



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 90

28/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Save** na *Vila Franca do Save* (11.1mm); **Buzi** em *Goonda* (25.3mm), *Revué* (56.6mm) e *Macuiana* (27.2mm); **Púnguè** em *Púnguè-Fronteira* (17.6mm) e *Mafambisse* (46.4mm); **Zambeze** em *Chifunde* (85.0mm), *Zóbuè* (15.4mm), *Chintopo* (15.0mm), *Furancungo* (12.0mm) e *Caia* (12.0mm); **Licungo** em *Gurué* (27.7mm), *Maganja da Costa* (32.9mm) e *Tacuane* (40.3mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** regista níveis hidrométricos acima do alerta, com tendência de baixar em *Combomune* e de subir em *Chókwè*.

Na **região Centro**, devido a chuva que se regista no território nacional bem como no vizinho Zimbabwe, as bacias do **Save** na *Vila Franca do save* e **Búzi** em *Dombe*, registam subida dos níveis, tendo atingido e superado o alerta. A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse*, regista subida do nível, mantendo-se em alerta.

Na **região Norte**, as bacias do **Meluli** e **Montepuêz** registam níveis com ligeira tendência a subir.

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%, 85.59% e 57.04%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 57.60% e 54.60%, a efectuarem descargas de 1500 m<sup>3</sup>/s e 130.18 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 19.70%, 49.94% e 66.86%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 0.00 m<sup>3</sup>/s e 0.00 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

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

Na bacia do **Limpopo** prevê-se incremento do volume de escoamento, devido ao escoamento gerado por chuvas na República da África do Sul. Face a este cenário, a estação de *Pafuri* poderá superar o alerta. As estações de *Combomune* e *Chokwè*, poderão incrementar o nível, mantendo-se acima do alerta. Como consequências, a transitabilidade entre as estradas *Chissano – Chibuto*, *Caniçado – Tomanine*, *Chilembene – Maniquinique* poderá ser condicionada. Igualmente, prevê-se inundações isoladas nas áreas agrícolas e aldeias ribeirinhas.

As bacias do **Save** em *Massangena* e **Búzi** em *Goonda* poderão registar subida acentuada dos níveis, podendo atingir o alerta. Prevê-se ainda o condicionamento da circulação por batelão entre *Guara Guara* e *Bandua*, devido a subida do caudal do rio **Búzi**.

Para as restantes bacias, não se prevê alterações significativas do actual cenário.

Face a este cenário, a DNGRH apela a sociedade em geral, sobretudo, vivendo em zonas baixas ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água, particularmente, na bacia do LIMPOPO, SAVE, BÚZI E PÚNGOË. Recomenda-se ainda a retirada de bens para zonas seguras e o acompanhamento 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)	26/02/17	07:00	2.67	7.8	3.50	-
	27/02/17	07:00	2.63	0.0		
	28/02/17	07:00	2.93	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	26/02/17	07:00	2.63	4.7	3.50	-
	27/02/17	07:00	2.77	0.0		
	28/02/17	07:00	3.00	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	26/02/17	07:00	3.25	0.0	5.00	-
	27/02/17	07:00	3.32	6.0		
	28/02/17	07:00	3.28	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	26/02/17	07:00	3.77	51.0	5.00	-
	27/02/17	07:00	3.92	0.0		
	28/02/17	07:00	3.98	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	26/02/17	07:00	4.55	0.0	5.00	-
	27/02/17	07:00	4.30	0.0		
	28/02/17	07:00	4.14	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	26/02/17	07:00	6.03	0.0	4.50	-
	27/02/17	07:00	6.90	0.0		
	28/02/17	07:00	6.77	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	26/02/17	07:00	5.16	19.3	5.00	-
	27/02/17	07:00	4.99	10.0		
	28/02/17	07:00	5.58	0.5		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	26/02/17	07:00	3.78	84.0	4.30	-
	27/02/17	07:00	3.90	0.0		
	28/02/17	07:00	3.76	4.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	26/02/17	07:00	3.04	0.0	3.80	-
	27/02/17	07:00	3.00	2.5		
	28/02/17	07:00	2.96	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	26/02/17	07:00	3.51	0.0	4.50	-
	27/02/17	07:00	4.12	7.2		
	28/02/17	07:00	3.00	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	26/02/17	07:00	3.19	0.0	5.50	-
	27/02/17	07:00	3.17	8.9		
	28/02/17	07:00	5.55	11.1		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	26/02/17	06:00	3.28	0.0	5.50	Escala de 9 metros sumersa.
	27/02/17	15:00	7.17	288.4		
	28/02/17	06:00	(-)	S/Inf		
RIO BÚZI (Goonda)	26/02/17	06:00	3.06	0.0	5.50	-
	27/02/17	06:00	3.02	38.0		
	28/02/17	06:00	4.02	25.3		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	26/02/17	06:00	5.08	0.0	6.50	-
	27/02/17	06:00	5.34	49.8		
	28/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	26/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	27/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	28/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	26/02/17	06:00	6.38	0.0	6.00	-
	27/02/17	06:00	6.50	0.0		
	28/02/17	06:00	6.66	46.4		

