



República de Moçambique  
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS  
DIRECÇÃO NACIONAL DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 114

24/03/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Púnguè** em *Ponte Gorongosa (10.0mm)*; **Zambeze** em *Zámbuè (30.mm)*, *Tambara (17.5mm)*, *Manje (15.6mm)* *Chifunde (10.4mm)* *Caia (10.0mm)*; **Licungo** em *Gurué (35.7mm)*; **Ligonha** em *Murrupula (27.3mm)*; **Meluli** em *Meluli (18.3mm)*; **Messalo** em *Meangalewa (12.2mm)*; **Rovuma** na sub-bacia do **rio Lugenda** em *Congerenge (10.3mm)*.

Na **região Centro do País**, a bacia do **Búzi** na sub-bacia do **rio Lucite** em *Dombe*, regista descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do alerta, entretanto, a **circulação do batelão entre Guara Guara e Bandua encontra-se interrompida**. A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse*, regista nível oscilatório com tendência a subir, mantendo-se acima do alerta.

As restantes bacias hidrográficas registam níveis oscilatórios com tendência a baixar.

**II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 85.35% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 68.60% e 61.50%, respectivamente. A efectuarem descargas de 1600 m<sup>3</sup>/s e 57.77 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 25.97%, 62.82% e 72.61%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 1.36 m<sup>3</sup>/s e 0.00 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

**III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS**

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecte, prevê-se a continuação de descida do nível na bacia do **Búzi** em *Dombe*, mantendo-se acima do alerta.

A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* poderá registar níveis oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se acima do alerta.

Para as restantes bacias hidrográficas, não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

**A DNGRH apela a sociedade em geral e a população vivendo em zonas baixas e ribeirinhas para evitar a travessia do leito dos rios, devido a corrente de água, particularmente, nas bacias do BÚZI e PÚNGOË. Recomenda-se ainda o acompanhamento da informação hidrológica emitida pelos órgãos competentes.**

O DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



## EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível Hidrométrico (m)	Precipitação (mm)	Nível de Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	22/03/17	07:00	1.93	0.0	3.50	-
	23/03/17	07:00	1.82	0.0		
	24/03/17	07:00	1.67	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	22/03/17	07:00	2.24	0.0	3.50	-
	23/03/17	07:00	2.21	0.0		
	24/03/17	07:00	2.19	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	22/03/17	07:00	2.82	0.0	5.00	-
	23/03/17	07:00	2.74	0.0		
	24/03/17	07:00	2.62	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	22/03/17	07:00	2.39	0.0	5.00	-
	23/03/17	07:00	2.37	0.0		
	24/03/17	07:00	2.33	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	22/03/17	07:00	2.07	0.0	5.00	-
	23/03/17	07:00	2.00	0.0		
	24/03/17	07:00	2.08	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	22/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf	4.50	-
	23/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	24/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	22/03/17	07:00	3.40	0.0	5.00	-
	23/03/17	07:00	2.99	0.0		
	24/03/17	07:00	3.10	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	22/03/17	07:00	2.85	9.5	4.30	-
	23/03/17	07:00	2.10	0.0		
	24/03/17	07:00	2.00	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	22/03/17	07:00	2.60	0.0	3.80	-
	23/03/17	07:00	2.60	0.0		
	24/03/17	07:00	2.61	0.5		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	22/03/17	07:00	2.10	31.1	4.50	-
	23/03/17	07:00	2.05	0.0		
	24/03/17	07:00	2.04	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	22/03/17	07:00	2.93	S/Inf	5.50	-
	23/03/17	07:00	2.76	1.6		
	24/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	22/03/17	06:00	7.88	46.3	5.50	-
	23/03/17	06:00	7.16	0.0		
	24/03/17	06:00	6.10	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	22/03/17	06:00	4.87	35.7	5.50	-
	23/03/17	06:00	5.25	8.2		
	24/03/17	06:00	4.88	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	22/03/17	06:00	6.86	23.1	6.50	-
	23/03/17	06:00	5.67	S/Inf		
	24/03/17	06:00	5.49	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	23/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	24/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	22/03/17	06:00	6.77	7.8	6.00	-
	23/03/17	06:00	6.76	7.5		
	24/03/17	06:00	6.79	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	22/03/17	06:00	3.40	87.1	5.00	-
	23/03/17	06:00	3.78	0.0		
	24/03/17	06:00	3.70	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	22/03/17	06:00	3.16	0.0	5.50	-
	23/03/17	06:00	3.12	1.0		
	24/03/17	06:00	3.10	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	22/03/17	06:00	2.60	14.8	5.50	-
	23/03/17	06:00	2.50	38.4		
	24/03/17	06:00	3.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	22/03/17	06:00	4.40	20.0	5.50	-
	23/03/17	06:00	4.42	10.0		
	24/03/17	06:00	4.42	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	22/03/17	06:00	6.21	8.2	8.00	-
	23/03/17	06:00	6.18	0.0		
	24/03/17	06:00	6.20	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	22/03/17	06:00	4.90	0.0	6.00	-
	23/03/17	06:00	4.90	0.0		
	24/03/17	06:00	4.70	10.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	22/03/17	06:00	4.22	0.0	5.50	-
	23/03/17	06:00	4.10	0.0		
	24/03/17	06:00	4.06	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	22/03/17	06:00	2.85	17.0	3.50	-
	23/03/17	06:00	2.91	11.4		
	24/03/17	06:00	3.20	35.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	22/03/17	06:00	5.39	8.2	6.00	-
	23/03/17	06:00	5.17	1.2		
	24/03/17	06:00	5.02	0.6		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	22/03/17	06:00	1.68	0.0	4.00	-
	23/03/17	06:00	1.66	0.0		
	24/03/17	06:00	1.83	18.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	22/03/17	06:00	1.49	0.0	4.20	-
	23/03/17	06:00	1.50	2.0		
	24/03/17	06:00	1.54	9.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	2.80	-
	23/03/17	06:00	1.34	14.0		
	24/03/17	06:00	1.36	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	22/03/17	06:00	0.83	4.6	3.50	-
	23/03/17	06:00	0.83	12.4		
	24/03/17	06:00	0.84	12.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	22/03/17	06:00	2.35	10.4	5.00	-
	23/03/17	06:00	2.30	1.4		
	24/03/17	06:00	2.27	10.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	22/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	23/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	24/03/17	06:00	1.10	7.1		

(S/P) = Sem Pluviómetro

(L/S) = Leito Seco

(S/Inf) = Sem Informação

(E/F) = Escala fora da água

## ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS NACIONAIS

Barragens Nacionais	Data	Cota (m)	NPA (m)	Enchimento (%)	Caudal Afluente (m <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	23/03/17	319.30	326	68.60	3297.30	1528.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	24/03/17	319.31		68.60	-	1600.00	
Massingir	23/03/17	119.60	125	72.56	32.22	0.00	
	24/03/17	119.61		72.61	32.23	0.00	
Corumana	23/03/17	105.63	111	62.57	17.79	1.36	
	24/03/17	105.65		62.82	17.96	1.37	
P. Libombos	23/03/17	36.82	47	25.97	2.31	1.50	
	24/03/17	36.82		25.97	2.43	1.50	
Nampula	23/03/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	24/03/17	336.08		100.00	-	5.53	
Nacala	23/03/17	76.54	78	85.35	-	0.00	
	24/03/17	76.54		85.35	-	0.00	
Messica	18/03/17	92.93	96	61.10	-	-	
	19/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	22/03/17	617.73	625	61.15	81.48	85.25	
	23/03/17	617.81		61.50	-	57.77	

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

## ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)	Enchimento (%) (b)	(Diferença) em (%) (b) - (a)
		20/03/2016	20/03/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	68	91	23
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	56	73	17
Bacia/Incomati (*)	1068	48	74	26
Maputo/Maputo (*)	2932	55	50	-5
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	63	-
Zambeze/Kariba	180000	16	38	22

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







