



República de Moçambique
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO
DIRECÇÃO NACIONAL DE ÁGUAS

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 55

09/02/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica registou-se precipitação moderada a forte nas bacias hidrográficas do **Zambeze** com *46.5mm* em Zâmbuè, *50.8mm* em Chintopo, *52.0mm* em Muzi, *50.7mm* em Cassacatiza, *38.8mm* em Mucangazi, *47.0mm* em Zumbo, *48.0mm* em Marromeu e **Licungo** com *38.0mm* em Guruè.

Na região Norte do País, a bacia do **Messalo** mantém-se em alerta, entretanto, a tendência dos níveis é de baixar.

Na região Centro, a bacia hidrográfica do **Zambeze**, mantém-se em alerta com tendência de subida dos níveis nos principais afluentes (Revubuè e Chire), enquanto no baixo Zambeze, verifica-se uma estabilização dos níveis hidrométricos. A bacia do **Licungo** em Guruè e Mocuba, mantém níveis acima de alerta com tendência de subida. As bacias do **Púnguè e Búzi**, registam níveis oscilatórios com tendência de baixar, mantendo-se abaixo do alerta. A bacia do **Save** regista níveis oscilatórios, com ligeira tendência de subida em Massangena, mantendo-se abaixo do alerta.

Na região Sul, a bacia hidrográfica do **Incomáti** em Magude mantém níveis acima do alerta com tendência de baixar. A bacia do **Limpopo** mantém níveis acima do alerta em Sicacate, entretanto, os níveis tendem a baixar em Combomune e Xai-Xai.

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na região Norte, as barragens de Nampula, Messica e Nacala, registam volumes de armazenamento de água nas suas albufeiras na ordem de 103 %, 91% e 56 %, respectivamente.

Na região Centro, as barragens de Cahora Bassa e Chicamba, registam o nível de armazenamento de água de cerca de 65% e 22%, respectivamente. As descargas de Cahora Bassa estão na ordem de 1800m³/s.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corumana e Pequenos Libombos registam nível de enchimento de água nas suas albufeiras de cerca de 79%, 102% e 93%, A barragem de Massingir incrementou suas descargas de 50 m³/s para 100 m³/s, como forma de criar capacidade de encaixe.

III. PREVISÃO

Tendo em consideração as previsões meteorológicas bem como a situação hidrológica prevalente, para as próximas 48 horas, prevê-se que:

A bacia do **Messalo** em Miangaleua registre oscilação dos níveis hidrométricos, mantendo-se acima de alerta. As bacias do **Zambeze** em Caia e Marromeu e **Licungo** em Mocuba e baixo Licungo continuem acima do alerta com tendência de subir.

As bacias do **Púnguè** em Mafambisse e **Búzi** em Goonda registem oscilação de níveis com tendência de baixar.

A bacia do **Limpopo** continue a baixar em Combomune e subir ligeiramente em Chókwè devido a propagação do pico de caudal que nas últimas 24 horas se registou nas estações de montante.

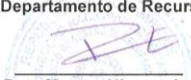
As bacias dos rios **Incomáti** em Magude e **Maputo** em Madubula registem níveis oscilatórios com tendência de baixar, mantendo-se acima do alerta.

A bacia do **Save** continue a subir ligeiramente em Massangena, sem contudo atingir o alerta.

As restantes bacias hidrográficas do país, poderão registar níveis oscilatórios, mantendo-se abaixo do alerta.

A DNA recomenda às autoridades locais, agentes económicos e a sociedade em geral para tomada de medidas de precaução, manter os equipamentos e bens em zonas seguras e evitar a travessia do leito dos rios, particularmente nas bacias do MAPUTO, LIMPOPO, ZAMBEZE, LICUNGO. Apela-se, igualmente, o acompanhamento da divulgação da informação hidrológica através dos órgãos de Comunicação Social e Entidades Competentes.

