

**BOLETIM MENSAL
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

**Bacia Hidrográfica do Alto Tietê
(CBH-AT)**

Junho 2018

Localização dos Pontos de Monitoramento

MAPA MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



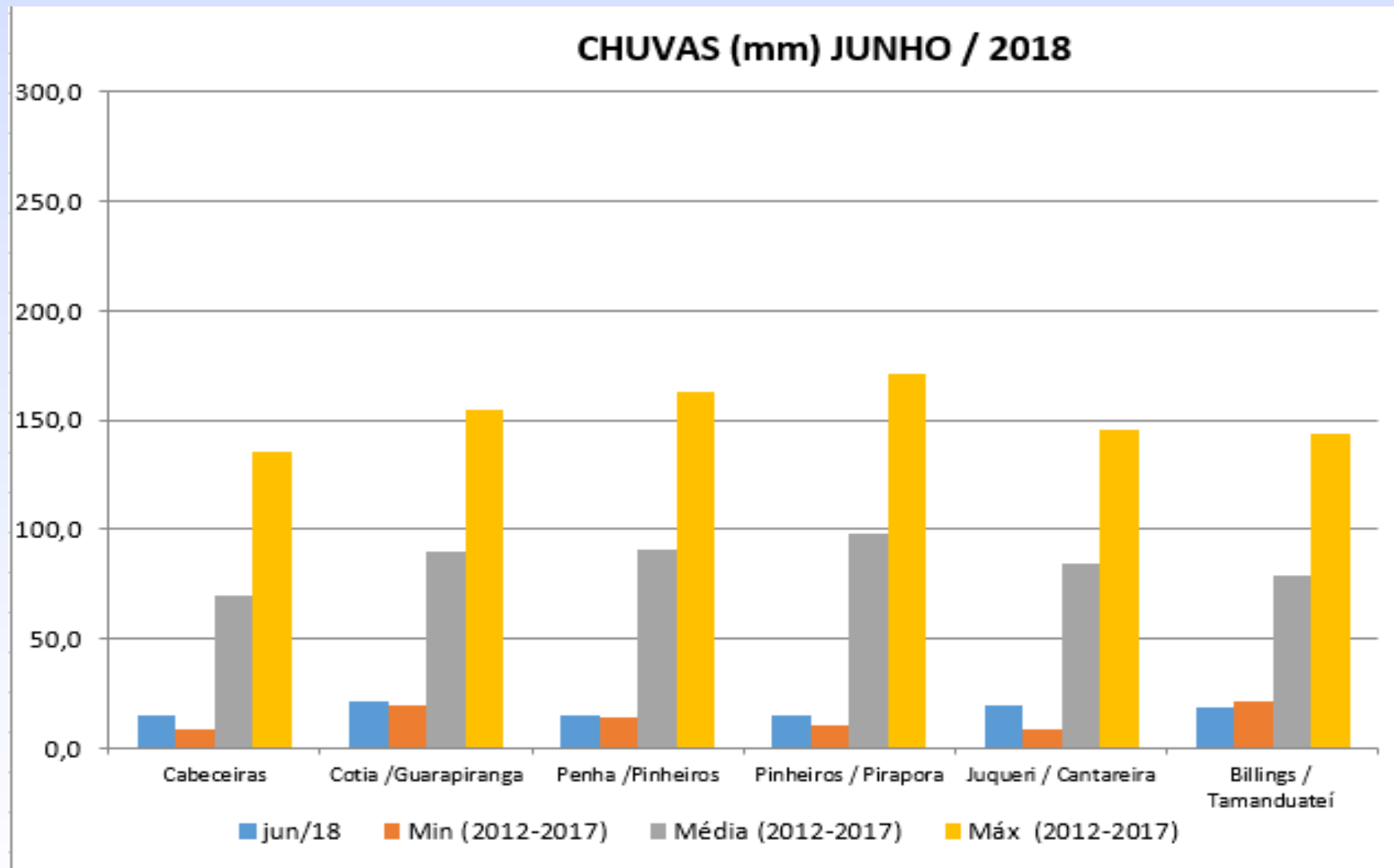
DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

CHUVA - Junho/2018 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado Mês	Mín. Junho (2012 a 2017)	Média Junho (2012 a 2017)	Máx. Junho (2012 a 2017)
Cabeceiras	15,5	8,8	70,0	135,9
Cotia/Guarapiranga	21,5	19,7	89,6	154,4
Penha/Pinheiros	14,8	14,6	91,1	162,5
Pinheiros/Pirapora	15,3	10,7	98,5	170,8
Juqueri/Cantareira	19,8	9,2	84,7	145,2
Billings/Tamanduateí	19,2	21,7	78,9	144,0

