



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 112

22/03/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Save** em *Massangena* (31.1mm); **Búzi** em *Dombe* (46.3mm), *Vila do Búzi* (51.7mm), *Goonda* (35.7mm), *Macuiana* (20.5mm) e *Revuè* (23.6mm); **Púnguè** na *Vila de Gorongosa* (38.3mm) e *Púnguè-Sul* (23.1mm); **Zambeze** em *Zumbo* (87.1mm) e *Chingozi* (14.8mm); **Licungo** em *Guruè* (17.0mm) e **Rovuma** em *Congerenge* (10.4mm).

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, verifica-se uma ligeira descida, enquanto na estação de *Goonda* regista subida, situando-se abaixo do alerta. Devido ao escoamento gerado por chuvas locais, a bacia do **Púnguè** regista subida dos níveis hidrométricos, tendo superado o alerta em *Púnguè-Sul* em 0.98 metros, as 18 horas do dia 21/03/2017. Na estação de *Mafambisse*, igualmente, mantém-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%, 85.38% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* e *Chicamba* registam enchimento de 67.90% e 61.15%, respectivamente. A efectuarem descargas de 1600 m<sup>3</sup>/s e 86.80 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 25.97%, 62.45% e 72.51%, 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 descida do nível na bacia do **Búzi** em *Dombe*, mantendo-se acima do alerta e subida em *Goonda*, podendo atingir o alerta, condicionando a circulação do batelão entre *Guara Guara* e *Bandua*.

A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* e *Púnguè-Sul* poderá registar descida dos níveis, na estação de *Púnguè-Sul*, podendo sair do alerta.

