



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 84

22/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Umbeluzi** em *Goba* (10.0mm); **Mutamba** em *Jangamo* (28.4mm); **Zambeze** em *Zámbuè* (19.0mm); **Licungo** em *Guruè* (52.2mm) e **Messalo** em *Meangaleua* (57.0mm). Nas **Cidades/Vilas**: *Nampula* (20.9mm), *Mueda* (63.6mm) e *Mocímboa da Praia* (40.4mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** regista redução do nível hidrométrico em *Combomune*, entretanto, nas estações de *Chókwè* e *Sicacate*, os níveis registam subida, devido a propagação da onda do caudal proveniente das estações de montante, mantendo-se acima do alerta. A bacia do **Incomati** em *Magude* regista oscilação do nível hidrométrico com ligeira tendência a subir, situando-se abaixo do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar redução do nível hidrométrico mantendo-se acima do alerta. As bacias do **Save** na *Vila Franca do Save*, **Licungo** em *Guruè* registam oscilações dos níveis com ligeira tendência a subir, devido ao escoamento gerado por chuvas locais, mantendo-se abaixo do alerta.

Na **região Norte**, a bacia do **Messalo** em *Nairoto* regista oscilação do nível com ligeira tendência a subir, devido a chuvas locais, situando-se abaixo do alerta.

As restantes bacias hidrográficas do país registam níveis hidrométricos 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%, 85.79% e 57.04%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* (HCB) e *Chicamba* registam enchimento de 54.30% e 51.89%, a efectuarem descargas de 1500 m<sup>3</sup>/s e 28.71 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 17.90%, 43.12% e 62.96%, 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**

Para as próximas 72 horas prevê-se que a bacia do **Limpopo** continue a registar subida do nível em *Chókwè* e uma descida gradual em *Combomune*, mantendo-se acima do alerta.

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

**Face a este cenário, a DNGRH apela à sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazer aos rios, sobretudo, na bacia do LIMPOPO.**

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)	20/02/17	07:00	2.63	0.0	3.50	-
	21/02/17	07:00	2.72	0.0		
	22/02/17	07:00	2.72	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	20/02/17	07:00	2.87	20.0	3.50	-
	21/02/17	07:00	2.75	0.0		
	22/02/17	07:00	2.72	10.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	20/02/17	07:00	3.35	20.6	5.00	-
	21/02/17	07:00	3.32	0.0		
	22/02/17	07:00	3.28	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	20/02/17	07:00	2.49	0.0	5.00	-
	21/02/17	07:00	3.19	0.0		
	22/02/17	07:00	3.76	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	20/02/17	07:00	4.60	0.0	5.00	-
	21/02/17	07:00	4.15	0.0		
	22/02/17	07:00	3.94	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	20/02/17	07:00	5.52	0.0	4.50	-
	21/02/17	07:00	6.98	0.0		
	22/02/17	07:00	6.68	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	20/02/17	07:00	3.10	0.0	5.00	-
	21/02/17	07:00	4.20	15.3		
	22/02/17	07:00	5.01	0.5		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	20/02/17	07:00	1.74	0.0	4.30	-
	21/02/17	07:00	1.52	0.0		
	22/02/17	07:00	1.94	4.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	20/02/17	07:00	2.85	0.0	3.80	-
	21/02/17	07:00	2.84	0.0		
	22/02/17	12:45	2.86	10.9		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	20/02/17	07:00	2.14	0.0	4.50	-
	21/02/17	07:00	2.90	0.0		
	22/02/17	07:00	2.49	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	20/02/17	07:00	2.98	0.0	5.50	-
	21/02/17	07:00	3.10	0.0		
	22/02/17	07:00	3.67	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	20/02/17	06:00	3.39	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	3.19	0.0		
	22/02/17	06:00	3.05	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	20/02/17	06:00	3.10	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	2.98	0.0		
	22/02/17	06:00	2.86	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoë Sul)	20/02/17	06:00	4.89	0.0	6.50	-
	21/02/17	06:00	4.87	0.0		
	22/02/17	06:00	4.86	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	20/02/17	06:00	4.37	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	22/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	20/02/17	06:00	6.49	0.0	6.00	-
	21/02/17	06:00	6.38	0.0		
	22/02/17	06:00	6.34	0.0		

