
SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS

Monitoramento da Chuva

Nas últimas 24 horas, não houve registo de chuva significativa na rede de observação hidroclimatológica da região sul do país.

Monitoramento de Níveis dos Rios

A bacia do Maputo em Madubula, continua a registar descida gradual do nível hidrométrico, mantendo-se acima do nível de alerta, por outro lado, a bacia do Incomáti em Magude registou descida do nível hidrométrico estando abaixo do nível de alerta . As restantes bacias registaram níveis hidrométricos oscilatórios com tendência a baixar, mantendo-se abaixo do alerta.

Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul

As albufeiras de **Pequenos Libombos e Corumana** registaram ligeira descida do nível de enchimento, situando-se em **92.30%, 81,06%**, a efetuar descargas de **53.88m³/s e 88.17m³/s**, enquanto que a albufeira de **Massingir** registou subida do nível estando a **76.20%**, a efetuar descargas de **50.40m³/s**, respectivamente.

Previsão Geral para as Próximas 48 Horas

Face as previsões meteorológicas e a situação hidrológica prevalecente, caracterizado pelo ligeiro abrandamento das chuvas e dos escoamentos no território nacional e nos países a montante, prevê-se a continuação da descida gradual dos níveis hidrométricos na bacia do rio Maputo em Madubula, **mantendo-se acima do alerta.** Para as restantes bacias não se prevê alterações significativas do actual cenário hidrológico.

A ARA Sul, IP apela a retirada imediata das pessoas e bens nas zonas de risco para as zonas seguras e a observância de medidas de precaução, igualmente recomenda se ao acompanhamento da informação hidrológica disseminada pelas entidades competentes.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO

Lizete Dias
(Técnica Superior N1)

ANEXO: Dados elucidativos

Informações Adicionais Contactar:

Lizete Dias: +258 82 312 3960

Web: www.ara-sul.gov.mz

E-mail: drh@ara-sul.gov.mz

Av. Samora Machel 30. 7º andar

BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

i. Rede de Monitoramento



ii. Dados Hidrológicos Observados

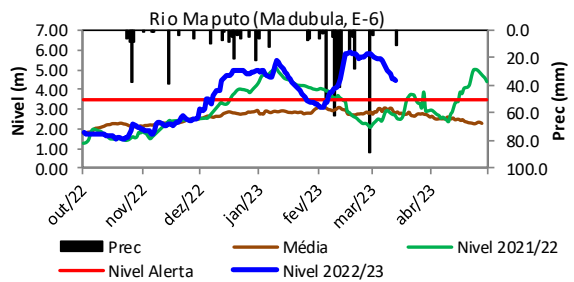
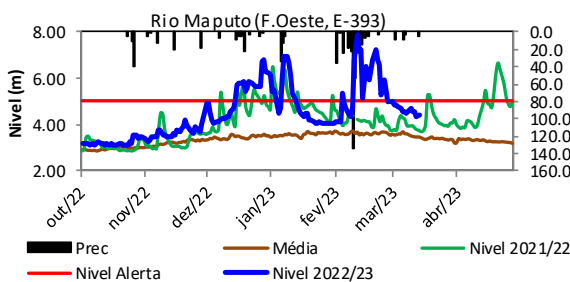
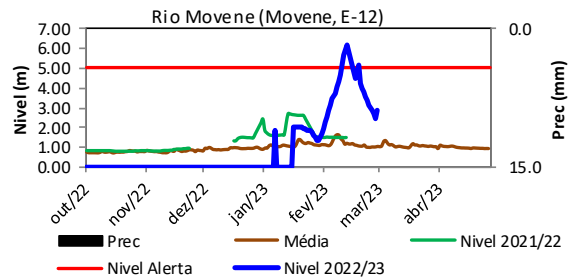
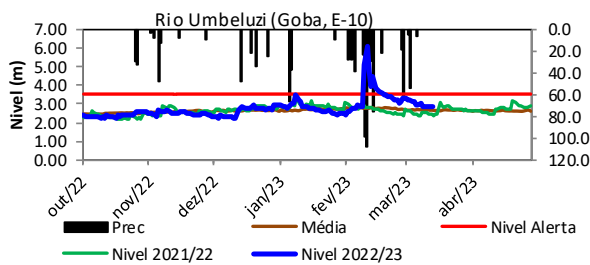
Rio Umbeluzi, Goba E-10						Rio Movelene, Movelene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
09-03-2023	7:00	2.85	18.03	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
10-03-2023	7:00	2.82	15.85	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
11-03-2023	7:00	2.85	18.03	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
12-03-2023	7:00	2.87	19.61	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
13-03-2023	7:00	2.84	17.28	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta

Rio Maputo, Fonteira Oeste E-393					Rio Maputo, Madubula E-6			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
09-03-2023	7:00	4.67	0.0	Ab. Alerta	4.95	384.4	0.0	Ac. Alerta
10-03-2023	7:00	4.59	0.0	Ab. Alerta	4.78	355.4	0.0	Ac. Alerta
11-03-2023	7:00	4.58	0.0	Ab. Alerta	4.50	309.9	0.0	Ac. Alerta
12-03-2023	7:00	4.35	0.0	Ab. Alerta	4.51	311.4	0.0	Ac. Alerta
13-03-2023	7:00	4.38	4.9	Ab. Alerta	4.41	295.9	10.9	Ac. Alerta

* Ab= Abaixo do Alerta

*AC= Acima do Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

i. Rede de Monitoramento



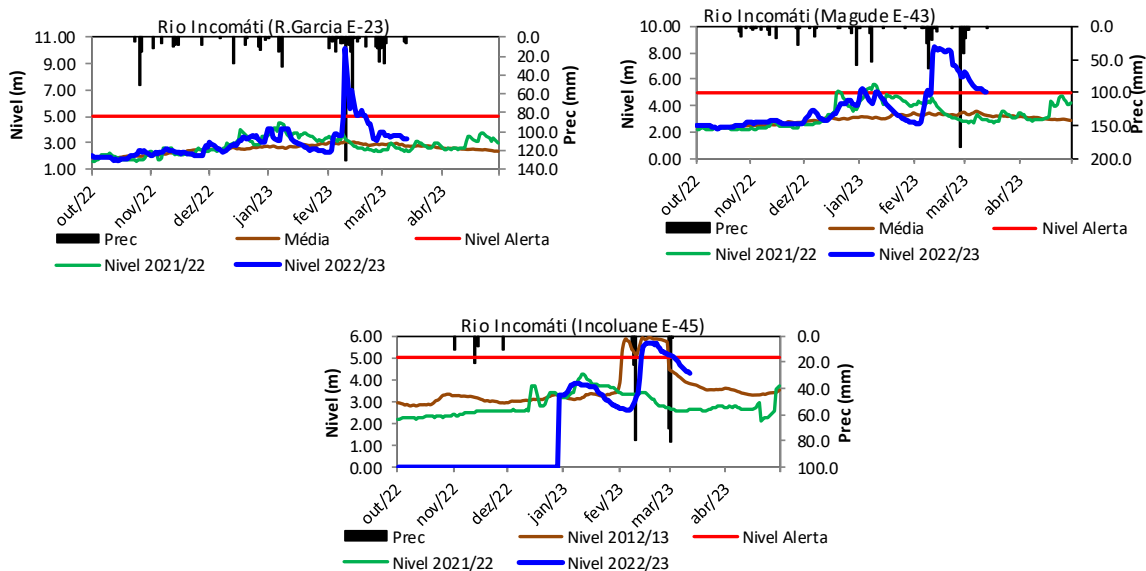
ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Incomáti, RGarcia E-23					Rio Incomáti, Magude E-43			
	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023 7:00	3.52	223.93	0.0	Ab. Alerta	5.28	282.65	0.0	Ac. Alerta	
10-03-2023 7:00	3.51	221.08	0.0	Ab. Alerta	5.23	275.24	0.0	Ac. Alerta	
11-03-2023 7:00	3.44	201.76	0.0	Ab. Alerta	5.15	263.59	0.0	Ac. Alerta	
12-03-2023 7:00	3.35	178.45	5.0	Ab. Alerta	5.06	250.78	0.0	Ac. Alerta	
13-03-2023 7:00	3.33	173.51	7.2	Ab. Alerta	4.99	241.04	4.0	Ab. Alerta	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023 7:00	4.46	0.0	Ab. Alerta	
10-03-2023 7:00	4.37	0.0	Ab. Alerta	
11-03-2023 7:00	4.33	0.0	Ab. Alerta	
12-03-2023 7:00	4.29	0.0	Ab. Alerta	
13-03-2023 7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	

