



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição N° 70

08/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Zambeze** em *Manje* (30.4mm), *Chintopo* (20.0mm) e *Zambuè* (20.0mm); **Licungo** em *Guruè* (29.8mm); **Rovuma** em *Congerenge* (21.1mm); **Megaruma** em *Megaruma* (10.4mm).

Na **região Norte** do País, a bacia do **Megaruma** em *Megaruma* regista subida do nível hidrométrico, tendo atingido e superado o alerta em 0.18 metros as 06 horas do dia 08/02/2017.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* regista redução do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta. *A travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua condicionada, devido a prevalência do nível alto de água.* A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Sul** do país, a bacia do **Limpopo** em *Combomune*, *Chókwè* e *Sicacate*, regista descida dos níveis hidrométricos, mantendo-se acima do alerta. Na estação de *Xai-Xai* regista-se ligeira subida do nível devido a propagação da onda do caudal proveniente das estações de montante.

As restantes bacias registam níveis 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%, 86% e 56.05%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 50.60% e 47.47%, a efectuarem descargas de 1750 m<sup>3</sup>/s e 148 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir, registam enchimento de 15.81%, 36.11% e 61.32%, a efectuarem descargas 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 que na Bacia do **Limpopo** em *Combomune*, *Sicacate* e *Chókwè*, os níveis hidrométricos continuem a registar descida, mantendo-se acima do alerta. **Igualmente, prevê-se inundações localizadas em zonas ribeirinhas da cidade de Xai-Xai.** Na bacia do **Megaruma** em *Megaruma*, o nível poderá manter-se acima do alerta com tendência a subir, **podendo condicionar a circulação rodoviária entre os postos Administrativos de Mirate e Nairoto no Distrito de Mecufi e a via que liga o Distrito de Mecufi e Chiure.** **Prevê-se ainda inundações urbanas localizadas nas cidades de Pemba e Nacala, devido a acumulação de águas pluviais.**

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, PÚNGOÈ, ZAMBEZE e MEGARUMA, 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 Nhamicho  
(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)	06/02/17	07:00	1.90	0.0	3.50	-
	07/02/17	07:00	1.88	0.0		
	08/02/17	07:00	1.66	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	06/02/17	07:00	2.27	0.0	3.50	-
	07/02/17	07:00	2.24	0.0		
	08/02/17	07:00	2.21	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	06/02/17	07:00	3.02	0.0	5.00	-
	07/02/17	07:00	3.00	0.0		
	08/02/17	07:00	3.10	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	06/02/17	07:00	2.80	0.0	5.00	-
	07/02/17	07:00	2.65	0.0		
	08/02/17	08:00	2.54	3.9		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	06/02/17	07:00	3.30	12.0	5.00	-
	07/02/17	07:00	2.99	9.0		
	08/02/17	07:00	2.77	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	06/02/17	07:00	5.80	4.0	4.50	-
	07/02/17	07:00	5.30	0.0		
	08/02/17	07:00	5.06	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	06/02/17	07:00	6.90	0.0	5.00	-
	07/02/17	07:00	6.14	0.0		
	08/02/17	07:00	5.31	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	06/02/17	07:00	2.27	0.0	4.30	-
	07/02/17	07:00	2.42	0.0		
	08/02/17	07:00	3.20	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	06/02/17	07:00	2.68	0.5	3.80	-
	07/02/17	07:00	2.67	1.5		
	08/02/17	07:00	2.66	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	06/02/17	07:00	3.01	0.0	4.50	-
	07/02/17	07:00	2.95	49.0		
	08/02/17	07:00	2.40	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	06/02/17	07:00	4.55	0.2	5.50	-
	07/02/17	07:00	3.98	0.0		
	08/02/17	07:00	3.55	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	06/02/17	06:00	4.56	0.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	7.56	0.0		
	08/02/17	06:00	6.46	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	06/02/17	06:00	3.29	0.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	4.00	0.0		
	08/02/17	06:00	4.28	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	06/02/17	06:00	5.40	2.6	6.50	-
	07/02/17	06:00	5.00	12.7		
	08/02/17	06:00	5.55	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	06/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	07/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	08/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	06/02/17	06:00	6.90	0.0	6.00	-
	07/02/17	06:00	6.88	6.4		
	08/02/17	06:00	6.80	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	06/02/17	06:00	3.16	28.0	5.00	-
	07/02/17	06:00	3.18	31.7		
	08/02/17	06:00	3.99	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	06/02/17	06:00	4.10	14.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	4.09	148.0		
	08/02/17	06:00	4.07	4.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	06/02/17	06:00	3.50	0.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	3.28	57.2		
	08/02/17	06:00	3.38	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	06/02/17	06:00	4.64	0.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	4.66	0.0		
	08/02/17	06:00	4.72	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	06/02/17	06:00	6.37	0.0	8.00	-
	07/02/17	06:00	6.35	0.0		
	08/02/17	06:00	6.28	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	06/02/17	06:00	5.10	0.0	6.00	-
	07/02/17	06:00	5.10	0.0		
	08/02/17	06:00	5.12	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	06/02/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	07/02/17	06:00	5.00	0.5		
	08/02/17	06:00	5.00	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	06/02/17	06:00	2.80	0.9	3.50	-
	07/02/17	06:00	2.76	7.4		
	08/02/17	06:00	2.77	29.8		
RIO LICUNGO (Mocuba)	06/02/17	06:00	4.72	0.2	6.00	-
	07/02/17	06:00	4.68	0.0		
	08/02/17	06:00	4.68	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	06/02/17	06:00	1.68	0.0	4.00	-
	07/02/17	06:00	1.67	0.0		
	08/02/17	06:00	1.64	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	06/02/17	06:00	1.95	7.5	4.20	-
	07/02/17	06:00	1.98	6.0		
	08/02/17	06:00	1.88	3.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	06/02/17	06:00	1.48	0.0	2.80	-
	07/02/17	06:00	1.50	4.4		
	08/02/17	06:00	2.00	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	06/02/17	06:00	L/S	3.2	3.50	-
	07/02/17	06:00	L/S	S/inf		
	08/02/17	06:00	L/S	5.5		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	06/02/17	06:00	2.38	0.0	5.00	-
	07/02/17	06:00	2.38	0.0		
	08/02/17	06:00	2.40	21.1		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	06/02/17	06:00	1.14	0.0	2.30	-
	07/02/17	06:00	1.20	7.1		
	08/02/17	06:00	2.48	10.4		

