



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 54

08/02/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica registou-se precipitação em regime moderado a forte, sendo de destacar as bacias do **Monapo** com 26.0mm na barragem de Nampula; **Zambeze** com 110.5mm em Derre, 47.3mm em Megaza, 20.0mm em Chingozi, 43.5mm em Fingoe, 19.6mm em Tambara, 18.5mm em Muzi, 25.0mm em Cassacatiza, 24.6mm em Mágoe, 29.0mm em Tsangano, 30.1mm em Zâmbue; **Licungo** com 83.6mm em Gúruè e 21.0mm em Mocuba.

Na região Norte do País, a bacia do **Messalo** em Miangaleua regista descida dos níveis hidrométricos, mantendo-se acima do alerta em cerca de 10 centímetros.

Na sequência da precipitação que se tem registado **na região Centro**, a bacia hidrográfica do **Zambeze**, regista oscilação dos níveis hidrométricos com ligeira tendência de subida. As estações de Caia e Marromeu, mantêm níveis acima do alerta. A estação de Mocuba, na bacia do **Licungo**, atinge o nível de alerta as 6 horas de hoje dia 08/02/13, e mantém tendência de subida.

As bacias do **Púnguè, Búzi e Save**, registam níveis oscilatórios com tendência de baixar.

Na região Sul, as bacias hidrográficas do **Incomati** em Magude e **Maputo** em Madubula, mantêm níveis acima do alerta, entretanto, a tendência é de baixar.

A bacia do **Limpopo**, em virtude do escoamento proveniente de montante, a estação de **Combomune** atingiu o nível de alerta em cerca de 0.44 metros as 12 horas de hoje, dia 08/02/13, sendo que a tendência é de subida.

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

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, mantêm o nível de armazenamento de água em cerca de 64% e 21%, respectivamente.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corumana e Pequenos Libombos registam nível de enchimento de água nas suas albufeiras de cerca de 79%, 103% e 93%, sendo que as afluências estão na ordem de 185 m³/s, 156 m³/s e 58 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO

Para as próximas 48 horas, a bacia do **Messalo** em Miangaleua poderá manter níveis acima do alerta com tendência de baixar.

Na sequência de chuvas que se registam na região e nos países de montante, as bacias do **Zambeze, Púnguè, Buzi e Save** poderão registar oscilação de níveis com tendência de subida.


A bacia do **Limpopo** poderá registar oscilações dos níveis com tendência de subir à montante e de baixar no baixo Limpopo.