*RE*

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	20/02/17	06:00	3.96	3.9	5.00	-
	21/02/17	06:00	3.74	0.0		
	22/02/17	06:00	3.65	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	20/02/17	06:00	3.38	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	3.34	0.0		
	22/02/17	06:00	3.35	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	20/02/17	06:00	2.70	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	2.40	0.0		
	22/02/17	06:00	2.75	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	20/02/17	06:00	4.73	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	4.75	0.0		
	22/02/17	06:00	4.75	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	20/02/17	06:00	6.26	0.0	8.00	-
	21/02/17	06:00	6.28	0.0		
	22/02/17	06:00	6.26	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	20/02/17	06:00	5.00	2.0	6.00	-
	21/02/17	06:00	5.24	0.0		
	22/02/17	06:00	5.35	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	20/02/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	21/02/17	06:00	S/inf	0.5		
	22/02/17	06:00	5.00	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	20/02/17	06:00	2.58	0.0	3.50	-
	21/02/17	06:00	3.57	0.0		
	22/02/17	06:00	3.64	52.2		
RIO LICUNGO (Mocuba)	20/02/17	06:00	4.49	0.5	6.00	-
	21/02/17	06:00	4.44	0.0		
	22/02/17	06:00	4.35	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	20/02/17	06:00	2.14	0.0	4.00	-
	21/02/17	06:00	2.23	20.9		
	22/02/17	06:00	2.08	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	20/02/17	06:00	1.99	0.0	4.20	-
	21/02/17	06:00	2.18	15.1		
	22/02/17	06:00	2.11	7.8		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	20/02/17	06:00	1.39	0.0	2.80	-
	21/02/17	06:00	1.37	25.8		
	22/02/17	06:00	1.60	8.5		
RIO MESSALO (Meangalewa)	20/02/17	06:00	0.65	0.0	3.50	-
	21/02/17	06:00	0.76	47.2		
	22/02/17	06:00	0.65	57.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	20/02/17	06:00	3.55	0.0	5.00	-
	21/02/17	06:00	3.41	23.2		
	22/02/17	06:00	3.37	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	20/02/17	06:00	1.35	30.3	2.30	-
	21/02/17	06:00	1.10	0.0		
	22/02/17	06:00	(E/F)	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 Afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	21/02/17	315.92	326	54.00	3419.20	1379.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	22/02/17	315.93		54.30	-	1500.00	
Massingir	21/02/17	117.41	125	62.28	56.65	0.00	
	22/02/17	117.56		62.96	236.90	0.00	
Corumana	21/02/17	101.77	111	41.34	60.41	0.00	
	22/02/17	102.13		43.12	182.55	0.00	
P. Libombos	21/02/17	34.46	47	17.56	29.40	1.50	
	22/02/17	34.58		17.90	17.36	1.50	
Nampula	21/02/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	22/02/17	336.06		100.00	-	10.16	
Nacala	21/02/17	76.67	78	85.79	-	0.00	
	22/02/17	76.67		85.79	-	0.00	
Messica	19/02/17	92.45	96	56.77	-	0.00	
	20/02/17	92.48		57.04	-	0.00	
Chicamba	20/02/17	615.49	625	51.89	74.12	29.66	
	21/02/17	615.56		52.16	-	31.40	

