

Boletim mensal de julho de 2017

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

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taiaaná	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murтинho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	215	348	743	477	427	513	183	291	130	305	370	105	381
2	214	345	741	477	428	513	182	291	129	299	370	102	361
3	213	341	740	477	429	513	181	289	129	297	370	101	363
4	212	338	738	476	429	514	179	287	128	293	368	101	365
5	211	335	737	476	430	514	177	285	126	290	367	103	370
6	211	332	735	475	431	514	177	284	125	288	368	100	369
7	210	329	734	476	432	514	174	283	124	295	367	101	371
8	209	327	732	475	433	514	175	282	123	288	368	104	366
9	208	325	730	475	434	514	174	281	122	276	368	99	367
10	208	321	728	474	441	514	174	281	122	284	367	105	362
11	207	319	726	473	442	514	175	282	122	272	367	105	361
12	207	318	724	473	443	514	174	281	122	269	367	100	360
13	206	318	723	472	443	514	173	280	121	269	366	97	359
14	206	318	722	471	444	514	171	279	119	271	366	101	363
15	205	318	719	470	443	514	170	276	118	259	365	104	359
16	204	318	717	469	444	514	169	275	117	255	364	102	355
17	204	319	714	466	441	514	165	273	115	251	364	97	355
18	204	319	711	465	443	512	166	270	114	245	364	100	353
19	203	319	710	465	440	512	165	270	113	242	364	103	351
20	203	319	709	464	440	512	167	270	114	238	366	102	374
21	202	319	707	462	441	512	169	274	116	235	365	104	345
22	202	319	705	462	440	512	170	276	117	235	365	102	356
23	202	319	704	460	440	512	171	278	118	246	365	99	360
24	202	319	702	459	440	514	170	278	117	245	365	99	360
25	202	319	700	458	440	514	168	276	115	252	364	102	359
26	201	319	699	457	440	514	166	273	114	248	362	102	351
27	203	319	697	455	439	514	164	271	112	245	362	99	355
28	203	292	688	454	438	514	163	269	112	242	361	101	352
29	203	291	686	453	437	514	163	268	111	243	361	98	340
30	202	290	684	451	437	514	163	267	110	225	361	101	337
31	202	288	682	450	436	513	163	267	110	225	361	96	350

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)
Pousada 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)
Porto Murтинho	971 (1982)	735	423	184	73 (1971)
Palmeiras*	891 /2011	450	188	105	83 (1968)
Aquidauana ***	1070 / 2011	600	330	231	91 (1969)
Estrada MT-738	1060 * 2013	473	135	96	78 (1979)
Miranda***	780 (1966)	580	254	123	89 (1971)
Coxim***	605 (1977)	400	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 **450** cm para o Palmeiras.

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

Cota de Emergência **680** cm e Alerta **580** 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
Cota	Emergência

OBSERVAÇÕES :

Estações com influência de barramento no Rio: Cassilândia e Faz. Buriti
P.Murtinho parou a transmissão do nível dia 09/01. Os dados são do Serviço de Sinalização Náutica do Oeste .
Pousada Taiamã foi feita a manutenção em 27/07, de 27cm.

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

Estação/dia	S. José do Piquiri	Pousada Taiaimã	São Francisco	Ladário	Porto Esperança	Porto Murтинho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Faz. Buriti
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0,2	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,6	0	0	0	0
9	0	0	0,2	0	0	0,4	0	0	0,2	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0,2	0	1,4	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
12	0	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	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0,2
15	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0,2	0
17	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0,4	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0,8	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2
23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,2	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,2
29	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0

Estações	S. J. do Piquiri	Pousada Taiamã	S. Francisco	Ladário	P.Esperança	P.Murtinho	Palmeiras	Aquidauana	Estrada MT-738	Miranda	Coxim	Cassilândia	Buriti
mensal	0	0	0,2	0	0	1,6	1,2	0	15,8	0	0	0,6	0,6
máx. diária	0	0	0,2	0	0	0,6	0,2	0	1,4	0	0	0,2	0,2
dias com chuva*	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0

