



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 94

04/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Maputo** em *Madubula (15.8mm)*; **Umbeluzi** em *Goba (40.0mm)*, *Namaacha (38.7mm)*, *Boane (99.6mm)*, *Calichane (43.0mm)* e *Barragem do Pequenos Libombos (31.0mm)*; **Incomati** em *Ressano Garcia (20.6mm)*; **Búzi** em *Revuè (24.6mm)*; **Púngoè** em *Ponte Gorongosa (30.2mm)*; **Zambeze** em *Mucumbura (40.2mm)* e *Muzi (33.0mm)*. Na **Cidade** de *Maputo (82.7mm)* e *Changalane (149.2mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* regista descida gradual do nível hidrométrico, nas estações de *Chókwè* e *Sicacate* regista-se subida acentuada dos níveis, mantendo-se acima do alerta e na estação de *Xai-Xai* regista-se oscilação do nível com tendência a subir, situando-se abaixo do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Save** na *Vila Franca do Save* regista descida gradual do nível, mantendo-se acima do alerta, entretanto, prevalece o cenário de inundações em *campos agrícolas e aldeias ribeirinhas nos distritos de Machanga e Govuro*. A bacia do **Búzi** regista redução dos níveis hidrométricos, no entanto, *a circulação por batelão entre Guara Guara e Bandua continua interrompida*. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* regista redução do nível, mantendo-se acima do alerta, não obstante, *a ponte que liga as localidades de Têxtil a Lomaco, no rio Metuchira, encontra-se submersa*.

As restantes bacias hidrográficas registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, abaixo do alerta.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de *Nampula*, *Nacala* e *Messica* registam enchimento de 100%, 85.67% e 59.57%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa (HCB)* e *Chicamba* registam enchimento de 58.90% e 56.33%, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 61.51 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 21.60%, 52.75% e 69.17%, sem efectuar descargas.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Para a bacia do **Limpopo** prevê-se a continuação de descida do nível em *Combomune* e subida em *Chokwè*, *Sicacate* e *Xai-Xai*, devido a propagação do caudal proveniente de montante, podendo condicionar a transitabilidade entre as estradas *Guijá – Chibuto*, *Caniçado – Chinhacanine* e *Chibuto – Chissano*. Igualmente, prevê-se inundações nas zonas baixas e ribeirinhas ao longo do rio, sobretudo nos distritos de *Chókwè*, *Guijá*, *Chibuto* e *Xai-Xai*.

Na bacia do **Save**, na *Vila Franca do Save* espera-se continuação de descida do nível, mantendo-se acima do alerta. Na bacia do **Búzi** espera-se continuação de descida do nível em *Dombe*, podendo sair do alerta. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* poderá manter-se em alerta.

Face a este cenário, a DNGRH apela a sociedade em geral e a população vivendo em zonas baixas e ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água, particularmente, nas bacias do LIMPOPO, SAVE, BÚZI E PÚNGOÈ. Recomenda-se ainda a retirada de bens para zonas seguras e o acompanhamento da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.