*RE*

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	26/02/17	06:00	4.29	0.0	5.00	-
	27/02/17	06:00	4.19	0.0		
	28/02/17	06:00	4.10	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	26/02/17	06:00	3.21	0.0	5.50	-
	27/02/17	06:00	3.32	77.9		
	28/02/17	06:00	3.31	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	26/02/17	06:00	2.58	0.0	5.50	-
	27/02/17	06:00	2.70	27.6		
	28/02/17	06:00	S/inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	26/02/17	06:00	4.72	0.0	5.50	-
	27/02/17	06:00	4.75	0.0		
	28/02/17	06:00	4.77	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	26/02/17	06:00	6.24	0.0	8.00	-
	27/02/17	06:00	6.19	28.1		
	28/02/17	06:00	S/inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	26/02/17	06:00	5.00	0.0	6.00	-
	27/02/17	06:00	5.00	0.0		
	28/02/17	06:00	4.80	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	26/02/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	27/02/17	06:00	4.77	0.0		
	28/02/17	06:00	4.40	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	26/02/17	06:00	2.75	6.3	3.50	-
	27/02/17	06:00	2.81	18.9		
	28/02/17	06:00	3.45	27.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	26/02/17	06:00	4.36	0.0	6.00	-
	27/02/17	06:00	4.52	16.2		
	28/02/17	06:00	4.45	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	26/02/17	06:00	1.79	0.0	4.00	-
	27/02/17	06:00	1.67	3.6		
	28/02/17	06:00	1.74	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	26/02/17	06:00	2.48	15.4	4.20	-
	27/02/17	06:00	2.62	0.0		
	28/02/17	06:00	2.72	5.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	26/02/17	06:00	2.00	7.7	2.80	-
	27/02/17	06:00	1.75	0.0		
	28/02/17	06:00	1.64	4.8		
RIO MESSALO (Meangalewa)	26/02/17	06:00	1.00	0.0	3.50	-
	27/02/17	06:00	1.58	3.7		
	28/02/17	06:00	1.50	4.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	26/02/17	06:00	2.93	0.0	5.00	-
	27/02/17	06:00	2.78	19.2		
	28/02/17	06:00	2.76	4.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	26/02/17	06:00	1.20	20.7	2.30	-
	27/02/17	06:00	1.06	0.0		
	28/02/17	06:00	S/inf	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

