

SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS

Monitoramento da Chuva

Nas últimas 24 horas, houve registo de chuva fraca a moderada na rede de observação pluviométrica da região sul do país, com destaque para a bacia do **Maputo** em Madubula (**13.7 mm**).

Monitoramento de Níveis dos Rios

Face ao abrandamento da precipitação e da redução dos escoamentos provenientes das regiões a montante, as bacias da região sul do país continuam a registar oscilação do nível hidrométrico com tendência geral a baixar,

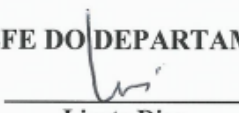
Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul

As albufeiras de **Corumana** e **Massingir** registaram descida do nível de enchimento situando-se em **60.62%** e **74.20%** a efectuarem descargas de **24.09m³/s** e **19.55m³/s**, respectivamente. A albufeira dos **Pequenos Libombos** manteve o seu nível de enchimento situando em **81.82%** a efectuar descarga de **3.21m³/s**.

Previsão para as Próximas 48 Horas

Com base nas previsões meteorológicas e na actual situação hidrológica da região, para as próximas 48 horas prevê-se a continuidade do cenário hidrológico actual, caracterizado pela oscilação dos níveis hidrométricos, com uma tendência geral a baixar.

A ARA-Sul, IP apela à sociedade em geral para o acompanhamento permanente 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

Leonel Bila: +258 84 20 84480

Web: www.ara-sul.gov.mz

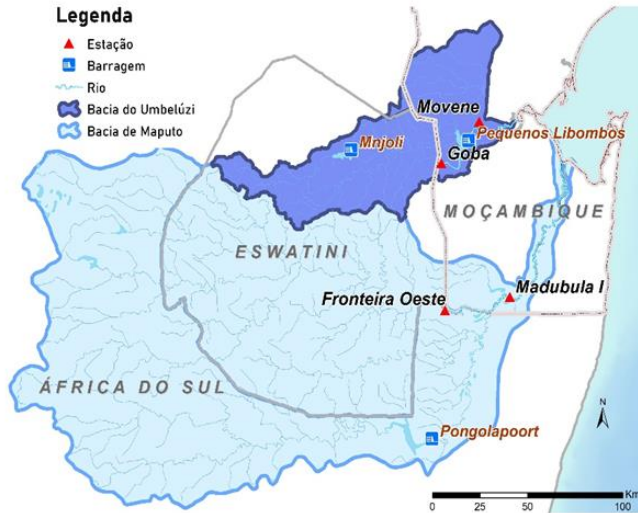
E-mail: dthidrologia@gmail.com

Av. Samora Machel 30. 7º andar

Maputo – Moçambique

BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

i. Rede de Monitoramento



ii. Dados Hidrológicos Observados

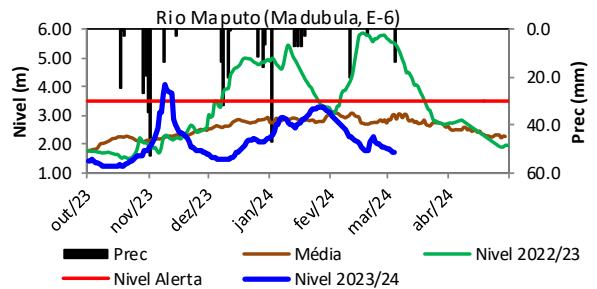
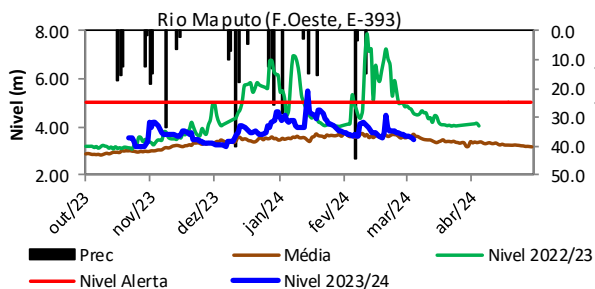
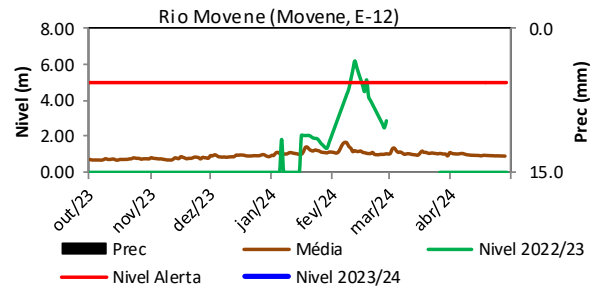
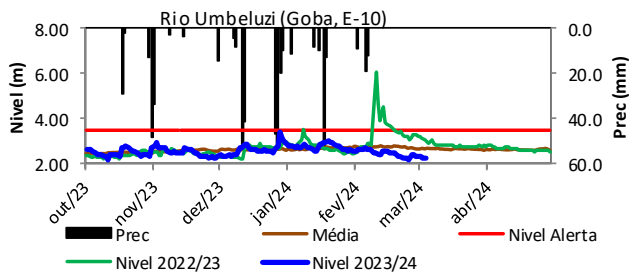
Rio Umbeluzi, Goba E-10						Rio Movelene, Movelene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
29-02-2024	07:00	2.34	2.47	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
01-03-2024	07:00	2.32	2.26	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
02-03-2024	07:00	2.30	2.06	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
03-03-2024	07:00	2.28	1.87	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
04-03-2024	07:00	2.26	1.69	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta

Rio Maputo, Foneira Oeste E-393				Rio Maputo, Madubula E-6				
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
29-02-2024	07:00	3.63	0.0	Ab. Alerta	1.84	28.4	0.0	Ab. Alerta
01-03-2024	07:00	3.59	0.0	Ab. Alerta	1.81	26.9	0.0	Ab. Alerta
02-03-2024	07:00	3.58	0.0	Ab. Alerta	1.80	26.4	0.0	Ab. Alerta
03-03-2024	07:00	3.53	0.0	Ab. Alerta	1.71	22.1	0.0	Ab. Alerta
04-03-2024	07:00	3.50	0.0	Ab. Alerta	1.69	21.1	13.7	Ab. Alerta

* Ab= Abaixo do Alerta

* AC= Acima do Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

i. Rede de Monitoramento

Legenda

- ▲ Estação
- Barragem
- ~ Rio
- ⊞ Bacia do Incomáti



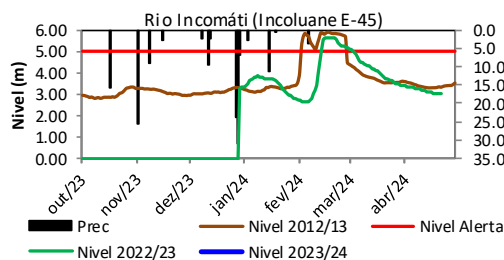
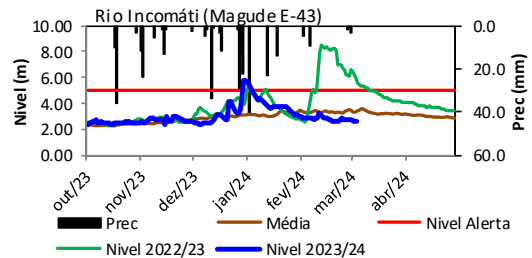
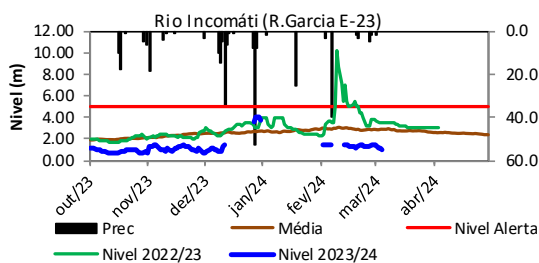
ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
29-02-2024 07:00	1.49	S/I	2.0	Ab. Alerta	2.68	28.56	3.0	Ab. Alerta	
01-03-2024 07:00	1.37	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.69	29.02	0.0	Ab. Alerta	
02-03-2024 07:00	1.20	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.65	27.17	0.0	Ab. Alerta	
03-03-2024 07:00	1.07	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.61	25.38	0.0	Ab. Alerta	
04-03-2024 07:00	0.97	S/I	0.0	Ab. Alerta	2.66	27.63	0.0	Ab. Alerta	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
29-02-2024 07:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
01-03-2024 07:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
02-03-2024 07:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
03-03-2024 07:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	
04-03-2024 07:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	

