

Boletim Hidrológico, Edição Nº 113/ARA-Centro, IP/DG/2025-26, 03 de Abril de 2026

## 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:** Musserema (P-S/N) com 18.3, Mutarara (P-835) com 10.0, Maniamba (P-801) com 8.3, Licuar (P-505) com 8.0; **Bacia do Búzi:** Dacata (P-1110) com 9.2, Macuiana (P-336) com 3.0, Vila de Búzi (P-1088) com 2.4.

#### 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 Marromeu (Bacia do Zambeza), Mafambisse (Bacia do Púnguè) encontram-se acima dos seus níveis de alerta.

#### 1.3. Gestão das Principais Albufeiras

As albufeiras de **Cahora Bassa, Muda Nhairire e Chicamba** registam níveis de enchimento de 53.31%, 104.96% e 59.19% respectivamente, com efluências na ordem de 1802.76 m<sup>3</sup>/s para Cahora Bassa, 19.5 m<sup>3</sup>/s para Chicamba e 29.10% para Muda Nhairire.

### 2. PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS 24 HORAS

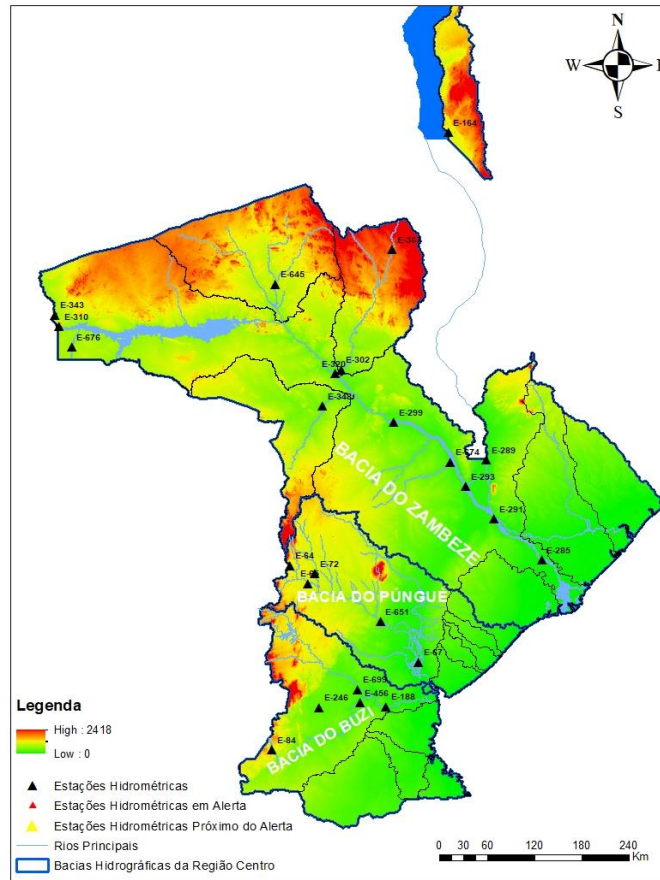
Para as próximas 24 horas, nas bacias do Zambeze, Púnguè e Búzi prevê-se uma ligeira descida dos níveis hidrométricos não obstante a precipitação dispersa que vêm ocorrendo.