*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	27/02/17	316.57	326	57.60	4231.70	1454.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	28/02/17	316.58		57.60	-	1500.00	
Massingir	27/02/17	118.24	125	66.11	225.15	0.00	
	28/02/17	118.40		66.86	252.59	0.00	
Corumana	27/02/17	103.21	111	48.71	109.64	0.00	
	28/02/17	103.44		49.94	127.62	0.00	
P. Libombos	27/02/17	34.99	47	19.18	23.15	1.50	
	28/02/17	35.15		19.70	25.00	1.50	
Nampula	27/02/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	28/02/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	27/02/17	76.69	78	85.92	-	0.00	
	28/02/17	76.68		85.59	-	0.00	
Messica	19/02/17	92.45	96	56.77	-	0.00	
	20/02/17	92.48		57.04	-	0.00	
Chicamba	27/02/17	615.94	625	53.63	227.08	104.80	
	28/02/17	616.18		54.60	-	130.18	

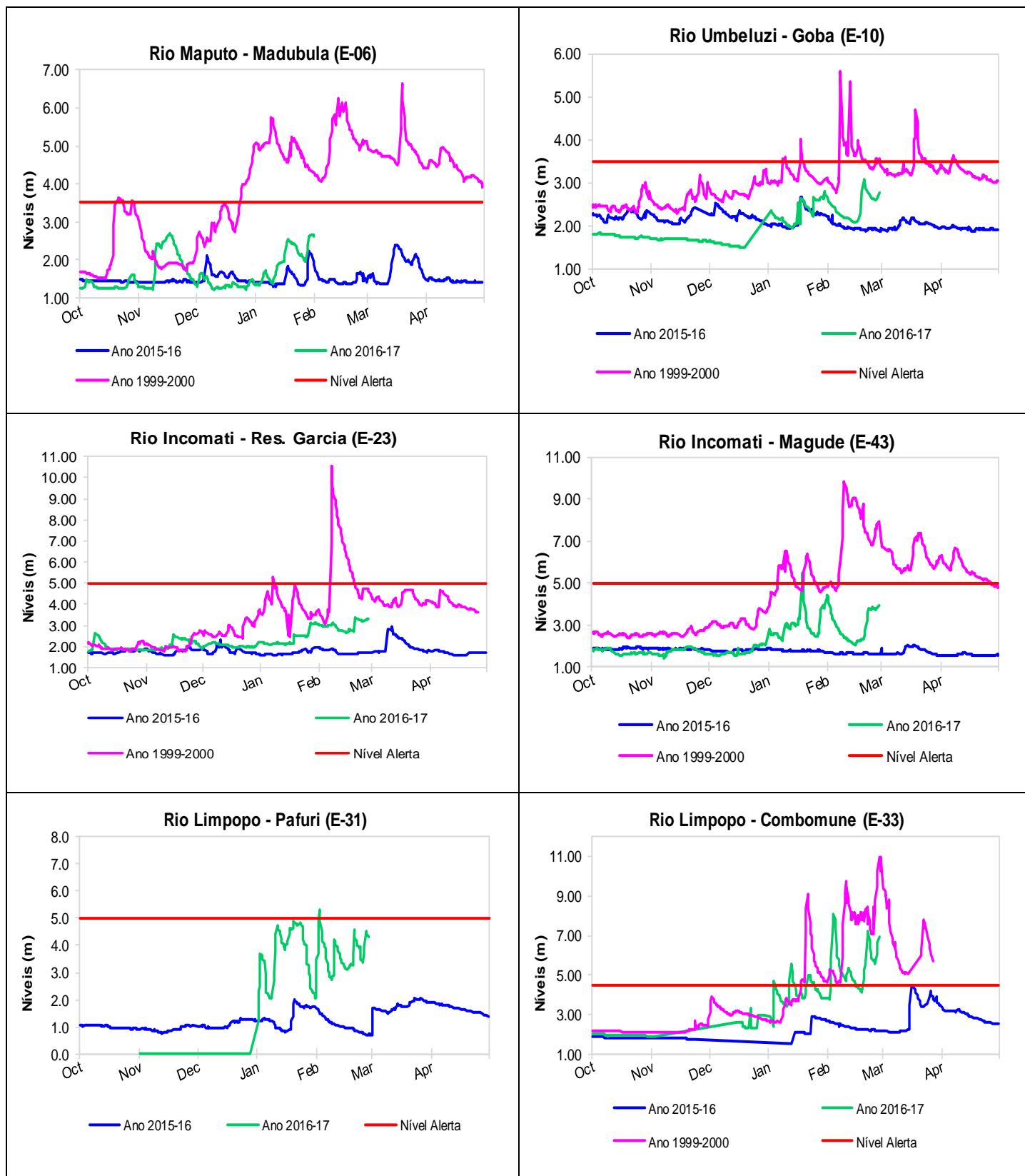
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

