



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 74

12/02/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica nas bacias do **Búzi** em *Estaquinha (23.2mm)* e *Goonda (17.6mm)*; **Púngoè** em *Púngoé-Fronteira (18.3mm)*, *Púngoè-Sul (20.5mm)*, *Ponte Gorongosa (20.0mm)* e **Zambeze** em *Zámbuè (20.0mm)*. **Nas Cidades/Vilas:** *Beira (47.4mm)*, *Quelimane (78.4mm)* e *Milange (49.8mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* mantém-se em alerta, entretanto a tendência do nível hidrométrico é de baixar.

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

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%, 89.20% e 56.05%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 52.20% e 48.65%, a efectuarem descargas de 1750 m<sup>3</sup>/s e 86.28 m<sup>3</sup>/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 15.71%, 36.52% e 61.55%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 1.19 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, 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 e PÚNGOÈ 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)	10/02/17	07:00	1.57	0.0	3.50	-
	11/02/17	07:00	1.63	0.0		
	12/02/17	07:00	1.62	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	10/02/17	07:00	2.18	0.0	3.50	-
	11/02/17	07:00	2.16	0.0		
	12/02/17	07:00	2.14	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	10/02/17	07:00	2.90	0.6	5.00	-
	11/02/17	07:00	2.80	0.0		
	12/02/17	07:00	2.76	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	10/02/17	07:00	2.36	0.0	5.00	-
	11/02/17	07:00	2.29	0.0		
	12/02/17	07:00	2.20	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	10/02/17	07:00	4.18	0.0	5.00	-
	11/02/17	07:00	3.96	0.0		
	12/02/17	07:00	3.70	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	10/02/17	07:00	4.70	0.0	4.50	-
	11/02/17	07:00	5.30	0.0		
	12/02/17	07:00	5.14	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	10/02/17	07:00	4.20	0.0	5.00	-
	11/02/17	07:00	3.40	0.0		
	12/02/17	07:00	4.20	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	10/02/17	07:00	3.40	0.0	4.30	-