### 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.**

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

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



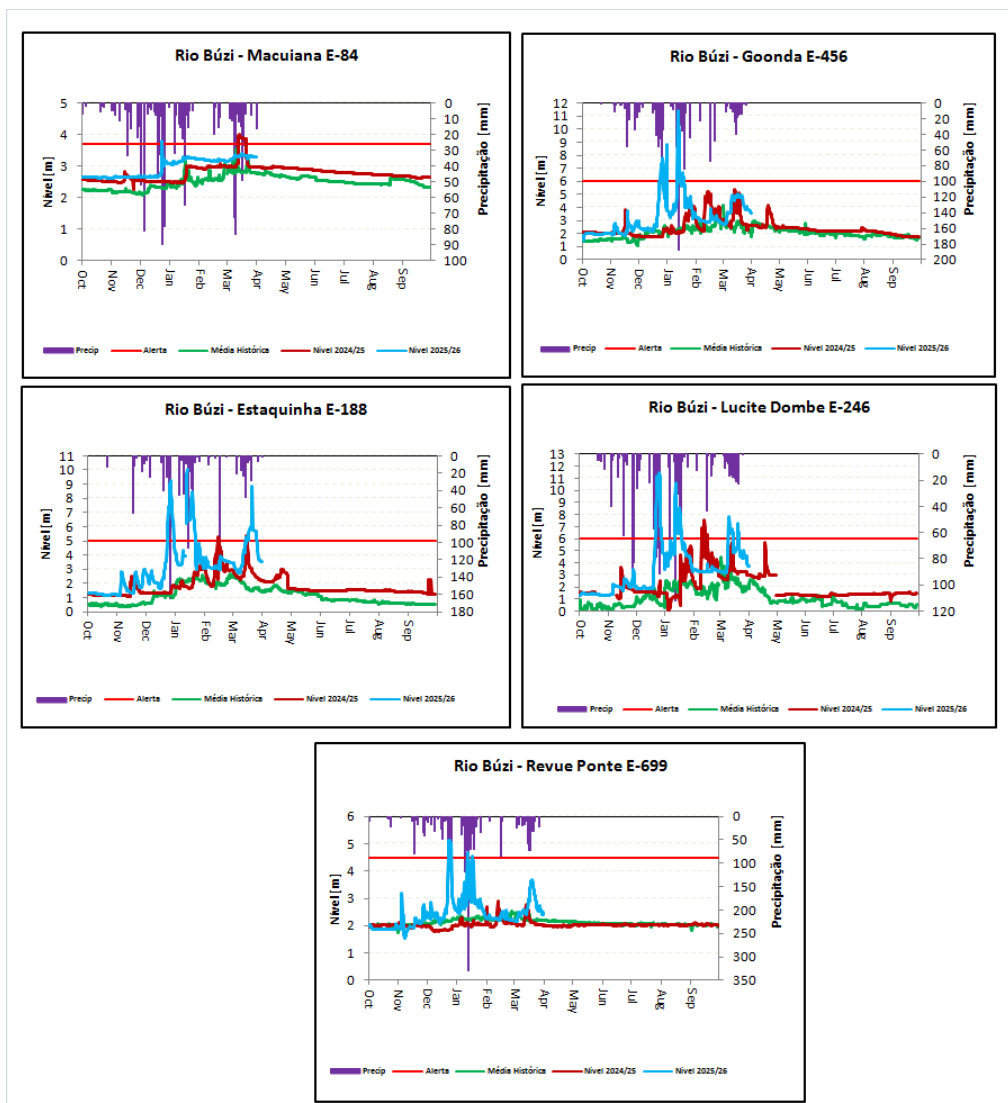
## ANEXO II. BACIA HIDROGRÁFICA DO BÚZI

### 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)
01-04-2026	06:00	3.29	6.00	3.63	157.39	2.30	3.50	2.80
	12:00	3.29		3.69	163.34		3.69	
	18:00	3.29		3.75	169.41		3.55	
02-04-2026	06:00	3.28	0.00	3.96	191.47	0.00	3.65	26.50
	12:00	3.28		3.94	189.31		3.64	
	18:00	3.28		3.88	182.91		3.62	
03-04-2026	06:00	3.28	3.00	3.81	175.58	0.00	3.60	0.00
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		<b>Abaixo do Alerta</b>		<b>Abaixo do alerta</b>			<b>Abaixo 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)
01-04-2026	06:00	4.10	268.43	58.80	2.51	26.10
	12:00	4.16	276.14		2.46	
	18:00	4.42	310.75		2.48	
02-04-2026	06:00	4.31	295.87	9.40	2.45	2.80
	12:00	4.27	290.54		2.42	
	18:00	4.10	268.43		2.43	
03-04-2026	06:00	4.08	265.89	0.00	2.40	0.00
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		<b>Abaixo do alerta</b>			<b>Abaixo do alerta</b>	

