



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição N° 69

07/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Save** em *Massangena* (49.0mm); **Buzi** em *Macuiana* (21.3mm), *Macate* (14.0mm) e *Barragem de Chicamba* (47.8mm); **Púnguè** em *Púnguè-Fronteira* (27.8mm), *P. Sul* (12.7mm), *Vila de Gorongosa* (43.2mm) e *Ponte Gorongosa* (10.3mm); **Zambeze** em *Tete* (148mm), *Furancungo* (110.3mm), *Guro* (72.4mm), *Chingodzi* (57.2mm), *Zumbo* (31.7mm) e *Muzi* (20.0mm).

Na **região Sul** do país, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* e *Chókwè*, continua a registar descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta. Na estação de *Sicacate* regista-se subida do nível devido ao pico do caudal da onda de cheia proveniente das estações de montante.

Na **região Centro**, A bacia do **Búzi**, na sub-bacia do rio *Lucite* em *Dombe*, o nível hidrométrico atingiu e superou o alerta, no dia 06/02/2017, devido ao escoamento proveniente de montante. *A travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua condicionada, devido a prevalência do nível alto de água.* A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* continua a registar descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta.

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%, 86% e 56.05%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* (HCB) e *Chicamba* registam enchimento de 50% e 45.90% a efectuarem descargas de 1750 m³/s e 118 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir*, registam enchimento de 15.81%, 36.02% e 61.27%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 0.0 m³/s e 0.0 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS:

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecte, para as próximas 72 horas, prevê-se que na bacia do **Limpopo** em *Combomune* e *Chókwè*, os níveis hidrométricos oscilem com tendência a baixar, mantendo-se, no entanto, acima do alerta, na estação de *Sicacate*, o nível poderá estabilizar-se enquanto na estação de *Xai-Xai* poderá registar uma subida acentuada podendo atingir o alerta. Nas bacias do **Búzi** em *Dombe* e **Púnguè** em *Mafambisse*, os níveis poderão oscilar com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta.

Para as restantes bacias hidrográficas 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, SAVE, BÚZI, PÚNGOË e ZAMBEZE, 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



EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	05/02/17	07:00	1.98	0.0	3.50	-
	06/02/17	07:00	1.90	0.0		
	07/02/17	07:00	1.88	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	05/02/17	07:00	2.31	0.0	3.50	-
	06/02/17	07:00	2.27	0.0		
	07/02/17	07:00	2.24	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	05/02/17	07:00	2.96	0.0	5.00	-
	06/02/17	07:00	3.02	0.0		
	07/02/17	07:00	3.00	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	05/02/17	07:00	2.98	0.0	5.00	-
	06/02/17	07:00	2.80	0.0		
	07/02/17	08:00	2.65	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	05/02/17	07:00	3.90	0.0	5.00	-
	06/02/17	07:00	3.30	12.0		
	07/02/17	07:00	2.99	9.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	05/02/17	07:00	6.52	0.0	4.50	-
	06/02/17	07:00	5.80	4.0		
	07/02/17	07:00	5.30	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	05/02/17	07:00	6.50	0.0	5.00	-
	06/02/17	07:00	6.90	0.0		
	07/02/17	07:00	6.14	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	05/02/17	07:00	2.48	0.0	4.30	-
	06/02/17	07:00	2.27	0.0		
	07/02/17	07:00	2.42	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	05/02/17	07:00	2.70	0.0	3.80	-
	06/02/17	07:00	2.68	0.5		
	07/02/17	07:00	2.67	1.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	05/02/17	07:00	3.22	0.0	4.50	-
	06/02/17	07:00	3.01	0.0		
	07/02/17	07:00	2.95	49.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	05/02/17	07:00	5.23	0.0	5.50	-
	06/02/17	07:00	4.55	0.2		
	07/02/17	07:00	3.98	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	05/02/17	06:00	3.78	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	4.56	0.0		
	07/02/17	06:00	7.56	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	05/02/17	06:00	3.16	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	3.29	0.0		
	07/02/17	06:00	4.00	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	05/02/17	06:00	5.03	12.5	6.50	-
	06/02/17	06:00	5.40	2.6		
	07/02/17	06:00	5.00	12.7		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	05/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	06/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	07/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	05/02/17	06:00	6.98	0.0	6.00	-
	06/02/17	06:00	6.90	0.0		
	07/02/17	06:00	6.88	6.4		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	05/02/17	06:00	3.15	0.0	5.00	-
	06/02/17	06:00	3.16	28.0		
	07/02/17	06:00	3.18	31.7		
RIO ZAMBEZE (Tete)	05/02/17	06:00	3.15	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	4.10	14.0		
	07/02/17	06:00	4.09	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	05/02/17	06:00	4.80	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	07/02/17	06:00	S/inf	57.2		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	05/02/17	06:00	4.64	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	4.64	0.0		
	07/02/17	06:00	4.66	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	05/02/17	06:00	6.33	0.0	8.00	-
	06/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	07/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	05/02/17	06:00	5.05	0.0	6.00	-
	06/02/17	06:00	5.10	0.0		
	07/02/17	06:00	5.10	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	05/02/17	06:00	4.99	0.0	5.50	-
	06/02/17	06:00	5.00	0.0		
	07/02/17	06:00	5.00	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	05/02/17	06:00	2.85	10.8	3.50	-
	06/02/17	06:00	2.80	0.9		
	07/02/17	06:00	2.76	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	05/02/17	06:00	4.73	4.0	6.00	-
	06/02/17	06:00	4.72	0.2		
	07/02/17	06:00	4.68	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	05/02/17	06:00	1.78	10.6	4.00	-
	06/02/17	06:00	1.68	0.0		
	07/02/17	06:00	1.67	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	05/02/17	06:00	1.82	4.5	4.20	-
	06/02/17	06:00	1.95	7.5		
	07/02/17	06:00	1.98	6.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	05/02/17	06:00	1.69	7.0	2.80	-
	06/02/17	06:00	1.48	0.0		
	07/02/17	06:00	1.50	4.4		
RIO MESSALO (Meangalewa)	05/02/17	06:00	L/S	28.3	3.50	-
	06/02/17	06:00	L/S	3.2		
	07/02/17	06:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	05/02/17	06:00	2.34	5.3	5.00	-
	06/02/17	06:00	2.38	0.0		
	07/02/17	06:00	2.38	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	05/02/17	06:00	1.21	6.3	2.30	-
	06/02/17	06:00	1.14	0.0		
	07/02/17	06:00	1.20	7.1		

(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 ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	06/02/17	314.55	326	49.70	3485.90	1753.70	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	07/02/17	314.57		50.00	-	1750.00	
Massingir	06/02/17	117.18	125	61.23	25.76	0.00	
	07/02/17	117.19		61.27	23.27	0.00	
Corumana	06/02/17	100.60	111	35.84	24.38	0.00	
	07/02/17	100.64		36.02	19.95	0.00	
P. Libombos	06/02/17	33.84	47	15.79	1.85	1.50	
	07/02/17	33.85		15.81	1.97	1.50	
Nampula	06/02/17	336.06	336	100.00	-	3.59	
	07/02/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	06/02/17	76.51	78	84.77	-	0.00	
	07/02/17	76.70		86.00	-	0.00	
Messica	05/02/17	92.38	96	56.05	-	2.02	
	06/02/17	92.37		56.05	-	2.02	
Chicamba	06/02/17	613.55	625	44.92	213.43	83.74	
	07/02/17	613.84		45.90	-	117.88	