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

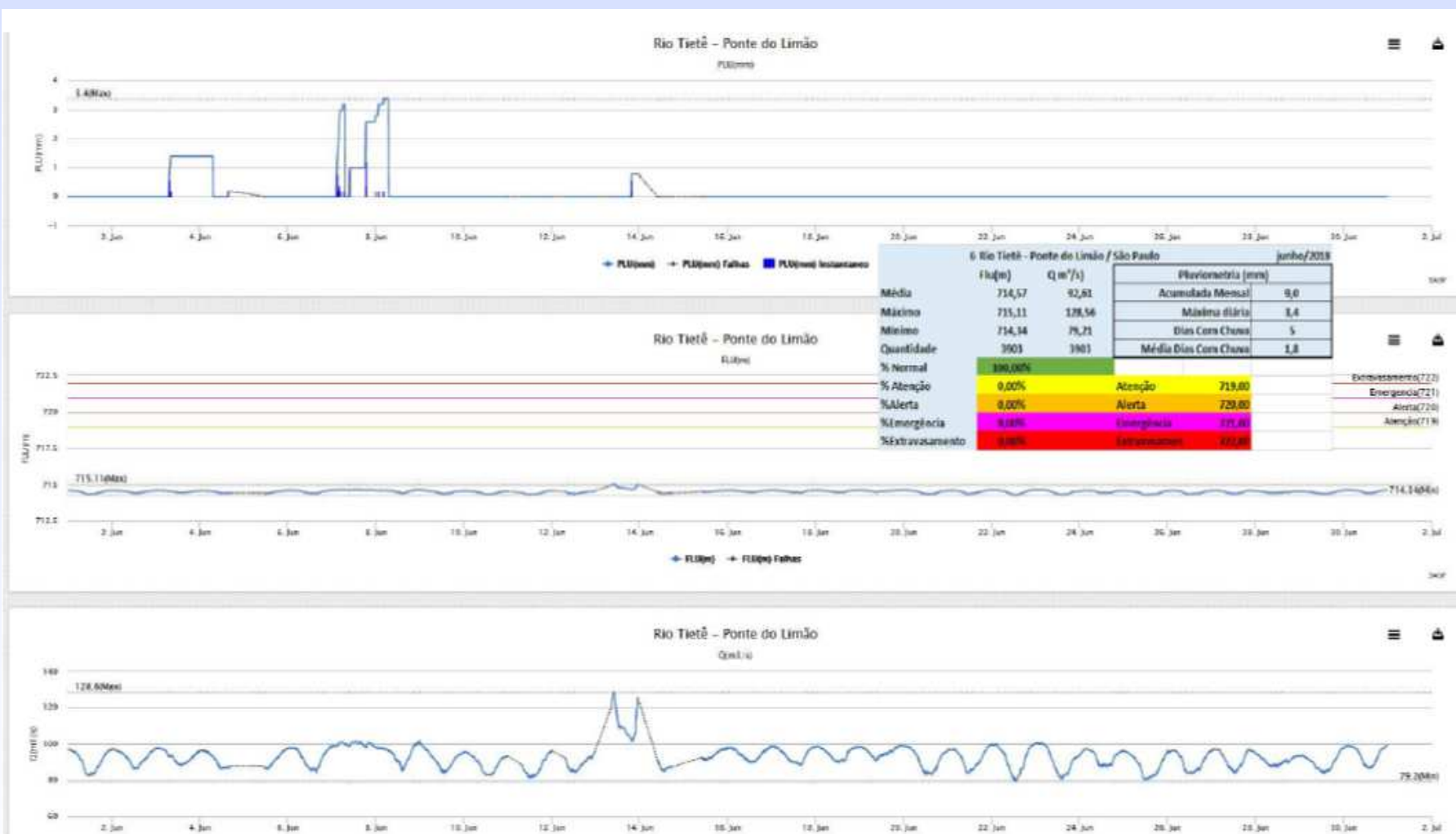


**DADOS FLUVIOMÉTRICOS
PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA
DE ALERTA/INUNDAÇÃO**

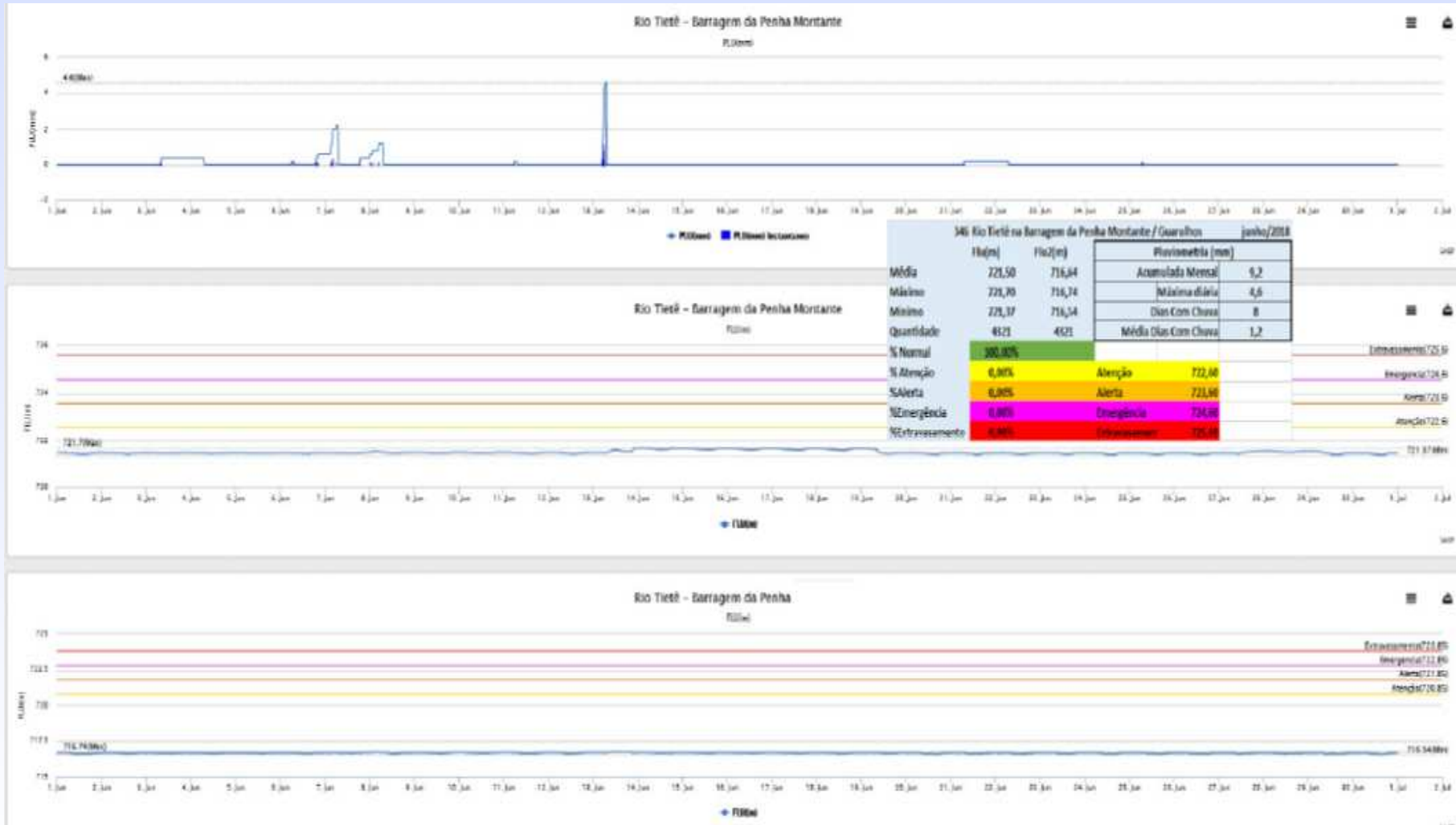
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JUNHO/2018

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ								jun/18				
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Tempo de Permanência (%) em:				
								Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Cabeceiras	168	Rio Tietê - Jd. Romano - São Paulo	Flu (m)	729,27	729,35	729,23	4321	100,00%				
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu (m)	721,50	721,70	721,37	4321	100,00%				
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,64	716,74	716,54	4321					
	11	Rio Aricanduva-Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	731,31	731,76	731,25	4320	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo	Flu (m)	722,59	724,36	722,42	4171	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo	Q (m³/s)	26,13	103,83	21,03	4171					
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	714,57	715,11	714,34	3903	100,00%				
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	92,61	128,56	79,21	3903					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	723,15	723,16	723,13	4321	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,06	716,55	715,78	4286	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,63	733,87	732,55	4320	100,00%				
	1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,62	714,90	714,42	3955	100,00%				
	1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,23	714,41	712,86	3955					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,22	727,56	727,19	3963	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	694,41	694,95	694,19	4317	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,09	735,60	735,00	3794	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,03	5,43	2,93	4320	99,56%	0,32%	0,14%		
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano	Flu (m)	736,68	739,04	736,50	4319	99,88%	0,12%			

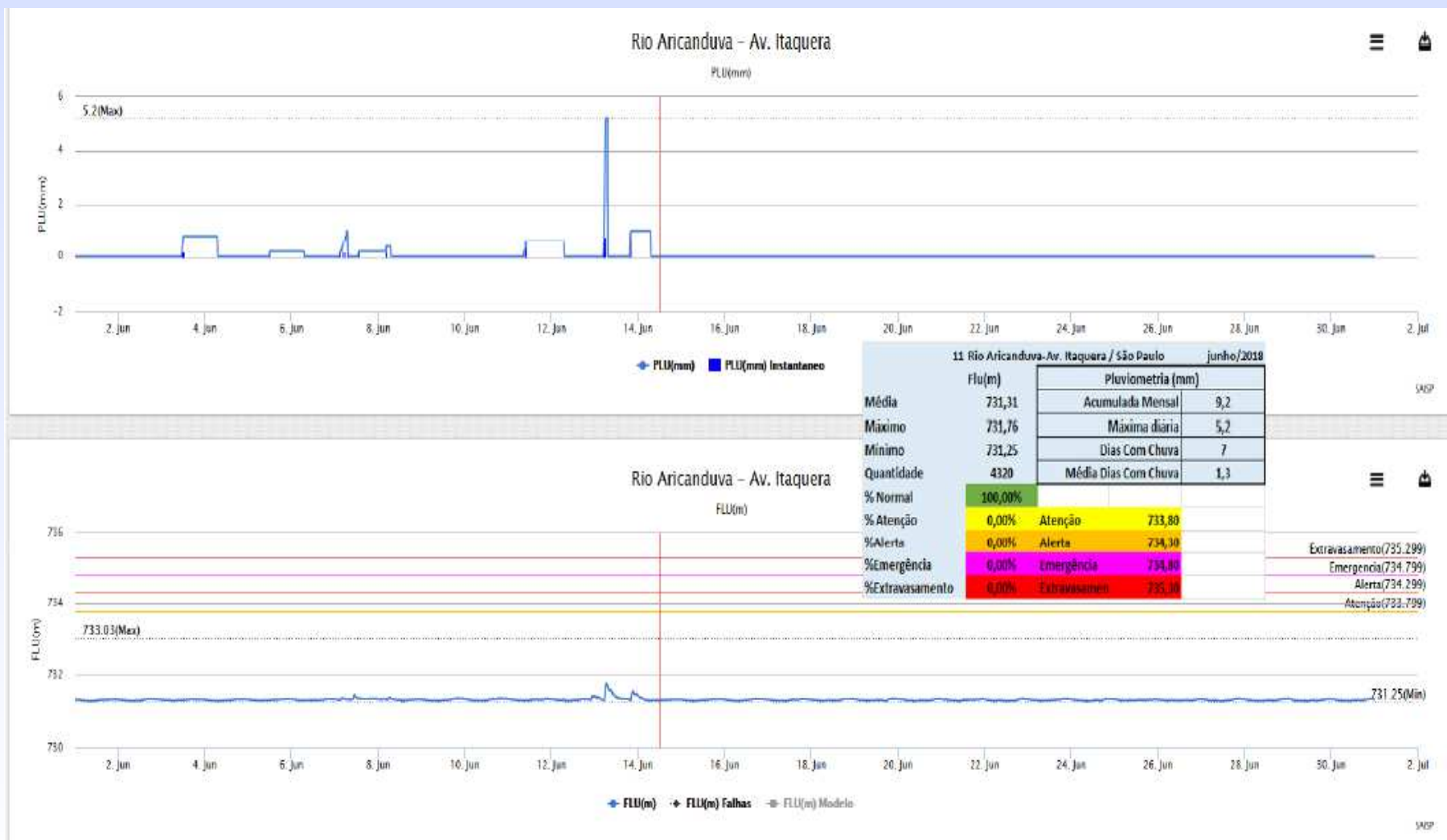
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018



