



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 58

27/01/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias dos rios **Incomati** em *Ressano Garcia* (30.0mm); **Limpopo** em *Pafuri* (16.0mm); **Save** em *Massangena* (81.7mm); **Buzi** em *Dombe* (87.5mm); **Púngoè** em *Púngoe-Fronteira* – (19.8mm); **Zambeze** em *Tambara* (12.0mm) e **Megaruma** em *Megaruma* (40.1mm).

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè**, em *Mafambisse*, mantém o nível hidrométrico 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.](#) A bacia do **Búzi** continua a registar nível oscilatório com tendência a baixar, situando-se a baixo do alerta. Entretanto, [a travessia do batelão entre Guara-Guara e Bandua continua interrompida.](#)

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

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 85.00% e 58.13%. O caudal efluente da barragem de Nampula é de 2.73 m³/s.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 46.50% e 40.79%, a efectuarem descargas da ordem de 1550 m³/s e 130 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 14.40%, 29.96% e 58.52%, 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 prevalente, para as próximas 72 horas, prevê-se ligeira subida de níveis hidrométricos nas bacias do **Save** em *Massangena* e **Búzi** em *Goonda*.

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, 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



Rute Mateus Nhamucho
(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)	25/01/17	07:00	2.14	0.0	3.50	-
	26/01/17	07:00	2.05	14.6		
	27/01/17	07:00	1.94	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	25/01/17	07:00	2.60	0.0	3.50	-
	26/01/17	07:00	2.53	40.0		
	27/01/17	07:00	2.65	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	25/01/17	07:00	2.47	0.0	5.00	-
	26/01/17	07:00	2.52	20.5		
	27/01/17	07:00	3.10	30.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	25/01/17	07:00	2.46	0.0	5.00	-
	26/01/17	07:00	2.43	15.8		
	27/01/17	08:00	2.61	0.7		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	25/01/17	07:00	4.08	0.0	5.00	-
	26/01/17	07:00	3.98	0.0		
	27/01/17	07:00	3.27	16.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	25/01/17	07:00	4.40	0.0	4.50	-
	26/01/17	07:00	4.22	42.5		
	27/01/17	07:00	4.02	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	25/01/17	07:00	3.08	0.0	5.00	-
	26/01/17	07:00	3.80	5.3		
	27/01/17	07:00	3.56	5.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	25/01/17	07:00	1.98	0.0	4.30	-
	26/01/17	07:00	1.99	43.4		
	27/01/17	07:00	2.03	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	25/01/17	07:00	3.36	0.0	3.80	-
	26/01/17	07:00	3.34	0.0		
	27/01/17	07:00	3.30	0.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	25/01/17	07:00	3.49	0.0	4.50	-
	26/01/17	07:00	3.00	0.0		
	27/01/17	07:00	2.91	81.7		
RIO SAVE (Vila F. Save)	25/01/17	07:00	4.72	0.0	5.50	-
	26/01/17	07:00	4.60	0.0		
	27/01/17	07:00	4.23	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	25/01/17	06:00	5.80	0.0	5.50	-
	26/01/17	06:00	5.06	0.0		
	27/01/17	06:00	5.39	87.5		
RIO BÚZI (Goonda)	25/01/17	06:00	4.46	0.0	5.50	-
	26/01/17	06:00	4.97	0.6		
	27/01/17	06:00	3.79	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	25/01/17	06:00	5.39	0.0	6.50	-
	26/01/17	06:00	5.00	6.2		
	27/01/17	06:00	4.99	2.1		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	25/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	26/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	27/01/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	25/01/17	06:00	7.41	0.0	6.00	-
	26/01/17	06:00	7.67	2.4		
	27/01/17	06:00	7.86	3.2		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	25/01/17	06:00	4.18	0.0	5.00	-
	26/01/17	06:00	3.58	0.0		
	27/01/17	06:00	3.46	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	25/01/17	06:00	3.29	0.0	5.50	-
	26/01/17	06:00	3.28	0.0		
	27/01/17	06:00	3.22	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	25/01/17	06:00	S/Inf	15.5	5.50	-
	26/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
	27/01/17	06:00	S/Inf	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	25/01/17	06:00	4.87	0.0	5.50	-
	26/01/17	06:00	5.00	0.0		
	27/01/17	06:00	5.00	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	25/01/17	06:00	6.37	0.0	8.00	-
	26/01/17	06:00	6.34	0.0		
	27/01/17	06:00	6.34	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	25/01/17	06:00	5.55	20.5	6.00	-
	26/01/17	06:00	5.61	0.0		
	27/01/17	06:00	5.85	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	25/01/17	06:00	5.32	0.0	5.50	-
	26/01/17	06:00	5.32	0.0		
	27/01/17	06:00	5.40	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	25/01/17	06:00	2.49	0.0	3.50	-
	26/01/17	06:00	2.53	2.7		
	27/01/17	06:00	2.60	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	25/01/17	06:00	4.43	0.0	6.00	-
	26/01/17	06:00	4.42	0.0		
	27/01/17	06:00	4.42	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	25/01/17	06:00	2.16	0.0	4.00	-
	26/01/17	06:00	1.88	0.0		
	27/01/17	06:00	1.84	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	25/01/17	06:00	1.68	0.0	4.20	-
	26/01/17	06:00	1.71	0.0		
	27/01/17	06:00	1.73	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	25/01/17	06:00	0.85	0.0	2.80	-
	26/01/17	06:00	0.83	0.0		
	27/01/17	06:00	0.89	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	25/01/17	06:00	L/S	0.0	3.50	-
	26/01/17	06:00	L/S	0.0		
	27/01/17	06:00	L/S	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	25/01/17	06:00	2.56	2.3	5.00	-
	26/01/17	06:00	2.52	0.0		
	27/01/17	06:00	2.50	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	25/01/17	06:00	1.03	1.5	2.30	-
	26/01/17	06:00	0.94	0.0		
	27/01/17	06:00	0.90	40.1		