A Chefe do Departamento de Recursos Hídricos


Rute Mateus Nhamucho
(Téc Sup. Obras Públicas N1)

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Rio Zambeze (Zumbo)	07/02/13	06:00	3.18	0.0	5.00	-
	08/02/13	06:00	3.28	10.4		
	09/02/13	06:00	3.42	47.3		
Rio Zambeze (Tete)	07/02/13	06:00	2.96	27.0	5.00	-
	08/02/13	06:00	3.00	0.0		
	09/02/13	06:00	2.99	7.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	07/02/13	06:00	3.24	20.0	4.00	-
	08/02/13	06:00	3.28	20.5		
	09/02/13	06:00	3.42	2.0		
Rio Zambeze (Mutarara)	07/02/13	06:00	4.37	5.2	5.00	-
	08/02/13	06:00	4.40	0.0		
	09/02/13	06:00	4.48	0.0		
Rio Chire (Megaza)	07/02/13	06:00	7.56	0.0	-	-
	08/02/13	06:00	7.58	47.3		
	09/02/13	06:00	7.60	0.0		
Rio Zambeze (Caia)	07/02/13	06:00	5.08	78.0	5.00	Em alerta
	08/02/13	06:00	5.10	0.0		
	09/02/13	06:00	5.10	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	07/02/13	06:00	S/Inf	25.2	4.75	Escala danificada
	08/02/13	06:00	S/Inf	10.0		
	09/02/13	06:00	S/Inf	48.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	07/02/13	06:00	4.79	23.4	6.50	-
	08/02/13	06:00	5.76	45.9		
	09/02/13	06:00	5.53	33.4		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	07/02/13	06:00	3.36	0.0	5.50	-
	08/02/13	06:00	3.46	69.0		
	09/02/13	06:00	5.16	0.0		
Rio Púngoè (Mafambisse)	07/02/13	06:00	6.00	S/P	6.00	-
	08/02/13	06:00	5.99	S/P		
	09/02/13	06:00	5.80	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	07/02/13	06:00	5.00	63.1	5.50	-
	08/02/13	06:00	3.48	0.3		
	09/02/13	06:00	3.20	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	07/02/13	06:00	3.17	18.2	5.50	-
	08/02/13	06:00	3.11	12.0		
	09/02/13	06:00	3.08	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	07/02/13	07:00	1.48	0.0	4.50	-
	08/02/13	07:00	1.44	0.0		
	09/02/13	07:00	1.50	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	07/02/13	07:00	2.30	0.0	5.50	-
	08/02/13	07:00	2.15	0.0		
	09/02/13	07:00	2.13	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	07/02/13	07:00	2.86	0.0	3.80	-
	08/02/13	07:00	2.86	0.0		
	09/02/13	07:00	2.86	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	07/02/13	07:00	3.65	0.0	4.50	Em alerta
	08/02/13	17:00	5.11	0.0		
	09/02/13	07:00	4.27	0.0		
Rio Limpopo (Chókwè)	07/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	08/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	09/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	07/02/13	07:00	4.05	0.0	4.30	-
	08/02/13	07:00	3.85	0.0		
	09/02/13	07:00	3.90	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	07/02/13	07:00	3.81	0.0	5.00	-
	08/02/13	07:00	3.68	0.0		
	09/02/13	07:00	3.78	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	07/02/13	07:00	5.50	0.0	5.00	Em alerta
	08/02/13	07:00	5.38	0.0		
	09/02/13	07:00	5.35	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	07/02/13	07:00	3.01	0.0	3.50	-
	08/02/13	07:00	2.93	0.0		
	09/02/13	07:00	2.93	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	07/02/13	07:00	3.64	0.0	3.50	Em alerta
	08/02/13	07:00	3.64	0.0		
	09/02/13	07:00	3.64	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	07/02/13	06:00	3.77	15.1	3.50	Em alerta
	08/02/13	06:00	3.60	0.0		
	09/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUÊZ						
Rio Montepuêz (Mecua)	07/02/13	06:00	3.08	0.0	4.20	-
	08/02/13	06:00	2.87	15.5		
	09/02/13	06:00	2.00	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	07/02/13	06:00	2.77	0.0	4.00	-
	08/02/13	06:00	2.69	4.0		
	09/02/13	09:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	07/02/13	06:00	2.66	6.7	3.50	-
	08/02/13	06:00	2.89	83.6		
	09/02/13	06:00	3.96	38.0		
Rio Licungo (Mocuba)	07/02/13	06:00	5.93	0.0	6.00	Em alerta
	08/02/13	06:00	6.05	21.0		
	09/02/13	06:00	6.14	1.5		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