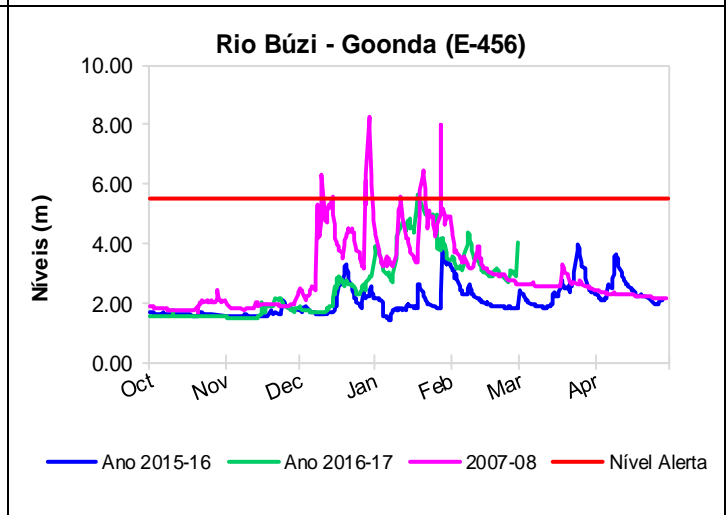
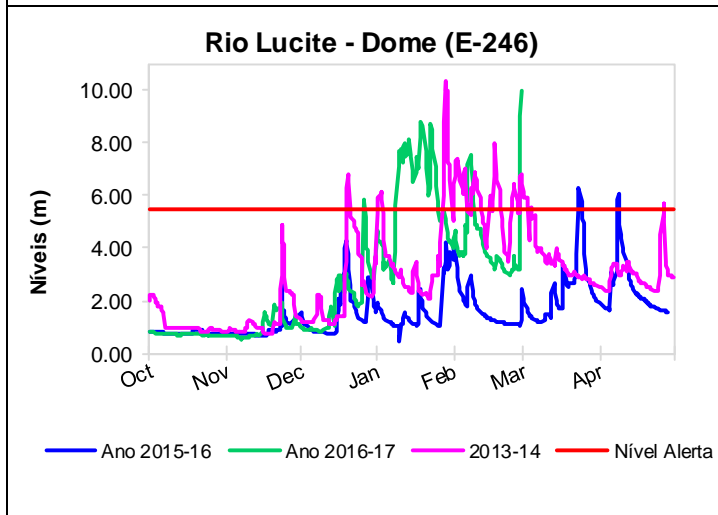
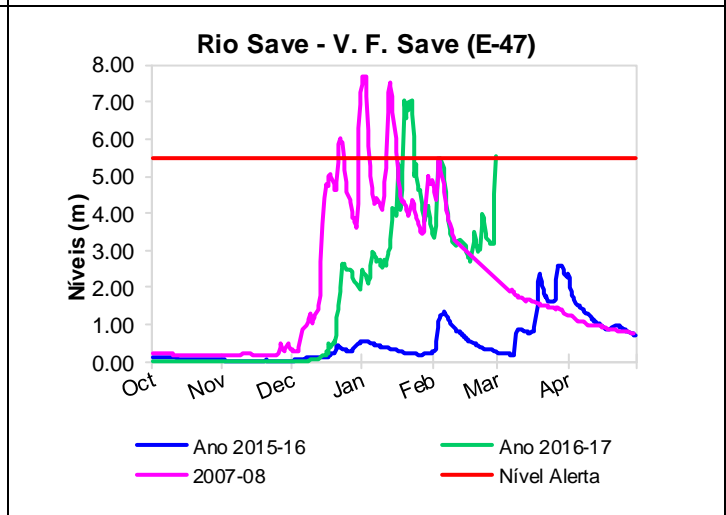
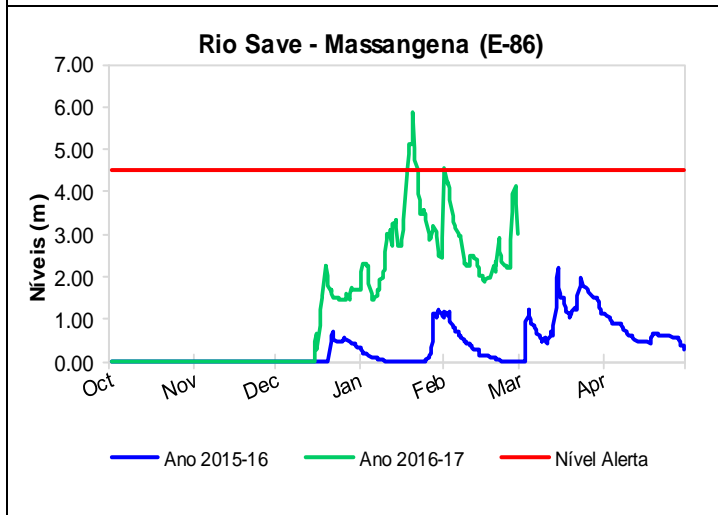
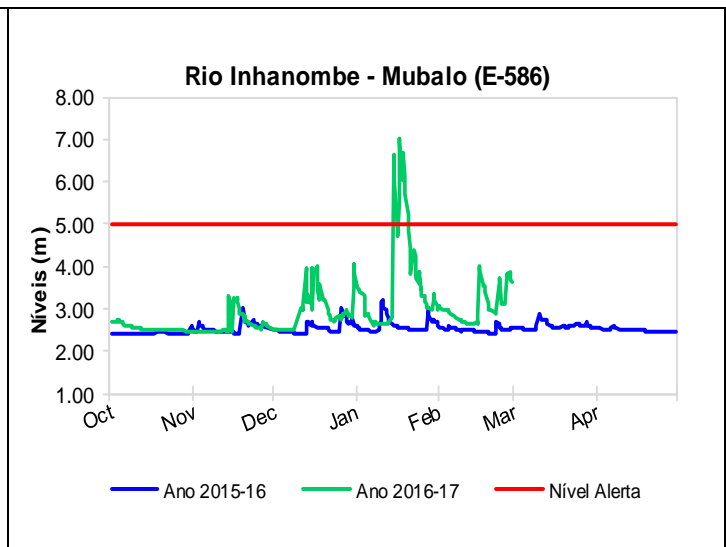
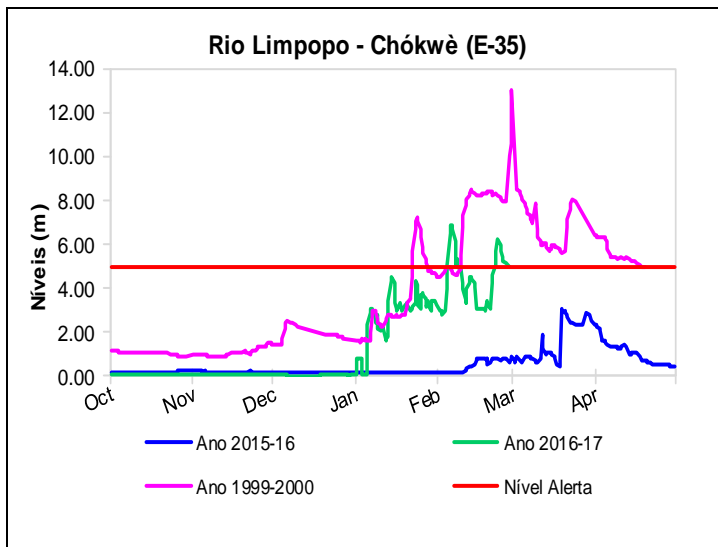
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/02/2016	20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo (*)	2932	54	47	-7
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	36	-
Zambeze/Kariba	180000	11	28	17

