



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 95

05/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Umbeluzi em Goba (35.0mm)**; **Incomati em Ressano Garcia (10.5mm)**; **Búzi em Macuiana (10.0mm)**; **Púngoè em Púngoè-Fronteira (95.8mm)**; **Zambeze em Mucumburra (48.8mm)** e **Montepuez em Mecua (27.7mm)**.

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* e *Chókwè* regista descida gradual dos níveis hidrométricos, nas estações de *Sicacate* e *Xai-Xai* regista-se subidas dos níveis, em virtude da passagem da onda do caudal proveniente de montante, mantendo-se acima do alerta, causando inundações nos distritos de **Guijá (Nkoluane)**; **Chibuto (Maniquinique e Mundiane)** e, **Chókwè (Chalucuan e Xidwachine)** e *interrupção de trânsito nas seguintes estradas: Caniçado – Tomanine em Nkoluane; Chalucuan – Maniquinique em Xidwachine; Caniçado – Chivongoene e Chibuto – Guijá em Guele-Guele.*

Na **região Centro**, a bacia do **Save** na *Vila Franca do Save* regista descida gradual do nível, tendo saído 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** regista subida dos níveis, sendo que na estação de Púngoè-Sul, o nível atingiu e superou o alerta, devido a chuva registada nas últimas 24 horas. Em *Mafambisse*, o nível mantém-se acima do alerta e *a ponte que liga as localidades de Têxtil a Lomaco, no rio Metuchira continua 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%, 85.62% e 59.57%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa (HCB) e Chicamba registam enchimento de 60.07% 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 22.14%, 53.60% e 69.50%, 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 *Chokwè* e *subida em Sicacate e Xai-Xai*, devido a propagação da onda do caudal proveniente de montante.

Na bacia do **Púngoè** espera-se a continuação de oscilações dos níveis com tendência a subir, mantendo-se acima do alerta na estação de *Mafambisse*. A bacia do **Rovuma** na sub-bacia do Lugenda poderá registar níveis oscilatórios com tendência a subir na estação de *Congerenge*.

Para as restantes bacias hidrográficas não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

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)	03/03/17	07:00	3.02	0.0	3.50	-
	04/03/17	07:00	3.02	15.8		
	05/03/17	07:00	3.07	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	03/03/17	07:00	2.66	0.0	3.50	-
	04/03/17	07:00	2.93	40.0		
	05/03/17	07:00	2.90	35.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	03/03/17	07:00	3.18	0.0	5.00	-
	04/03/17	07:00	3.14	20.6		
	05/03/17	07:00	3.25	10.5		
RIO INCOMÁTI (Magude)	03/03/17	07:00	3.90	0.0	5.00	-
	04/03/17	07:00	3.67	0.0		
	05/03/17	07:00	3.57	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	03/03/17	07:00	4.22	6.0	5.00	-
	04/03/17	07:00	4.05	0.0		
	05/03/17	07:00	3.94	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	03/03/17	07:00	7.70	0.0	4.50	-
	04/03/17	07:00	6.58	0.0		
	05/03/17	07:00	S/Inf	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	03/03/17	07:00	6.18	0.0	5.00	-
	04/03/17	07:00	7.14	0.0		
	05/03/17	07:00	7.02	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	03/03/17	07:00	3.69	0.0	4.30	-
	04/03/17	07:00	3.70	0.0		
	05/03/17	07:00	3.70	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	03/03/17	07:00	2.91	0.0	3.80	-
	04/03/17	07:00	2.80	0.0		
	05/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	03/03/17	07:00	4.05	0.0	4.50	-
	04/03/17	07:00	3.88	0.0		
	05/03/17	07:00	2.91	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	03/03/17	07:00	7.27	0.0	5.50	-
	04/03/17	07:00	6.11	0.0		
	05/03/17	07:00	5.09	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	03/03/17	06:00	5.90	11.5	5.50	-
	04/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	05/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO BÚZI (Goonda)	03/03/17	06:00	4.74	10.5	5.50	-
	04/03/17	06:00	3.93	0.0		
	05/03/17	06:00	3.79	2.8		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoë Sul)	03/03/17	06:00	5.90	19.4	6.50	Nível das 18 horas do dia 04/03/2017 = 6.99 metros, a baixar.
	04/03/17	06:00	6.29	4.3		
	05/03/17	06:00	6.52	13.8		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	03/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	04/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	05/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	03/03/17	06:00	6.48	5.3	6.00	-
	04/03/17	06:00	6.46	0.0		
	05/03/17	06:00	6.60	11.7		

