



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 56

25/01/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Zambeze** em *Manje (10.5mm)*, *Chingozi (15.5mm)* e *Mutarara (20.5mm)* e **Sanhute** em *Nacala Porto (28.8mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continua a registar nível hidrométrico oscilatório com tendência a baixar, tendo saído do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* continua a registar uma descida do nível, mantendo-se no entanto, acima do alerta. *A travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua interrompida. A ligação rodoviária entre Guara-Guara e a vila sede do distrito do Búzi encontra-se restabelecida.*

A bacia do **Púngoè**, em *Mafambisse*, mantém o nível acima do alerta, com uma ligeira tendência a subir, devido ao caudal proveniente das estações de montante. *A ligação rodoviária entre Metuchira Têxtil e Lomaco continua condicionada devido a subida do caudal do rio Metuchira.*

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 mantém o volume de armazenamento de água de 100%, com um caudal efluente de 13 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 46% 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:

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecte, prevê-se que a bacia do **Búzi** em *Dombe* continue a registar descida de níveis hidrométricos, podendo sair do alerta. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse*, poderá continuar a registar níveis oscilatórios com ligeira tendência a subir, mantendo-se acima do alerta.

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

A DNGRH apela a população e a sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazerem aos rios, particularmente nas bacias do LIMPOPO, SAVE, BÚZI, PÚNGOÈ 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)	23/01/17	07:00	2.21	2.4	3.50	-
	24/01/17	07:00	2.09	2.4		
	25/01/17	07:00	2.14	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	23/01/17	07:00	2.29	0.0	3.50	-
	24/01/17	07:00	2.22	0.0		
	25/01/17	07:00	2.60	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	23/01/17	07:00	2.52	0.0	5.00	-
	24/01/17	07:00	2.48	0.0		
	25/01/17	07:00	2.47	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	23/01/17	07:00	2.66	1.5	5.00	-
	24/01/17	07:00	2.55	4.6		
	25/01/17	08:00	2.46	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	23/01/17	07:00	4.83	8.0	5.00	-
	24/01/17	07:00	4.67	0.0		
	25/01/17	07:00	4.08	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	23/01/17	07:00	4.65	0.0	4.50	-
	24/01/17	07:00	4.62	0.0		
	25/01/17	07:00	4.40	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	23/01/17	07:00	3.37	6.4	5.00	-
	24/01/17	07:00	4.13	0.0		
	25/01/17	07:00	3.08	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	23/01/17	07:00	1.73	0.0	4.30	-
	24/01/17	07:00	1.97	0.0		
	25/01/17	07:00	1.98	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	23/01/17	07:00	3.37	0.0	3.80	-
	24/01/17	07:00	3.35	9.4		
	25/01/17	07:00	3.36	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	23/01/17	07:00	3.81	3.1	4.50	-
	24/01/17	07:00	3.50	0.0		
	25/01/17	07:00	3.49	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	23/01/17	07:00	6.07	3.8	5.50	-
	24/01/17	07:00	5.30	0.0		
	25/01/17	07:00	4.72	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	23/01/17	06:00	8.47	70.0	5.50	-
	24/01/17	06:00	7.10	0.0		
	25/01/17	06:00	5.80	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	23/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	24/01/17	06:00	4.98	28.2		
	25/01/17	06:00	4.46	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	23/01/17	06:00	6.49	0.0	6.50	-
	24/01/17	06:00	5.86	0.0		
	25/01/17	06:00	5.39	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	23/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	24/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	25/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	23/01/17	06:00	7.38	0.0	6.00	-
	24/01/17	06:00	7.34	0.0		
	25/01/17	06:00	7.41	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	23/01/17	06:00	4.26	0.0	5.00	-
	24/01/17	06:00	4.29	0.0		
	25/01/17	06:00	4.18	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	23/01/17	06:00	3.40	20.7	5.50	-
	24/01/17	06:00	3.32	0.0		
	25/01/17	06:00	3.29	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	23/01/17	06:00	3.60	36.4	5.50	-
	24/01/17	06:00	3.16	28.4		
	25/01/17	06:00	S/Inf	15.5		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	23/01/17	06:00	4.60	10.0	5.50	-
	24/01/17	06:00	4.68	15.0		
	25/01/17	06:00	4.87	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	23/01/17	06:00	6.34	0.0	8.00	-
	24/01/17	06:00	6.35	5.3		
	25/01/17	06:00	6.37	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	23/01/17	06:00	5.65	0.0	6.00	-
	24/01/17	06:00	5.65	0.0		
	25/01/17	06:00	5.55	20.5		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	23/01/17	06:00	5.52	5.0	5.50	-
	24/01/17	06:00	5.40	0.0		
	25/01/17	06:00	5.32	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	23/01/17	06:00	2.56	11.4	3.50	-
	24/01/17	06:00	2.53	3.5		
	25/01/17	06:00	2.49	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	23/01/17	06:00	4.57	0.0	6.00	-
	24/01/17	06:00	4.48	9.9		
	25/01/17	06:00	4.43	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	23/01/17	06:00	1.88	0.0	4.00	-
	24/01/17	06:00	1.83	0.0		
	25/01/17	06:00	2.16	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	23/01/17	06:00	1.91	0.0	4.20	-
	24/01/17	06:00	1.81	0.0		
	25/01/17	06:00	1.68	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	23/01/17	06:00	0.88	0.0	2.80	-
	24/01/17	06:00	1.02	0.0		
	25/01/17	06:00	0.85	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	23/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	24/01/17	06:00	L/S	0.0		
	25/01/17	06:00	L/S	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	23/01/17	06:00	2.76	0.0	5.00	-
	24/01/17	06:00	2.62	6.2		
	25/01/17	06:00	2.56	2.3		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	23/01/17	06:00	0.97	0.0	2.30	-
	24/01/17	06:00	0.93	0.0		
	25/01/17	06:00	1.03	1.5		