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

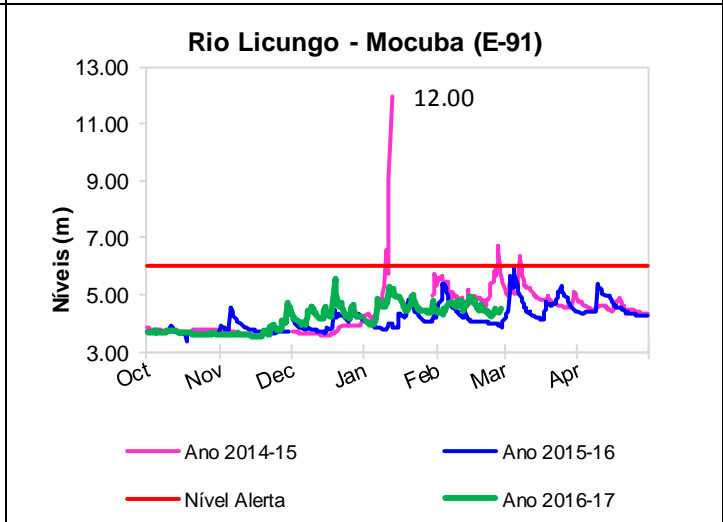
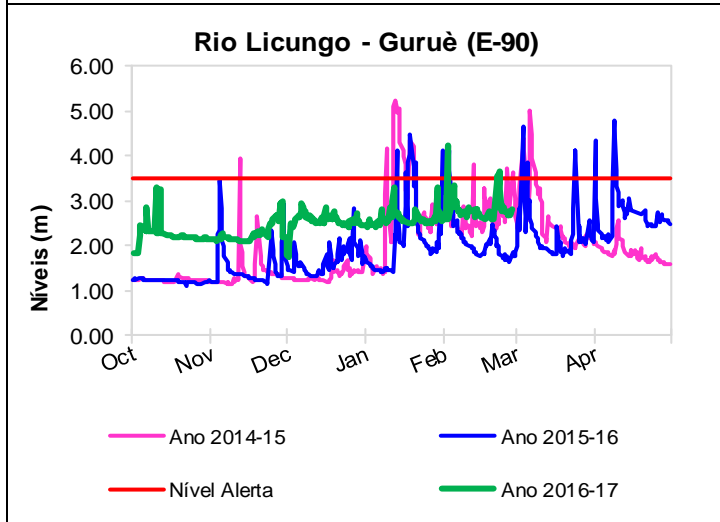
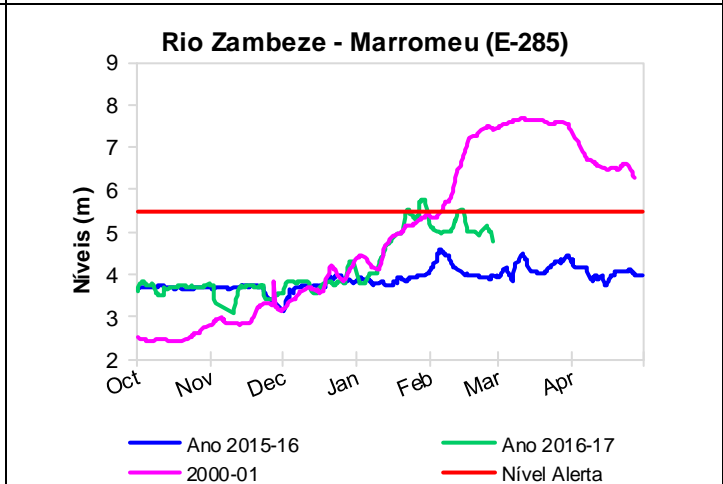