As bacias dos rios **Incomati** em Magude e **Maputo** em Madubula poderão registar níveis oscilatórios com tendência de baixar, mantendo-se acima do 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, LIMPOPO(Combomune e Cókwe), PUNGUE, ZAMBEZE (Caia, Mopeia e Marromeu), LICUNGO(Maganja da Costa). 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)	06/02/13	06:00	3.15	60.5	5.00	-
	07/02/13	06:00	3.18	0.0		
	08/02/13	06:00	3.28	10.4		
Rio Zambeze (Tete)	06/02/13	06:00	3.05	123.0	5.00	-
	07/02/13	06:00	2.96	27.0		
	08/02/13	06:00	3.00	S/Inf		
Rio Revúbue (Chingozi)	06/02/13	06:00	2.99	28.2	4.00	-
	07/02/13	06:00	3.24	20.0		
	08/02/13	06:00	3.28	20.5		
Rio Zambeze (Mutarara)	06/02/13	06:00	4.37	0.6	5.00	-
	07/02/13	06:00	4.37	5.2		
	08/02/13	06:00	4.40	0.0		
Rio Chire (Megaza)	06/02/13	06:00	7.54	17.8	-	-
	07/02/13	06:00	7.56	0.0		
	08/02/13	06:00	7.58	47.3		
Rio Zambeze (Caia)	06/02/13	06:00	5.06	13.0	5.00	Em alerta
	07/02/13	06:00	5.08	78.0		
	08/02/13	06:00	5.10	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	06/02/13	06:00	5.00	80.0	4.75	Em alerta
	07/02/13	06:00	S/Inf	25.2		
	08/02/13	06:00	S/Inf	10.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	06/02/13	06:00	4.06	38.8	6.50	-
	07/02/13	06:00	4.79	23.4		
	08/02/13	06:00	5.76	S/Inf		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	06/02/13	06:00	3.61	0.0	5.50	-
	07/02/13	06:00	3.36	0.0		
	08/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Púngoè (Mafambisse)	06/02/13	06:00	6.10	S/P	6.00	-
	07/02/13	06:00	6.00	S/P		
	08/02/13	06:00	5.99	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	06/02/13	06:00	2.00	60.8	5.50	-
	07/02/13	06:00	5.00	63.1		
	08/02/13	06:00	2.48	0.3		
Rio Búzi (Goonda)	06/02/13	06:00	2.18	22.2	5.50	-
	07/02/13	06:00	3.17	18.2		
	08/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	06/02/13	07:00	1.52	0.0	4.50	-
	07/02/13	07:00	1.48	0.0		
	08/02/13	07:00	1.44	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	06/02/13	07:00	2.38	10.2	5.50	-
	07/02/13	07:00	2.30	0.0		
	08/02/13	07:00	2.15	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	06/02/13	07:00	2.94	4.5	3.80	-
	07/02/13	07:00	2.86	0.0		
	08/02/13	07:00	2.86	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	06/02/13	07:00	S/Inf	73.3	4.50	Em alerta, a subir as 15 horas do dia 8 nível = 5.14m
	07/02/13	07:00	3.65	0.0		
	08/02/13	12:00	4.94	0.0		
Rio Limpopo (Chókwè)	06/02/13	07:00	3.64	0.0	5.00	-
	07/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	08/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	06/02/13	07:00	4.30	0.0	4.30	-
	07/02/13	07:00	4.05	0.0		
	08/02/13	07:00	3.85	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	06/02/13	07:00	3.81	0.0	5.00	-
	07/02/13	07:00	3.81	0.0		
	08/02/13	07:00	3.68	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	06/02/13	07:00	5.26	0.0	5.00	Em alerta
	07/02/13	07:00	5.50	0.0		
	08/02/13	07:00	5.38	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	06/02/13	07:00	3.11	0.0	3.50	-
	07/02/13	07:00	3.01	0.0		
	08/02/13	07:00	2.93	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	06/02/13	07:00	3.60	0.0	3.50	Em alerta
	07/02/13	07:00	3.64	0.0		
	08/02/13	07:00	3.64	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	06/02/13	06:00	4.11	0.0	3.50	Em alerta
	07/02/13	06:00	3.77	15.1		
	08/02/13	06:00	3.60	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ						
Rio Montepuêz (Mecua)	06/02/13	06:00	S/Inf	0.0	4.20	-
	07/02/13	06:00	3.08	0.0		
	08/02/13	06:00	2.87	15.5		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	06/02/13	06:00	2.51	12.0	4.00	-
	07/02/13	06:00	2.77	0.0		
	08/02/13	09:00	2.69	4.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	06/02/13	06:00	3.00	7.4	3.50	-
	07/02/13	06:00	2.66	6.7		
	08/02/13	06:00	2.89	83.6		
Rio Licungo (Mocuba)	06/02/13	06:00	5.77	0.0	6.00	Em alerta, a subir nível das 12 horas do dia 8 = 6.16m
	07/02/13	06:00	5.93	0.0		
	08/02/13	06:00	6.05	21.0		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m³/s)	Observações
HCB	07/02/13	322.12	64.49	1 800.00	Caudal médio efluente em 24 horas.
	08/02/13	322.15	64.60	1 805.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	07/02/13	120.84	78.61	50.00	
	08/02/13	120.90	78.91	50.00	
Corumana	07/02/13	111.36	102.95	85.96	
	08/02/13	111.37	103.03	89.35	
P. Libombos	07/02/13	46.27	92.40	29.33	
	08/02/13	46.29	92.60	31.44	
Nampula	07/02/13	336.12	103.16	0.21	
	08/02/13	336.12	103.16	0.21	
Messica	07/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	08/02/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Chicamba	07/02/13	604.38	20.92	12.80	Caudal médio efluente em 24 horas.
	08/02/13	S/Inf	S/Inf	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

