



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 107

17/03/2017

**I. SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas não houve registo de chuva na rede nacional de observação hidroclimatológica.

Face a este cenário, na **região Sul** do País, a bacia do **Limpopo** continua a registar redução do volume de escoamento, entretanto, mantém-se acima do alerta na estação de *Combomune*.

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%, 85.32% e 61.29%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam enchimento de 66.80% e 60.02%, a efectuarem descargas de 1600 m<sup>3</sup>/s e 16.29 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam enchimento de 26.10%, 61.60% e 72.08%, a efectuarem descargas de 1.50 m<sup>3</sup>/s, 1.36 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 prevalecente, para as próximas 72 horas Prevê-se a continuação de descida dos níveis hidrométricos em todas as bacias hidrográficas, podendo a baicia do **Limpopo** em *Combomune* sair do alerta.

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
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	15/03/17	07:00	2.36	0.0	3.50	-
	16/03/17	07:00	2.25	0.0		
	17/03/17	07:00	2.15	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	15/03/17	07:00	2.39	0.0	3.50	-
	16/03/17	07:00	2.33	0.0		
	17/03/17	07:00	2.29	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI</b>						
RIO INCOMÁTI (Ressano Garcia)	15/03/17	07:00	3.34	0.0	5.00	-
	16/03/17	07:00	3.30	0.0		
	17/03/17	07:00	3.20	0.0		
RIO INCOMÁTI (Magude)	15/03/17	07:00	2.85	0.0	5.00	-
	16/03/17	07:00	2.77	0.0		
	17/03/17	07:00	2.69	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	15/03/17	07:00	3.71	0.0	5.00	-
	16/03/17	07:00	2.90	0.0		
	17/03/17	07:00	2.84	0.0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	15/03/17	07:00	5.18	0.0	4.50	-
	16/03/17	07:00	5.04	0.0		
	17/03/17	07:00	4.62	0.0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	15/03/17	07:00	5.00	0.0	5.00	-
	16/03/17	07:00	4.60	0.0		
	17/03/17	07:00	3.19	0.0		
RIO LIMPOPO (Xai-xai)	15/03/17	07:00	3.80	0.0	4.30	-
	16/03/17	07:00	3.81	0.0		
	17/03/17	07:00	3.82	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	15/03/17	07:00	2.69	0.0	3.80	-
	16/03/17	07:00	2.68	0.0		
	17/03/17	07:00	2.64	0.8		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	15/03/17	07:00	2.69	0.0	4.50	-
	16/03/17	07:00	2.45	0.0		
	17/03/17	07:00	2.44	0.0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	15/03/17	07:00	3.52	0.0	5.50	-
	16/03/17	07:00	3.27	0.0		
	17/03/17	07:00	3.32	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO LUCITE (Dombe)	15/03/17	06:00	4.30	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	4.08	0.0		
	17/03/17	06:00	3.00	6.8		
RIO BÚZI (Goonda)	15/03/17	06:00	3.49	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	3.33	0.0		
	17/03/17	06:00	3.23	0.0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DE PÚNGOË</b>						
RIO PÚNGOË (Púngoè Sul)	15/03/17	06:00	4.96	0.0	6.50	-
	16/03/17	06:00	4.80	0.0		
	17/03/17	06:00	4.73	0.0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	15/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf	5.50	-
	16/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
	17/03/17	06:00	S/Inf	S/Inf		
RIO PÚNGOË (Mafambisse)	15/03/17	06:00	7.32	0.0	6.00	-
	16/03/17	06:00	7.26	0.0		
	17/03/17	06:00	7.15	0.0		

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N. Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ZAMBEZE</b>						
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	15/03/17	06:00	5.09	0.0	5.00	-
	16/03/17	06:00	4.67	0.0		
	17/03/17	06:00	4.23	0.0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	15/03/17	06:00	3.34	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	3.34	0.0		
	17/03/17	06:00	3.32	0.0		
RIO REVÚBUÈ (Chingozi)	15/03/17	06:00	2.65	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	2.50	0.0		
	17/03/17	06:00	2.39	0.0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	15/03/17	06:00	4.85	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	4.84	0.0		
	17/03/17	06:00	4.70	0.0		
RIO CHIRE (Megaza)	15/03/17	06:00	6.20	0.0	8.00	-
	16/03/17	06:00	6.22	0.0		
	17/03/17	06:00	6.20	0.0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	15/03/17	06:00	5.08	0.0	6.00	-
	16/03/17	06:00	5.00	0.0		
	17/03/17	06:00	5.06	0.0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	15/03/17	06:00	5.00	0.0	5.50	-
	16/03/17	06:00	4.88	0.0		
	17/03/17	06:00	4.88	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO LICUNGO</b>						
RIO LICUNGO (Guruè)	15/03/17	06:00	2.78	0.8	3.50	-
	16/03/17	06:00	2.69	0.0		
	17/03/17	06:00	2.63	0.0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	15/03/17	06:00	4.51	0.0	6.00	-
	16/03/17	06:00	4.45	0.0		
	17/03/17	06:00	4.41	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MELULI</b>						
RIO MELULI (Meluli)	15/03/17	06:00	1.64	0.0	4.00	-
	16/03/17	06:00	1.63	0.0		
	17/03/17	06:00	1.61	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MONTEPUEZ</b>						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	15/03/17	06:00	1.85	0.0	4.20	-
	16/03/17	06:00	1.79	0.0		
	17/03/17	06:00	1.74	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MESSALO</b>						
RIO MESSALO (Nairoto)	15/03/17	06:00	1.78	0.0	2.80	-
	16/03/17	06:00	1.65	0.0		
	17/03/17	06:00	1.58	0.0		
RIO MESSALO (Meangalewa)	15/03/17	06:00	1.66	0.0	3.50	-
	16/03/17	06:00	1.43	0.0		
	17/03/17	06:00	0.80	1.5		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO ROVUMA</b>						
RIO LUGENDA (Congerenge)	15/03/17	06:00	3.30	0.0	5.00	-
	16/03/17	06:00	3.04	0.0		
	17/03/17	06:00	3.02	0.0		
<b>BACIA HIDROGRAFICA DO MEGARUMA</b>						
RIO MEGARUMA (Megaruma)	15/03/17	06:00	1.12	0.0	2.30	(-) Escala fora da água.
	16/03/17	06:00	(-)	0.0		
	17/03/17	06:00	(-)	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 <sup>3</sup> /s)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	Observações
HCB	16/03/17	318.86	326	66.80	4158.20	1667.30	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	17/03/17	318.87		66.80	-	1600.00	
Massingir	16/03/17	119.49	125	72.03	61.15	0.00	
	17/03/17	119.50		72.08	20.96	0.00	
Corumana	16/03/17	105.43	111	61.35	24.51	1.36	
	17/03/17	105.44		61.60	29.95	1.36	
P. Libombos	16/03/17	36.84	47	26.06	2.55	1.50	
	17/03/17	36.85		26.10	4.17	1.50	
Nampula	16/03/17	335.99	336	99.95	-	-	
	17/03/17	336.00		100.00	-	-	
Nacala	16/03/17	76.54	78	85.35	-	0.00	
	17/03/17	76.53		85.32	-	0.00	
Messica	11/03/17	92.95	96	61.19	-	-	
	12/03/17	92.95		61.29	-	-	
Chicamba	16/03/17	617.43	625	59.84	52.77	31.23	
	17/03/17	617.47		60.20	-	16.29	

(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)
		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







