



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 48

02/02/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica houve registo de chuvas em regime moderado, sendo de destacar as bacias do **Montepuêz** com 39.4 mm na vila de Montepuêz; **Zambeze** com 23.9 mm em Muze, 13.5 em Zâmbuè, 10.2 mm em Chingodzi, 12.2 mm em Tambara; **Licungo** com 116.0 mm em Guruè, 11.0 em Mocuba; **Mutamba** com 14.8mm em Jangamo; **Limpopo** com 18.7 mm em Xai-xai.

Na região Norte do País, face à persistência de chuvas que se têm registado, a bacia do Messalo mantém-se em alerta com tendência de subir à jusante de Nairoto.

Na região Centro do País, na sequência de chuvas que se registam, a bacia hidrográfica do **Licungo** mantém-se em alerta com tendência de subir à jusante de Mocuba.

As bacias do **Zambeze** em Caia e Marromeu e **Púnguè** em Mafambisse, mantêm-se em alerta, entretanto a tendência é de baixar.

Na região Sul, as bacias hidrográficas do **Limpopo**, **Incomáti** e **Maputo**, mantêm-se em alerta com tendência de baixar.

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

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na região Norte, a barragem de Nampula regista nível de armazenamento de água na ordem de 104%.

Na região Centro, a barragem de Cahora Bassa mantém o nível de armazenamento de água na ordem de 64%. O caudal afluente está na ordem de 2600 m³/s enquanto que a sua descarga é da ordem de 2.100 m³/s. A barragem de Chicamba regista um nível de armazenamento na ordem de 22%.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corumana e Pequenos Libombos registam caudais afluentes na ordem de 128 m³/s, 135 m³/s e 19 m³/s respectivamente.

III. PREVISÃO

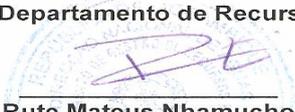
Para as próximas 48 horas, a bacia de **Messalo** poderá manter-se em alerta com tendência de subir à jusante de Niroto. A bacia do **Licungo** continuará a registar subida dos níveis hidrométricos, sendo que as zonas ribeirinhas a jusante da cidade de Mocuba, designadamente Distritos de Namacurra (Furquia, Mbaue, Muebele e Malei) e Maganja da Costa (Nante, Vila Valdez, Insopa e Intabo) poderão ser inundadas.

A bacia hidrográfica do **Zambeze** em Caia e Marromeu e **Púnguè** em Mafambisse poderão manter níveis hidrométricos acima do alerta com tendência de baixar. Nas bacias dos rios **Limpopo**, **Incomati** e **Maputo** os níveis hidrométricos continuarão a registar descida gradual, mantendo-se em alerta.

