



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 55

24/01/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas, houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Mutamba** em *Jangamo* (9.4mm); **Búzi** em *Goonda* (28.2mm) e *Revuè* (11.0mm); **Licungo** em *Mocuba* (9.9mm); **Zambeze** em *Luia* (31.8mm), *Chingozi* (28.4mm), *Tsangano* (21.0mm), *Mutarara* (15.0mm) e *Chifunde* (12.5mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continua a registar nível hidrométrico oscilatório com tendência a baixar, mantendo-se acima do nível de alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** regista descida do nível em *Dombe*, mantendo-se no entanto, acima do alerta. Na estação de *Goonda*, o nível tende a subir ligeiramente, situando-se abaixo do alerta. [Continua interrompida a travessia do batelão entre *Guara-Guara* e *Bandua*. A ligação rodoviária entre *Guara-Guara* e a vila sede do **Búzi** encontra-se reestabelecida.](#)

A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse*, mantém o nível acima do alerta, com tendência a estabilizar, enquanto na estação de *Púngoè-Sul*, o nível regista uma subida, tendo atingido novamente o alerta. [A ligação rodoviária entre *Metuchira Têxtil* e *Lomaco* continua condicionada devido a subida do caudal do rio *Metuchira*.](#) As bacias do **Save** e **Zambeze**, registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, tendo ambas saído do alerta.

As restantes bacias hidrográficas do País registam oscilações dos níveis mantendo-se abaixo do alerta.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, a albufeira de Nampula, regista uma subida do nível, tendo atingido 100% do volume de armazenamento, com um caudal efluente de cerca de 2 m³ /s. As albufeiras de Nacala e Messica registam enchimento de 85% e 58%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 45% e 40%, a efectuarem descargas da ordem de 1550 m³/s e 179 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 14%, 28% e 58%, a efectuarem descargas da ordem de 1.50 m³/s, 0.0 m³/s e 0.0 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS:

Na **região Sul**, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* poderá continuar a registar níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* poderá registar níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta. Na estação de *Goonda*, o nível poderá oscilar com tendência a subir, face ao escoamento das estações de montante, podendo atingir novamente o alerta. A bacia do **Púngoè** em *Púngoè-Sul* e *Mafambisse*, poderá registar níveis oscilatórios com tendência a estabilizar, mantendo-se abaixo do alerta na estação de *Mafambisse*.

Para as restantes bacias hidrográficas do País, os níveis hidrométricos poderão oscilar com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

prevê-se ainda risco de inundações urbanas isoladas nas cidades de Maputo e Matola.

Assim, a DNGRH apela à população e a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução, evitando a travessia do leito dos 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.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS


Rui Mateus Nhamulo
(Técnica Superior de Obras Públicas N1)

EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	22/01/17	07:00	2.34	1.0	3.50	-
	23/01/17	07:00	2.21	2.4		
	24/01/17	07:00	2.09	2.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	22/01/17	07:00	2.39	0.0	3.50	-
	23/01/17	07:00	2.29	0.0		
	24/01/17	07:00	2.22	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	22/01/17	07:00	2.50	0.0	5.00	-
	23/01/17	07:00	2.52	0.0		
	24/01/17	07:00	2.48	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	22/01/17	07:00	2.78	13.0	5.00	-
	23/01/17	07:00	2.66	1.5		
	24/01/17	08:00	2.55	4.6		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	22/01/17	07:00	4.79	0.0	5.00	-
	23/01/17	07:00	4.83	8.0		
	24/01/17	07:00	4.67	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	22/01/17	07:00	4.96	0.0	4.50	-
	23/01/17	07:00	4.65	0.0		
	24/01/17	07:00	4.62	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	22/01/17	07:00	3.10	0.0	5.00	-
	23/01/17	07:00	3.37	6.4		
	24/01/17	07:00	4.13	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	22/01/17	07:00	2.00	1.5	4.30	-
	23/01/17	07:00	1.73	0.0		
	24/01/17	07:00	1.97	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	22/01/17	07:00	3.48	0.0	3.80	-
	23/01/17	07:00	3.37	0.0		
	24/01/17	07:00	3.35	9.4		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	22/01/17	07:00	4.50	26.5	4.50	-
	23/01/17	07:00	3.81	3.1		
	24/01/17	07:00	3.50	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	22/01/17	07:00	7.04	21.0	5.50	-
	23/01/17	07:00	6.07	3.8		
	24/01/17	07:00	5.30	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	22/01/17	06:00	6.25	84.2	5.50	-
	23/01/17	06:00	8.47	70.0		
	24/01/17	06:00	7.10	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	22/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	23/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	24/01/17	06:00	4.98	28.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	22/01/17	06:00	6.15	65.9	6.50	-
	23/01/17	06:00	6.49	0.0		
	24/01/17	06:00	6.86	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	22/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	23/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	24/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	22/01/17	06:00	7.41	0.0	6.00	-
	23/01/17	06:00	7.38	0.0		
	24/01/17	06:00	7.34	S/Inf		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	22/01/17	06:00	3.80	7.9	5.00	-
	23/01/17	06:00	4.26	0.0		
	24/01/17	06:00	4.29	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	22/01/17	06:00	3.36	2.0	5.50	-
	23/01/17	06:00	3.40	20.7		
	24/01/17	06:00	3.32	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	22/01/17	06:00	3.70	0.0	5.50	-
	23/01/17	06:00	3.60	36.4		
	24/01/17	06:00	3.16	28.4		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	22/01/17	06:00	4.56	0.0	5.50	-
	23/01/17	06:00	4.60	10.0		
	24/01/17	06:00	4.68	15.0		
RIO CHIRE (Megaza)	22/01/17	06:00	6.35	3.1	8.00	-
	23/01/17	06:00	6.34	0.0		
	24/01/17	06:00	6.35	5.3		
RIO ZAMBEZE (Caia)	22/01/17	06:00	5.62	0.0	6.00	-
	23/01/17	06:00	5.65	0.0		
	24/01/17	06:00	5.65	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	22/01/17	06:00	5.52	0.0	5.50	-
	23/01/17	06:00	5.52	5.0		
	24/01/17	06:00	5.40	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	22/01/17	06:00	2.55	0.0	3.50	-
	23/01/17	06:00	2.56	11.4		
	24/01/17	06:00	2.53	3.5		
RIO LICUNGO (Mocuba)	22/01/17	06:00	4.71	4.6	6.00	-
	23/01/17	06:00	4.57	0.0		
	24/01/17	06:00	4.48	9.9		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	22/01/17	06:00	1.96	0.0	4.00	-
	23/01/17	06:00	1.88	0.0		
	24/01/17	06:00	1.83	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	22/01/17	06:00	2.46	51.5	4.20	-
	23/01/17	06:00	1.91	0.0		
	24/01/17	06:00	1.81	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	22/01/17	06:00	0.91	1.3	2.80	-
	23/01/17	06:00	0.88	0.0		
	24/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	22/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	23/01/17	06:00	L/S	0.0		
	24/01/17	06:00	L/S	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	22/01/17	06:00	2.71	9.1	5.00	-
	23/01/17	06:00	2.76	0.0		
	24/01/17	06:00	2.62	6.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	22/01/17	06:00	0.56	0.0	2.30	-
	23/01/17	06:00	0.97	0.0		
	24/01/17	06:00	0.93	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