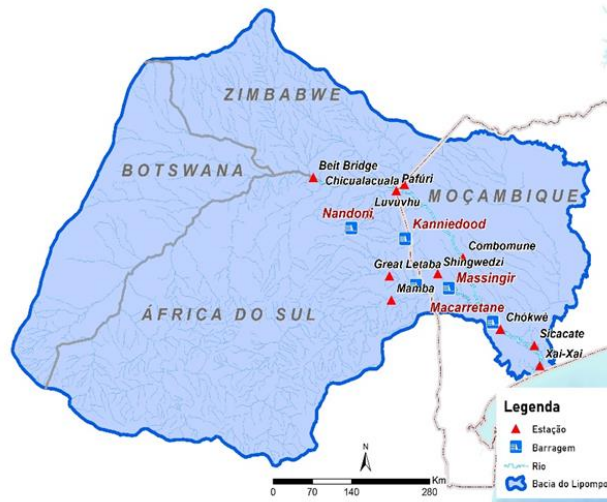
* Precip de Mapulanguene

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

i. Rede de Monitoramento

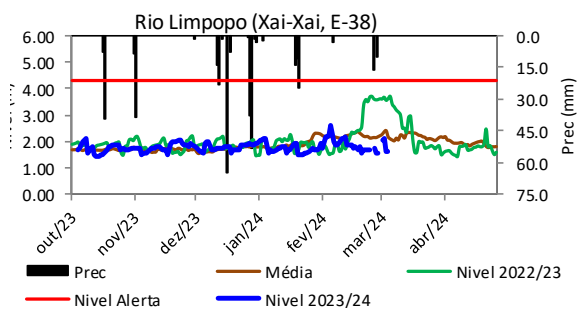
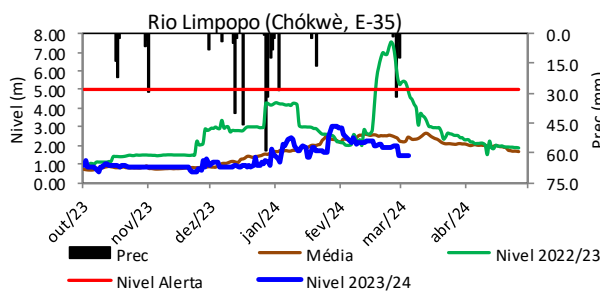
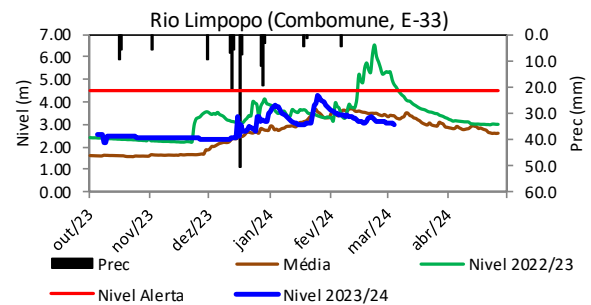
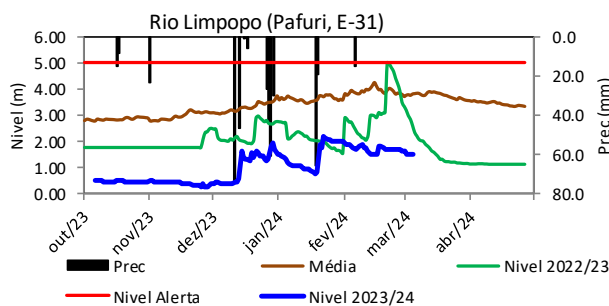


ii. Dados Hidrológicos Observados

Rio Limpopo, Pafuri E-31					Rio Limpopo, Combomune, E-33			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
29-02-2024	07:00	1.65	0.0	Ab. Alerta	3.09	71.91	0.0	Ab. Alerta
01-03-2024	07:00	1.52	0.0	Ab. Alerta	3.06	67.08	0.0	Ab. Alerta
02-03-2024	07:00	1.51	0.0	Ab. Alerta	3.04	63.98	0.0	Ab. Alerta
03-03-2024	07:00	1.51	0.0	Ab. Alerta	3.03	62.46	0.0	Ab. Alerta
04-03-2024	07:00	1.50	0.0	Ab. Alerta	2.98	55.22	0.0	Ab. Alerta

