



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 105

15/03/2017

I. SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas não houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica, o mesmo cenário verificou-se nos países vizinhos de montante.

Face a este cenário, na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** em *Combomune e Chókwè* continua a registar descida dos níveis hidrométricos, mantendo-se, no entanto, acima do alerta.

Na **região Centro**, as bacias do **Púngoè** em *Mafambisse* e **Zambeze** em *Zumbo* registam níveis oscilatórios com tendência a baixar, 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%, 85.38% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 64.80% e 59.71%, a efectuarem descargas de 1600 m³/s e 30.59 m³/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 26.06%, 61.17% e 71.89%, a efectuarem descargas de 1.50 m³/s, 1.28 m³/s e 0.00 m³/s, respectivamente.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 72 HORAS

Face às previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalente, para as próximas 72 horas 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 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)	13/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf	3.50	-
	14/03/17	07:00	S/Inf	S/Inf		
	15/03/17	07:00	2.36	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	13/03/17	07:00	2.46	0.0	3.50	-
	14/03/17	07:00	2.45	0.0		
	15/03/17	07:00	2.39	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	13/03/17	07:00	3.45	0.0	5.00	-
	14/03/17	07:00	3.40	0.0		
	15/03/17	07:00	3.34	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	13/03/17	07:00	3.02	0.0	5.00	-
	14/03/17	07:00	2.91	0.0		
	15/03/17	07:00	2.85	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	13/03/17	07:00	3.96	0.0	5.00	-
	14/03/17	07:00	3.85	0.0		
	15/03/17	07:00	3.71	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	13/03/17	07:00	5.96	0.0	4.50	-
	14/03/17	07:00	5.56	0.0		
	15/03/17	07:00	5.18	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	13/03/17	07:00	5.84	0.0	5.00	-
	14/03/17	07:00	5.46	0.0		
	15/03/17	07:00	5.00	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	13/03/17	07:00	3.87	0.0	4.30	-
	14/03/17	07:00	4.00	0.6		
	15/03/17	07:00	3.80	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	13/03/17	07:00	2.71	0.0	3.80	-
	14/03/17	07:00	2.70	0.0		
	15/03/17	07:00	2.69	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	13/03/17	07:00	2.86	0.0	4.50	-
	14/03/17	07:00	2.80	0.0		
	15/03/17	07:00	2.69	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	13/03/17	07:00	4.10	0.0	5.50	-
	14/03/17	07:00	3.70	0.0		
	15/03/17	07:00	3.52	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI						
RIO LUCITE (Dombe)	13/03/17	06:00	5.06	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	4.56	0.0		
	15/03/17	06:00	4.30	0.0		
RIO BÚZI (Goonda)	13/03/17	06:00	3.97	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	3.65	0.0		
	15/03/17	06:00	3.49	0.0		
BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	13/03/17	06:00	5.06	0.0	6.50	-
	14/03/17	06:00	4.99	0.0		
	15/03/17	06:00	4.96	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	13/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	14/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	15/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	13/03/17	06:00	7.37	0.0	6.00	-
	14/03/17	06:00	7.37	0.0		
	15/03/17	06:00	7.32	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	13/03/17	06:00	5.52	0.0	5.00	-
	14/03/17	06:00	5.83	0.0		
	15/03/17	06:00	5.09	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	13/03/17	06:00	3.37	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	3.36	0.0		
	15/03/17	06:00	3.34	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozí)	13/03/17	06:00	2.37	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	3.00	0.0		
	15/03/17	06:00	2.65	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	13/03/17	06:00	4.80	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	4.85	0.0		
	15/03/17	06:00	4.85	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	13/03/17	06:00	6.19	0.0	8.00	-
	14/03/17	06:00	6.21	0.0		
	15/03/17	06:00	6.20	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	13/03/17	06:00	5.30	0.0	6.00	-
	14/03/17	06:00	5.17	0.0		
	15/03/17	06:00	5.08	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	13/03/17	06:00	5.32	0.0	5.50	-
	14/03/17	06:00	5.20	0.0		
	15/03/17	06:00	5.00	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Guruè)	13/03/17	06:00	2.74	0.8	3.50	-
	14/03/17	06:00	2.73	0.0		
	15/03/17	06:00	2.78	0.8		
RIO LICUNGO (Mocuba)	13/03/17	06:00	4.58	1.2	6.00	-
	14/03/17	06:00	4.56	0.0		
	15/03/17	06:00	4.51	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	13/03/17	06:00	1.66	0.0	4.00	-
	14/03/17	06:00	1.63	0.0		
	15/03/17	06:00	1.64	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	13/03/17	06:00	2.09	0.0	4.20	-
	14/03/17	06:00	2.05	0.0		
	15/03/17	06:00	1.85	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	13/03/17	06:00	2.40	0.0	2.80	-
	14/03/17	06:00	2.00	0.0		
	15/03/17	06:00	1.78	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	13/03/17	06:00	0.90	69.0	3.50	-
	14/03/17	06:00	1.95	0.0		
	15/03/17	06:00	1.66	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	13/03/17	06:00	4.07	0.0	5.00	-
	14/03/17	06:00	4.04	0.0		
	15/03/17	06:00	3.30	0.0		
BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	13/03/17	06:00	1.25	0.0	2.30	-
	14/03/17	06:00	1.15	0.0		
	15/03/17	06:00	1.12	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	14/03/17	318.61	326	64.80	7126.90	1700.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	15/03/17	318.62		65.70	-	1600.00	
Massingir	14/03/17	119.44	125	71.79	75.81	0.00	
	15/03/17	119.46		71.89	43.47	0.00	
Corumana	14/03/17	105.36	111	60.93	34.16	0.00	
	15/03/17	105.40		61.17	29.42	1.28	
P. Libombos	14/03/17	36.82	47	25.97	5.90	1.50	
	15/03/17	36.84		26.06	6.13	1.50	
Nampula	14/03/17	336.01	336	100.00	-	0.24	
	15/03/17	336.01		100.00	-	0.24	
Nacala	14/03/17	76.57	78	85.44	-	0.00	
	15/03/17	76.55		85.38	-	0.00	
Messica	11/03/17	92.95	96	61.19	-	-	
	12/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	14/03/17	617.38	625	59.63	50.93	30.59	
	15/03/17	617.40		59.71	-	30.59	

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%)		(Diferença em (%) (b) - (a))
		(a) 13/03/2016	(b) 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