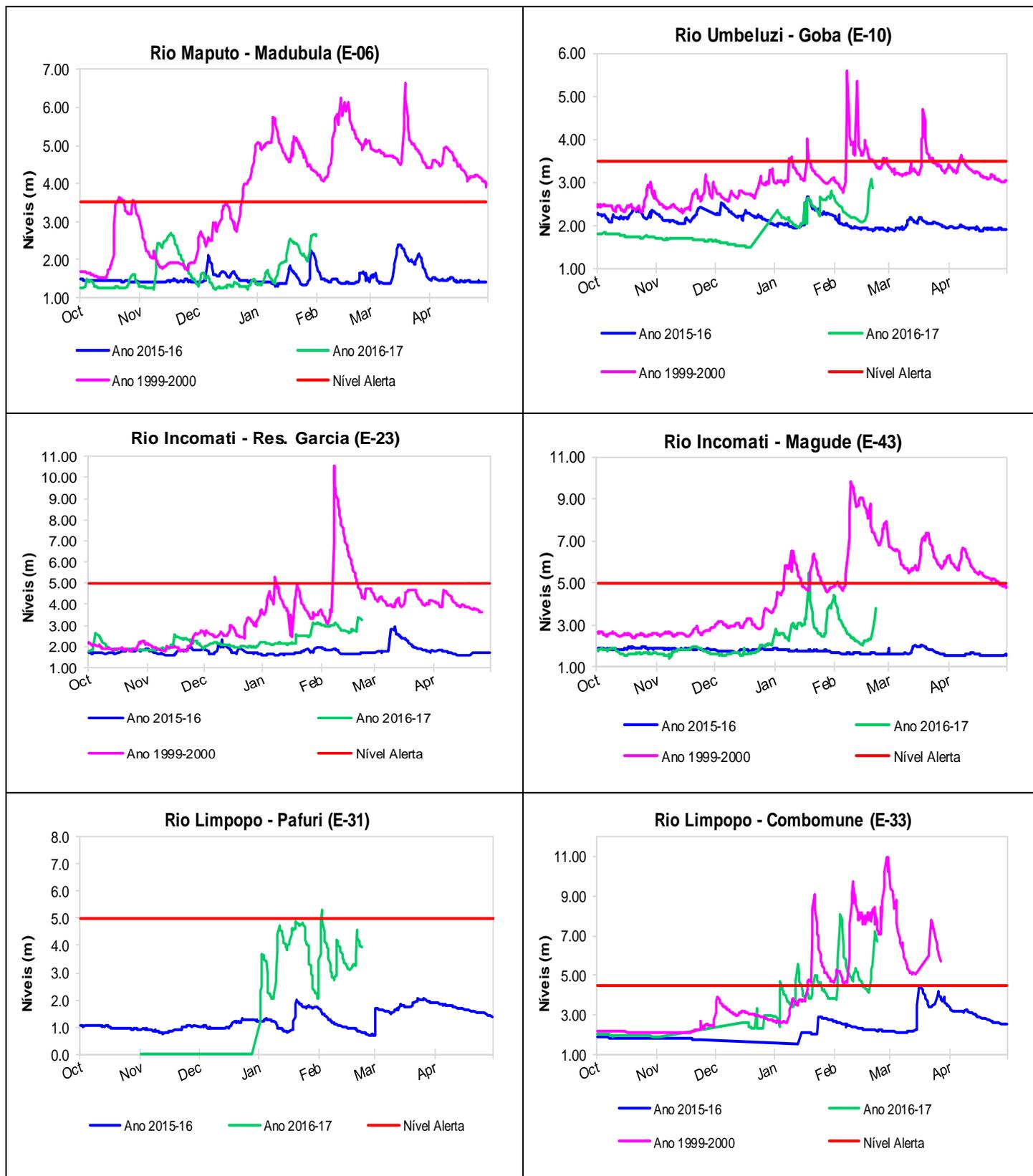
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

