



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 101

11/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, nas bacias do **Búzi** em *Goonda* (15.2mm); **Púngoè** em *P. Fronteira* (18.4mm), *P. Gorongosa* (30.7mm) e *Mafambisse* (17.6mm); **Zambeze** em *Caia* (12.0mm), *Morrumbala* (10.0mm) e *Angónia* (14.4mm); **Licungo** em *Gurué* (9.7mm) e *Mocuba* (10.7mm); **Montepuez** em *Mecuaia* (15.4mm). **Cidades/Vilas:** *Pemba* (29.6mm), *M. da Praia* (33.5mm), *Mueda* (140.2mm), *Quelimane* (51.8mm) e *Milange* (61.5mm).

Na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune* regista ligeira subida do nível, devido ao escoamento proveniente de montante, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Centro**, a bacia do **Búzi** em *Dombe* regista subida do nível, tendo superado o alerta em 1.28 metros. No entanto, continua interrompida a circulação por batelão entre *Guara Guara e Bandua*. A bacia do **Púngoè** em *Mafambisse* regista ligeira subida do nível, mantendo-se acima do alerta.

Na **região Norte**, as bacias do **Montepuez, Messalo, Rovuma e Megaruma** registam ligeira subida do nível por consequência da chuva registada na região.

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%, 85.52% e 59.57%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 62.80% e 58.58%, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 42.77 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 25.76%, 60.20% e 71.26%, sem efectuar descargas.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevaiente, para as próximas 72 horas, prevê-se que a bacia do **Limpopo** em *Combomune* continue acima do alerta e que *Chókwê* atinja o alerta, sem impactos significativos.

Bacia do **Buzi** poderá registar subida do nível em *Goonda*, mantendo-se abaixo do alerta e **Púngoè** em *Mafambisse* poderá registar ligeira subida do nível, mantendo-se acima do alerta, sem impactos significativos.

Bacias do **Rovuma, Montepuez, Messalo e Megaruma**, poderão registar oscilação dos níveis com ligeira tendência de subir, mantendo-se abaixo do alerta.

Prevê-se ainda, inundações urbanas localizadas nas cidades de *Quelimane, Nacala e Pemba* por acumulação de águas pluviais.