(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 Afluyente (m ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	26/01/17	313.57	326	46.30	3020.10	1553.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	27/01/17	313.60		46.50	-	1550.00	
Massingir	26/01/17	116.54	125	58.34	23.96	0.00	
	27/01/17	116.58		58.52	72.71	0.00	
Corumana	26/01/17	99.03	111	29.15	134.63	0.00	
	27/01/17	99.23		29.96	83.28	0.00	
P. Libombos	26/01/17	33.24	47	14.20	10.19	1.50	
	27/01/17	33.32		14.40	10.40	1.50	
Nampula	26/01/17	336.07	336	100.00	-	4.53	
	27/01/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	26/01/17	76.54	78	85.23	-	0.00	
	27/01/17	76.53		83.65	-	0.00	
Messica	21/01/17	92.60	96	58.13	-	0.00	
	22/01/17	92.60		58.13	-	0.00	
Chicamba	26/01/17	612.20	625	40.63	78.12	88.77	
	27/01/17	612.28		40.79	-	133.06	

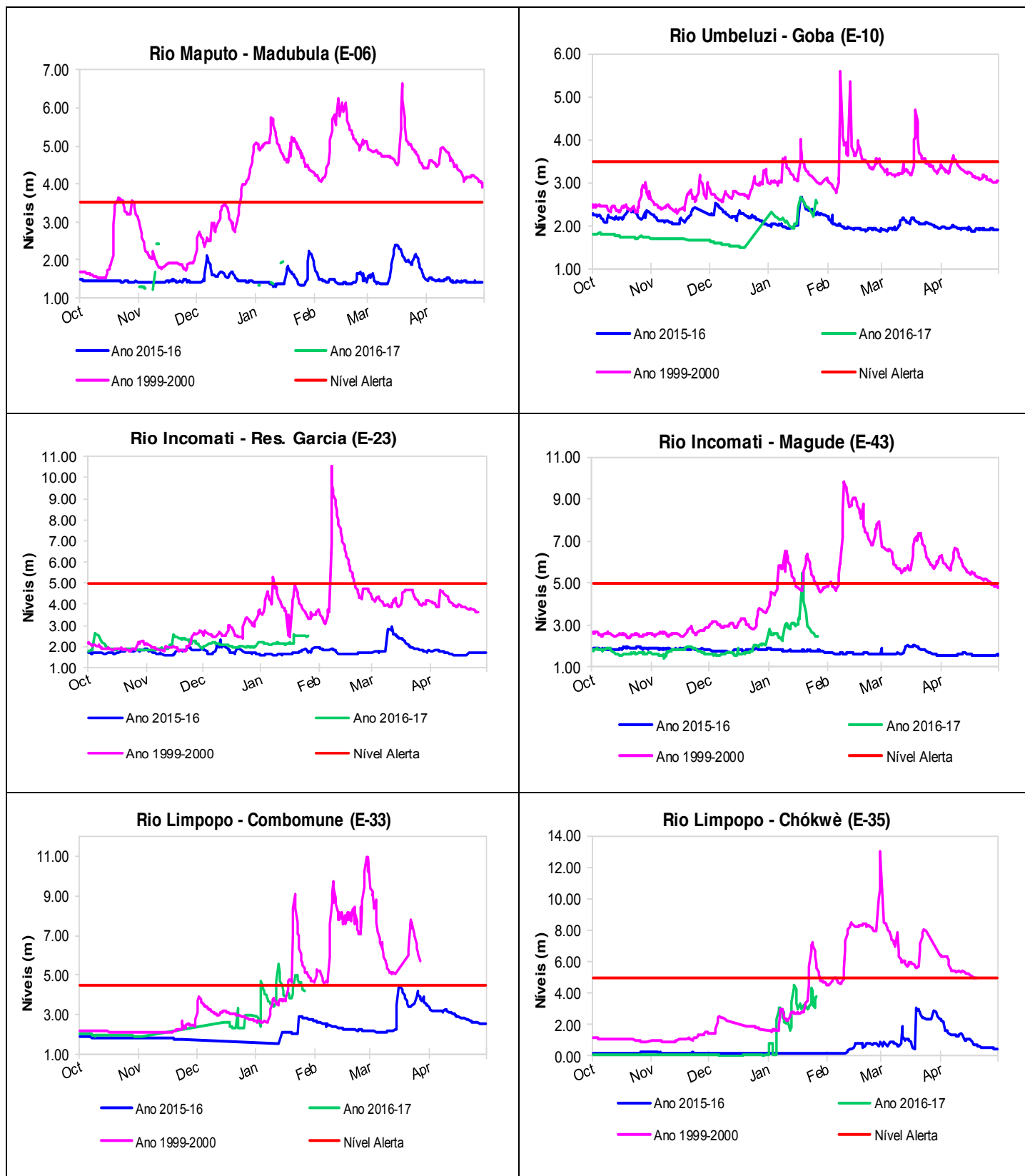
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