As bacias do **Rovuma** na sub-bacia do rio *Lugenda* em *Congerenge* e **Messalo** em *Nairoto* poderão registar oscilações dos níveis hidrométricos com tendência a subir, situando-se abaixo 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)	20/03/17	07:00	1.96	0.0	3.50	-
	21/03/17	07:00	1.93	3.0		
	22/03/17	07:00	1.93	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	20/03/17	07:00	2.33	0.0	3.50	-
	21/03/17	07:00	2.27	0.0		
	22/03/17	07:00	2.24	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	20/03/17	07:00	2.98	0.0	5.00	-
	21/03/17	07:00	2.90	0.0		
	22/03/17	07:00	2.82	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	20/03/17	07:00	2.46	1.6	5.00	-
	21/03/17	07:00	2.42	0.0		
	22/03/17	07:00	2.39	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	20/03/17	07:00	2.45	0.0	5.00	-
	21/03/17	07:00	2.19	0.0		
	22/03/17	07:00	2.07	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	20/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf	4.50	-
	21/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	22/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	20/03/17	07:00	3.46	0.0	5.00	-
	21/03/17	07:00	3.42	10.5		
	22/03/17	07:00	3.40	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	20/03/17	07:00	3.21	0.0	4.30	-
	21/03/17	07:00	3.58	12.0		
	22/03/17	07:00	2.85	9.5		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	20/03/17	07:00	2.63	6.0	3.80	-
	21/03/17	07:00	2.60	2.0		
	22/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	20/03/17	07:00	2.27	2.2	4.50	-
	21/03/17	07:00	2.09	21.5		
	22/03/17	07:00	2.10	31.1		
RIO SAVE (Vila F. Save)	20/03/17	07:00	2.93	0.0	5.50	-
	21/03/17	07:00	2.88	22.8		
	22/03/17	07:00	2.93	S/Inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	20/03/17	06:00	4.00	124.0	5.50	Dia 21/03/2017, às 12 horas nível = 8.28m, a baixar.
	21/03/17	06:00	7.80	223.7		
	22/03/17	06:00	7.88	46.3		
RIO BÚZI (Goonda)	20/03/17	06:00	3.13	20.2	5.50	-
	21/03/17	06:00	3.80	46.9		
	22/03/17	06:00	4.87	35.7		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	20/03/17	06:00	4.99	27.2	6.50	Dia 21/03/2017, às 18 horas nível = 7.84m, a baixar.
	21/03/17	06:00	5.69	85.4		
	22/03/17	06:00	6.86	23.1		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	20/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	21/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	20/03/17	06:00	6.96	52.6	6.00	-
	21/03/17	06:00	6.80	31.6		
	22/03/17	06:00	6.77	7.8		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	20/03/17	06:00	3.28	0.0	5.00	-
	21/03/17	06:00	3.36	12.3		
	22/03/17	06:00	3.40	87.1		
RIO ZAMBEZE (Tete)	20/03/17	06:00	3.26	10.1	5.50	-
	21/03/17	06:00	3.23	4.1		
	22/03/17	06:00	3.16	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	20/03/17	06:00	2.24	15.4	5.50	-
	21/03/17	06:00	2.30	19.1		
	22/03/17	06:00	S/Inf	14.8		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	20/03/17	06:00	4.60	0.0	5.50	-
	21/03/17	06:00	4.65	0.0		
	22/03/17	06:00	4.40	20.0		
RIO CHIRE (Megaza)	20/03/17	06:00	6.18	0.0	8.00	-
	21/03/17	06:00	6.18	7.1		
	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO ZAMBEZE (Caia)	20/03/17	06:00	5.00	0.0	6.00	-
	21/03/17	06:00	4.90	15.0		
	22/03/17	06:00	4.90	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	20/03/17	06:00	4.67	0.0	5.50	-
	21/03/17	06:00	4.36	8.0		
	22/03/17	06:00	4.22	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	20/03/17	06:00	3.44	41.3	3.50	-
	21/03/17	06:00	2.97	3.5		
	22/03/17	06:00	2.85	17.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	20/03/17	06:00	4.61	11.2	6.00	-
	21/03/17	06:00	5.43	22.0		
	22/03/17	06:00	5.39	8.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	20/03/17	06:00	1.56	0.0	4.00	-
	21/03/17	06:00	1.69	32.2		
	22/03/17	06:00	1.68	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	20/03/17	06:00	1.49	3.0	4.20	-
	21/03/17	06:00	1.49	0.0		
	22/03/17	06:00	1.49	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	20/03/17	06:00	1.40	0.0	2.80	-
	21/03/17	06:00	1.38	2.5		
	22/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	20/03/17	06:00	0.90	4.9	3.50	-
	21/03/17	06:00	0.88	14.2		
	22/03/17	06:00	0.83	4.6		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	20/03/17	06:00	2.75	29.1	5.00	-
	21/03/17	06:00	2.55	7.1		
	22/03/17	06:00	2.35	10.4		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	20/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	21/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	22/03/17	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	21/03/17	319.17	326	67.90	2792.50	1533.90	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	22/03/17	319.18		67.90	-	1600.00	
Massingir	21/03/17	119.57	125	72.42	45.59	0.00	
	22/03/17	119.59		72.51	45.23	0.00	
Corumana	21/03/17	105.57	111	62.20	10.88	1.36	
	22/03/17	105.61		62.45	30.13	1.36	
P. Libombos	21/03/17	36.83	47	26.01	0.46	1.50	
	22/03/17	36.82		25.97	-	1.50	
Nampula	21/03/17	336.04	336	100.00	-	1.96	
	22/03/17	336.05		100.00	-	2.73	
Nacala	21/03/17	76.56	78	85.39	-	0.00	
	22/03/17	76.55		85.38	-	0.00	
Messica	11/03/17	92.95	96	61.19	-	-	
	12/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	21/03/17	617.73	625	60.85	0.00	87.80	
	22/03/17	617.73		61.15	-	86.80	

(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)
		13/03/2016	13/03/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	56	91	35
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	54	73	19
Bacia/Incomati (*)	1068	47	73	26
Maputo/Maputo (*)	2932	54	50	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	63	-
Zambeze/Kariba	180000	16	38	22

(\*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