RE

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluyente (m ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	23/01/17	313.16	326	45.01	3393.40	1534.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	24/01/17	313.25		45.40	-	1550.00	
Massingir	23/01/17	116.45	125	57.94	42.38	0.00	
	24/01/17	116.50		58.16	84.49	0.00	
Corumana	23/01/17	98.57	111	27.34	24.39	0.00	
	24/01/17	98.64		27.61	28.80	0.00	
P. Libombos	23/01/17	33.13	47	13.92	2.78	1.35	
	24/01/17	33.13		13.92	1.97	1.50	
Nampula	23/01/17	335.95	336	97.69	-	0.00	
	24/01/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	23/01/17	76.51	78	84.77	-	0.00	
	24/01/17	76.52		85.02	-	0.00	
Messica	14/01/17	92.65	96	58.58	-	1.28	
	15/01/17	92.62		58.31	-	1.28	
Chicamba	23/01/17	611.88	625	39.54	-	291.34	
	24/01/17	611.98		39.84	-	179.10	

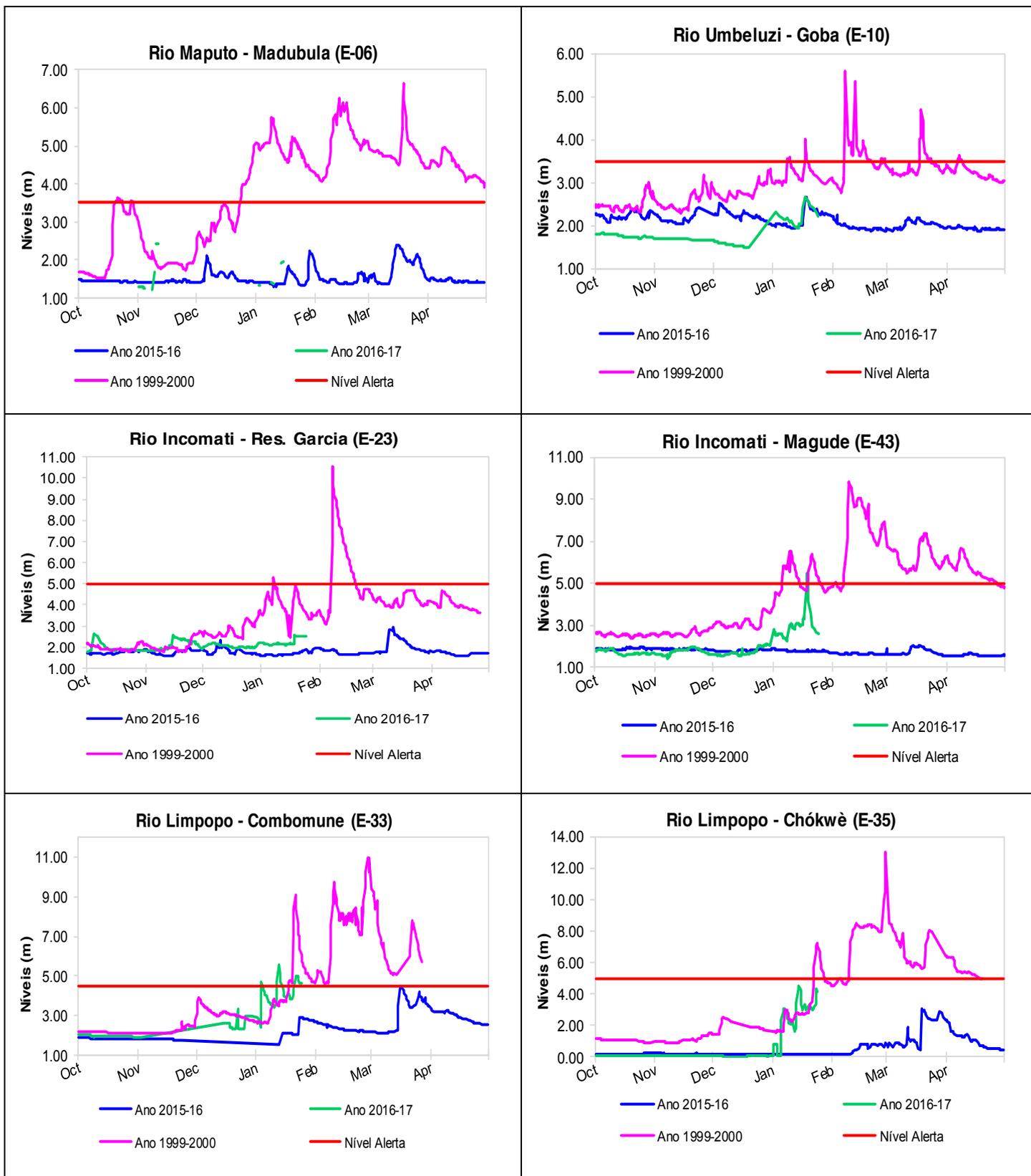
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