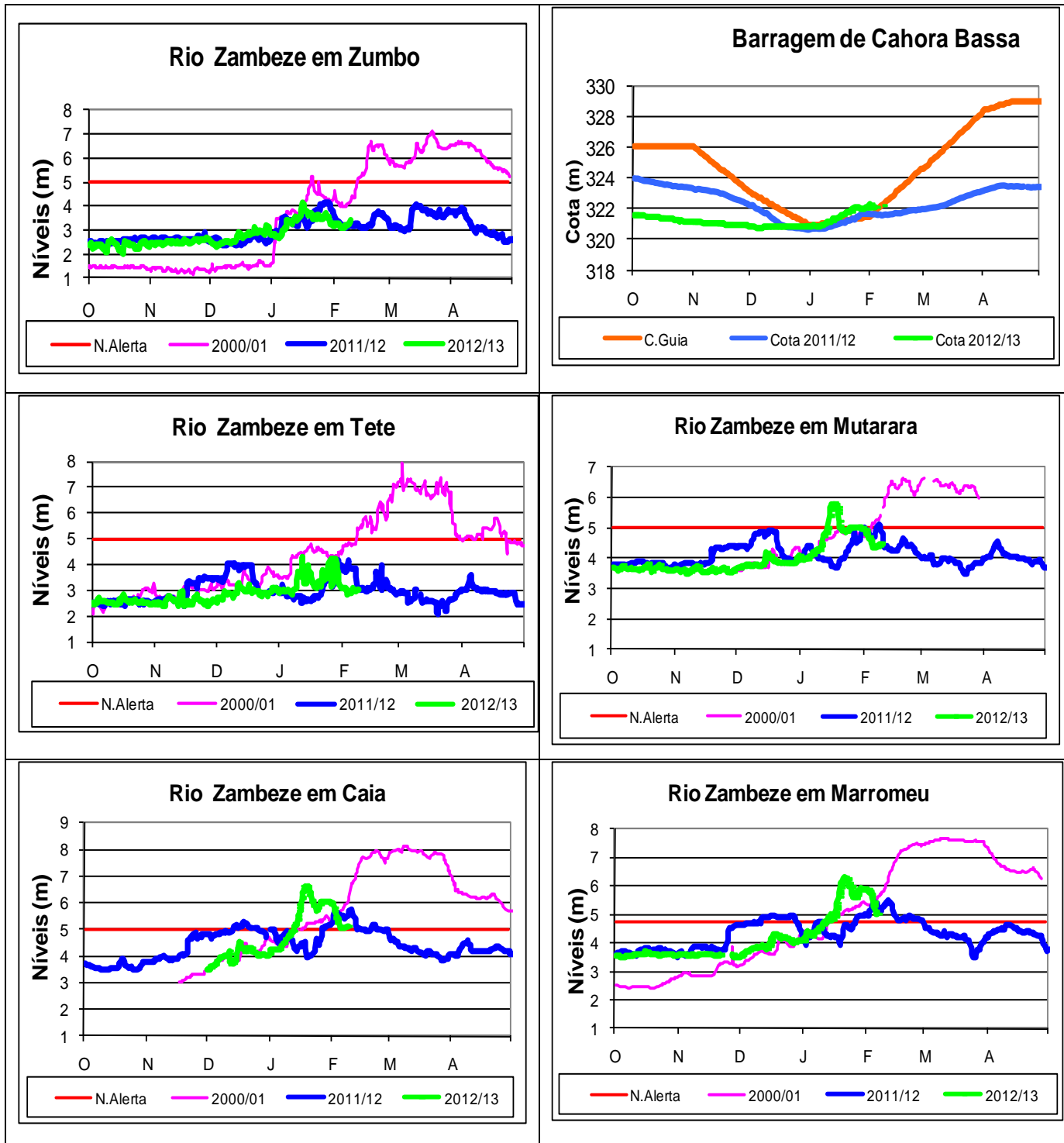
Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	08/02/13	322.15	64.60	1 805.00	Caudal médio efluente em 24 horas.
	09/02/13	322.28	65.08	1800.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	08/02/13	120.90	78.91	50.00	
	09/02/13	120.91	78.96	100.00	
Corumana	08/02/13	111.37	103.03	89.35	
	09/02/13	111.40	103.28	95.67	
P. Libombos	08/02/13	46.29	92.60	31.44	
	09/02/13	46.30	92.70	31.85	
Nampula	08/02/13	336.12	103.16	0.21	
	09/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Messica	08/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	09/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Chicamba	08/02/13	604.73	21.61	S/Inf	Caudal médio efluente em 24 horas.
	09/02/13	604.77	21.69	S/Inf	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.

