

# Boletim mensal de Novembro 2018

Tabela de Cotas (cm) (Leitura às 07:00 horas).

Estação/dia	S. José do Pi- quiri	Pousada Taiamã	São Francisco	Ladário	Porto Es- perança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT- 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buri- ti
1	224		525	263	300	548	207	308	217	552	379		442
2	226		525	263	297	545	206	362	217	560	404		421
3	226		523	259	293	541	211	357	488	570	414		415
4	227		523	258	289	549	207	348	552	587	455		539
5	228		525	259	287	551	219	376	538	613	439		460
6	227		524	258	282	554	247	482	418	633	429		442
7	224		524	259	285	562	247	401	455	646	431		429
8	225		524	259	285	567	235	384	424	655	438		431
9	225		524	257	283	572	218	368	310	663	445		419
10	224		523	256	279	574	197	314	279	669	423		401
11	223		524	255	279	573	190	293	238	671	426		383
12	224		522	251	275	569	186	284	221	670	422		387
13	225		521	250	272	565	183	277	211	667	411		372
14	225		519	247	269	564	180	283	203	659	399		366
15	228		519	244	267	559	182	282	231	648	402		367
16	231		519	241	264	555	188	293	224	635	395		383
17	255		517	240	260	552	272	302	271	622	404		391
18	257		517	238	257	549	231	238	335	609	430		414
19	261		520	243	261	554	317	371	318	599	419		425
20	261		521	244	263	554	361	473	362	591	420		451
21	261		522	244	263	552	270	465	303	585	410		451
22	263		523	245	262	549	229	400	239	580	442		459
23	264		524	246	263	551	217	330	215	578	430		444
24	268		527	253	283	552	249	447	341	586	441		428
25			528	255	289	551	338	467	500	587	436		436
26			529	256	289	551		502	378	591	426		468
27			531	256	290	552		453	280	597	417		476
28			532	256	291	552		380	234	600	410		469
29			534	257	291	555		334	216	602	399		454
30			538	260	296	556		344	286	604	417		431

Cotas de Referência (cm)	Máxima / (ano)	Alerta ou Permanência 5%	Nível Normal**	Permanência 95%	Mínima / (ano)
S. José do Piquiri	592 (1977)	518	256	167	141 (1971)
Pous. Taiamã	564 (2006)	550	373	263	238 (2003)
S. Francisco	878 (1995)	783	566	346	206 (1971)
Ladário	664 (1988)	542	256	52	(-)61 (1964)
P. Esperança	655 (1982)	556	249	35	01 (1964)
P. Murтинho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras	891*/ 2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	300	231	91 (1969)
Est. MT-738***	1082 / 2018	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	790 / 1992	600	254	123	89 (1971)
Coxim***	660 / 1989	402	351	142	116 (1971)
Cassilândia	300*/2010	184	124	100	59 (1994)
Buriti	776 (1997)	531	364	303	220 (1985)

\* Valores do Hidroweb ainda não consistidos

\*\*Divulgado no site da ANA, como a cota com permanência de 50% .

\*\*\* atualizado pelo estudo hidrológico do IMASUL/GRH-MS e Defesa Civil.

Cota de Emergência **700** cm e Alerta **640** cm para o **P. Murтинho**

Cota de Emergência **650** cm e Alerta **450** cm para o **Palmeiras**.

Cota de Emergência **800** cm e Alerta **600** cm para o **Aquidauana**.

Cota de Emergência **700** cm e Alerta **600** cm para o **Miranda**.

Cota de Emergência **500** cm e Alerta **400** cm para o **Coxim**.

Legenda para tabela de cotas	
	ALERTA (Acima da cota com permanência de 5%)
	NORMAL ( entre 5% e 95%)
	ESTIAGEM (Abaixo da cota com permanência de 95%)
	Sem informações atualizada
<b>Cota</b>	Emergência

### OBSERVAÇÕES :

Estações com influência de barramento no Rio: Cassilândia e Faz. Buriti

A estação Cassilândia parou de transmitir dados de nível em 07/08.

A estação Pousada Taiamã parou a transmissão de nível em 04/10 às 10:00 h.

A estação **Coxim** atingiu a cota de alerta em 02/11 às 06:45 h.

A estação MT-738 entrou em Alerta em 02/11 às 07:45 h.

A estação Miranda entrou em Alerta em 02/11 às 10:00 h.