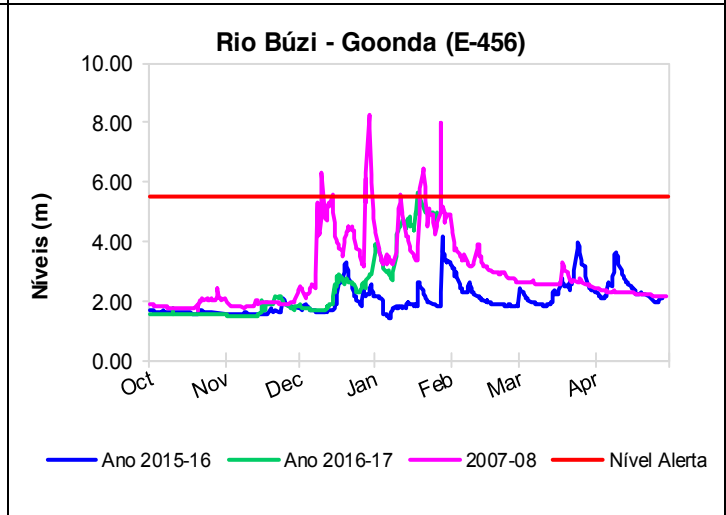
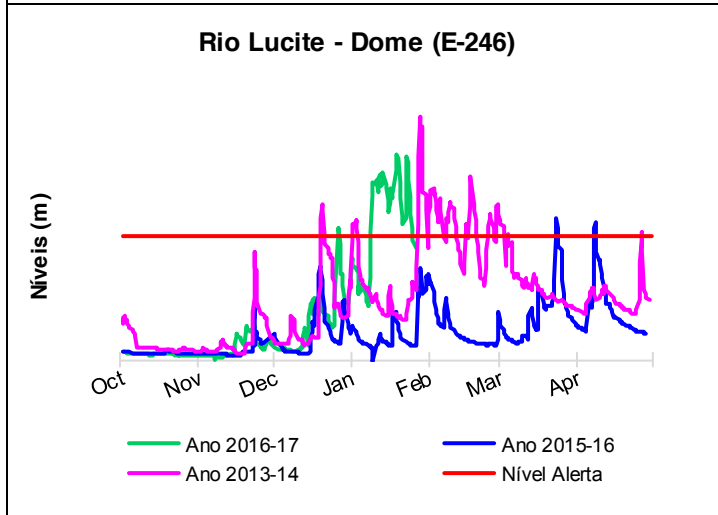
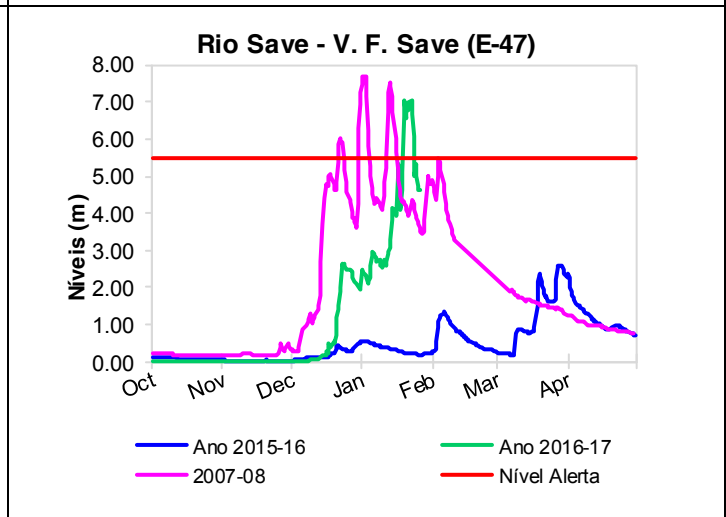
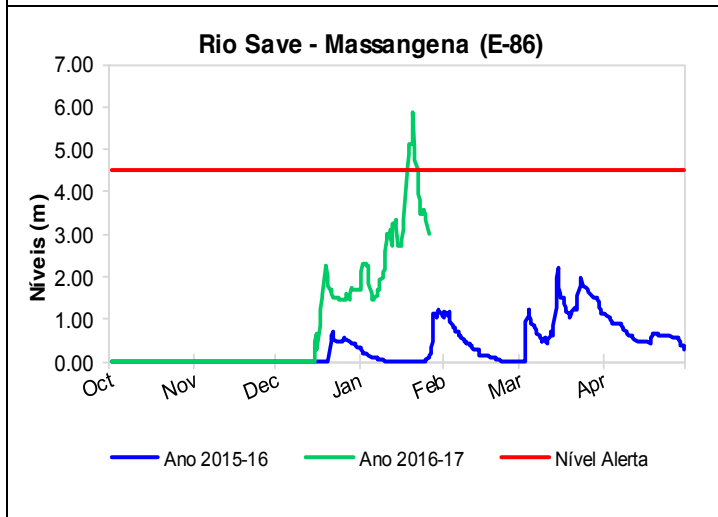
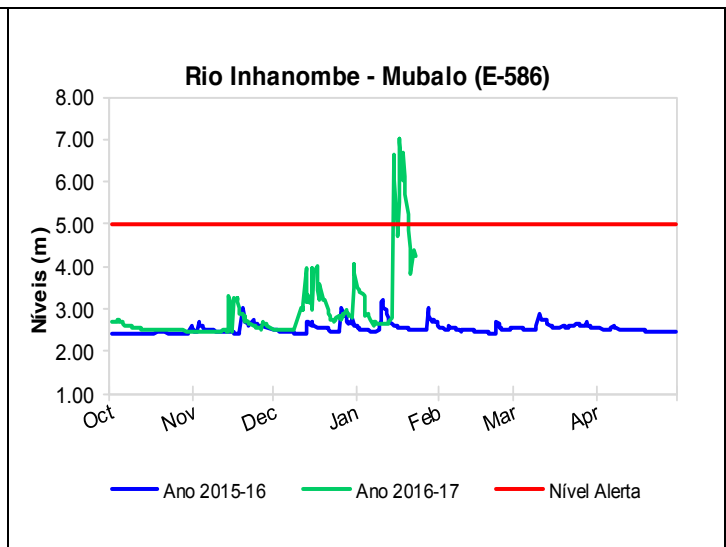
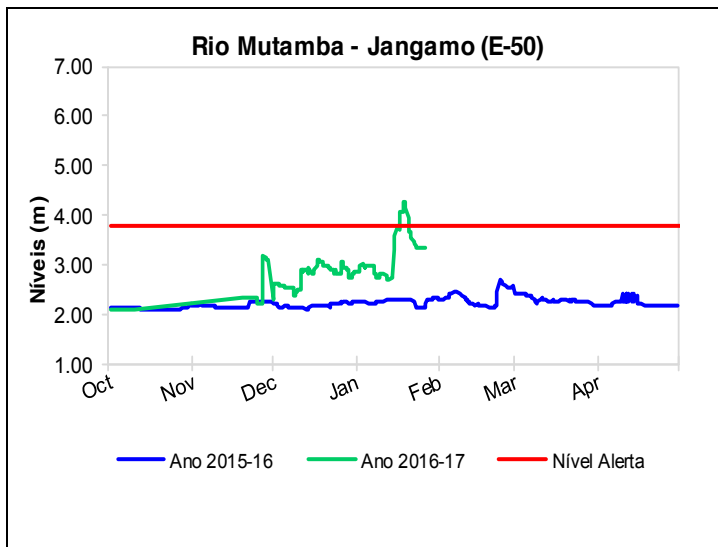
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (a) - (b)
		23/01/2017	16/01/2016	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	280	66	56	10
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1423	58	56	2
Bacia/Incomati (*)	333.8	47	36	11
Maputo/Maputo (*)	3276	47	54	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	28	-	-
Zambeze/Kariba	180000	20	13	7