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
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	02/03/17	07:00	S/inf	S/inf	3.50	-
	03/03/17	07:00	3.02	0.0		
	04/03/17	07:00	3.02	15.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	02/03/17	07:00	2.71	0.0	3.50	-
	03/03/17	07:00	2.66	0.0		
	04/03/17	07:00	2.93	40.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	02/03/17	07:00	3.20	0.0	5.00	-
	03/03/17	07:00	3.18	0.0		
	04/03/17	07:00	3.14	20.6		
RIO INCOMÁTI (Magude)	02/03/17	07:00	4.08	0.0	5.00	-
	03/03/17	07:00	3.90	0.0		
	04/03/17	07:00	3.67	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	02/03/17	07:00	4.66	0.0	5.00	-
	03/03/17	07:00	4.22	6.0		
	04/03/17	07:00	S/inf	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	02/03/17	07:00	8.00	0.0	4.50	-
	03/03/17	07:00	7.70	0.0		
	04/03/17	07:00	6.58	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	02/03/17	07:00	6.07	0.0	5.00	-
	03/03/17	07:00	6.18	0.0		
	04/03/17	07:00	7.14	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	02/03/17	07:00	3.60	0.0	4.30	-
	03/03/17	07:00	3.69	0.0		
	04/03/17	07:00	3.70	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	02/03/17	07:00	2.98	0.0	3.80	-
	03/03/17	07:00	2.91	0.0		
	04/03/17	07:00	2.80	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	02/03/17	07:00	5.30	0.0	4.50	-
	03/03/17	07:00	4.05	0.0		
	04/03/17	07:00	3.88	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	02/03/17	07:00	4.52	3.7	5.50	-
	03/03/17	07:00	7.27	0.0		
	04/03/17	07:00	6.11	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	02/03/17	06:00	6.96	0.0	5.50	-
	03/03/17	06:00	5.90	11.5		
	04/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO BÚZI (Goonda)	02/03/17	06:00	4.99	1.7	5.50	-
	03/03/17	06:00	4.74	10.5		
	04/03/17	06:00	3.93	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	02/03/17	06:00	5.39	0.0	6.50	-
	03/03/17	06:00	5.90	19.4		
	04/03/17	06:00	6.29	4.3		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	02/03/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	03/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
	04/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	02/03/17	06:00	6.58	0.0	6.00	-
	03/03/17	06:00	6.48	5.3		
	04/03/17	06:00	6.46	0.0		

FE

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	02/03/17	06:00	3.67	3.6	5.00	-
	03/03/17	06:00	3.64	0.0		
	04/03/17	06:00	3.60	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	02/03/17	06:00	3.47	11.0	5.50	-
	03/03/17	06:00	3.46	0.0		
	04/03/17	06:00	3.41	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	02/03/17	06:00	2.80	28.9	5.50	-
	03/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
	04/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	02/03/17	06:00	4.83	10.0	5.50	-
	03/03/17	06:00	4.85	0.0		
	04/03/17	06:00	4.85	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	02/03/17	06:00	6.11	0.0	8.00	-
	03/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
	04/03/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	02/03/17	06:00	5.07	25.0	6.00	-
	03/03/17	06:00	5.07	0.0		
	04/03/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	02/03/17	06:00	4.60	63.0	5.50	-
	03/03/17	06:00	4.64	0.0		
	04/03/17	06:00	4.66	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	02/03/17	06:00	2.86	17.2	3.50	-
	03/03/17	06:00	2.85	2.7		
	04/03/17	06:00	2.77	2.4		
RIO LICUNGO (Mocuba)	02/03/17	06:00	5.80	5.0	6.00	-
	03/03/17	06:00	5.60	23.1		
	04/03/17	06:00	5.45	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	02/03/17	06:00	2.14	41.9	4.00	-
	03/03/17	06:00	1.87	4.6		
	04/03/17	06:00	1.84	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	02/03/17	06:00	2.23	3.0	4.20	-
	03/03/17	06:00	2.15	9.3		
	04/03/17	06:00	2.05	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	02/03/17	06:00	2.00	6.5	2.80	-
	03/03/17	06:00	2.30	1.4		
	04/03/17	06:00	2.00	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	02/03/17	06:00	1.82	0.0	3.50	-
	03/03/17	06:00	1.40	0.0		
	04/03/17	06:00	1.74	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	02/03/17	06:00	2.69	14.2	5.00	-
	03/03/17	06:00	2.70	7.1		
	04/03/17	06:00	2.70	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	02/03/17	06:00	1.71	6.9	2.30	-
	03/03/17	06:00	1.75	0.0		
	04/03/17	06:00	1.90	10.7		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