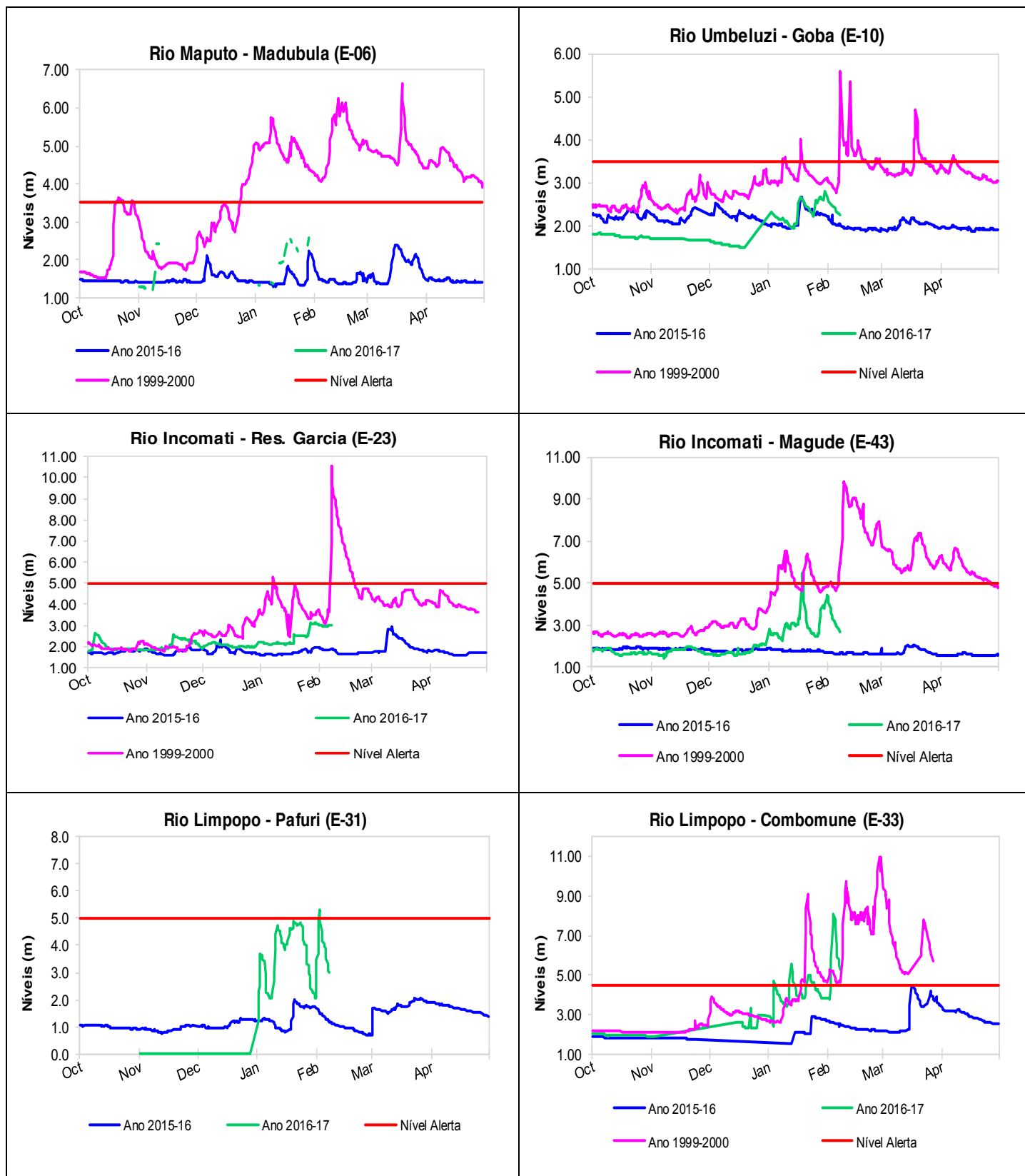
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

