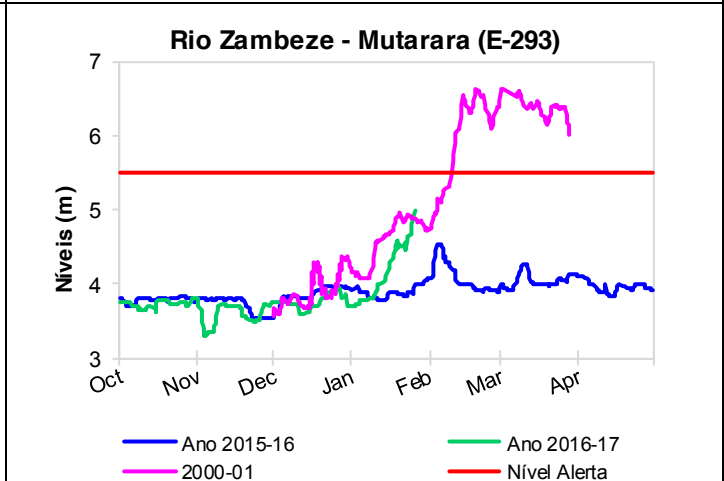
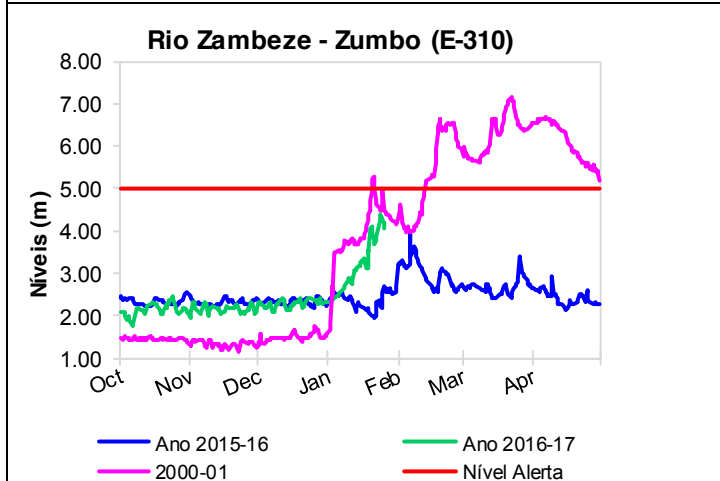
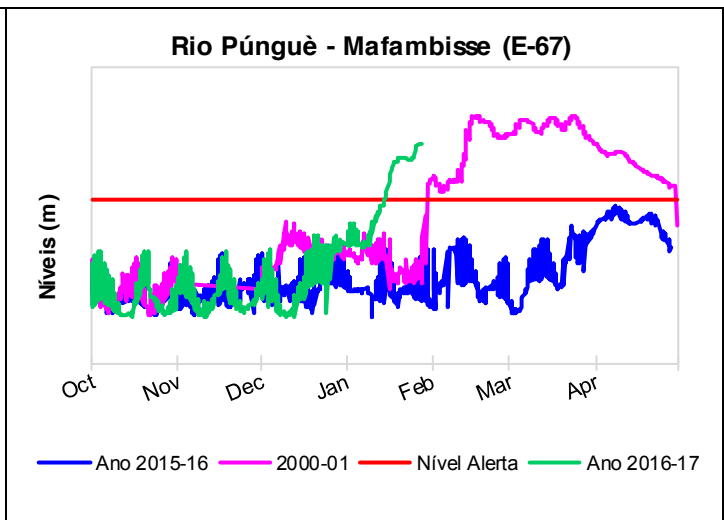
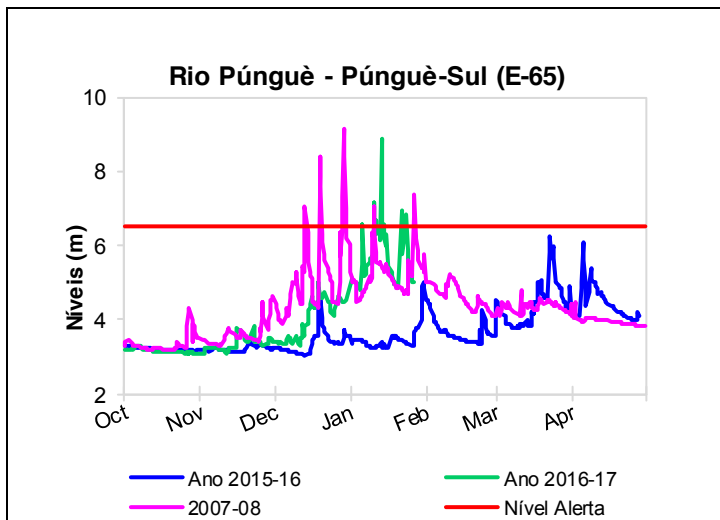
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