* Precip de Mapulanguene

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

i. Rede de Monitoramento

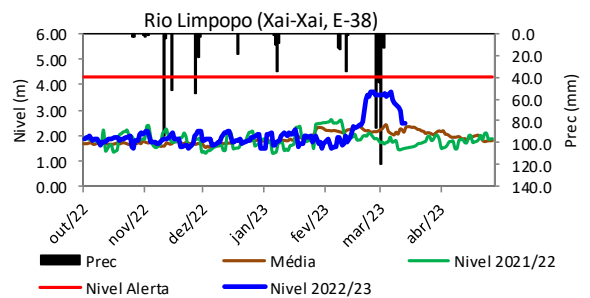
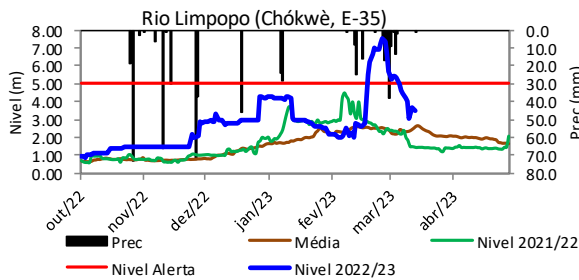
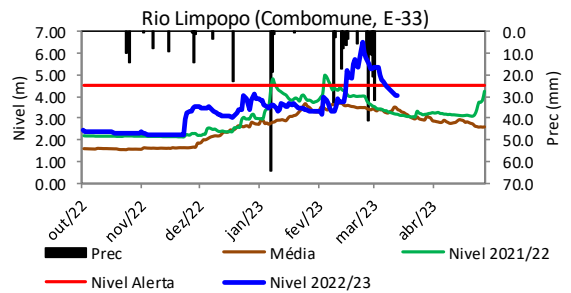
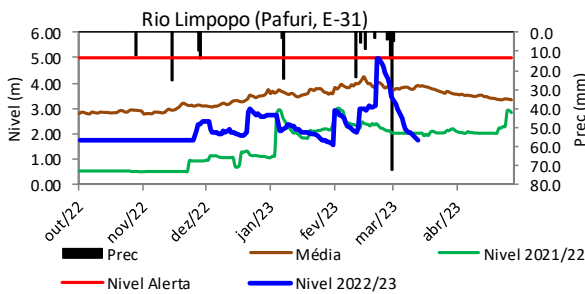


ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Limpopo, Pafuri E-31				Rio Limpopo, Combomune, E-33			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023	7:00	2.02	0.0	Ab. Alerta	4.30	493.99	0.0	Ab. Alerta
10-03-2023	7:00	2.00	0.0	Ab. Alerta	4.23	455.20	0.0	Ab. Alerta
11-03-2023	7:00	1.89	0.0	Ab. Alerta	4.10	388.47	0.0	Ab. Alerta
12-03-2023	7:00	1.82	0.0	Ab. Alerta	4.04	359.94	0.0	Ab. Alerta
13-03-2023	7:00	1.74	0.0	Ab. Alerta	4.03	355.31	0.0	Ab. Alerta

