

BOLETIM HIDROLÓGICO DAS BACIAS DO PÚNGUÈ E BÚZI

Edição N° 01/BACIAS/PUNGUE E BUZI/2020

Quarta - Feira, 02/12/2020

I. SITUAÇÃO HIDROLÓGICA PREVALECENTE**Precipitação Registada**

Nas últimas 24h não houve registo de chuvas ao longo da rede de observação pluviométrica das bacias de **Púnguè** e **Búzi**.

Níveis Hidrométricos Observados

No geral os níveis hidrométricos nas bacias dos rios **PÚNGUÈ** e **BUZI** registam oscilações com ligeira tendência a baixar.

II. ENCHIMENTO DAS ALBUFEIRAS

A cota da albufeira de **Muda Nhaurire** é de 102.22m com nível de enchimento de cerca de 56% e a efectuar descargas para o rio Muda na ordem de 0.8m³/s. A cota da Albufeira de **Chicamba** até dia 30 de Novembro era de 620.30m representando um nível de enchimento na ordem de 73%. O caudal médio descarregado para o rio Búzi é de 44.20m³/s.

III. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 48 HORAS

Para as próximas 48h espera-se que os níveis hidrométricos nas bacias dos rios Púngue e Buzi registem oscilações com tendência a subir ligeiramente, face as previsões de tempo que indicam ocorrência de chuvas fortes.

A ARA-Centro, apela à todos Governos Distritais, Agentes Económicos, Utentes e Beneficiários dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Púngue e Buzi, e ao Público em Geral para a tomada de medidas de precaução, devendo retirar-se das zonas de risco de inundação e não atravessar os leitos dos rios, face ao incremento dos escoamentos com enfoque nos distritos de Buzi, Nhamatanda, Dondo, Muanza, Gorongosa e cidade da Beira.

