



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 85

23/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Limpopo** em *Pafuri (18.8mm)*; **Inhanombe** em *Mubalo (10.8mm)*; **Buzi** em *Estaquinha (32.1mm)*; **Zambeze** em *Muzi (15.0mm)*, *Chintopo (45.0mm)* e *Mucangaze (15.6mm)*; **Sanhute** na *barragem de Nacala (24.6mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continua a registar redução do nível hidrométrico, situando-se acima do alerta. Nas estações de *Chókwè* e *Sicacate*, os níveis continuam a registar subida, devido a propagação da onda do caudal proveniente das estações de montante, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar redução do nível, mantendo-se acima do alerta. As bacias do **Save** e **Zambeze** registam oscilações dos níveis com ligeira tendência a subir, devido a chuvas locais, mantendo-se abaixo do alerta.

Na **região Norte**, as bacias do **Ligonha**, **Lúrio**, **Montepuez** e **Messalo** registam oscilações dos níveis 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%, 85.92% 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 18.16%, 44.38% e 63.61%, 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 descida do nível em *Combomune* e subida em *Chókwè* e *Sicacate*, mantendo-se acima do alerta. Igualmente, a estação de Xai-Xai poderá registar subida do nível, devido a propagação da onda proveniente de Sicacate, podendo condicionar a transitabilidade das seguintes vias: *Estrada Chissano – Chibuto*, *Caniçado – Tomanine* e *Xilembene - Maniquinique*.

**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. 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)	21/02/17	07:00	2.72	0.0	3.50	-
	22/02/17	07:00	2.72	0.0		
	23/02/17	07:00	2.72	6.4		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	21/02/17	07:00	2.75	0.0	3.50	-
	22/02/17	07:00	2.72	10.0		
	23/02/17	07:00	2.63	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	21/02/17	07:00	3.32	0.0	5.00	-
	22/02/17	07:00	3.28	0.0		
	23/02/17	07:00	3.23	6.3		
RIO INCOMÁTI (Magude)	21/02/17	07:00	3.19	0.0	5.00	-
	22/02/17	07:00	3.76	0.0		
	23/02/17	07:00	3.73	2.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	21/02/17	07:00	4.15	0.0	5.00	-
	22/02/17	07:00	3.94	0.0		
	23/02/17	07:00	3.97	18.8		
RIO LIMPOPO (Combomune)	21/02/17	07:00	6.98	0.0	4.50	-
	22/02/17	07:00	6.68	0.0		
	23/02/17	07:00	6.07	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	21/02/17	07:00	4.20	15.3	5.00	-
	22/02/17	07:00	5.01	0.5		
	23/02/17	07:00	6.20	3.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	21/02/17	07:00	1.52	0.0	4.30	-
	22/02/17	07:00	1.94	4.0		
	23/02/17	07:00	1.78	6.8		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	21/02/17	07:00	2.84	0.0	3.80	-
	22/02/17	07:00	2.86	10.9		
	23/02/17	12:45	2.92	8.2		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	21/02/17	07:00	2.90	0.0	4.50	-
	22/02/17	07:00	2.49	0.0		
	23/02/17	07:00	2.26	2.1		
RIO SAVE (Vila F. Save)	21/02/17	07:00	3.10	0.0	5.50	-
	22/02/17	07:00	3.67	0.0		
	23/02/17	07:00	3.85	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	21/02/17	06:00	3.19	0.0	5.50	-
	22/02/17	06:00	3.05	0.0		
	23/02/17	06:00	3.00	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	21/02/17	06:00	2.98	0.0	5.50	-
	22/02/17	06:00	2.86	0.0		
	23/02/17	06:00	2.77	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	21/02/17	06:00	4.87	0.0	6.50	-
	22/02/17	06:00	4.86	0.0		
	23/02/17	06:00	4.72	5.8		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	21/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	22/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	23/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	21/02/17	06:00	6.38	0.0	6.00	-
	22/02/17	06:00	6.34	0.0		
	23/02/17	06:00	6.25	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	21/02/17	06:00	3.74	0.0	5.00	-
	22/02/17	06:00	3.65	0.0		
	23/02/17	06:00	3.78	2.6		
RIO ZAMBEZE (Tete)	21/02/17	06:00	3.34	0.0	5.50	-
	22/02/17	06:00	3.35	0.0		
	23/02/17	06:00	3.30	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	21/02/17	06:00	2.40	0.0	5.50	-
	22/02/17	06:00	2.75	0.0		
	23/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	21/02/17	06:00	4.75	0.0	5.50	-
	22/02/17	06:00	4.75	0.0		
	23/02/17	06:00	4.75	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	21/02/17	06:00	6.28	0.0	8.00	-
	22/02/17	06:00	6.26	0.0		
	23/02/17	06:00	6.29	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	21/02/17	06:00	5.24	0.0	6.00	-
	22/02/17	06:00	5.35	0.0		
	23/02/17	06:00	5.37	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	21/02/17	06:00	S/inf	0.5	5.50	-
	22/02/17	06:00	5.00	0.0		
	23/02/17	06:00	5.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	21/02/17	06:00	3.57	0.0	3.50	-
	22/02/17	06:00	3.64	52.2		
	23/02/17	06:00	2.77	0.6		
RIO LICUNGO (Mocuba)	21/02/17	06:00	4.44	0.0	6.00	-
	22/02/17	06:00	4.35	0.0		
	23/02/17	06:00	4.30	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	21/02/17	06:00	2.23	20.9	4.00	-
	22/02/17	06:00	2.08	0.0		
	23/02/17	06:00	1.94	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	21/02/17	06:00	2.18	15.1	4.20	-
	22/02/17	06:00	2.11	7.8		
	23/02/17	06:00	2.28	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	21/02/17	06:00	1.37	25.8	2.80	-
	22/02/17	06:00	1.60	8.5		
	23/02/17	06:00	1.35	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	21/02/17	06:00	0.76	47.2	3.50	-
	22/02/17	06:00	0.65	57.0		
	23/02/17	06:00	0.74	2.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	21/02/17	06:00	3.41	23.2	5.00	-
	22/02/17	06:00	3.37	0.0		
	23/02/17	06:00	3.35	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	21/02/17	06:00	1.10	0.0	2.30	-
	22/02/17	06:00	(E/F)	0.0		
	23/02/17	06:00	1.26	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	22/02/17	316.01	326	54.00	3420.10	1374.40	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	23/02/17	316.01		54.30	-	1500.00	
Massingir	22/02/17	117.56	125	62.96	236.90	0.00	
	23/02/17	117.70		63.61	217.77	0.00	
Corumana	22/02/17	102.13	111	43.12	182.55	0.00	
	23/02/17	102.38		44.38	128.92	0.00	
P. Libombos	22/02/17	34.58	47	17.90	17.36	1.50	
	23/02/17	34.66		18.16	11.92	1.50	
Nampula	22/02/17	336.06	336	100.00	-	10.16	
	23/02/17	336.08		100.00	-	5.53	
Nacala	22/02/17	76.67	78	85.79	-	0.00	
	23/02/17	76.69		85.92	-	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