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

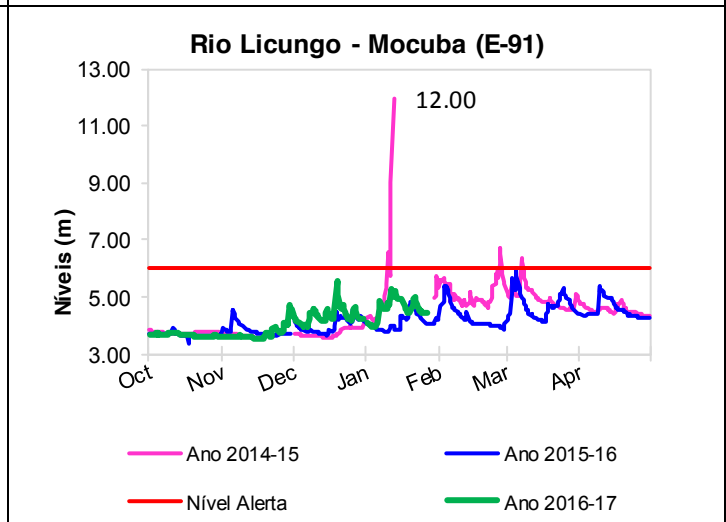
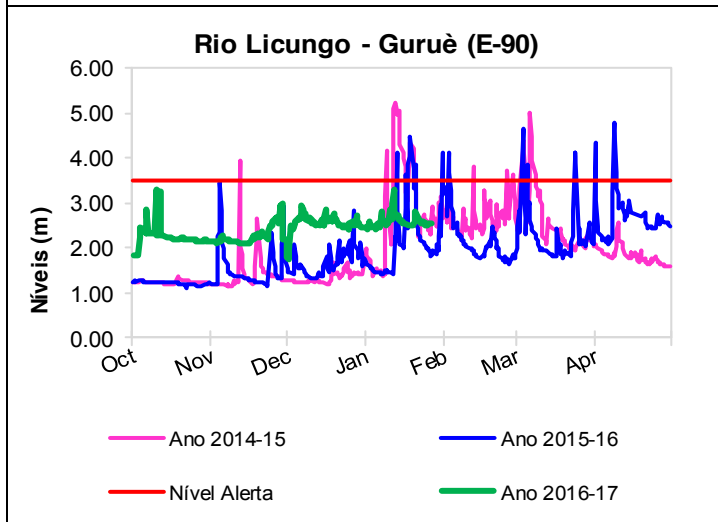
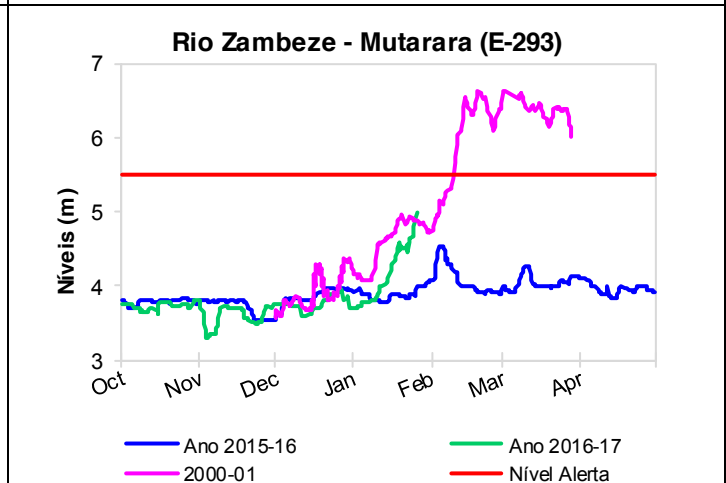
