



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

BOLETIM HIDROLÓGICO NACIONAL

Edição Nº 027

06/12/2017

SITUAÇÃO PREVALECENTE

Nas últimas 24 horas houve registo de chuva fraca a moderada na rede nacional de observação hidroclimatológica, destacando-se a bacia do **Zambeze** em *Chitima (30.1 mm)*, *Zóbuè (22.5 mm)*, *Mitengo (10.0 mm)* e *Tsangano (9.0 mm)*.

No geral, as principais bacias hidrográficas do País registam níveis hidrométricos oscilatórios com tendência a baixar.

ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Na **região Norte**, as albufeiras de Nampula e Nacala continuam a registar redução do nível de enchimento, situando-se em 22.05% e 78.23%, respectivamente.

Na **região Centro**, as albufeiras de Cahora Bassa e Chicamba registam níveis de enchimento de 49.82%* e 55.42%.
O caudal afluente às albufeiras é de 1070.30 m³/s e 0.00 m³/s e o efluente é de 1500.0 m³/s e 16.40 m³/s, respectivamente.
***Enchimento calculado em função do Nível do Pleno Armazenamento (NPA = 326 m).**

Na **região Sul**, o caudal afluente às albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir é de 1.04 m³/s, 5.60 m³/s e 16.50 m³/s enquanto o caudal efluente é de 2.15 m³/s, 7.20 m³/s e 30.00 m³/s. O nível de enchimento das albufeiras é de 20.61%, 51.09% e 61.20% , 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.

O CHEFE DO DEPARTAMENTO



Agostinho Vilanculos
(Técnico Superior NI)

EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS HIDROMÉTRICOS

Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
BACIA HIDROGRÁFICA DO MAPUTO						
RIO MAPUTO (Madubula)	04/12/17	07:00	1.83	0	3.5	-
	05/12/17	07:00	1.8	0		
	06/12/17	07:00	1.77	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELUZI						
RIO UMBELUZI (Goba)	04/12/17	07:00	2.41	0	3.5	-
	05/12/17	07:00	2.31	0		
	06/12/17	07:00	2.25	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMATI						
RIO INCOMATI (Ressano Garcia)	04/12/17	07:00	2.11	0	5	-
	05/12/17	07:00	2.1	0		
	06/12/17	07:00	2.09	0		
RIO INCOMATI (Magude)	04/12/17	07:00	2.23	0	5	-
	05/12/17	07:00	2.17	0		
	06/12/17	07:00	2.09	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO						
RIO LIMPOPO (Pafuri)	04/12/17	07:00	1.66	0	5	-
	05/12/17	07:00	1.61	0		
	06/12/17	07:00	1.6	0		
RIO LIMPOPO (Combomune)	04/12/17	07:00	2.24	0	4.5	-
	05/12/17	07:00	2.23	0		
	06/12/17	07:00	2.23	0		
RIO LIMPOPO (Chókwè)	04/12/17	07:00	0.33	0	5	-
	05/12/17	07:00	0.3	0		
	06/12/17	07:00	0.3	0		
RIO LIMPOPO (Xai-Xai)	04/12/17	07:00	1.88	0	4.3	-
	05/12/17	07:00	1.61	0		
	06/12/17	07:00	1.62	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MUTAMBA						
RIO MUTAMBA (Jangamo)	04/12/17	07:00	2.24	0	3.8	-
	05/12/17	07:00	2.24	0		
	06/12/17	07:00	2.24	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO INHANOMBE						
RIO INHANOMBE (Mubalo)	04/12/17	07:00	S/inf	S/inf	4.5	-
	05/12/17	07:00	2.48	0		
	06/12/17	07:00	2.48	0		
RIO INHANOMBE (Maxixe, P.EN1)	04/12/17	07:00	0.86	0	4	-
	05/12/17	07:00	0.82	0		
	06/12/17	07:00	0.87	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO SAVE						
RIO SAVE (Massangena)	04/12/17	07:00	0.67	0	4.5	-
	05/12/17	07:00	0.67	0		
	06/12/17	07:00	0.67	0		
RIO SAVE (Vila F. Save)	04/12/17	07:00	0.82	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	0.8	0		
	06/12/17	07:00	0.85	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO BUZI						
RIO BÚZI (Dombe)	04/12/17	07:00	1.58	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	1.4	0		
	06/12/17	07:00	1.37	0		
RIO BÚZI (Goonda)	04/12/17	07:00	2.13	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	2.12	0		
	06/12/17	07:00	2.03	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÊ						
RIO PÚNGUÊ (Púnguê Sul)	04/12/17	07:00	3.64	0	6.5	-
	05/12/17	07:00	3.58	0		
	06/12/17	07:00	3.52	0		
RIO INHAZÓNIA (Inhazónia)	04/12/17	07:00	1.89	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	1.88	0		
	06/12/17	07:00	1.86	0		
RIO PÚNGUÊ (Mafambisse)	04/12/17	07:00	2.73	0	6	-
	05/12/17	07:00	2.75	0		
	06/12/17	07:00	2.78	0		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE						
Estação	Dia	Horas	Nível (m)	Prec. (mm)	N.Alerta (m)	Observações
RIO ZAMBEZE (Zumbo)	04/12/17	07:00	2.32	0	5	-
	05/12/17	07:00	2.28	0		
	06/12/17	07:00	2.3	0		
RIO ZAMBEZE (Tete)	04/12/17	07:00	2.51	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	2.61	0		
	06/12/17	07:00	2.62	0		
RIO REVÚBUÊ (Chingozi)	04/12/17	07:00	2.15	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	1.5	0		
	06/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO ZAMBEZE (Mutarara)	04/12/17	07:00	3.7	S/inf	5.5	-
	05/12/17	07:00	3.7	S/inf		
	06/12/17	07:00	3.71	S/inf		
RIO CHIRE (Megaza)	04/12/17	07:00	5.87	0	8	-
	05/12/17	07:00	5.84	0		
	06/12/17	07:00	5.8	0		
RIO ZAMBEZE (Caia)	04/12/17	07:00	5.87	0	6	-
	05/12/17	07:00	5.84	0		
	06/12/17	07:00	5.8	0		
RIO ZAMBEZE (Marromeu)	04/12/17	07:00	2.54	0	5.5	-
	05/12/17	07:00	2.54	0		
	06/12/17	07:00	2.54	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LICUNGO						
RIO LICUNGO (Gúruè)	04/12/17	07:00	2.3	0	3.5	-
	05/12/17	07:00	2.2	0		
	06/12/17	07:00	2.26	0		
RIO LICUNGO (Mocuba)	04/12/17	07:00	4.23	0	6	-
	05/12/17	07:00	4.15	0		
	06/12/17	07:00	4.09	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LIGONHA						
RIO LIGONHA (Morrupula)	04/12/17	07:00	1.09	0	S/NA	-
	05/12/17	07:00	1.08	0		
	06/12/17	07:00	1.05	0		
RIO LIGONHA (Moma)	04/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	05/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	06/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MELULI						
RIO MELULI (Meluli)	04/12/17	07:00	L/S	0	4	-
	05/12/17	07:00	L/S	0		
	06/12/17	07:00	L/S	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO LÚRIO						
RIO LÚRIO (Malema)	04/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	05/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	06/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO LÚRIO (Namapa)	04/12/17	07:00	1.23	0	S/NA	-
	05/12/17	07:00	1.28	0		
	06/12/17	07:00	1.29	0		
RIO LÚRIO (Muite)	04/12/17	07:00	S/inf	S/inf	S/NA	-
	05/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	06/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MONTEPUEZ						
RIO MONTEPUEZ (Mecuaia)	04/12/17	07:00	1.08	0	4.2	-
	05/12/17	07:00	1.05	0		
	06/12/17	07:00	1.05	0		
BACIA HIDROGRÁFICA DO MESSALO						
RIO MESSALO (Naioto)	04/12/17	07:00	0.7	0	2.8	-
	05/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
	06/12/17	07:00	S/inf	S/inf		
RIO MESSALO (Meangalewa)	04/12/17	07:00	L/S	S/inf	3.5	-
	05/12/17	07:00	L/S	S/inf		
	06/12/17	07:00	L/S	S/inf		