Rio Limpopo, Chókwè E-35					Rio Limpopo, Xai-Xai, E-38			
Data		Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
29-02-2024	07:00	1.45	90.25	12.5	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
01-03-2024	07:00	1.45	90.25	0.0	Ab. Alerta	2.06	0.0	Ab. Alerta
02-03-2024	07:00	1.44	88.89	0.0	Ab. Alerta	2.10	0.0	Ab. Alerta
03-03-2024	07:00	1.42	86.19	0.0	Ab. Alerta	1.61	0.0	Ab. Alerta
04-03-2024	07:00	1.43	87.53	0.0	Ab. Alerta	1.63	0.0	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRAFICA DO SAVE E COSTEIRAS DA PROVINCIA DE INHAMBANE

i. Rede de Monitoramento

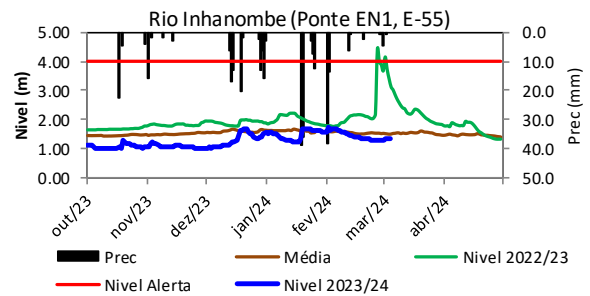
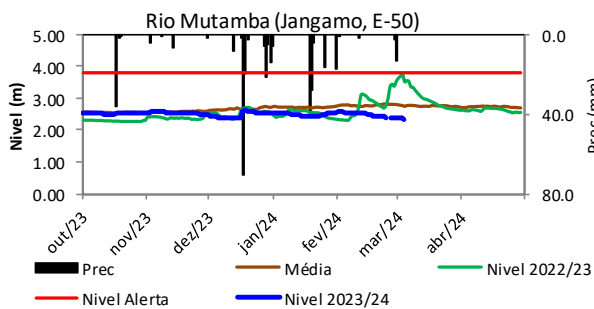
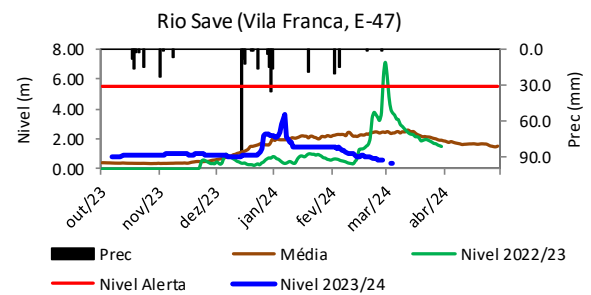
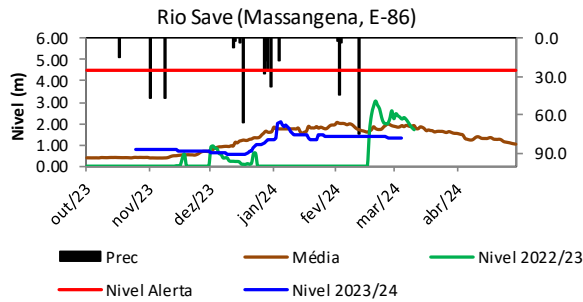


ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
29-02-2024 07:00	1.33	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta	
01-03-2024 07:00	1.32	0.0	Ab. Alerta	0.49	9.79	0.0	Ab. Alerta	
02-03-2024 07:00	1.31	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta	
03-03-2024 07:00	1.31	0.0	Ab. Alerta	0.43	8.00	0.0	Ab. Alerta	
04-03-2024 07:00	1.29	0.0	Ab. Alerta	0.42	7.73	0.0	Ab. Alerta	