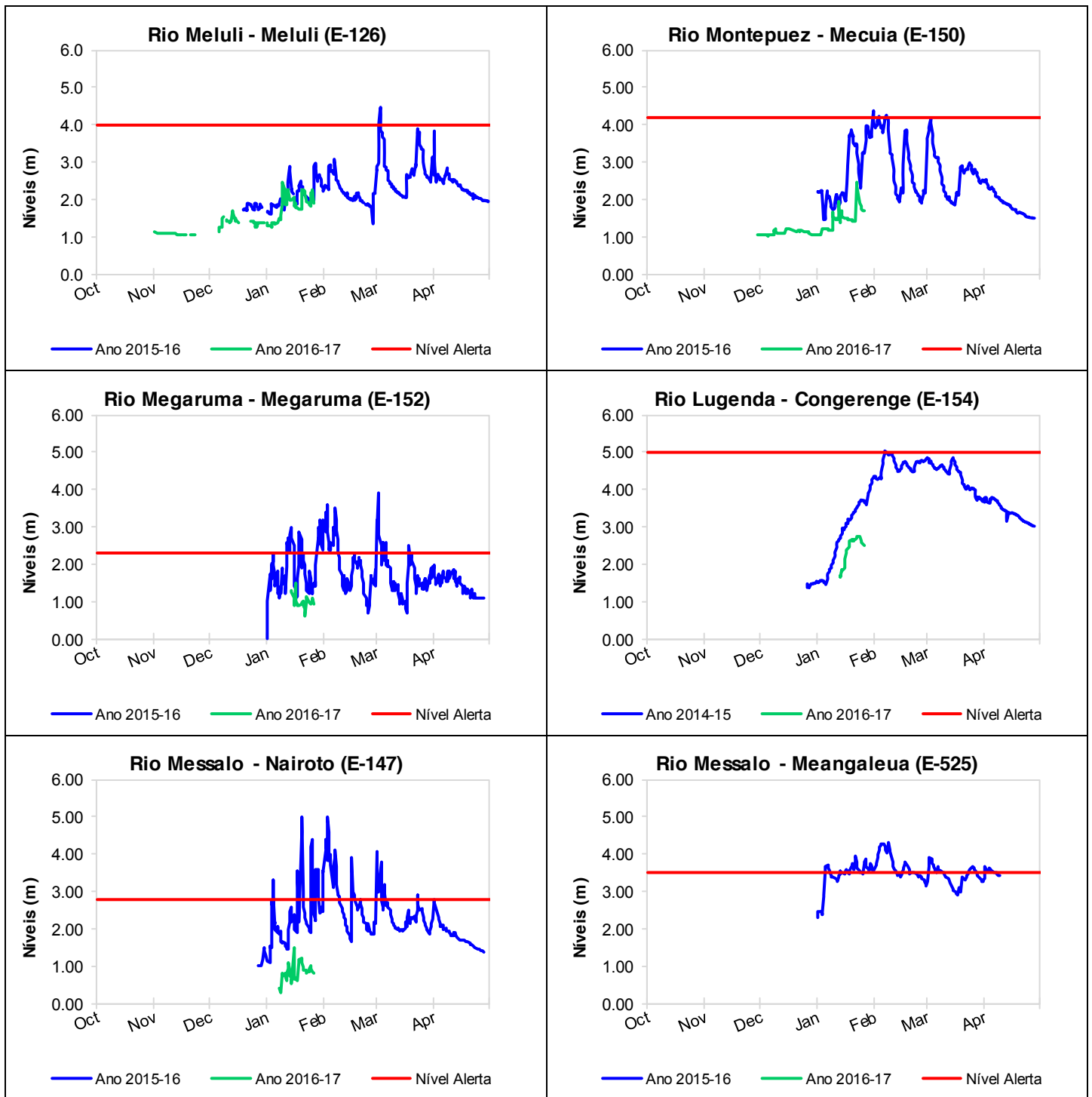
*FE*



*RE*



*RE*



*Handwritten signature/initials*