

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

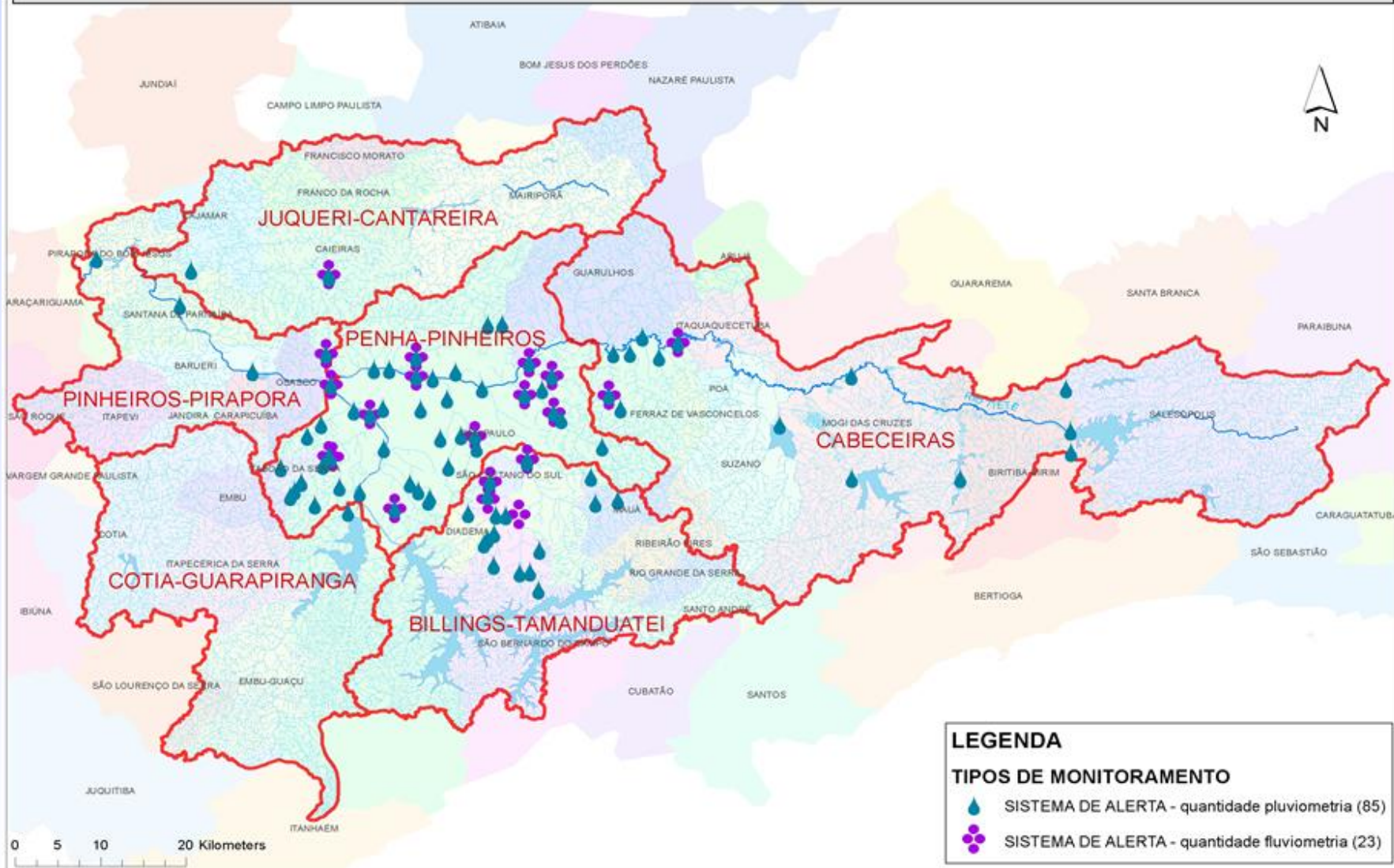
**Bacia Hidrográfica do Alto Tietê
(CBH-AT)**

Setembro 2023



Localização dos Pontos de Monitoramento

MAPA SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ALERTA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