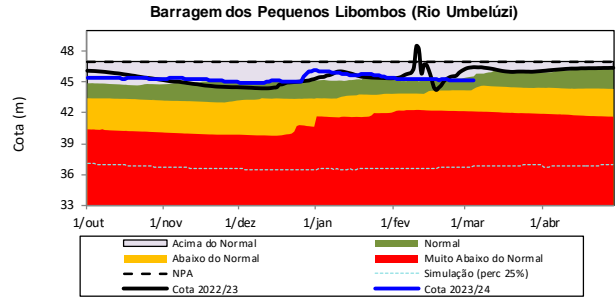
Data	Rio Mutamba, Jangamo E-50				Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
29-02-2024 07:00	2.38	12.8	Ab. Alerta	1.31	0.45	4.6	Ab. Alerta	
01-03-2024 07:00	2.38	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.7	Ab. Alerta	
02-03-2024 07:00	2.37	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta	
03-03-2024 07:00	2.36	0.0	Ab. Alerta	1.33	0.47	0.0	Ab. Alerta	
04-03-2024 07:00	2.34	0.0	Ab. Alerta	1.32	0.46	0.0	Ab. Alerta	

iii. Gráficos Elucidativos

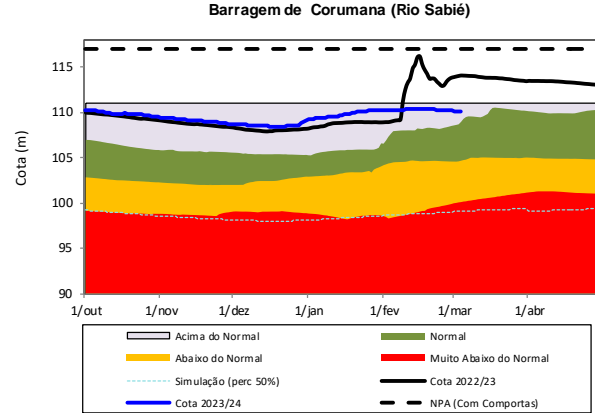


ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

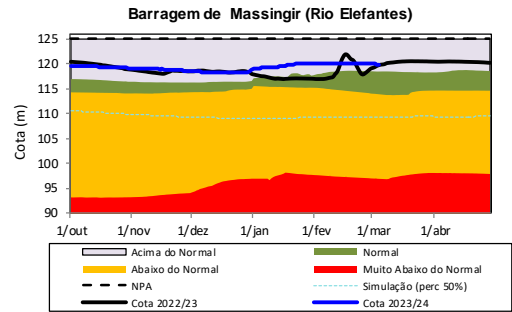
Pequenos Libombos						
NPA = 47m = 385 Mm ³						
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	
02-03-2024	07:00	45.16	4.98	3.21	81.82	93.61
03-03-2024	07:00	45.16	5.21	3.21	81.82	93.92
04-03-2024	07:00	45.16	4.51	3.21	81.82	94.22



Corumana						
NPA com comportas = 117 m = 1345.8 Mm ³						
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	
02-03-2024	07:00	110.13	15.13	16.68	61.11	81.72
03-03-2024	07:00	110.09	0.00	24.26	60.92	82.08
04-03-2024	07:00	110.03	0.00	24.09	60.62	82.38



Massingir							
NPA = 125 m = 2836.5 Mm ³							
Data	Nível Actual 2023/24 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. em Igual Período 2022/23 NPA (%)	Nível Macarretane (2023/24)	
02-03-2024	07:00	119.98	0.00	19.62	74.40	71.46	97.10
03-03-2024	07:00	119.96	9.61	19.58	74.30	72.56	97.04
04-03-2024	07:00	119.94	0.79	19.55	74.20	73.28	96.93



ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia	Nr. Barragens	Cap. Armazenamento (Mm ³)	Volume actual	% volume	% 7 dias atrás
Maputo	18	4668.7	4173.8	89.4	89.3
Umbelúzi	1	177.0	174.7	98.7	100.1
Incomáti	14	1397.8	1362.9	97.5	97.7
Elefantes	23	1815.2	1582.9	87.2	87.3
Limpopo	32	1296.8	1101.0	84.9	85.3

* Último dado disponível