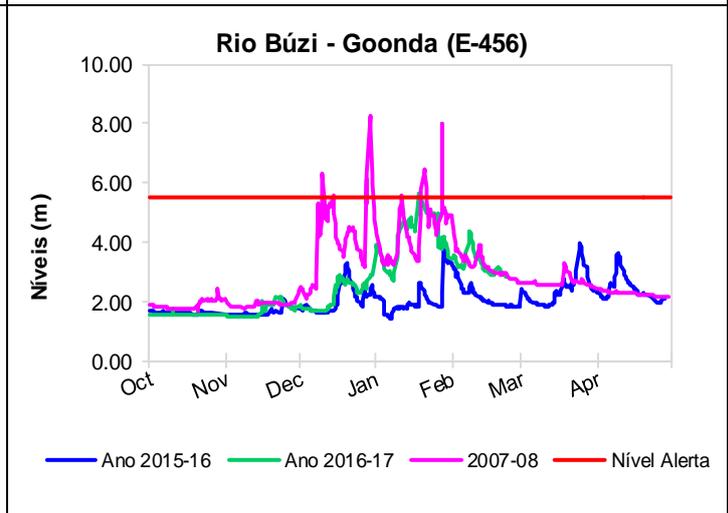
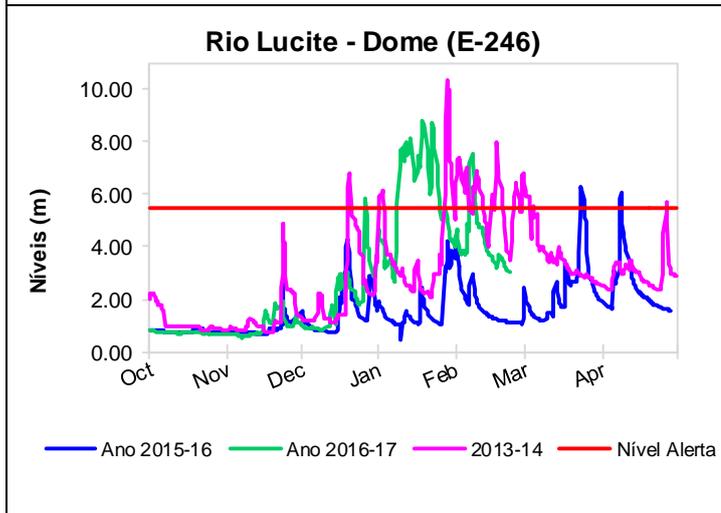
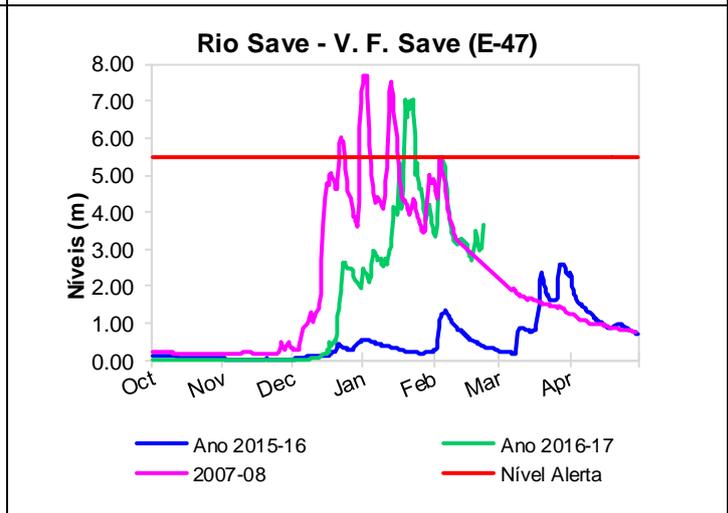
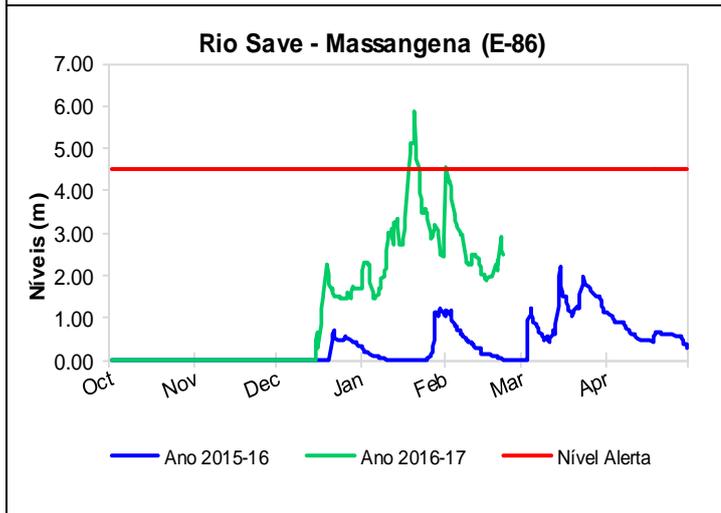
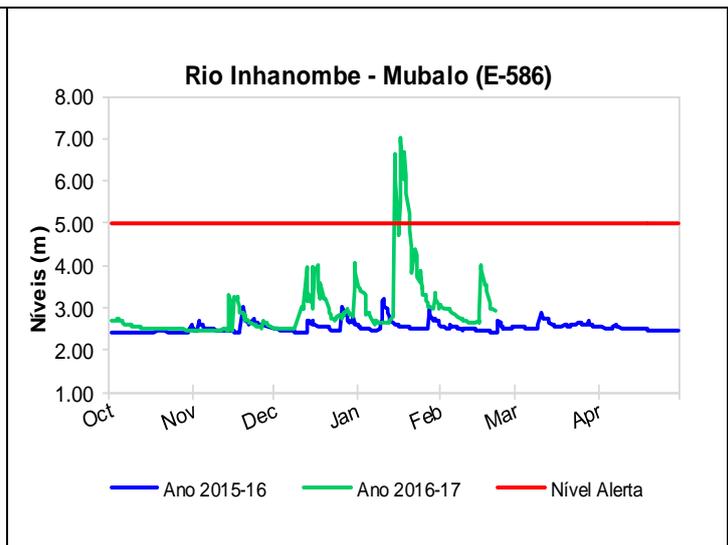
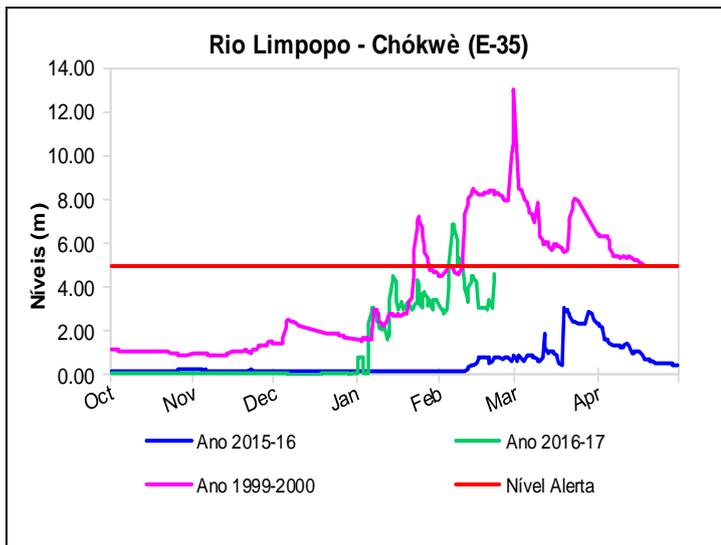
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%)		(Diferença em (%) (b) - (a))
		(a) 20/02/2016	(b) 20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo (*)	2932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