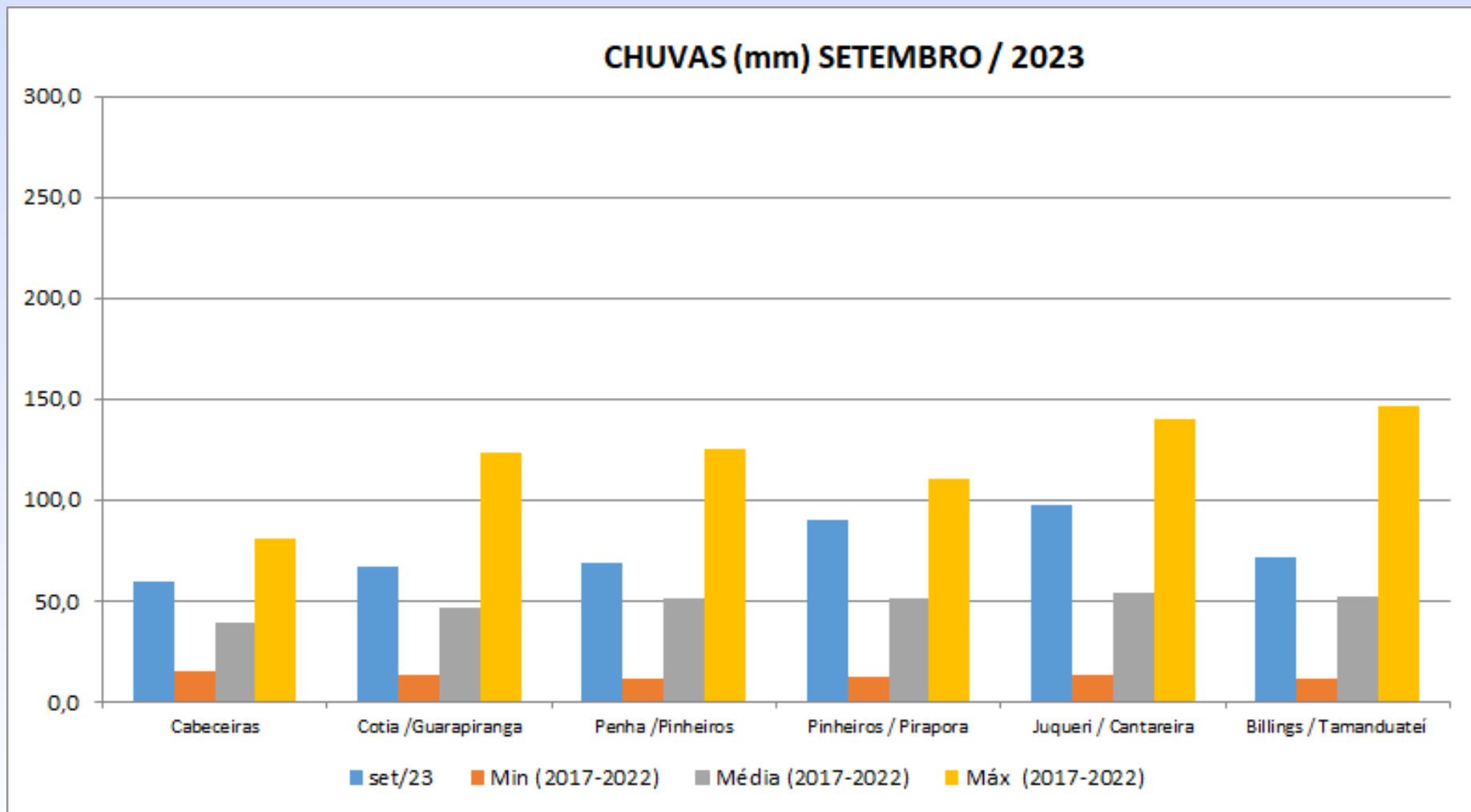
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - SETEMBRO / 2023 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Setembro (2017 a 2022)	Média Setembro (2017 a 2022)	Máx. Setembro (2017 a 2022)
Cabeceiras	59,4	15,0	39,1	81,3
Cotia/Guarapiranga	67,0	13,7	46,5	123,7
Penha/Pinheiros	69,3	11,2	51,2	125,1
Pinheiros/Pirapora	89,8	12,4	51,7	110,6
Juqueri/Cantareira	97,4	13,4	54,4	140,2
Billings/Tamanduateí	71,5	11,1	52,6	146,4

