



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 56

10/02/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica houve registo de precipitação moderada a forte, sendo a bacia hidrográfica do **Monapo** com 38.0mm na Barragem de Nampula; **Licungo** com 112.0mm em Mocuba; **Zambeze** com 38.0mm em Caia, 19.9mm em Megaza, 16.0mm em Tete e **Messalo** com 10.7mm em Nairoto.

Na sequência de chuvas que se têm registado na região Centro do País, a bacia hidrográfica do Licungo, mantém-se em alerta. Na estação de Mocuba regista-se subida considerável dos níveis hidrométricos, a sub-bacia do Lugela, um dos afluentes do Licungo transporta alto volume de escoamento para o rio principal.

A bacia do **Zambeze** mantém-se em alerta, a tendência dos níveis é de ligeira subida tanto no curso principal do rio bem como nos afluentes, (Revubuè, Luenha e Chire), devido a chuvas locais.

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 rio **Maputo** em Madubula mantém níveis acima do alerta, entretanto, a tendência é de estabilização. A bacia do **Limpopo** mantém níveis acima do alerta em Sicacate, entretanto, os níveis tendem a baixar em Combomune e Xai-Xai.

Na região Norte a bacia do **Messalo** mantém-se em alerta, entretanto, verifica-se uma descida gradual dos níveis.

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. A Hidroeléctrica de Cahora Bassa mantém descargas 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 79.00%, 104.% e 93.%, respectivamente.

III. PREVISÃO

Tendo em consideração as previsões meteorológicas bem como a situação hidrológica prevaiente, para as próximas 48 horas, a bacia do Licungo continuará a registar subida dos níveis hidrométricos, sendo que a situação hidrológica poderá agravar-se nas 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).

A bacia do **Zambeze** em Caia e Marromeu poderá registar níveis acima do alerta com ligeira tendência de subir. As bacias do **Púnguè** em Mafambisse e **Búzi** em Goonda poderão registar oscilação de níveis com tendência de baixar.


A bacia do **Limpopo** poderá registar oscilação dos níveis devido a propagação da onda que se registou na estação de Combomune. As bacias dos rios **Incomáti** em Magude e **Maputo** em Madubula poderão registar níveis oscilatórios com tendência de baixar, mantendo-se acima do alerta. A bacia do **Save** poderá registar oscilação de níveis com ligeira subida em Massangena e Vila Franca do Save, sem contudo atingir o alerta.

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

Na bacia do **Messalo** em Miangaleua, os níveis hidrométricos poderão registar oscilação com tendência de baixar.