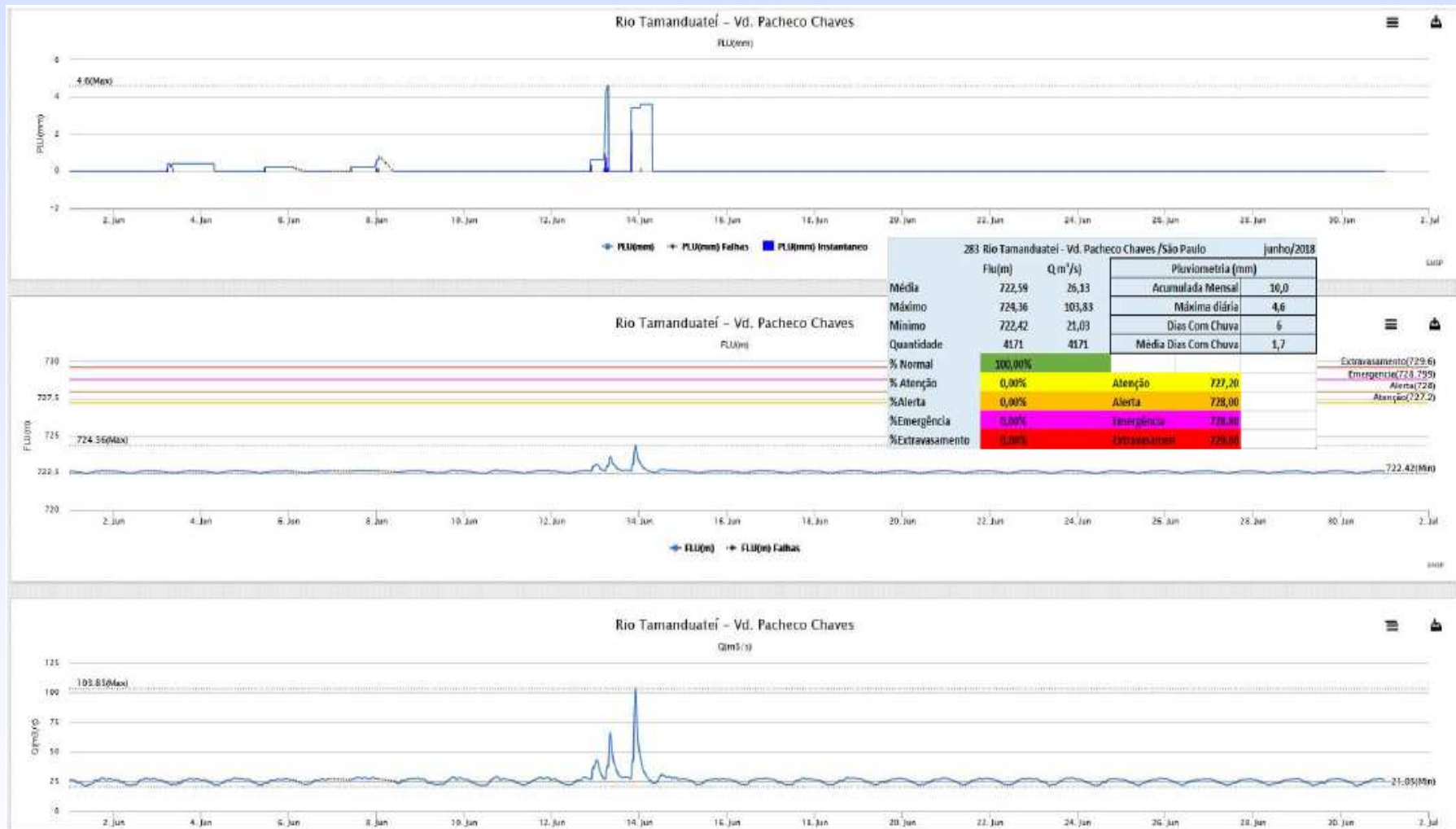
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018



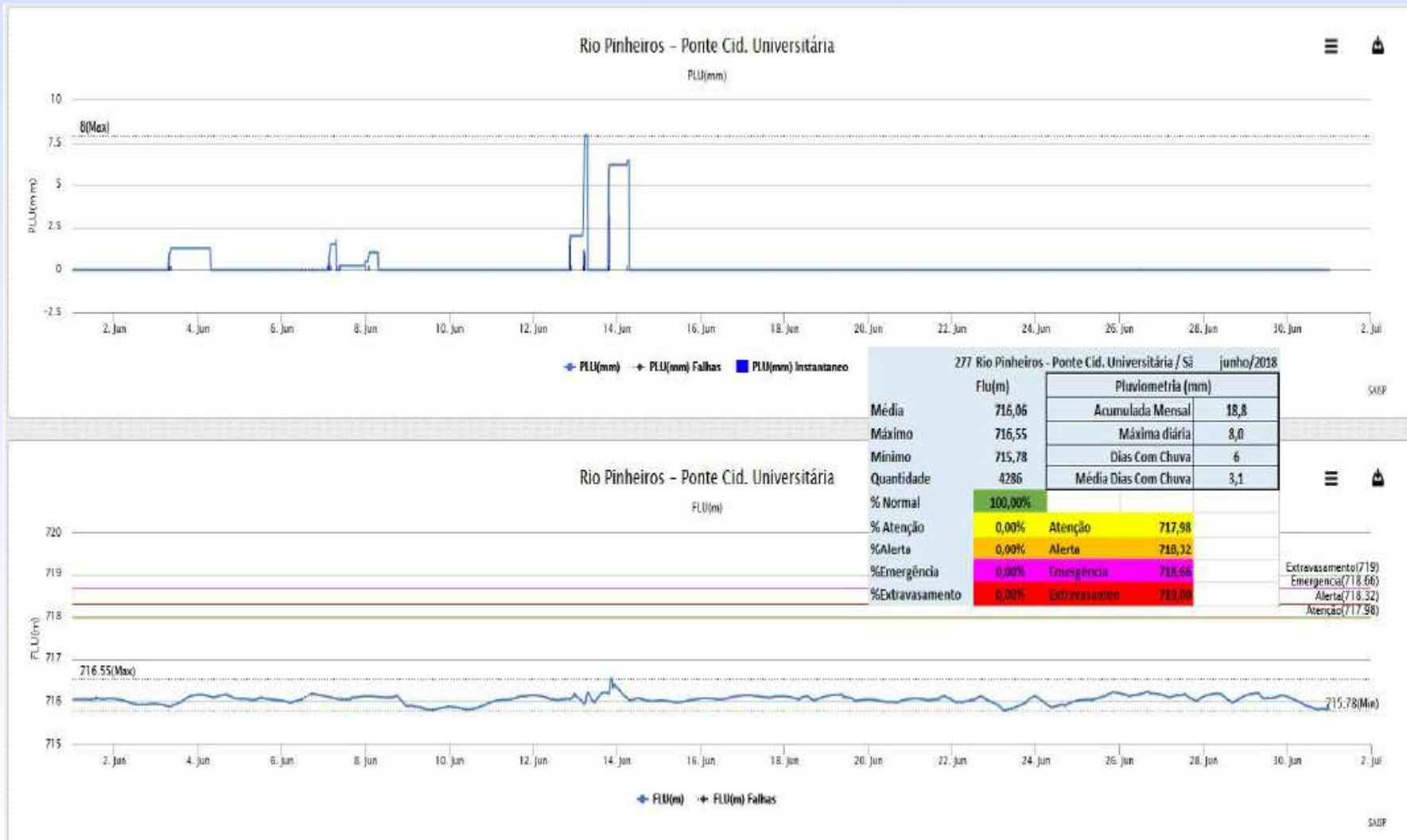
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018