A estação MT-738 saiu do Alerta em 09/11 às 07:45 h.

A estação Miranda entrou em Emergência em 07/11 às 18:30 h.

Todavia a Coordenação da Sala de Situação deliberou por não emitir o Aviso de Evento Crítico para Miranda

A estação Miranda saiu do Emergência e está em Alerta desde 15/11

A estação São José do Piquiri interrompeu a transmissão de nível em 24/11

A estação Palmeiras interrompeu transmissão de nível em 25/11 às 17:00 h

A estação Coxim saiu do Alerta em 29/11

Tabela de chuva (mm) (leitura às 07:00 horas)

Estação/dia	S. José do Pi- quiri	Pousada Taiaimã	São Francisco	Ladário	Porto Es- perança	Porto Mur- tinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT- 738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buri- ti
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0,2
2	3	0	0,6	8,4	25,8		9	32,4	14,2	0	9,8	15,6	19
3	0,8	0	0,2	0	0		0,2	0	0,4	0	2,4	0	0,2
4	3,8	17	17,4	2	4,6	75	0	0,2	3,6	0	17,4	10,4	27,8
5	1,8	7,2	16	7,8	2,2	0	0	0,6	3,2	0	7,8	26	0
6	0	0	11,2	0	0	0	0,4	34	23,2	0	9,2	1,6	0
7	8	3	20	6	48,2	29,2	0,2	0	0,6	0	2	10	0
8	0	0,2	7,6	2,4	0	0,2	0	0	0,4	0	42,8	4,8	4
9	3,2	23	1,2	0	0	0	0	0	3,2	0,2	0,2	66	0
10	0	0,2	0,2	0	0	0	0	0	4,2	0	0	13	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0	0	0,6	0
12	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	6,6	0	0
14	0	0	0	0	3,6	31,4	0,2	7	3,6	0	37,2	0	0
15	0	37,6	14,6	0		1,8		3,6	4	0	0	28,6	2,8
16	0	1,8	0	0	0	0	0,2	7	3,6	0	0	9,6	0,2
17	0,8	19,2	16	26,8		0	0,2	24	1	1	13,2	63,8	0
18	2,2	3,4	0,4	0	0	0	13	1,2	1,6	34,4	3,6	10,2	0
19	63,8	105,4	19	22	39,6	31	2,4	19,2	14,6	23	9,8	22,4	13,4
20	0,2	1	1,4	0	0	0	0	0,2	0,6	0	0,2	3,8	0,2
21	0,6	0	0,2	0	0	0	0	0	0,4	0	0,4	4,2	0
22	1,2	0	0	1,4	0	0	0	0	0,8	0	20,6	4,6	0
23	0	0,4	0,8	7	15,4	52	0	0	3,2	16,8	0	0,2	1
24	22,2	12,4	10,8	39,6	64,2	2,8	23,4	48,8	54,8	84,8	19,2	0,8	3,8
25	1,2	0,4	0,4	0	0,2	0	0	0,2	0,2	0	8,8	5,2	4,2
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0,6	16,2	3,2	1,6	0,2	5,6	4,8	5,6	6,6	1,6	8	0	0
30	0,2	1,2	37,6	37,8	38,6	25,4	3,4	9,6	7,2	3,8	44	0	0

Estações	S. J. do Piquiri	Pousada Taiamã	S. Francisco	Ladário	P.Esperança	Porto Murтинho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	116,2	251	178,8	162,8	242,6	254,4	57,4	193,6	158,2	165,6	263,2	301,6	76,8
máx. diária	8	17	20	8,4	48,2	75	9	34	23,2	0	17,4	26	27,8
dias com chuva*	11	12	12	11	9	8	5	10	15	6	15	17	7

Legenda para a tabela de chuva	
	Sem Informação Atualizada
0	Sem chuva
	Com chuva*

