
SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DA REGIÃO SUL DO PAÍS

Monitoramento da Chuva

Nas últimas 24 horas, não houve registo de chuva significativa em toda rede de observação hidroclimatológica da região Sul do País.

Monitoramento de Níveis dos Rios

Os níveis hidrométricos registam oscilações com tendência de baixar, mantendo-se abaixo do alerta em todas bacias da região Sul do País.

Enchimento das Principais Albufeiras na Região Sul

As albufeiras dos Pequenos Libombos, Corumana e Massingir registam nível de enchimento de **(86.82%)** **(47.83)** e **(61.23%)**, a efetuarem descargas de **15.00 m³/s**, **6.8m³/s** e **50.00m³/s** respetivamente,

Previsão Geral para as Próximas 48 Horas

Para as próximas 48 horas, prevê-se a prevalência do actual cenário hidrológico caracterizado pelas oscilação do nível hidrométrico com tendência a baixar, em quase todas bacias hidrográficas.

A CHEFE DO DEPARTAMENTO

Lizete Dias
(Técnica Superior N1)

ANEXO: Dados elucidativos

Informações Adicionais Contactar:

Lizete Dias: +258 82 312 3960

Joao Neto: +258 82 081 8030

Adalgisa Tinga: + 258 82 941 4348

Web: www.ara-sul.gov.mz

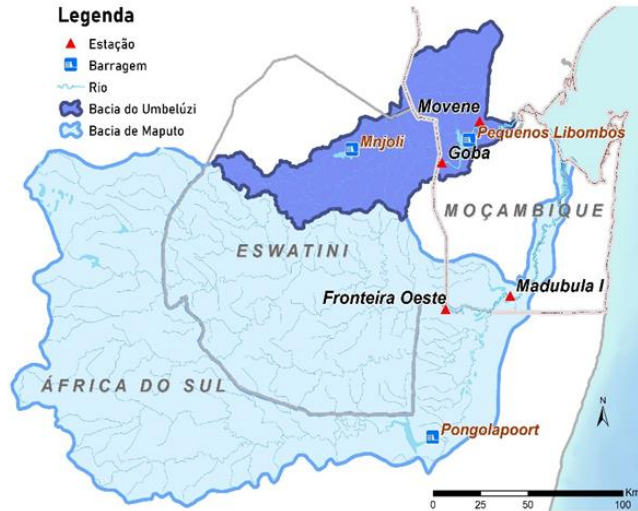
E-mail: dthidrologia@gmail.com

Av. Samora Machel 30. 7º andar

Maputo – Moçambique

BACIA HIDROGRÁFICA DO UMBELÚZI E MAPUTO

i. Rede de Monitoramento



ii. Dados Hidrológicos Observados

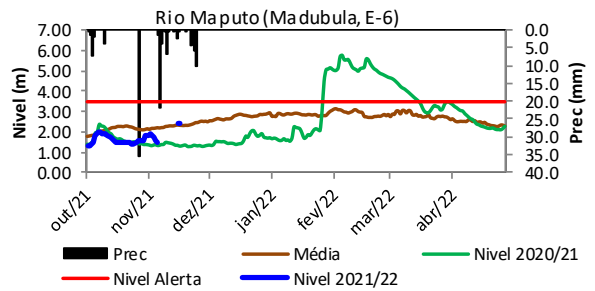
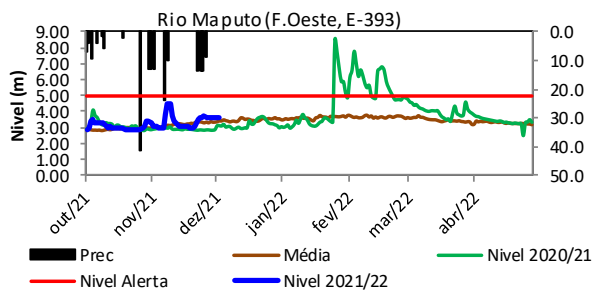
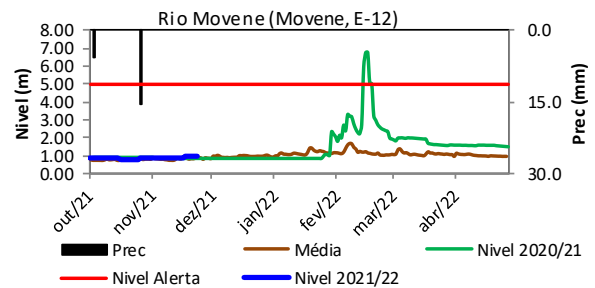
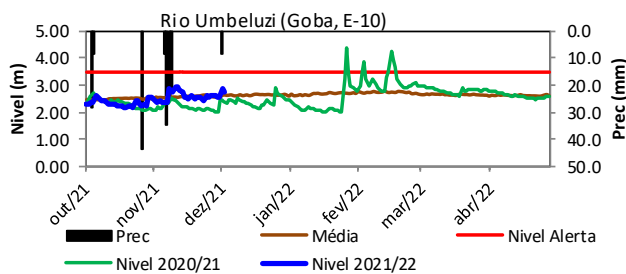
Rio Umbeluzi, Goba E-10						Rio Movenene, Movenene E-12		
Data		Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio
28-11-2021	7:00	2.60	6.11	0.0	Ab. Alerta	S/I	0.0	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	2.58	5.77	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	2.54	5.12	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	2.85	18.03	8.6	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	2.74	11.00	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	Ab. Alerta