Melhores cumprimentos

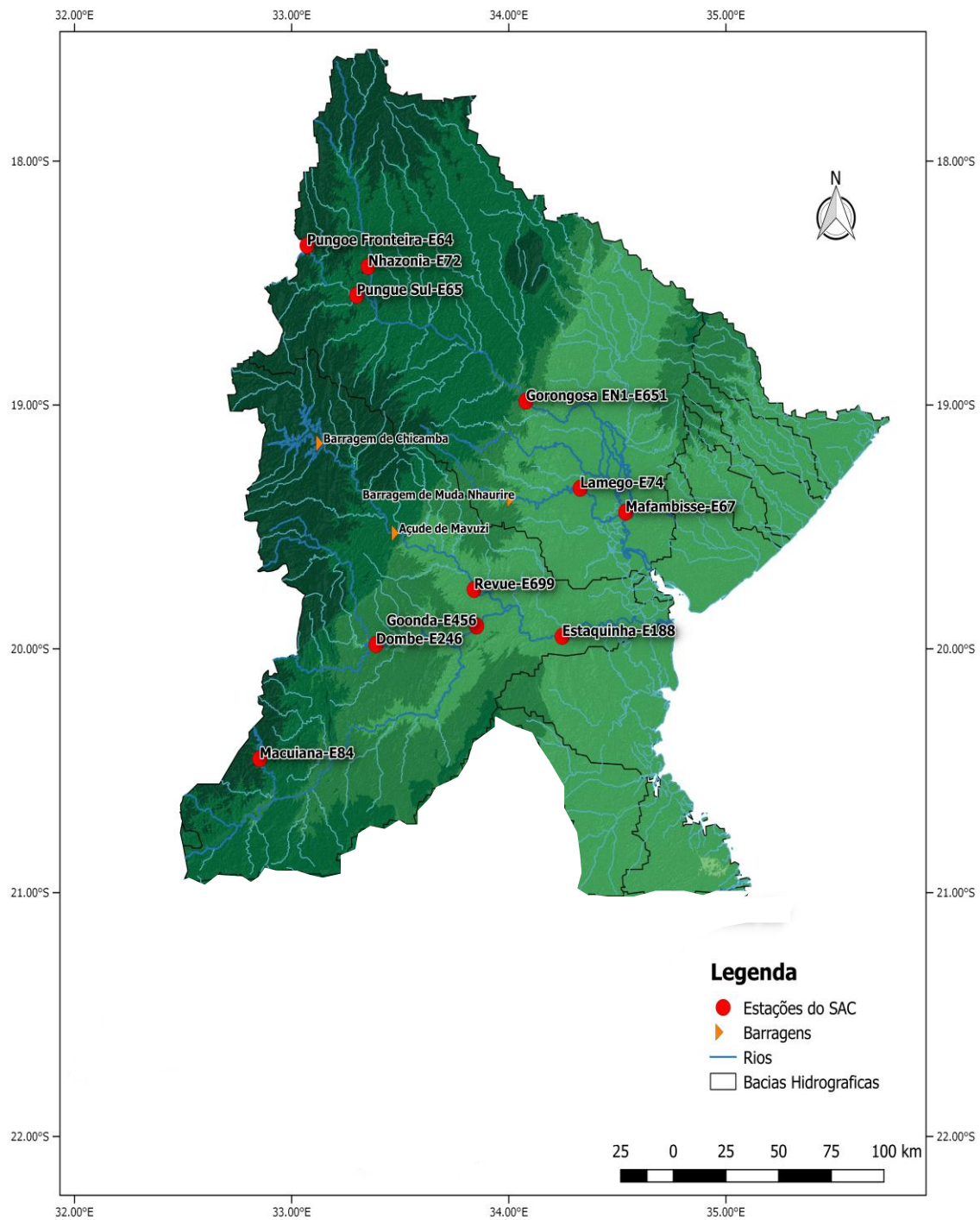
Coordenador do DT



Castro Ntemansaka Júnior
(Técnico Superior N1)

REDE HIDROCLIMATOLÓGICA DO SISTEMA DE AVISO DE CHEIAS

i. REDE DE MONITORAMENTO



ii. DADOS HIDROLÓGICOS OBSERVADOS

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BÚZI E GORONGOSE

Evolução dos níveis hidrométricos

Data	Hora	Rio Búzi: Curso Principal					
		Macuiana E-84 N.Alerta=N/A		Goonda E-456 N.Alerta=5.5		Estaquinha E-188 N.Alerta=N/A	
		Nível (m)	Prec: P-759 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1274 (mm)	Nível (m)	Prec: P-77 (mm)
30/11/20	07:00	s/i	s/i	2.34	65.5	1.48	0.0
	12:00	s/i		2.31		1.49	
	17:00	s/i		2.35		1.57	
01/12/20	07:00	s/i	s/i	2.40	0.0	1.81	0.0
	12:00	s/i		2.36		1.79	
	17:00	s/i		2.34		1.78	
02/12/20	07:00	s/i	s/i	2.33	0.0	1.72	0.0

Data	Hora	Afluentes principais			
		E-246 Dombe, rio Lucite N.Alerta=5.5m		E-699 Revue, rio Revue N.Alerta=N/A	
		Nível (m)	Prec: P-422 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1070 (mm)
30/11/20	07:00	1.28	50.0	s/i	s/i
	12:00	s/i		s/i	
	17:00	s/i		s/i	
01/12/20	07:00	1.18	1.1	s/i	s/i
	12:00	1.16		s/i	
	17:00	1.16		s/i	
02/12/20	07:00	1.15	0.0	s/i	s/i

Estações Pluviométricas de Espungabera, Chibabava, Chimoio, Vanduzi, Macate e Vila de Manica