OBSERVAÇÕES

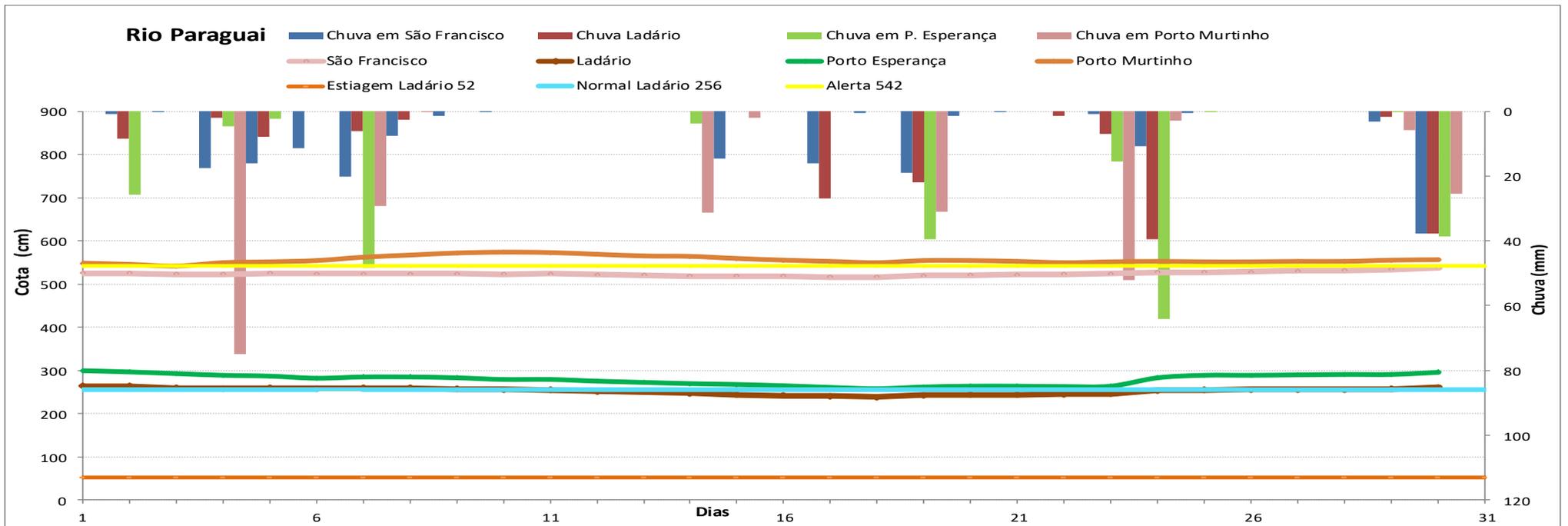
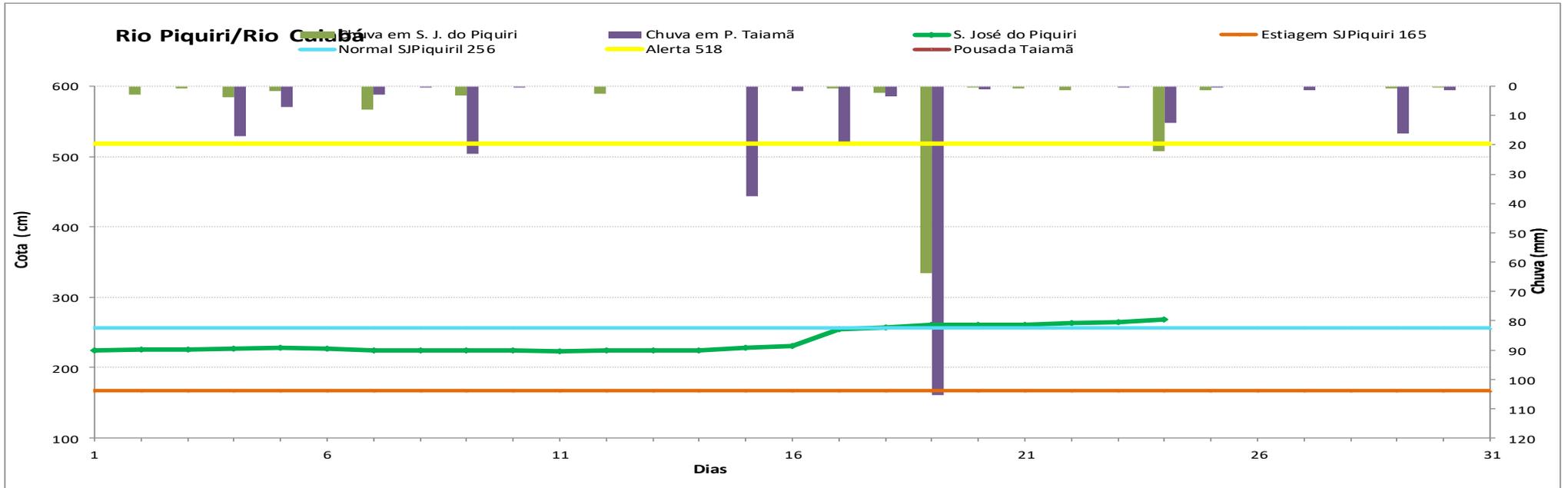
O volume de chuva corresponde a somatória das últimas 24 horas informada no site da ANA às 07:00 h local.