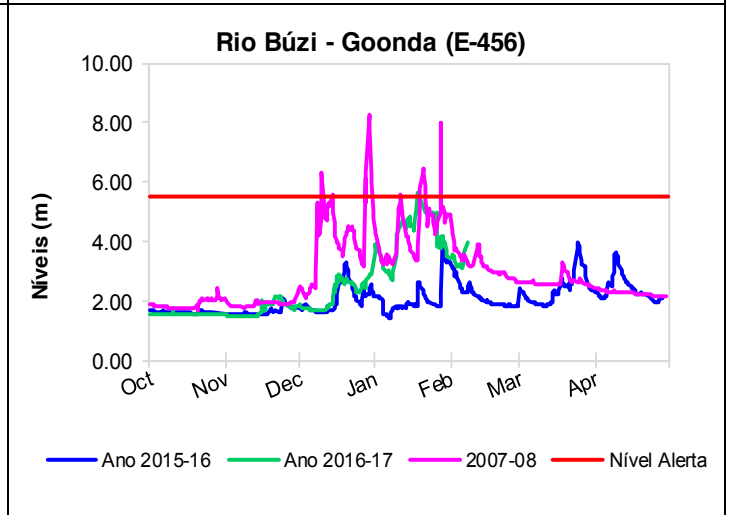
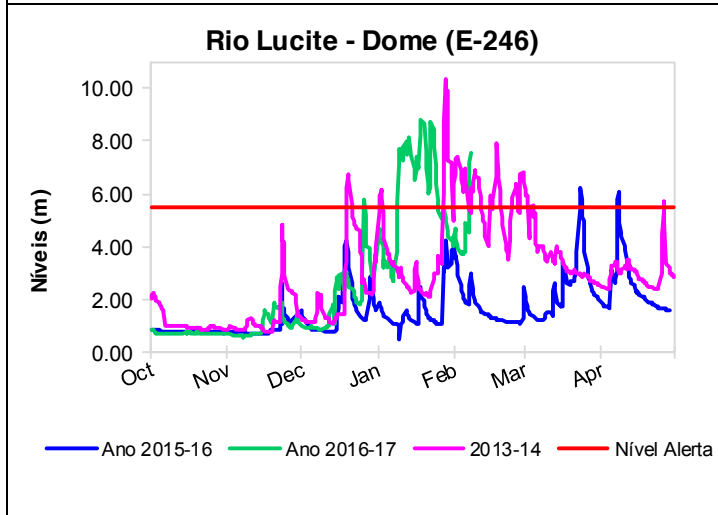
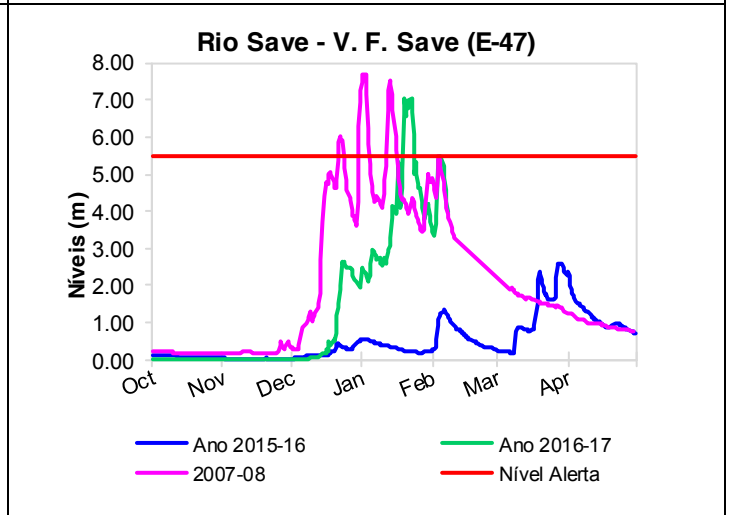
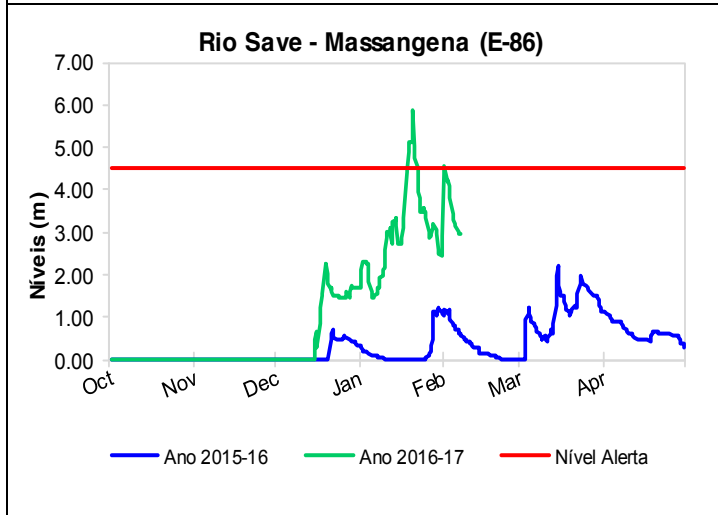
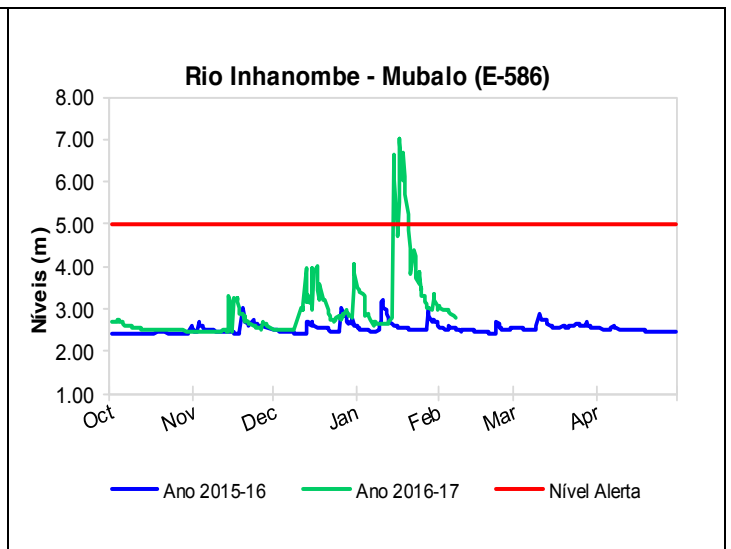
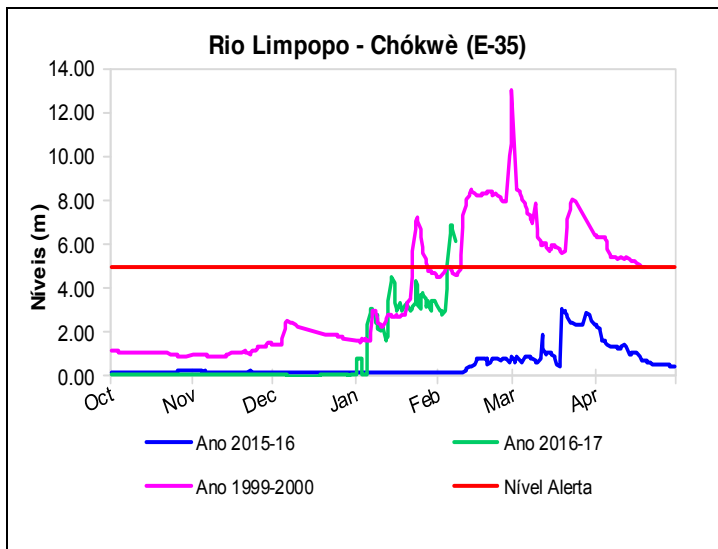
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%)		(Diferença) em (%) (b) - (a)
		(a) 30/01/2016	(b) 30/01/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	56	71	15
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	56	59	3
Bacia/Incomati (*)	1068	51	48	-3
Maputo/Maputo (*)	2932	55	47	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	28	-
Zambeze/Kariba	180000	12	24	11