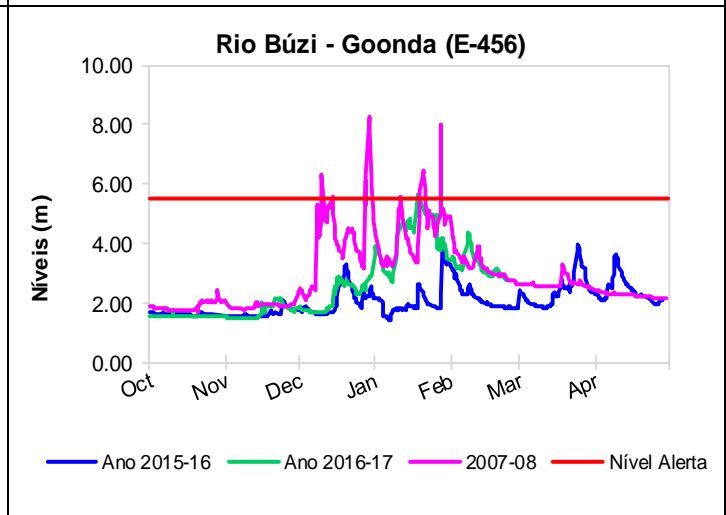
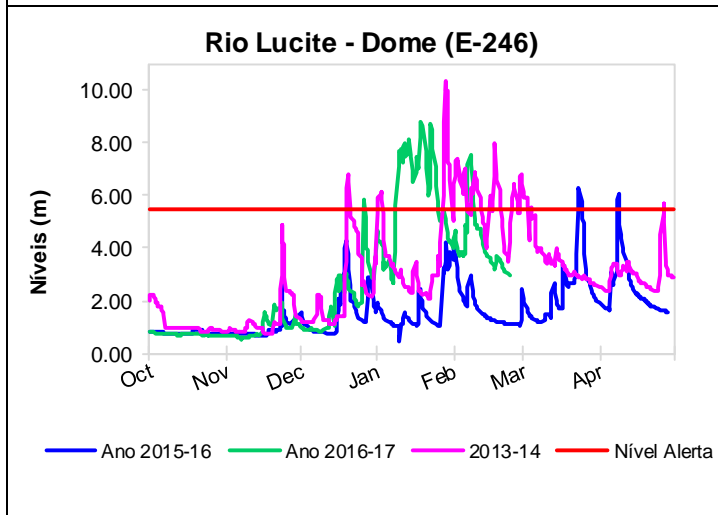
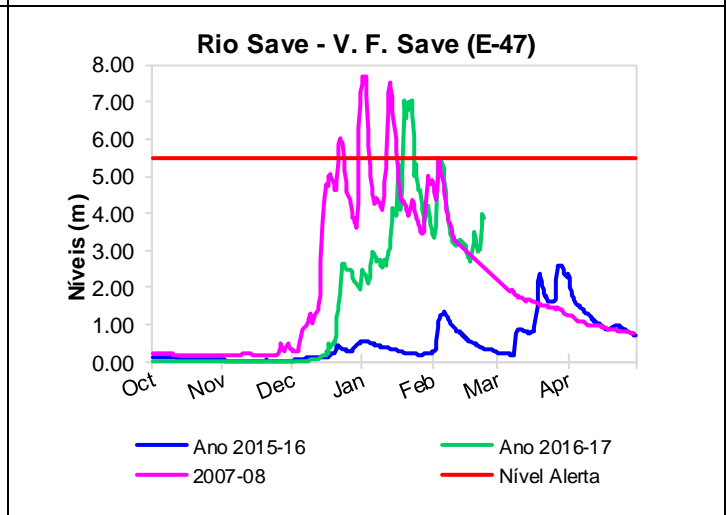
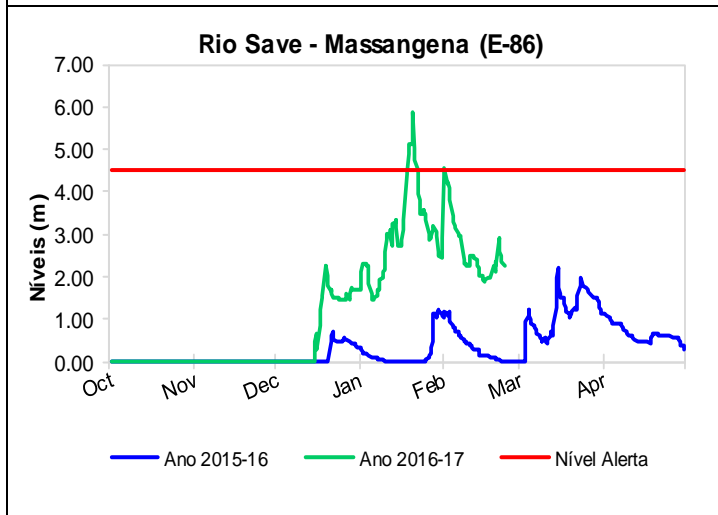
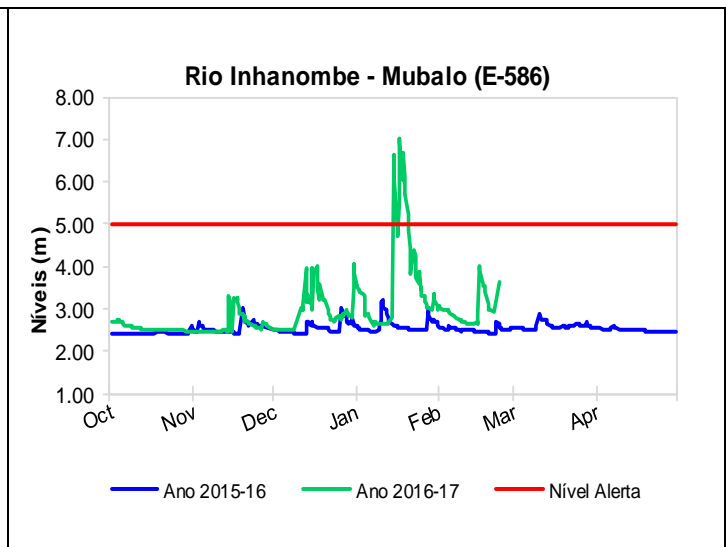
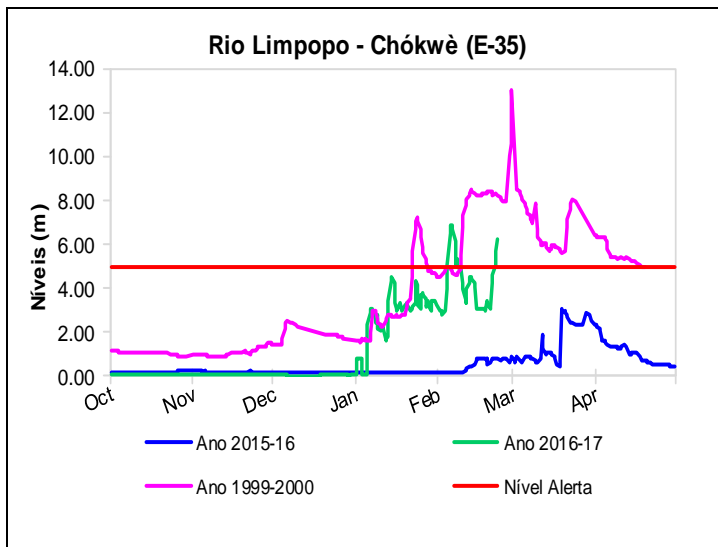
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/02/2016	20/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	81.0	27
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	63	9
Bacia/Incomati (*)	1068	48	57	9
Maputo/Maputo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