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

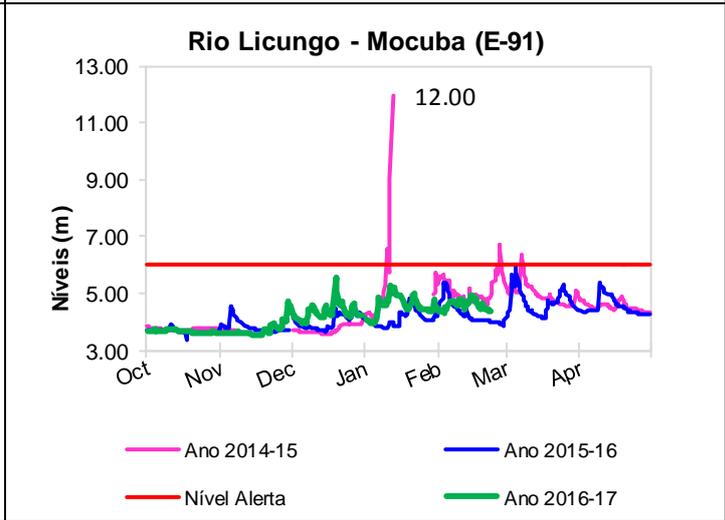
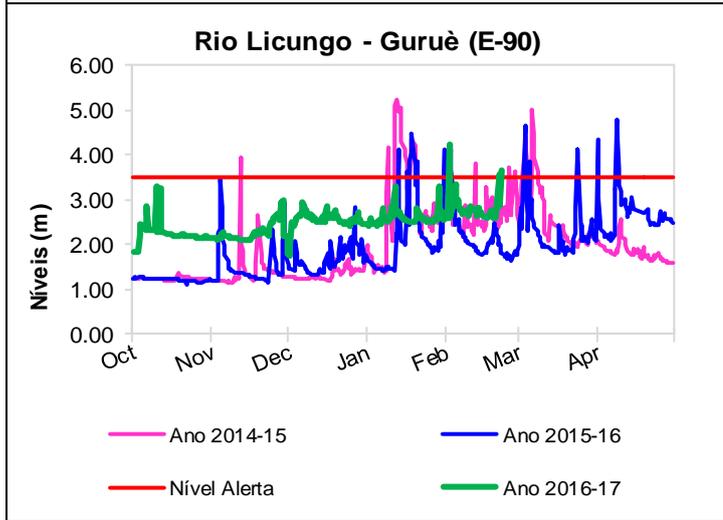
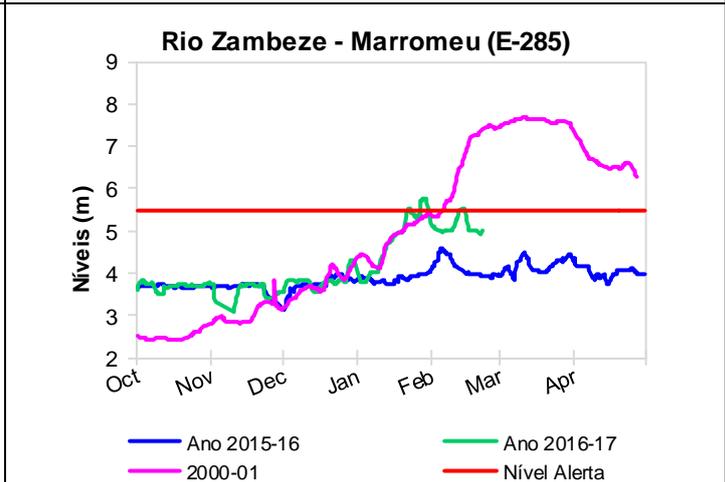
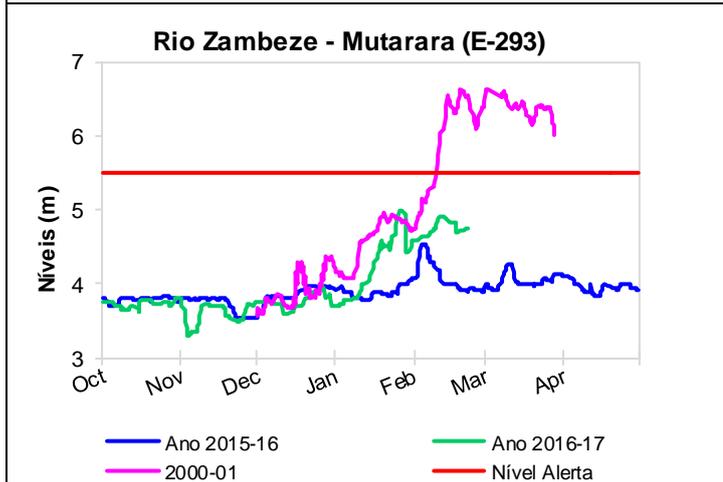
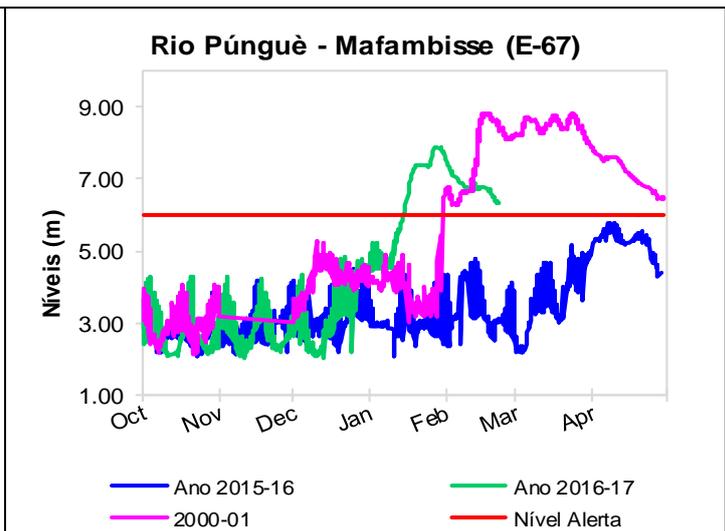
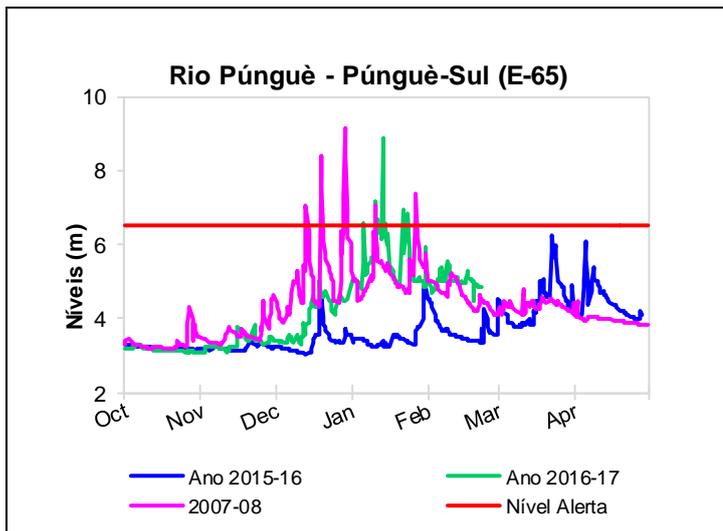
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

