



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 64

18/02/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica houve registo de precipitação, sendo de destacar as bacias hidrográficas do **Messalo** com 18.0mm em Nairoto; **Montepuêz** com 25.2mm em Mecua, **Licungo** com 25.5mm em Gúruè e 20.0mm em Mocuba; **Zambeze** com 57.0mm em Megaza, 57.0mm em Marromeu, 45.0mm em Zóbue e 20.5mm em Chingozi.

Na região Norte, a bacia do **Messalo** mantém-se em alerta nas estações de Nairoto e Miangaleua, com tendência de subir.

Na região Centro do País, a bacia do **Zambeze** mantém o incremento do volume do escoamento, sendo que a estação de Chingozi (Rio Revúbue) encontra-se em alerta desde ontem as 17:00 horas. As estações de Mutarara, Caia e Marromeu continuam com níveis acima de alerta, e com tendência de subir. A bacia do **Licungo** mantém-se em alerta, registando níveis oscilatórios com tendência de subir em Gurué e de ligeira estabilização em Mocuba, no entanto, prevalece o cenário de inundações no Baixo Licungo.

A bacia do **Púnguè** em Mafambisse mantém-se em alerta e regista progressiva subida do nível hidrométrico.

Na região Sul, a bacia do **Limpopo** em Sicacate mantém-se em alerta com tendência progressiva de baixar.

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 e Nacala registam volumes de armazenamento de água nas suas albufeiras na ordem de 106 %, 62% respectivamente.

Na região Centro, a barragem de Cahora Bassa regista redução nas afluências situando-se em cerca de 4900 m³/s contra de 5400 m³/s de ontem e, a efectuar uma descarga constante de 1800 m³/s. A barragem de Chicamba regista volume de armazenamento na ordem de 23% da sua capacidade.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corumana e Pequenos Libombos efectuam descargas na ordem de 100m³/s, 66m³/s e 36m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO

Para as próximas 48 horas, prevê-se que as bacias hidrográficas do **Zambeze** em Mutarara, Caia e Marromeu; **Púnguè** em Mafambisse mantenham níveis acima do alerta com ligeira tendência de subir. A bacia do **Licungo**, igualmente, poderá manter níveis acima do alerta em Mocuba com tendência de estabilização.


A bacia do **Messalo** poderá manter níveis acima de alerta com tendência de baixar em Nairoto e de subir em Miangaleua.

A bacia do **Limpopo** em Sicacate poderá continuar em alerta com tendência de baixar.