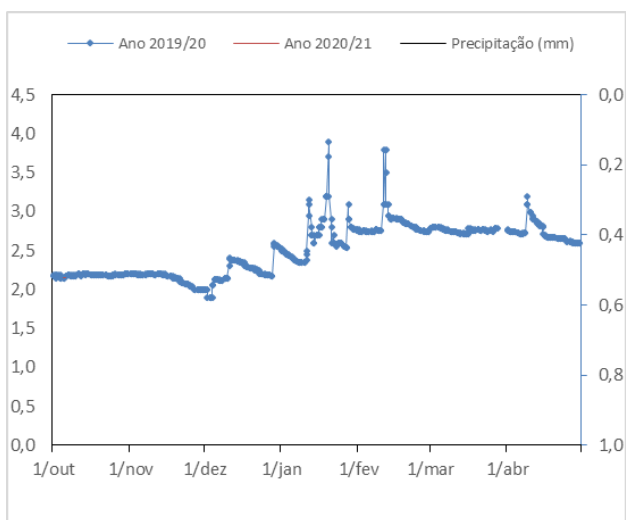
Data	Horas	P-759 Espungabera	P-359 Chibabava	P-sn Chimoio	P-159 Vanduzi	P-sn Macate	P-93 Vila de Manica
30/11/20	09:00	0.0	s/i	s/i	s/i	s/i	36.2
01/12/20	09:00	0.0	s/i	s/i	s/i	s/i	7.7
02/12/20	09:00	0.0	s/i	s/i	s/i	s/i	0.0

Estações Pluviométricas de Vila do Búzi, Grudja, Sussundenga, Machaze e Muxúngue

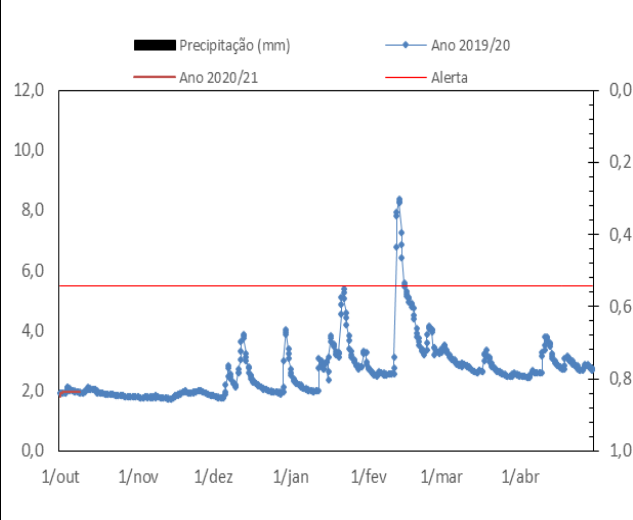
Data	Horas	P-1088 Vila do Búzi	P-sn Grudja	P-sn Sussundenga	P-284 Machaze	P-1065 Muxungue
30/11/20	09:00	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
01/12/20	09:00	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
02/12/20	09:00	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

Gráficos ilustrativos de níveis hidrométricos

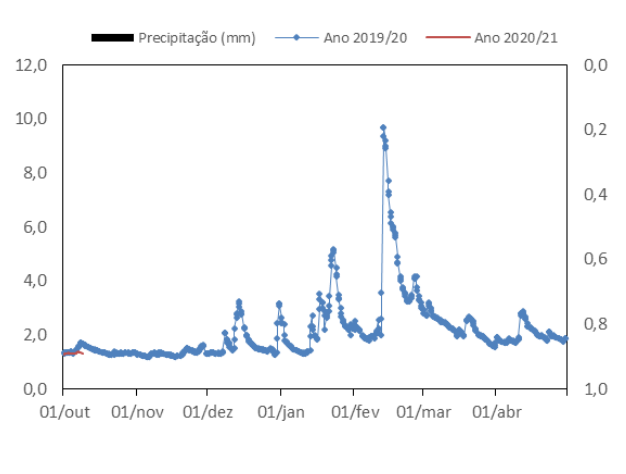
Macuiana (Rio Buzi, E84)



