



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 77

15/02/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Inhanombe** em *Mubalo (56.5mm)* e *Maxixe (23.4mm)*; **Púnguè** em *Púnguè-Sul (65.2mm)*; **Zambeze** em *Maloeira (23.1mm)*, *Zóbuè (16.0mm)*, *Chifunde (15.0mm)* e *Angónia (12.0mm)*.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continua a registar redução do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* continua a registar descida do nível mantendo-se acima do alerta. Na bacia do **Búzi**, *prevalece o condicionamento da travessia por batelão entre Guara-Guara e Bandua*.

Na **região Norte**, a bacia do **Rovuma** em *Congerenge* regista incremento do volume de escoamento, devido a chuvas locais, entretanto, o nível hidrométrico mantém-se abaixo 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%, 88.98% e 56.77%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 53.00% e 49.75%, a efectuarem descargas de 1750 m³/s e 51.20 m³/s.


Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 15.62%, 36.75% e 61.59%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 1.19 m³/s e 0.0 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas que indicam a probabilidade de ocorrência de tempestade tropical severo "DINEO", no canal de Moçambique, que poderá afectar as províncias de Inhambane e Gaza, acompanhada de chuvas em regime forte, prevê-se que as bacias de Inharrime, Mutamba, Inhanombe e Govuro registem subida dos níveis hidrométricos, podendo atingir e superar os níveis do alerta. Prevê-se ainda a possibilidade do condicionamento de transitabilidade de algumas rodovias: *Estrada Lindela a Cidade de Inhambane, na bacia do Mutamba; Mubalo a Macavane e Litlanga a Chinginguire, na baica do Inhanombe*. Prevê-se ainda, inundações localizadas nas **Cidades/Vilas** de *Inhambane, Maxixe, Massinga, Vilankulo, Inhassoro, Inharrime, Nova Mambone e Machanga*, por acumulação de águas pluviais.

Face a este cenário, a DNGRH, apela à sociedade em geral para a observância de medidas de precaução ao se fazer aos rios, sobretudo, nas bacias do **MUTAMBA, INHANOMBE, LIMPOPO e SAVE**, devido a probabilidade de subida dos níveis hidrométricos. Igualmente, recomenda-se ao acompanhamento permanente da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS


Rute Mateus Nhamúcha
(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)	13/02/17	07:00	1.59	0.0	3.50	-
	14/02/17	07:00	1.48	0.0		
	15/02/17	07:00	1.33	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	13/02/17	07:00	2.09	0.0	3.50	-
	14/02/17	07:00	2.07	0.0		
	15/02/17	07:00	2.08	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	13/02/17	07:00	2.75	0.0	5.00	-
	14/02/17	07:00	2.71	0.0		
	15/02/17	07:00	2.67	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	13/02/17	07:00	2.18	0.0	5.00	-
	14/02/17	07:00	2.12	0.0		
	15/02/17	07:00	2.00	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	13/02/17	07:00	3.45	0.0	5.00	-
	14/02/17	07:00	3.32	0.0		
	15/02/17	07:00	3.21	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	13/02/17	07:00	4.87	0.0	4.50	-
	14/02/17	07:00	4.71	0.0		
	15/02/17	07:00	4.55	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	13/02/17	07:00	4.50	0.0	5.00	-
	14/02/17	07:00	4.20	0.0		
	15/02/17	07:00	3.09	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	13/02/17	07:00	3.09	0.0	4.30	-
	14/02/17	07:00	2.89	0.0		
	15/02/17	07:00	2.30	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	13/02/17	07:00	2.55	0.0	3.80	-
	14/02/17	07:00	2.54	0.0		
	15/02/17	07:00	2.55	4.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	13/02/17	07:00	2.41	0.0	4.50	-
	14/02/17	07:00	2.20	0.0		
	15/02/17	07:00	2.01	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	13/02/17	07:00	3.25	0.0	5.50	-
	14/02/17	07:00	3.19	0.0		
	15/02/17	07:00	3.14	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	13/02/17	06:00	3.96	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	3.78	0.0		
	15/02/17	06:00	3.64	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	13/02/17	06:00	3.23	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	3.10	0.0		
	15/02/17	06:00	3.04	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	13/02/17	06:00	4.93	0.0	6.50	-
	14/02/17	06:00	4.99	73.5		
	15/02/17	06:00	S/inf	65.2		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	13/02/17	06:00	S/inf	S/inf	5.50	-
	14/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
	15/02/17	06:00	S/inf	S/inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	13/02/17	06:00	6.77	4.8	6.00	-
	14/02/17	06:00	6.77	0.0		
	15/02/17	06:00	6.77	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	13/02/17	06:00	3.74	0.0	5.00	-
	14/02/17	06:00	3.69	3.9		
	15/02/17	06:00	3.50	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	13/02/17	06:00	3.28	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	3.20	0.0		
	15/02/17	06:00	3.14	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozi)	13/02/17	06:00	3.00	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	3.10	0.0		
	15/02/17	06:00	3.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	13/02/17	06:00	4.87	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	4.85	0.0		
	15/02/17	06:00	4.83	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	13/02/17	06:00	6.26	0.0	8.00	-
	14/02/17	06:00	6.27	0.0		
	15/02/17	06:00	6.25	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	13/02/17	06:00	5.66	0.0	6.00	-
	14/02/17	06:00	5.58	0.0		
	15/02/17	06:00	5.58	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	13/02/17	06:00	5.52	0.0	5.50	-
	14/02/17	06:00	5.54	9.0		
	15/02/17	06:00	5.36	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	13/02/17	06:00	2.77	32.6	3.50	-
	14/02/17	06:00	2.74	1.5		
	15/02/17	06:00	2.65	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	13/02/17	06:00	4.47	4.5	6.00	-
	14/02/17	06:00	4.89	1.4		
	15/02/17	06:00	4.83	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	13/02/17	06:00	1.75	30.2	4.00	-
	14/02/17	06:00	1.73	0.0		
	15/02/17	06:00	1.63	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	13/02/17	06:00	2.67	0.0	4.20	-
	14/02/17	06:00	2.64	0.0		
	15/02/17	06:00	2.60	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	13/02/17	06:00	1.93	0.0	2.80	-
	14/02/17	06:00	1.59	0.0		
	15/02/17	06:00	1.43	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	13/02/17	06:00	1.90	0.0	3.50	-
	14/02/17	06:00	1.65	0.0		
	15/02/17	06:00	1.53	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	13/02/17	06:00	3.63	8.3	5.00	-
	14/02/17	06:00	4.17	0.0		
	15/02/17	06:00	4.30	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	13/02/17	06:00	1.45	0.0	2.30	-
	14/02/17	06:00	1.25	0.0		
	15/02/17	06:00	1.24	0.0		

(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	14/02/17	315.37	326	52.50	3235.20	1693.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	15/02/17	315.38		53.00	-	1750.00	
Massingir	14/02/17	117.25	125	61.55	14.68	0.00	
	15/02/17	117.26		61.59	30.13	0.00	
Corumana	14/02/17	100.80	111	36.75	12.27	1.19	
	15/02/17	100.80		36.75	3.03	1.19	
P. Libombos	14/02/17	33.79	47	15.69	0.00	1.50	
	15/02/17	33.78		15.62	0.69	1.50	
Nampula	14/02/17	336.02	336	100.00	-	0.69	
	15/02/17	336.03		100.00	-	1.27	
Nacala	14/02/17	76.73	78	88.98	-	0.00	
	15/02/17	76.73		88.98	-	0.00	
Messica	12/02/17	92.44	96	56.68	-	0.07	
	13/02/17	92.46		56.77	-	0.07	
Chicamba	12/02/17	614.88	625	49.57	51.12	52.29	
	13/02/17	614.93		49.75	-	51.20	