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, evitar a travessia do leito dos rios e retirar-se de zonas propensas a inundações, particularmente nas bacias do MESSALO, LUGENDA, LICUNGO, ZAMBEZE, PÚNGUÈ, LIMPOPO e INCOMATI. 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)	16/02/13	06:00	4.40	14.5	5.00	-
	17/02/13	12:00	4.87	0.0		
	18/02/13	06:00	4.72	3.0		
Rio Zambeze (Tete)	16/02/13	06:00	3.82	4.6	5.00	-
	17/02/13	06:00	3.25	0.0		
	18/02/13	06:00	3.40	0.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	16/02/13	06:00	4.00	12.5	4.00	Em alerta
	17/02/13	06:00	3.88	0.0		
	18/02/13	06:00	4.24	20.5		
Rio Zambeze (Mutarara)	16/02/13	06:00	5.04	5.4	5.00	Em alerta
	17/02/13	12:00	5.13	22.2		
	18/02/13	06:00	5.17	7.2		
Rio Chire (Megaza)	16/02/13	06:00	7.59	30.3	-	-
	17/02/13	06:00	7.63	15.0		
	18/02/13	06:00	7.68	0.0		
Rio Zambeze (Caia)	16/02/13	06:00	5.96	68.0	5.00	Em alerta
	17/02/13	12:00	6.07	28.0		
	18/02/13	06:00	6.25	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	16/02/13	06:00	5.50	20.0	4.75	Em alerta
	17/02/13	12:00	5.70	90.3		
	18/02/13	06:00	5.83	57.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOÈ						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	16/02/13	06:00	4.87	8.3	6.50	-
	17/02/13	06:00	5.02	0.0		
	18/02/13	06:00	4.76	0.0		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	16/02/13	06:00	5.08	0.0	5.50	-
	17/02/13	06:00	4.97	2.6		
	18/02/13	09:00	4.47	0.4		
Rio Púngoè (Mafambisse)	16/02/13	06:00	6.66	S/P	6.00	Em alerta
	17/02/13	12:00	6.87	S/P		
	18/02/13	06:00	6.97	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	16/02/13	06:00	3.30	16.4	5.50	-
	17/02/13	06:00	2.83	12.6		
	18/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Búzi (Goonda)	16/02/13	06:00	3.50	S/Inf	5.50	-
	17/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
	18/02/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	16/02/13	07:00	1.63	0.0	4.50	-
	17/02/13	07:00	1.60	15.0		
	18/02/13	07:00	1.54	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	16/02/13	07:00	2.42	0.0	5.50	-
	17/02/13	07:00	2.38	5.8		
	18/02/13	07:00	2.31	4.8		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	16/02/13	07:00	2.75	4.4	3.80	-
	17/02/13	07:00	2.74	0.0		
	18/02/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	16/02/13	07:00	3.00	0.0	4.50	(-) Troço de escala de 3m a 4m danificado. O nível encontra-se abaixo dos 3 metros.
	17/02/13	17:00	3.00	2.0		
	18/02/13	07:00	(-)	(-)		
Rio Limpopo (Chókwè)	16/02/13	07:00	3.12	0.0	5.00	-
	17/02/13	07:00	3.09	0.0		
	18/02/13	07:00	3.09	0.0		
Rio Limpopo (Sicacate)	16/02/13	07:00	7.70	S/P	5.00	Em alerta
	17/02/13	07:00	7.48	S/P		
	18/02/13	07:00	7.33	S/P		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	16/02/13	07:00	3.23	0.0	4.30	-
	17/02/13	07:00	3.30	14.0		
	18/02/13	07:00	2.50	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	16/02/13	07:00	3.16	0.0	5.00	-
	17/02/13	07:00	3.08	0.8		
	18/02/13	07:00	3.10	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	16/02/13	07:00	4.76	22.7	5.00	-
	17/02/13	07:00	4.63	3.1		
	18/02/13	07:00	4.49	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	16/02/13	07:00	2.77	0.0	3.50	-
	17/02/13	07:00	2.75	0.0		
	18/02/13	07:00	2.74	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	16/02/13	07:00	3.11	0.0	3.50	-
	17/02/13	07:00	3.04	2.2		
	18/02/13	07:00	2.97	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Naioto)	16/02/13	06:00	3.00	0.0	2.80	Em alerta
	17/02/13	06:00	3.82	0.0		
	18/02/13	06:00	3.85	18.0		
Rio Messalo (Miangaleua)	16/02/13	06:00	3.90	15.9	3.50	Em alerta
	17/02/13	06:00	3.90	0.0		
	18/02/13	06:00	3.85	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ						
Rio Montepuêz (Mecua)	16/02/13	06:00	3.00	15.2	4.20	-
	17/02/13	06:00	3.35	0.0		
	18/02/13	06:00	3.80	25.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	16/02/13	06:00	3.15	31.0	4.00	-
	17/02/13	06:00	3.21	32.0		
	18/02/13	09:00	3.67	16.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	16/02/13	06:00	2.42	17.4	3.50	Em alerta
	17/02/13	06:00	3.64	32.0		
	18/02/13	06:00	3.86	25.5		
Rio Licungo (Mocuba)	16/02/13	06:00	6.01	10.0	6.00	Em alerta
	17/02/13	06:00	6.72	10.5		
	18/02/13	06:00	6.55	20.0		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	17/02/13	322.92	67.45	1 794.70	Caudal médio efluente em 24 horas.
	18/02/13	322.94	67.53	1 800.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	17/02/13	120.76	78.21	100.00	
	18/02/13	120.71	77.97	100.00	
Corumana	17/02/13	111.23	102.21	69.32	
	18/02/13	111.21	101.72	65.70	
P. Libombos	17/02/13	46.25	92.20	36.37	
	18/02/13	46.16	91.30	36.30	
Nampula	17/02/13	336.23	106.05	1.50	
	18/02/13	336.23	106.05	1.50	
Messica	17/02/13	S/Inf	100.52	S/Inf	
	18/02/13	S/Inf	100.52	S/Inf	
Chicamba	17/02/13	605.41	22.99	S/Inf	Caudal médio efluente em 24 horas.
	18/02/13	605.48	23.14	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