FE

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	03/03/17	316.92	326	58.89	-	1600.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	04/03/17	316.92		58.90	-	1600.00	
Massingir	03/03/17	118.80	125	68.74	168.38	0.00	
	04/03/17	118.89		69.17	168.38	0.00	
Corumana	03/03/17	103.85	111	52.19	65.98	0.00	
	04/03/17	103.95		52.75	60.61	0.00	
P. Libombos	03/03/17	35.59	47	21.21	14.81	0.00	
	04/03/17	35.70		21.60	13.43	0.00	
Nampula	03/03/17	336.09	336	100.00	-	6.60	
	04/03/17	336.05		100.00	-	5.53	
Nacala	03/03/17	76.65	78	85.71	-	0.00	
	04/03/17	76.64		85.67	-	0.00	
Messica	27/02/17	92.74	96	59.30	-	0.07	
	28/02/17	92.76		59.57	-	0.00	
Chicamba	03/03/17	616.52	625	55.99	76.85	61.39	
	04/03/17	616.60		56.33	-	61.51	

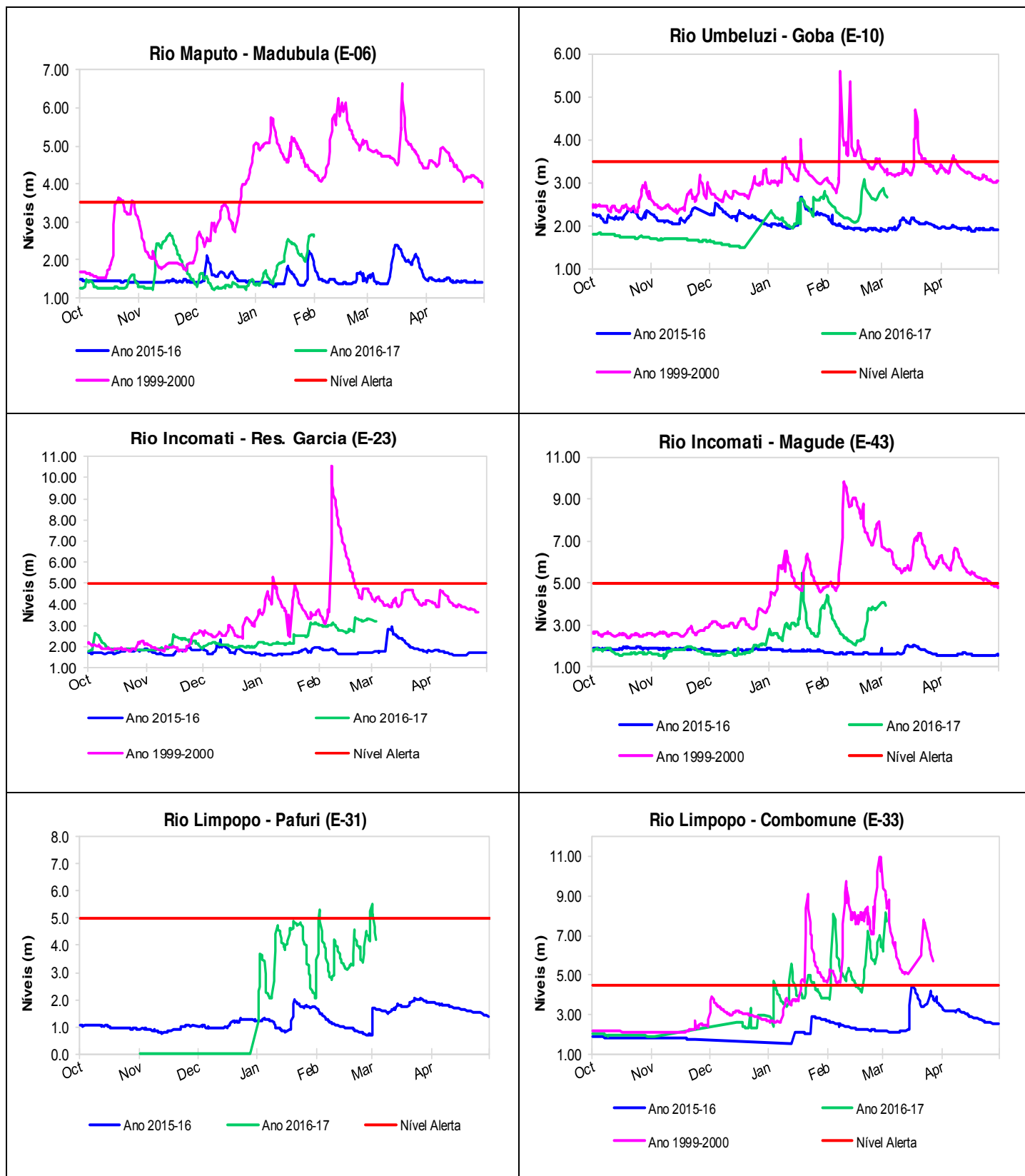
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