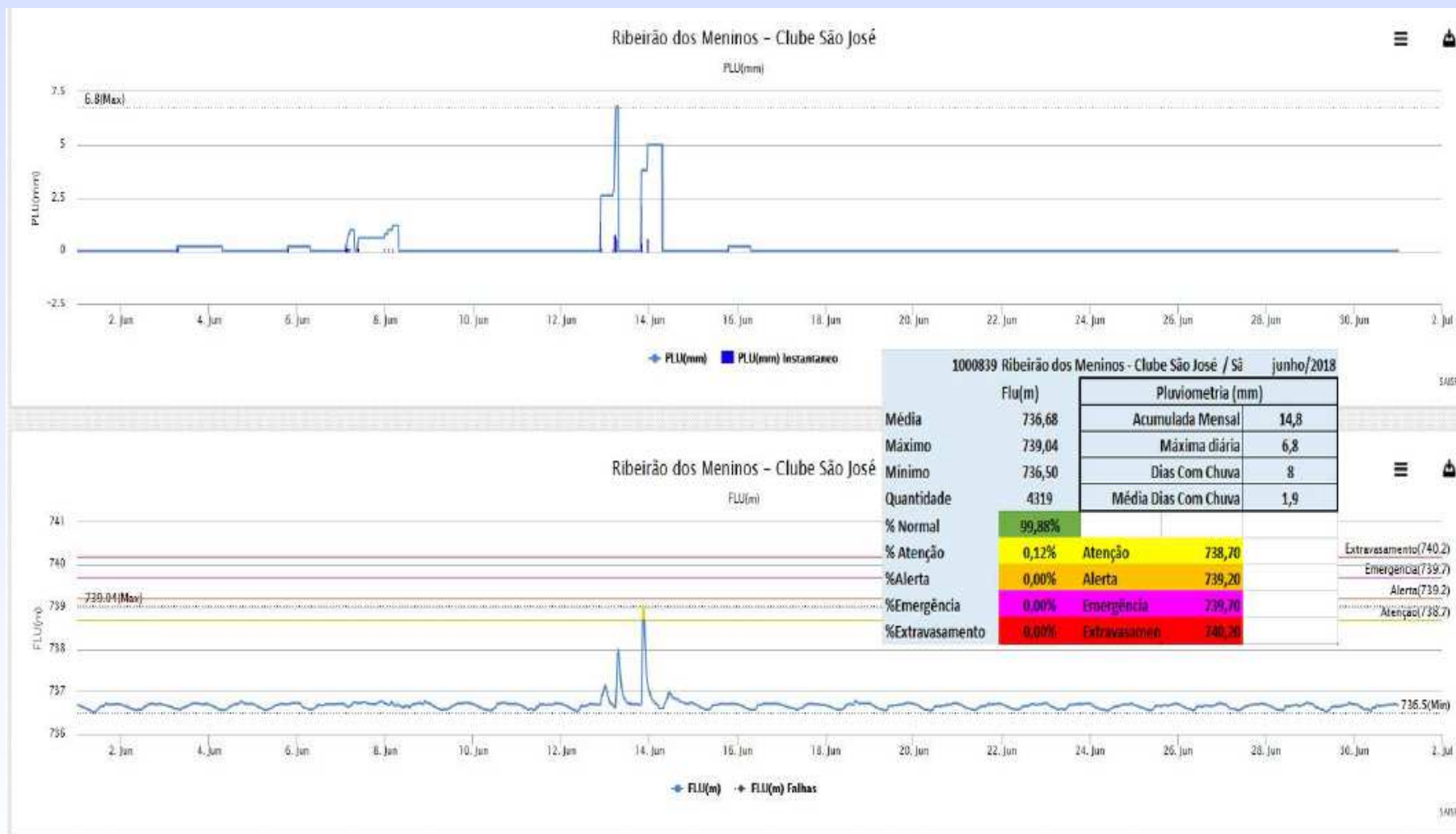
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018



HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018

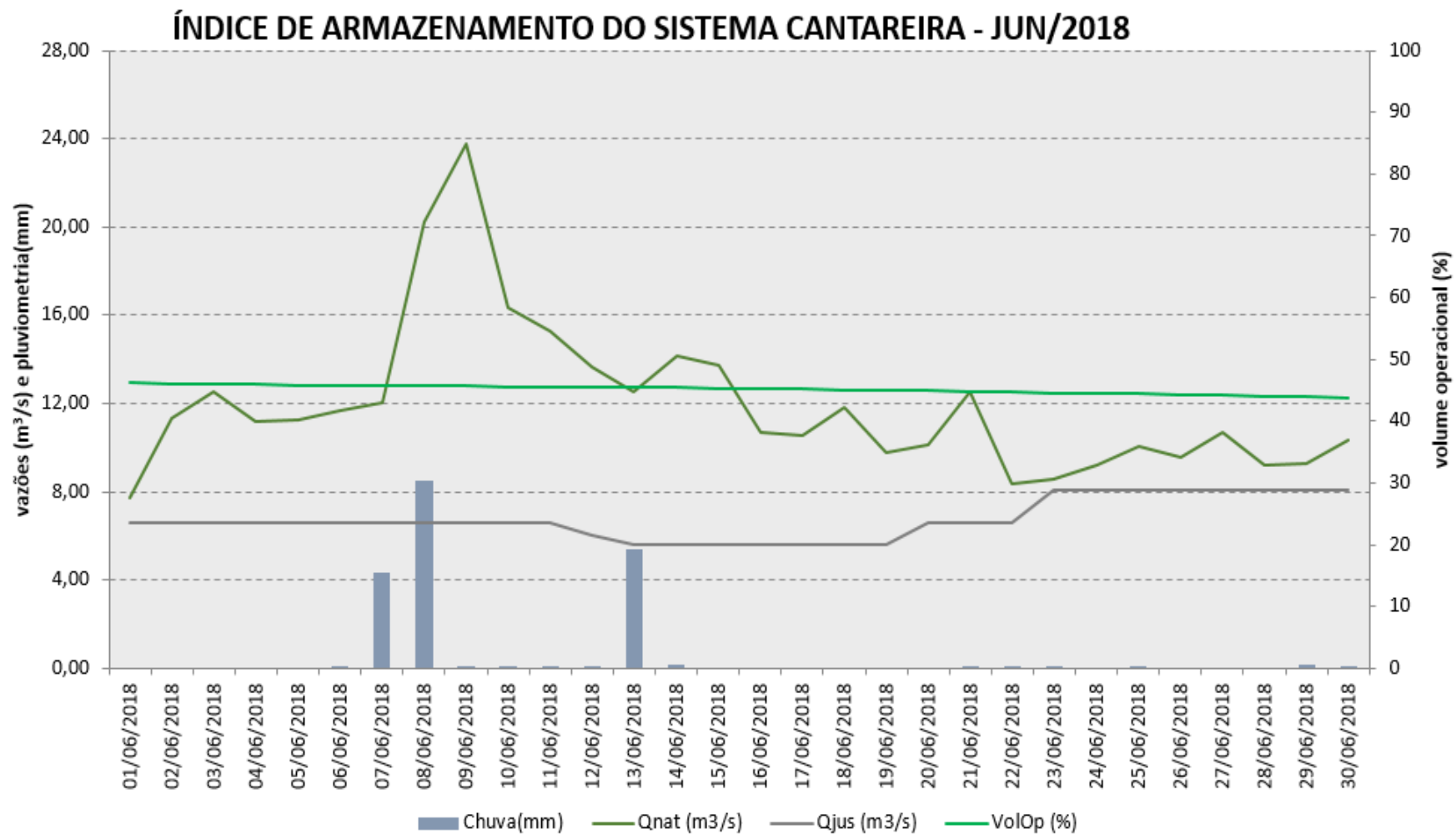


HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - JUN/2018

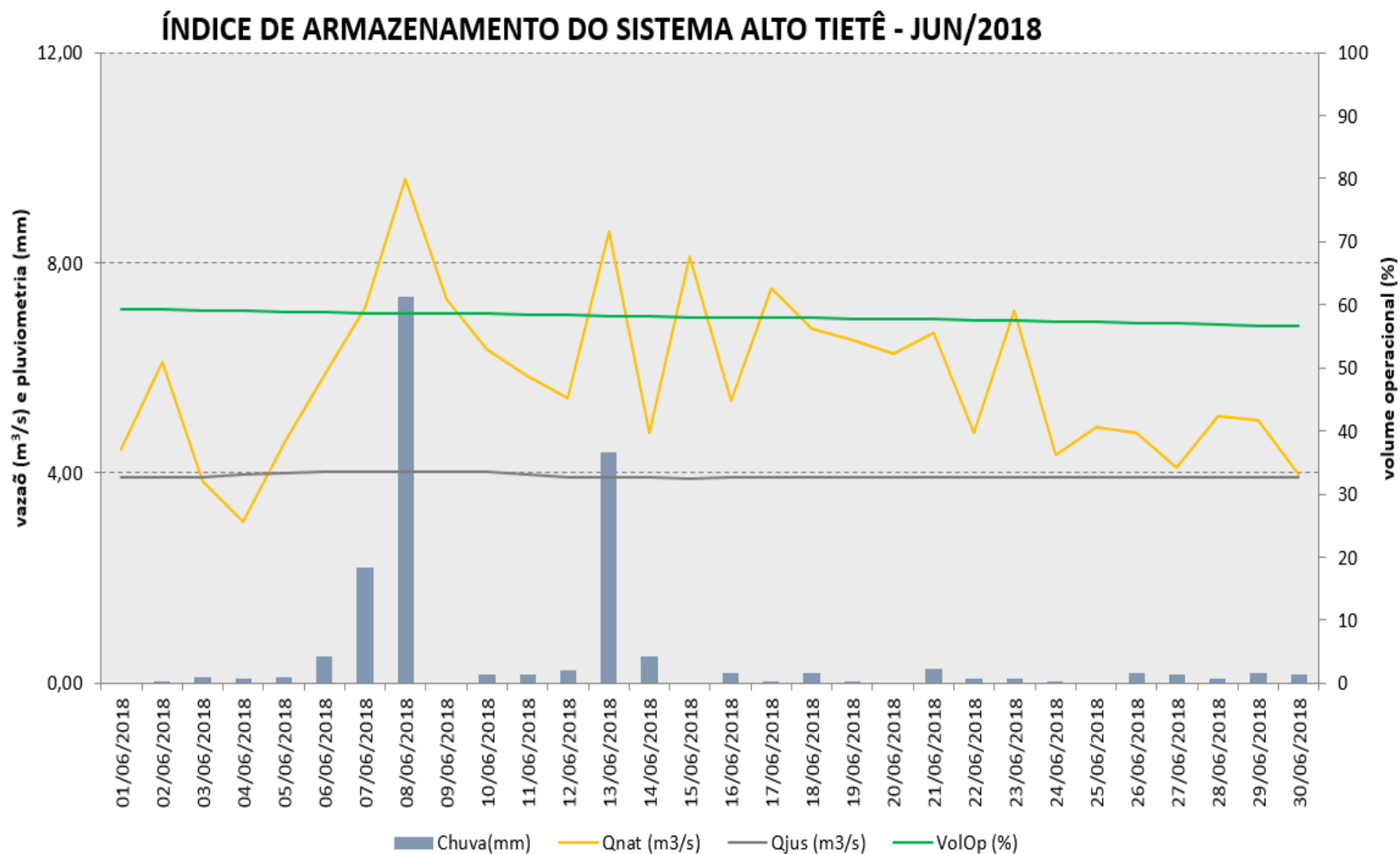


MANANCIAIS - ALTO TIETÊ

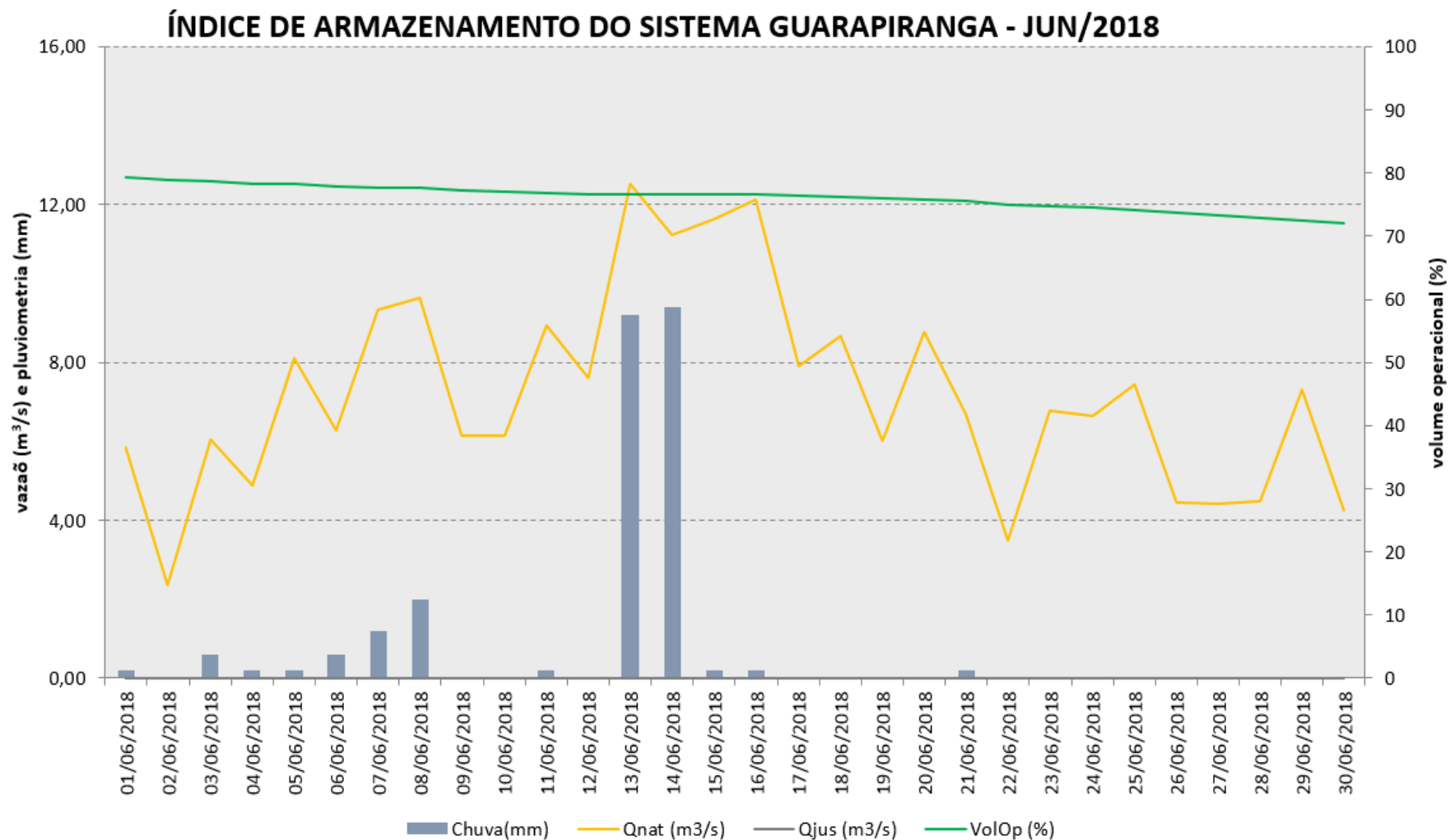
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUN/2018



