



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 038

23/01/2013

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica houve persistência de ocorrência de precipitação forte a moderada em algumas zonas das regiões Centro e Sul do país, sendo de destacar a bacia do **Zambeze** com 25.0mm em Zumbo, 47.0mm em Chifunde, 38.3mm em Muze, 36.0mm em Zâmbuê e 63.4mm em Tsangano; **Mutamba** com 18.0mm em Jangamo e **Inhanombe** com 20.8mm em maxixe.

Na região centro do país, a bacia hidrográfica do rio **Zambeze** mantém níveis acima de alerta com tendência de baixar em Caia e Marromeu. A bacia do **Púnguê** igualmente mantém níveis acima de alerta em Mafambisse, entretanto a tendência é estacionária.

Na região Sul, face a propagação da onda, a bacia do **Limpopo** mantém níveis hidrométricos acima de alerta e com tendência progressiva de subir em Chókwê, Chibuto, Sicacate e xai-xai, entretanto em Combomune verifica-se uma descida gradual do nível. A bacia do **Incomáti** continua com níveis hidrométricos acima de alerta com tendência de subida em Magude e Incoluane, no entanto em Ressano Garcia a tendência é de baixar.

A bacia do rio **Maputo** mantém níveis acima de alerta com tendência de subir em Madubula.

A bacia hidrográfica de **Mutamba** em Jangamo e **Inhanombe** em Mubalo e E.N1 Km – 480 em Maxixe continuam com níveis acima de alerta, entretanto a tendência dos níveis é de baixar.

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

II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na região Norte, a barragem de Nampula mantém o nível de armazenamento de água na ordem de 100% da sua capacidade e a barragem de Messica situa-se na ordem de 74% do seu volume de enchimento.

Na região Centro, a barragem de Cahora Bassa regista um aumento do volume de armazenamento de água na sua albufeira na ordem de 63% e está a descarregar um caudal de cerca de 2.300m³/s. A barragem de Chicamba continua a subir ligeiramente e o nível de armazenamento de água está na ordem de 20%.

Na região Sul, as barragens de Massingir, Corrumana e Pequenos Libombos continuam a registar aumento do volume de água nas suas albufeiras, situando-se na ordem de 83%, 101% e 89% respectivamente e a efectuar descargas na ordem de 1270 m³/s, 62 m³/s e 21 m³/s respectivamente. A barragem de Macarrentane, na bacia do Limpopo está a proceder descargas a 100% da sua capacidade de vazão.

III. PREVISÃO


Para as próximas 48 horas, prevê-se que os níveis hidrométricos nas bacias do **Zambeze** em Caia e Marromeu; **Púnguê** em Mafambisse se mantenham acima de alerta com tendência a baixar.

A bacia do **Limpopo** poderá manter-se com níveis altos e acima de alerta com tendência de subir em Chókwê, Sicacate, Chibuto e xai-xai e de baixar em Combomune. A bacia do **Incomáti** poderá continuar a registar níveis acima de alerta com tendência de baixar em Ressano Garcia e de subir em Magude, Incoluane e Manhiça. As bacias dos rios **Inhanombe** em Mubalo e E.N1 Km-480 em Maxixe, **Mutamba** em Jangamo poderão manter-se acima de alerta com tendência de baixar. A bacia do rio **Maputo** em Madubula poderá manter-se em alerta com tendência de subida dos níveis devido ao escoamento proveniente de montante.