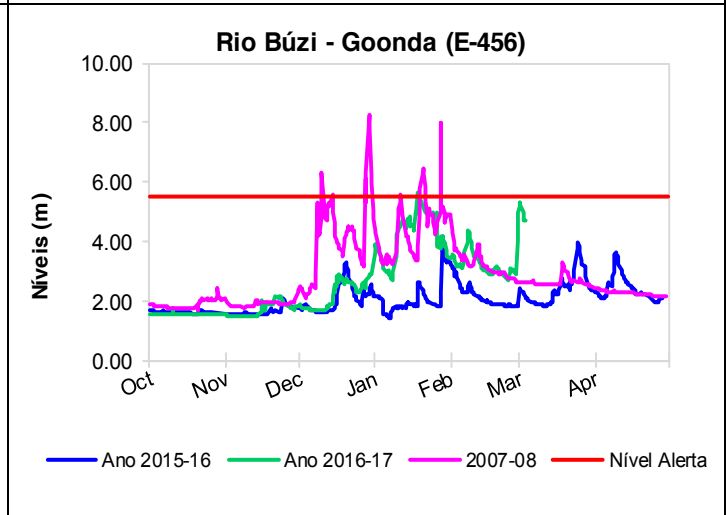
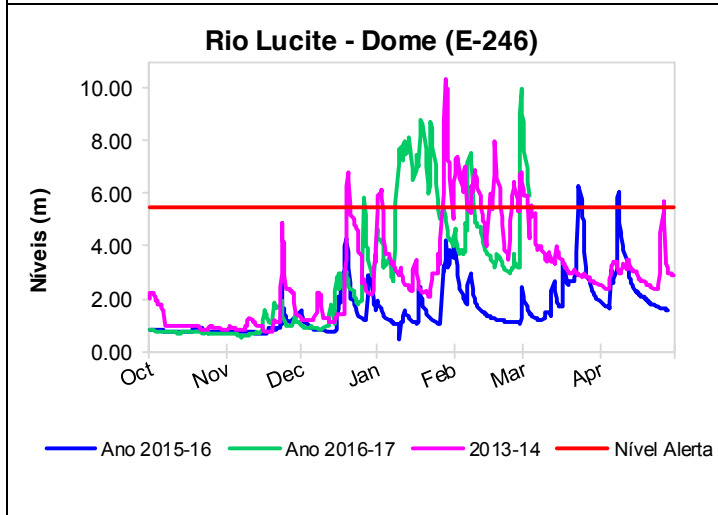
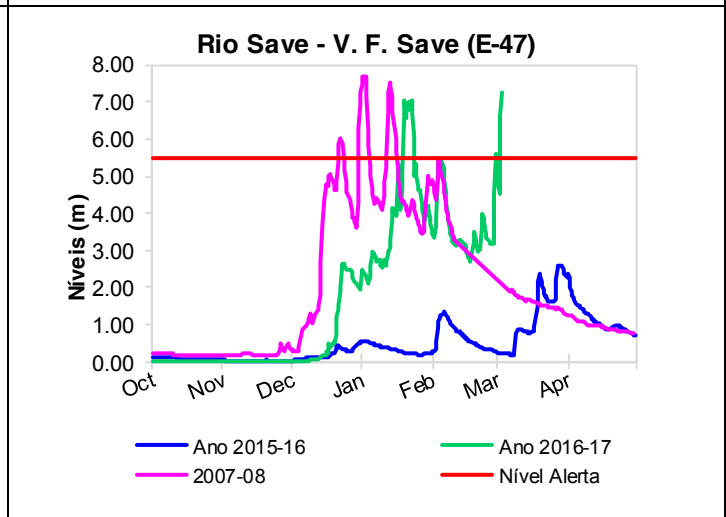
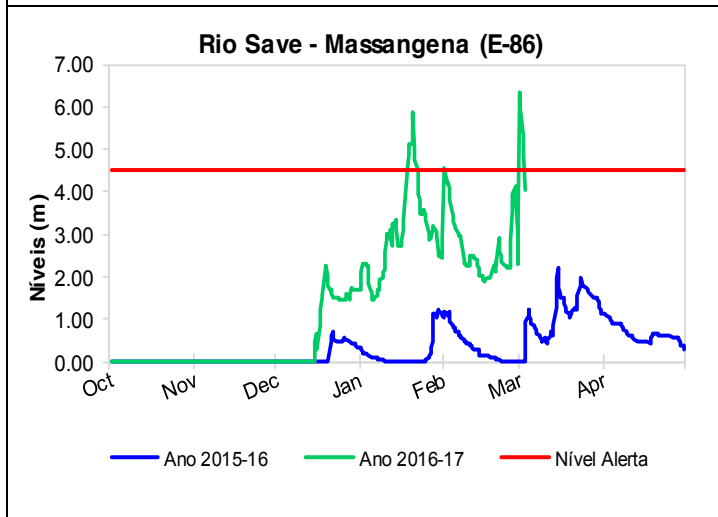
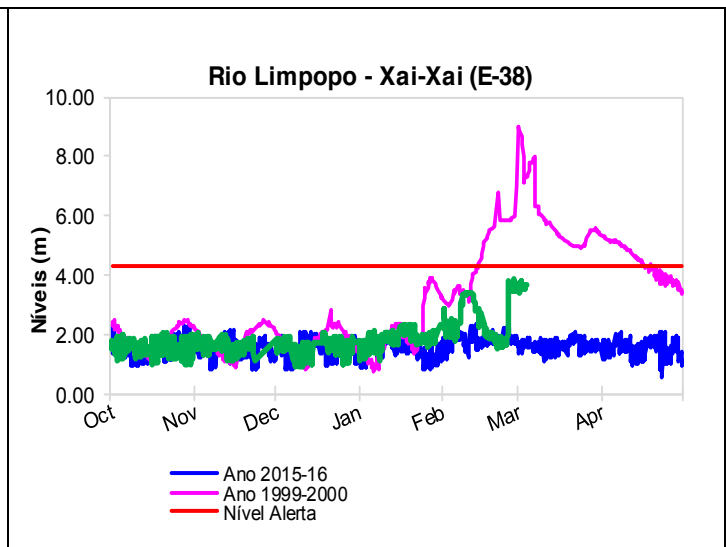
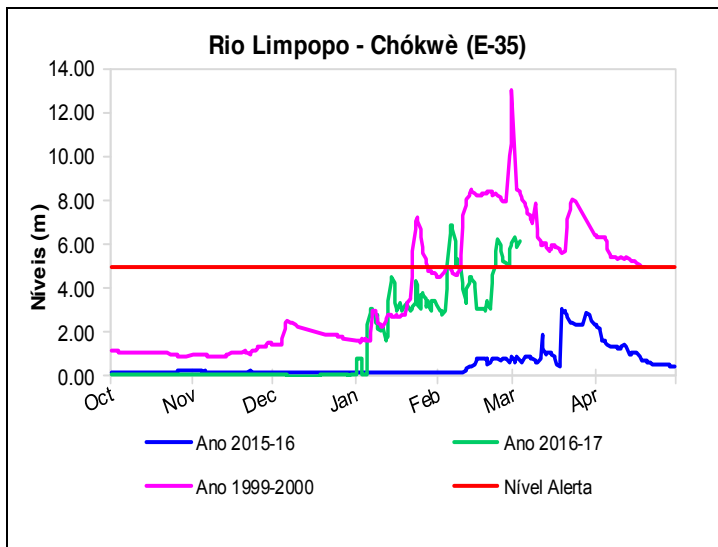
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		27/02/2016	27/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	88	34
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	53	69	16
Bacia/Incomati (*)	1068	47	66	19
Maputo/Maputo (*)	2932	54	48	-6
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	36	-
Zambeze/Kariba	180000	11	33	22

