



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 115

27/03/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Licungo** em *Guruè* (42.8mm), *Mocuba* (18.0mm); **Zambeze** em *Zóbuè* – (140.0mm) e **Marromeu** (32.0mm), **Montepuêz** em *Mecua* (10.2mm); **Messalo** em *Nairoto* (32.0mm) e **Megaruma** em *Megaruma* (20.8mm).

Na **região Norte do País**, a bacia do **Messalo** em *Nairoto* regista incremento do volume de escoamento, tendo o nível hidrométrico superado o alerta em 0.10 metros no dia 27/03/2017, devido a chuva que se tem registado na região. As bacias do **Meluli** em *Meluli*, **Montepuêz** em *Mecua* e **Megaruma** em *Megaruma* registam subida de níveis hidrométricos, mantendo-se abaixo do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Licungo** em *Mocuba* regista incremento do volume de escoamento, tendo superado o alerta no dia 26/03/2017 em 0.25 metros, entretanto, a tendência é de baixar, situando-se abaixo do alerta. A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* regista nível oscilatório com tendência a estabilizar, mantendo-se acima do alerta.

**II. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula, Nacala e Messica registam enchimento de 100%, 85.48% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 69.30% e 61.50%, respectivamente. A efectuarem descargas de 1600 m<sup>3</sup>/s e 58.88 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 27.22%, 63.00% e 72.64%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 1.37 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, para as próximas 72 horas, prevê-se que a bacia do **Messalo** em *Nairoto* registre níveis hidrométricos oscilatórios com tendência a baixar, podendo manter-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 MESSALO e MEGARUMA. 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)	25/03/17	07:00	1.65	0.0	3.50	-
	26/03/17	07:00	1.59	0.0		
	27/03/17	07:00	2.25	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	25/03/17	07:00	2.20	15.0	3.50	-
	26/03/17	07:00	2.90	0.0		
	27/03/17	07:00	2.85	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	25/03/17	07:00	2.60	5.0	5.00	-
	26/03/17	07:00	2.65	0.0		
	27/03/17	07:00	2.58	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	25/03/17	07:00	2.36	18.3	5.00	-
	26/03/17	07:00	2.29	1.8		
	27/03/17	07:00	2.28	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	25/03/17	07:00	2.04	6.0	5.00	-
	26/03/17	07:00	2.02	0.0		
	27/03/17	07:00	1.98	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	25/03/17	07:00	(-)	0.0	4.50	(-) Queda da escala
	26/03/17	07:00	(-)	0.0		
	27/03/17	07:00	(-)	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	25/03/17	07:00	3.10	9.6	5.00	-
	26/03/17	07:00	2.92	0.0		
	27/03/17	07:00	2.82	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	25/03/17	07:00	2.00	15.5	4.30	-
	26/03/17	07:00	2.00	10.0		
	27/03/17	07:00	2.01	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	25/03/17	07:00	2.62	0.5	3.80	-
	26/03/17	07:00	2.62	5.3		
	27/03/17	07:00	2.61	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	25/03/17	07:00	2.55	0.0	4.50	-
	26/03/17	07:00	2.60	0.0		
	27/03/17	07:00	2.57	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	25/03/17	07:00	2.68	0.0	5.50	-
	26/03/17	07:00	2.65	0.0		
	27/03/17	07:00	2.89	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	25/03/17	06:00	5.87	0.0	5.50	-
	26/03/17	06:00	4.85	0.0		
	27/03/17	06:00	4.90	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	25/03/17	06:00	4.23	0.0	5.50	-
	26/03/17	06:00	3.86	0.0		
	27/03/17	06:00	3.65	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	25/03/17	06:00	5.68	19.5	6.50	-
	26/03/17	06:00	5.48	0.0		
	27/03/17	06:00	5.21	2.3		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	25/03/17	06:00	4.69	68.7	5.50	-
	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	27/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	25/03/17	06:00	6.78	0.0	6.00	-
	26/03/17	06:00	6.66	0.0		
	27/03/17	06:00	6.66	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	25/03/17	06:00	3.42	19.4	5.00	-
	26/03/17	06:00	3.42	5.8		
	27/03/17	06:00	3.47	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	25/03/17	06:00	3.40	40.3	5.50	-
	26/03/17	06:00	3.43	1.2		
	27/03/17	06:00	3.40	2.3		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	25/03/17	06:00	2.90	10.4	5.50	-
	26/03/17	06:00	4.38	0.0		
	27/03/17	06:00	3.39	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	25/03/17	06:00	4.45	0.0	5.50	-
	26/03/17	06:00	4.48	30.0		
	27/03/17	06:00	4.60	10.0		
RIO CHIRE (Megaza)	25/03/17	06:00	6.23	0.0	8.00	-
	26/03/17	06:00	6.24	13.1		
	27/03/17	06:00	6.27	2.7		
RIO ZAMBEZE (Caia)	25/03/17	06:00	4.69	0.0	6.00	-
	26/03/17	06:00	4.64	0.0		
	27/03/17	06:00	4.60	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	25/03/17	06:00	4.00	0.0	5.50	-
	26/03/17	06:00	4.03	28.0		
	27/03/17	06:00	4.20	32.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	25/03/17	06:00	3.08		3.50	-
	26/03/17	06:00	4.35	56.6		
	27/03/17	06:00	3.93	42.8		
RIO LICUNGO (Mocuba)	25/03/17	06:00	5.34		6.00	-
	26/03/17	06:00	5.45	30.3		
	27/03/17	06:00	5.75	18.8		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	25/03/17	06:00	2.16	S/Inf	4.00	-
	26/03/17	06:00	2.64	25.7		
	27/03/17	06:00	2.57	10.6		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	25/03/17	06:00	1.50	15.4	4.20	-
	26/03/17	06:00	1.75	0.0		
	27/03/17	06:00	1.81	10.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	25/03/17	06:00	1.52	0.0	2.80	-
	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	27/03/17	06:00	2.90	32.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	25/03/17	06:00	0.82	0.0	3.50	-
	26/03/17	06:00	0.89	13.0		
	27/03/17	06:00	1.00	2.3		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	25/03/17	06:00	2.22	7.3	5.00	-
	26/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	27/03/17	06:00	2.90	8.2		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	25/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	26/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	27/03/17	06:00	1.51	20.8		

(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	26/03/17	319.47	326	69.30	2173.10	1410.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	27/03/17	319.47		69.30	-	1600.00	
Massingir	26/03/17	119.62	125	72.62	9.34	0.00	
	27/03/17	119.64		72.64	42.87	0.00	
Corumana	26/03/17	105.68	111	62.88	11.63	1.37	
	27/03/17	105.70		63.00	16.93	1.37	
P. Libombos	26/03/17	36.96	47	26.57	19.33	1.50	
	27/03/17	37.11		27.22	31.25	1.50	
Nampula	26/03/17	336.14	336	100.00	-	12.80	
	27/03/17	336.15		100.00	-	14.20	
Nacala	26/03/17	76.55	78	85.38	-	0.00	
	27/03/17	76.59		85.48	-	0.00	
Messica	18/03/17	92.93	96	61.10	-	-	
	19/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	24/03/17	617.88	625	61.80	81.48	58.46	
	25/03/17	617.97		62.20	-	54.88	

(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