BACIA HIDROGRÁFICA DO ROVUMA						
RIO LUGENDA (Congerenge)	04/12/17	07:00	L/S	S/inf	5	-
	05/12/17	07:00	0.35	0		
	06/12/17	07:00	0.53	0		
RIO MEGARUMA (Megaruma)	04/12/17	07:00	0.93	0	2.3	-
	05/12/17	07:00	0.94	0		
	06/12/17	07:00	0.94	0		

(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 ³ /s)	NPA	Observações
HCB	05/12/17	317.87	49.88	1500.00	326	Enchimento calculado em função do NPA.
	06/12/17	317.85	49.82	S/inf		
Chicamba	05/12/17	616.40	55.50	15.45	625	
	06/12/17	616.38	55.41	16.40		
Nampula	05/12/17	328.84	22.31	S/inf	336	
	06/12/17	328.75	22.05	S/inf		
Nacala	05/12/17	75.44	78.27	S/inf	78	
	06/12/17	75.43	78.23	S/inf		
Messica	05/12/17	S/inf	S/inf	S/inf	96	
	06/12/17	91.19	46.13	S/inf		
Massingir	05/12/17	117.19	61.27	30.00	125	
	06/12/17	117.17	61.18	30.00		
BPL	05/12/17	35.43	20.65	2.15	47	
	06/12/17	35.42	20.61	2.15		
Corumana	05/12/17	103.66	51.45	10.16	111	
	06/12/17	103.65	51.40	7.20		

(S/inf) = Sem informação

Qaf = Caudal Afluente

(NPA) = Nível de pleno armazenamento

Qef = Caudal Efluente

ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia/Barragem	Capacidade de Armazenamento (10 ⁶ m ³)	Enchimento (%) (a)* 2017	Enchimento (%) (b)* 2016	Diferença em % (a) - (b)
Bacia/Limpopo - Principal	280	74	53.8	20.2
Limpopo/Sub-bacia Olifants	1423	62.1	43.2	18.9
Bacia/Incomati - Usuthu	1050	57.55	32.81	24.74
Maputo/Pongola - Mtamvuma	3276	71.8	66.55	5.25
Bacia/Umbeluzi - Mnjoli	177	43.62	21	22.62
Bacia/Incomati - Maguga	333.8	50.8	28.2	22.6
Zambeze - Kariba	180000	39	17	22

GRÁFICOS ILUSTRATIVOS DE NÍVEIS HIDROMÉTRICOS