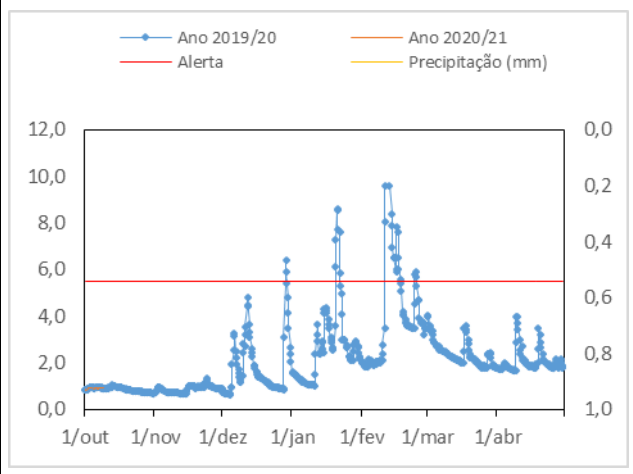
Goonda (Rio Buzi, E456)



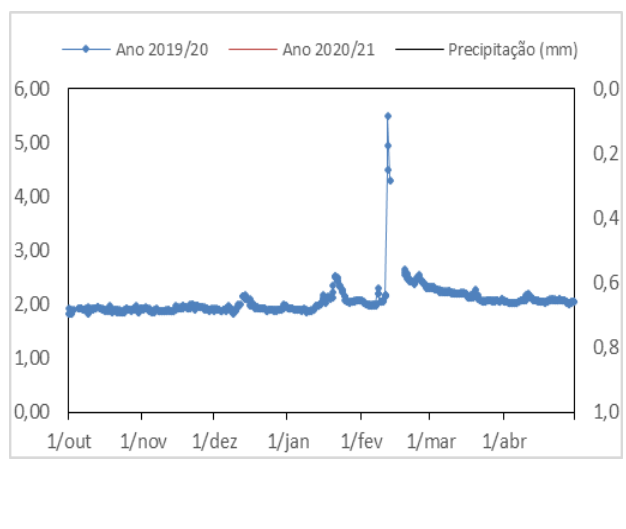
Estaquinha (Rio Buzi, E188)



Dombe (Rio Lucite, E246)



Revuè (Rio Revuè, E699)



BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PÚNGUE

Dados Hidrológicos observados

Data	Hora	Rio Púngue: Curso Principal					
		Fronteira E-64 N.Alerta=N/A		Púngue Sul E-65 N.Alerta=6.5m		Gorongosa E-651 N.Alerta=N/A	
		Nível (m)	Prec: P-378 (mm)	Nível (m)	Prec: P-375 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1313 (mm)
30/11/20	07:00	1.97	76.5	4.90	148.2	1.49	20.0
	12:00	1.99		4.99		2.12	
	17:00	2.14		4.90		2.13	
01/12/20	07:00	1.91	s/i	4.22	11.2	2.14	0.0
	12:00	1.88		4.14		2.16	
	17:00	1.87		4.00		2.18	
02/12/20	07:00	1.80	0.0	3.89	0.0	2.22	0.0

Data	Hora	Curso Principal		Afluente		Afluente	
		Rio Púngue		Rio Nhazónia		Rio Metuchira	
		Mafambisse E-67 N.Alerta=6.0m		Nhazónia E-72 N.Alerta=5.5m		Metuchira E-75 N.Alerta=N/A	
		Nível (m)	Prec: P-sn (mm)	Nível (m)	Prec: P-1273 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1272 (mm)
30/11/20	07:00	3.18	0.0	s/i	s/i	s/i	s/i
	12:00	3.42		s/i		s/i	
	17:00	2.50		s/i		s/i	
01/12/20	07:00	3.20	17.9	s/i	s/i	s/i	s/i
	12:00	3.96		s/i		s/i	
	17:00	2.78		s/i		s/i	
02/12/20	07:00	2.25	0.0	s/i	s/i	s/i	s/i

