

## SITUAÇÃO HIDROLÓGICA DAS BACIAS DO ZAMBEZE, PÚNGUÈ E BÚZI

### 1. CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS ACTUAIS

#### 1.1. Precipitação Registada (em mm)

Nas últimas 24h, ao longo da rede de observação da ARA-Centro, houve registo de chuvas fracas a moderadas, com destaque para as seguintes estações: **Bacia do Zambeze:** Cassenga (P-1363) com 23.5, Chifunde Sede (P-714) com 10.0, Fíngoe (P-786) com 8.9; **Bacia do Púnguè:** Ponta Gêa (P-1416) com 28.2, Nhangau (P-sn) com 04.0; **Bacia do Búzi:** Cassenga (P-1363) 23.5, Chifunde Sede (P-714) 10.0, Fíngoe (P-786) 08.9.

#### 1.2. Níveis Hidrométricos Observados

No geral, as bacias hidrográficas do Zambeze, Púnguè e Búzi os níveis registam oscilações com tendencia a baixar ligeiramente, no entanto as estações de Estaquinha (Bacia do Búzi), Púnguè Fronteira, Mafambisse e Nhazonia (Bacia do Púnguè), Zumbo e Caia (Bacia do Zambeza) encontram-se acima dos seus níveis de alerta.

#### 1.3. Gestão das Principais Albufeiras

As albufeiras de **Cahora Bassa e Chicamba** registam níveis de enchimento de 49.89% e 55.83%, respectivamente, com efluências na ordem de 1798.61 m<sup>3</sup>/s para Cahora Bassa e 16.7 m<sup>3</sup>/s para Chicamba.

### 2. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 24 HORAS

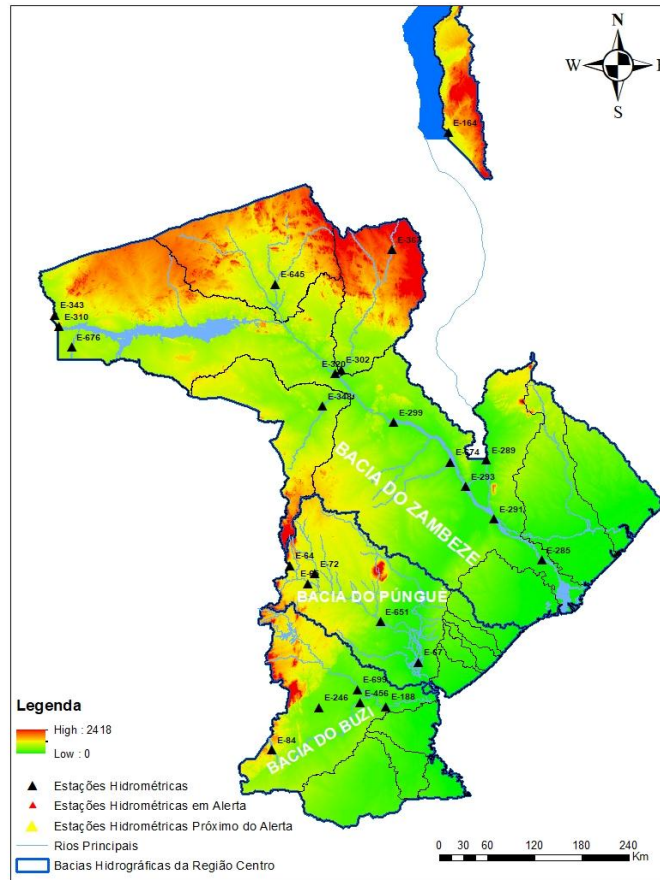
Para as próximas 24 horas, nas bacias do Zambeze, Púnguè e Búzi prevê-se uma ligeira subida dos níveis hidrométricos face a precipitação registada.