(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	24/01/17	313.38	326	45.00	4225.60	1523.10	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	25/01/17	313.40		45.80	-	1550.00	
Massingir	24/01/17	116.50	125	58.16	84.49	0.00	
	25/01/17	116.52		58.25	43.34	0.00	
Corumana	24/01/17	98.64	111	27.61	28.80	0.00	
	25/01/17	98.70		27.84	25.83	0.00	
P. Libombos	24/01/17	33.13	47	13.92	1.97	1.50	
	25/01/17	33.13		13.92	2.20	1.50	
Nampula	24/01/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	25/01/17	336.14		100.00	-	12.81	
Nacala	24/01/17	76.52	78	85.02	-	0.00	
	25/01/17	76.55		85.45	-	0.00	
Messica	14/01/17	92.65	96	58.58	-	1.28	
	15/01/17	92.62		58.31	-	1.28	
Chicamba	24/01/17	611.98	625	39.84	121.28	164.98	
	25/01/17	612.12		40.28	-	138.83	

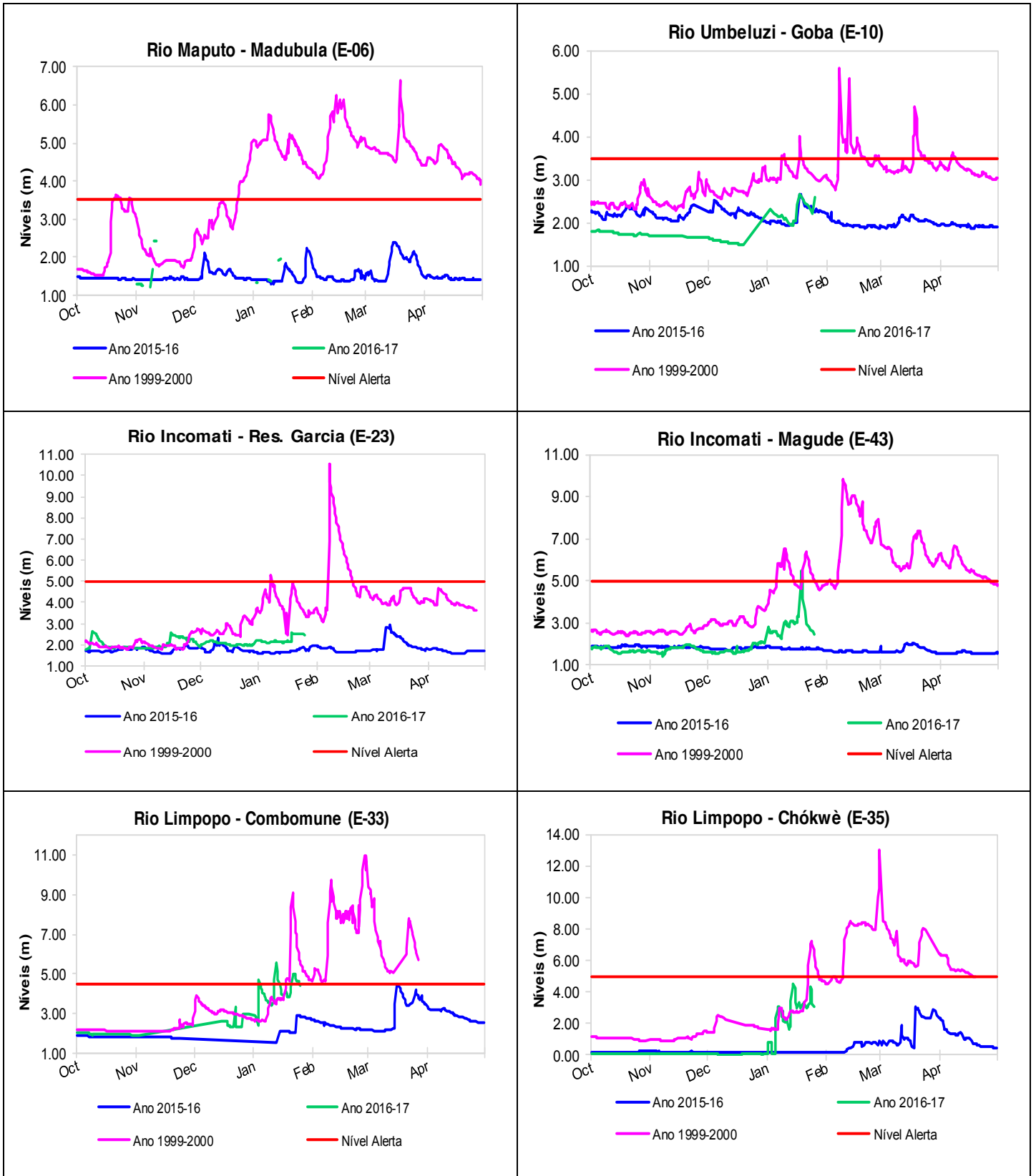
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