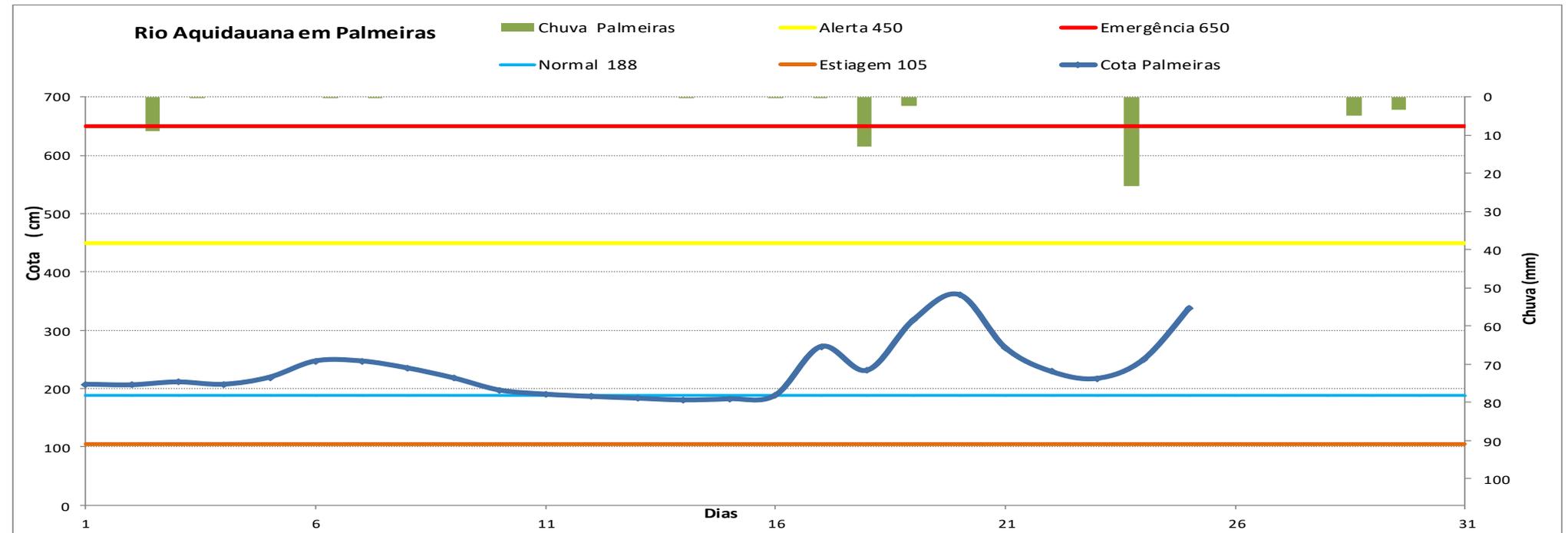
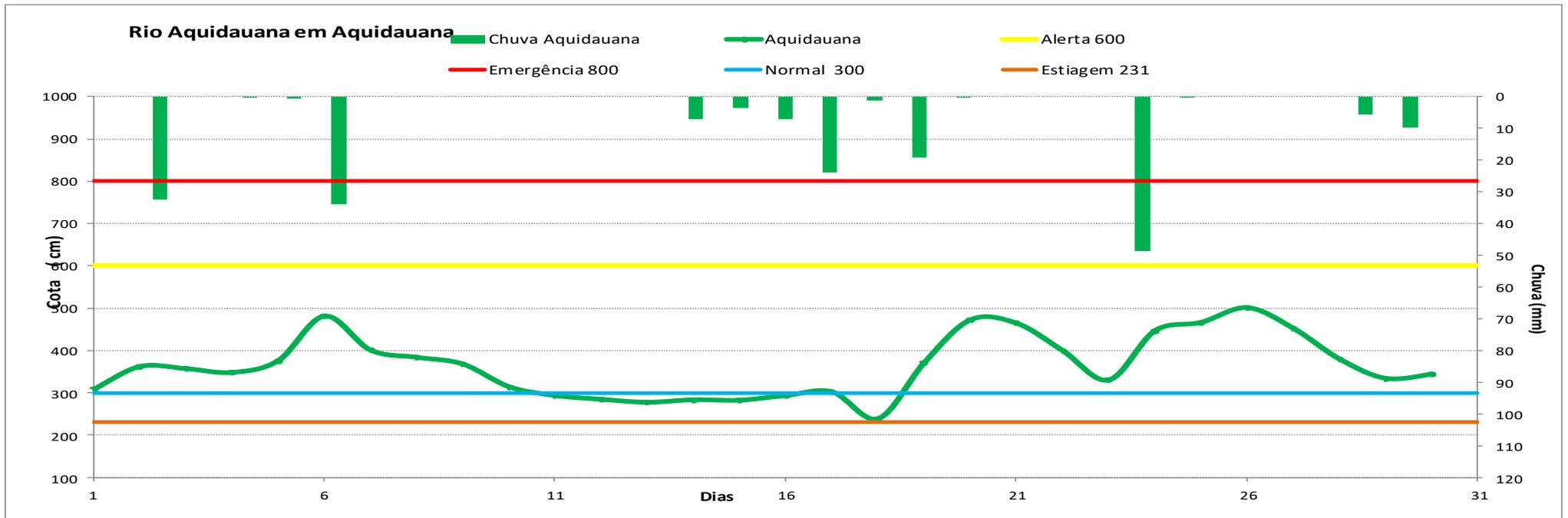
\*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