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

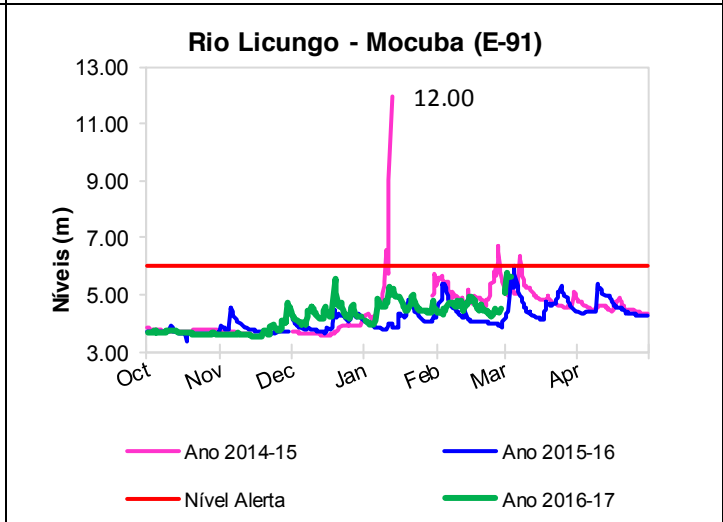
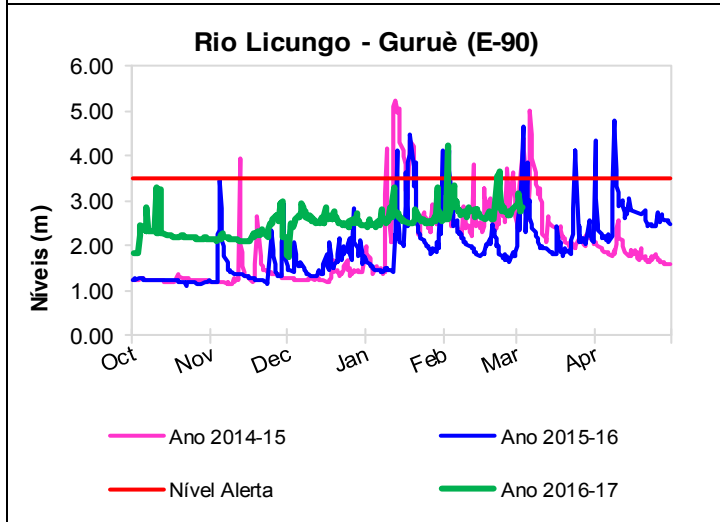
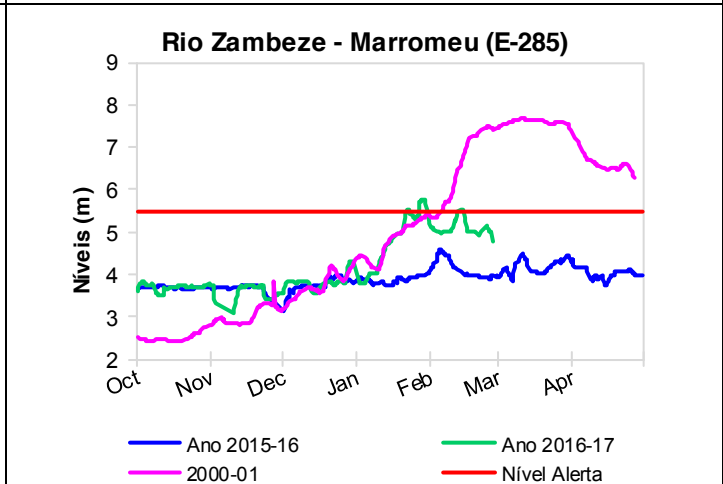