Rio Maputo, Fronteira Oeste E-393					Rio Maputo, Madubula E-6			
Data		Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio
28-11-2021	7:00	3.60	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	3.61	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	3.57	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	3.63	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	3.65	0.0	Ab. Alerta	S/I	S/I	0.0	Ab. Alerta

* Ab= Abaixo do Alerta

* AC= Acima do Alerta

iii. Gráficos Elucidativos

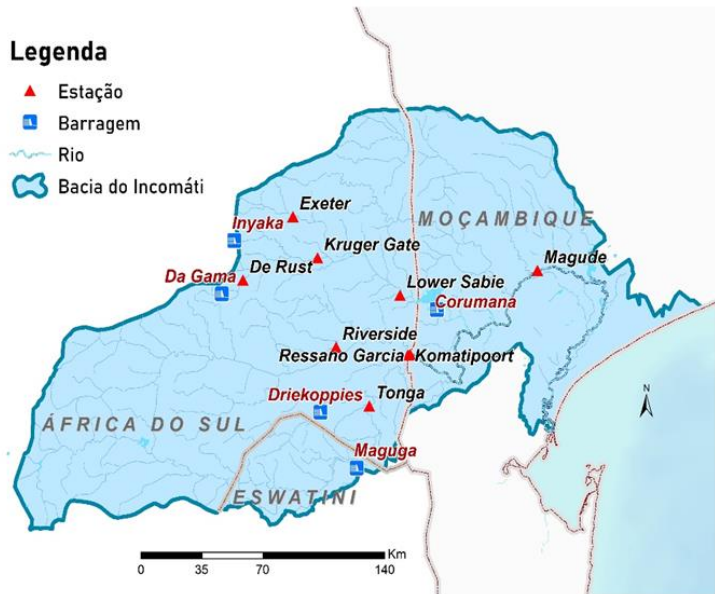


BACIA HIDROGRÁFICA DO INCOMÁTI

i. Rede de Monitoramento

Legenda

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



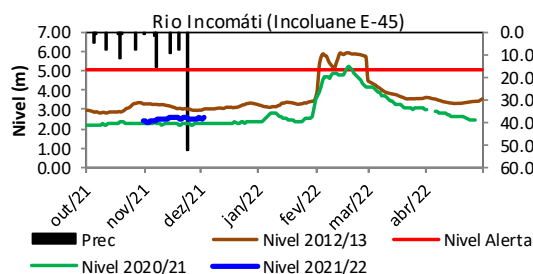
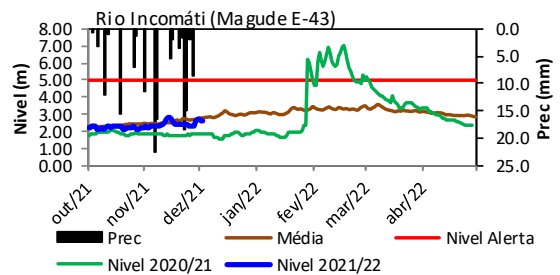
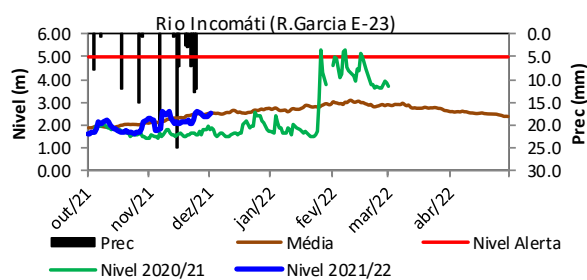
ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
28-11-2021 7:00	2.40	26.88	0.0	Ab. Alerta	2.65	27.17	0.0	Ab. Alerta	
29-11-2021 7:00	2.34	22.33	0.0	Ab. Alerta	2.73	30.94	0.0	Ab. Alerta	
30-11-2021 7:00	2.37	24.54	0.0	Ab. Alerta	2.70	29.50	0.0	Ab. Alerta	
01-12-2021 7:00	2.41	27.69	0.0	Ab. Alerta	2.62	25.82	0.0	Ab. Alerta	
02-12-2021 7:00	2.52	37.54	0.0	Ab. Alerta	2.58	24.08	0.0	Ab. Alerta	

