



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 109

19/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Licungo** em *Gurue* (37.9mm), *Mocuba* (10.5mm); **Sanhute** na *Barragem de Nacala* (23.1mm); **Zambeze** em *Tsangano* (4.9mm), *Megaza* (8.9mm), *Caia* (16.5mm) *Marromeu* (27.0mm); Cidades/vilas de *Angoche* (23.6mm), *Beira* (6.6mm), *Nacala Porto* (21.4mm), *Lumbo* (69.3mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** continua a registar redução do volume de escoamento, mantendo-se abaixo do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* continua a registar descida do nível hidrométrico, 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 100.00%, 85.35% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa* e *Chicamba* registam enchimento de 67.40% e 60.18%, respectivamente. HCB está a efectuar descargas na ordem de 1600 m³/s.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 26.10%, 61.90% e 72.27%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 1.36 m³/s e 0.00 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecente, para as próximas 72 horas prevê-se a continuação de descida dos níveis hidrométricos em todas as bacias hidrográficas.

Para a cidade da *Beira*, prevê-se inundações urbanas localizadas por acumulação de águas pluviais.

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 LIMPOPO e PÚNGOÈ. 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
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	17/03/17	07:00	2.15	0.0	3.50	-
	18/03/17	07:00	2.09	0.0		
	19/03/17	07:00	2.03	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	17/03/17	07:00	2.29	0.0	3.50	-
	18/03/17	07:00	2.26	0.0		
	19/03/17	07:00	2.29	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	17/03/17	07:00	3.20	0.0	5.00	-
	18/03/17	07:00	3.10	0.0		
	19/03/17	07:00	3.10	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	17/03/17	07:00	2.69	0.0	5.00	-
	18/03/17	07:00	2.61	0.0		
	19/03/17	07:00	2.55	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	17/03/17	07:00	2.84	0.0	5.00	-
	18/03/17	07:00	2.95	0.0		
	19/03/17	07:00	2.67	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	17/03/17	07:00	4.62	0.0	4.50	-
	18/03/17	07:00	4.46	0.0		
	19/03/17	07:00	4.36	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	17/03/17	07:00	3.19	0.0	5.00	-
	18/03/17	07:00	3.70	0.0		
	19/03/17	07:00	3.70	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	17/03/17	07:00	3.82	0.0	4.30	-
	18/03/17	07:00	3.80	0.0		
	19/03/17	07:00	3.64	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	17/03/17	07:00	2.64	0.0	3.80	-
	18/03/17	07:00	2.60	0.8		
	19/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	17/03/17	07:00	2.44	0.0	4.50	-
	18/03/17	07:00	2.39	0.0		
	19/03/17	07:00	2.29	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	17/03/17	07:00	3.32	0.0	5.50	-
	18/03/17	07:00	3.23	0.0		
	19/03/17	07:00	3.19	5.6		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	17/03/17	06:00	3.90	6.8	5.50	-
	18/03/17	06:00	3.89	1.2		
	19/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO BÚZI (Goonda)	17/03/17	06:00	3.23	0.0	5.50	-
	18/03/17	06:00	3.16	0.0		
	19/03/17	06:00	3.17	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	17/03/17	06:00	4.73	0.0	6.50	-
	18/03/17	06:00	4.66	4.9		
	19/03/17	06:00	4.66	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	17/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	18/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	19/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	17/03/17	06:00	7.15	0.0	6.00	-
	18/03/17	06:00	7.00	0.0		
	19/03/17	06:00	6.98	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	17/03/17	06:00	4.23	0.0	5.00	-
	18/03/17	06:00	3.90	0.0		
	19/03/17	06:00	3.60	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	17/03/17	06:00	3.32	0.0	5.50	-
	18/03/17	06:00	3.35	0.0		
	19/03/17	06:00	3.36	6.1		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	17/03/17	06:00	2.39	0.0	5.50	-
	18/03/17	06:00	2.30	2.4		
	19/03/17	06:00	2.27	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	17/03/17	06:00	4.70	0.0	5.50	-
	18/03/17	06:00	4.77	0.0		
	19/03/17	06:00	4.60	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	17/03/17	06:00	6.20	0.0	8.00	-
	18/03/17	06:00	6.21	0.0		
	19/03/17	06:00	6.20	8.9		
RIO ZAMBEZE (Caia)	17/03/17	06:00	5.06	0.0	6.00	-
	18/03/17	06:00	5.06	0.0		
	19/03/17	06:00	5.05	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	17/03/17	06:00	4.88	0.0	5.50	-
	18/03/17	06:00	4.90	0.0		
	19/03/17	06:00	4.95	10.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	17/03/17	06:00	2.63	0.8	3.50	-
	18/03/17	06:00	2.61	0.0		
	19/03/17	06:00	3.03	37.9		
RIO LICUNGO (Mocuba)	17/03/17	06:00	4.41	0.0	6.00	-
	18/03/17	06:00	4.37	0.0		
	19/03/17	06:00	4.39	10.5		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	17/03/17	06:00	1.61	0.0	4.00	-
	18/03/17	06:00	1.58	0.0		
	19/03/17	06:00	1.57	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	17/03/17	06:00	1.74	0.0	4.20	-
	18/03/17	06:00	1.68	0.0		
	19/03/17	06:00	1.49	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	17/03/17	06:00	1.58	0.0	2.80	-
	18/03/17	06:00	1.55	0.0		
	19/03/17	06:00	1.45	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	17/03/17	06:00	0.80	0.0	3.50	-
	18/03/17	06:00	1.08	0.0		
	19/03/17	06:00	0.97	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	17/03/17	06:00	3.02	0.0	5.00	-
	18/03/17	06:00	3.02	0.0		
	19/03/17	06:00	2.88	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	17/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	18/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	19/03/17	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 Afluyente (m ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	18/03/17	319.02	326	67.40	4045.90	1542.50	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	19/03/17	319.01		-	-	1600.00	
Massingir	18/03/17	119.52	125	72.18	48.07	0.00	
	19/03/17	119.54		72.27	43.29	0.00	
Corumana	18/03/17	105.50	111	61.70	23.41	1.36	
	19/03/17	105.53		61.90	24.60	1.36	
P. Libombos	18/03/17	36.85	47	26.10	2.10	1.50	
	19/03/17	36.85		26.10	2.55	1.50	
Nampula	18/03/17	336.00	336	100.00	-	-	
	19/03/17	336.00		100.00	-	-	
Nacala	18/03/17	76.52	78	85.27	-	0.00	
	19/03/17	76.54		85.35	-	0.00	
Messica	11/03/17	92.95	96	61.19	-	-	
	12/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	17/03/17	617.47	625	60.05	11.43	16.29	
	18/03/17	617.50		60.18	-	40.45	

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	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	14	36	22

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