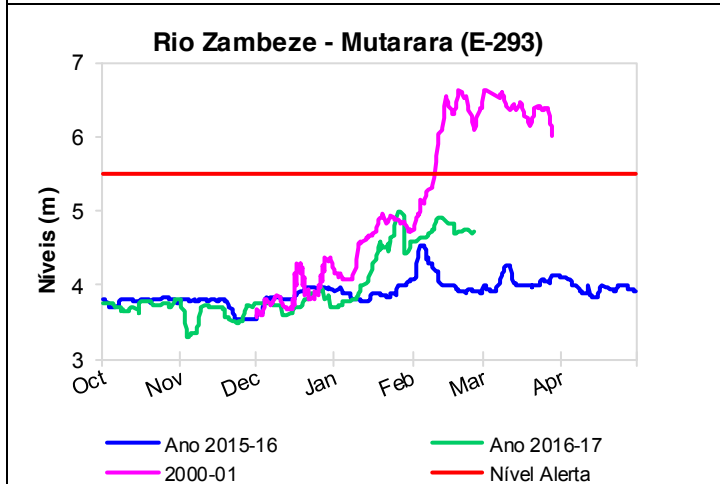
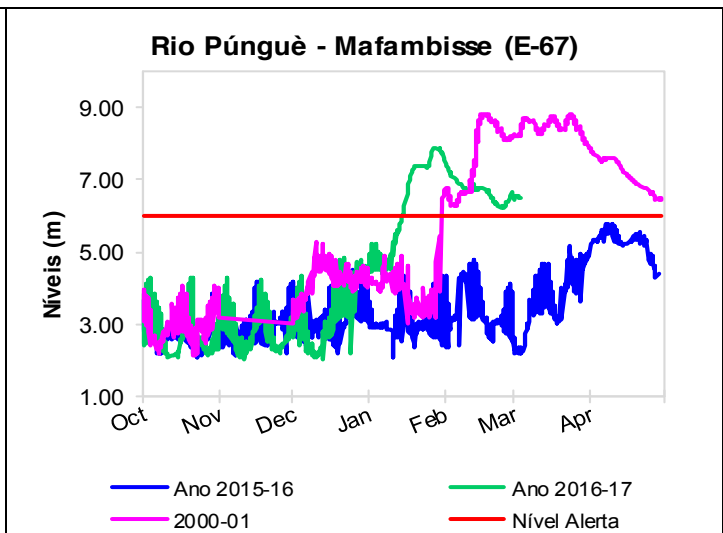
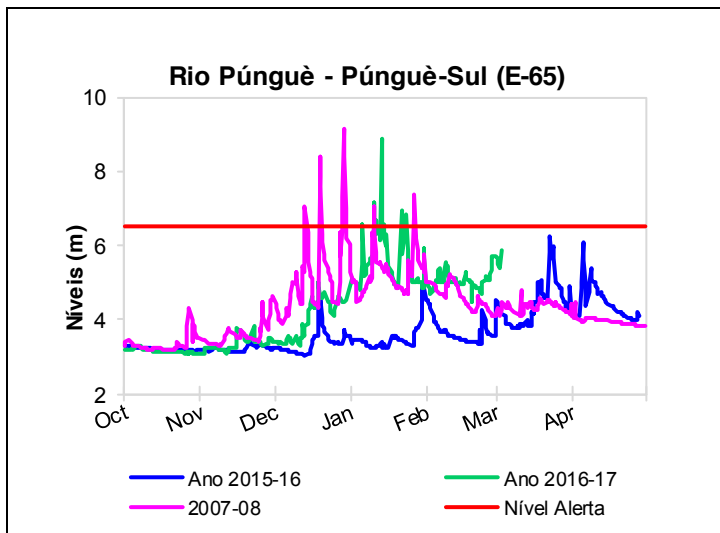
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