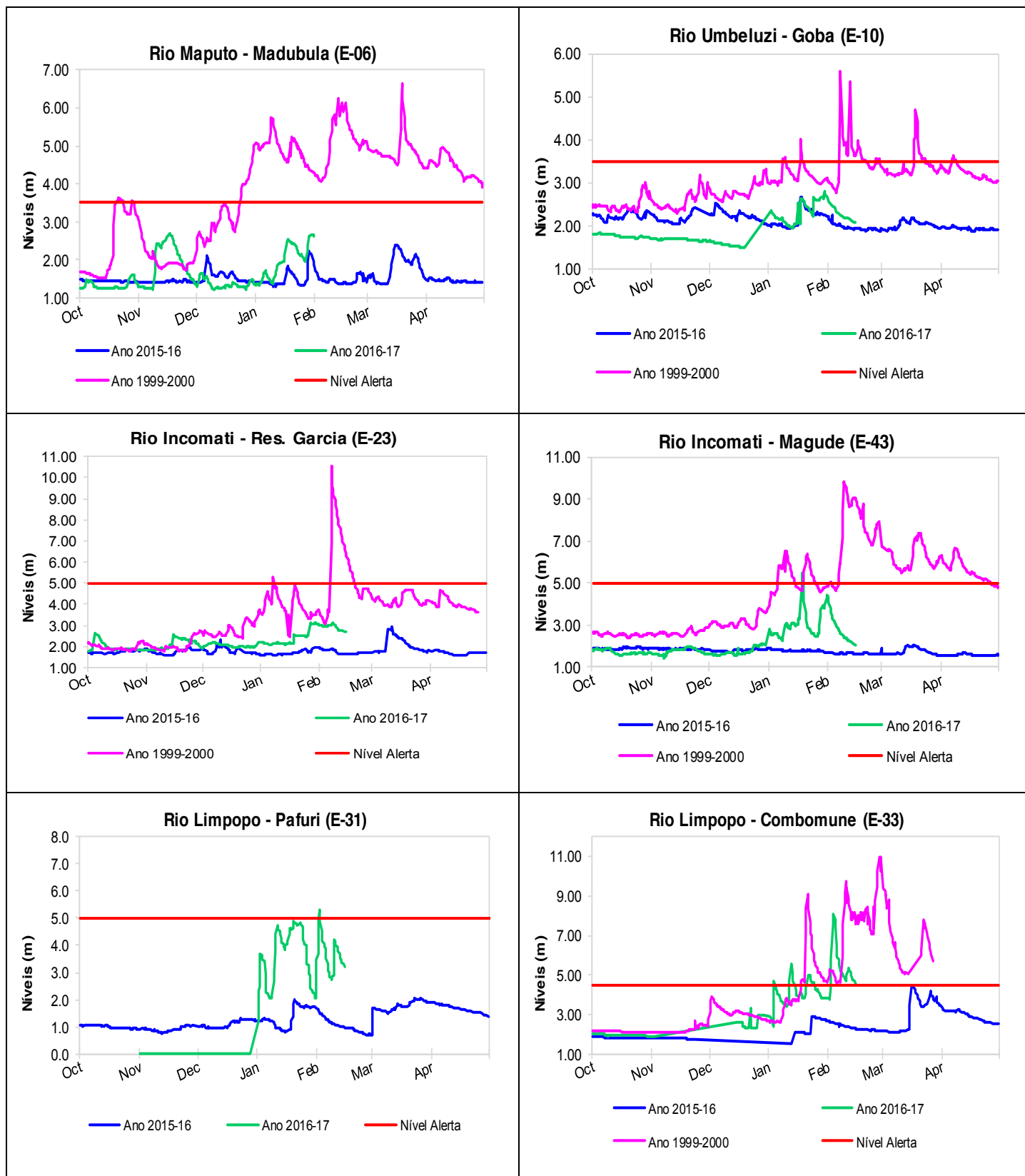
(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