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

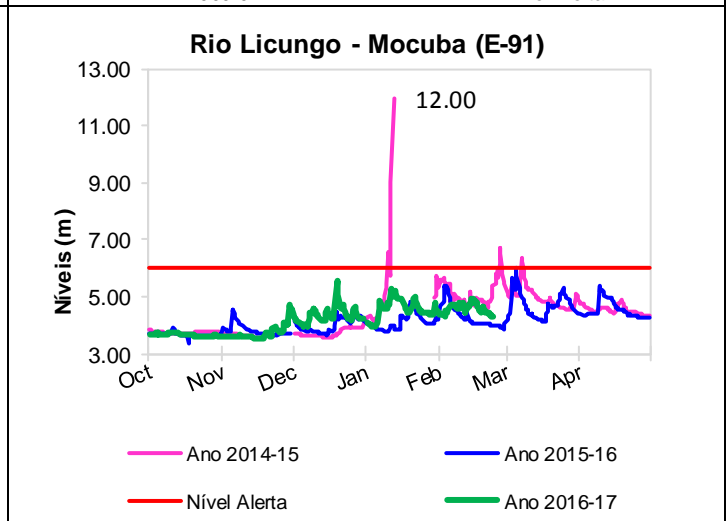
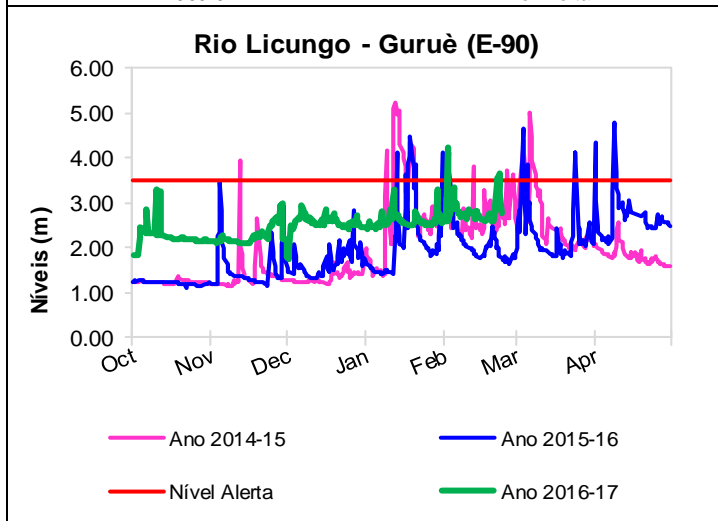
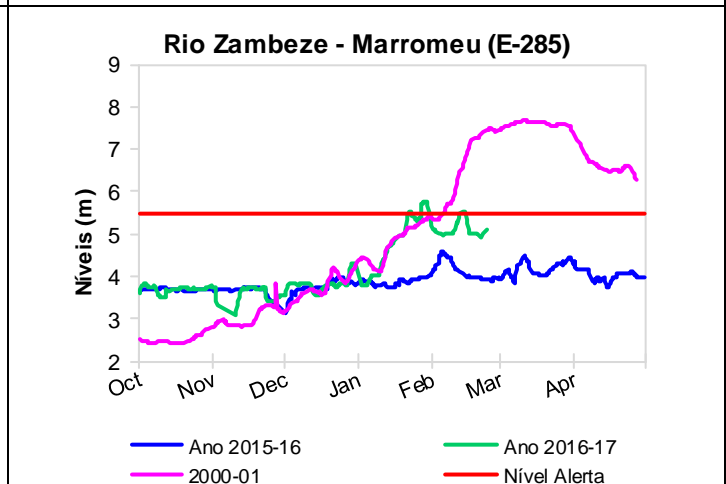