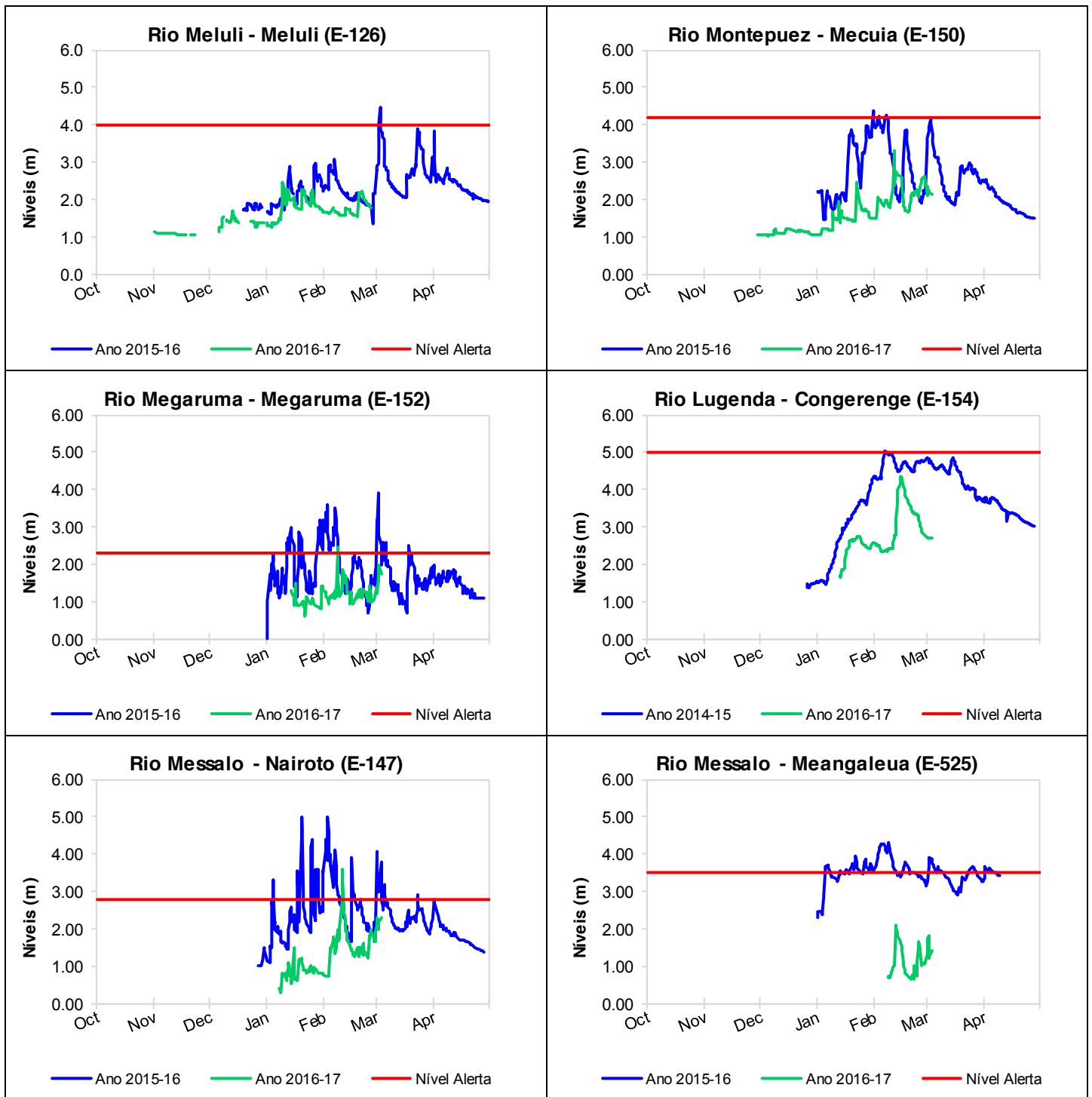
FE



RE



RE



Handwritten signature/initials