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

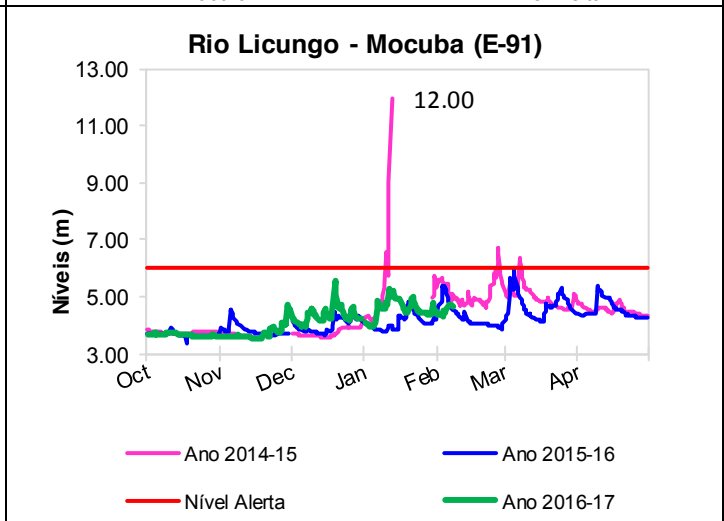
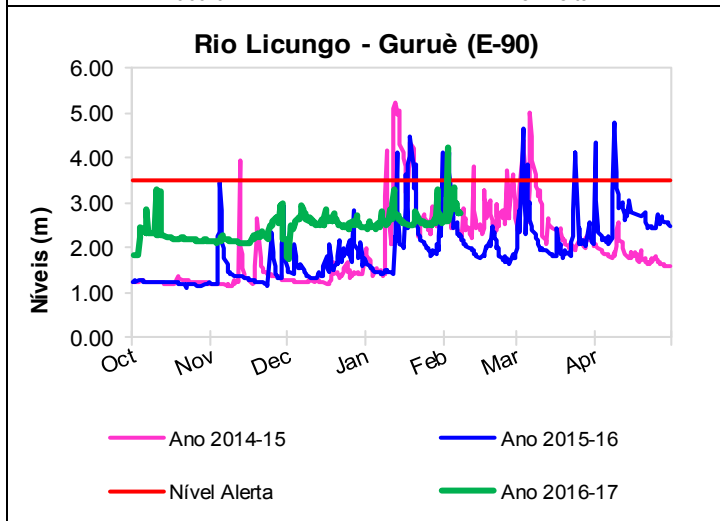
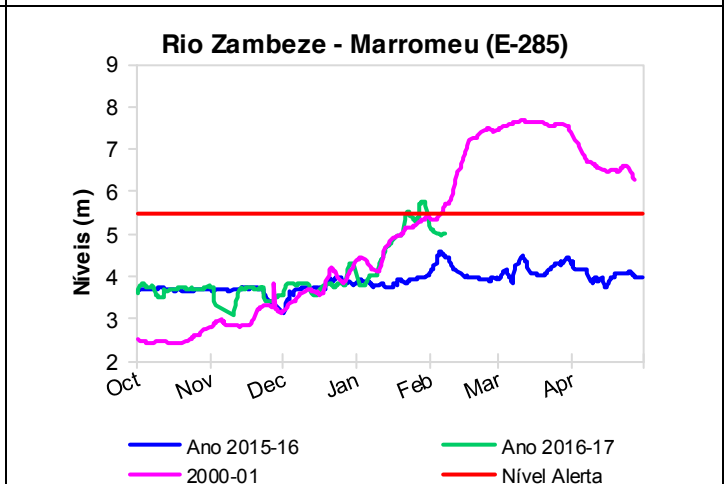