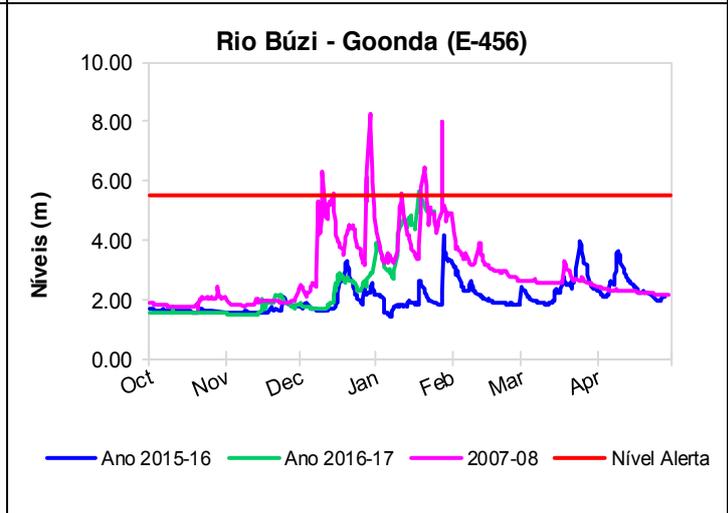
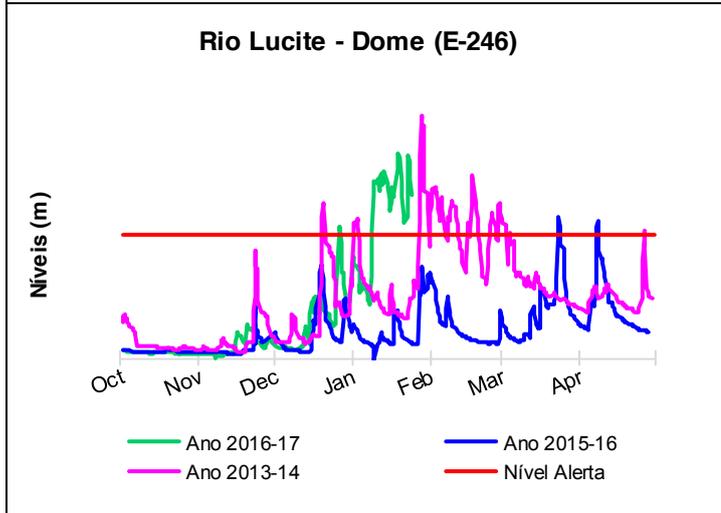
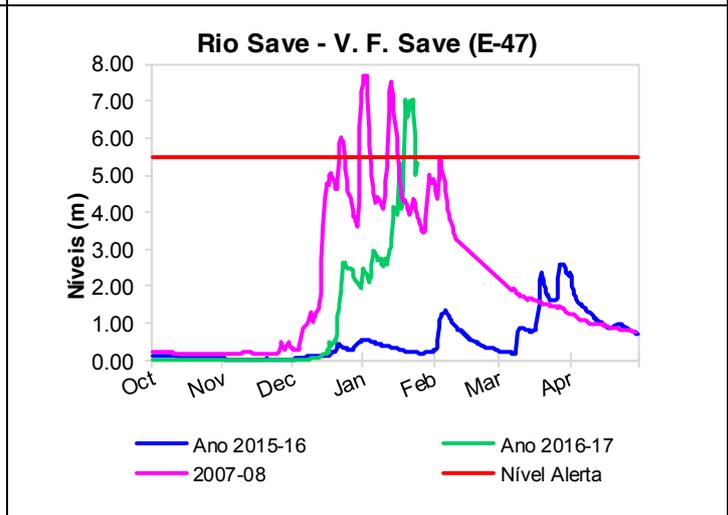
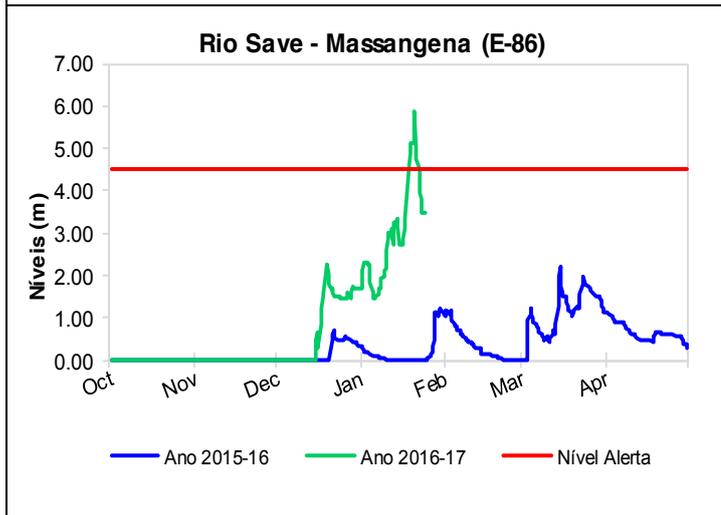
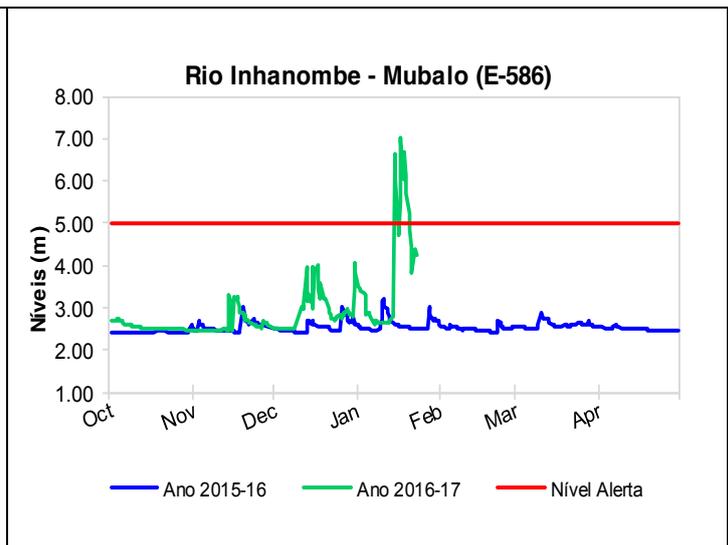
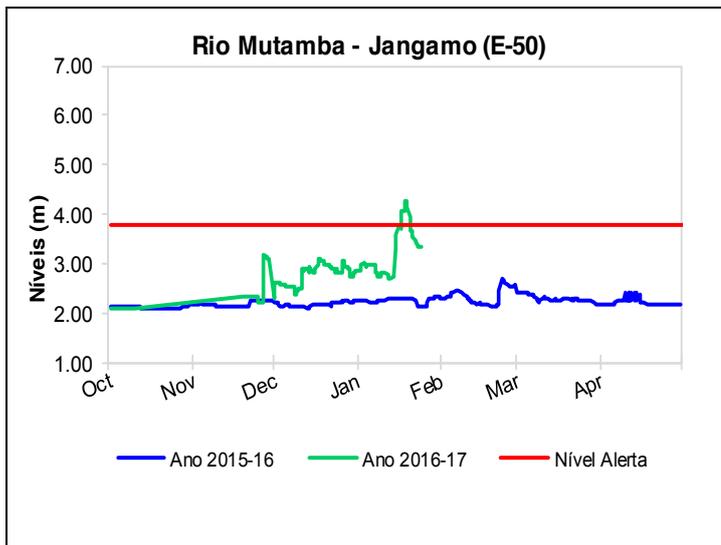
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		16/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	65	55	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	56	57	-1
Bacia/Incomati – Usuthu (*)	1050	61	68	-7
Maputo/Pongola – Mtamvuma (*)	3276	44	52	-8
Incomati/Maguga	333.8	40	35	5
Umbeluzi/Mnjoli	200	21	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