Data	Rio Limpopo, Chókwè E-35				Rio Limpopo, Xai-Xai, E-38			
	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023	7:00	4.00	811.48	0.0	Ab. Alerta	3.18	0.0	Ab. Alerta
10-03-2023	7:00	3.08	463.26	0.0	Ab. Alerta	3.11	0.0	Ab. Alerta
11-03-2023	7:00	3.70	686.71	0.0	Ab. Alerta	3.00	0.0	Ab. Alerta
12-03-2023	7:00	3.59	643.70	0.0	Ab. Alerta	2.50	0.0	Ab. Alerta
13-03-2023	7:00	3.50	609.59	1.4	Ab. Alerta	2.50	0.0	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRAFICA DO SAVE E COSTEIRAS DA PROVINCIA DE INHAMBANE

i. Rede de Monitoramento

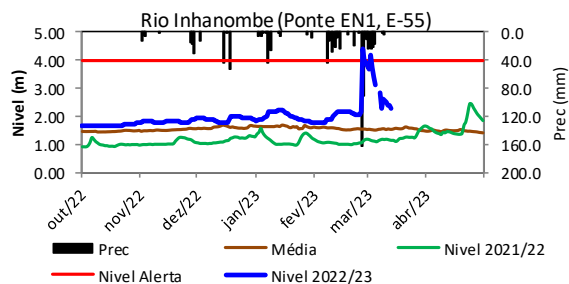
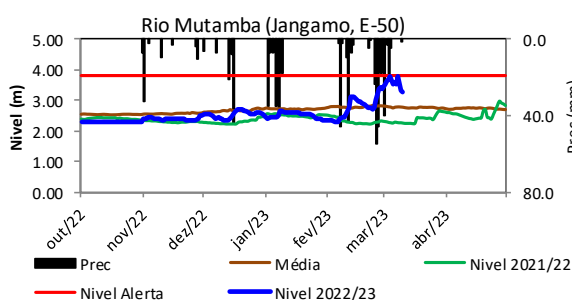
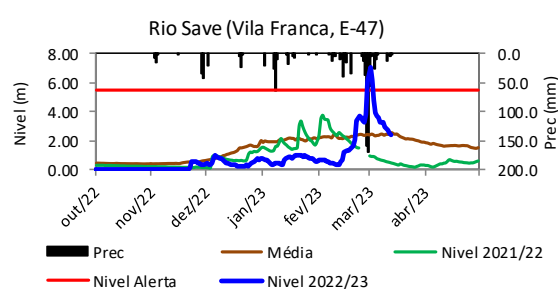
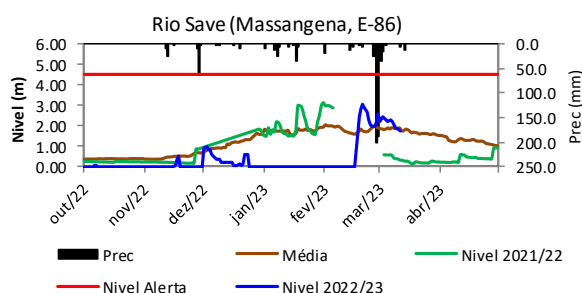


ii. Dados Hidrológicos Observados

Data	Rio Save, Massangena E-86				Rio Save, V. Franca E-47			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023	7:00	1.92	0.0	Ab. Alerta	2.97	508.30	0.0	Ab. Alerta
10-03-2023	7:00	1.80	0.0	Ab. Alerta	2.85	455.65	11.7	Ab. Alerta
11-03-2023	7:00	1.71	7.4	Ab. Alerta	2.71	399.02	0.0	Ab. Alerta
12-03-2023	7:00	S/I	S/I	Ab. Alerta	2.57	347.34	2.9	Ab. Alerta
13-03-2023	7:00	S/I	13.5	Ab. Alerta	2.45	306.80	0.8	Ab. Alerta