S/P = Sem Pluviómetro; S/Inf = Sem Informação; (NPA) = Nível de pleno armazenamento.

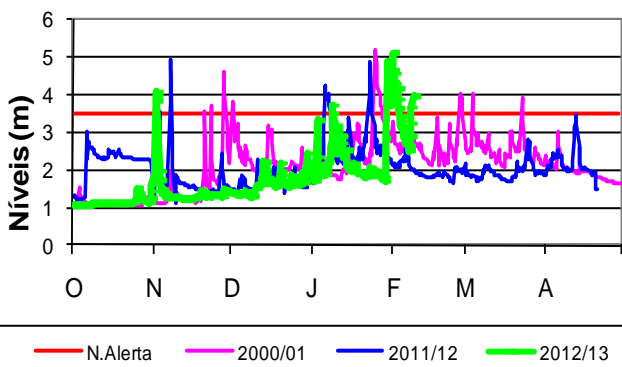
Exmos. Srs.

Gabinete de Sua Excia o Ministro das Obras Públicas e Habitação	Agência de Informação de Moçambique
Gabinete da Senhora Directora Nacional de Águas	Televisão de Moçambique - TVM
Gabinete do Senhor Director Nacional do INGC	Rádio Moçambique - RM
Gabinete dos Directores Provinciais das Obras Públicas e Habitação	Jornal Notícias
Centro Nacional Operativo de Emergência – CENOE/INGC	Jornal Diário de Moçambique
Direcção Nacional dos Serviços Agrários – MINAG-DNSA	Soico/Televisão - STV
Secretariado Téc. Segurança Alimentar – Nutrição/MINAG	Administrações Regionais de Águas – ARA's

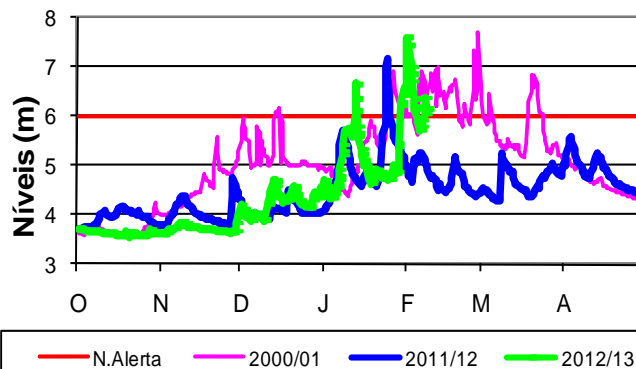
GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS



