



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 78

16/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Maputo** em *Fronteira Oeste* (19.9mm); **Umbeluzi** em *Goba* (15.0mm), *Movene* (12.3mm); **Incomati** em *Ressano Garcia* (40.8mm), *Magude* (28.4mm), *Sabié* (282.0mm), *Manhiça* (55.7mm) e *B. Corumana* (106.5mm); **Limpopo** em *Chókwè* (17.2mm). **Búzi** em *Estaquinha* (15.0mm); **Púngoè** em *Púngoè-Fronteira* (78.3mm), *Púngoè-Sul* (12.5mm) e *Mafambisse* (16.2mm); **Zambeze** em *Chiramba* (44.0mm) e *Furancungo* (36.8mm). Nas **Cidades**: *Maputo* (32.7mm), *Inhambane* (50.0mm) e *Vilankulo* (101.2mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continua a registar redução do nível hidrométrico, tendo saído do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* regista nível oscilatório com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta. Na bacia do **Búzi**, [prevalece o condicionamento da travessia por batelão entre Guara-Guara e Bandua](#).

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%, 88.98% e 56.77%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 53.00% e 49.75%, a efectuarem descargas de 1750 m<sup>3</sup>/s e 51.20 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 15.62%, 36.75% e 61.59%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 1.20 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 que indicam a probabilidade de continuação de ocorrência de chuvas, sobretudo na região Sul do País, para as próximas 72 horas, prevê-se subida dos níveis hidrométricos nas bacias do **Mutamba** e **Inhanombe**, podendo atingir e superar os níveis de alerta.

**Face a este cenário, a DNGRH, apela à sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazer aos rios, sobretudo, nas bacias do MUTAMBA e INHANOMBE. Igualmente, recomenda-se ao acompanhamento permanente da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.**

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)	14/02/17	07:00	1.48	0.0	3.50	-
	15/02/17	07:00	1.33	0.0		
	16/02/17	07:00	1.28	5.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	14/02/17	07:00	2.07	0.0	3.50	-
	15/02/17	07:00	2.08	0.0		
	16/02/17	07:00	2.10	15.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	14/02/17	07:00	2.71	0.0	5.00	-
	15/02/17	07:00	2.67	0.0		
	16/02/17	07:00	2.72	40.8		
RIO INCOMÁTI (Magude)	14/02/17	07:00	2.12	0.0	5.00	-
	15/02/17	07:00	2.00	0.0		
	16/02/17	07:00	2.15	28.4		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	14/02/17	07:00	3.32	0.0	5.00	-
	15/02/17	07:00	3.21	0.0		
	16/02/17	07:00	3.11	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	14/02/17	07:00	4.71	0.0	4.50	-
	15/02/17	07:00	4.55	0.0		
	16/02/17	07:00	4.42	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	14/02/17	07:00	4.20	0.0	5.00	-
	15/02/17	07:00	3.09	0.0		
	16/02/17	07:00	3.08	17.2		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	14/02/17	07:00	2.89	0.0	4.30	-
	15/02/17	07:00	2.30	0.0		
	16/02/17	07:00	2.34	4.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	14/02/17	07:00	2.54	0.0	3.80	-
	15/02/17	07:00	2.55	4.5		
	16/02/17	12:45	2.85	5.2		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	14/02/17	07:00	2.20	0.0	4.50	-
	15/02/17	07:00	2.01	0.0		
	16/02/17	07:00	1.90	2.5		
RIO SAVE (Vila F. Save)	14/02/17	07:00	3.19	0.0	5.50	-
	15/02/17	07:00	3.14	0.0		
	16/02/17	07:00	2.85	6.1		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	14/02/17	06:00	3.78	0.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	3.64	0.0		
	16/02/17	06:00	3.42	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	14/02/17	06:00	3.10	0.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	3.04	0.0		
	16/02/17	06:00	2.96	6.5		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	14/02/17	06:00	4.99	73.5	6.50	-
	15/02/17	06:00	4.97	65.2		
	16/02/17	06:00	5.24	12.5		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	14/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	15/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	16/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	14/02/17	06:00	6.77	0.0	6.00	-
	15/02/17	06:00	6.77	0.0		
	16/02/17	06:00	6.77	16.2		