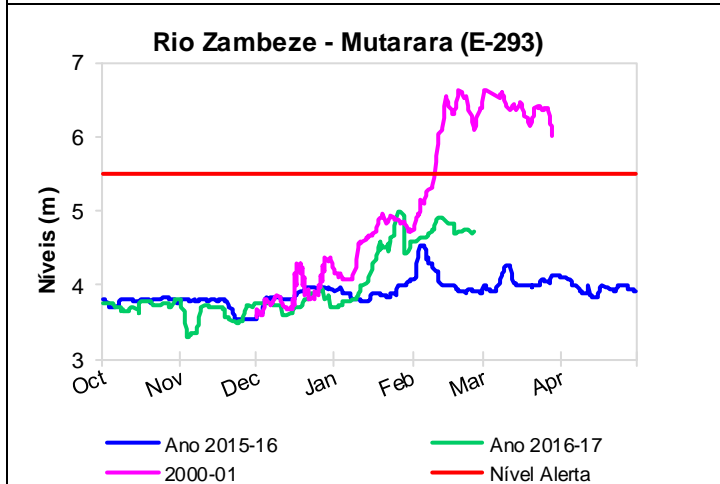
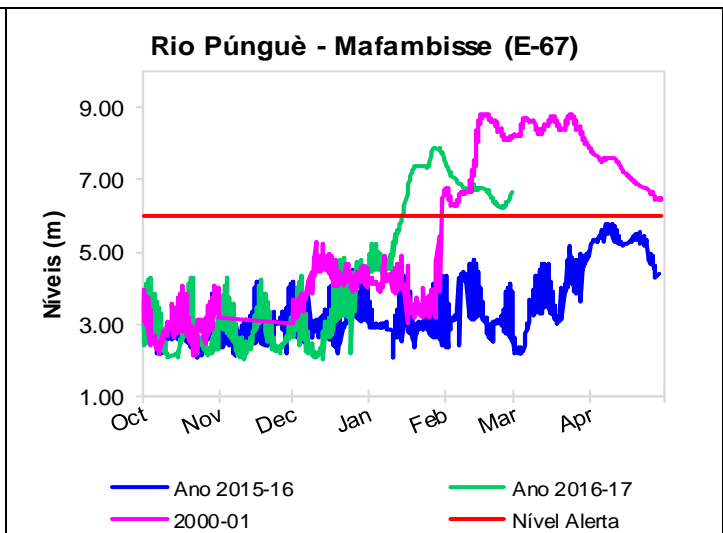
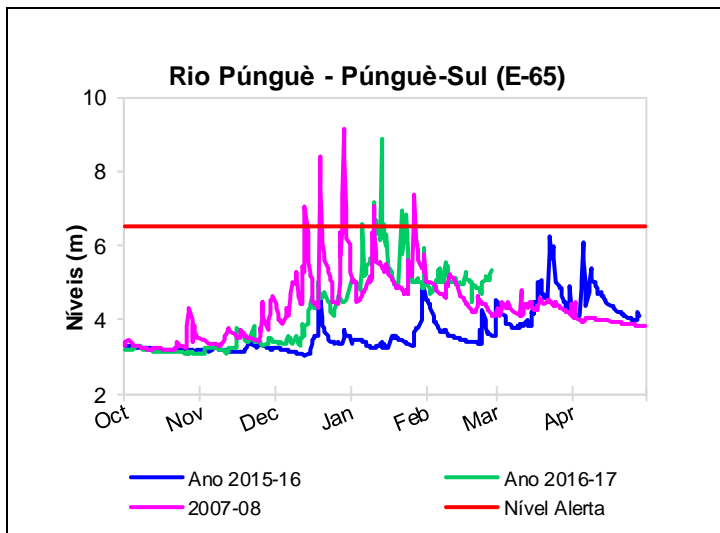
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