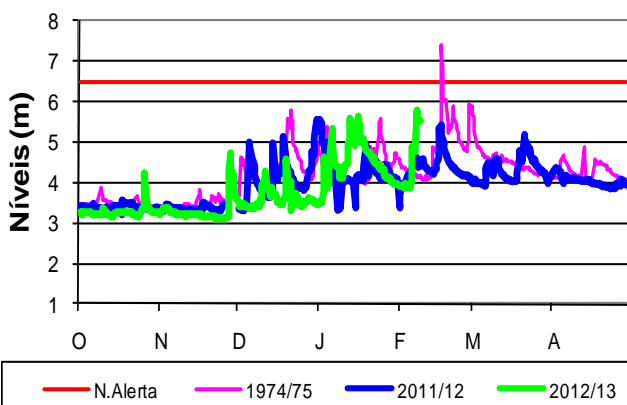
Rio Licungo em Gurue



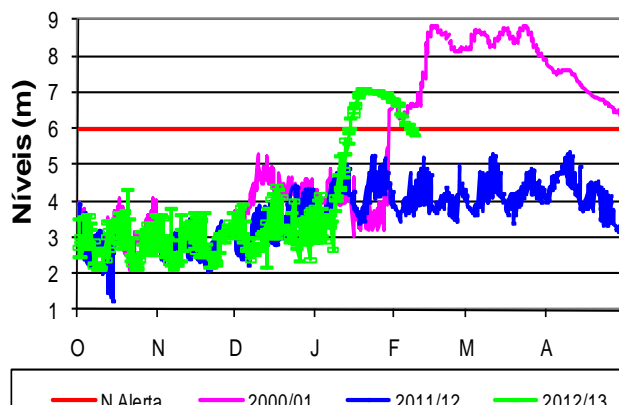
Rio Licungo em Mocuba



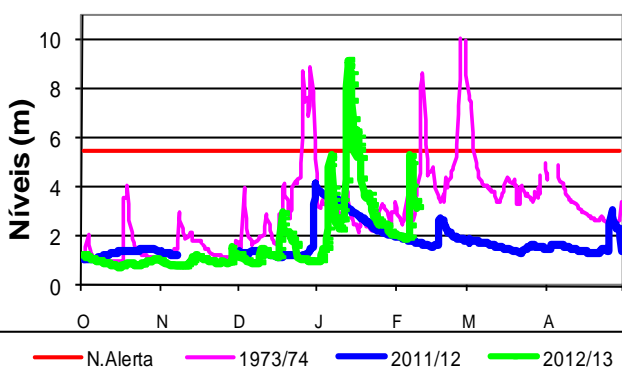
Rio Púngoè em Púngoè-sul



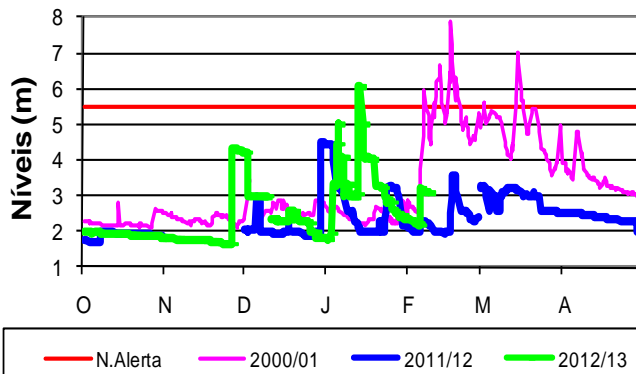
Rio Púngoè em Mafambisse



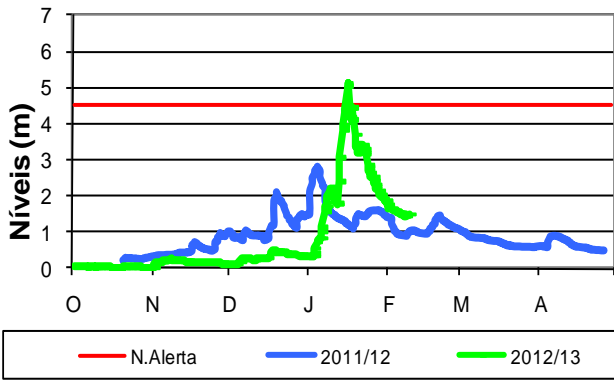
Rio Lucite em Dombe



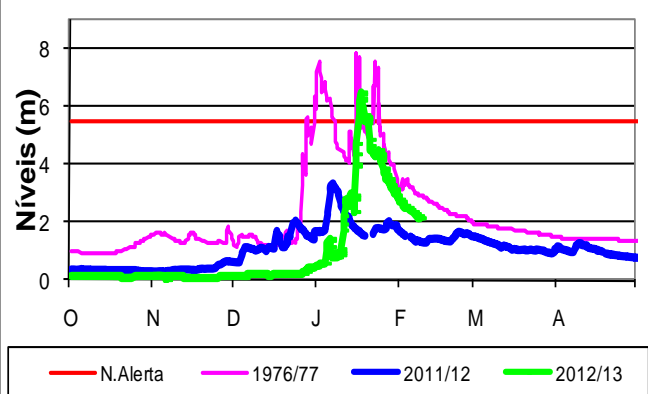