*RE*

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	14/02/17	06:00	3.69	3.9	5.00	-
	15/02/17	06:00	3.50	0.0		
	16/02/17	06:00	3.51	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	14/02/17	06:00	3.20	0.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	3.14	0.0		
	16/02/17	06:00	3.15	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	14/02/17	06:00	3.10	0.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	3.00	0.0		
	16/02/17	06:00	3.38	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	14/02/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	4.83	0.0		
	16/02/17	06:00	4.83	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	14/02/17	06:00	6.27	0.0	8.00	-
	15/02/17	06:00	6.25	0.0		
	16/02/17	06:00	6.28	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	14/02/17	06:00	5.58	0.0	6.00	-
	15/02/17	06:00	5.21	0.0		
	16/02/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	14/02/17	06:00	5.54	9.0	5.50	-
	15/02/17	06:00	5.36	0.0		
	16/02/17	06:00	5.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	14/02/17	06:00	2.74	1.5	3.50	-
	15/02/17	06:00	2.65	0.0		
	16/02/17	06:00	2.60	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	14/02/17	06:00	4.89	1.4	6.00	-
	15/02/17	06:00	4.83	0.0		
	16/02/17	06:00	4.79	0.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	14/02/17	06:00	1.73	0.0	4.00	-
	15/02/17	06:00	1.63	0.0		
	16/02/17	06:00	1.63	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	14/02/17	06:00	2.64	0.0	4.20	-
	15/02/17	06:00	2.60	0.0		
	16/02/17	06:00	1.94	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	14/02/17	06:00	1.59	0.0	2.80	-
	15/02/17	06:00	1.43	0.0		
	16/02/17	06:00	1.36	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	14/02/17	06:00	1.65	0.0	3.50	-
	15/02/17	06:00	1.53	0.0		
	16/02/17	06:00	1.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	14/02/17	06:00	4.17	0.0	5.00	-
	15/02/17	06:00	4.30	0.0		
	16/02/17	06:00	4.09	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	14/02/17	06:00	1.25	0.0	2.30	-
	15/02/17	06:00	1.24	0.0		
	16/02/17	06:00	0.93	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	15/02/17	315.42	326	53.00	2848.60	1733.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	16/02/17	315.44		53.00	-	1750.00	
Massingir	15/02/17	117.26	125	61.59	30.13	0.00	
	16/02/17	117.26		61.59	4.90	0.00	
Corumana	15/02/17	100.80	111	36.75	3.03	1.19	
	16/02/17	100.87		37.07	47.99	1.20	
P. Libombos	15/02/17	33.78	47	15.62	0.69	1.50	
	16/02/17	33.78		15.62	0.35	1.50	
Nampula	15/02/17	336.03	336	100.00	-	1.27	
	16/02/17	336.03		100.00	-	1.27	
Nacala	15/02/17	76.73	78	88.98	-	0.00	
	16/02/17	76.71		88.44	-	0.00	
Messica	12/02/17	92.44	96	56.68	-	0.07	
	13/02/17	92.46		56.77	-	0.07	
Chicamba	15/02/17	614.93	625	49.75	78.12	45.66	
	16/02/17	615.02		50.08	-	55.93	