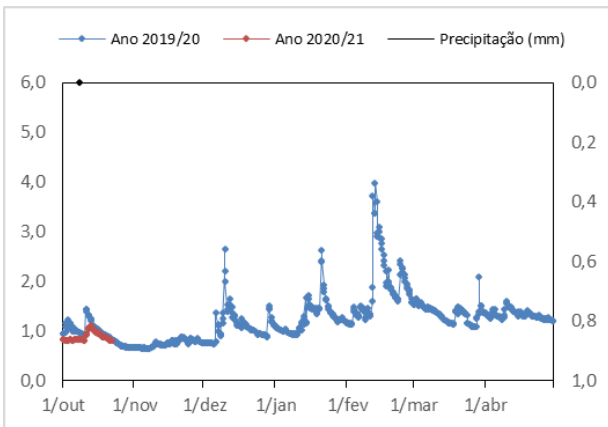
Estações Pluviométricas de Macossa, Maringue, Gorongosa, Macuti, Ponta Gea e Catandica

Data	Horas	P-502 Macossa	P-521 Maringue	P-812 Gorongosa	P-1269 Macuti	P-sn Ponta Gea	P-862 Catandica
30/11/20	09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
01/12/20	09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02/12/20	09:00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0

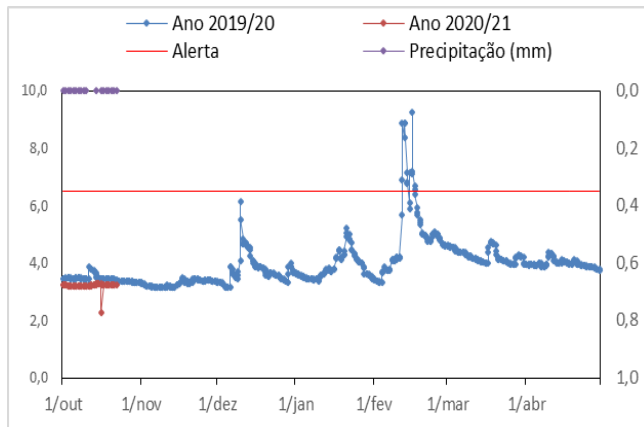
Estações Pluviométricas de Nhamatanda, Gondola, Inchope, Muanza e Dondo

Data	Horas	P-90 Nhamatanda	P-106 Gondola	P-104 Inchope	P-521 Muanza	P-96 Dondo
30/11/20	09:00	0.0	0.0	0.0	s/i	s/i
01/12/20	09:00	0.0	0.0	0.0	s/i	s/i
02/12/20	09:00	0.0	0.0	0.0	s/i	s/i

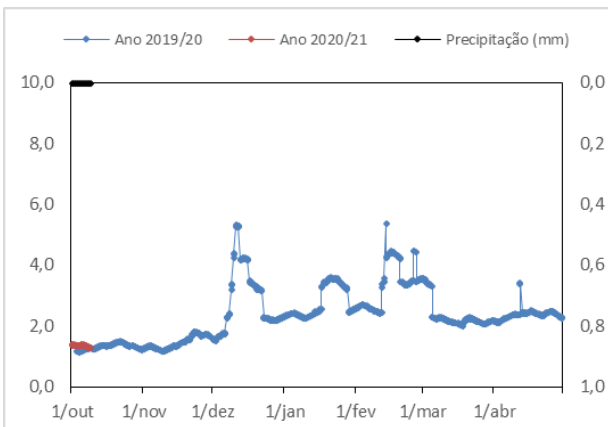
Púngue Fronteira (R. Púngue, E64)