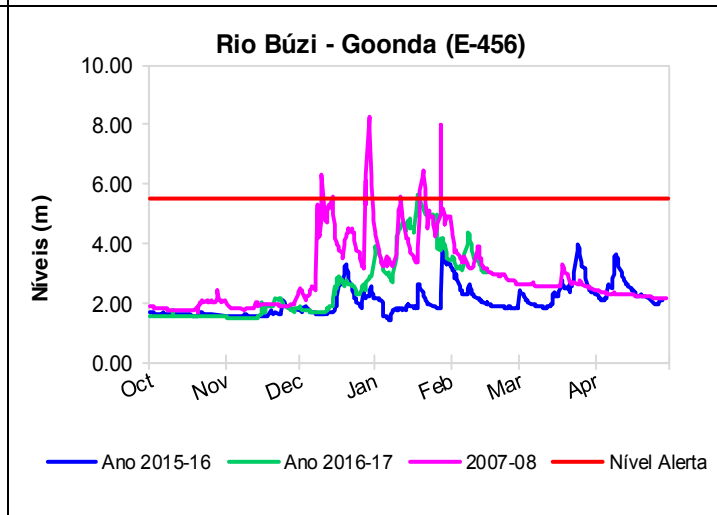
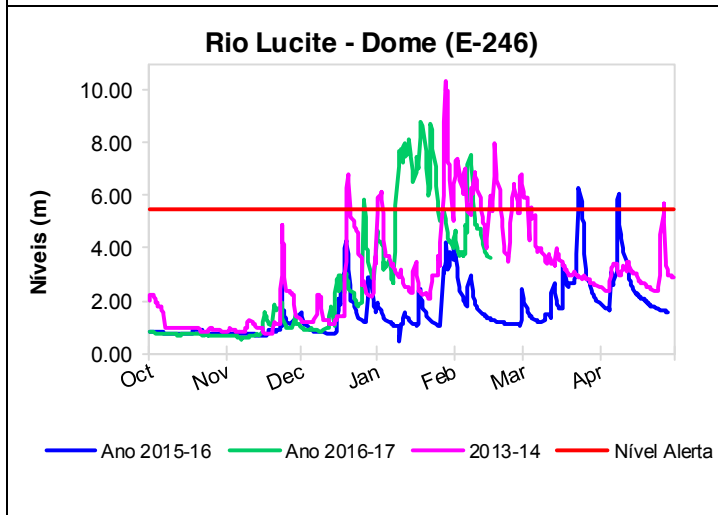
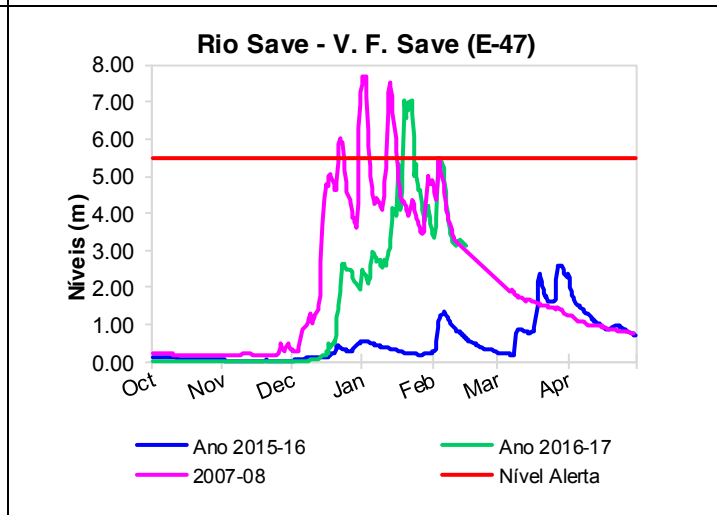
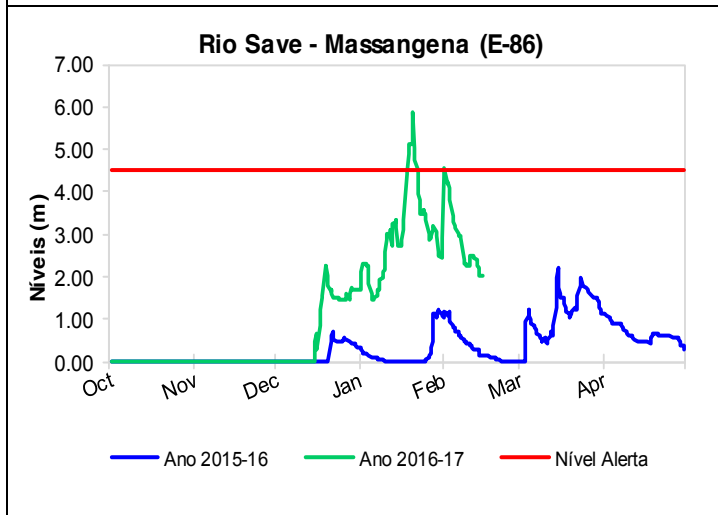
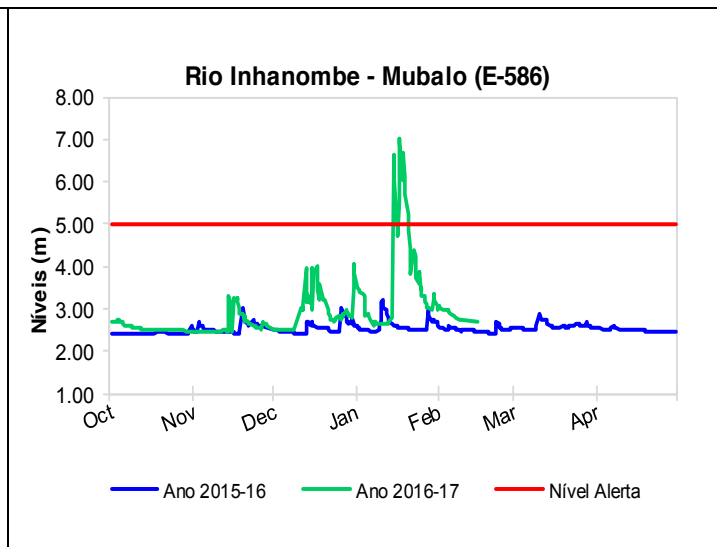
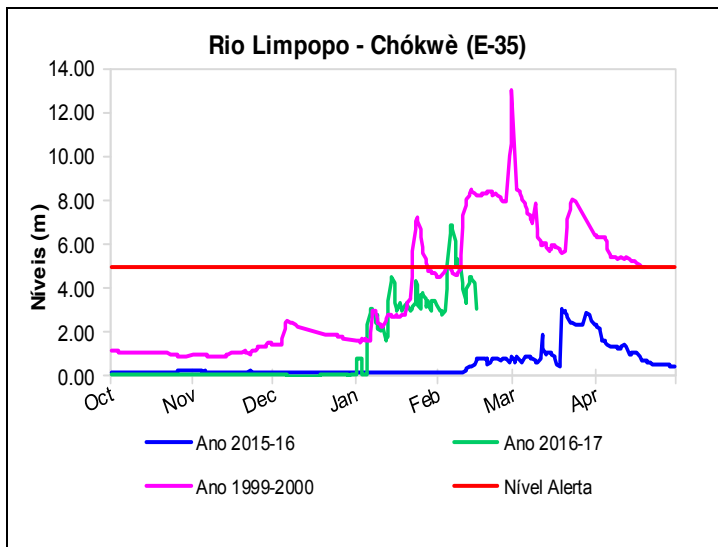
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		13/02/2016	13/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	55	73	18
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	55	61	6
Bacia/Incomati (*)	1068	49	51	2
Maputo/Maputo (*)	2932	54	46	-8
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	30	-
Zambeze/Kariba	180000	12	27	15