Rio Incomáti, Incoluane E-45				
Data	Nível (m)	*Precip (mm)	Estágio	
28-11-2021 7:00	2.53	0.0	Ab. Alerta	
29-11-2021 7:00	2.54	0.0	Ab. Alerta	
30-11-2021 7:00	2.55	S/I	Ab. Alerta	
01-12-2021 7:00	2.54	S/I	Ab. Alerta	
02-12-2021 7:00	2.57	S/I	Ab. Alerta	

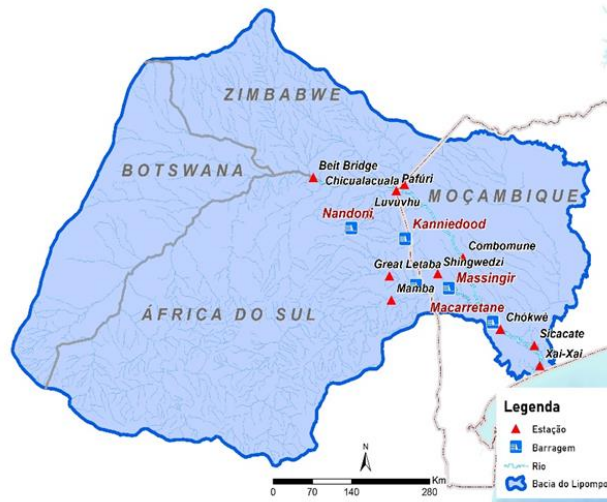
* Precip de Mapulanguene

iii. Gráficos Elucidativos



BACIA HIDROGRÁFICA DO LIMPOPO

i. Rede de Monitoramento

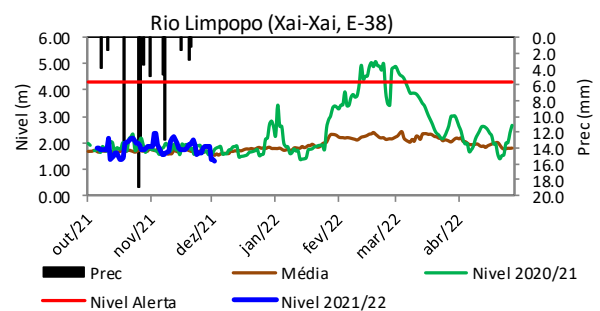
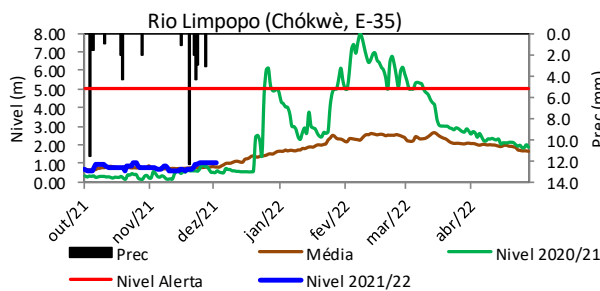
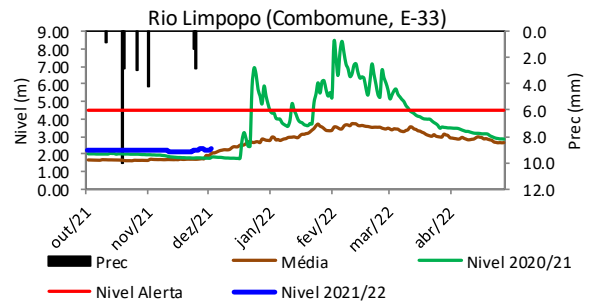
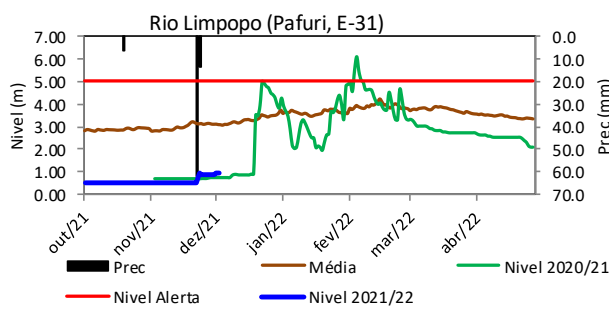