### Gráficos Ilustrativos da Bacia do Búzi



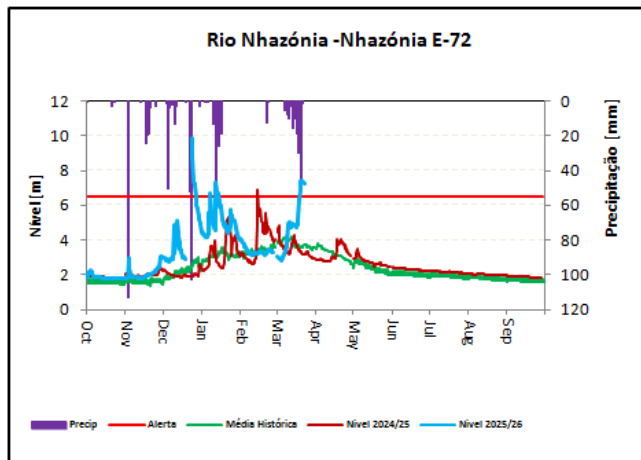
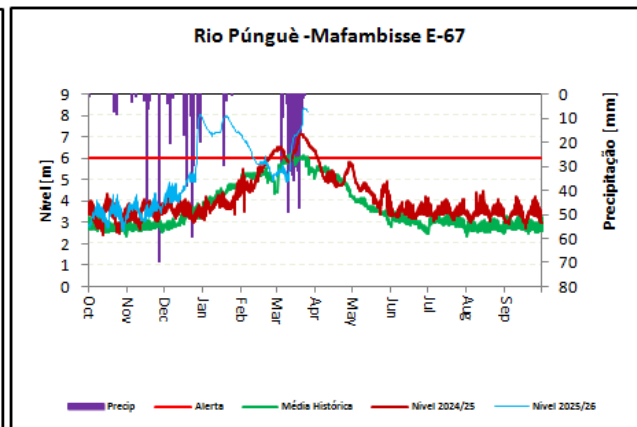
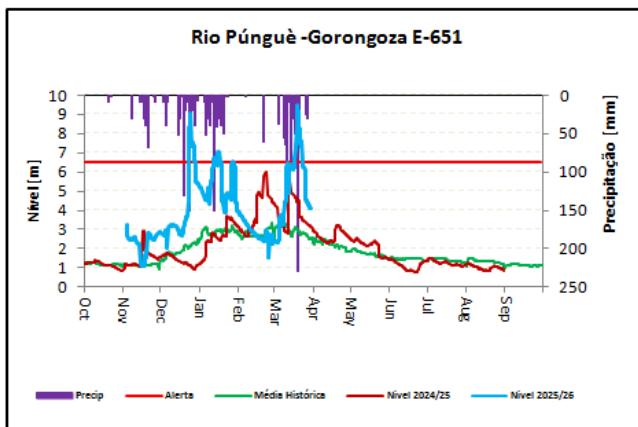
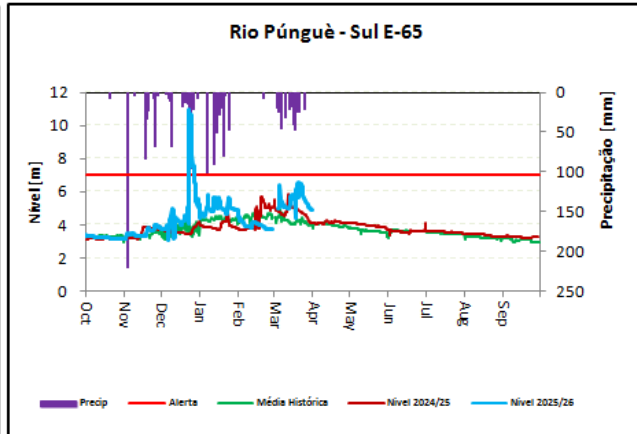
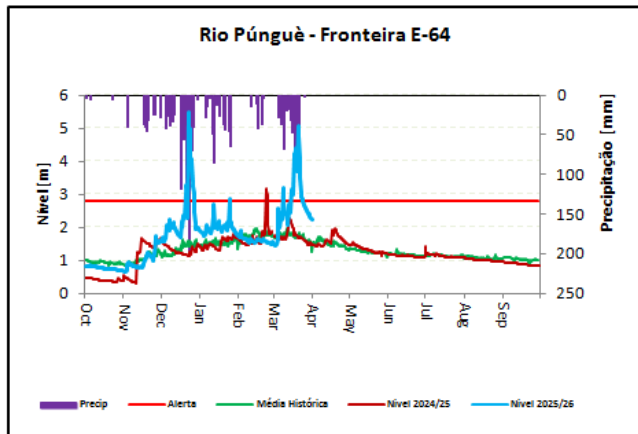
## ANEXO III. BACIA HIDROGRÁFICA DO PÚNGUÈ

### 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)
31-03-2026	06:00	2.23	89.77	0.00	4.90	380.10	0.00	4.30	802.61	0.00	7.64	S/I
	12:00	2.22	88.72		4.95	390.96		4.34	826.70		7.61	
	18:00	2.22	88.72		4.96	393.16		4.39	857.44		7.60	
01-04-2026	06:00	2.53	124.15	83.10	4.96	393.16	5.20	4.45	895.26	20.00	7.58	8.20
	12:00	2.65	139.45		4.94	388.78		S/I	7.56			
	18:00	2.63	136.84		4.94	388.78		S/I	7.52			
<b>02-04-2026</b>	<b>06:00</b>	<b>2.58</b>	<b>130.42</b>	<b>9.50</b>	<b>4.92</b>	<b>384.42</b>	<b>3.80</b>	S/I	S/I	<b>7.50</b>	<b>19.60</b>	
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do alerta			Acima do alerta	