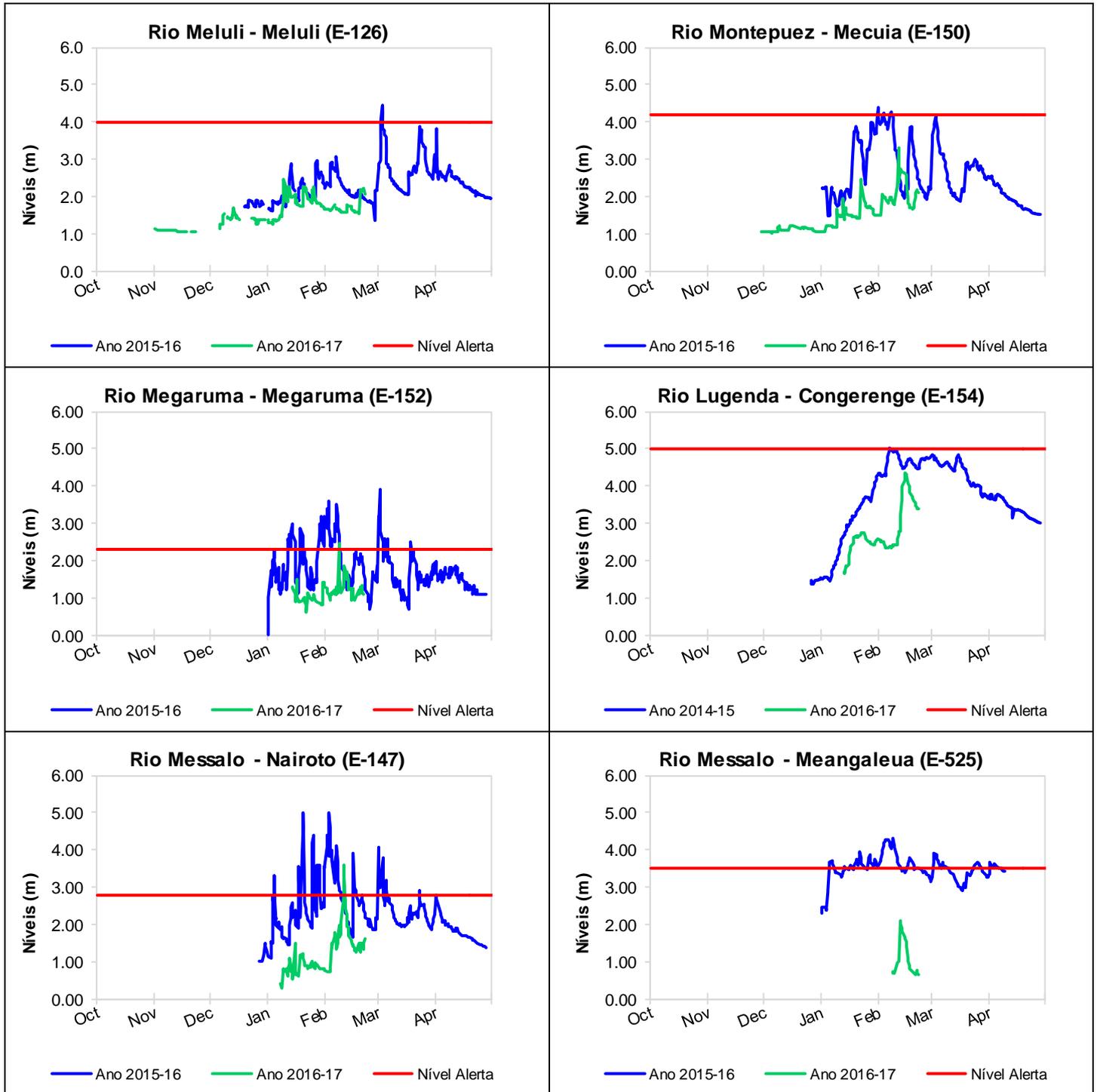


*FE*



*Handwritten signature/initials*





*Handwritten signature/initials*