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, evitar a travessia do leito dos rios e retirar-se de zonas propensas a inundações, particularmente nas bacias do MESSALO, LICUNGO, ZAMBEZE, LIMPOPO, INCOMATI e MAPUTO. Apela-se 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)	08/02/13	06:00	3.28	10.4	5.00	-
	09/02/13	06:00	3.42	47.3		
	10/02/13	06:00	3.53	0.0		
Rio Zambeze (Tete)	08/02/13	06:00	3.00	0.0	5.00	-
	09/02/13	06:00	2.99	7.0		
	10/02/13	06:00	3.27	16.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	08/02/13	06:00	3.28	20.5	4.00	Em alerta
	09/02/13	06:00	3.42	2.0		
	10/02/13	06:00	4.00	12.5		
Rio Zambeze (Mutarara)	08/02/13	06:00	4.40	0.0	5.00	-
	09/02/13	06:00	4.48	0.0		
	10/02/13	06:00	4.50	5.6		
Rio Chire (Megaza)	08/02/13	06:00	7.58	47.3	-	-
	09/02/13	06:00	7.60	0.0		
	10/02/13	06:00	7.56	19.9		
Rio Zambeze (Caia)	08/02/13	06:00	5.10	0.0	5.00	Em alerta
	09/02/13	06:00	5.10	0.0		
	10/02/13	06:00	5.07	38.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	08/02/13	06:00	S/Inf	10.0	4.75	Escala danificada
	09/02/13	06:00	S/Inf	48.0		
	10/02/13	06:00	S/Inf	10.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	08/02/13	06:00	5.76	45.9	6.50	-
	09/02/13	06:00	5.53	33.4		
	10/02/13	06:00	4.84	0.0		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	08/02/13	06:00	3.46	69.0	5.50	-
	09/02/13	06:00	5.16	0.0		
	10/02/13	06:00	5.18	0.0		
Rio Púngoè (Mafambisse)	08/02/13	06:00	5.99	S/P	6.00	-
	09/02/13	06:00	5.80	S/P		
	10/02/13	06:00	5.87	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	08/02/13	06:00	3.48	0.3	5.50	-
	09/02/13	06:00	3.20	0.0		
	10/02/13	06:00	2.68	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	08/02/13	06:00	3.11	12.0	5.50	-
	09/02/13	06:00	3.08	0.0		
	10/02/13	06:00	3.08	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	08/02/13	07:00	1.44	0.0	4.50	-
	09/02/13	07:00	1.50	0.0		
	10/02/13	07:00	1.68	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	08/02/13	07:00	2.15	0.0	5.50	-
	09/02/13	07:00	2.13	0.0		
	10/02/13	07:00	2.05	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	08/02/13	07:00	2.86	0.0	3.80	-
	09/02/13	07:00	2.86	0.0		
	10/02/13	07:00	2.85	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	08/02/13	07:00	5.11	0.0	4.50	Em alerta
	09/02/13	17:00	4.27	0.0		
	10/02/13	07:00	3.78	0.0		
Rio Limpopo (Chókwè)	08/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	09/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	10/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	08/02/13	07:00	3.85	0.0	4.30	-
	09/02/13	07:00	3.90	0.0		
	10/02/13	07:00	3.65	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	08/02/13	07:00	3.68	0.0	5.00	-
	09/02/13	07:00	3.78	0.0		
	10/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Incomáti (Magude)	08/02/13	07:00	5.38	0.0	5.00	Em alerta
	09/02/13	07:00	5.35	0.0		
	10/02/13	07:00	5.22	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	08/02/13	07:00	2.93	0.0	3.50	-
	09/02/13	07:00	2.93	0.0		
	10/02/13	07:00	2.90	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	08/02/13	07:00	3.64	0.0	3.50	Em alerta
	09/02/13	07:00	3.64	0.0		
	10/02/13	07:00	3.64	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	08/02/13	06:00	3.60	0.0	3.50	Em alerta
	09/02/13	06:00	3.50	0.0		
	10/02/13	06:00	3.50	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ						
Rio Montepuêz (Mecua)	08/02/13	06:00	2.87	15.5	4.20	-
	09/02/13	06:00	2.00	0.0		
	10/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	08/02/13	06:00	2.69	4.0	4.00	-
	09/02/13	06:00	2.78	8.2		
	10/02/13	09:00	3.65	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	08/02/13	06:00	2.89	83.6	3.50	-
	09/02/13	06:00	3.96	38.0		
	10/02/13	06:00	2.75	0.0		
Rio Licungo (Mocuba)	08/02/13	06:00	6.05	21.0	6.00	Em alerta
	09/02/13	06:00	6.14	1.5		
	10/02/13	06:00	6.48	112.0		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m³/s)	Observações
HCB	09/02/13	322.26	65.00	1 761.20	Caudal médio efluente em 24 horas.
	10/02/13	322.27	65.04	1 800.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	09/02/13	120.91	78.96	100.00	
	10/02/13	120.92	79.00	100.00	
Corumana	09/02/13	111.40	103.28	95.67	
	10/02/13	111.43	103.53	103.27	
P. Libombos	09/02/13	46.30	92.70	31.85	
	10/02/13	46.31	92.80	31.85	
Nampula	09/02/13	336.11	102.89	0.16	
	10/02/13	336.15	103.95	0.41	
Messica	09/02/13	S/Inf	91.14	S/Inf	
	10/02/13	S/Inf	91.14	S/Inf	
Chicamba	09/02/13	604.77	21.69	S/Inf	Caudal médio efluente em 24 horas.
	10/02/13	604.83	21.81	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