### 3. ALERTA E PRECAUÇÕES

**A ARA-Centro apela à todos Governos Distritais, Agentes Económicos, Utentes e Beneficiários dos Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Zambeze, Púngue e Búzi e ao Público em Geral para a tomada de medidas de precaução, devendo retirar-se imediatamente das zonas de risco de inundação e não atravessar os leitos dos rios.**

  
O Director Geral  
ARA-Centro, IP  
Hário Morais Pereira  
(Técnico Superior N1)  
Teto

## ANEXO I. SISTEMA DE AVISO DE CHEIAS DA ARA-CENTRO, IP



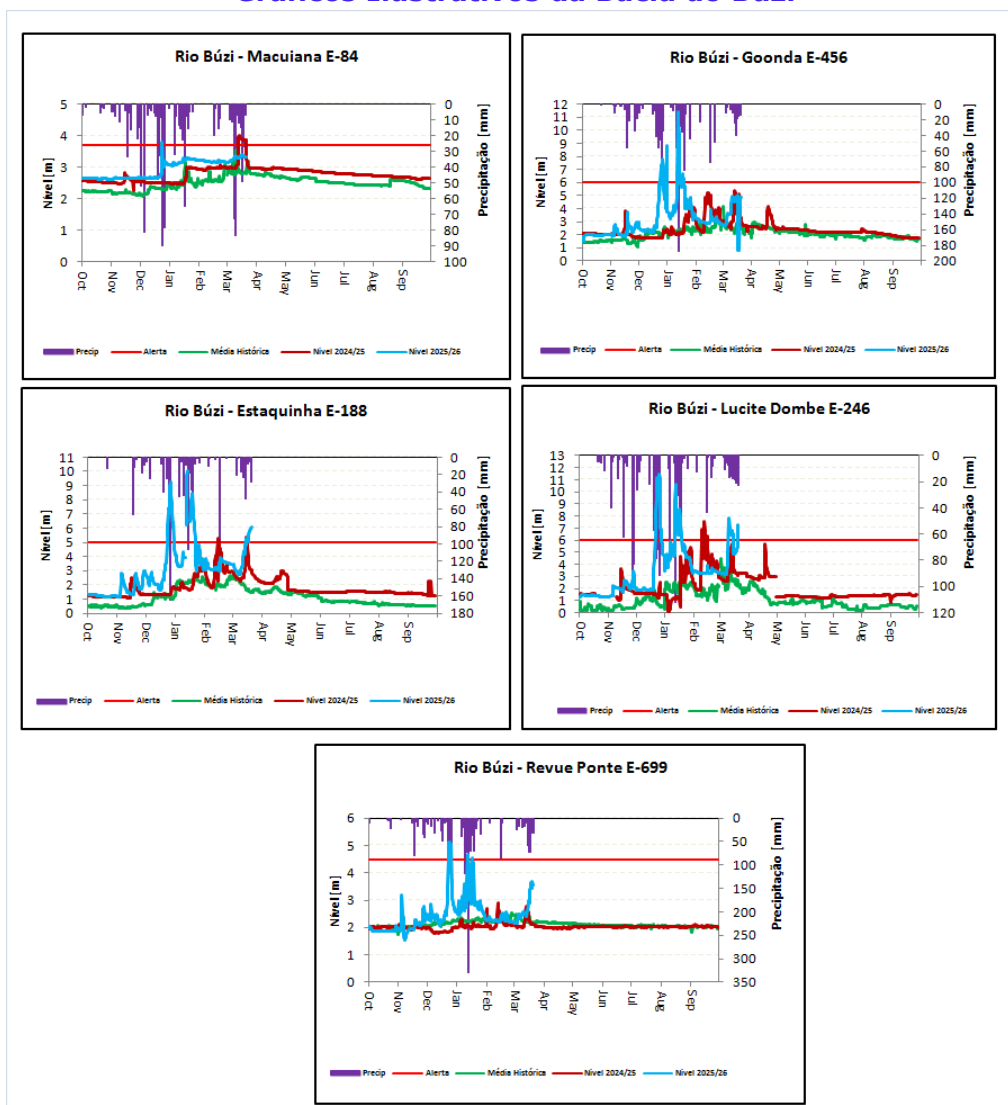
## ANEXO II. BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Búzi

Rio Búzi: Curso Principal								
Data	Hora	Macuiana E-84: N.Alerta=3.7m		Goonda E-456: N.Alerta=6.0m		Estaquinha E-188: N.Alerta=5.0m		
		Nível (m)	Prec: P-336 (mm)	Nível (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Prec: P-1274 (mm)	Nível (m)	Prec: P-77 (mm)
21-03-2026	06:00	3.34	0.00	4.94	311.73	14.20	5.91	0.00
	12:00	3.33		4.92	308.99		5.87	
	18:00	3.33		4.91	307.63		8.83	
22-03-2026	06:00	3.33	0.00	4.89	304.91	0.00	5.80	0.00
	12:00	3.22		4.82	295.48		5.78	
	18:00	3.22		4.76	287.52		5.75	
<b>23-03-2026</b>	<b>06:00</b>	<b>3.31</b>	<b>0.00</b>	<b>4.20</b>	<b>218.29</b>	<b>0.80</b>	<b>5.73</b>	<b>0.00</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		<b>Abaixo do Alerta</b>		<b>Abaixo do alerta</b>		<b>Acima do alerta</b>		