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

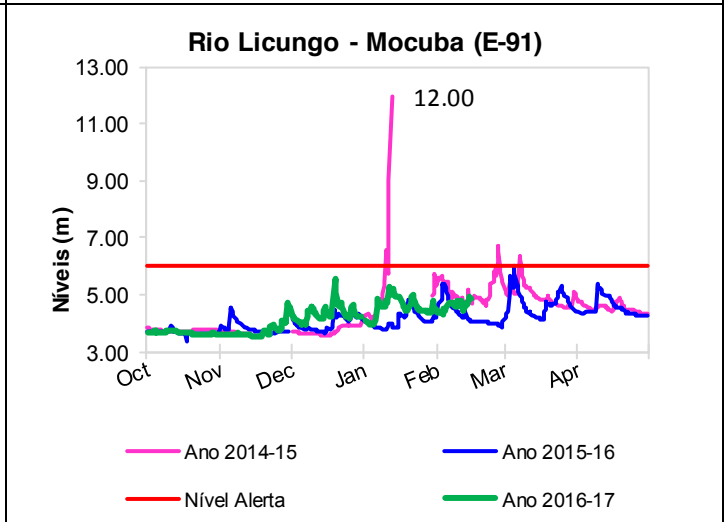
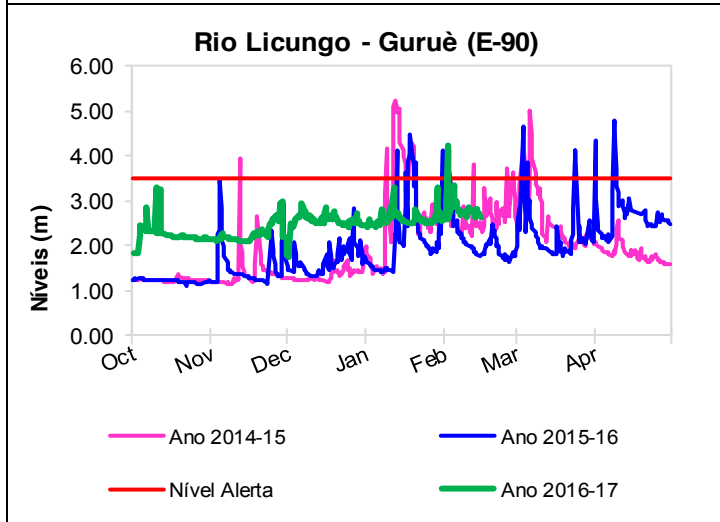
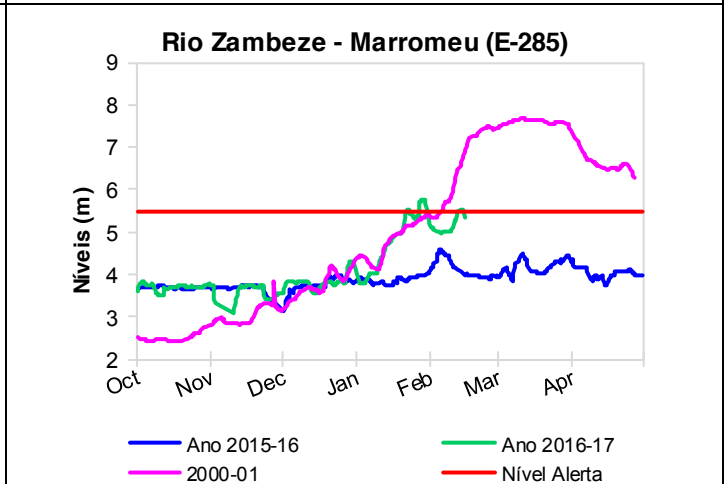
