



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 44

29/01/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica registou-se chuvas fracas e fortes, particularmente nas regiões Centro e Norte do país, sendo de destacar as bacias hidrográficas dos rios **Licungo** com 53.5mm em Mocuba; **Zambeze** com 43.0mm em Marromeu, 38.0mm em Caia, 58.5mm em Morrumbala e 34.0mm em Zóbuè; **Monapo** com 148.0mm na Barragem de Nampula e 28.0mm em Rapale. Nas cidades de Nampula com 199.6mm e Quelimane com 140.1mm.

A bacia do Zambeze continua a registar níveis oscilatórios, mantendo-se acima do alerta no baixo Zambeze, entretanto, verifica-se uma ligeira estabilização. A bacia do **Púnguè** em Mafambisse mantém níveis acima do alerta com tendência de baixar.

As bacias hidrográficas dos rios **Limpopo** em Combomune, Chókwè e Xai-Xai; **Incomáti** em Magude e **Maputo** em Madubula mantêm níveis acima do 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, face a precipitação registada nas últimas 24 Horas, as barragens de Nampula e Messica registam incremento do volume de armazenamento de água nas suas albufeiras, situando-se na ordem de 106% e 76%, respectivamente.

Na região Centro, a barragem de Cahora Bassa mantém o nível de armazenamento de água na ordem de 64% e está a efectuar descargas na ordem de 2.800m³/s. A barragem de Chicamba regista uma ligeira subida do nível de armazenamento de água situando-se na ordem de 21%.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corumana e Pequenos Libombos registam volumes de armazenamento de água nas suas albufeiras na ordem 78%, 103% e 89%, e estão a efectuar descargas na ordem de 50m³/s, 85m³/s e 21m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO

Para as próximas 48 horas, prevê-se que a bacia hidrográfica do **Zambeze**, mantenha níveis acima do alerta com ligeira tendência de estabilização no baixo Zambeze e a bacia do **Púnguè** em Mafambisse, igualmente, poderá manter níveis acima do alerta, entretanto a tendência será de baixar.

Para as bacias dos rios **Limpopo** em Combomune, Sicacate, Chókwè e Xai-Xai, **Incomáti** em Magude e **Maputo** em Madubula, os níveis poderão manter-se acima do alerta com tendência de baixar. A estação de Manhiça, na bacia do Incomáti, poderá continuar a registar subida dos níveis, podendo atingir o 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, INCOMÁTI, LIMPOPO, PÚNGUÈ e ZAMBEZE. Apela-se, igualmente, o acompanhamento da divulgação da informação Hidrológica através dos órgãos de comunicação social.