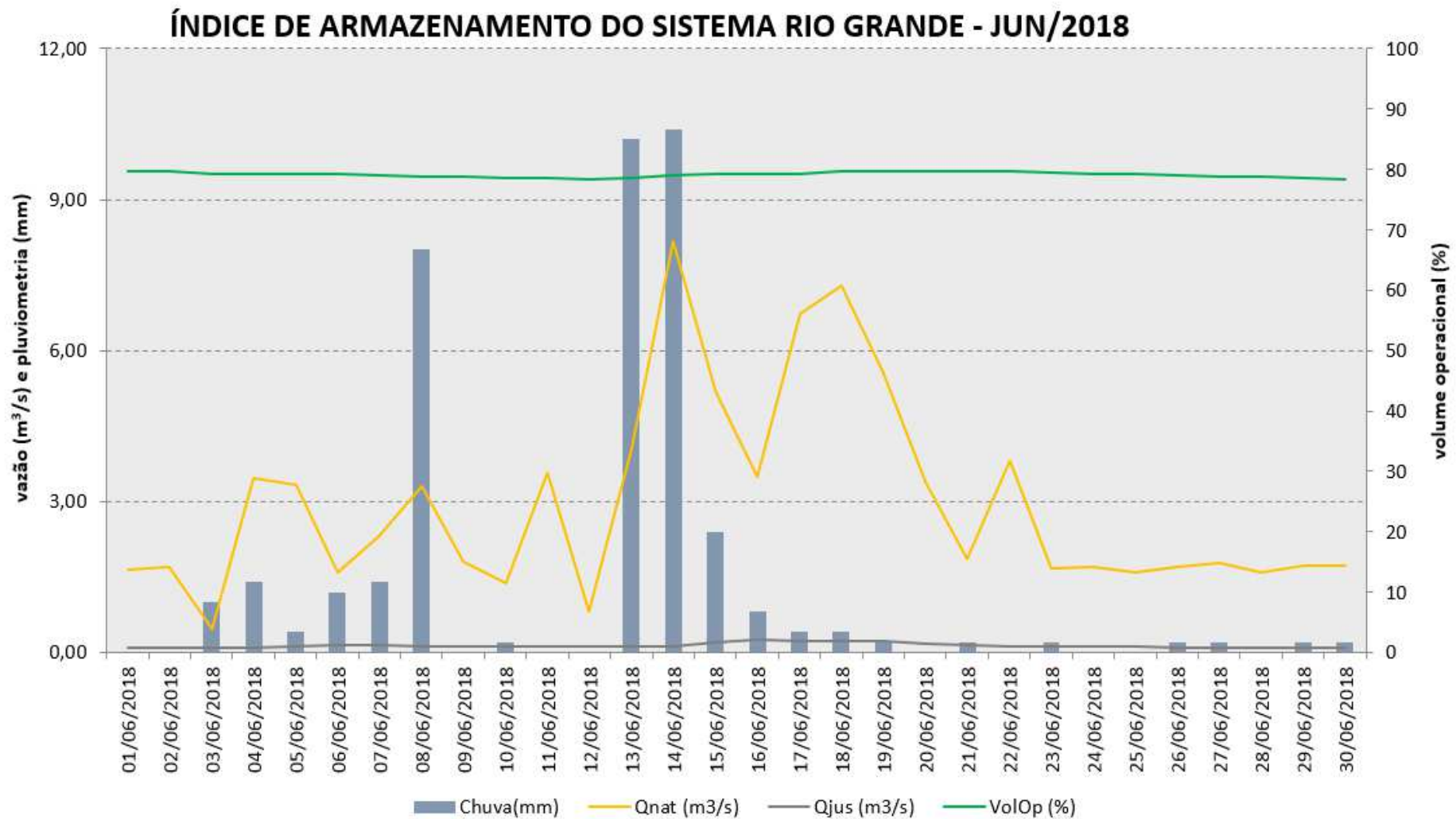
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ALTO TIETÊ EM JUN/2018



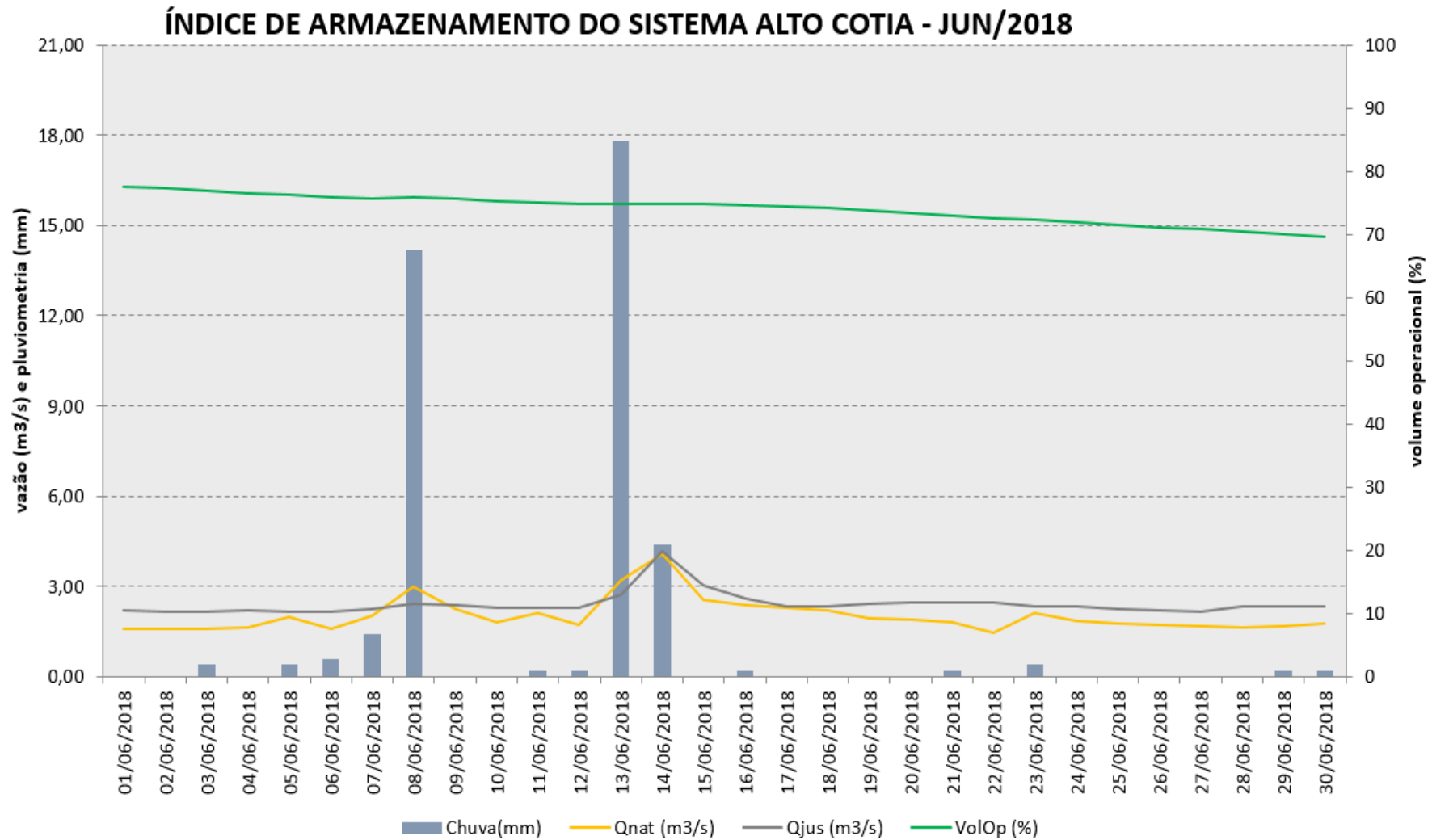
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA GUARAPIRANGA EM JUN/2018