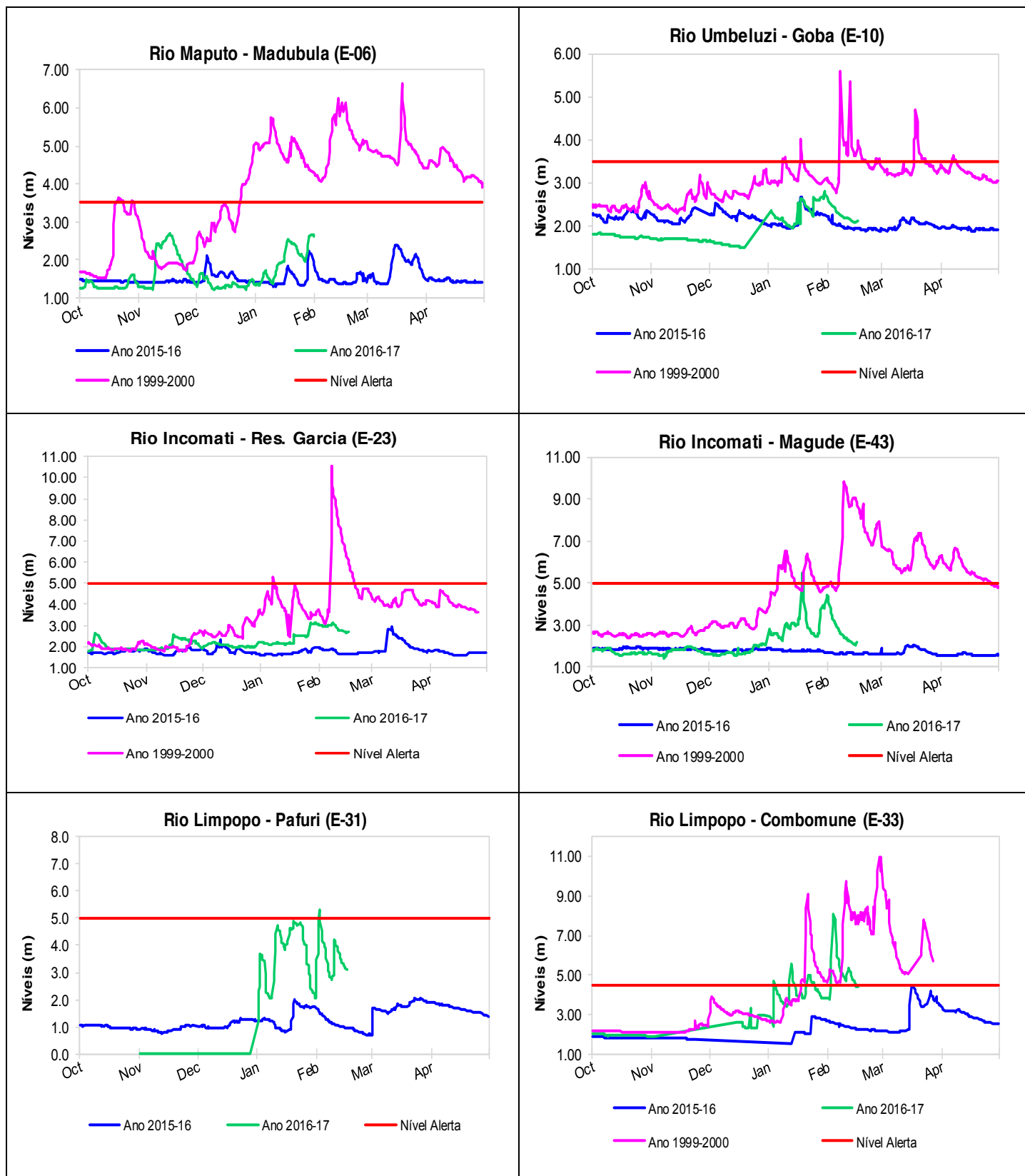
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

