



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

**BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL**

Edição Nº 021

28/11/2017

**SITUAÇÃO PREVALECENTE**

Nas últimas 24 horas houve registo de chuvas na rede nacional de observação hidroclimatológica, sendo nas bacias do **Búzi** em *Goonda* (15.3 mm), *Dombe* (50.2 mm) e *Macuiana* (20.9 mm); **Púnguè** em *Mafambisse* (24.5 mm); **Licungo** em *Mocuba* (36.5 mm) e *Gurué* (42.7 mm); **Zambeze** em *Furancungo* (10.7 mm), *Zumbo* (17.7 mm), *Tete* (13.7 mm), *Guro* (19.2 mm), *Doa* (49.0 mm) e *Megaza* (12.8 mm). Nas **Cidades/Vilas**: *Quelimane* (47.9 mm), *Lichinga* (24.7 mm), *Montepuez* (56.3 mm), *Mueda* (87.8 mm), *Pebane* (80.7 mm), *Beira* (28.3 mm) e *Chimoio* (14.7 mm).

A bacia hidrográfica do **Save** continua a registar oscilações dos níveis hidrométricos com ligeira tendência a subir em *Massagena* e a baixar na *Vila Franca do Save*, situando-se abaixo do nível de alerta. A bacia do **Licungo** em *Mocuba*, regista oscilações dos níveis hidrométricos com ligeira tendência a subir, situando-se abaixo do alerta.

**ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS**

Na **região Norte**, as albufeiras de *Nampula*, *Nacala* e *Messica* registam enchimento de 26.15%, 78.89% e 47.92%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de *Cahora Bassa (HCB)* e *Chicamba* registam enchimento de 63.00%\* e 55.63%, a efectuarem descargas de 1500m<sup>3</sup>/s e 20.40 m<sup>3</sup>/s respectivamente.

Na **região Sul**, as albufeiras dos *Pequenos Libombos*, *Corumana* e *Massingir* registam enchimento de 19.83 %, 51.86% e 59.05%, a efectuarem descargas de 2.15 m<sup>3</sup>/s, 13.74 m<sup>3</sup>/s e 29.0 m<sup>3</sup>/s, respectivamente.

**PREVISÃO**

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 recomenda a população e a sociedade em geral ao acompanhamento permanente da informação hidrológica disseminada pelas entidades competentes.**



### EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO</b>						
RIO MAPUTO (Madubula)	26/11/17	07:00	1.48	0	3.5	-
	27/11/17	07:00	1.46	15.3		
	28/11/17	07:00	1.55	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI</b>						
RIO UMBELUZI (Goba)	26/11/17	07:00	2.31	0	3.5	-
	27/11/17	07:00	2.69	0		
	28/11/17	07:00	2.8	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI</b>						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	26/11/17	07:00	2.14	5	5	-
	27/11/17	07:00	2.17	20.3		
	28/11/17	07:00	2.16	0		
RIO INCOMATI (Magude)	26/11/17	07:00	2.2	9.2	5	-
	27/11/17	07:00	2.2	1.9		
	28/11/17	07:00	2.15	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO</b>						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	26/11/17	07:00	1.34	14.8	5	-
	27/11/17	07:00	1.34	0		
	28/11/17	07:00	1.39	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	26/11/17	07:00	2.15	8.3	4.5	-
	27/11/17	07:00	2.23	0		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	26/11/17	07:00	0.37	16.1	5	-
	27/11/17	07:00	0.35	0.5		
	28/11/17	07:00	0.35	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	26/11/17	07:00	1.72	18.3	4.3	-
	27/11/17	07:00	1.71	3		
	28/11/17	07:00	1.51	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA</b>						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	3.8	-
	27/11/17	07:00	2.24	7.5		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE</b>						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	27/11/17	07:00	2.51	0		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	27/11/17	07:00	0.87	1.9		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE</b>						
RIO SAVE (Massangena)	26/11/17	07:00	1.29	0	4.5	-
	27/11/17	07:00	1.34	1.1		
	28/11/17	07:00	1.41	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	26/11/17	07:00	1.13	3.4	5.5	-
	27/11/17	07:00	1.11	1.8		
	28/11/17	07:00	1.07	0		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI</b>						
RIO BÚZI (Dombe)	26/11/17	07:00	1.23	15.7	5.5	-
	27/11/17	07:00	1.34	97.8		
	28/11/17	07:00	1.72	50.2		
RIO BÚZI (Goonda)	26/11/17	07:00	1.96	6.2	5.5	-
	27/11/17	07:00	1.94	16.4		
	28/11/17	07:00	1.96	15.3		
<b>BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ</b>						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	26/11/17	07:00	3.63	0	6.5	-
	27/11/17	07:00	3.64	0		
	28/11/17	07:00	3.64	S/inf		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	26/11/17	07:00	1.89	0	5.5	-
	27/11/17	07:00	1.88	0		
	28/11/17	07:00	1.87	8.6		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	26/11/17	07:00	2.37	1.6	6	-
	27/11/17	07:00	2.22	2.4		
	28/11/17	07:00	2.28	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	26/11/17	07:00	2.38	0	5	-
	27/11/17	07:00	2.33	0		
	28/11/17	07:00	2.77	17.7		
RIO ZAMBEZE (Tete)	26/11/17	07:00	2.25	0	5.5	-
	27/11/17	07:00	2.24	2.3		
	28/11/17	07:00	2.3	13.7		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	26/11/17	07:00	1.46	0	5.5	-
	27/11/17	07:00	1.46	0		
	28/11/17	07:00	1.46	0		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	26/11/17	07:00	3.7	0	5.5	-
	27/11/17	07:00	3.7	0		
	28/11/17	07:00	3.71	0		
RIO CHIRE (Megaza)	26/11/17	07:00	5.4	0	8	-
	27/11/17	07:00	5.41	19.7		
	28/11/17	07:00	5.56	12.8		
RIO ZAMBEZE (Caia)	26/11/17	07:00	5.4	0	6	-
	27/11/17	07:00	5.41	0		
	28/11/17	07:00	5.56	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	26/11/17	07:00	2.62	0	5.5	-
	27/11/17	07:00	2.6	0.5		
	28/11/17	07:00	2.6	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruê)	26/11/17	07:00	2.25	1.3	3.5	-
	27/11/17	07:00	2.26	3		
	28/11/17	07:00	2.48	42.7		
RIO LICUNGO (Mocuba)	26/11/17	07:00	3.9	0	6	-
	27/11/17	07:00	3.93	47.2		
	28/11/17	07:00	4.15	36.5		
RIO LIGONHA (Morruptula)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LIGONHA (Moma)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	4	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Malema)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Muite)	26/11/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	27/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
	28/11/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecua)	26/11/17	07:00	L/S	S/inf	4.2	-
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Nairoto)	26/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.8	-
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	26/11/17	07:00	L/S	S/inf	3.5	-
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	26/11/17	07:00	L/S	S/inf	5	-
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	26/11/17	07:00	L/S	S/inf	2.3	-
	27/11/17	07:00	L/S	S/inf		
	28/11/17	07:00	L/S	S/inf		

(S/inf) = Sem informação

(L/S) = Leito Seco

(S/P) = Sem Pluviómetro

(S/NA) = Sem Nível de Alerta

### ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

Barragem	Data	Cota (m)	Enchimento (%)	Caudal Descarregado (m <sup>3</sup> /s)	NPA	Observações
HCB	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	329	O caudal efluente pode oscilar durante o dia.
	28/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Chicamba	27/11/17	616.43	55.62	S/inf	625	
	28/11/17	616.43	55.62	S/inf		
Nampula	27/11/17	655.63	26.79	S/inf	336	
	28/11/17	655.58	26.15	S/inf		
Nacala	27/11/17	139.73	78.98	S/inf	78	
	28/11/17	139.71	78.89	S/inf		
Messica	27/11/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	28/11/17	S/inf	S/inf	S/inf		
Massingir	27/11/17	117.31	61.82	30.00	125	
	28/11/17	117.28	61.68	29.00		
BPL	27/11/17	35.10	19.54	2.15	47	
	28/11/17	35.19	19.83	2.15		
Corumana	27/11/17	103.81	52.28	7.15	111	
	28/11/17	103.79	52.17	13.74		

(S/inf) = Sem informação

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

\* volume (%), calculado em função do Nível de Máxima Cheia (NMC)

### ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Enchimento (%) (a)* 2017	Enchimento (%) (b)* 2016	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280	77.2	42.7	34.5
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423	62.8	41.7	21.1
Bacia/Incomati - Usuthu	1050	59	27.68	31.32
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276	71.77	66.11	5.66
Zambeze - Kariba	180000	40	18	22

\*Data do valor

## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