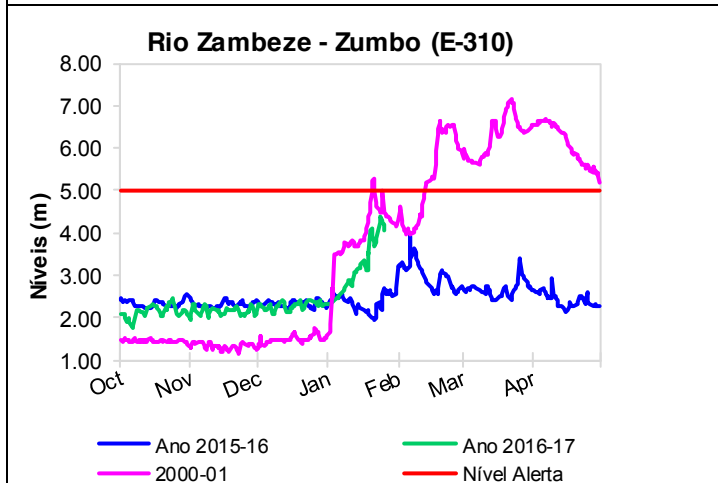
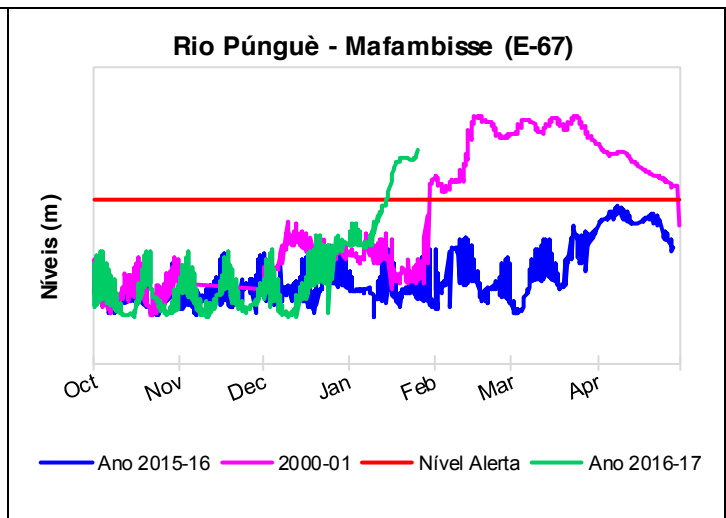
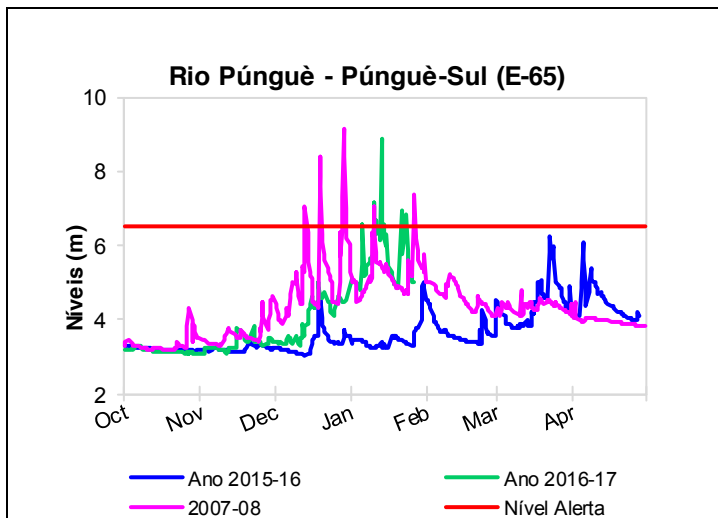
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