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

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, BÚZI e PÚNGOÈ. Recomenda-se ainda a retirada de bens para zonas seguras e 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)	09/03/17	07:00	S/Inf	0.0	3.50	-
	10/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	11/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	09/03/17	07:00	2.67	0.0	3.50	-
	10/03/17	07:00	2.61	0.0		
	11/03/17	07:00	2.55	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	09/03/17	07:00	3.40	0.0	5.00	-
	10/03/17	07:00	3.37	0.0		
	11/03/17	07:00	3.41	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	09/03/17	07:00	3.81	0.0	5.00	-
	10/03/17	07:00	3.59	0.0		
	11/03/17	07:00	3.34	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	09/03/17	07:00	4.11	0.0	5.00	-
	10/03/17	07:00	4.52	0.0		
	11/03/17	07:00	4.33	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	09/03/17	07:00	5.40	0.0	4.50	-
	10/03/17	07:00	5.70	5.7		
	11/03/17	07:00	6.68	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwe)	09/03/17	07:00	4.90	0.0	5.00	-
	10/03/17	07:00	4.80	3.0		
	11/03/17	07:00	4.80	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	09/03/17	07:00	3.75	0.0	4.30	-
	10/03/17	07:00	3.75	35.0		
	11/03/17	07:00	3.78	S/Inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	09/03/17	07:00	2.74	3.7	3.80	-
	10/03/17	07:00	2.70	8.6		
	11/03/17	07:00	2.76	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	09/03/17	07:00	4.02	0.0	4.50	-
	10/03/17	07:00	3.70	12.8		
	11/03/17	07:00	2.54	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	09/03/17	07:00	3.64	0.0	5.50	-
	10/03/17	07:00	4.56	0.0		
	11/03/17	07:00	4.98	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	09/03/17	06:00	5.59	0.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	5.16	5.5		
	11/03/17	06:00	6.78	1.5		
RIO BÚZI (Goonda)	09/03/17	06:00	4.19	0.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	3.99	0.0		
	11/03/17	06:00	3.94	15.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoë Sul)	09/03/17	06:00	5.05	0.0	6.50	-
	10/03/17	06:00	4.99	0.0		
	11/03/17	06:00	5.24	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	09/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	10/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	11/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	09/03/17	06:00	6.95	0.0	6.00	-
	10/03/17	06:00	7.02	0.0		
	11/03/17	06:00	7.16	17.6		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	09/03/17	06:00	4.28	0.0	5.00	-
	10/03/17	06:00	4.29	29.0		
	11/03/17	06:00	4.80	0.2		
RIO ZAMBEZE (Tete)	09/03/17	06:00	3.37	0.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	3.40	0.0		
	11/03/17	06:00	3.38	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	09/03/17	06:00	2.95	0.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	2.69	0.0		
	11/03/17	06:00	2.50	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	09/03/17	06:00	4.97	0.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	4.97	0.0		
	11/03/17	06:00	4.95	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	09/03/17	06:00	6.17	2.7	8.00	-
	10/03/17	06:00	6.16	0.0		
	11/03/17	06:00	6.18	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	09/03/17	06:00	5.20	0.0	6.00	-
	10/03/17	06:00	5.30	0.0		
	11/03/17	06:00	5.51	12.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	09/03/17	06:00	4.97	5.0	5.50	-
	10/03/17	06:00	5.16	0.0		
	11/03/17	06:00	5.34	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	09/03/17	06:00	2.68	2.3	3.50	-
	10/03/17	06:00	2.69	0.0		
	11/03/17	06:00	2.80	9.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	09/03/17	06:00	4.62	0.1	6.00	-
	10/03/17	06:00	4.58	0.0		
	11/03/17	06:00	4.58	10.7		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	09/03/17	06:00	1.74	0.0	4.00	-
	10/03/17	06:00	1.71	0.0		
	11/03/17	06:00	1.68	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	09/03/17	06:00	2.18	4.7	4.20	-
	10/03/17	06:00	2.27	12.7		
	11/03/17	06:00	2.78	15.4		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	09/03/17	06:00	1.88	3.0	2.80	-
	10/03/17	06:00	2.02	4.1		
	11/03/17	06:00	2.05	5.9		
RIO MESSALO (Meangalewa)	09/03/17	06:00	1.15	7.8	3.50	-
	10/03/17	06:00	1.20	0.0		
	11/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	09/03/17	06:00	4.06	0.0	5.00	-
	10/03/17	06:00	4.12	0.0		
	11/03/17	06:00	4.18	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	09/03/17	06:00	1.15	0.0	2.30	-
	10/03/17	06:00	1.14	0.0		
	11/03/17	06:00	1.20	9.2		

(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	10/03/17	317.89	326	62.80	3502.30	1569.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	11/03/17	317.93		62.80	-	1600.00	
Massingir	10/03/17	119.30	125	71.12	92.52	0.00	
	11/03/17	119.33		71.26	68.23	0.00	
Corumana	10/03/17	105.13	111	59.55	40.95	0.00	
	11/03/17	105.18		60.20	35.40	0.00	
P. Libombos	10/03/17	36.72	47	25.55	13.89	0.00	
	11/03/17	36.77		25.76	10.42	0.00	
Nampula	10/03/17	336.03	336	100.00	-	1.27	
	11/03/17	336.03		100.00	-	1.27	
Nacala	10/03/17	76.61	78	85.56	-	0.00	
	11/03/17	76.60		85.52	-	0.00	
Messica	10/03/17	92.93	96	59.30	-	61.10	
	11/03/17	92.93		59.57	-	61.10	
Chicamba	09/03/17	617.10	625	58.41	46.86	59.21	
	10/03/17	617.14		58.58	-	42.77	

(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)
		06/03/2016	06/03/2017	
Limpopo/ Limpopo Principal (*)	1296	53	90	37
Limpopo/Sub-bacia Olifants (*)	1850	53	72	19
Bacia/Incomati (*)	1068	46	71	25
Maputo/Maputo (*)	2932	54	50	-4
Umbeluzi/Mnjoli	200	-	57	-
Zambeze/Kariba	180000	14	36	22

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