RE

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	03/03/17	06:00	3.64	0.0	5.00	-
	04/03/17	06:00	3.60	0.0		
	05/03/17	06:00	4.20	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	03/03/17	06:00	3.46	0.0	5.50	-
	04/03/17	06:00	3.41	0.0		
	05/03/17	06:00	3.39	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	03/03/17	06:00	4.31	34.8	5.50	-
	04/03/17	06:00	4.45	0.0		
	05/03/17	06:00	3.15	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	03/03/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	04/03/17	06:00	4.85	0.0		
	05/03/17	06:00	4.87	.0		
RIO CHIRE (Megaza)	03/03/17	06:00	6.09	0.0	8.00	-
	04/03/17	06:00	6.07	0.0		
	05/03/17	06:00	6.08	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	03/03/17	06:00	5.07	0.0	6.00	-
	04/03/17	06:00	5.00	0.0		
	05/03/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	03/03/17	06:00	4.64	0.0	5.50	-
	04/03/17	06:00	4.66	0.0		
	05/03/17	06:00	4.70	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	03/03/17	06:00	2.85	2.7	3.50	-
	04/03/17	06:00	2.77	2.4		
	05/03/17	06:00	2.75	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	03/03/17	06:00	5.60	23.1	6.00	-
	04/03/17	06:00	5.45	0.0		
	05/03/17	06:00	5.20	4.8		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	03/03/17	06:00	1.87	4.6	4.00	-
	04/03/17	06:00	1.84	0.0		
	05/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	03/03/17	06:00	2.15	9.3	4.20	-
	04/03/17	06:00	2.05	0.0		
	05/03/17	06:00	2.10	27.7		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	03/03/17	06:00	2.30	1.4	2.80	-
	04/03/17	06:00	2.00	0.0		
	05/03/17	06:00	1.95	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	03/03/17	06:00	1.40	0.0	3.50	-
	04/03/17	06:00	1.74	0.0		
	05/03/17	06:00	1.56	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	03/03/17	06:00	2.70	7.1	5.00	-
	04/03/17	06:00	2.70	0.0		
	05/03/17	06:00	2.90	9.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	03/03/17	06:00	1.75	0.0	2.30	-
	04/03/17	06:00	1.90	10.7		
	05/03/17	06:00	1.44	0.0		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

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	04/03/17	317.21	326	58.90	6186.60	1686.80	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	05/03/17	317.19		60.07	-	1600.00	
Massingir	04/03/17	118.89	125	69.17	168.38	0.00	
	05/03/17	118.96		69.50	-	0.00	
Corumana	04/03/17	103.95	111	52.75	60.61	0.00	
	05/03/17	104.04		53.60	55.13	0.00	
P. Libombos	04/03/17	35.70	47	21.60	13.43	0.00	
	05/03/17	35.85		22.14	24.07	0.00	
Nampula	04/03/17	336.05	336	100.00	-	5.53	
	05/03/17	336.07		100.00	-	4.53	
Nacala	04/03/17	76.64	78	85.67	-	0.00	
	05/03/17	76.63		85.62	-	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