ii. Dados Hidrológicos Observados

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
28-11-2021	7:00	0.90	0.0	Ab. Alerta	2.30	3.91	0.0	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	0.90	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	0.90	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	0.93	0.0	Ab. Alerta	2.22	2.20	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	0.93	0.0	Ab. Alerta	2.27	3.20	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
28-11-2021	7:00	1.00	39.57	3.2	Ab. Alerta	1.86	0.0	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	1.01	40.46	0.0	Ab. Alerta	1.87	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	1.02	41.36	0.0	Ab. Alerta	1.36	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	1.03	42.28	0.0	Ab. Alerta	1.38	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	1.03	42.28	0.0	Ab. Alerta	1.31	0.0	Ab. Alerta

iii. Gráficos Ilustrativos



BACIA HIDROGRAFICA DO SAVE E COSTEIRAS DA PROVINCIA DE INHAMBANE

i. Rede de Monitoramento

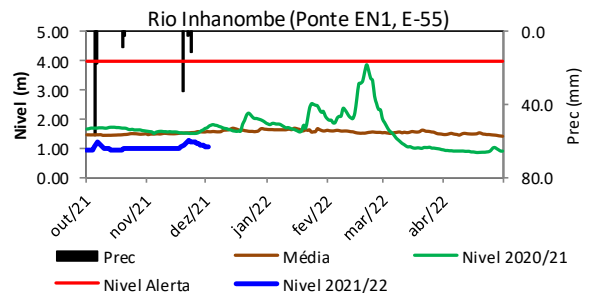
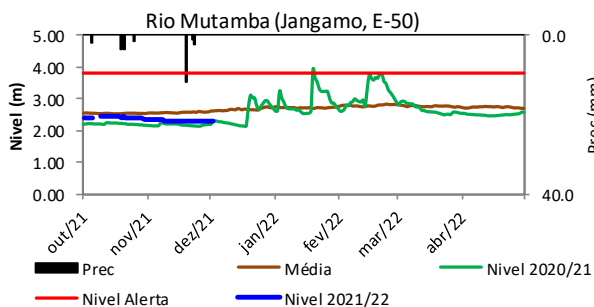
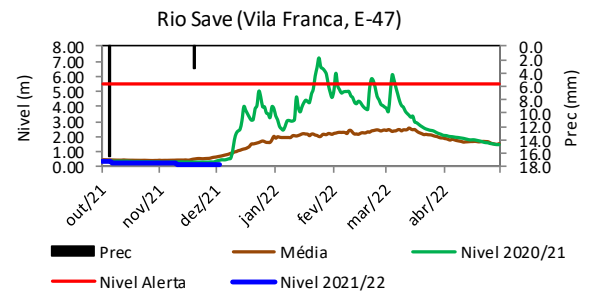
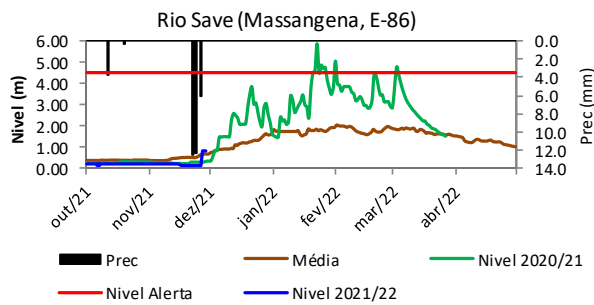


ii. Dados Hidrológicos Observados

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	
28-11-2021	7:00	S/I	12.4	Ab. Alerta	0.16	2.62	0.0	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.15	2.49	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.15	2.49	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.14	2.36	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	S/I	0.0	Ab. Alerta	0.13	2.24	0.0	Ab. Alerta