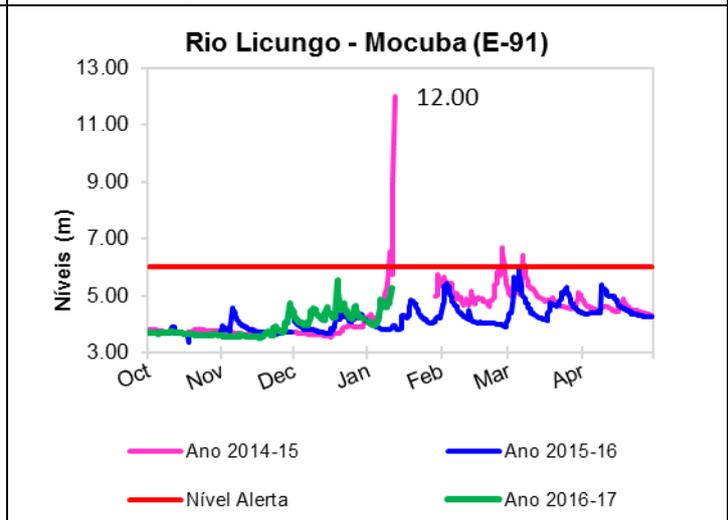
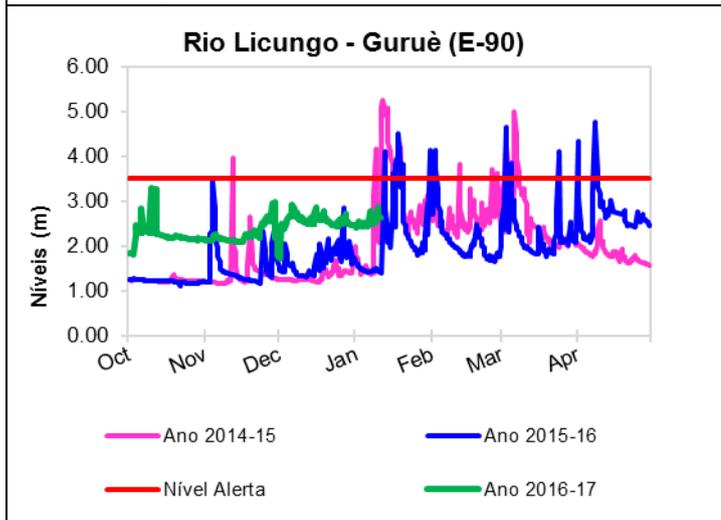
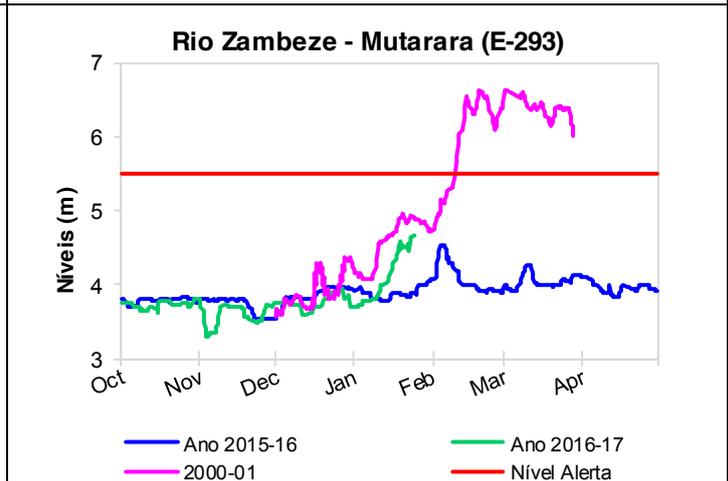
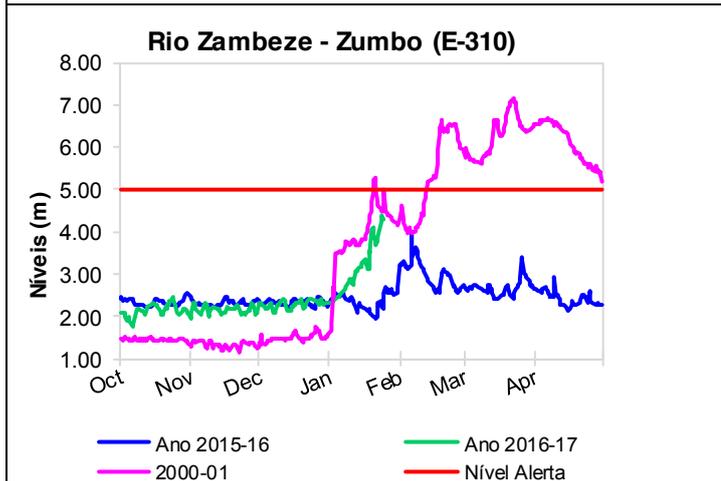