	11/02/17	07:00	3.41	0.0		
	12/02/17	07:00	3.35	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	10/02/17	07:00	S/inf	S/inf	3.80	-
	11/02/17	07:00	S/inf	S/inf		
	12/02/17	07:00	S/inf	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	10/02/17	07:00	2.26	0.0	4.50	-
	11/02/17	07:00	2.50	0.0		
	12/02/17	07:00	2.48	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	10/02/17	07:00	3.20	0.0	5.50	-
	11/02/17	07:00	3.14	0.0		
	12/02/17	07:00	3.29	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	10/02/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	12/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO BÚZI (Goonda)	10/02/17	06:00	3.58	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	3.47	1.6		
	12/02/17	06:00	3.40	17.6		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	10/02/17	06:00	5.00	6.2	6.50	-
	11/02/17	06:00	4.99	0.0		
	12/02/17	06:00	5.14	20.5		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	10/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	11/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	12/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	10/02/17	06:00	6.68	0.0	6.00	-
	11/02/17	06:00	6.70	29.5		
	12/02/17	06:00	6.88	8.6		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	10/02/17	06:00	4.06	0.0	5.00	-
	11/02/17	06:00	3.90	0.0		
	12/02/17	06:00	3.68	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	10/02/17	06:00	4.00	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	3.20	11.5		
	12/02/17	06:00	3.34	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	10/02/17	06:00	2.90	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	2.90	0.0		
	12/02/17	06:00	3.10	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	10/02/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	4.90	10.0		
	12/02/17	06:00	4.90	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	10/02/17	06:00	6.27	0.0	8.00	-
	11/02/17	06:00	6.28	0.0		
	12/02/17	06:00	6.30	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	10/02/17	06:00	5.20	0.0	6.00	-
	11/02/17	06:00	5.65	0.0		