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

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

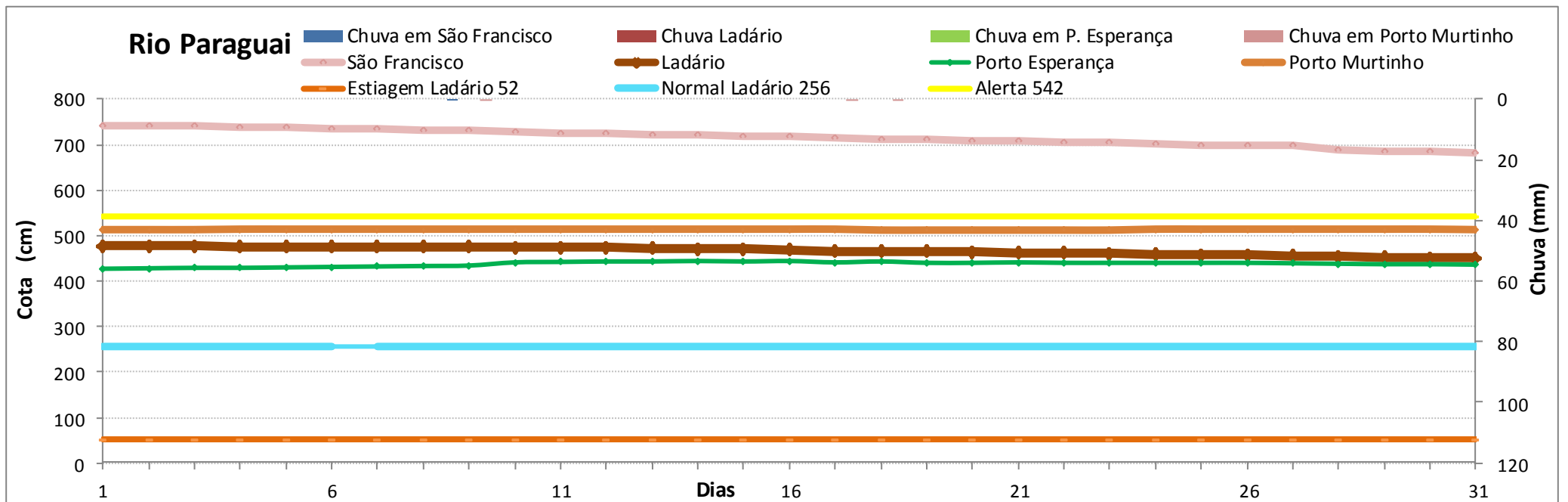
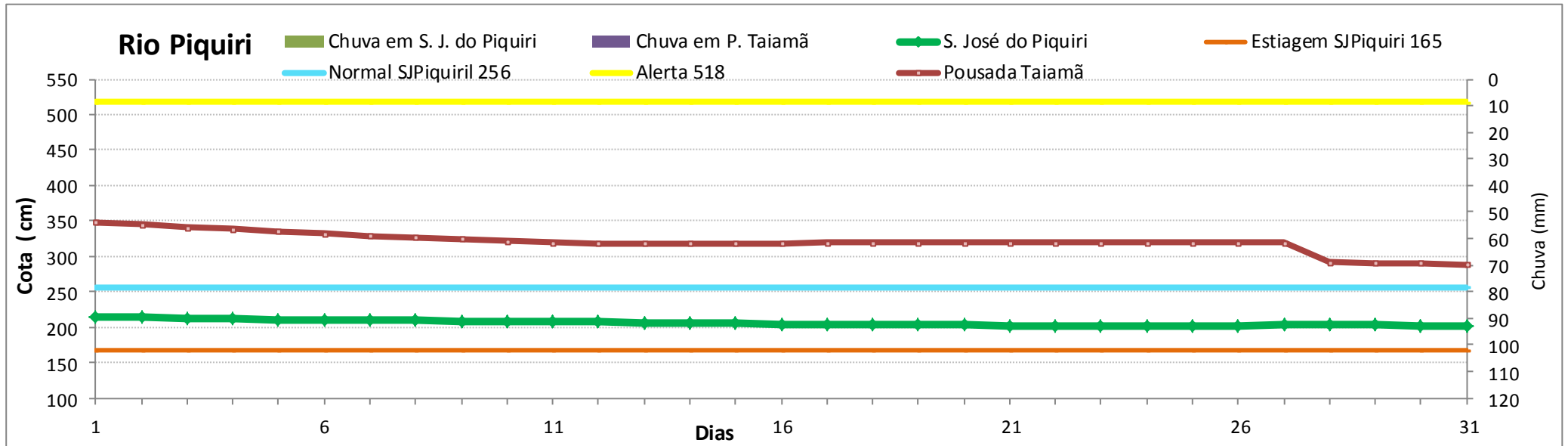
*Será considerado dia com chuva quando o volume acumulado for maior que 1 mm; valor recomendado pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).