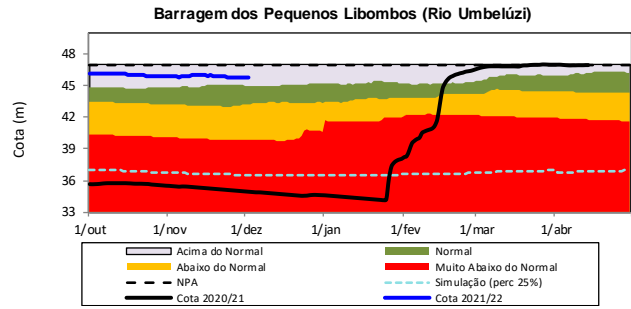
Data	Rio Mutamba, Jangamo E-50				Rio Inhanombe, Ponte EN1 E-55			
	Nível (m)	Precip (mm)	Estágio	Nível (m)	Caudal (m ³ /s)	Precip (mm)	Estágio	
28-11-2021	7:00	2.31	1.2	Ab. Alerta	1.13	0.25	11.2	Ab. Alerta
29-11-2021	7:00	2.29	2.5	Ab. Alerta	1.08	0.20	0.0	Ab. Alerta
30-11-2021	7:00	2.29	0.0	Ab. Alerta	1.06	0.19	0.0	Ab. Alerta
01-12-2021	7:00	2.28	0.0	Ab. Alerta	1.05	0.18	0.0	Ab. Alerta
02-12-2021	7:00	2.28	0.0	Ab. Alerta	1.03	0.17	0.0	Ab. Alerta

iii. Gráficos Elucidativos

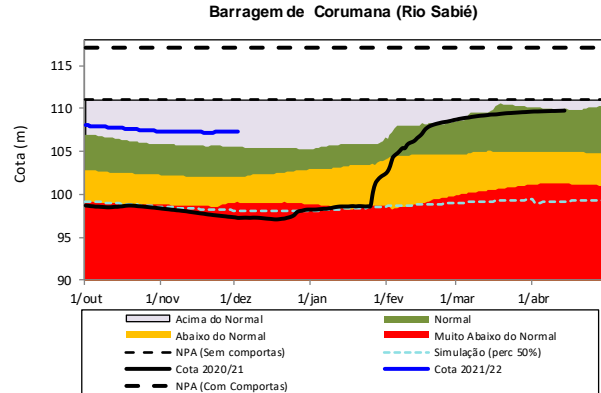


ENCHIMENTO DAS PRINCIPAIS BARRAGENS

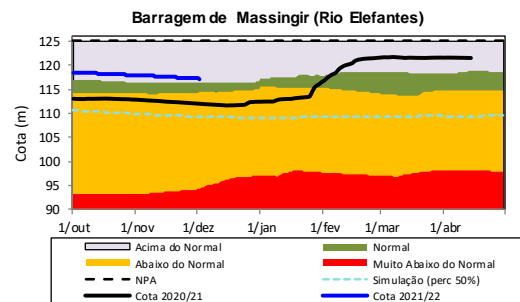
Pequenos Libombos						
NPA=47m=385 Mm ³						
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. Igual Período 2020/21 NPA (%)	
30-11-2021	7:00	45.71	10.07	15.00	86.92	19.28
01-12-2021	7:00	45.70	11.58	15.00	86.82	19.28
02-12-2021	7:00	45.70	16.55	15.00	86.82	19.28



Corumana						
NPA sem comportas=117 m=1240 Mm ³						
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. Igual Período 2020/21 NPA (%)	
30-11-2021	7:00	107.26	11.26	6.63	47.77	23.10
01-12-2021	7:00	107.27	19.16	6.75	47.83	23.00
02-12-2021	7:00	107.27	10.01	6.83	47.82	22.79



Massingir							
NPA=125 m=2836.5 Mm ³							
Data	Nível Actual 2021/22 (m)	Caudal afluente (m ³ /s)	Caudal efluente (m ³ /s)	Cap. Actual NPA (%)	Cap. Igual Período 2020/21 NPA (%)	Nível Macarretane (2021/22)	
30-11-2021	7:00	117.24	33.73	50.00	61.50	39.94	96.83
01-12-2021	7:00	117.21	11.58	50.00	61.36	39.82	96.77
02-12-2021	7:00	117.18	27.54	50.00	61.23	39.70	96.77



ENCHIMENTO DAS BARRAGENS DE MONTANTE

Bacia	Nr. Barragens	Cap. Armazenamento (Mm ³)	Volume actual	% volume	% 7 dias atrás
Maputo	18	4668.7	3062.7	65.6	65.4
Umbelúzi	1	177.0	169.0	95.5	95.5
Incomáti	14	1398.1	1168.8	83.6	83.5
Elefantes	23	1857.5	1235.2	66.5	66.2
Limpopo	32	1296.8	988.2	76.2	75.6

* Último dado disponível