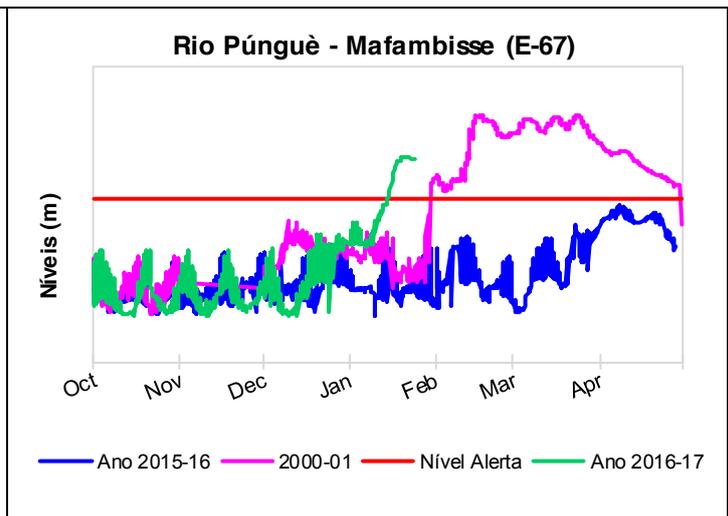
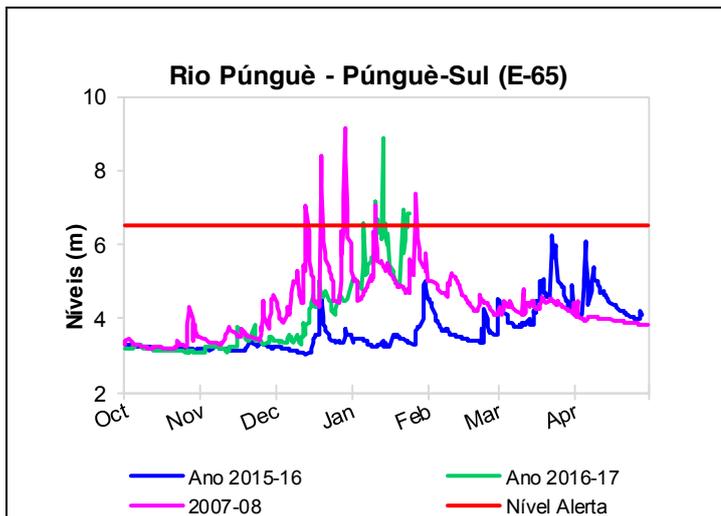
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