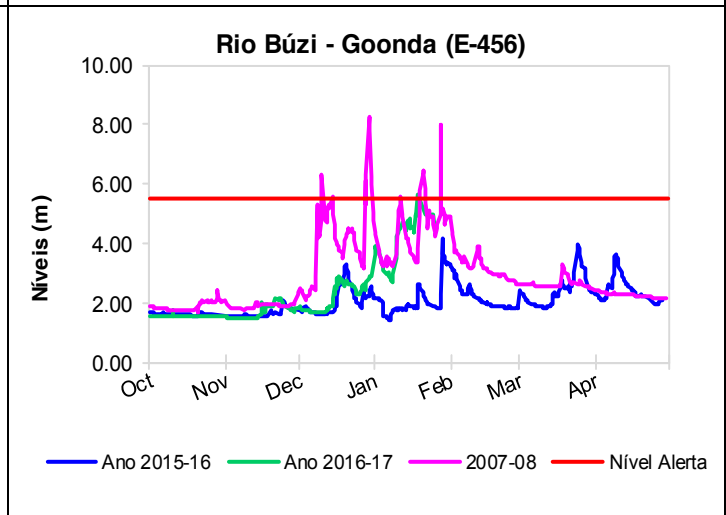
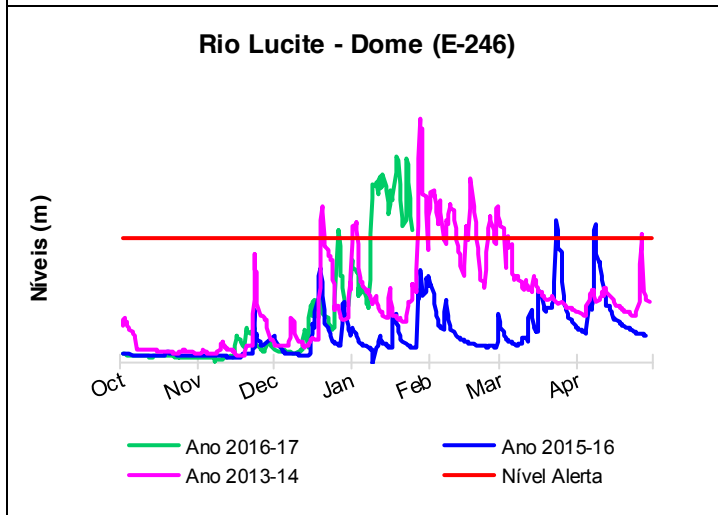
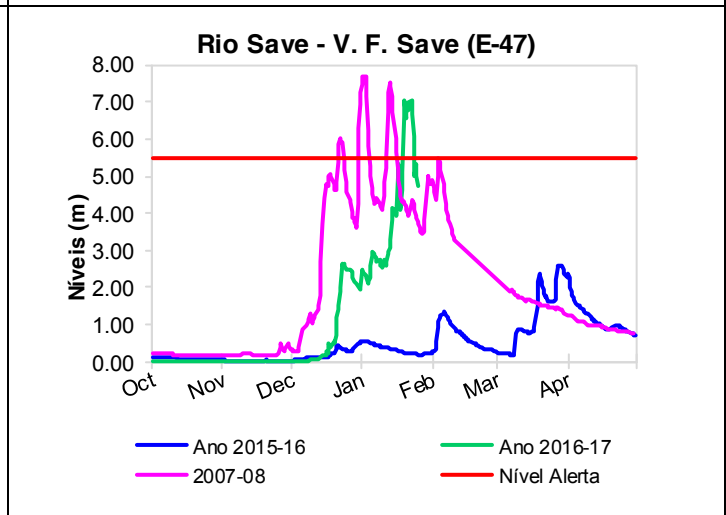
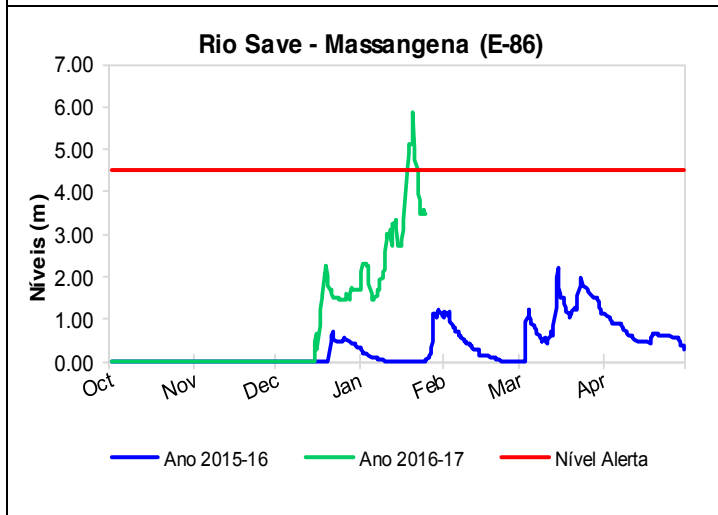
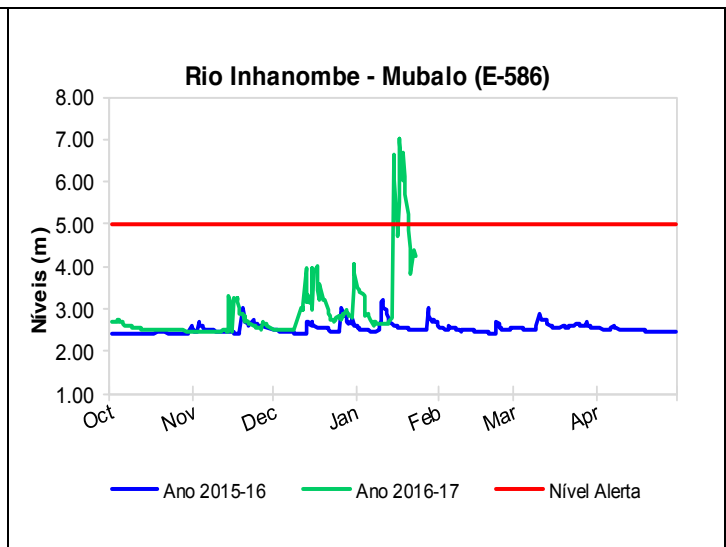
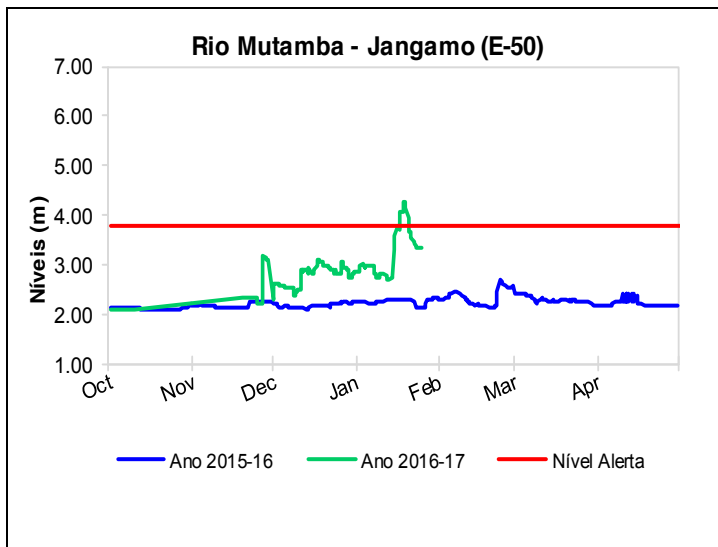
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		23/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	66	56	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	58	56	2
Bacia/Incomati – Usuthu (*)	1050	62	68	-6
Maputo/Pongola – Mtamvuma (*)	3276	46	54	-10
Incomati/Maguga	333.8	41	36	5
Umbeluzi/Mnjoli	200	21	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