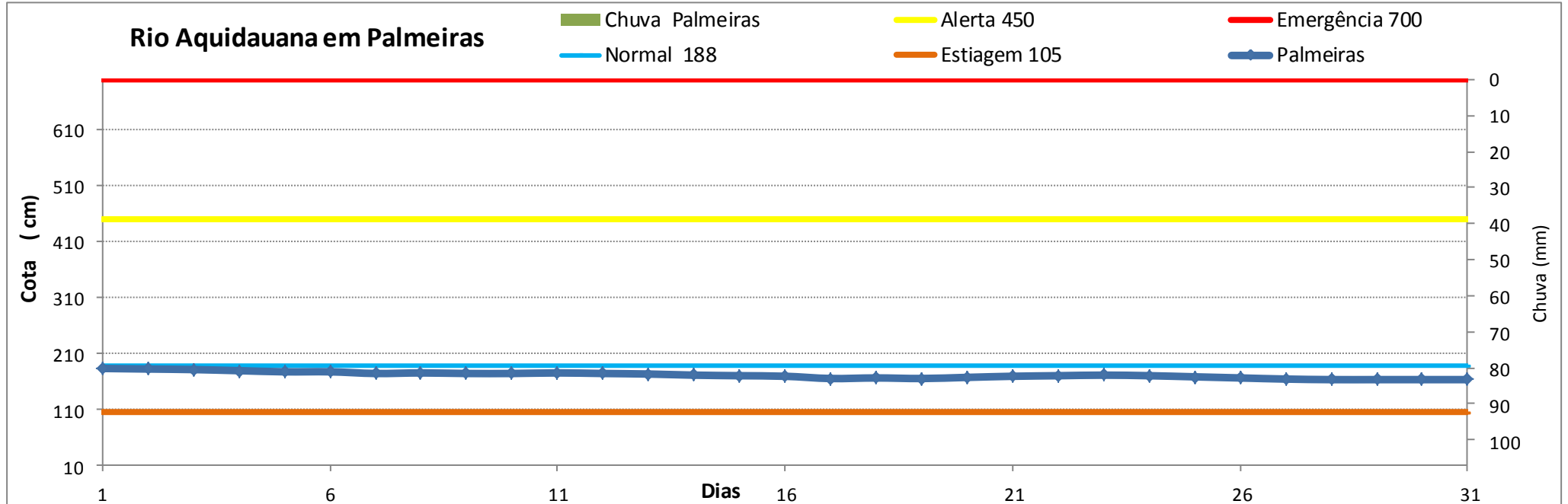
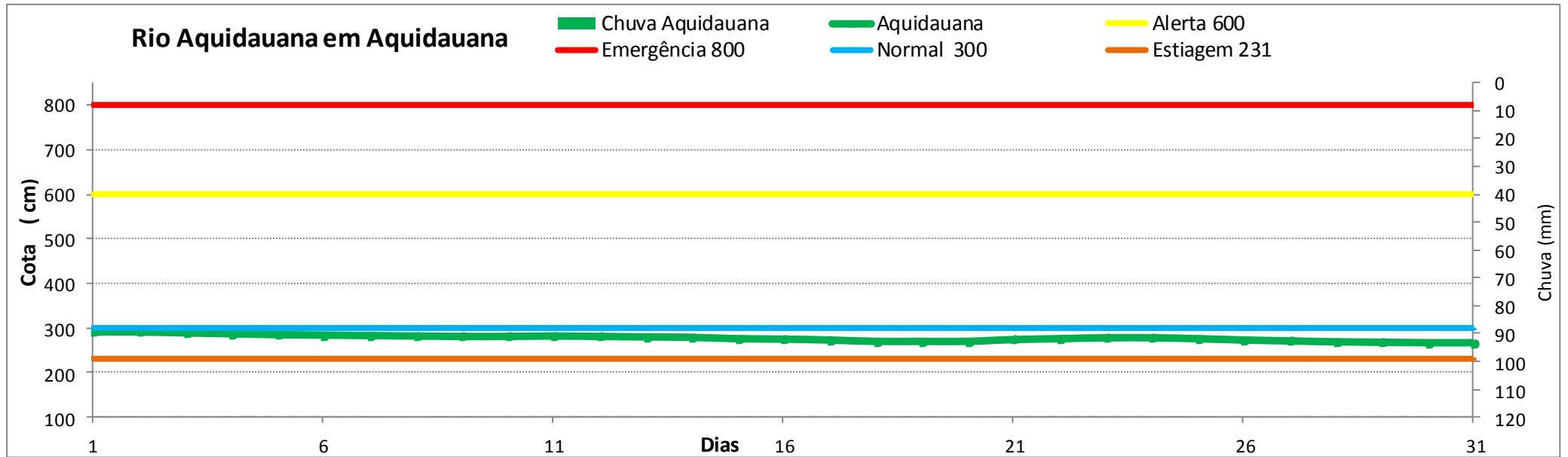
Análise Gráfica de Cota e Chuva :