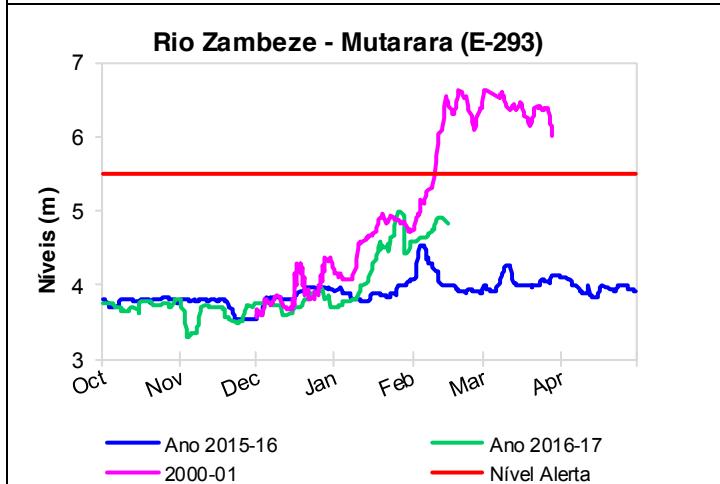
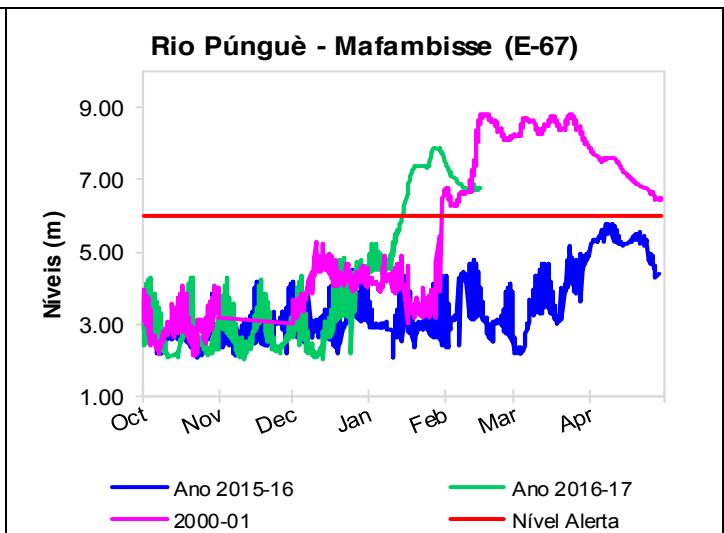
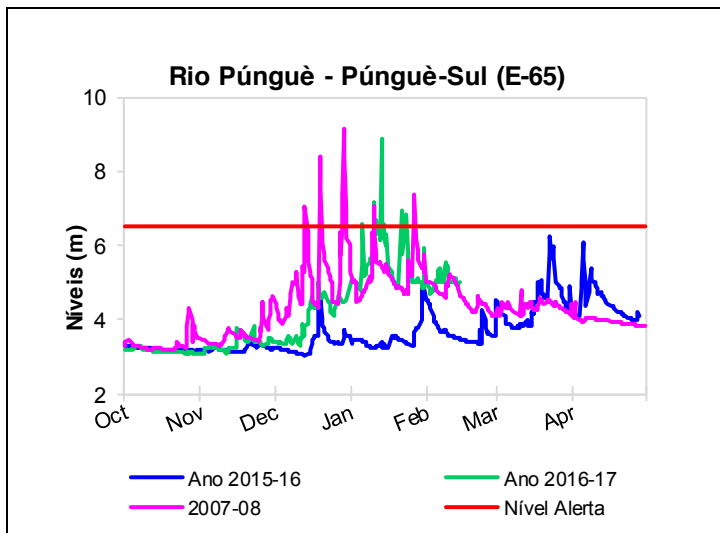
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