	12/02/17	06:00	5.66	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	10/02/17	06:00	5.12	0.0	5.50	-
	11/02/17	06:00	5.28	0.0		
	12/02/17	06:00	5.40	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	10/02/17	06:00	2.86	0.0	3.50	-
	11/02/17	06:00	2.77	3.6		
	12/02/17	06:00	2.82	7.9		
RIO LICUNGO (Mocuba)	10/02/17	06:00	4.66	0.0	6.00	-
	11/02/17	06:00	4.50	0.0		
	12/02/17	06:00	4.60	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	10/02/17	06:00	1.58	0.0	4.00	-
	11/02/17	06:00	1.57	0.0		
	12/02/17	06:00	1.56	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	10/02/17	06:00	2.30	55.9	4.20	-
	11/02/17	06:00	3.32	0.0		
	12/02/17	06:00	2.65	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	10/02/17	06:00	2.80	24.3	2.80	-
	11/02/17	06:00	2.60	0.0		
	12/02/17	06:00	2.27	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	10/02/17	06:00	0.97	0.0	3.50	-
	11/02/17	06:00	1.00	0.0		
	12/02/17	06:00	2.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	10/02/17	06:00	2.44	18.3	5.00	-
	11/02/17	06:00	2.70	32.4		
	12/02/17	06:00	2.79	6.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	10/02/17	06:00	1.28	10.3	2.30	-
	11/02/17	06:00	1.72	0.0		
	12/02/17	06:00	1.65	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	11/02/17	315.09	326	51.90	3514.70	1745.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	12/02/17	315.17		52.2	-	1750.00	
Massingir	11/02/17	117.24	125	61.50	30.60	0.00	
	12/02/17	117.25		61.55	25.69	0.00	
Corumana	11/02/17	100.72	111	36.39	9.05	2.41	
	12/02/17	100.75		36.52	16.78	1.19	
P. Libombos	11/02/17	33.83	47	15.76	0.69	1.50	
	12/02/17	33.81		15.71	0.00	1.50	
Nampula	11/02/17	336.06	336	100.00	-	3.59	
	12/02/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	11/02/17	76.74	78	89.20	-	0.00	
	12/02/17	76.74		89.20	-	0.00	
Messica	05/02/17	92.38	96	56.05	-	2.02	
	06/02/17	92.37		56.05	-	2.02	
Chicamba	10/02/17	614.53	625	48.32	78.48	94.21	
	11/02/17	614.62		48.65	-	86.28	

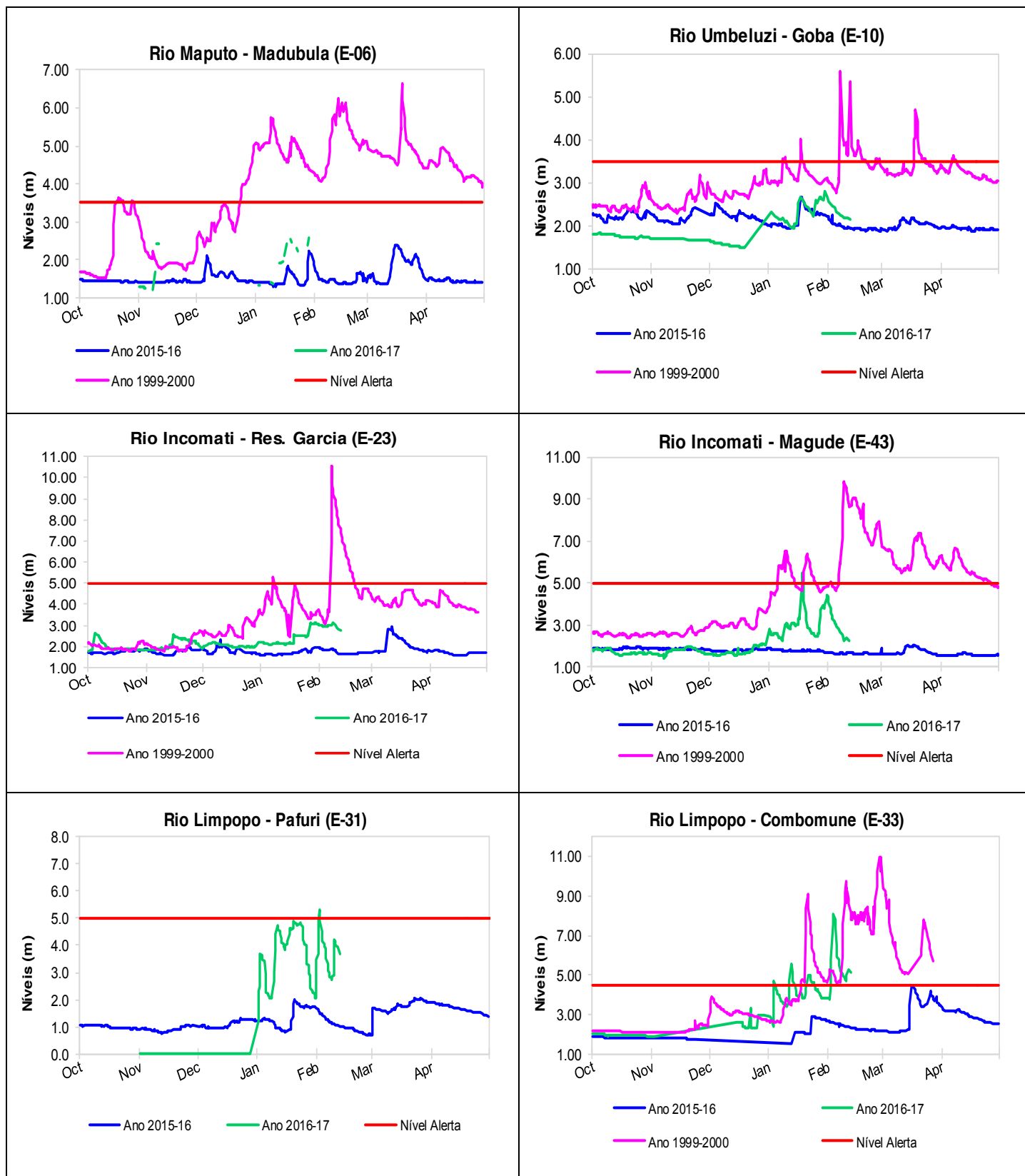
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

