



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 110

20/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Búzi** em *Dombe* (124.0mm), *Goonda* (20.2mm), *Revuè* (33.3mm), *Barragem de Chicamba* (20.0mm) e *Macuiana* (16.0mm); **Púnguè** em *Púnguè-Sul* (27.2mm) e *Mafambisse* (52.6 mm); **Zambeze** em *Tete* (10.1mm), *Chingodzi* (15.4mm), *Fingué* (14.8mm), *Luia* (13.8mm), *Manje* (20.9mm), *Zóbuè* (14.0mm), *Morrumbala* (20.0mm) e *Guro* (12.0mm); **Licungo** em *Gurué* (41.3mm) e *Mocuba* (11.2mm); **Lúrio** em *Namapa* (17.1mm) e *Muite* (20.1mm); **Lugenda** em *Congerenge* (29.1mm).

Na **região Centro do País**, as bacias do **Búzi** na sub-bacia do rio Lucite em *Dombe* e **Licungo** em *Gurué* e *Mocuba* registam ligeira subida dos níveis hidrométrico, devido a chuva que se tem registado localmente, mantendo-se abaixo do alerta. A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* continua a registar descida do nível, 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 67.70% e 60.43%, respectivamente. A efectuarem descargas de 1600 m³/s e 22.35 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 26.06%, 62.14% e 72.32%, 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 prevalecte, para as próximas 72 horas prevê-se ligeira subida dos níveis nas bacias do **Buzi** em *Goonda* e **Licungo** em *Mocuba*, sem no entanto, atingirem o alerta. A bacia do **Púnguè** em *Mafambisse* poderá registar ligeira subida do nível, mantendo-se acima do alerta.

Prevê-se ainda, inundações urbanas localizadas por acumulação de águas pluviais, nas **Cidades/Vilas:** *Beira, Nova Mambone, Machanga e Vilankulo,*