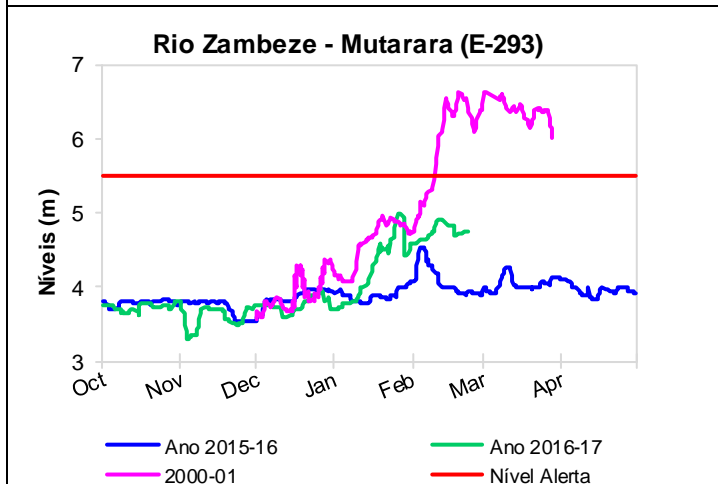
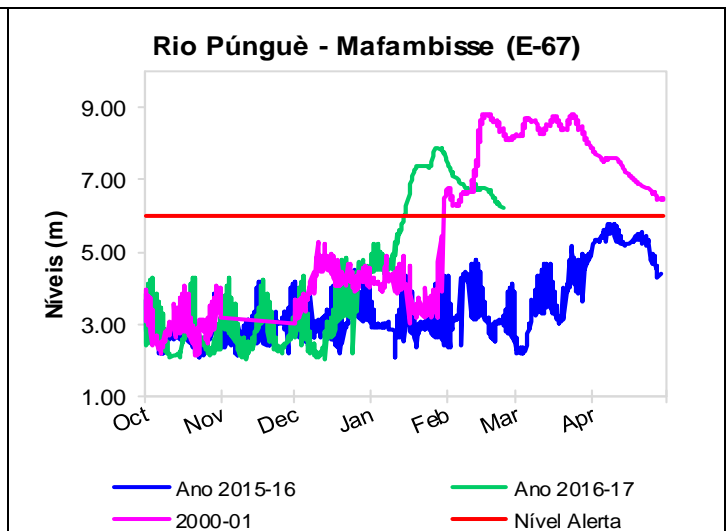
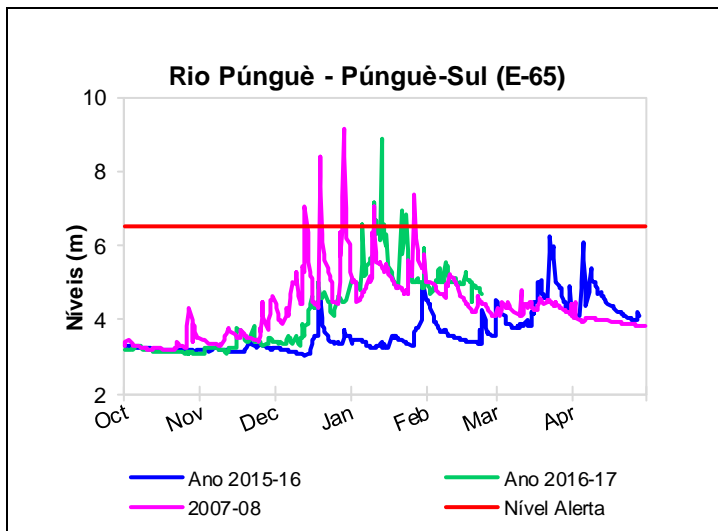
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