Rio Búzi em Goonda



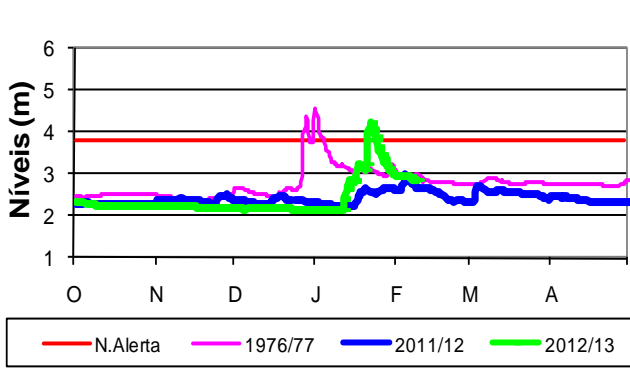
Rio Save em Massangena



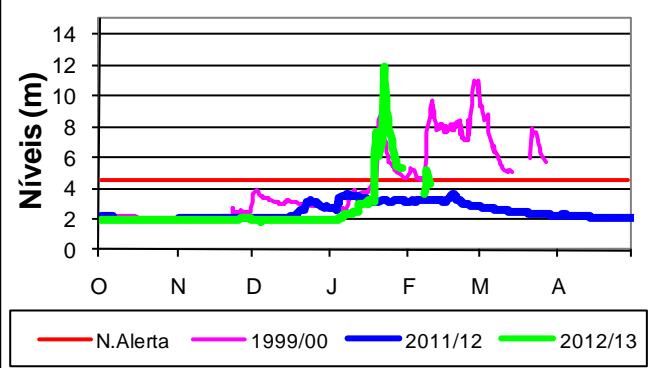
Rio Save em V.F.Save



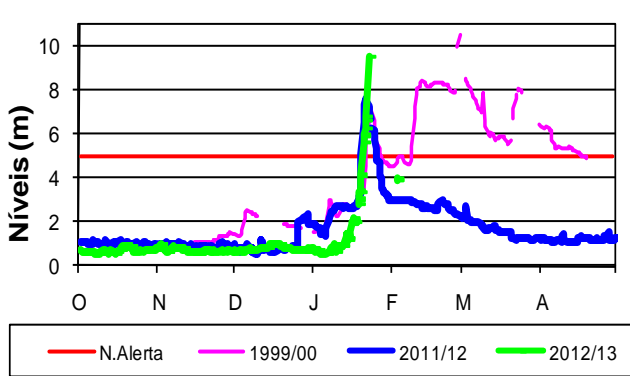
Rio Mutamba em Jangamo



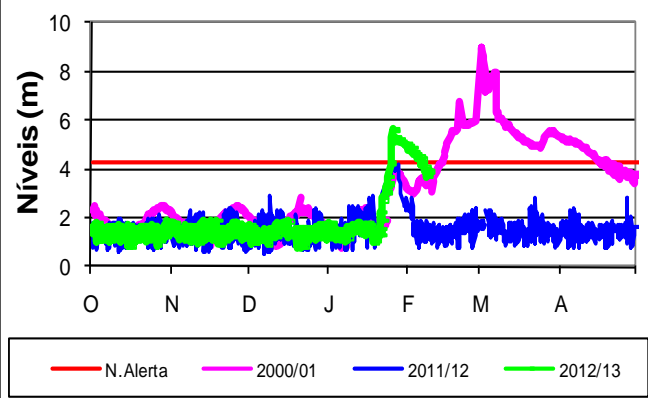
Rio Limpopo em Combomune



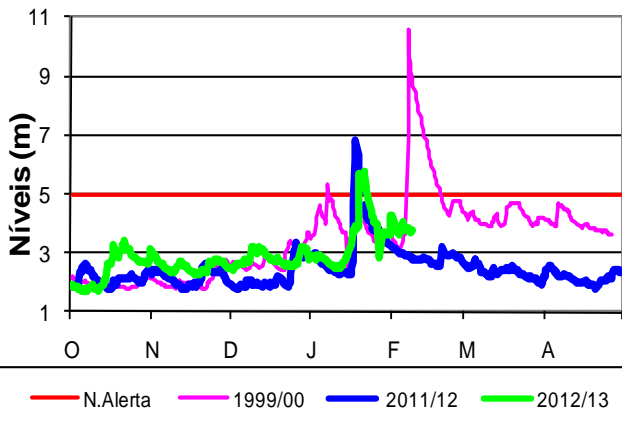
Rio Limpopo em Chókwè