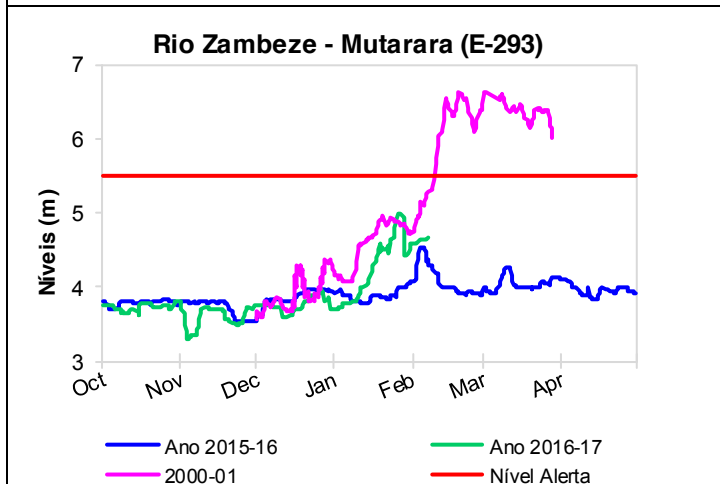
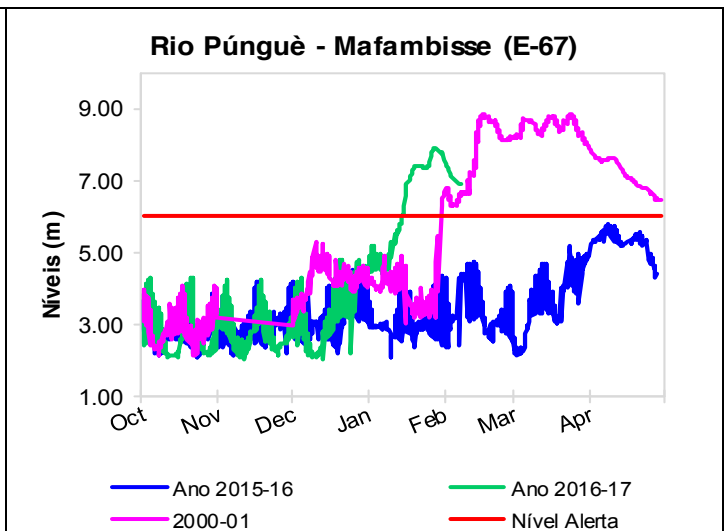
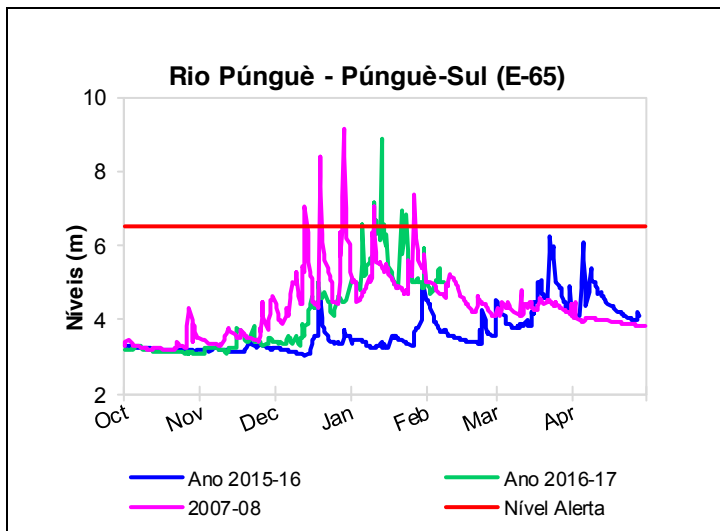
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