Rio Púnguè: Principais Afluentes				
Data	Hora	Nhazónia E-72: N.Alerta=6.5m		
		Nível (m)	Caudal (m3/s)	Prec: P-1273 (mm)
31-03-2026	06:00	S/I		S/I
	12:00	S/I		
	18:00	S/I		
01-04-2026	06:00	S/I		S/I
	12:00	S/I		
	18:00	S/I		
<b>02-04-2026</b>	<b>06:00</b>	<b>S/I</b>		<b>S/I</b>
<b>Estágio Actual do Alerta</b>		Abaixo do alerta		

## 2. Gráficos Ilustrativos da Bacia do Púnguè



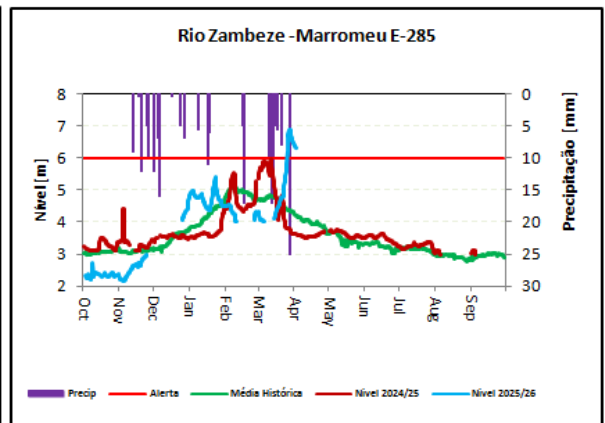
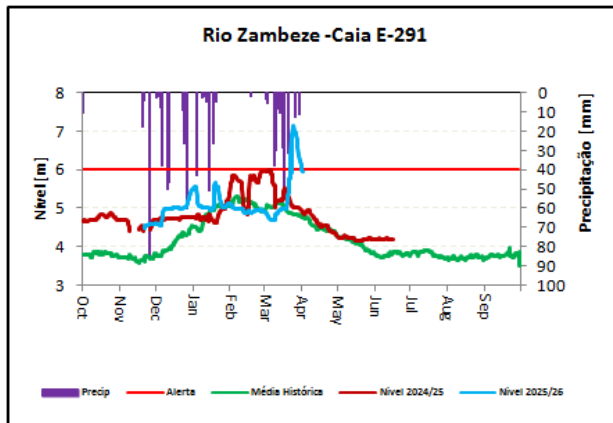
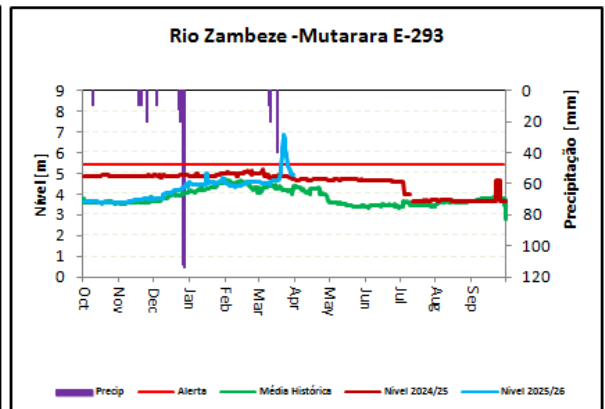
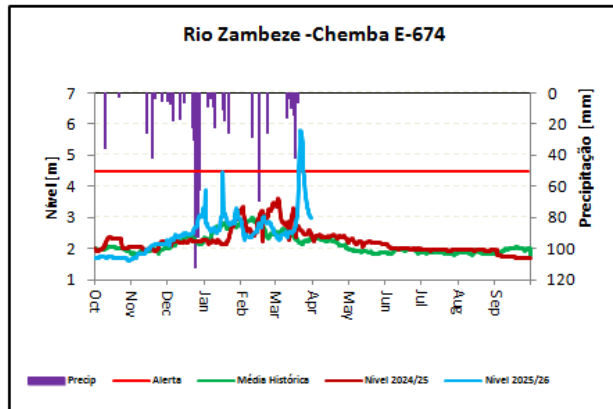
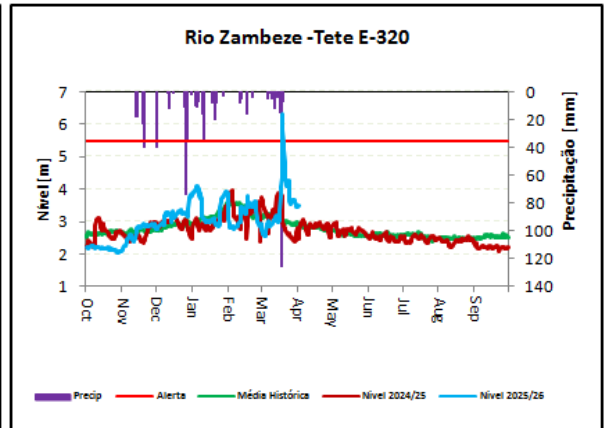
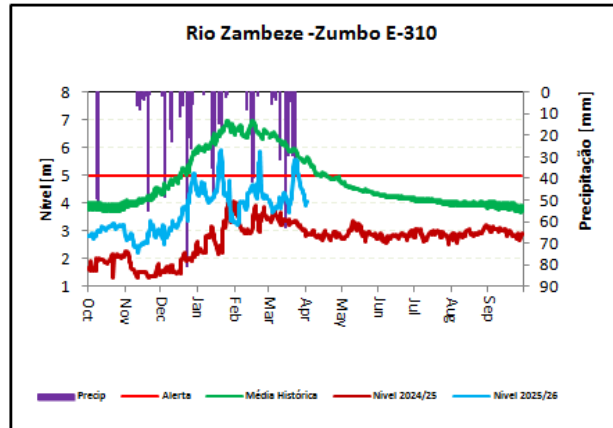
## ANEXO IV. BACIA HIDROGRÁFICA DO ZAMBEZE