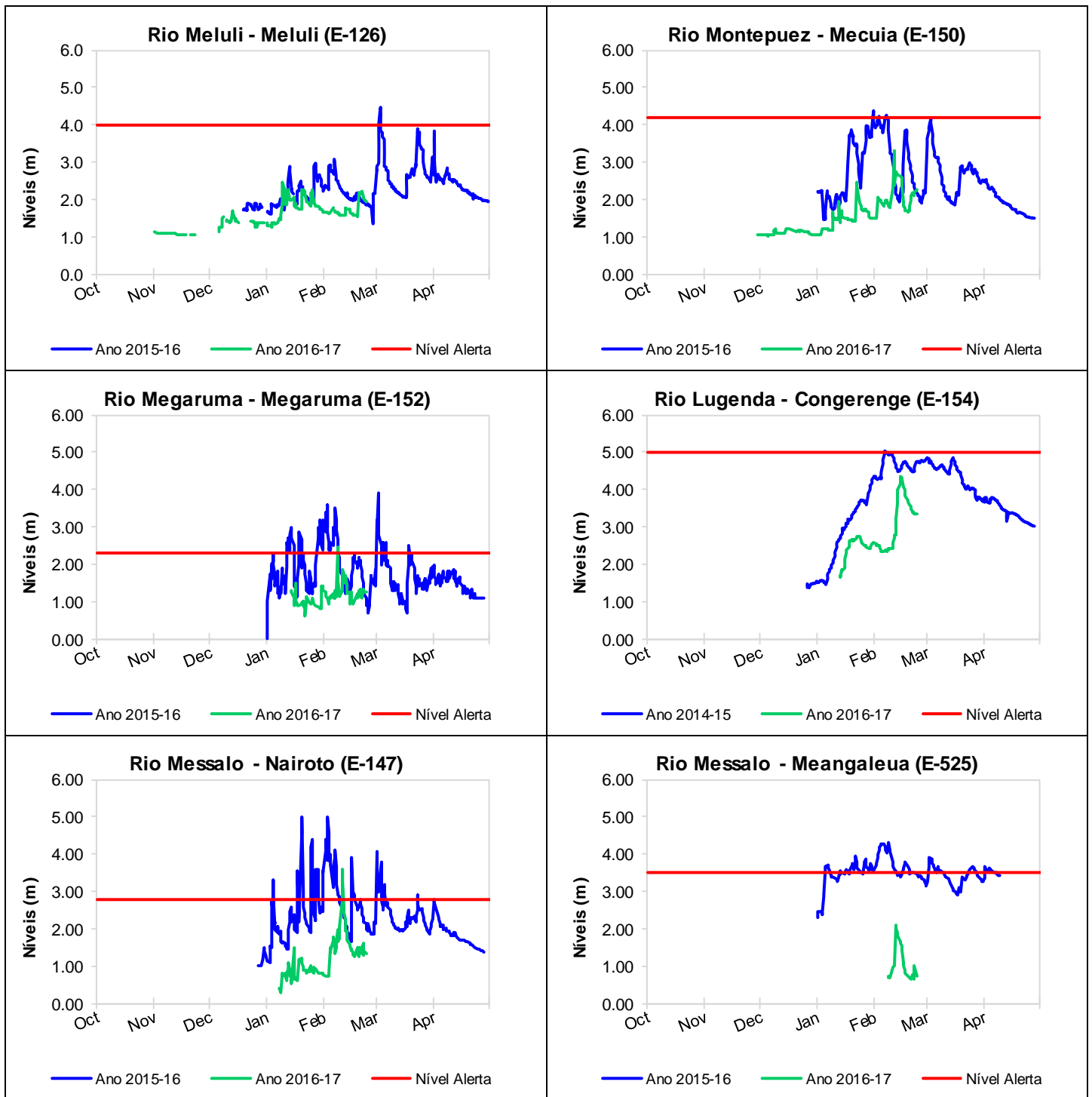
*FE*



*RE*



*Handwritten signature or mark.*



*Handwritten signature/initials*