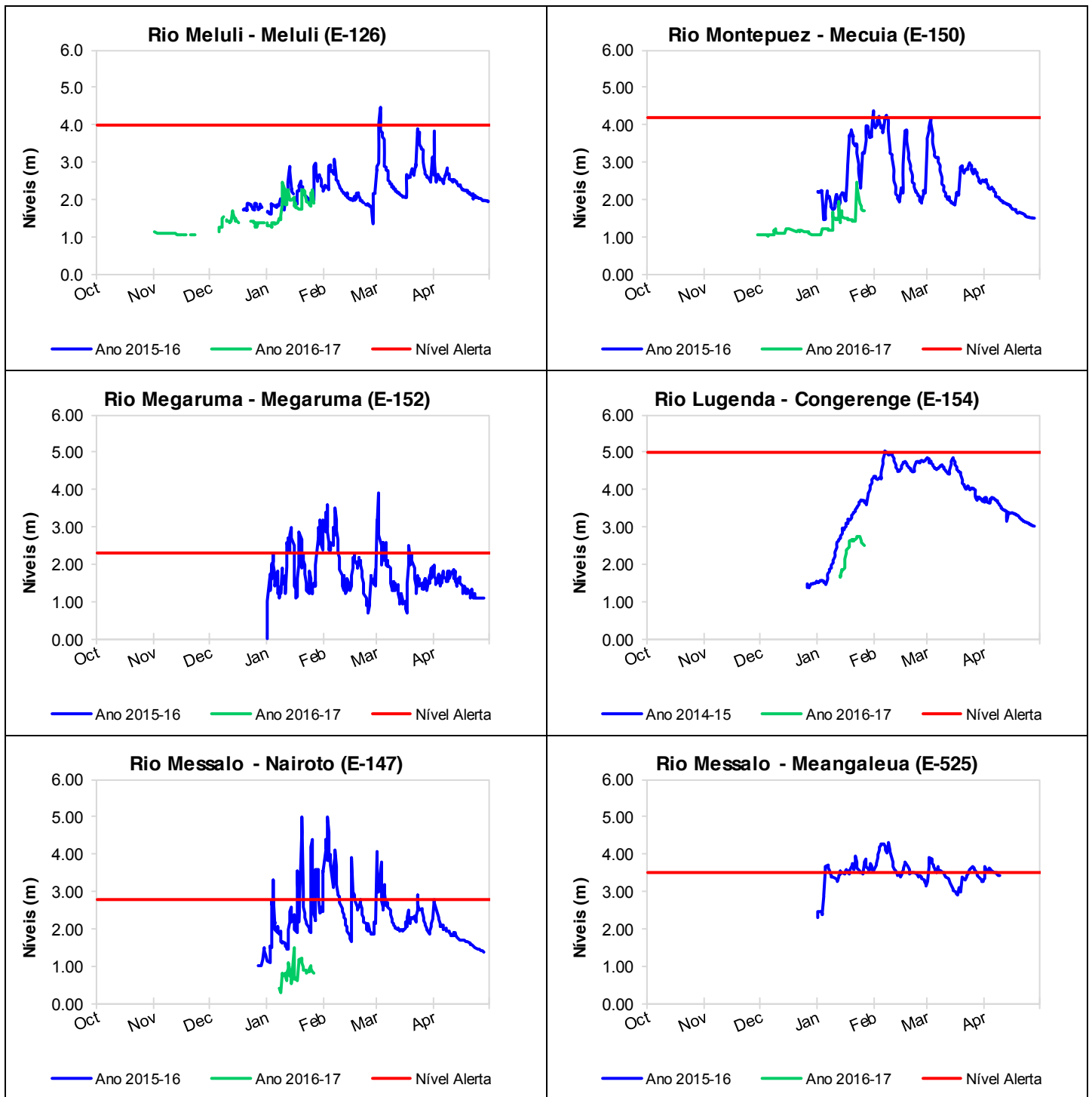
FE



RE



RE



Handwritten signature/initials