Rio Búzi: Principais Afluentes						
Data	Hora	Dombe E-246: N.Alerta=6.0m			Revue E-699: N.Alerta=4.5m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-422 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1070 (mm)
21-03-2026	06:00	6.48	654.74	0.00	3.30	10.10
	12:00	5.90	545.44		3.20	
	18:00	5.23	431.29		3.14	
22-03-2026	06:00	4.98	392.04	0.00	3.10	0.00
	12:00	4.76	359.01		3.00	
	18:00	4.52	324.59		2.95	
23-03-2026	06:00	4.50	321.80	0.00	2.91	0.00
Estágio Actual do Alerta		Abaixo do alerta			Abaixo do alerta	

### Gráficos Ilustrativos da Bacia do Búzi



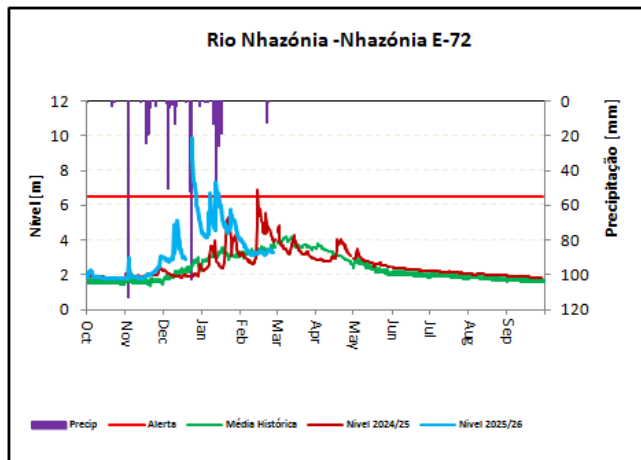
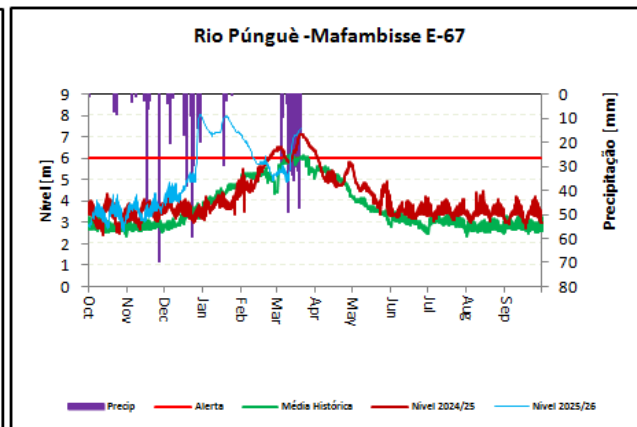
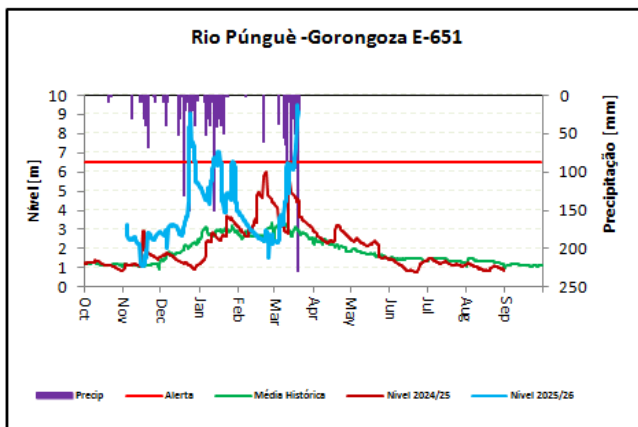
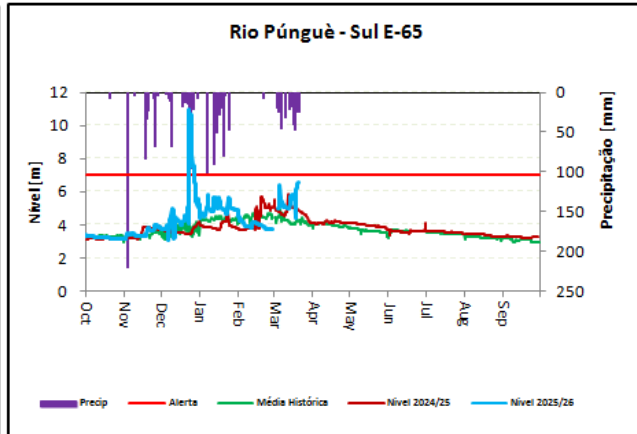
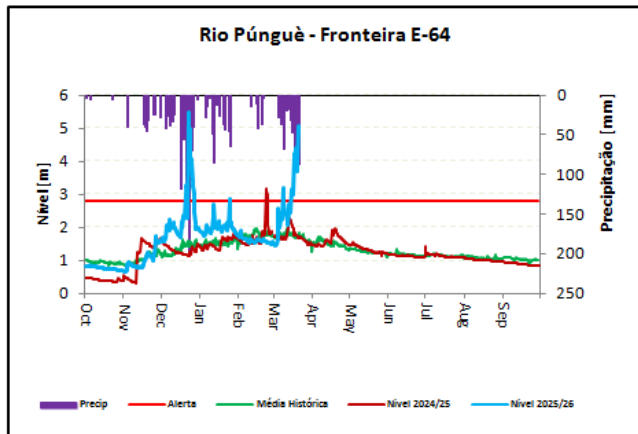
## ANEXO III. BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÈ