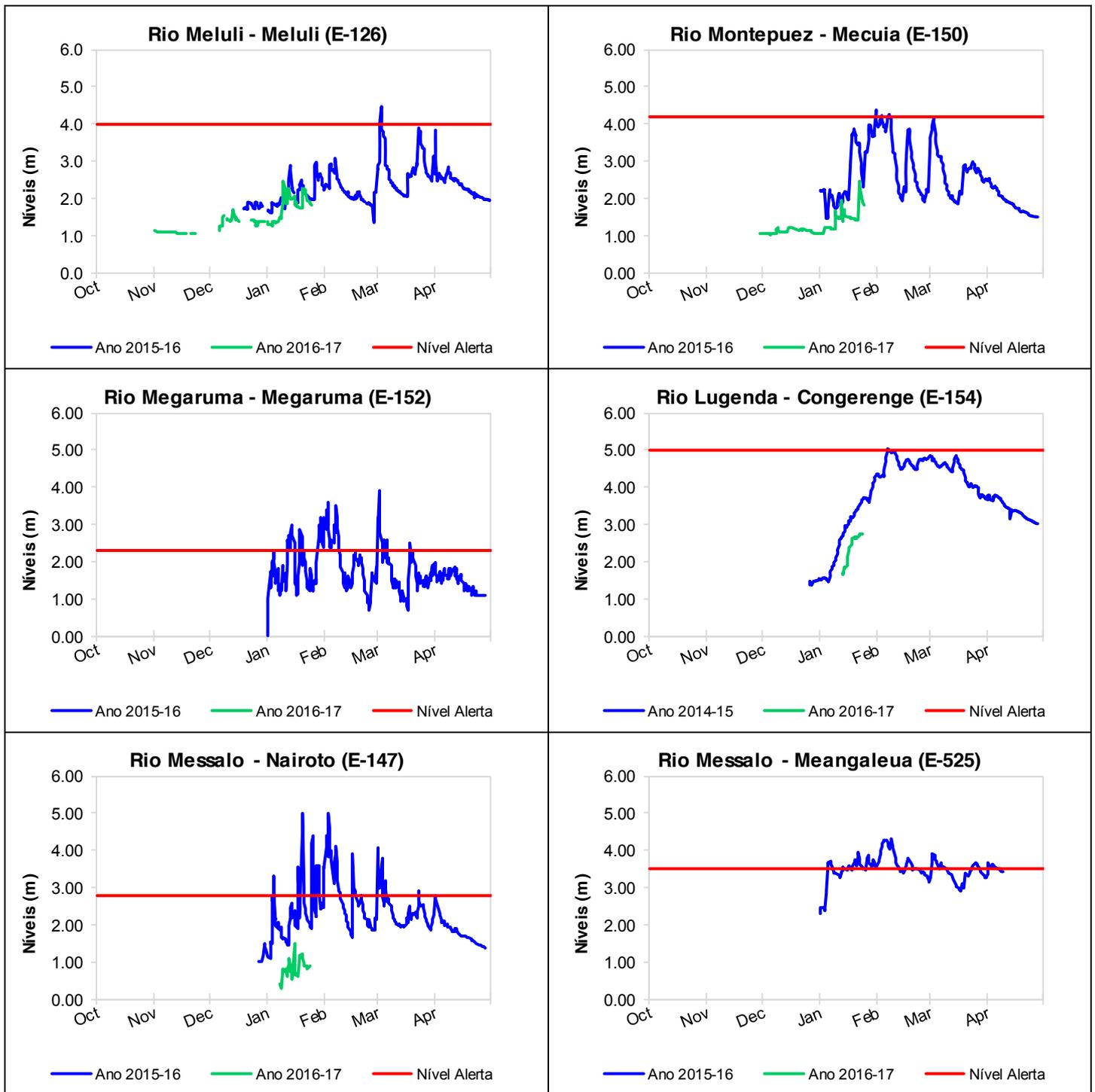
RE



RE



Handwritten signature



Handwritten signature/initials