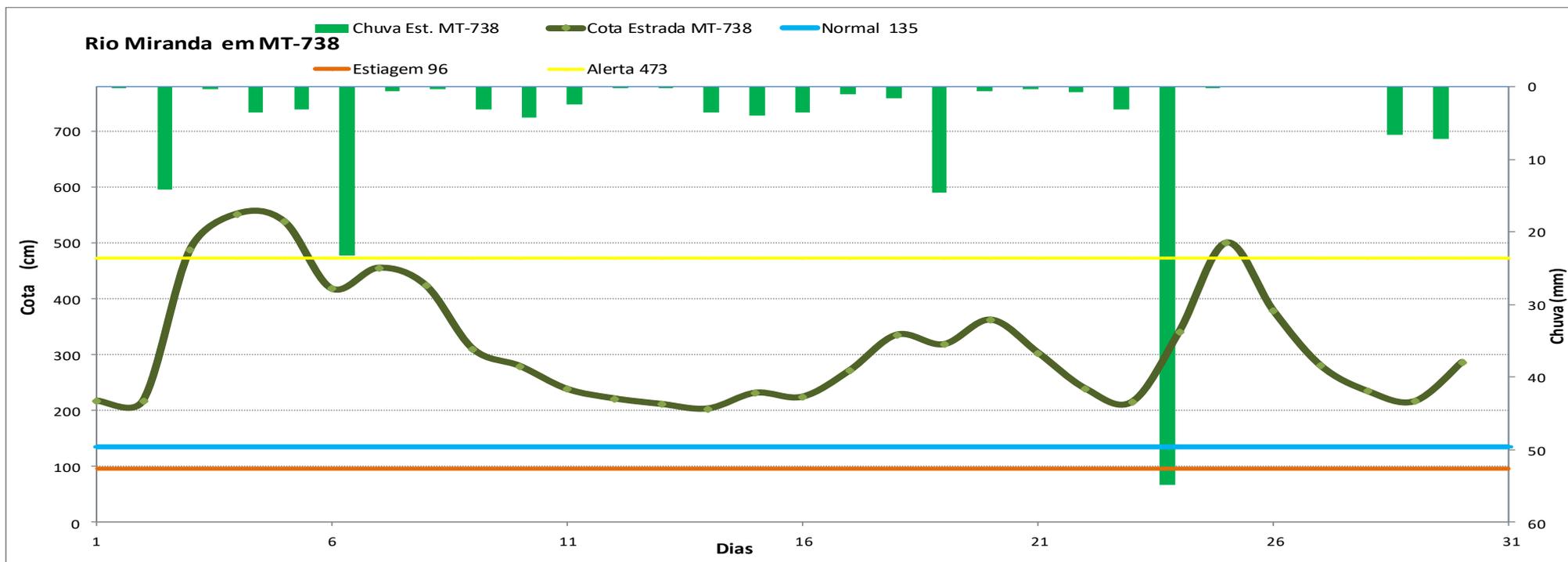
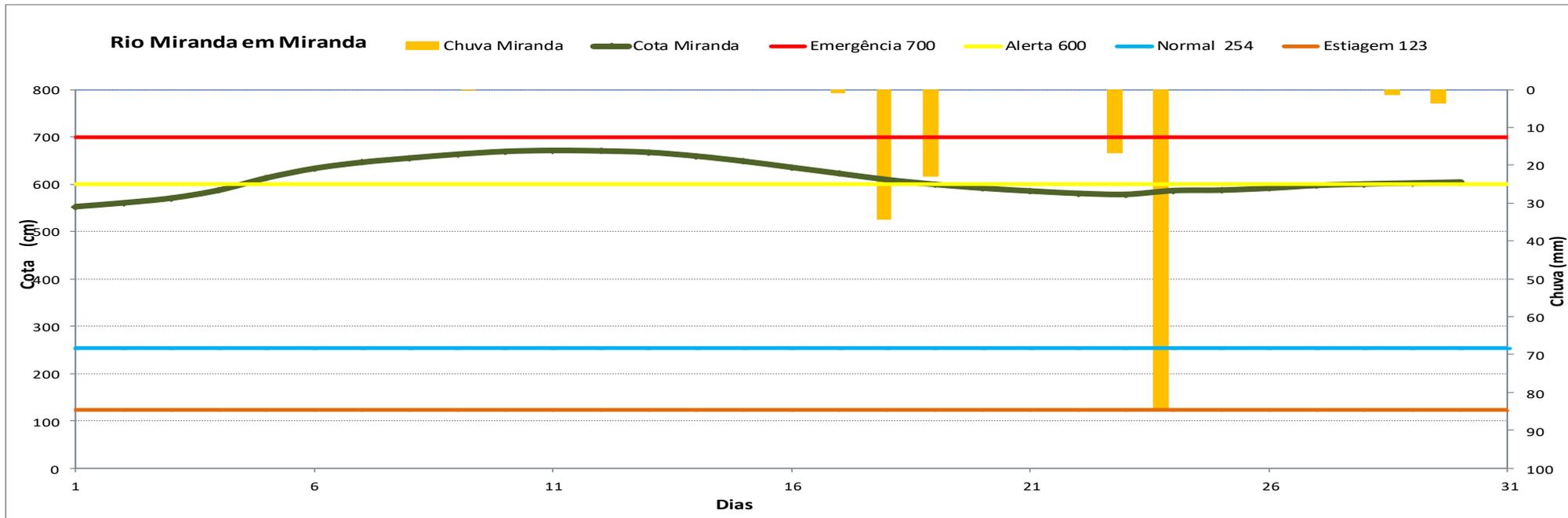
#### Análise Gráfica de Cota e Chuva :