(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 (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	07/02/17	314.73	326	49.70	5629.10	1714.40	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	08/02/17	314.74		50.60	-	1750.00	
Massingir	07/02/17	117.19	125	61.27	23.27	0.00	
	08/02/17	117.20		61.32	26.50	0.00	
Corumana	07/02/17	100.64	111	36.02	19.95	0.00	
	08/02/17	100.66		36.11	10.65	0.00	
P. Libombos	07/02/17	33.85	47	15.81	1.97	1.50	
	08/02/17	33.85		15.81	2.08	1.50	
Nampula	07/02/17	336.05	336	100.00	-	2.73	
	08/02/17	336.07		100.00	-	4.53	
Nacala	07/02/17	76.70	78	86.00	-	0.00	
	08/02/17	76.69		85.92	-	0.00	
Messica	05/02/17	92.38	96	56.05	-	2.02	
	06/02/17	92.37		56.05	-	2.02	
Chicamba	07/02/17	613.84	625	45.90	370.85	133.90	
	08/02/17	614.29		47.47	-	148.28	

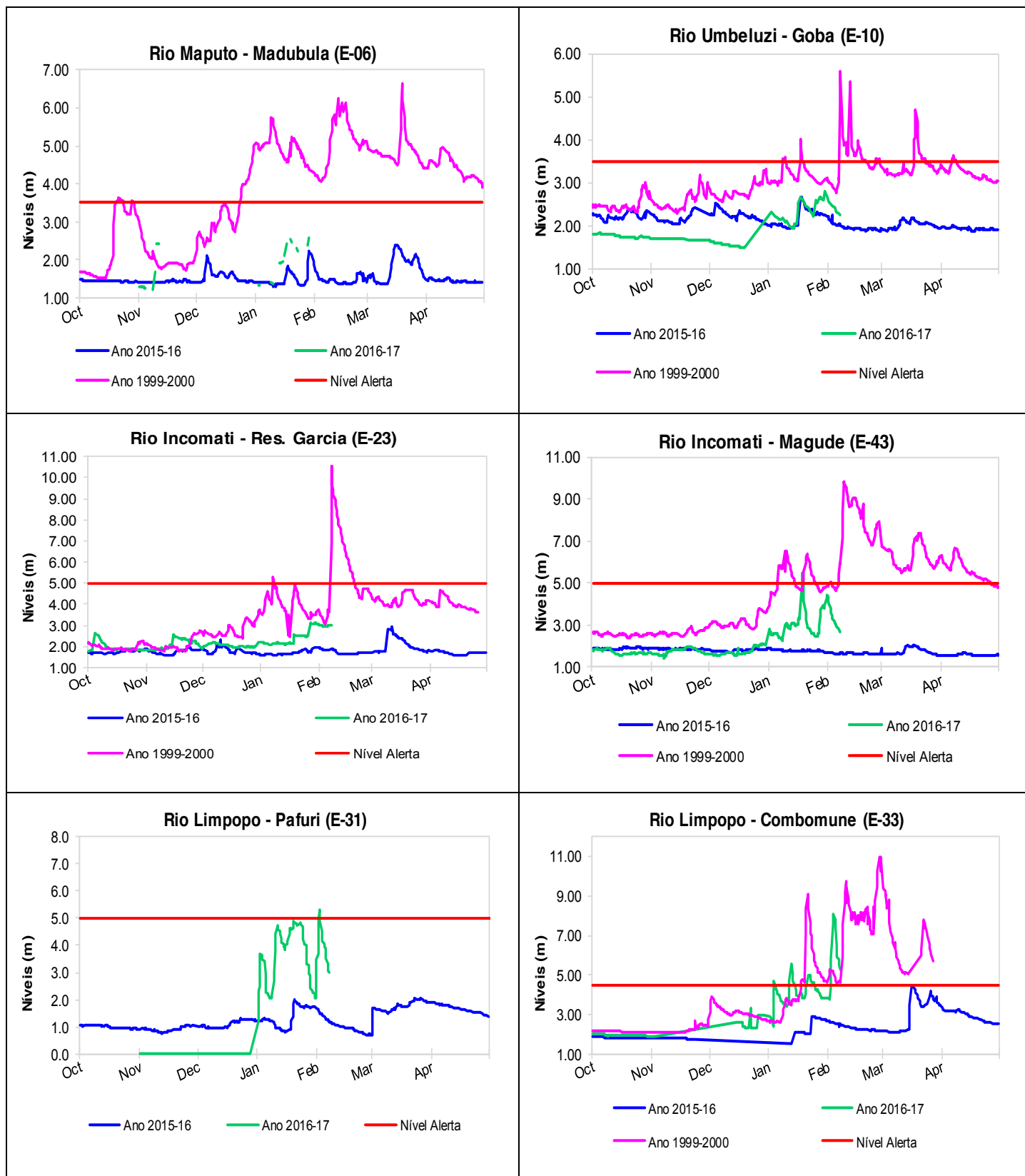
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