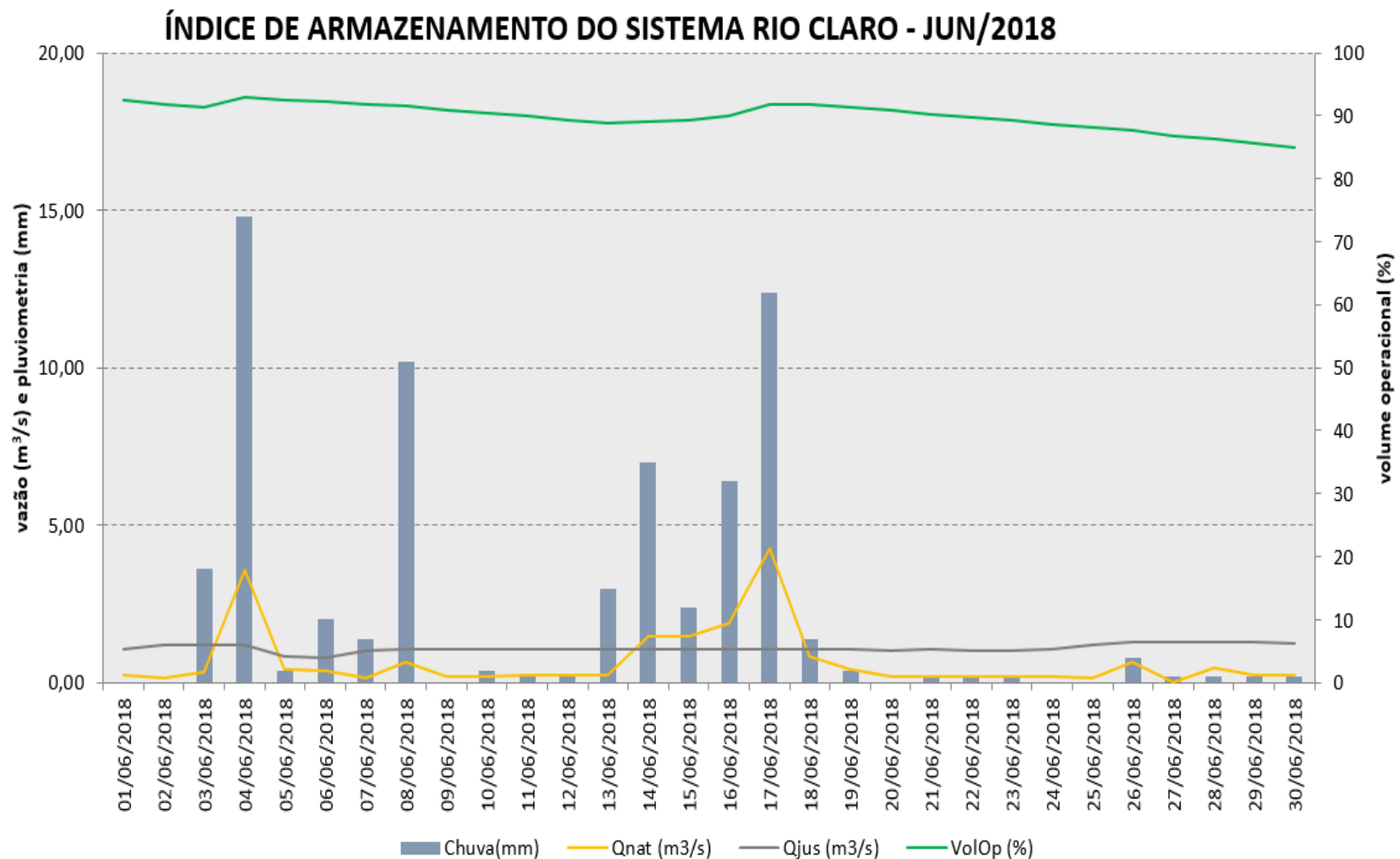
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA BILLINGS/RIO GRANDE EM JUN/2018



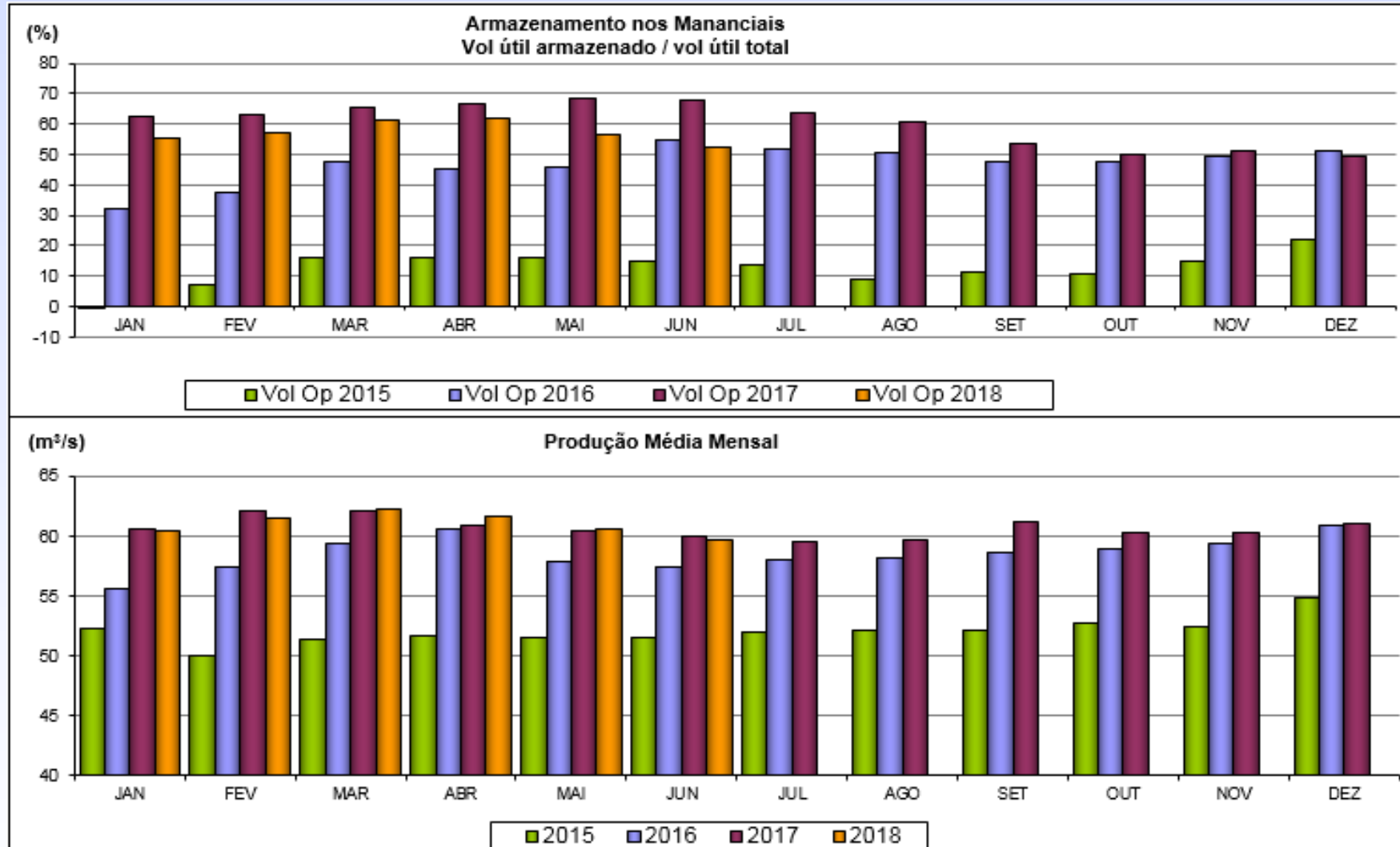
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ALTO COTIA EM JUN/2018



CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA RIO CLARO EM JUN/2018

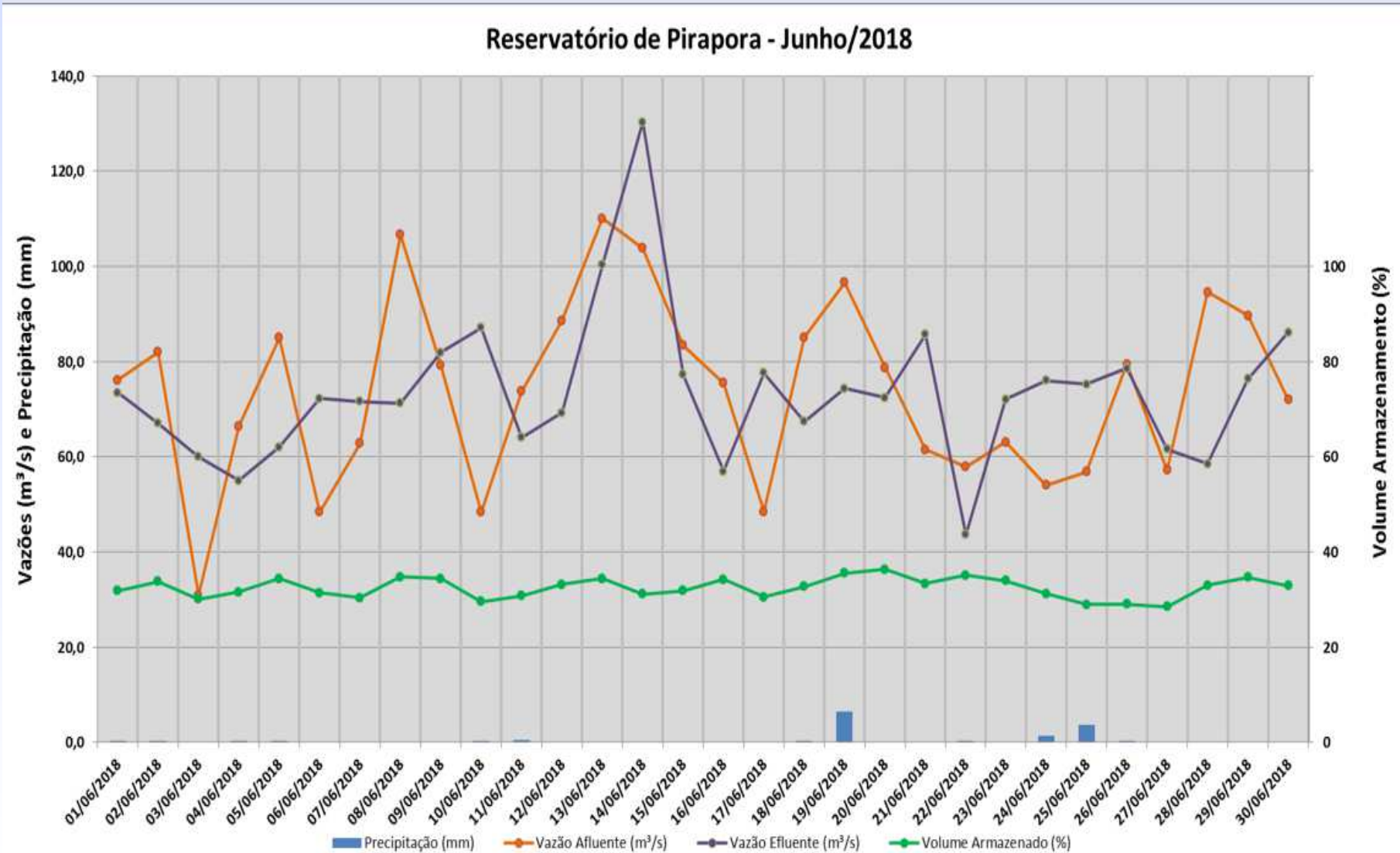


HISTÓRICO DOS SISTEMAS PRODUTORES ARMAZENAMENTO E PRODUÇÃO - JUN/2018



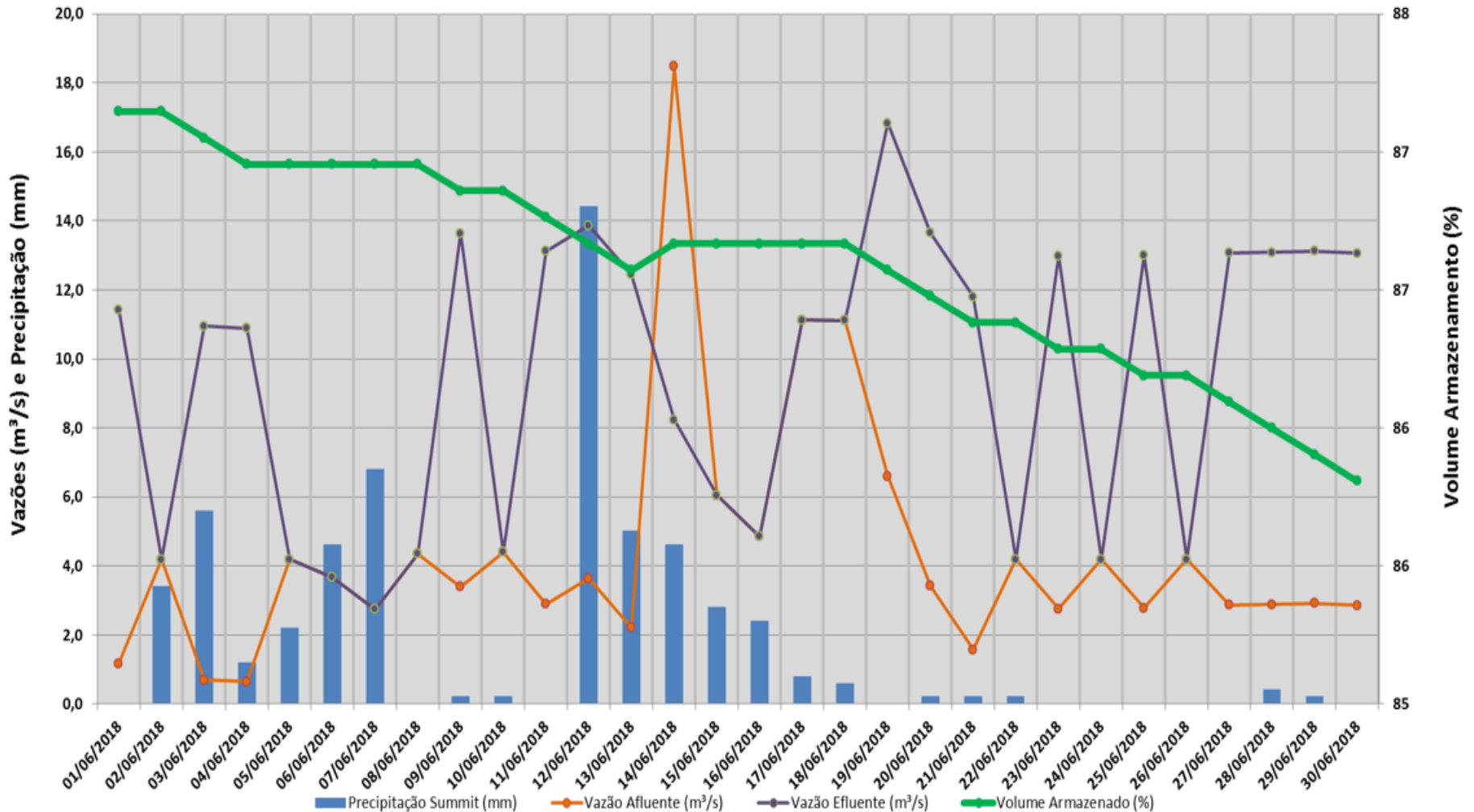
EXUTÓRIOS - ALTO TIETÊ

Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios



Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios

Reservatório Billings (Compartimento Pedreira) - Junho/2018



CARGA ORGÂNICA NO PINHEIROS/PIRAPORA

Junho	VAZÃO (m³/s)		DBO (mg/L)		CARGA (t/dia)		
	Pinheiros	Tietê	Pinheiros	Tietê	Pinheiros	Tietê	Total
2018	0,0	73,7	48	65	-	414	414
2008 a 2017 (média)	6,8	118,7	(***)	(***)	-	-	-

(*)(**) Em 06/06/2018 (***) Não determinado

CARGA DE MATÉRIA ORGÂNICA EXPORTADA PELA UGRHI-ALTO TIETÊ

Carga de Matéria Orgânica - Exutórios do Tietê e Pinheiros

