



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 113

23/03/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Búzi** em *Estaquinha* (21.4mm), *Revué* (21.1mm), *Macuiana* (10.5mm) e *Macate* (37.0mm); **Púnguè** em *Púnguè-Fronteira* (47.8mm), *Ponte Gorongosa* (40.5mm); **Zambeze** em *Chingodzi* (38.4mm) e *Luia* (20.0mm); **Licungo** em *Gurué* (11.4mm); **Messalo** em *Nairoto* (14.0mm) e *Meangalewa* (12.4mm).

Na **região Centro do País**, a bacia do **Búzi** na sub-bacia do rio Lucite em *Dombe*, o nível hidrométrico mantém-se acima do alerta, entretanto, a tendência é de baixar, enquanto que nas estações de *Goonda* e *Estaquinha* regista-se subida, devido a propagação do caudal das estações de montante, situando-se, no entanto, abaixo do alerta. Como consequência, a **circulação do batelão entre Guara Guara e Bandua encontra-se condicionada**. Na bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* regista-se nível oscilatório com tendência a baixar, 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 68.30% 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%, 62.57% e 72.56%, 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 prevalecente, prevê-se a continuação de descida do nível na bacia do **Búzi** em *Dombe*, mantendo-se acima do alerta e subida em *Goonda* e *Estaquinha*, podendo *Goonda* atingir o alerta.

A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* poderá registar níveis oscilatórios com tendência a subir, face à contribuição das estações de montante e da influência da maré, 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)	21/03/17	07:00	1.93	3.0	3.50	-
	22/03/17	07:00	1.93	0.0		
	23/03/17	07:00	1.82	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	21/03/17	07:00	2.27	0.0	3.50	-
	22/03/17	07:00	2.24	0.0		
	23/03/17	07:00	2.21	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	21/03/17	07:00	2.90	0.0	5.00	-
	22/03/17	07:00	2.82	0.0		
	23/03/17	07:00	2.74	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	21/03/17	07:00	2.42	0.0	5.00	-
	22/03/17	07:00	2.39	0.0		
	23/03/17	07:00	2.37	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	21/03/17	07:00	2.19	0.0	5.00	-
	22/03/17	07:00	2.07	0.0		
	23/03/17	07:00	2.00	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	21/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf	4.50	-
	22/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	23/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	21/03/17	07:00	3.42	10.5	5.00	-
	22/03/17	07:00	3.40	0.0		
	23/03/17	07:00	2.99	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	21/03/17	07:00	3.58	12.0	4.30	-
	22/03/17	07:00	2.85	9.5		
	23/03/17	07:00	2.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	21/03/17	07:00	2.60	2.0	3.80	-
	22/03/17	07:00	2.60	0.0		
	23/03/17	07:00	2.60	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	21/03/17	07:00	2.09	21.5	4.50	-
	22/03/17	07:00	2.10	31.1		
	23/03/17	07:00	2.05	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	21/03/17	07:00	2.88	22.8	5.50	-
	22/03/17	07:00	2.93	S/Inf		
	23/03/17	07:00	2.76	1.6		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	21/03/17	06:00	7.80	223.7	5.50	-
	22/03/17	06:00	7.88	46.3		
	23/03/17	06:00	7.16	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	21/03/17	06:00	3.80	46.9	5.50	-
	22/03/17	06:00	4.87	35.7		
	23/03/17	06:00	5.25	8.2		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	21/03/17	06:00	5.69	85.4	6.50	-
	22/03/17	06:00	6.86	23.1		
	23/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	21/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	23/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	21/03/17	06:00	6.80	31.6	6.00	-
	22/03/17	06:00	6.77	7.8		
	23/03/17	06:00	6.76	7.5		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	21/03/17	06:00	3.36	12.3	5.00	-
	22/03/17	06:00	3.40	87.1		
	23/03/17	06:00	3.78	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	21/03/17	06:00	3.23	4.1	5.50	-
	22/03/17	06:00	3.16	0.0		
	23/03/17	06:00	3.12	1.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	21/03/17	06:00	2.30	19.1	5.50	-
	22/03/17	06:00	2.60	14.8		
	23/03/17	06:00	2.50	38.4		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	21/03/17	06:00	4.65	0.0	5.50	-
	22/03/17	06:00	4.40	20.0		
	23/03/17	06:00	4.42	10.0		
RIO CHIRE (Megaza)	21/03/17	06:00	6.18	7.1	8.00	-
	22/03/17	06:00	6.21	8.2		
	23/03/17	06:00	6.18	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	21/03/17	06:00	4.90	15.0	6.00	-
	22/03/17	06:00	4.90	0.0		
	23/03/17	06:00	4.90	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	21/03/17	06:00	4.36	8.0	5.50	-
	22/03/17	06:00	4.22	0.0		
	23/03/17	06:00	4.10	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	21/03/17	06:00	2.97	3.5	3.50	-
	22/03/17	06:00	2.85	17.0		
	23/03/17	06:00	2.91	11.4		
RIO LICUNGO (Mocuba)	21/03/17	06:00	5.43	22.0	6.00	-
	22/03/17	06:00	5.39	8.2		
	23/03/17	06:00	5.17	1.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	21/03/17	06:00	1.69	32.2	4.00	-
	22/03/17	06:00	1.68	0.0		
	23/03/17	06:00	1.66	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecuia)	21/03/17	06:00	1.49	0.0	4.20	-
	22/03/17	06:00	1.49	0.0		
	23/03/17	06:00	1.50	2.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	21/03/17	06:00	1.38	2.5	2.80	-
	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	23/03/17	06:00	1.34	14.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	21/03/17	06:00	0.88	14.2	3.50	-
	22/03/17	06:00	0.83	4.6		
	23/03/17	06:00	0.83	12.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	21/03/17	06:00	2.55	7.1	5.00	-
	22/03/17	06:00	2.35	10.4		
	23/03/17	06:00	2.30	1.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	21/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	22/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	23/03/17	06:00	(E/F)	0.0		

(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	22/03/17	319.23	326	68.30	3045.80	1532.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	23/03/17	319.24		68.30	-	1600.00	
Massingir	22/03/17	119.59	125	72.51	45.23	0.00	
	23/03/17	119.60		72.56	32.22	0.00	
Corumana	22/03/17	105.61	111	62.45	30.13	1.36	
	23/03/17	105.63		62.57	17.79	1.36	
P. Libombos	22/03/17	36.82	47	25.97	0.46	1.50	
	23/03/17	36.82		25.97	2.31	1.50	
Nampula	22/03/17	336.05	336	100.00	-	2.73	
	23/03/17	336.04		100.00	-	1.96	
Nacala	22/03/17	76.55	78	85.38	-	0.00	
	23/03/17	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