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Púnguè

Rio Púnguè: Curso Principal												
Data	Hora	P. Fronteira E-64: N.Alerta=2.8m			Púnguè Sul E-65: N.Alerta=7.0m			Gorongosa E-651: N.Alerta=6.5m			Mafambisse E-67: N.Alerta=6.0m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-378 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-375 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1313 (mm)	Nível (m)	Prec: P-1415 (mm)
21-03-2026	06:00	4.05	382.99	10.70	6.12	688.66	0.00	8.24	5819.22	0.00	7.60	7.50
	12:00	3.78	326.71		6.28	735.83		8.16	5655.05		7.69	
	18:00	3.93	357.43		6.46	790.74		7.45	4324.40		7.79	
22-03-2026	06:00	3.57	286.01	0.00	6.48	796.97	0.00	7.36	4171.49	0.00	8.01	1.70
	12:00	3.49	271.21		6.44	784.55		7.29	4054.94		8.20	
	18:00	3.46	265.77		6.44	784.55		7.59	4569.18		8.24	
<b>23-03-2026</b>	<b>06:00</b>	<b>3.03</b>	<b>193.71</b>	<b>0.00</b>	<b>4.32</b>	<b>265.16</b>	<b>0.00</b>	<b>6.48</b>	<b>2852.73</b>	<b>0.00</b>	<b>8.33</b>	<b>0.70</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		<b>Acima do alerta</b>			<b>Abaixo do Alerta</b>			<b>Abaixo do alerta</b>			<b>Acima do alerta</b>	

Rio Púnguè: Principais Afluentes				
Data	Hora	Nhazónia E-72: N.Alerta=6.5m		
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1273 (mm)
21-03-2026	06:00	7.45	70.48	1.70
	12:00	7.43	70.16	
	18:00	7.41	69.85	
22-03-2026	06:00	7.35	68.91	0.00
	12:00	7.33	68.59	
	18:00	7.30	68.13	
<b>23-03-2026</b>	<b>06:00</b>	<b>7.24</b>	<b>67.19</b>	<b>0.00</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		<b>Acima do alerta</b>		