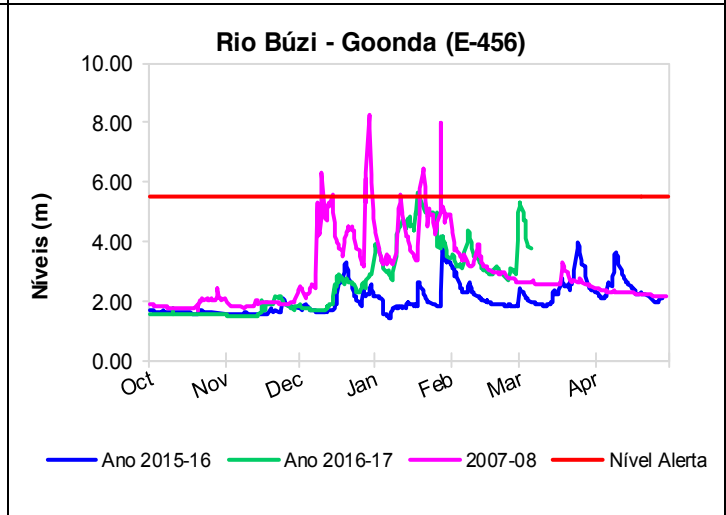
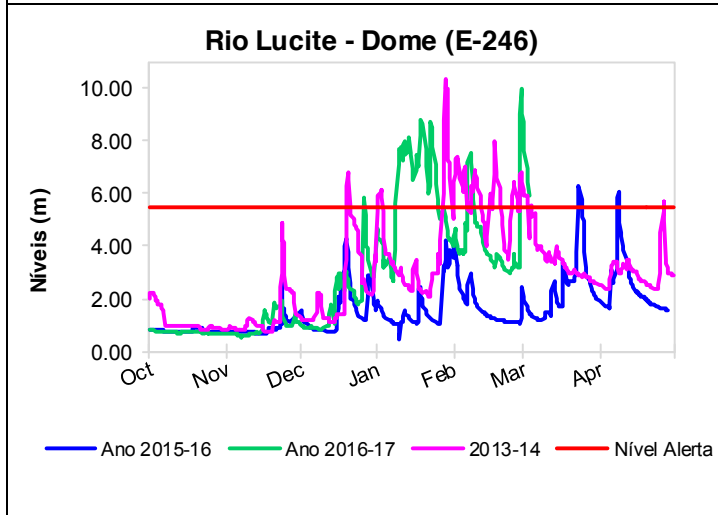
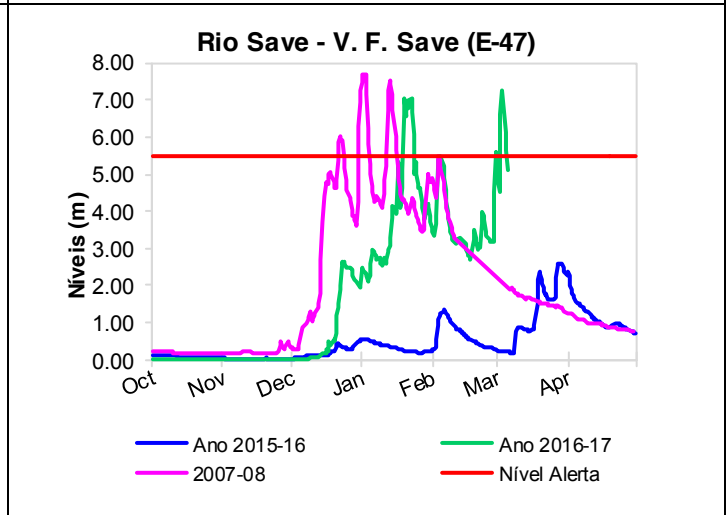
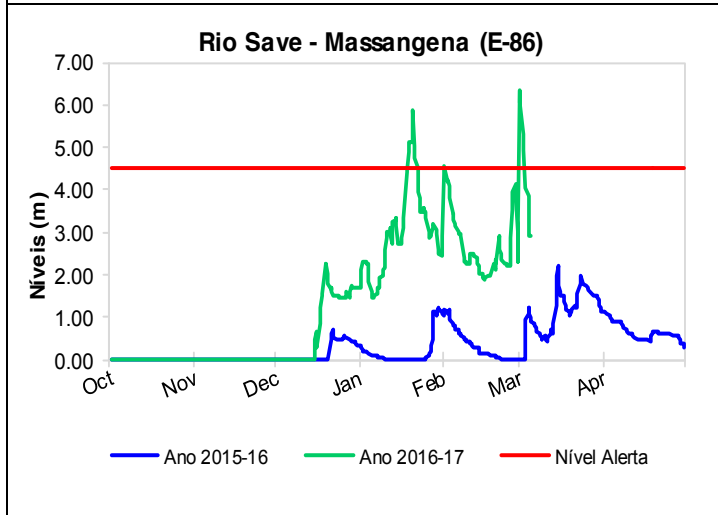
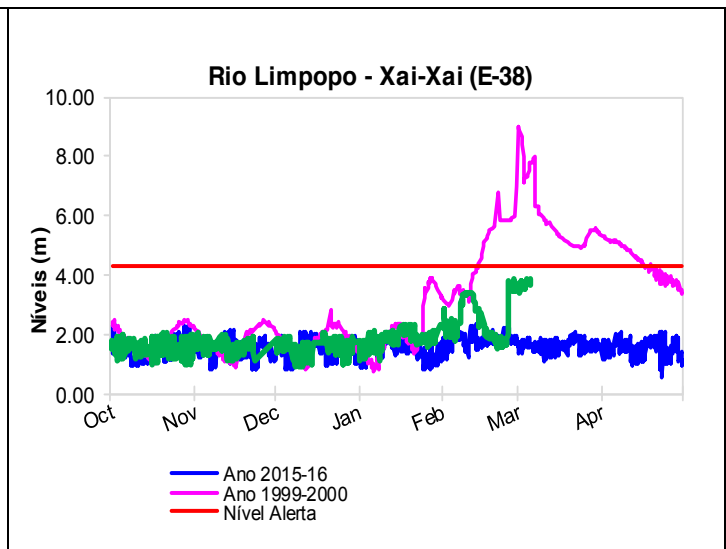
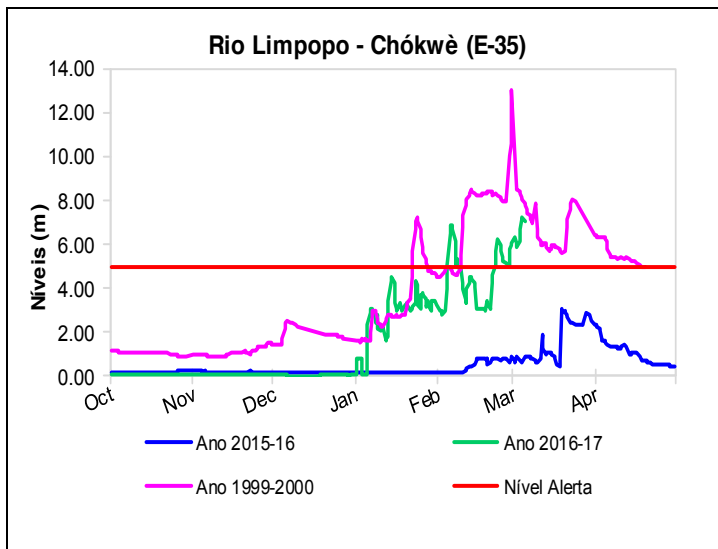
Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%)		(Diferença em (%) (b) - (a))
		(a) 27/02/2016	(b) 27/02/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	54	88	34
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	53	69	16
Bacia/Incomati (*)	1068	47	66	19
Maputo/Maputo (*)	2932	54	48	-6
Umbeluzi/Mnjoli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