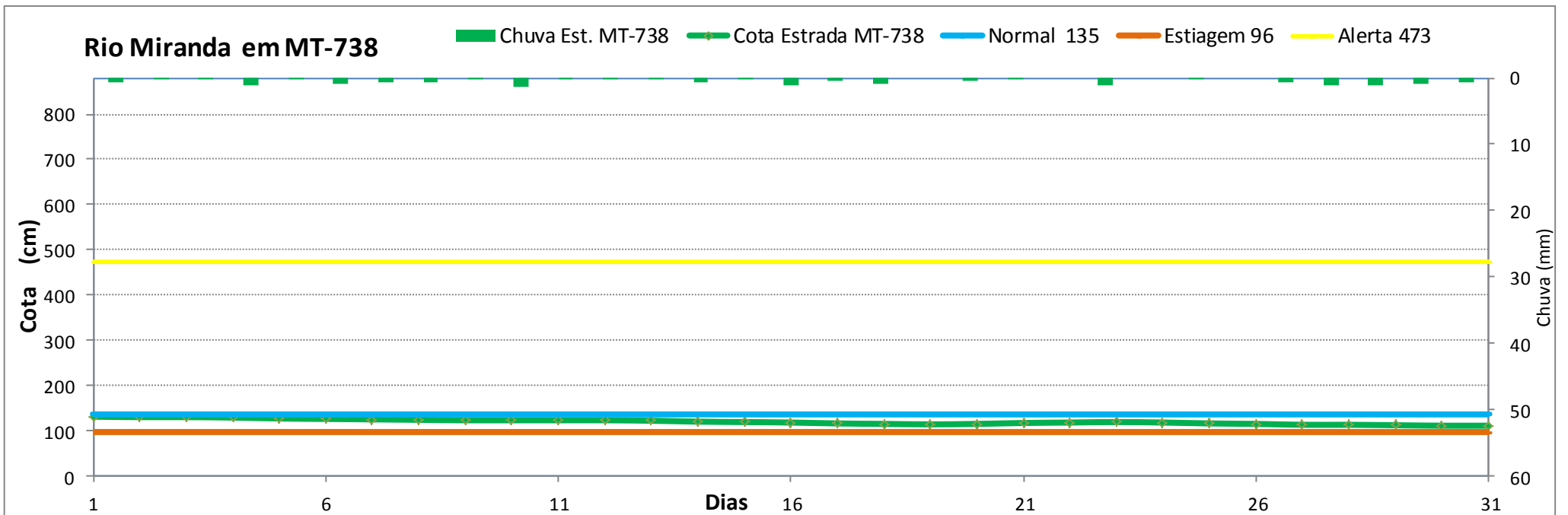
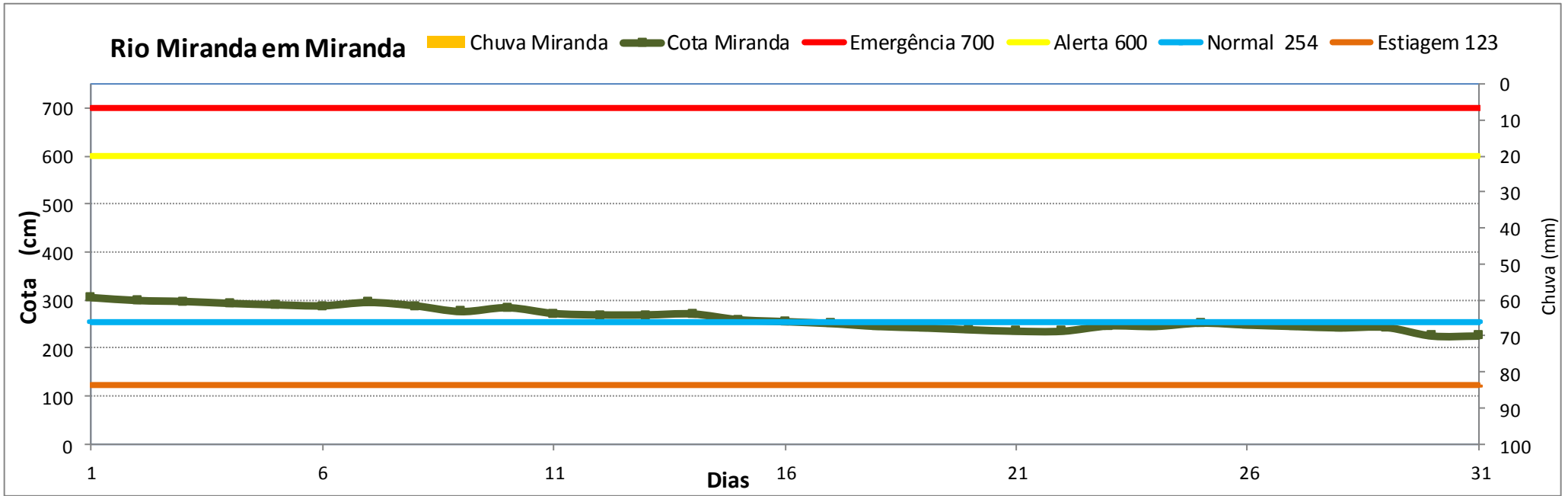
Obs. O eixo vertical das cotas têm como valores mínimo e máximo, aproximadamente, o menor e o maior valor da série histórica das estações telemétricas. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.