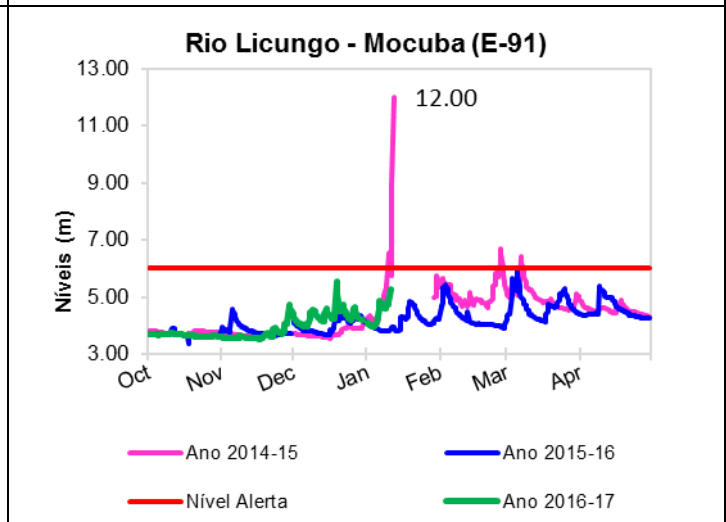
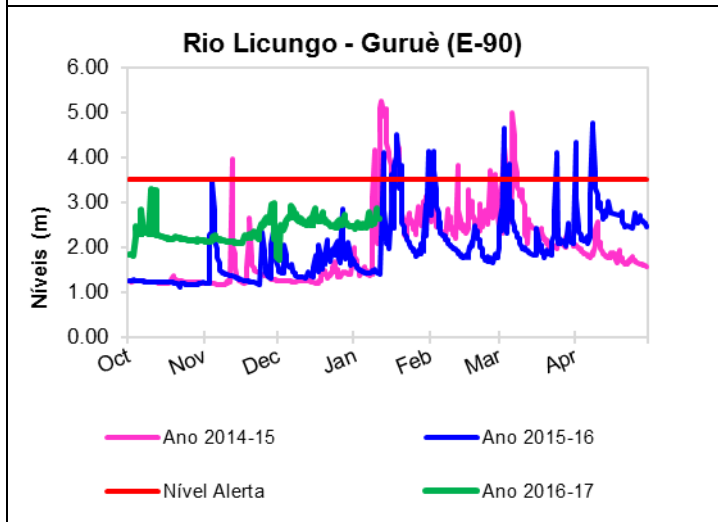
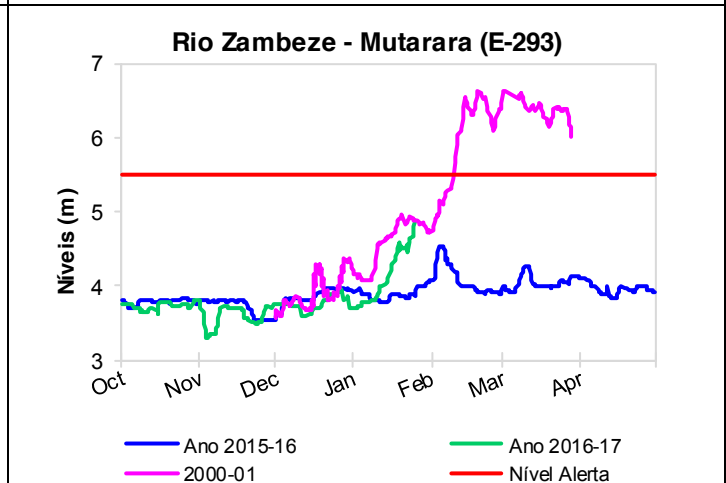
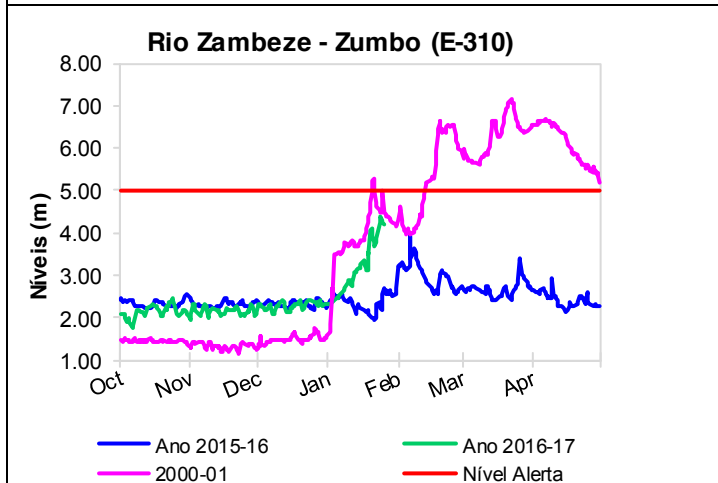