### 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)
01-04-2026	06:00	3.95	2982.42	0.00	3.45	2612.76	0.00	6.04	5245.24	1.60	6.39	5.50
	12:00	3.94	2971.76		3.46	2623.77		6.02	5223.31		6.37	
	18:00	3.94	2971.76		3.47	2634.79		6.01	5212.34		6.36	
02-04-2026	06:00	4.05	3089.09	0.00	3.48	2645.83	0.00	5.97	5168.48	26.40	6.30	30.00
	12:00	4.05	3089.09		3.47	2634.79		5.96	5157.52		6.24	
	18:00	4.00	3035.73		3.45	2612.76		5.96	5157.52		6.19	
03-04-2026	06:00	3.93	2961.11	0.00	3.43	2590.78	0.00	5.94	5135.60	0.00	6.10	0.00
Estágio Actual do Alerta		Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Abaixo do Alerta			Acima do Alerta	

Rio Zambeze: Principais Afluentes													
Data	Hora	Aruângua E-343: N.Alerta=6.0m		Luia E-645 N.Alerta=5.0m			Revúbuê E-302: N. Alerta=5.0m			Luenha E-348: N. Alerta=N/A		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)
01-04-2026	06:00	5.18	0.00	1.95	94.14	0.00	3.42	2579.81	0.00	7.40	228.16	S/I	0.00
	12:00	5.15		1.90	89.61		3.35	2503.41		7.40	228.16	S/I	
	18:00	5.09		1.89	88.72		3.30	2449.24		7.40	228.16	S/I	
02-04-2026	06:00	5.02	0.00	1.85	85.18	0.00	3.22	2363.30	1.00	7.41	230.95	S/I	8.10
	12:00	4.99		1.84	84.31		3.20	2341.96		7.41	230.95	S/I	
	18:00	4.97		1.83	83.44		3.10	2236.08		7.41	230.95	S/I	
03-04-2026	06:00	4.94	0.00	1.80	80.85	0.00	3.07	2204.59	0.00	7.38	222.67	S/I	0.00
Estágio Actual do Alerta		Abaixo do alerta		Abaixo do Alerta			Abaixo da alerta			Abaixo da 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	01-04-2026	315.43	2456.41	1786.82	53.23	326	
	02-04-2026	315.45	2249.53	1802.76	53.31		
	03-04-2026	*315.51		**1800			
Chicamba	01-04-2027	617.15	93.99	12.51	58.62	624	
	02-04-2027	617.23	69.40	18.50	58.97		
	03-04-2026	617.28		***13	59.19		
Muda	01-04-2026	106.82	5.64	30.30	104.96	106	
	02-04-2026	106.81	0.81	29.10	104.96		
	03-04-2026	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)