



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 46

31/01/2013

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Durante as últimas 24 horas, na rede nacional de observação hidro-climatológica houve registo de chuvas fracas a moderadas, sendo de destacar as bacias do **Zambeze** com 10.0mm em Zóbuè; **Licungo** com 39.6mm em Guruè e 10.0mm em Mocuba; **Montepuez** com 15.0mm em Mecuia; **Messalo** com 23.7mm e 10.9mm em Miangaleua e Nairoto, respectivamente e **Umbeluzi** com 15.6mm em Goba.

**Na região Centro do País**, a bacia hidrográfica do **Licungo** mantém-se em alerta e continua a registar subida dos níveis hidrométricos na estação de Mocuba. A bacia do **Zambeze** em Mutarara, Caia e Marromeu e **Púnguè** em Mafambisse, apresentam níveis hidrométricos oscilatórios com tendência de baixar, contudo mantendo-se acima do alerta.

**Na região Sul**, a bacia hidrográfica do **Incomati** em Magude, Manhiça e Incoluane, mantém níveis acima do alerta com tendência de baixar, exceptuando a estação de Manhiça que regista uma ligeira subida.

Na bacia do **Limpopo**, os níveis continuam a registar uma descida gradual em Siccate e Xai-xai em virtude da passagem da onda proveniente das estações de montante. A bacia do **Maputo**, igualmente, continua a registar descida dos níveis, entretanto, mantendo-se acima do alerta.

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 Messica registam ligeiro incremento das afluências, situando-se na ordem de 104% e 76%, respectivamente.

**Na região Centro**, a barragem de Cahora Bassa regista uma redução das afluências na sua albufeira sendo que o nível de armazenamento de água situa-se na ordem de 64% e está a efectuar descargas na ordem de 2.200 m<sup>3</sup>/s. A barragem de Chicamba mantém o 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 79%, 102% e 89%, e estão a efectuar descargas na ordem de 50m<sup>3</sup>/s, 76m<sup>3</sup>/s e 21m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

**III. PREVISÃO**

Para as próximas 48 horas, prevê-se que a bacia do **Licungo** continue a registar subida dos níveis hidrométricos, mantendo-se acima do alerta em Mocuba, podendo verificar-se situações de inundações no baixo Licungo devido ao transbordo do rio no Posto Administrativo de Nante, particularmente nos povoados de Intabo, Insopa e Vila Valdez - Distrito da Maganja da Costa), em consequência de alto volume de escoamento gerado pelas chuvas que se têm registado naquela região do país.

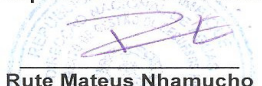
A bacia hidrográfica do **Zambeze** em Mutarara, Caia e Marromeu e **Púnguè** em Mafambisse poderão manter níveis acima do alerta com tendência de baixar.

As bacias dos rios **Limpopo** em Combomune, Chókwè, Siccate e Xai-Xai; **Incomati** em Magude, Manhiça e Incoluane; **Maputo** em Madubula, os níveis poderá manter-se acima do alerta com tendência de baixar.