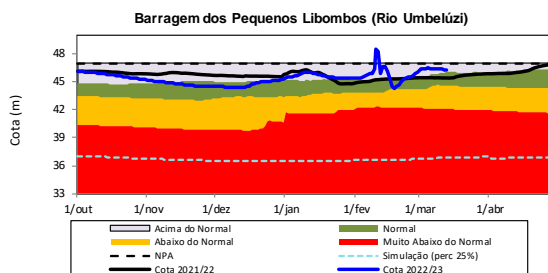
Data	Rio Mutamba, Jangamo E-50				Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
09-03-2023	7:00	3.34	1.4	Ab. Alerta	2.59	4.94	2.8	Ab. Alerta
10-03-2023	7:00	3.26	0.0	Ab. Alerta	2.48	4.29	0.0	Ab. Alerta
11-03-2023	7:00	S/I	S/I	Ab. Alerta	2.40	3.85	0.0	Ab. Alerta
12-03-2023	7:00	S/I	S/I	Ab. Alerta	2.37	3.69	0.0	Ab. Alerta
13-03-2023	7:00	3.04	0.0	Ab. Alerta	2.25	3.10	0.0	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos

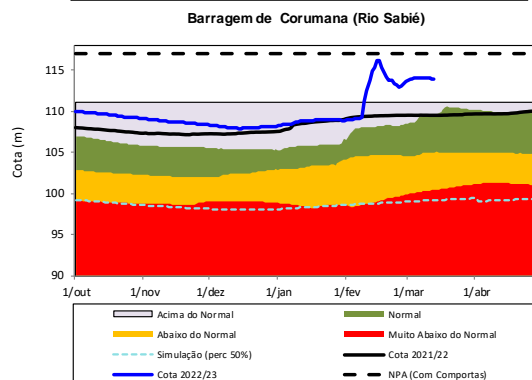


ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

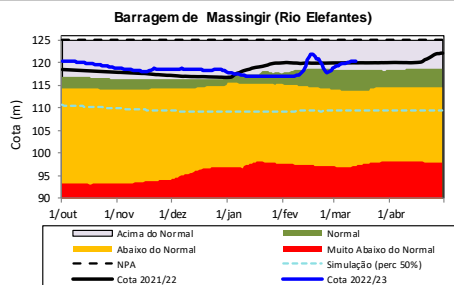
Pequenos Libombos						
NPA = 47m = 385 Mm ³						
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	
11-03-2023	7:00	46.34	40.74	54.98	93.10	84.29
12-03-2023	7:00	46.30	37.15	54.43	92.70	84.29
13-03-2023	7:00	46.26	34.38	53.88	92.30	84.29



Corumana						
NPA com comportas = 117 m = 1345.8 Mm ³						
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	
11-03-2023	7:00	113.97	79.07	88.21	81.90	57.38
12-03-2023	7:00	113.91	42.26	88.19	81.54	57.38
13-03-2023	7:00	113.88	79.68	88.17	81.36	57.38



Massingir						
NPA = 125 m = 2836.5 Mm ³						
Data	Nível Actual 2022/23 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2021/22 NPA (%)	Nível Macarretane (2022/23)
11-03-2023	7:00	120.27	93.67	50.40	75.81	95.93
12-03-2023	7:00	120.30	61.03	50.40	75.96	95.02
13-03-2023	7:00	120.35	85.19	50.40	76.20	94.97



ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia	Nr. Barragens	Cap. Armazenamento (Mm ³)	Volume actual	% volume	% 7 dias atrás
Maputo	18	4668.7	4290.5	91.9	97.6
Umbelúzi	1	177.0	182.3	103.0	S/I
Incomáti	14	1397.8	1416.0	101.3	103.3
Elefantes	23	1815.2	1646.4	90.7	91.6
Limpopo	32	1296.8	1206.0	93.0	92.8

* Último dado disponível