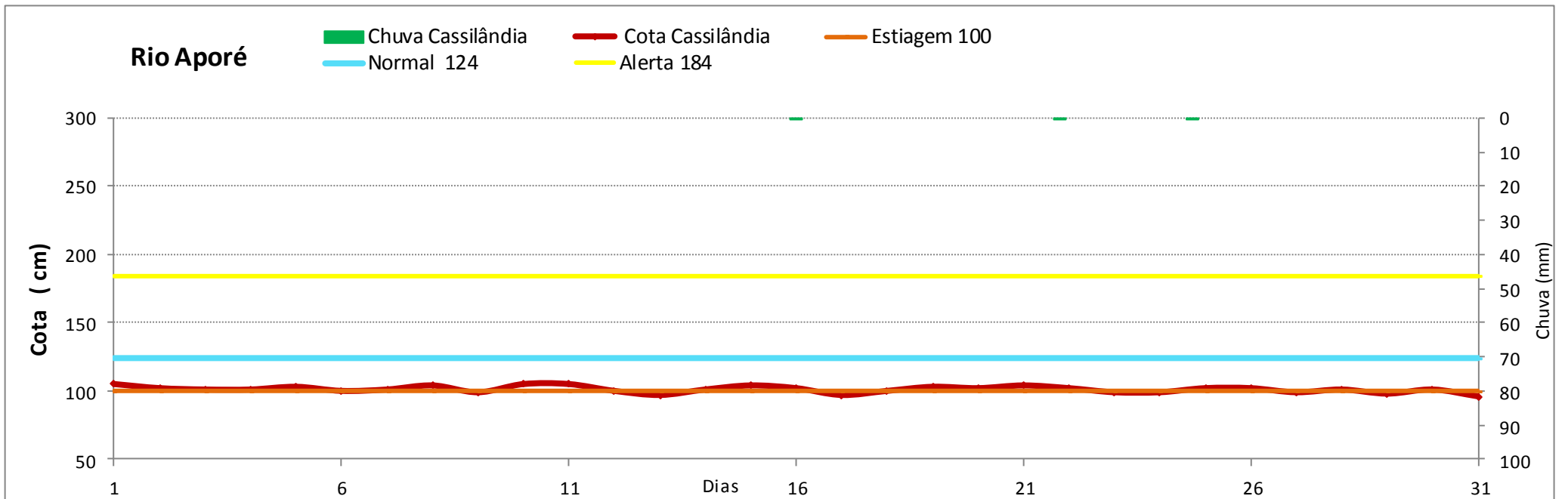
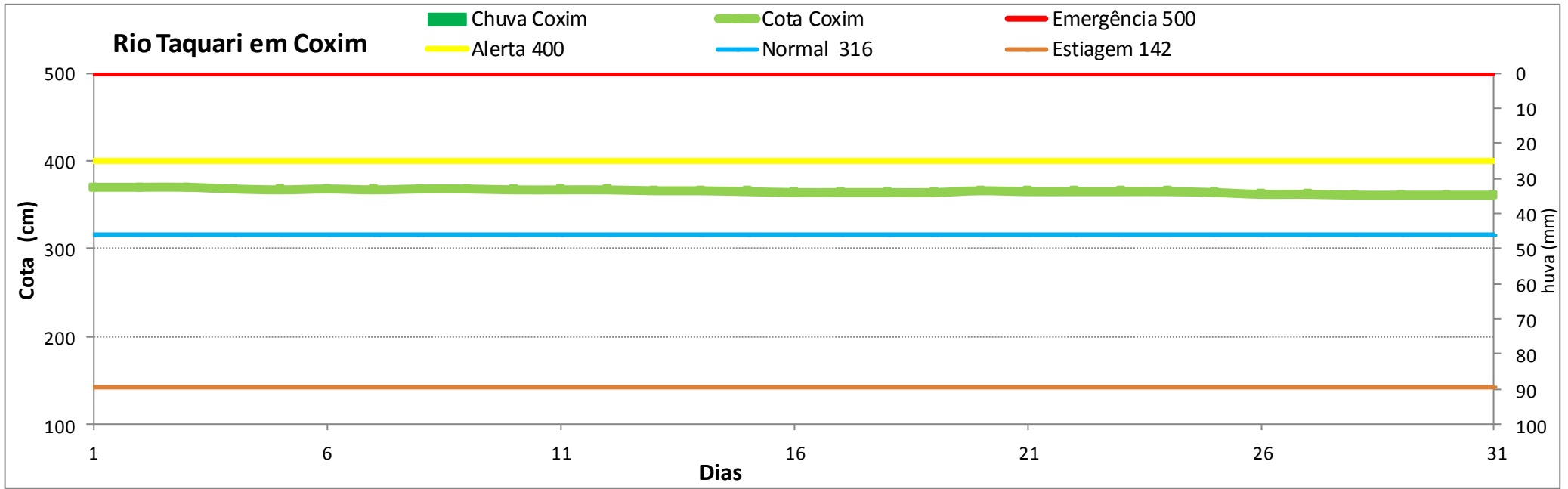
Análise Gráfica de Cota e Chuva :