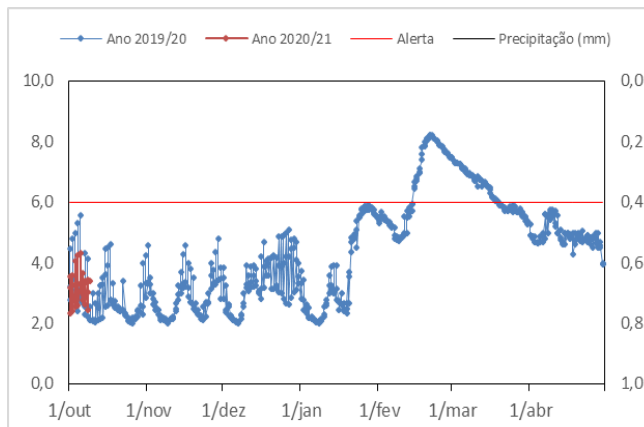
Púngue Sul (R. Púngue, E65)



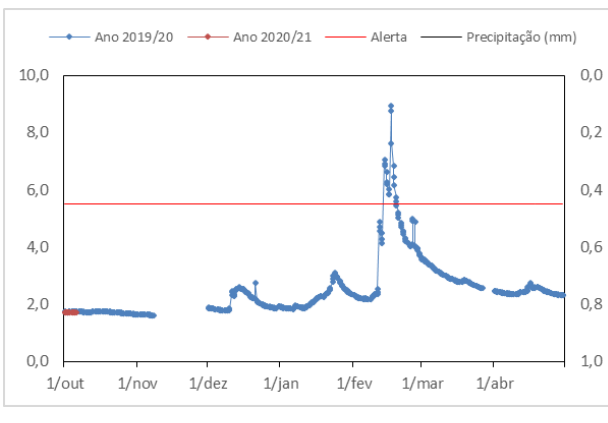
Gorongosa (R. Púngue, E651)



Mafambisse (R. Púngue, E67)



Nhazónia (R. Nhazónia, E72)



i. ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

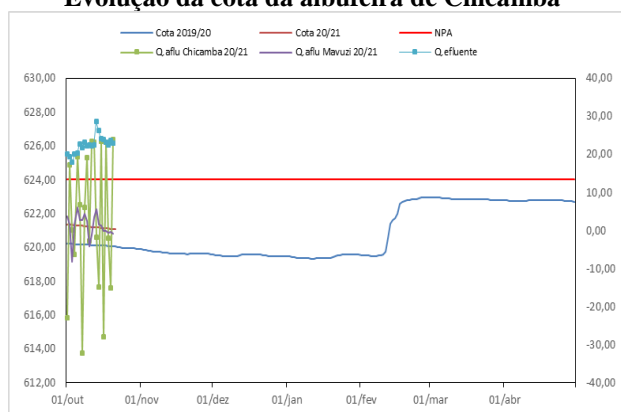
BARRAGEM DE CHICAMBA

Barragem de CHICAMBA (NPA = 624m = 2,020 Mm ³)								
Data	Albufeira		Caudais afluentes (m ³ /s)		Descargas (m ³ /s)	Precipitação (mm)		
	Cota (m)	Vol (%)	Chicamba	Mavuzi	Mavuzi/Buzi	Açude	Central	Chicamba
28/11/20	620,25	73.08	22,43	18,51	40,49	30,5	33,0	17,4
29/11/20	620,25	73.08	22,97	21,69	44,51	0,0	0,0	0,0
30/11/20	620,25	73.08	s/i	s/i	s/i	4,9	8,3	62,6

BARRAGEM DE MUDA NHAURIRE

Barragem de MUDA NHAURIRE (NPA = 106,5m = 56 Mm ³)					
Data	Albufeira		Descarga de Fundo (m ³ /s)	Coloração da água sub pressão	Precipitação (mm)
	Cota (m)	Vol (%)			
30/11/20	102.28	56.3%	0.8	Limpa	0.0
01/12/20	102.25	56.3%	0.8	Limpa	12.0
02/12/20	102.22	56.3%	0.8	Limpa	0.0

Evolução da cota da albufeira de Chicamba



Evolução da cota da albufeira de Muda