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, na bacia do 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
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	18/03/17	07:00	2.09	0.0	3.50	-
	19/03/17	07:00	2.03	0.0		
	20/03/17	07:00	1.96	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	18/03/17	07:00	2.26	0.0	3.50	-
	19/03/17	07:00	2.29	0.0		
	20/03/17	07:00	2.33	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	18/03/17	07:00	3.10	0.0	5.00	-
	19/03/17	07:00	3.10	0.0		
	20/03/17	07:00	2.98	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	18/03/17	07:00	2.61	0.0	5.00	-
	19/03/17	07:00	2.55	0.0		
	20/03/17	07:00	2.46	1.6		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	18/03/17	07:00	2.95	0.0	5.00	-
	19/03/17	07:00	2.67	0.0		
	20/03/17	07:00	2.45	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	18/03/17	07:00	4.46	0.0	4.50	-
	19/03/17	07:00	4.36	0.0		
	20/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	18/03/17	07:00	3.70	0.0	5.00	-
	19/03/17	07:00	3.70	0.0		
	20/03/17	07:00	3.46	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	18/03/17	07:00	3.80	0.0	4.30	-
	19/03/17	07:00	3.64	0.0		
	20/03/17	07:00	3.21	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	18/03/17	07:00	2.60	0.0	3.80	-
	19/03/17	07:00	2.62	0.7		
	20/03/17	07:00	2.63	6.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	18/03/17	07:00	2.39	0.0	4.50	-
	19/03/17	07:00	2.29	0.0		
	20/03/17	07:00	2.27	2.2		
RIO SAVE (Vila F. Save)	18/03/17	07:00	3.23	0.0	5.50	-
	19/03/17	07:00	3.19	5.6		
	20/03/17	07:00	2.93	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	18/03/17	06:00	3.89	1.2	5.50	-
	19/03/17	06:00	3.89	0.0		
	20/03/17	06:00	4.00	124.0		
RIO BÚZI (Goonda)	18/03/17	06:00	3.16	0.0	5.50	-
	19/03/17	06:00	3.17	0.0		
	20/03/17	06:00	3.13	20.2		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	18/03/17	06:00	4.66	4.9	6.50	-
	19/03/17	06:00	4.66	0.0		
	20/03/17	06:00	4.99	27.2		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	18/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	19/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	20/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	18/03/17	06:00	7.00	0.0	6.00	-
	19/03/17	06:00	6.98	0.0		
	20/03/17	06:00	6.96	52.6		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	18/03/17	06:00	3.90	0.0	5.00	-
	19/03/17	06:00	3.60	0.0		
	20/03/17	06:00	3.28	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	18/03/17	06:00	3.35	0.0	5.50	-
	19/03/17	06:00	3.36	6.1		
	20/03/17	06:00	3.26	10.1		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	18/03/17	06:00	2.30	2.4	5.50	-
	19/03/17	06:00	2.27	0.0		
	20/03/17	06:00	2.24	15.4		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	18/03/17	06:00	4.77	0.0	5.50	-
	19/03/17	06:00	4.60	0.0		
	20/03/17	06:00	4.60	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	18/03/17	06:00	6.21	0.0	8.00	-
	19/03/17	06:00	6.20	8.9		
	20/03/17	06:00	6.18	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	18/03/17	06:00	5.06	0.0	6.00	-
	19/03/17	06:00	5.05	0.0		
	20/03/17	06:00	5.00	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	18/03/17	06:00	4.90	10.0	5.50	-
	19/03/17	06:00	4.95	27.0		
	20/03/17	06:00	4.67	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	18/03/17	06:00	2.61	0.0	3.50	-
	19/03/17	06:00	3.03	37.9		
	20/03/17	06:00	3.44	41.3		
RIO LICUNGO (Mocuba)	18/03/17	06:00	4.37	0.0	6.00	-
	19/03/17	06:00	4.39	10.5		
	20/03/17	06:00	4.61	11.2		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	18/03/17	06:00	1.58	0.0	4.00	-
	19/03/17	06:00	1.57	0.0		
	20/03/17	06:00	1.56	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	18/03/17	06:00	1.68	0.0	4.20	-
	19/03/17	06:00	1.49	0.0		
	20/03/17	06:00	1.49	3.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	18/03/17	06:00	1.55	0.0	2.80	-
	19/03/17	06:00	1.45	0.0		
	20/03/17	06:00	1.40	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	18/03/17	06:00	1.08	0.0	3.50	-
	19/03/17	06:00	0.97	0.0		
	20/03/17	06:00	0.90	4.9		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	18/03/17	06:00	3.02	0.0	5.00	-
	19/03/17	06:00	2.88	0.0		
	20/03/17	06:00	2.75	29.1		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	18/03/17	06:00	(E/F)	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	19/03/17	06:00	(E/F)	0.0		
	20/03/17	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 ³ /s)	Caudal Descarregado (m ³ /s)	Observações
HCB	19/03/17	319.07	326	67.70	2780.20	1525.60	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	20/03/17	319.07		67.70	-	1600.00	
Massingir	19/03/17	119.54	125	72.27	43.29	0.00	
	20/03/17	119.55		72.32	26.76	0.00	
Corumana	19/03/17	105.53	111	61.90	24.60	1.36	
	20/03/17	105.56		62.14	24.12	1.36	
P. Libombos	19/03/17	36.85	47	26.10	2.55	1.50	
	20/03/17	36.84		26.06	0.23	1.50	
Nampula	19/03/17	336.00	336	100.00	-	-	
	20/03/17	336.03		100.00	-	1.27	
Nacala	19/03/17	76.54	78	85.35	-	0.00	
	20/03/17	76.54		85.35	-	0.00	
Messica	11/03/17	92.95	96	61.19	-	-	
	12/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	19/03/17	617.57	625	60.45	0.00	25.74	
	20/03/17	617.57		60.45	-	22.35	

(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	16	38	22

(*) = Conjunto de barragens pertencentes a bacia

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