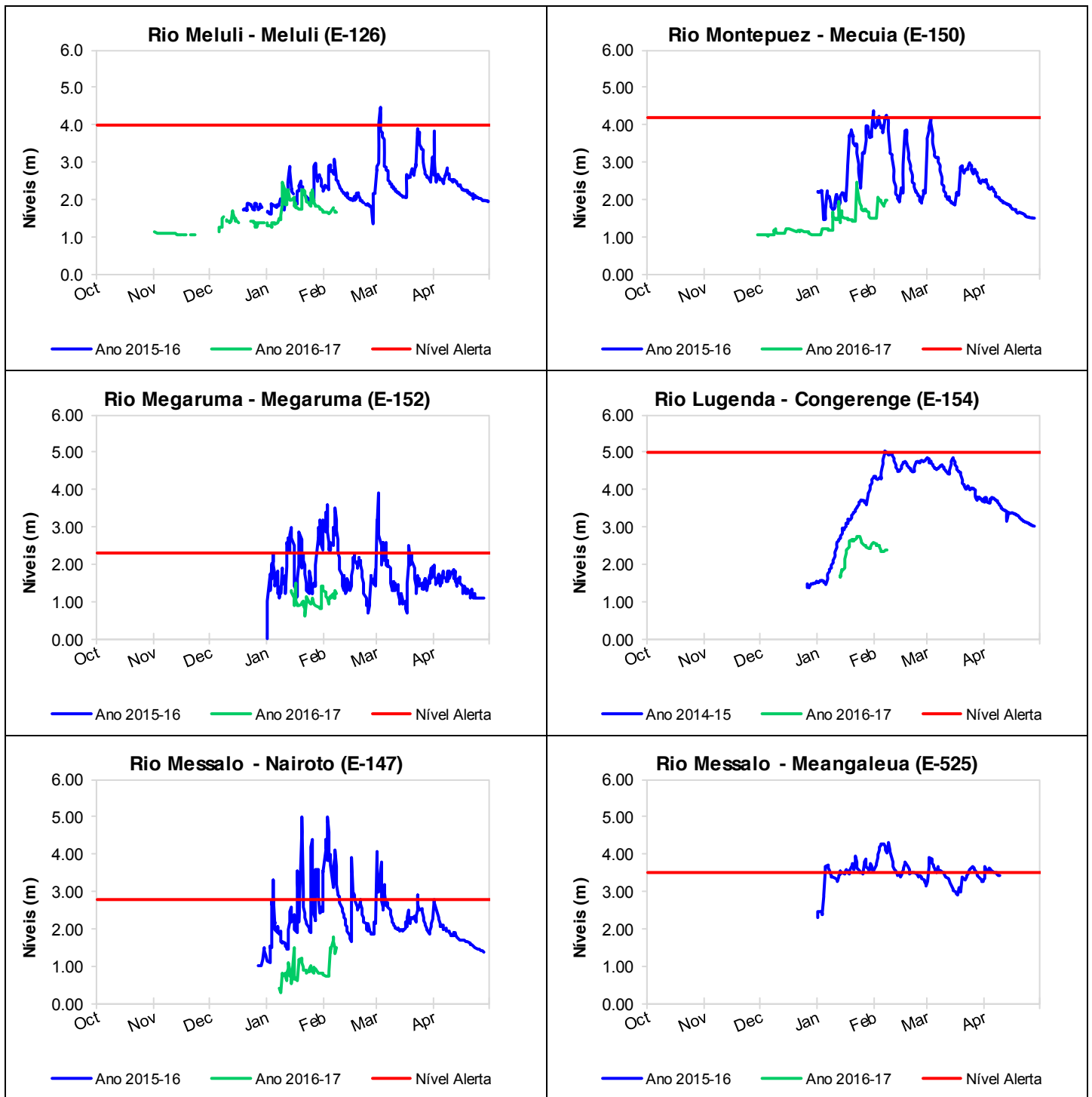
FE



RE



Handwritten signature/initials



Handwritten signature/initials