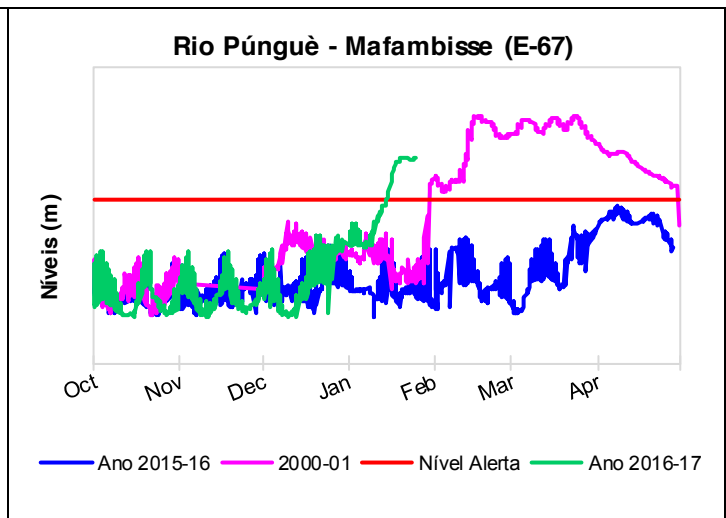
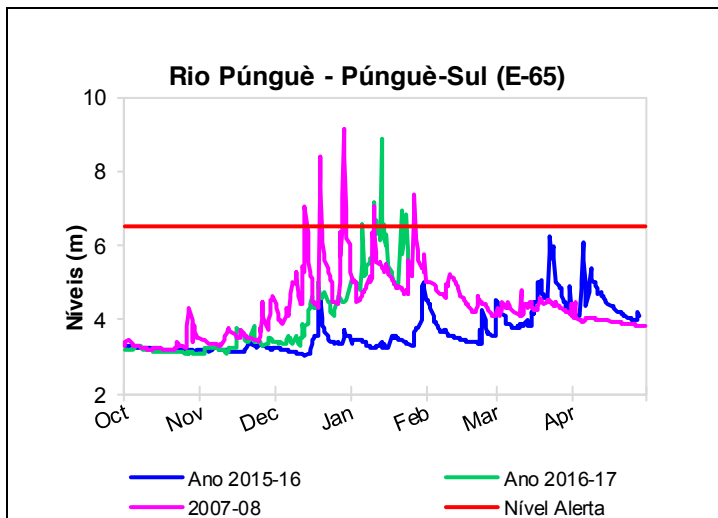
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