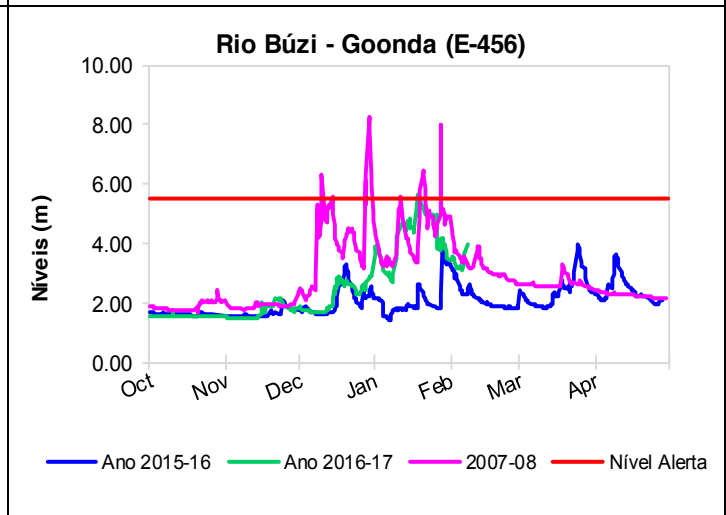
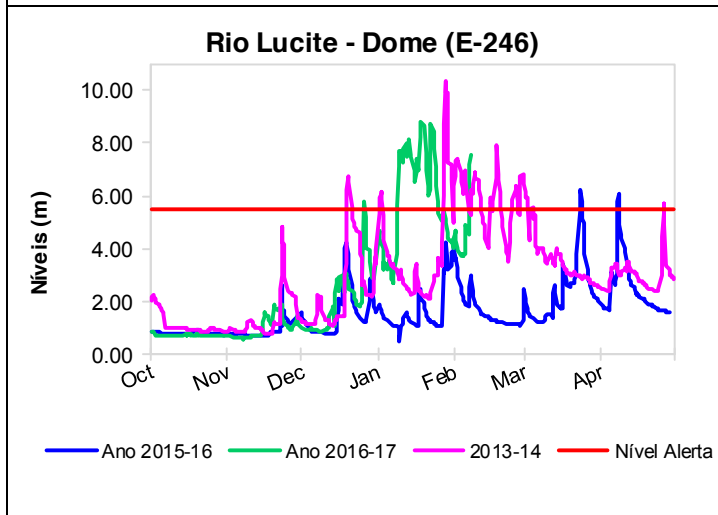
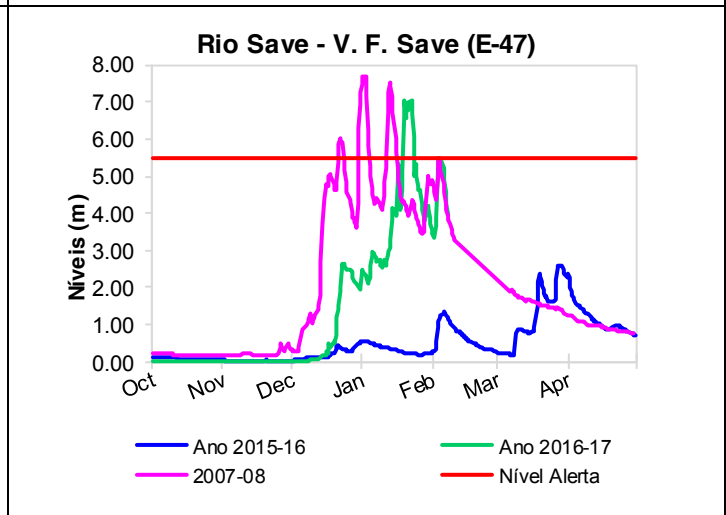
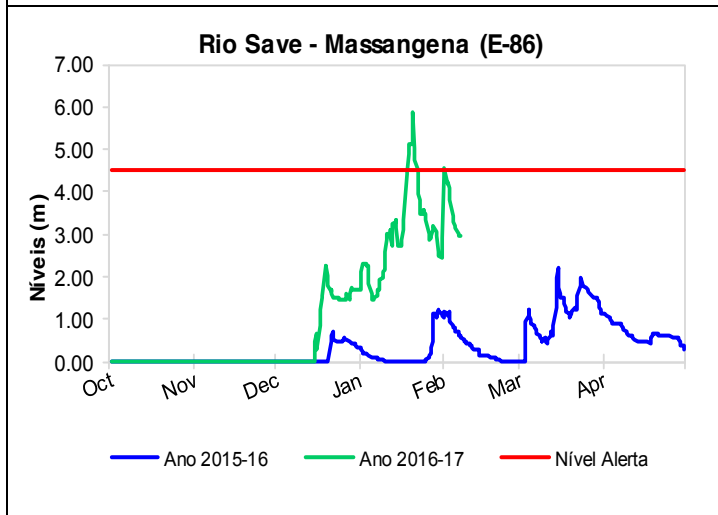
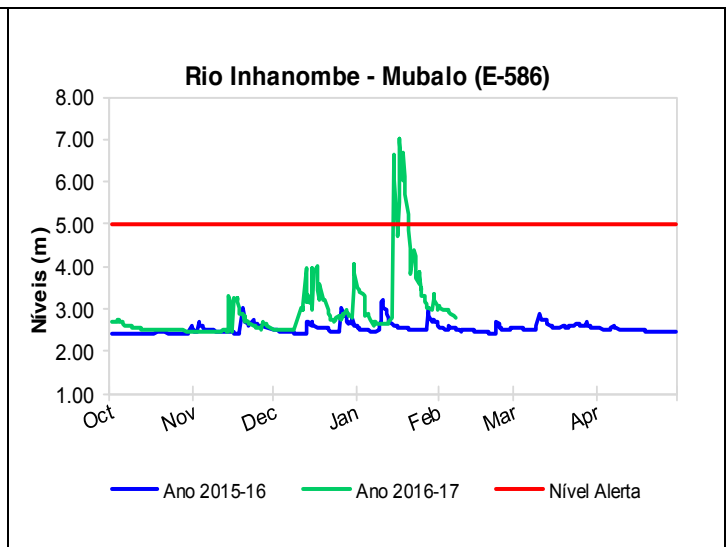
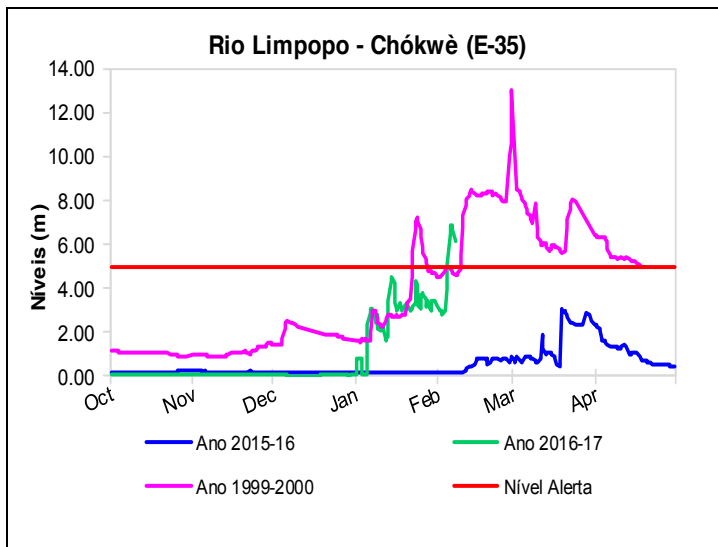
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		06/02/2016	06/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	73	18
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	55	61	6
Bacia/Incomati (*)	1068	50	50	0
Maputo/Maputo (*)	2932	55	47	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	28	-
Zambeze/Kariba	180000	12	24	11