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Púnguè



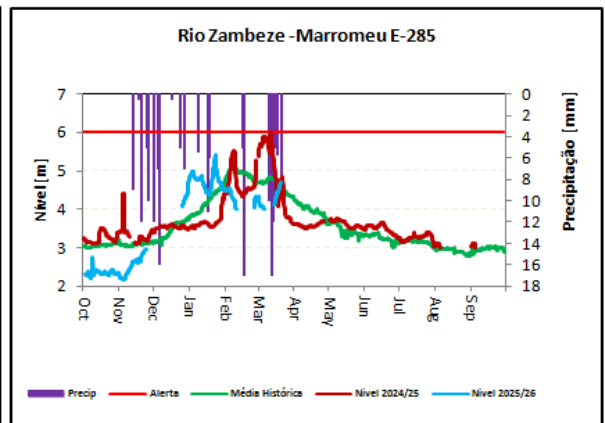
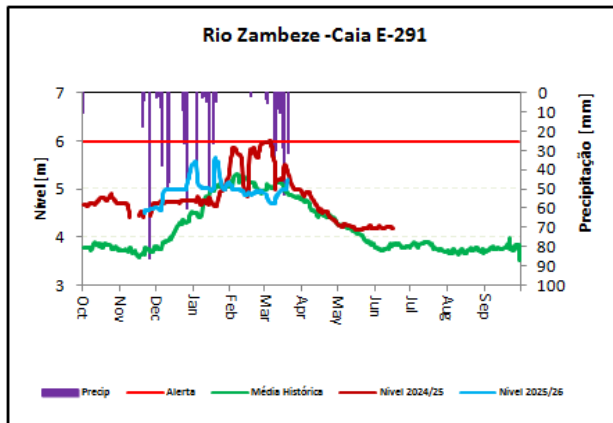
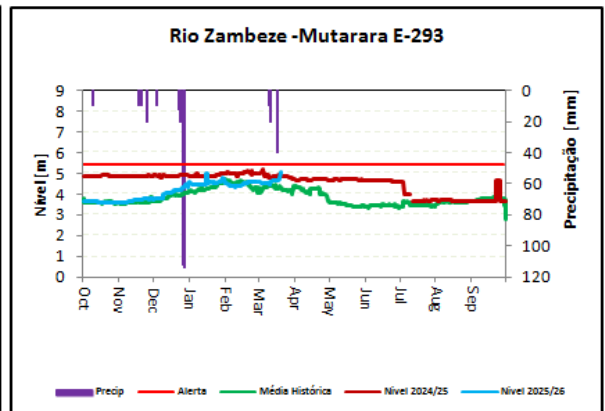
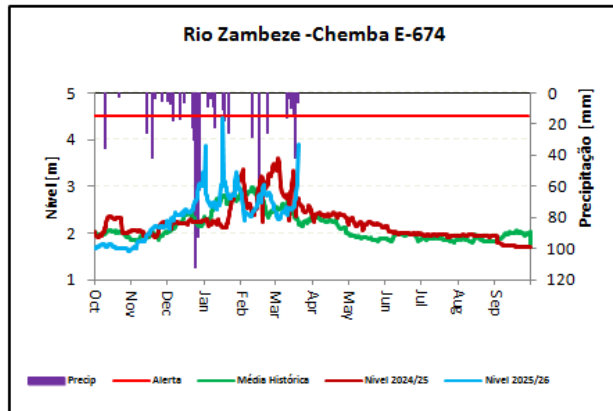
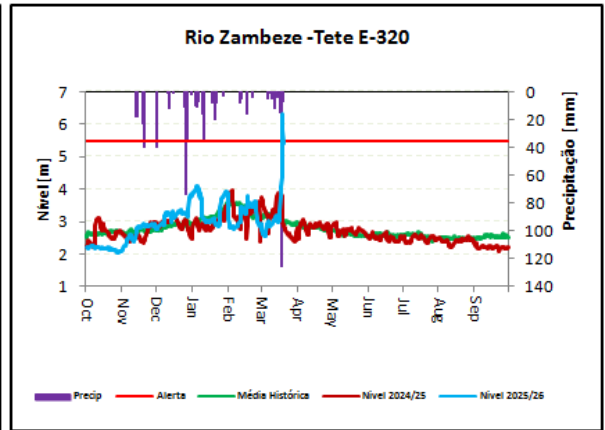
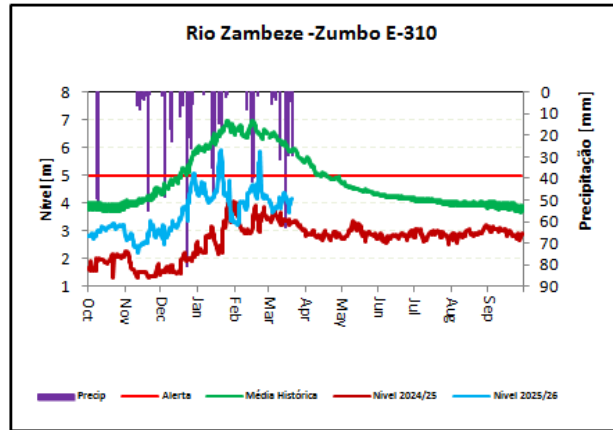
## ANEXO IV. BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE

### 1. Dados Hidrológicos Observados nas Principais Estações do Zambeze

Rio Zambeze: Curso Principal												
Data	Hora	Zumbo E-310: N.Alerta=5.0m			Tete E-320: N.Alerta=5.5m			Caia E-291: N.Alerta=6.0m			Marromeu E-285: N.Alerta=6.0m	
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-44 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1287 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-50 (mm)	Nível (m)	Precip: P-590 (mm)
21-03-2026	06:00	4.86	3959.62	12.20	4.81	4224.96	0.00	5.42	4567.43	0.00	4.76	0.00
	12:00	5.05	4165.34		4.45	3776.77		5.50	4654.62		4.77	
	18:00	5.29	4425.94		4.32	3618.56		5.76	4938.54		4.79	
22-03-2026	06:00	5.49	4643.72	0.00	4.22	3498.21	0.00	5.76	4938.54	0.00	4.76	0.00
	12:00	5.56	4720.06		4.18	3450.40		5.96	5157.52		4.77	
	18:00	5.56	4720.06		4.10	3355.36		6.40	5640.93		4.79	
23-03-2026	06:00	5.49	4643.72	0.00	4.24	3522.18	0.00	6.90	6192.84	0.00	5.01	0.00
Estágio Actual do Alerta		Acima do alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta	

Rio Zambeze: Principais Afluentes													
Data	Hora	Aruãgua E-343: N.Alerta=6.0m		Luia E-645 N.Alerta=5.0m		Revúbuè E-302: N. Alerta=5.0m			Luenha E-348: N. Alerta=NA		Chire Megaza E-289: N.Alerta=8.0m		
		Nível (m)	Prec: P-1293 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1323 (mm)	Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-438 (mm)	Nível(m)	Caudal (m3/s)	Nível (m)	Prec: P-51 (mm)
21-03-2026	06:00	6.14	0.00	5.90	743.86	0.00	3.80	3005.94	0.00	7.65	304.92	6.96	0.00
	12:00	6.60		5.10	568.29		3.75	2948.79		8.95	999.71	6.98	
	18:00	6.92		5.05	558.03		3.70	2891.97		8.05	461.72	6.99	
22-03-2026	06:00	7.37	37.60	4.90	527.75	0.00	3.50	2667.94	0.00	8.97	1,015.02	7.00	0.00
	12:00	5.52		4.85	517.83		3.45	2612.76		8.85	925.54	S/I	
	18:00	5.60		4.70	488.56		3.40	2557.91		8.80	889.90	S/I	
23-03-2026	06:00	5.67	0.00	4.55	460.07	0.00	3.34	2492.55	0.00	7.65	304.92	S/I	0.00
Estágio Actual do Alerta		Abaixo do alerta		Abaixo do Alerta		Abaixo da alerta		Abaixo da alerta		Abaixo do Alerta		Abaixo do Alerta	

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Zambeze



## ANEXO V: GESTÃO DAS PRINCIPAIS ALBUFEIRAS

Barragem	Data	Cota da Albufeira [m]	Caudal Afluente [m3/s]	Caudal Efluente [m3/s]	Enchimento [%]	NPA [m]	Observação
HCB	21-03-2026	314.40	3754.38	1600.74	49.45	326	
	22-03-2026	314.52	4392.61	1798.61	49.89		
	23-03-2026	*314.58		**1800			
Chicamba	21-03-2026	616.00	329.63	12.61	53.86	624	
	22-03-2026	616.33	160.78	16.68	55.22		
	23-03-2026	616.48		***14.0	55.83		
Muda	21-03-2026	S/I	S/I	S/I	S/I	106	
	22-03-2026	S/I	S/I	S/I	S/I		
	23-03-2026	S/I	S/I	S/I	S/I		

### Legenda:

N/A=Não tem Nível de Alerta.

S/N=Sem Número.

NPA=Nível de Pleno Armazenamento.

S/I=Sem Informação.

E/S=Escala Submersa.

\* Valor médio da cota no período das 0:00 as 07:00 horas.

\*\* Caudal efluente médio previsto para as próximas 24 horas.

\*\*\* Caudal efluente médio previsto das 0:00 as 08:00 horas.

O Chefe do Departamento de Recursos Hídricos

  
 Francisco Macaringue  
 (Técnico Superior N1)