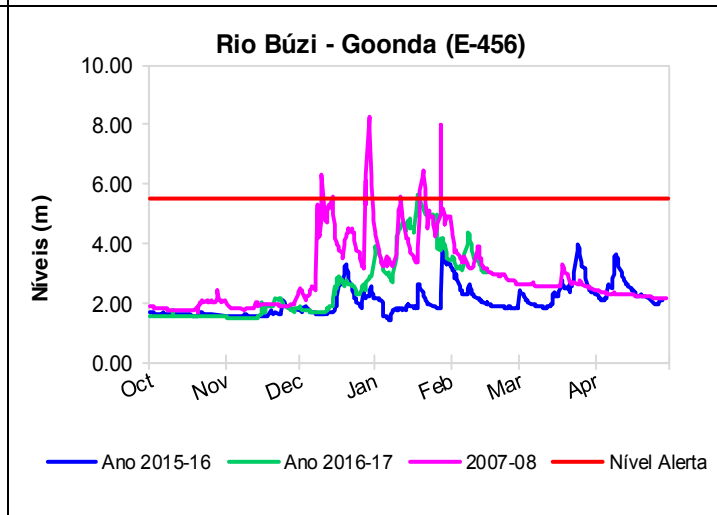
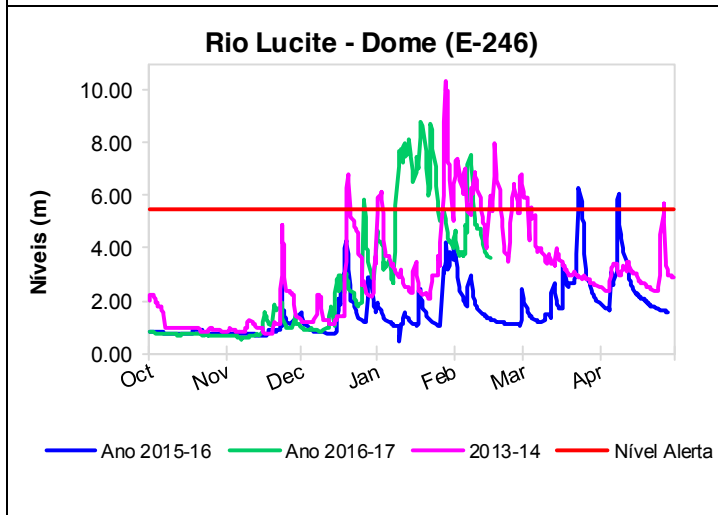
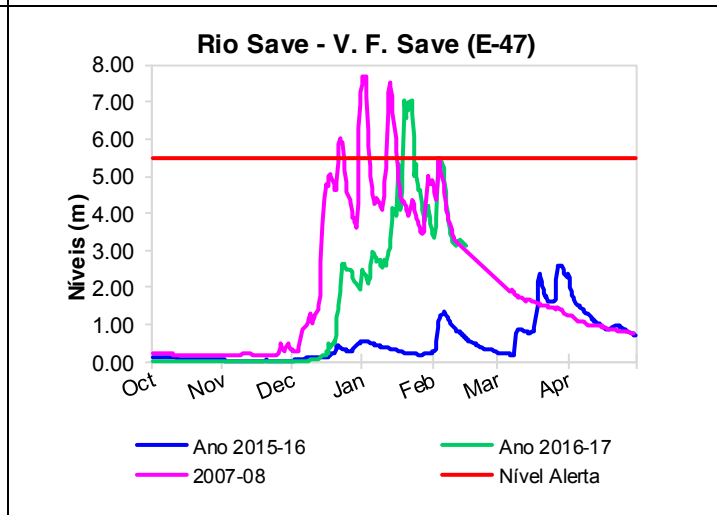
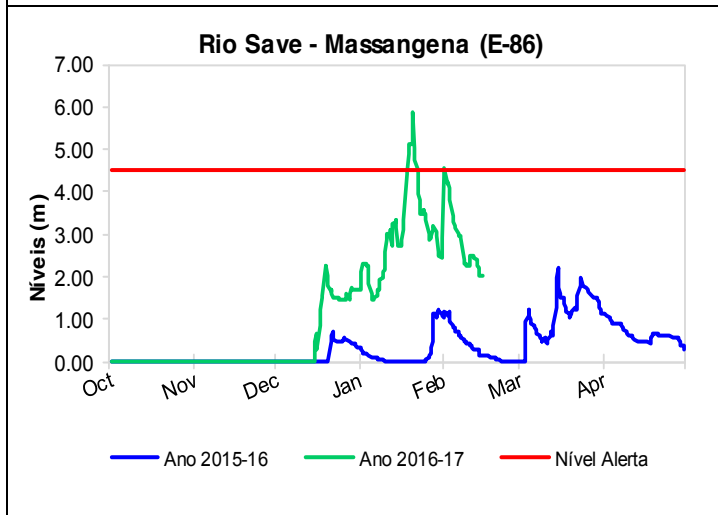
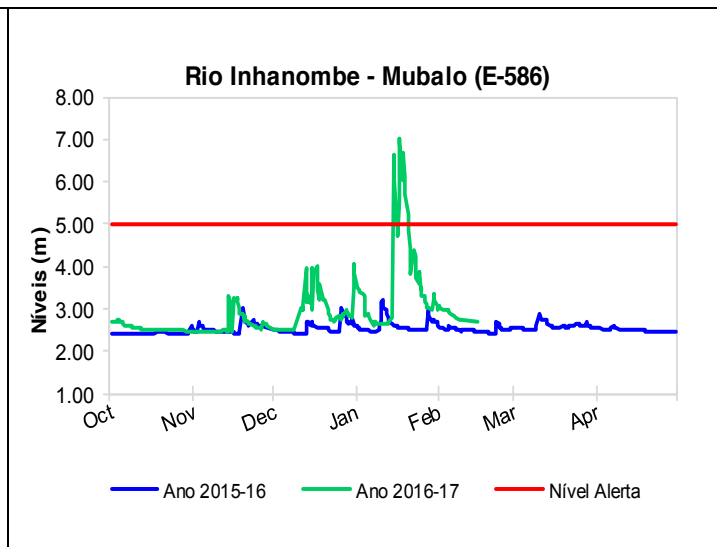
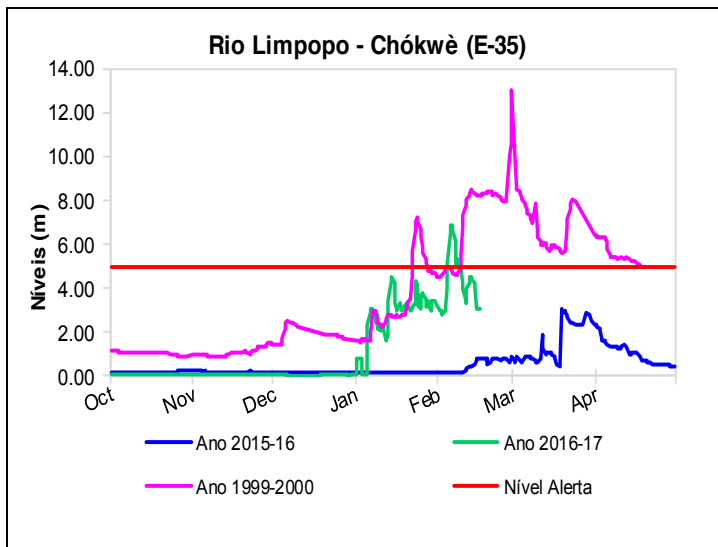
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		13/02/2016	13/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	77	22
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	61	7
Bacia/Incomati (*)	1068	49	51	2
Maputo/Maputo (*)	2932	54	46	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	30	-
Zambeze/Kariba	180000	12	27	15