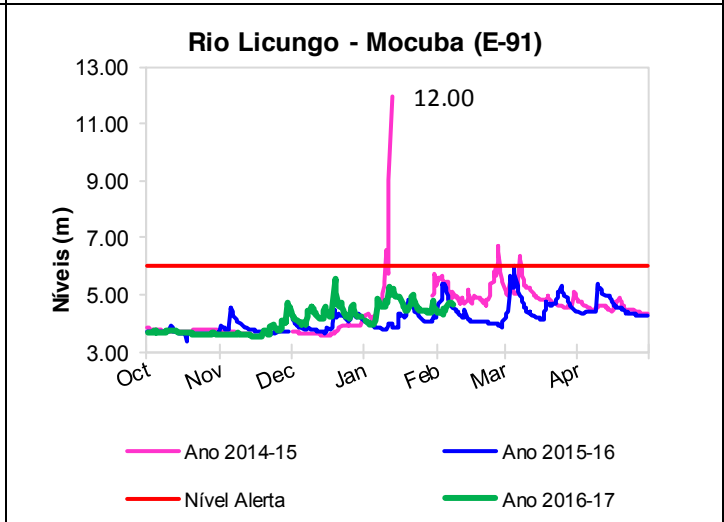
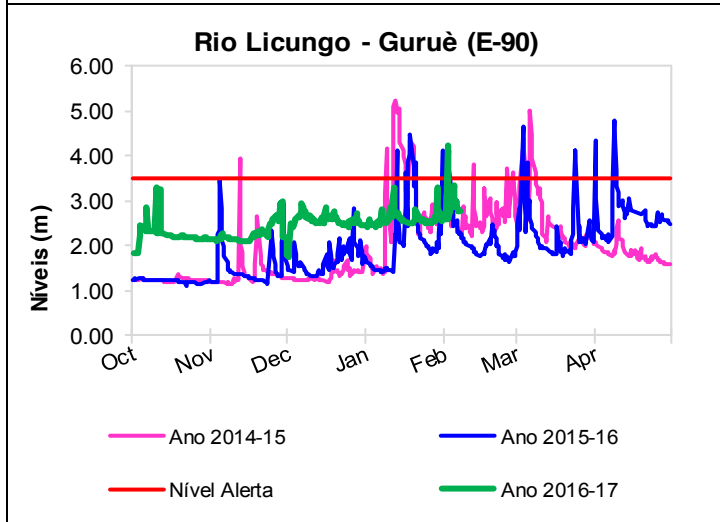
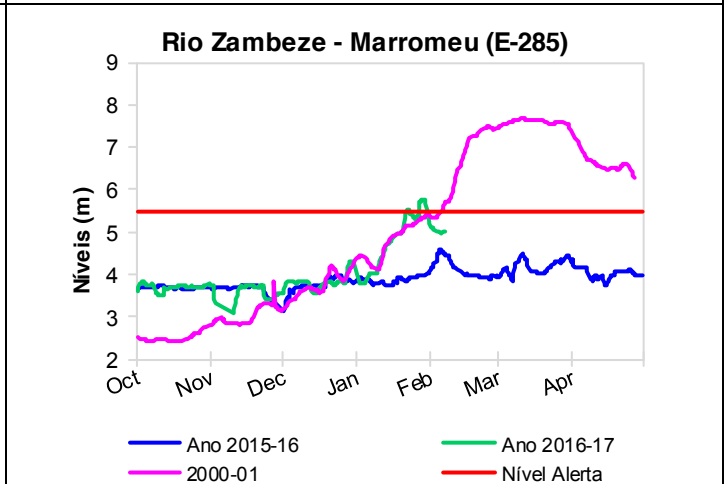
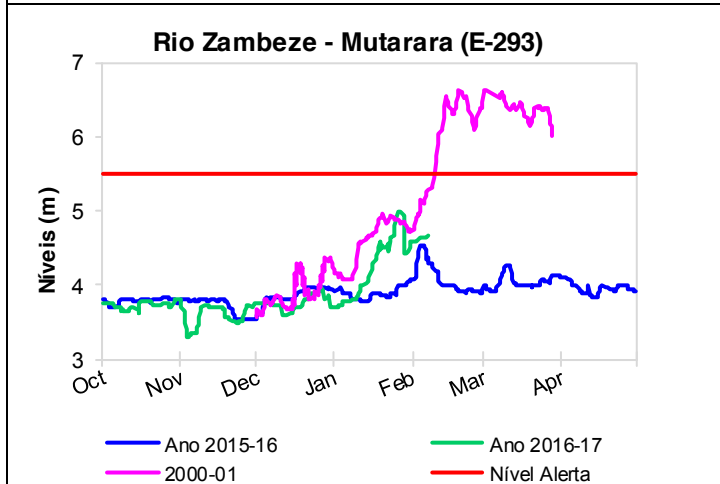