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, INCOMATI, LIMPOPO, PUNGUE, ZAMBEZE E LICUNGO. 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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE</b>						
Rio Zambeze (Zumbo)	29/01/13	06:00	3.56	1.4	5.00	-
	30/01/13	06:00	3.34	0.0		
	31/01/13	06:00	3.23	0.0		
Rio Zambeze (Tete)	29/01/13	06:00	4.00	9.0	5.00	-
	30/01/13	06:00	3.67	1.7		
	31/01/13	06:00	3.11	0.0		
Rio Revúbue (Chingozi)	29/01/13	06:00	2.50	16.2	4.00	-
	30/01/13	06:00	2.44	5.2		
	31/01/13	06:00	3.18	0.0		
Rio Zambeze (Mutarara)	29/01/13	06:00	5.03	15.6	5.00	Em alerta
	30/01/13	06:00	5.02	7.2		
	31/01/13	06:00	5.01	5.8		
Rio Chire (Megaza)	29/01/13	06:00	7.49	38.4	-	-
	30/01/13	06:00	7.46	11.9		
	31/01/13	06:00	7.44	S/Inf		
Rio Zambeze (Caia)	29/01/13	06:00	6.07	38.0	5.00	Em alerta
	30/01/13	06:00	6.07	29.5		
	31/01/13	06:00	6.07	0.0		
Rio Zambeze (Marromeu)	29/01/13	06:00	5.91	43.0	4.75	Em alerta
	30/01/13	06:00	5.91	25.9		
	31/01/13	06:00	5.89	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGOË</b>						
Rio Púngoè (Púngoè Sul)	29/01/13	06:00	4.06	0.0	6.50	-
	30/01/13	06:00	3.99	4.3		
	31/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Inhazónia (Inhazónia)	29/01/13	06:00	3.62	0.0	5.50	-
	30/01/13	06:00	3.46	0.0		
	31/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Púngoè (Mafambisse)	29/01/13	06:00	6.89	S/P	6.00	Em alerta
	30/01/13	06:00	6.86	S/P		
	31/01/13	06:00	6.80	S/P		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
Rio Lucite (Dombe)	29/01/13	06:00	2.20	0.0	5.50	-
	30/01/13	06:00	2.17	0.0		
	31/01/13	06:00	2.10	0.0		
Rio Búzi (Goonda)	29/01/13	06:00	2.47	0.0	5.50	-
	30/01/13	06:00	2.40	0.0		
	31/01/13	06:00	S/Inf	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
Rio Save (Massangena)	29/01/13	07:00	2.01	0.0	4.50	-
	30/01/13	07:00	1.93	0.0		
	31/01/13	07:00	1.86	0.0		
Rio Save (Vila.F.Save)	29/01/13	07:00	3.30	0.0	5.50	-
	30/01/13	07:00	3.10	0.0		
	31/01/13	07:00	2.92	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
Rio Mutamba (Jangamo)	29/01/13	07:00	3.12	0.0	3.80	-
	30/01/13	07:00	3.05	0.0		
	31/01/13	07:00	3.00	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
Rio Limpopo (Combomune)	29/01/13	07:00	5.32	0.0	4.50	-
	30/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	31/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Chókwè)	29/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf	5.00	-
	30/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
	31/01/13	07:00	S/Inf	S/Inf		
Rio Limpopo (Xai-Xai)	29/01/13	07:00	5.10	0.0	4.30	Em alerta
	30/01/13	07:00	5.00	0.0		
	31/01/13	07:00	4.98	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI</b>						
Rio Incomáti (Ressano Garcia)	29/01/13	07:00	3.69	0.0	5.00	-
	30/01/13	07:00	3.65	0.0		
	31/01/13	07:00	3.66	0.0		
Rio Incomáti (Magude)	29/01/13	07:00	5.45	0.0	5.00	Em alerta
	30/01/13	07:00	5.32	3.3		
	31/01/13	07:00	5.25	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE UMBELUZI</b>						
Rio Umbeluzi (Goba)	29/01/13	07:00	2.73	0.0	3.50	-
	30/01/13	07:00	2.68	0.0		
	31/01/13	07:00	2.64	15.6		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE MAPUTO</b>						
Rio Maputo (Madubula)	29/01/13	07:00	3.78	0.0	3.50	Em alerta
	30/01/13	07:00	3.63	0.0		
	31/01/13	07:00	3.58	9.5		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO</b>						
Rio Messalo (Miangaleua)	29/01/13	06:00	3.90	0.0	5.00	-
	30/01/13	06:00	4.22	0.0		
	31/01/13	06:00	4.70	23.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE MONTEPUEZ</b>						
Rio Montepuêz (Mecuia)	29/01/13	06:00	1.66	0.0	4.20	-
	30/01/13	06:00	2.02	0.0		
	31/01/13	06:00	2.07	15.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE MELULI</b>						
Rio Melúli (Namaita)	29/01/13	06:00	2.04	28.0	4.00	-
	30/01/13	06:00	2.04	26.0		
	31/01/13	09:00	S/Inf	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO</b>						
Rio Licungo (Gúruè)	29/01/13	06:00	1.79	3.0	3.50	-
	30/01/13	06:00	4.54	153.5		
	31/01/13	06:00	4.38	39.6		
Rio Licungo (Mocuba)	29/01/13	06:00	4.88	53.5	6.00	Em alerta
	30/01/13	06:00	6.23	9.0		
	31/01/13	06:00	6.58	10.0		

## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

<b>Barragem</b>	<b>Data</b>	<b>Cota (m)</b>	<b>Enchimento (%)</b>	<b>Caudal Descarregado (m<sup>3</sup>/s)</b>	<b>Observações</b>
<b>HCB</b>	30/01/13	322.03	64.16	2 143.00	Caudal médio efluente em 24 horas.
	31/01/13	322.01	64.09	2 200.00	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
<b>Massingir</b>	30/01/13	120.75	78.17	50.00	
	31/01/13	120.79	78.36	50.00	
<b>Corumana</b>	30/01/13	111.27	102.21	79.49	
	31/01/13	111.25	102.04	76.49	
<b>P. Libombos</b>	30/01/13	45.89	88.65	20.84	
	31/01/13	45.90	88.74	20.84	
<b>Nampula</b>	30/01/13	336.15	103.95	0.41	
	31/01/13	336.16	104.21	0.50	
<b>Messica</b>	30/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
	31/01/13	S/Inf	S/Inf	S/Inf	
<b>Chicamba</b>	30/01/13	604.19	20.56	14.25	Caudal médio efluente em 24 horas.
	31/01/13	604.21	20.59	18.00	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