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

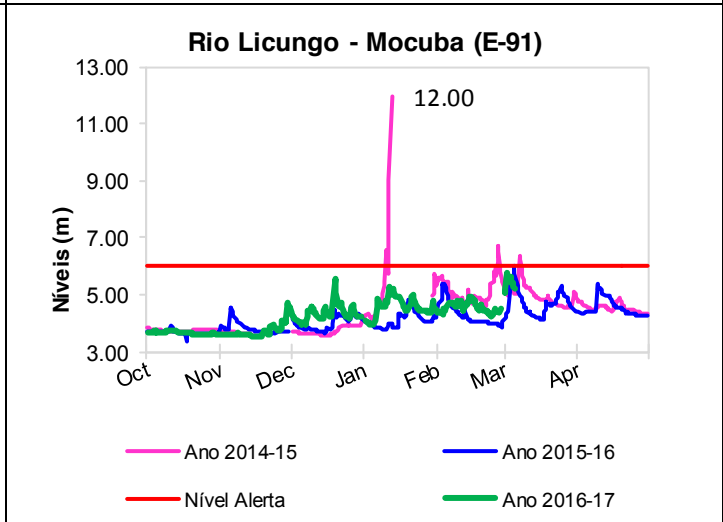
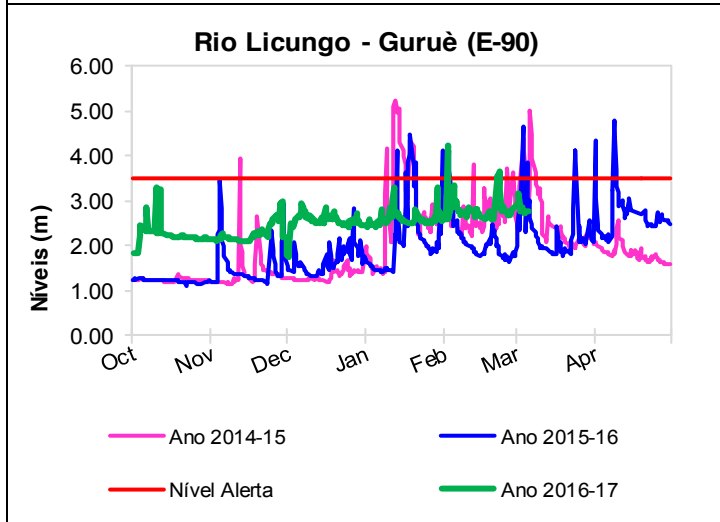
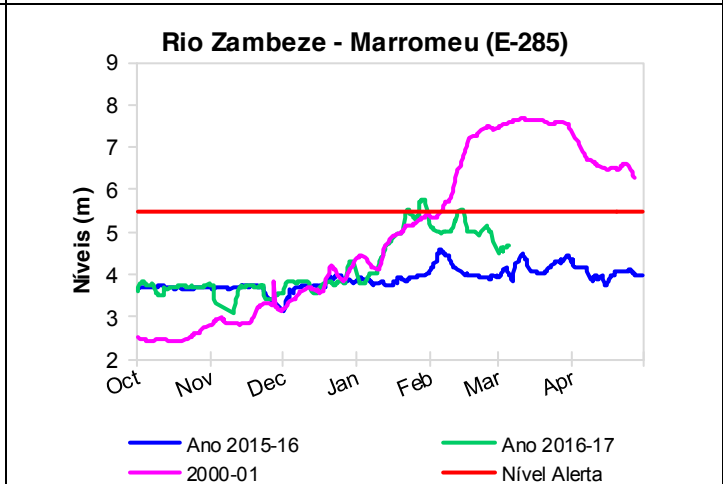
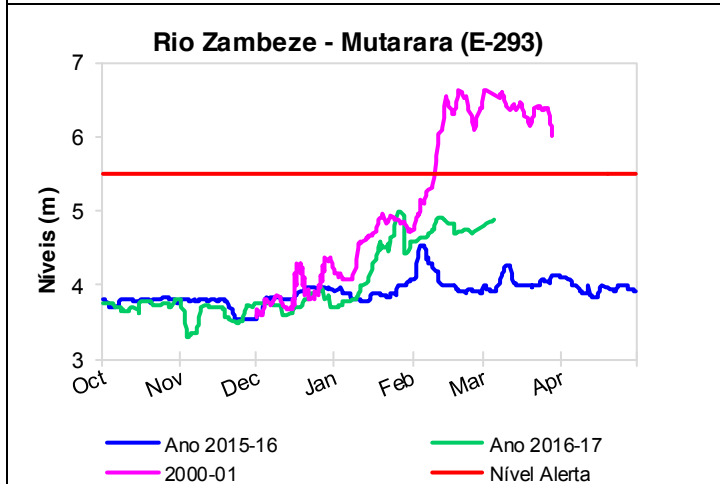
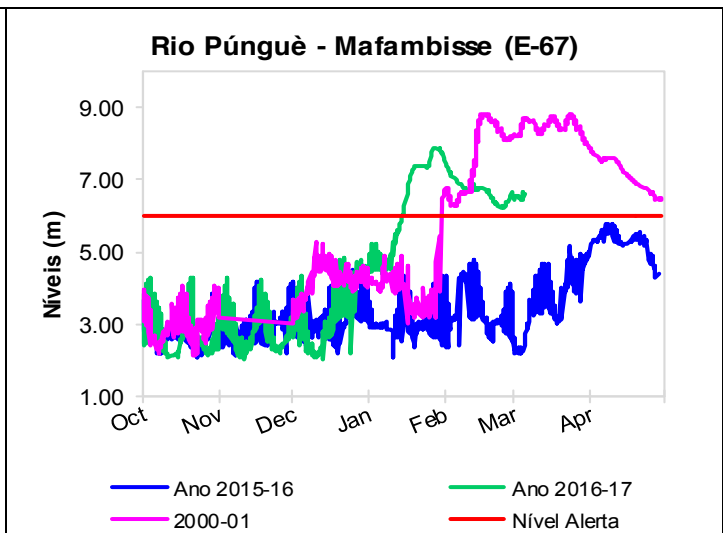
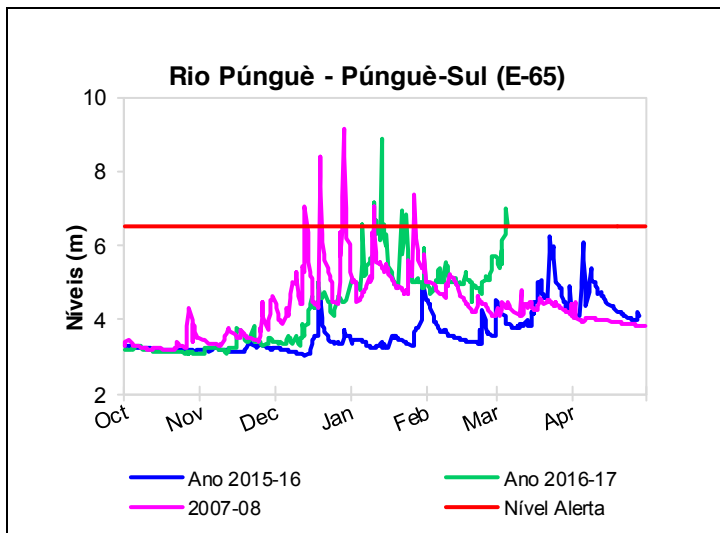
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



FE



Handwritten signature/initials



RE