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

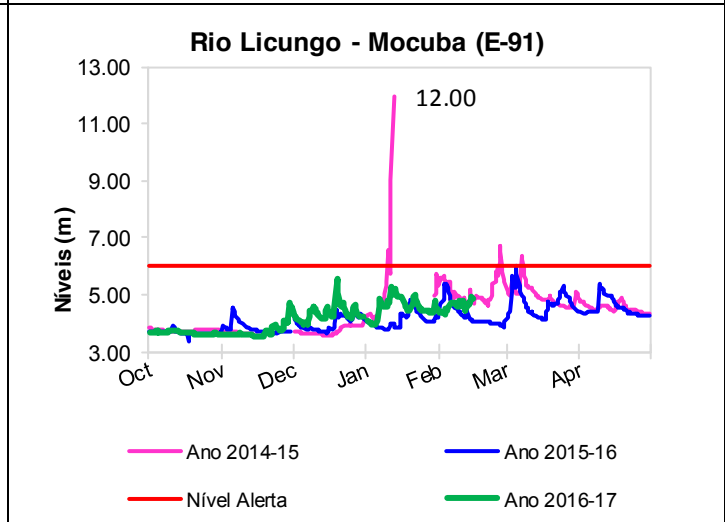
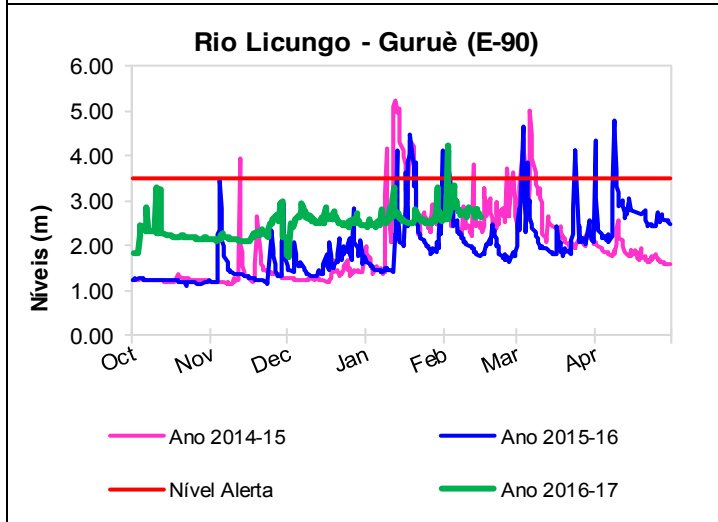
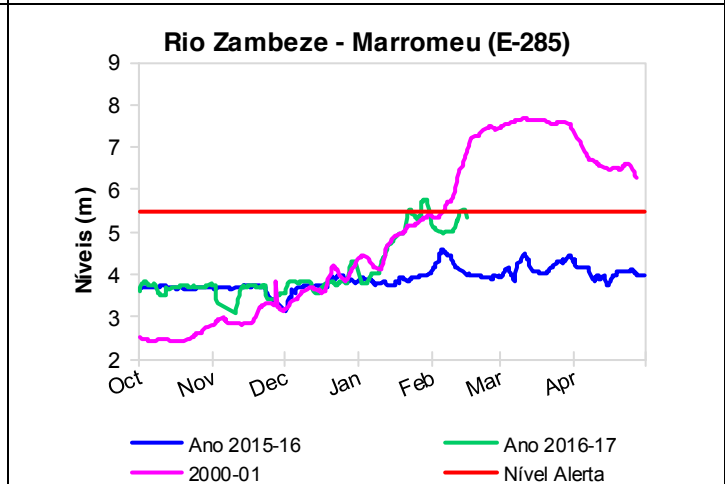
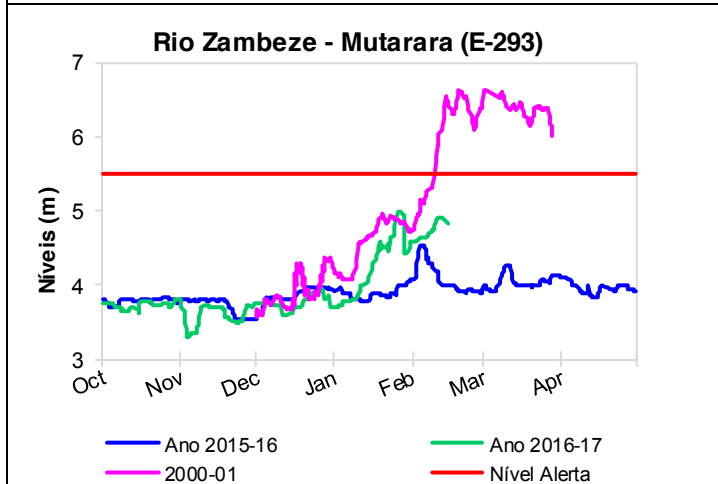
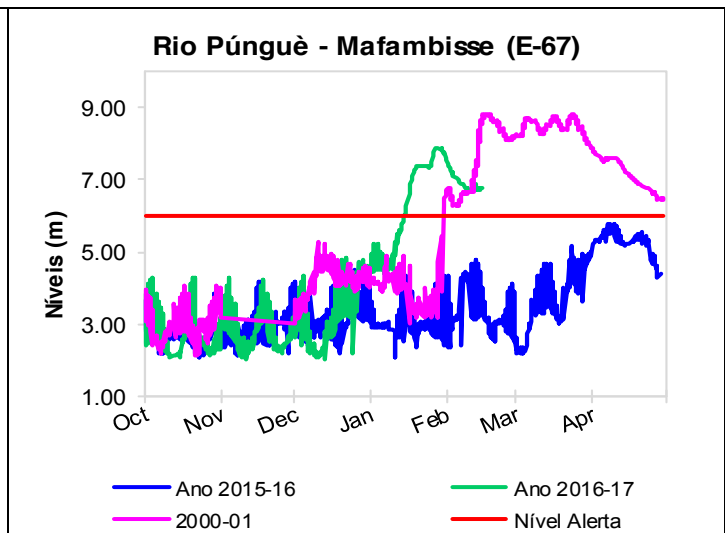
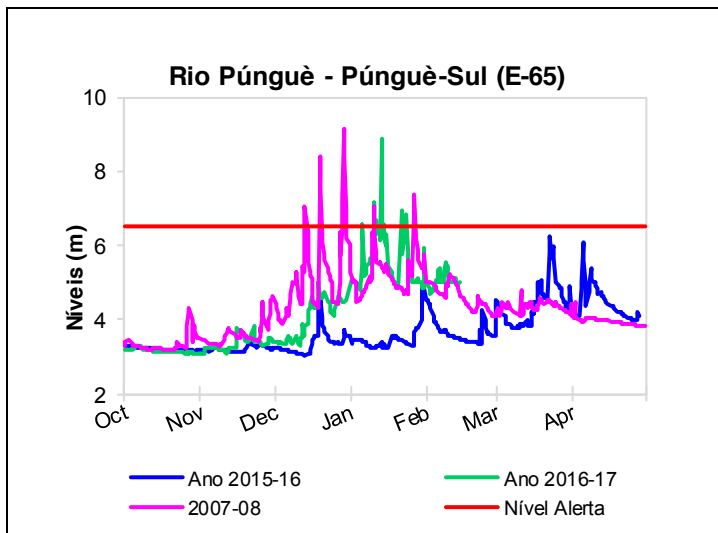
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