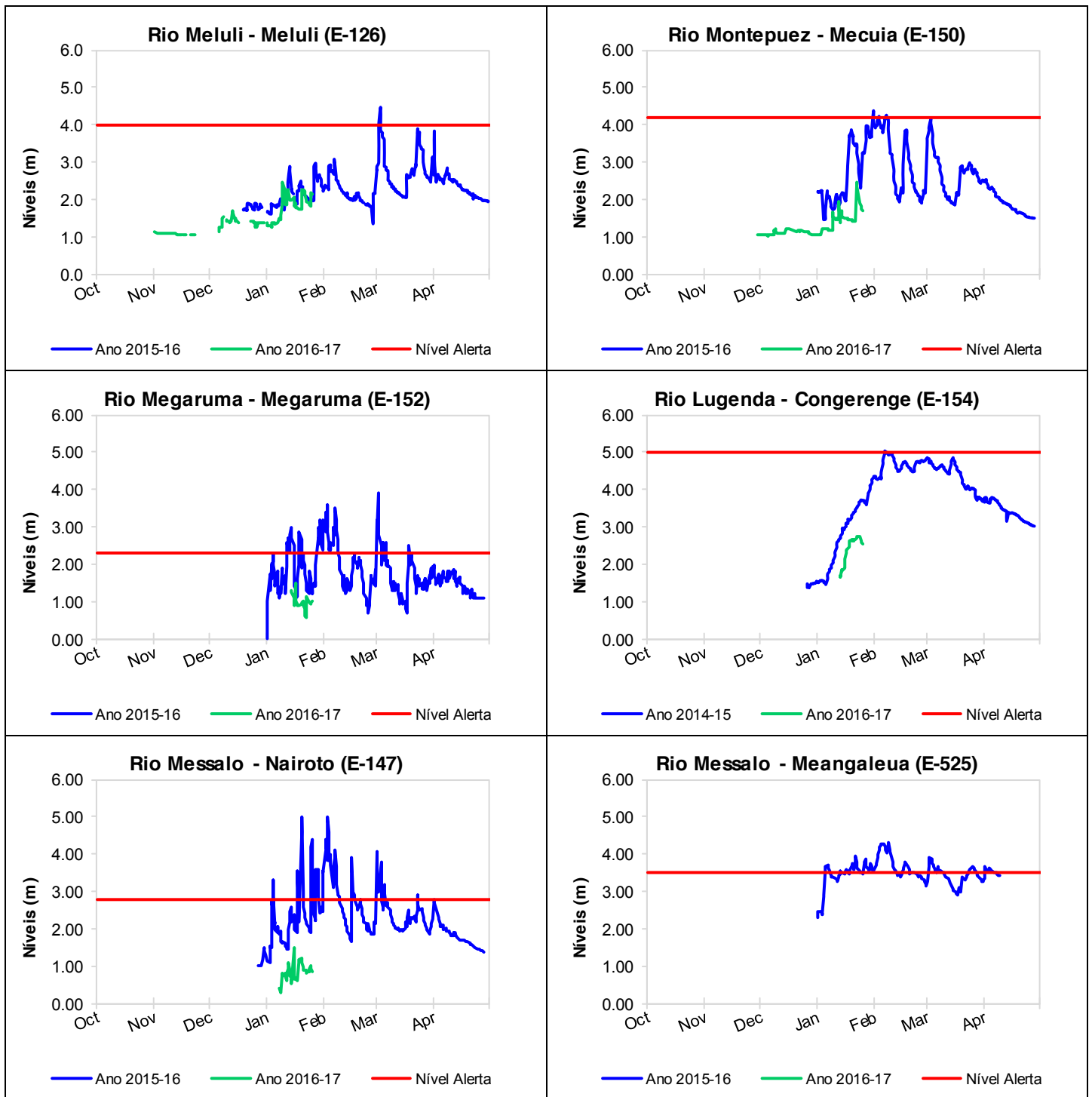


FE



RE





Handwritten signature/initials