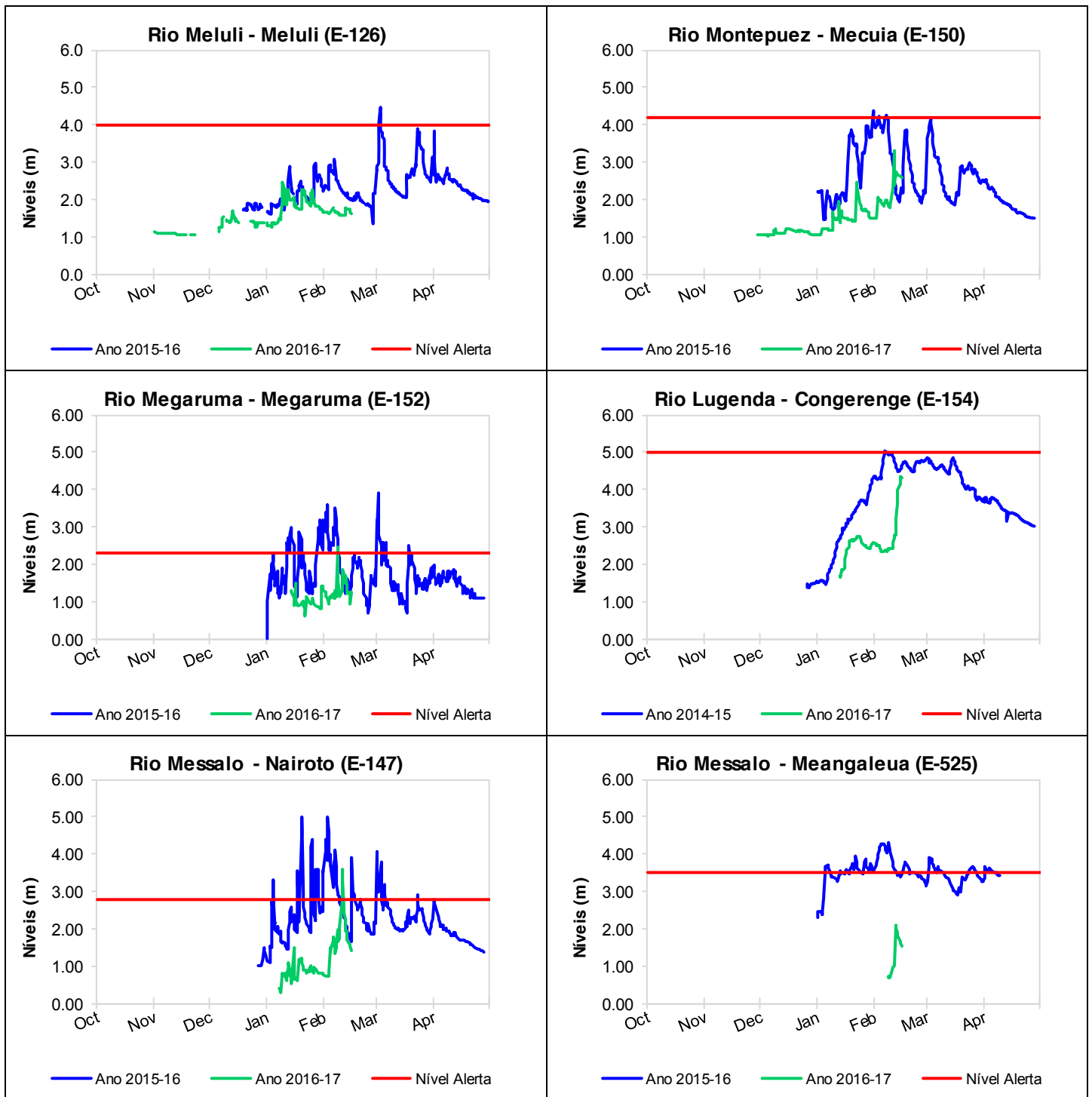
FE



RE



RE



Handwritten signature/initials