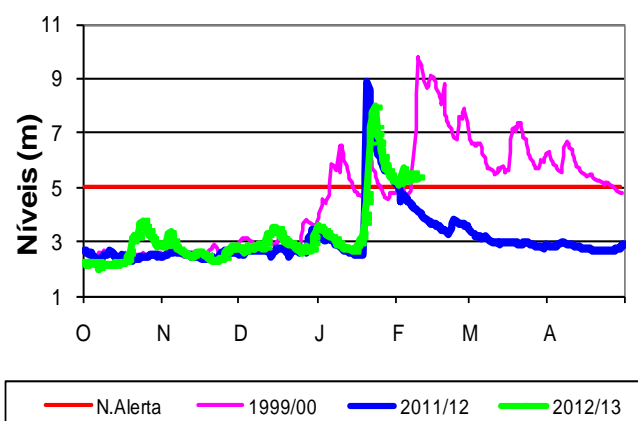
Rio Limpopo em Xai-xai



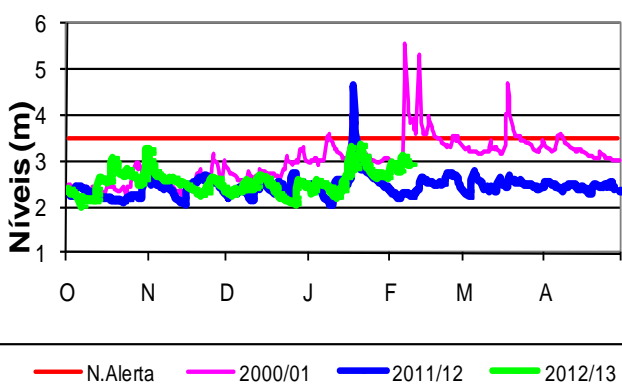
Rio Incomati em Res. Garcia



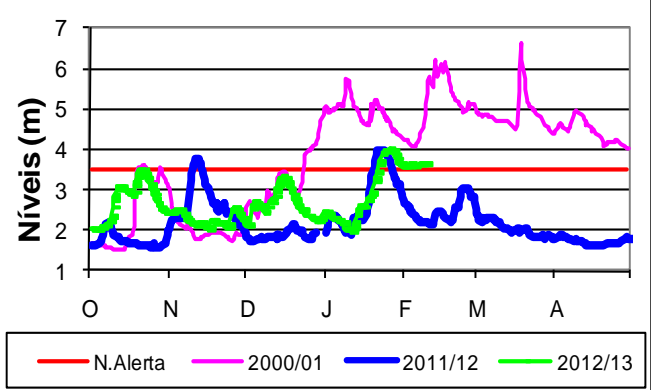
Rio Incomati em Magude



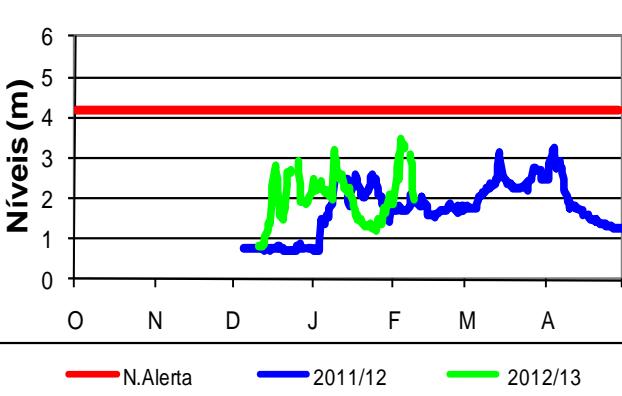
Rio Umbeluzi em Goba



Rio Maputo em Madubula



Rio Montepuez em Mecuia



**Bacia do Messalo
Níveis hidrométricos, Miangaleua (E-525)**