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

Face a esta situação, 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, INCOMATI, LIMPOPO, PUNGUE, ZAMBEZE, LICUNGO LUGELA E MESSALO. 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)	31/01/13	06:00	3.23	0.0	5.00	-
	01/02/13	06:00	3.21	0.0		
	02/02/13	06:00	3.23	4.5		
Rio Zambeze (Tete)	31/01/13	06:00	3.11	0.0	5.00	-
	01/02/13	06:00	3.11	0.0		
	02/02/13	06:00	3.07	6.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	31/01/13	06:00	3.18	0.0	4.00	-
	01/02/13	06:00	3.20	0.0		
	02/02/13	06:00	3.20	10.2		
Rio Zambeze (Mutarara)	31/01/13	06:00	5.01	5.8	5.00	-
	01/02/13	06:00	4.97	0.0		
	02/02/13	06:00	4.93	0.0		
Rio Chire (Megaza)	31/01/13	06:00	7.44	S/Inf	-	-
	01/02/13	06:00	7.47	0.0		
	02/02/13	06:00	7.45	0.0		
Rio Zambeze (Caia)	31/01/13	06:00	6.07	0.0	5.00	Em alerta
	01/02/13	06:00	5.98	0.0		
	02/02/13	06:00	5.81	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	31/01/13	06:00	5.89	0.0	4.75	Em alerta
	01/02/13	06:00	5.87	0.0		
	02/02/13	06:00	5.81	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	31/01/13	06:00	3.96	0.0	6.50	-
	01/02/13	06:00	3.94	0.0		
	02/02/13	06:00	3.94	0.3		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	31/01/13	06:00	3.36	0.0	5.50	-
	01/02/13	06:00	3.25	0.4		
	02/02/13	06:00	3.10	0.0		
Rio Púngoè (Mafambisse)	31/01/13	06:00	6.80	S/P	6.00	Em alerta
	01/02/13	06:00	6.76	S/P		
	02/02/13	06:00	6.67	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	31/01/13	06:00	2.10	0.0	5.50	-
	01/02/13	06:00	2.05	0.0		
	02/02/13	06:00	2.00	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	31/01/13	06:00	2.39	0.0	5.50	-
	01/02/13	06:00	2.35	0.0		
	02/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	31/01/13	07:00	1.86	0.0	4.50	-
	01/02/13	07:00	1.75	0.0		
	02/02/13	07:00	1.63	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	31/01/13	07:00	2.92	0.0	5.50	-
	01/02/13	07:00	2.76	0.0		
	02/02/13	07:00	2.68	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	31/01/13	07:00	3.00	0.0	3.80	-
	01/02/13	07:00	2.96	0.0		
	02/02/13	07:00	2.95			
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	31/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf	4.50	-
	01/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	02/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Chókwè)	31/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	01/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	02/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	31/01/13	07:00	4.98	0.0	4.30	Em alerta
	01/02/13	07:00	4.96	0.0		
	02/02/13	07:00	4.87	18.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	31/01/13	07:00	3.66	0.0	5.00	-
	01/02/13	07:00	4.28	20.5		
	02/02/13	07:00	3.90	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	31/01/13	07:00	5.25	0.0	5.00	Em alerta
	01/02/13	07:00	5.17	2.3		
	02/02/13	07:00	5.19	5.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	31/01/13	07:00	2.64	15.6	3.50	-
	01/02/13	07:00	2.84	38.4		
	02/02/13	07:00	2.98	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	31/01/13	07:00	3.58	9.5	3.50	Em alerta
	01/02/13	07:00	3.54	11.1		
	02/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	31/01/13	06:00	4.70	23.7	3.50	Nível de alerta actualizado
	01/02/13	06:00	3.55	0.0		
	02/02/13	06:00	3.70	30.3		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ						
Rio Montepuêz (Mecuia)	31/01/13	06:00	2.07	15.0	4.20	-
	01/02/13	06:00	1.86	0.0		
	02/02/13	06:00	2.55	20.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	31/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf	4.00	-
	01/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
	02/02/13	09:00				
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	31/01/13	06:00	4.38	39.6	3.50	Em alerta
	01/02/13	06:00	5.12	91.0		
	02/02/13	06:00	4.58	116.0		
Rio Licungo (Mocuba)	31/01/13	06:00	6.58	10.0	6.00	Em alerta
	01/02/13	06:00	6.59	47.0		
	02/02/13	06:00	7.45	11.0		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	01/02/13	322.04	64.20	2 200.0	Caudal médio efluente em 24 horas.
	02/02/13	322.04	64.20	2 200.0	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	01/02/13	120.83	78.51	50.0	
	02/02/13	120.83	78.6	50.0	
Corumana	01/02/13	111.24	101.96	81.2	
	02/02/13	111.30	102.5	83.0	
P. Libombos	01/02/13	45.93	89.03	20.9	
	02/02/13	45.95	89.23	20.8	
Nampula	01/02/13	336.13	103.42	0.3	
	02/02/13	336.16	104.21	0.5	
Messica	01/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	02/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Chicamba	01/02/13	604.23	20.63	10.5	Caudal médio efluente em 24 horas.
	02/02/13	604.27	20.71	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