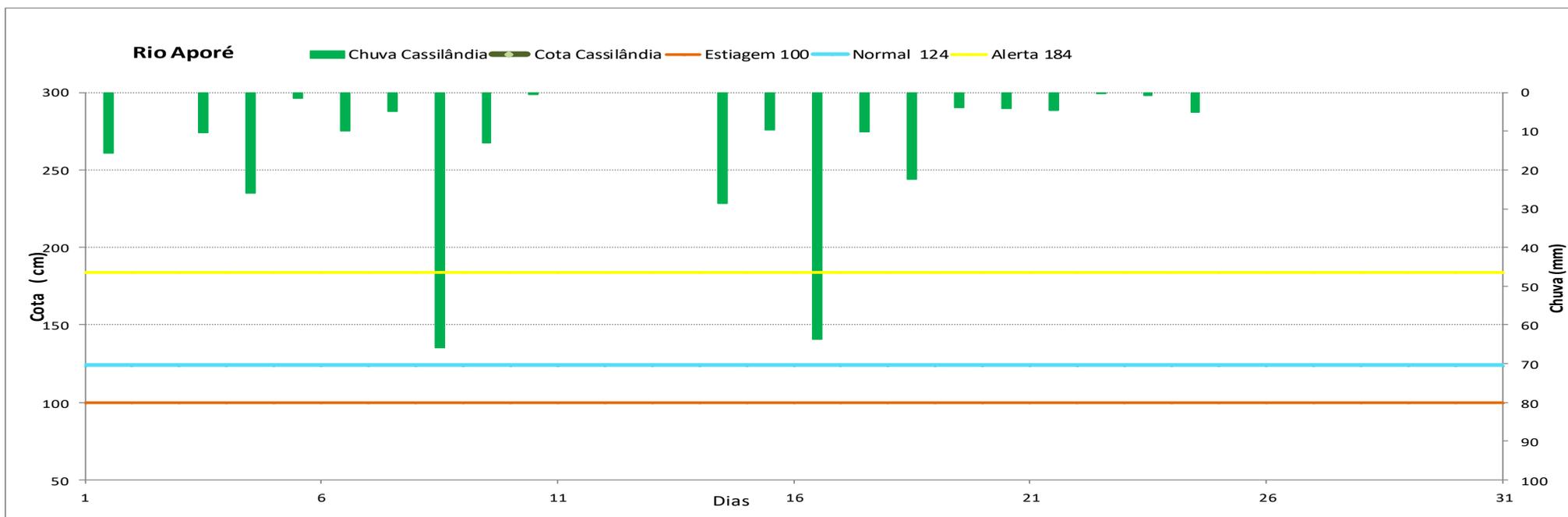
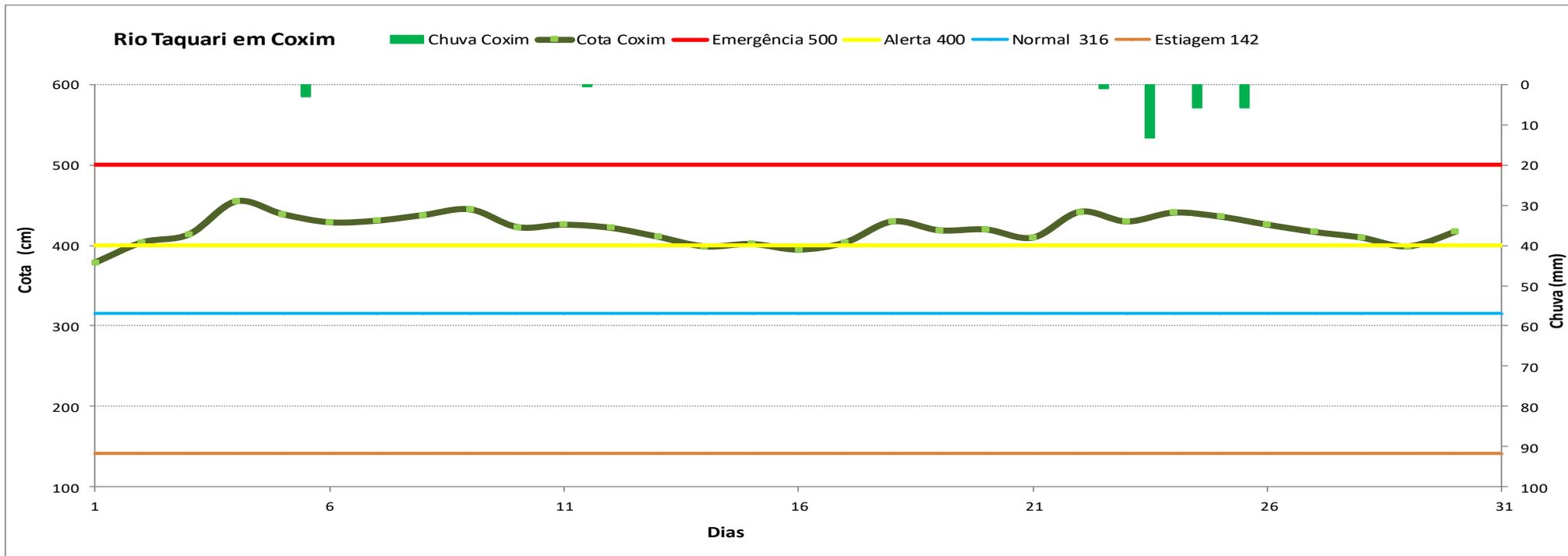
Obs. O eixo vertical das cotas têm como valores mínimo e máximo, aproximadamente, o menor e o maior valor da série histórica das estações telemétricas. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.

**Análise Gráfica de Cota e Chuva :**









# Rio Pardo

Chuva Buriti Cota Buriti Alerta 531 Normal 364 Estiagem 303