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)	27/01/13	06:00	3.57	0.0	5.00	-
	28/01/13	06:00	3.67	0.0		
	29/01/13	06:00	3.56	1.4		
Rio Zambeze (Tete)	27/01/13	06:00	3.20	0.0	5.00	-
	28/01/13	06:00	4.20	0.0		
	29/01/13	06:00	4.00	9.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	27/01/13	06:00	2.78	0.0	4.00	-
	28/01/13	06:00	2.70	0.0		
	29/01/13	06:00	2.50	16.2		
Rio Zambeze (Mutarara)	27/01/13	06:00	5.00	0.0	5.00	Em alerta
	28/01/13	06:00	5.02	10.4		
	29/01/13	06:00	5.03	15.6		
Rio Chire (Megaza)	27/01/13	06:00	7.50	0.0	-	-
	28/01/13	06:00	7.46	5.1		
	29/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Zambeze (Caia)	27/01/13	06:00	6.06	0.0	5.00	Em alerta
	28/01/13	06:00	6.07	22.0		
	29/01/13	06:00	6.07	38.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	27/01/13	06:00	5.70	25.0	4.75	Em alerta
	28/01/13	06:00	5.86	30.0		
	29/01/13	06:00	5.91	43.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	27/01/13	06:00	4.15	0.0	6.50	-
	28/01/13	06:00	4.14	0.0		
	29/01/13	06:00	4.06	0.0		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	27/01/13	06:00	4.14	0.0	5.50	-
	28/01/13	06:00	3.85	0.0		
	29/01/13	06:00	3.62	0.0		
Rio Púngoè (Mafambisse)	27/01/13	06:00	6.98	S/P	6.00	Em alerta
	28/01/13	06:00	6.95	S/P		
	29/01/13	06:00	6.89	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	27/01/13	06:00	2.47	0.0	5.50	-
	28/01/13	06:00	2.47	0.0		
	29/01/13	06:00	2.20	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	27/01/13	06:00	2.59	0.0	5.50	-
	28/01/13	06:00	2.53	0.0		
	29/01/13	06:00	2.47	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	27/01/13	07:00	2.30	0.0	4.50	-
	28/01/13	07:00	2.13	0.0		
	29/01/13	07:00	2.01	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	27/01/13	07:00	3.61	0.0	5.50	-
	28/01/13	07:00	3.45	0.0		
	29/01/13	07:00	3.30	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	27/01/13	07:00	3.35	0.0	3.80	-
	28/01/13	07:00	3.25	0.0		
	29/01/13	07:00	3.12	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	27/01/13	07:00	5.83	0.0	4.50	Em alerta
	28/01/13	07:00	5.35	0.0		
	29/01/13	07:00	5.32	0.0		
Rio Limpopo (Chókwè)	27/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	28/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	29/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	27/01/13	07:00	5.30	0.0	4.30	Em alerta
	28/01/13	07:00	5.21	0.0		
	29/01/13	07:00	5.10	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	27/01/13	07:00	2.98	0.0	5.00	-
	28/01/13	07:00	3.71	0.0		
	29/01/13	07:00	3.69	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	27/01/13	07:00	5.82	0.0	5.00	Em alerta
	28/01/13	07:00	5.61	1.1		
	29/01/13	07:00	5.45	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	27/01/13	07:00	2.65	11.2	3.50	-
	28/01/13	07:00	2.68	38.6		
	29/01/13	07:00	2.73	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	27/01/13	07:00	3.97	0.3	3.50	Em alerta
	28/01/13	07:00	3.87	3.5		
	29/01/13	07:00	3.78	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	27/01/13	06:00	3.90	0.0	5.00	-
	28/01/13	06:00	3.90	1.0		
	29/01/13	06:00	3.90	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ						
Rio Montepuêz (Mecua)	27/01/13	06:00	1.40	0.0	4.20	-
	28/01/13	06:00	1.75	12.5		
	29/01/13	06:00	1.66	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	27/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf	4.00	-
	28/01/13	06:00	2.35	S/Inf		
	29/01/13	09:00	2.04	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	27/01/13	06:00	1.88	0.0	3.50	-
	28/01/13	06:00	1.80	0.0		
	29/01/13	06:00	1.79	3.0		
Rio Licungo (Mocuba)	27/01/13	06:00	4.92	126.0	6.00	-
	28/01/13	06:00	4.84	20.0		
	29/01/13	06:00	4.88	53.5		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m³/s)	Observações
HCB	28/01/13	321.98	63.98	3 294.60	Caudal médio efluente em 24 horas. O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	29/01/13	322.00	64.05	2 800.00	
Massingir	28/01/13	120.67	77.77	50.00	
	29/01/13	120.71	77.97	50.00	
Corumana	28/01/13	111.33	102.70	89.75	
	29/01/13	111.30	102.46	84.77	
P. Libombos	28/01/13	45.93	89.03	20.85	
	29/01/13	45.92	88.94	20.85	
Nampula	28/01/13	336.11	102.89	0.16	
	29/01/13	336.23	106.05	1.49	
Messica	28/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	29/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Chicamba	28/01/13	604.14	20.46	19.10	Caudal médio efluente em 24 horas. O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	29/01/13	604.17	20.52	18.00	

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