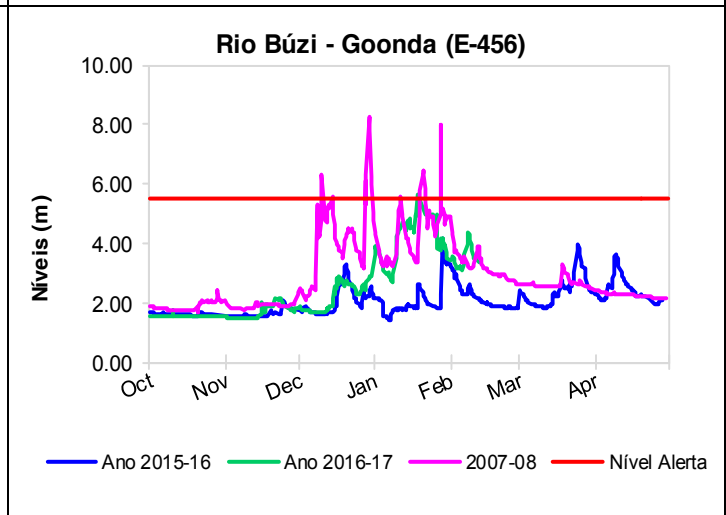
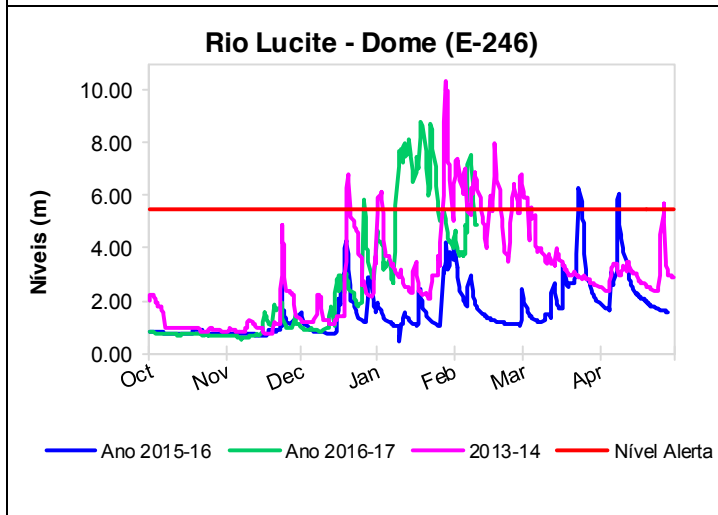
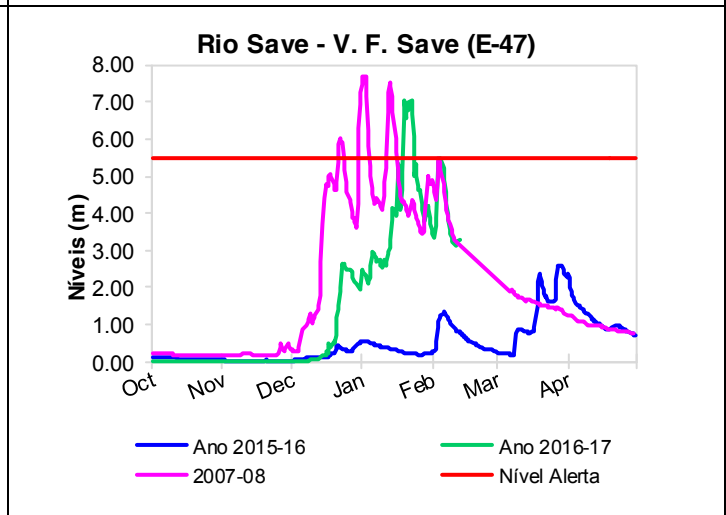
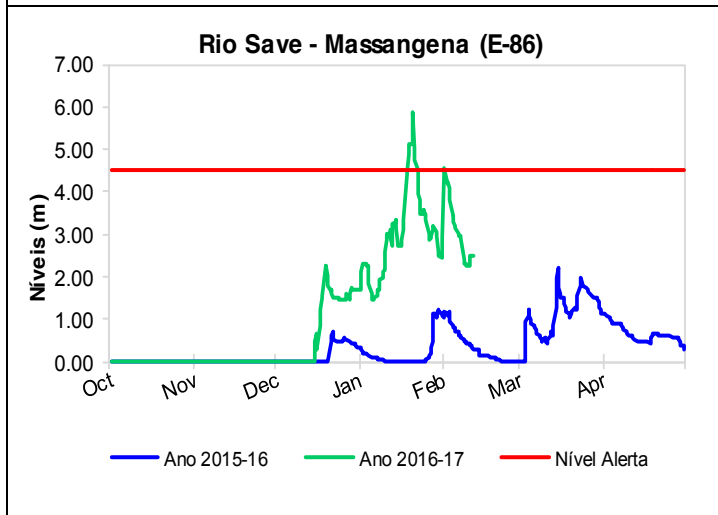
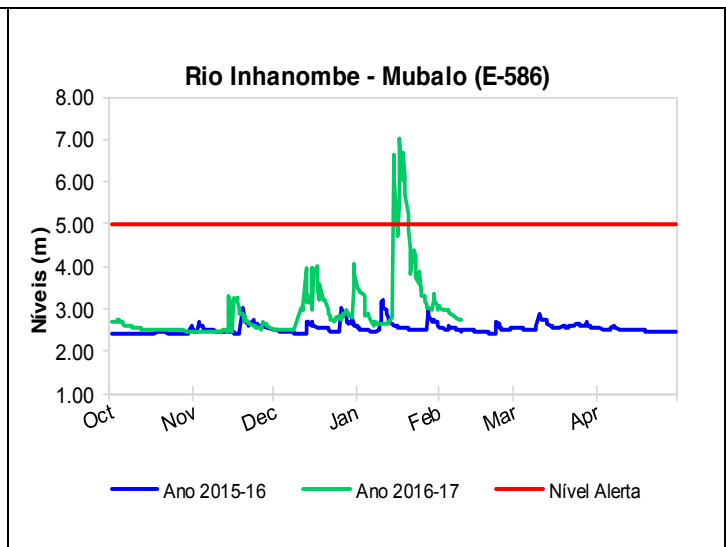
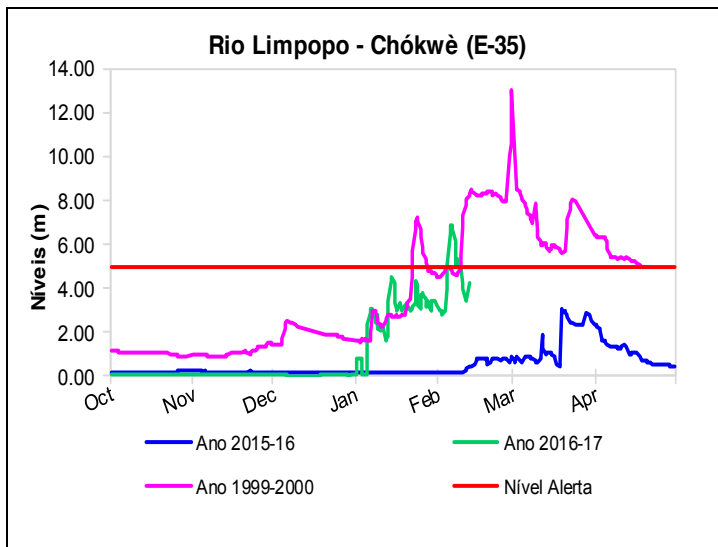
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		06/02/2016	06/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	73	18
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	55	61	6
Bacia/Incomati (*)	1068	50	50	0
Maputo/Maputo (*)	2932	55	47	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	30	-
Zambeze/Kariba	180000	12	25	13

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

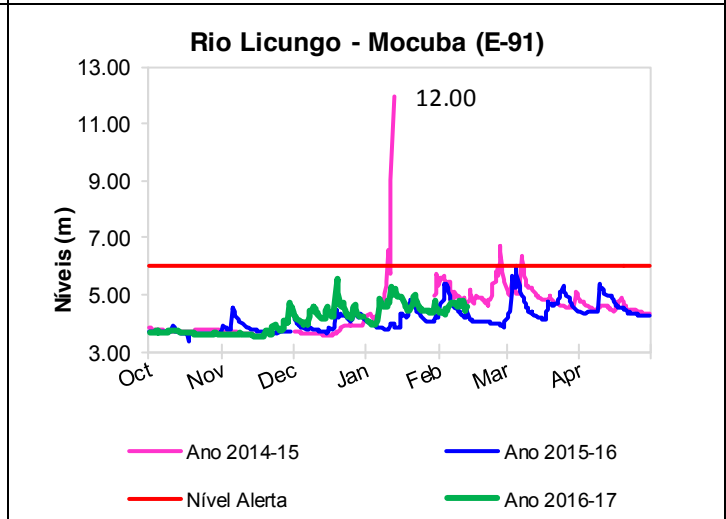
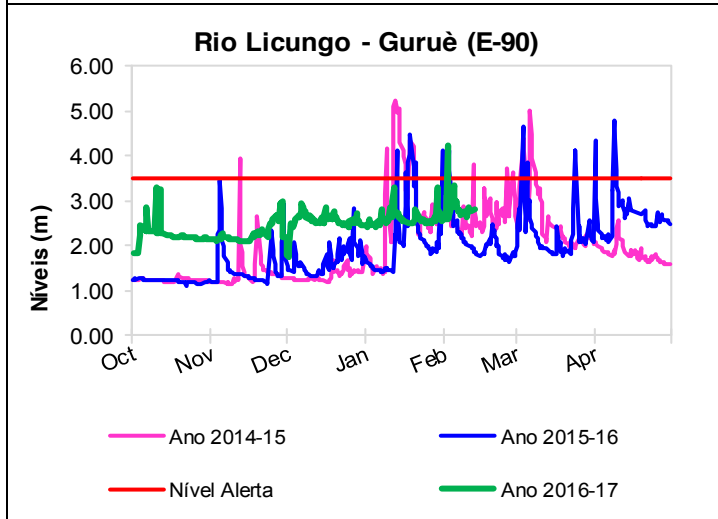
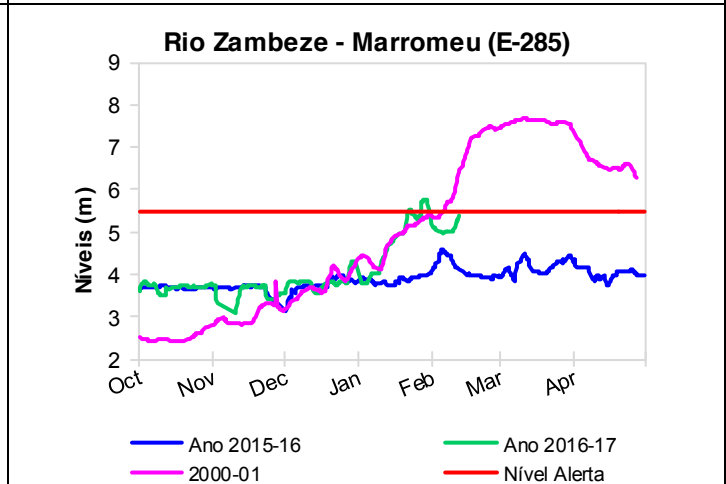
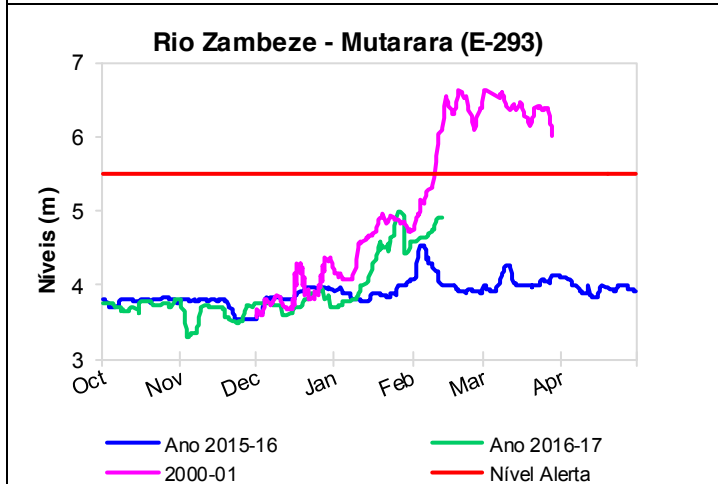
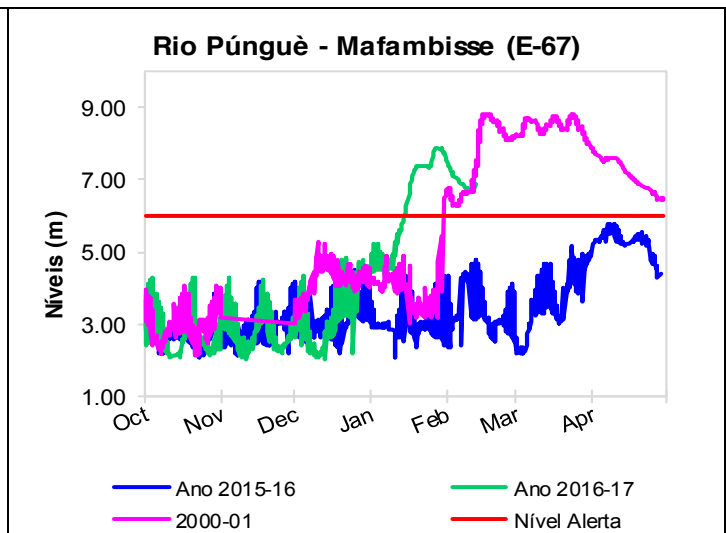
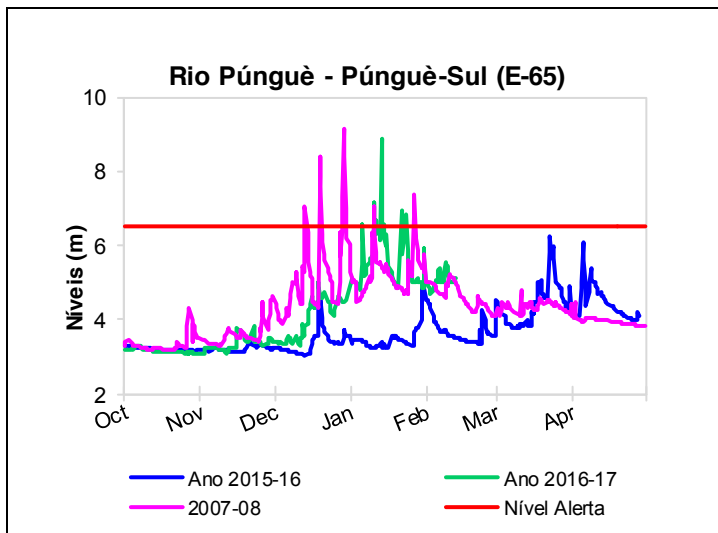
## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



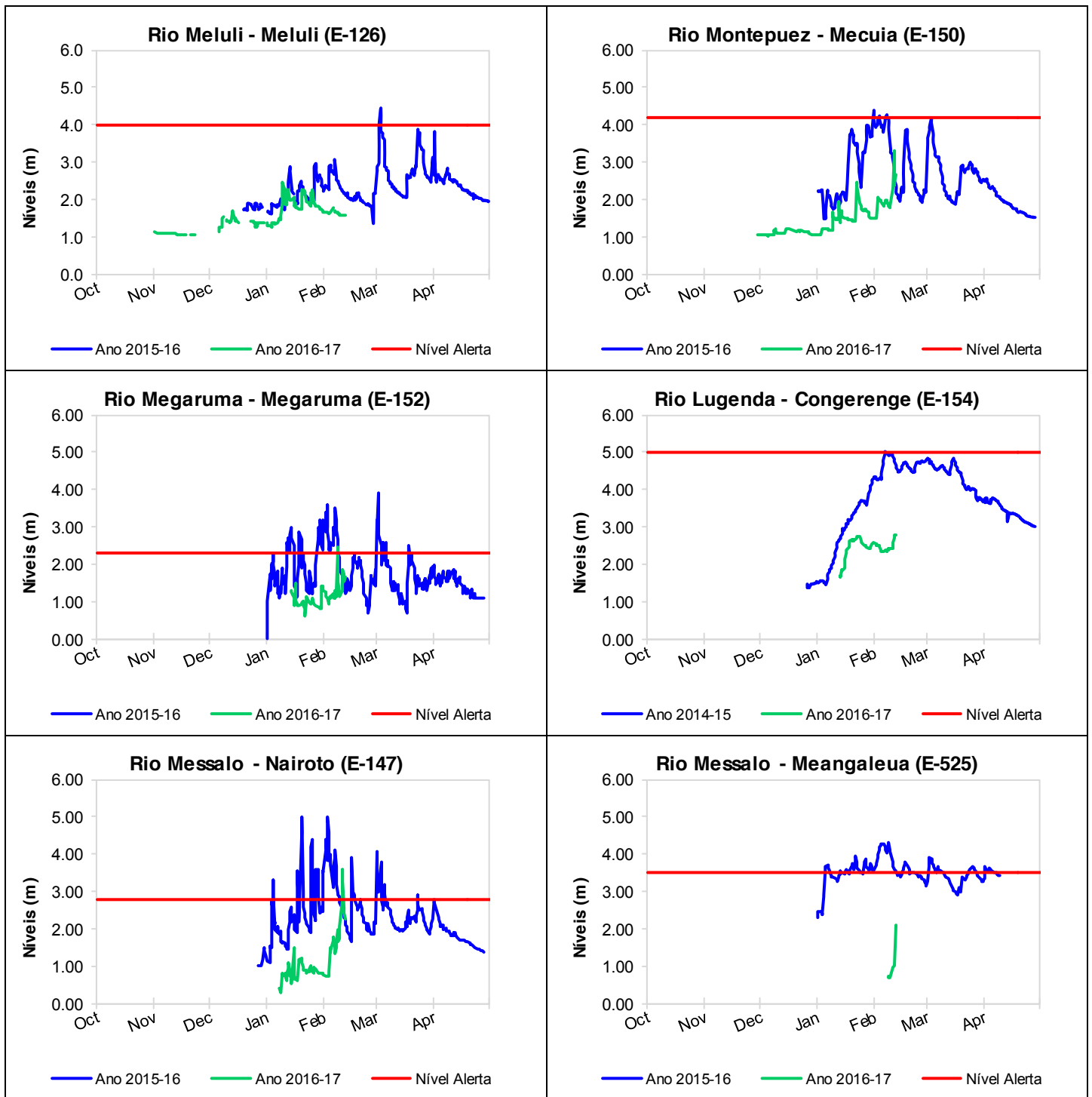
*FE*



*RE*



*RE*



*Handwritten signature/initials*