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

Assim, a DNA recomenda ao público em geral a tomar medidas de precaução, evitar a travessia dos rios, manter os equipamentos e bens em zonas seguras, particularmente nas bacias do MAPUTO, INCOMATI, LIMPOPO, MUTAMBA, INHANOMBE, PUNGUE 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)	21/01/13	06:00	3.63	28.5	5.00	-
	22/01/13	06:00	3.57	35.5		
	23/01/13	06:00	3.48	25.0		
Rio Zambeze (Tete)	21/01/13	06:00	3.15	4.0	5.00	-
	22/01/13	06:00	3.76	57.0		
	23/01/13	06:00	3.45	0.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	21/01/13	06:00	2.46	0.0	4.00	-
	22/01/13	06:00	2.48	25.2		
	23/01/13	06:00	2.64	5.2		
Rio Zambeze (Mutarara)	21/01/13	06:00	4.98	0.0	5.00	-
	22/01/13	06:00	4.91	14.8		
	23/01/13	06:00	4.89	0.0		
Rio Chire (Megaza)	21/01/13	06:00	7.46	0.0	-	-
	22/01/13	06:00	7.49	51.3		
	23/01/13	06:00	7.52	0.0		
Rio Zambeze (Caia)	21/01/13	06:00	6.41	0.0	5.00	Em alerta
	22/01/13	06:00	6.10	12.0		
	23/01/13	06:00	5.88	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	21/01/13	12:00	6.30	0.0	4.75	Em alerta
	22/01/13	06:00	6.27	0.0		
	23/01/13	06:00	6.11	0.6		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	21/01/13	06:00	4.74	0.0	6.50	-
	22/01/13	06:00	4.50	8.4		
	23/01/13	06:00	4.49	0.0		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	21/01/13	06:00	4.21	0.0	5.50	-
	22/01/13	06:00	4.11	28.6		
	23/01/13	06:00	4.27	0.0		
Rio Púngoè (Mafambisse)	21/01/13	06:00	7.04	S/P	6.00	Em alerta
	22/01/13	06:00	7.04	S/P		
	23/01/13	06:00	7.04	S/P		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
Rio Lucite (Dombe)	21/01/13	06:00	3.73	0.0	5.50	-
	22/01/13	06:00	3.36	0.0		
	23/01/13	06:00	2.90	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	21/01/13	06:00	3.27	0.0	5.50	-
	22/01/13	06:00	3.25	0.0		
	23/01/13	06:00	3.23	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
Rio Save (Massangena)	21/01/13	07:00	3.20	103.0	4.50	-
	22/01/13	07:00	3.40	7.5		
	23/01/13	07:00	3.28	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	21/01/13	07:00	4.85	0.0	5.50	-
	22/01/13	07:00	4.40	0.0		
	23/01/13	07:00	4.38	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
Rio Mutamba (Jangamo)	21/01/13	07:00	3.23	105.5	3.80	Em alerta
	22/01/13	07:00	4.23	102.6		
	23/01/13	07:00	4.10	18.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
Rio Limpopo (Combomune)	21/01/13	07:00	8.02	184.1	4.50	Em alerta
	22/01/13	12:00	11.88	0.0		
	23/01/13	07:00	9.80	0.0		
Rio Limpopo (Chókwè)	21/01/13	07:00	5.63	50.3	5.00	Em alerta
	22/01/13	07:00	6.36	0.0		
	23/01/13	09:00	9.54	0.0		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	21/01/13	07:00	1.31	162.8	4.30	-
	22/01/13	07:00	1.89	31.4		
	23/01/13	07:00	3.00	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	21/01/13	07:00	5.67	8.8	5.00	-
	22/01/13	07:00	5.22	0.0		
	23/01/13	07:00	4.88	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	21/01/13	07:00	6.63	56.3	5.00	Em alerta
	22/01/13	07:00	7.53	4.7		
	23/01/13	07:00	7.97	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI						
Rio Umbeluzi (Goba)	21/01/13	07:00	3.30	11.3	3.50	-
	22/01/13	07:00	3.10	0.0		
	23/01/13	07:00	2.93	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO						
Rio Maputo (Madubula)	21/01/13	07:00	3.42	9.3	3.50	Em alerta
	22/01/13	07:00	3.64	0.8		
	23/01/13	07:00	3.86	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
Rio Messalo (Miangaleua)	21/01/13	06:00	3.94	16.3	5.00	-
	22/01/13	06:00	3.84	0.0		
	23/01/13	06:00	3.92	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUÊZ						
Rio Montepuêz (Mecuia)	21/01/13	06:00	1.34	0.0	4.20	-
	22/01/13	06:00	1.33	0.0		
	23/01/13	06:00	1.35	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI						
Rio Melúli (Namaita)	21/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf	4.00	-
	22/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
	23/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
Rio Licungo (Gúruè)	21/01/13	06:00	1.86	5.6	3.50	-
	22/01/13	06:00	1.82	0.0		
	23/01/13	06:00	1.88	4.7		
Rio Licungo (Mocuba)	21/01/13	06:00	4.93	0.0	6.00	-
	22/01/13	06:00	4.85	0.0		
	23/01/13	06:00	4.76	0.0		

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	22/01/13	321.82	63.39	2 321.40	Caudal médio efluente em 24 horas.
	23/01/13	321.83	63.43	1 900.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
Massingir	22/01/13	122.12	85.02	1 200.00	
	23/01/13	S/Inf	S/Inf	1 270.00	
Corumana	22/01/13	110.80	98.38	48.87	
	23/01/13	111.15	101.22	61.00	
P. Libombos	22/01/13	45.87	88.45	20.81	
	23/01/13	45.94	89.13	20.85	
Nampula	22/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	23/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Messica	22/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	23/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
Chicamba	22/01/13	603.85	19.91	57.91	Caudal médio efluente em 24 horas.
	23/01/13	603.92	20.04	28.48	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