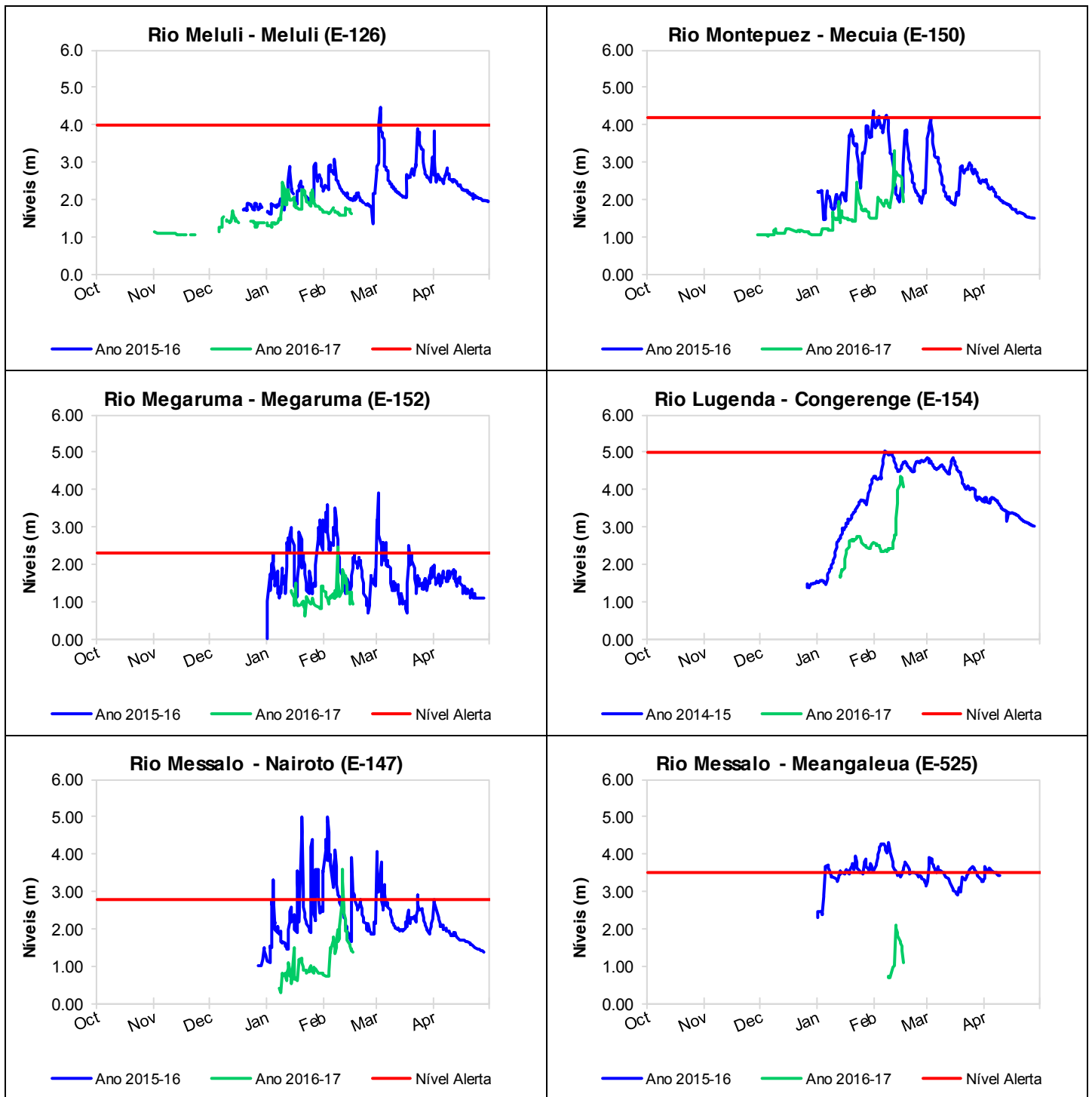
*FE*



*RE*



*RE*



*Handwritten signature/initials*