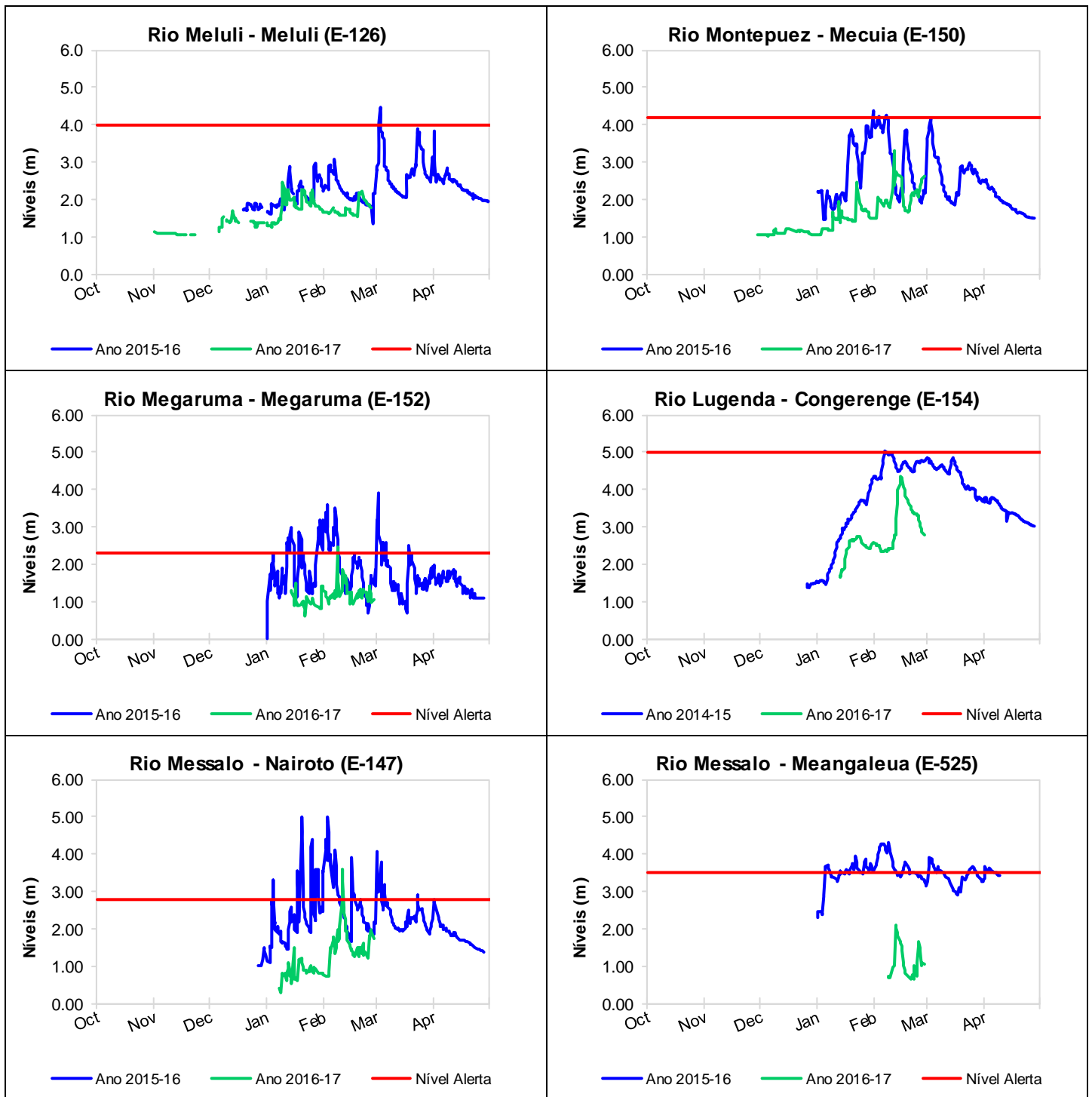
*FE*



*RE*



*Handwritten signature/initials*



*Handwritten signature/initials*