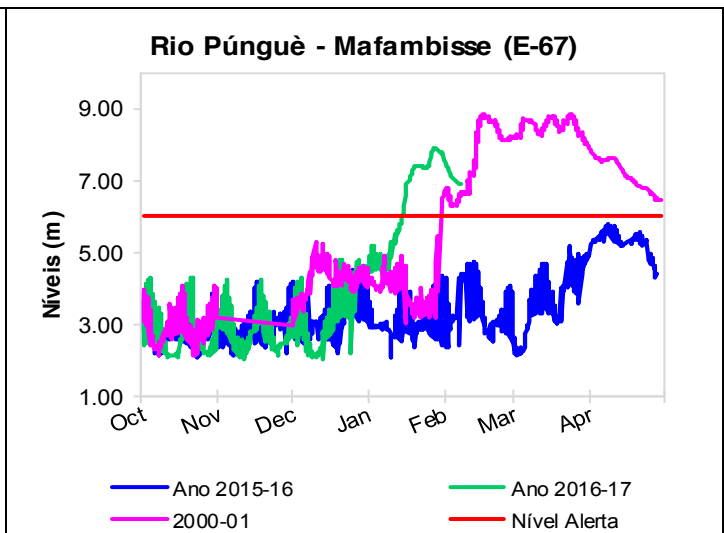
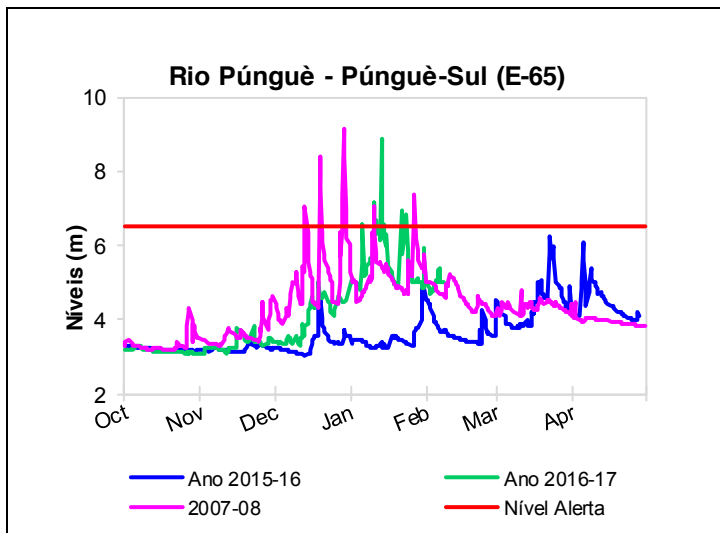
(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