Obs. Os valores de referência para os níveis de Alerta, Normal e de Estiagem são informados no site da ANA.



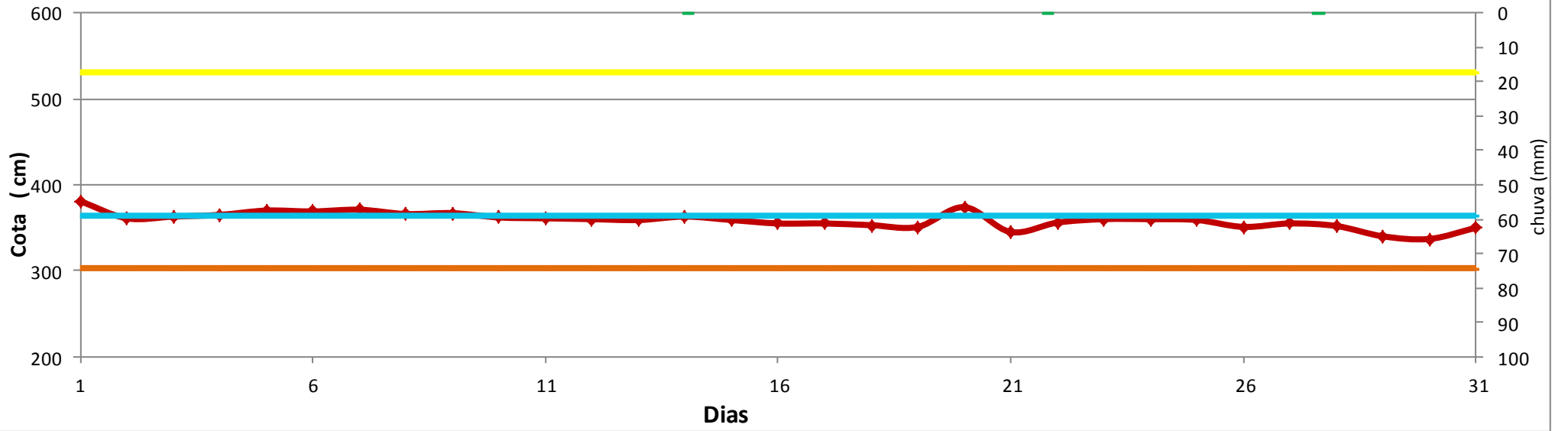






Rio Pardo

Chuva Buriti Cota Buriti Alerta 531 Normal 364 Estiagem 303



Estudo Hidrológico

Posto fluviométrico MT-738 de 1969 a 2017 (49 anos)

Estatística anual			
Nº de ordem	data	cota máxima (cm)	permanência
1	05/03/2011	872	3
2	01/12/1997	776	6
3	01/11/2010	698	9
4	01/05/1992	664	11
5	05/03/2016	651	14
6	01/12/2005	631	17
7	01/11/2001	620	20
8	01/05/1990	610	23
9	01/05/1996	600	26
10	01/02/2006	596	29
11	01/03/2000	590	31
12	01/04/1998	587	34
13	01/07/2012	587	37
14	30/01/2017	585	40
15	01/03/1988	582	43
16	01/12/1993	582	46
17	01/03/1999	573	49
18	01/04/2013	572	51
19	01/02/2007	571	54
20	01/11/1987	570	57
21	01/03/1991	566	60
22	01/01/1994	565	63
23	01/02/2008	562	66
24	01/12/2009	553	69
25	01/03/1985	550	71
26	01/03/2015	547	74

Máxima
permanência de 5%
permanência de 10%

Média de cheias

Nº de ordem	data	cota máxima (cm)	permanência
27	01/02/1989	546	77
28	01/07/2002	543	80
29	01/12/2014	540	83
30	01/02/1995	538	86
31	01/01/2003	534	89
32	01/03/1984	519	91
33	01/03/1986	499	94
34	01/05/2004	496	97

permanência de 95%
Mínima de cheias
anual

Comentários:

* Até dia 31/07

Dado recuperado