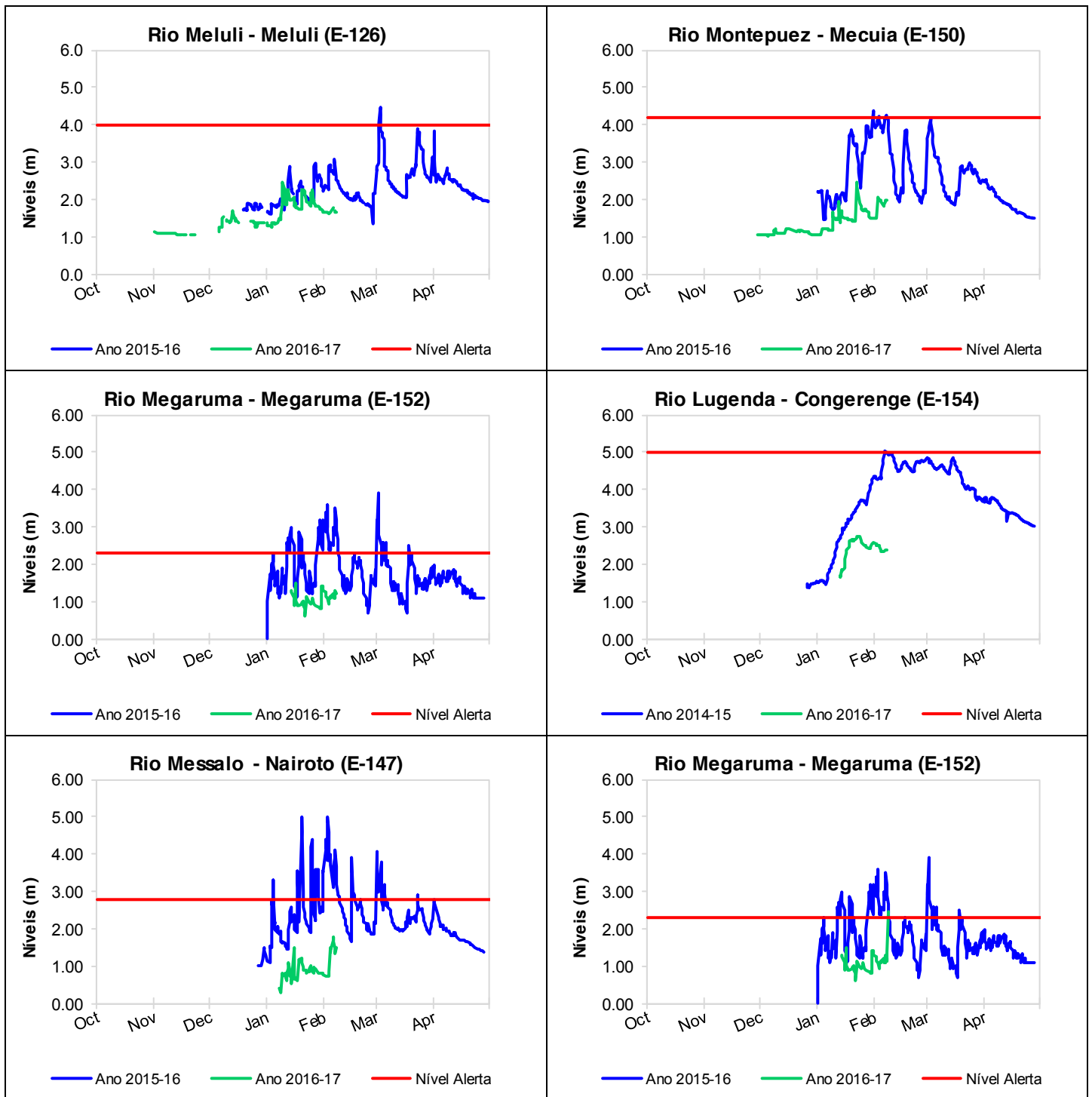


*FE*





*RE*



*Handwritten signature/initials*