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

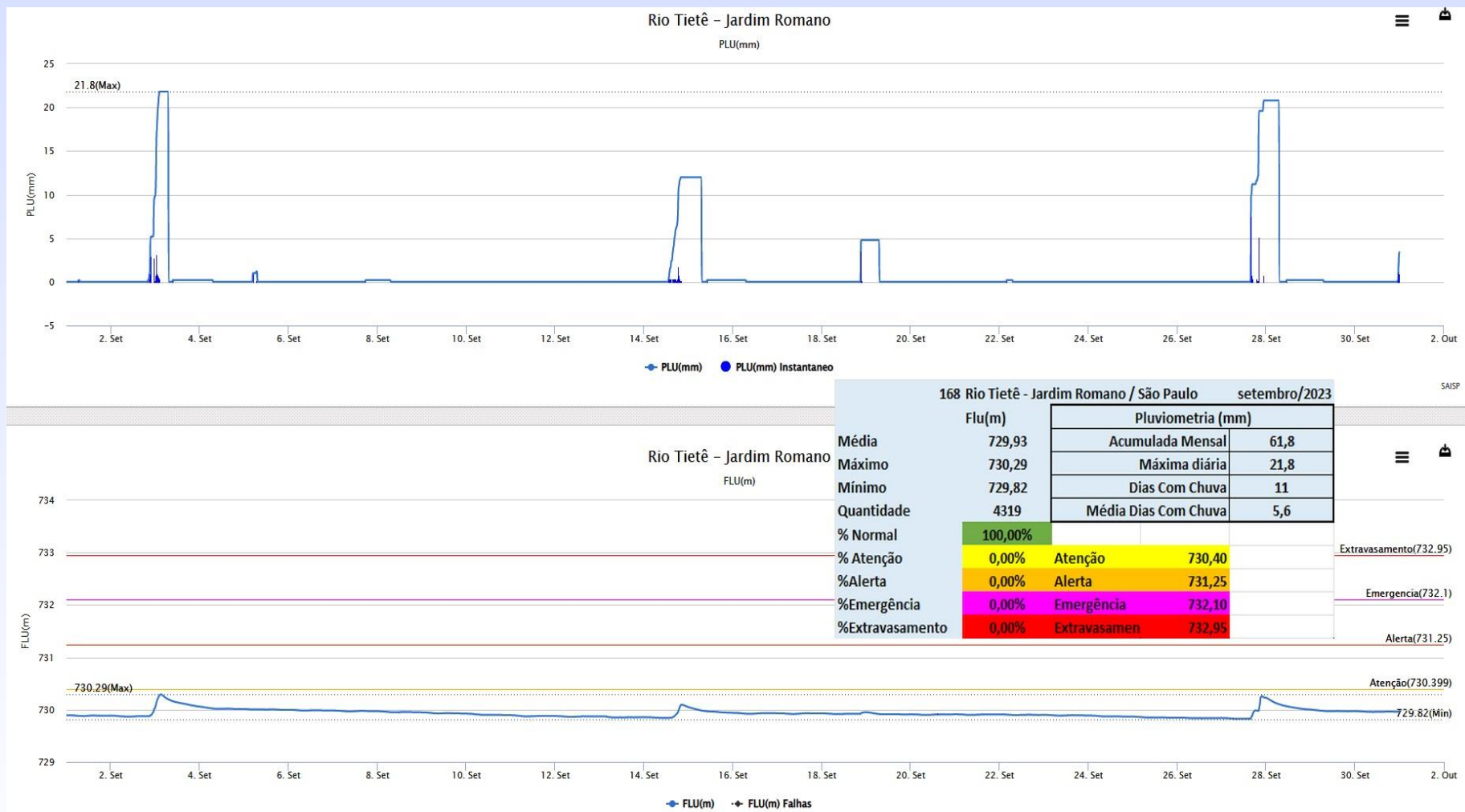


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

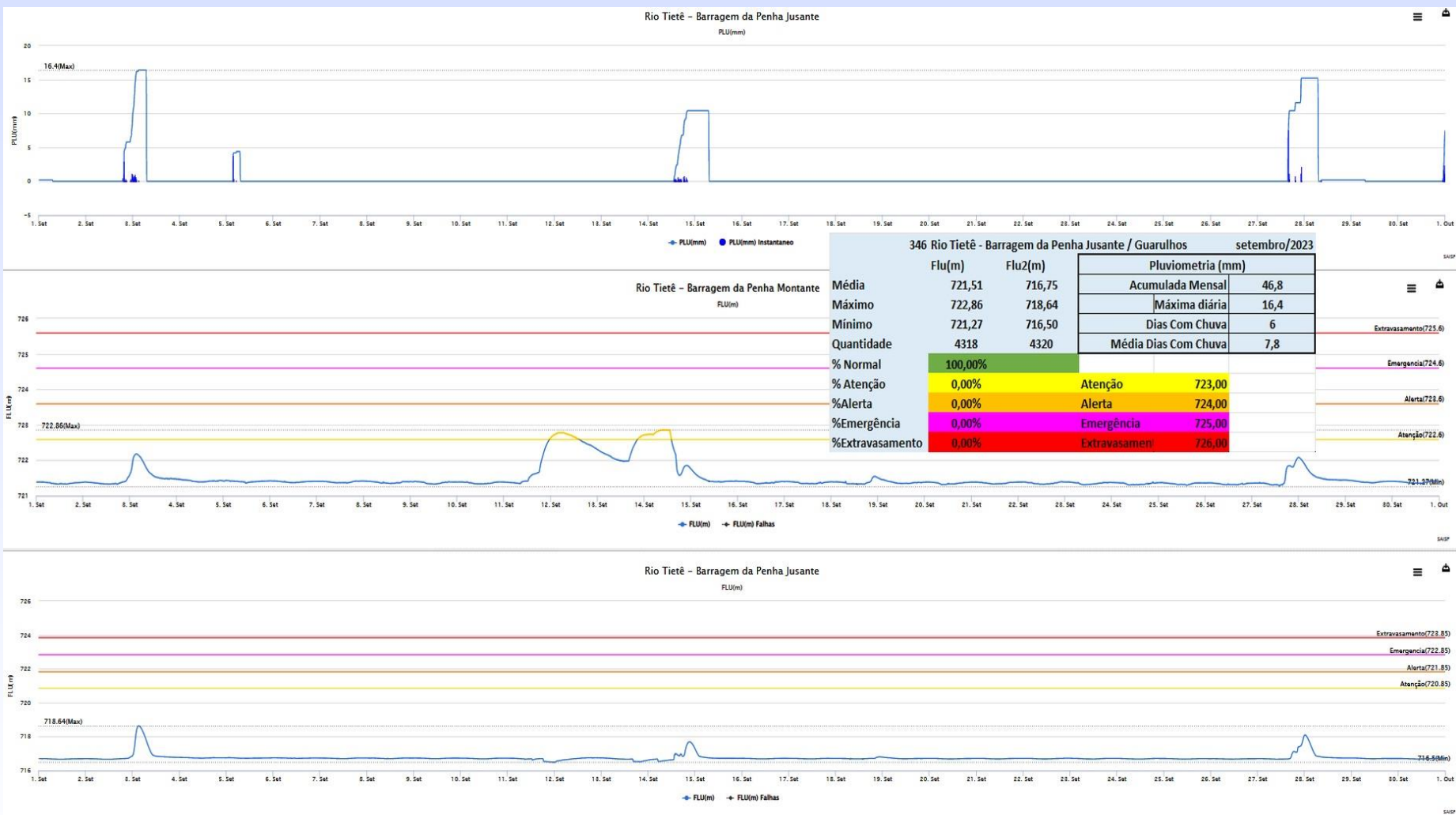
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - SETEMBRO/2023

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			setembro/2023					Tempo de Permanência (%) em:				
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Cabeceiras	168	Rio Tietê - Jardim Romano / São Paulo	Flu (m)	729,93	730,29	729,82	4.319	100,00%				
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,51	722,86	721,27	4.318	100,00%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,75	718,64	716,50	4.320					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,48	731,75	730,15	4.320	100,00%				
	283	Rio Tamanduaí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,47	733,47	722,05	4.321	99,21%	0,09%	0,07%	0,09%	0,53%
	283	Rio Tamanduaí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)									
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)									
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)									
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,37	723,55	722,29	4.319	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,44	717,36	715,80	4.319	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,47	734,03	732,32	4.319	99,98%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,44	716,02	713,82	4.320	100,00%				
1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,28	715,99	712,47	4.320						
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,48	729,11	727,43	4.320	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,61	697,22	694,80	4.320	100,00%				
Billings / Tamanduaí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,27	736,16	735,17	4.316	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,08	5,95	2,24	4.292	97,53%	1,89%	0,54%	0,05%	
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,78	739,39	736,60	4.320	99,77%	0,14%	0,09%		

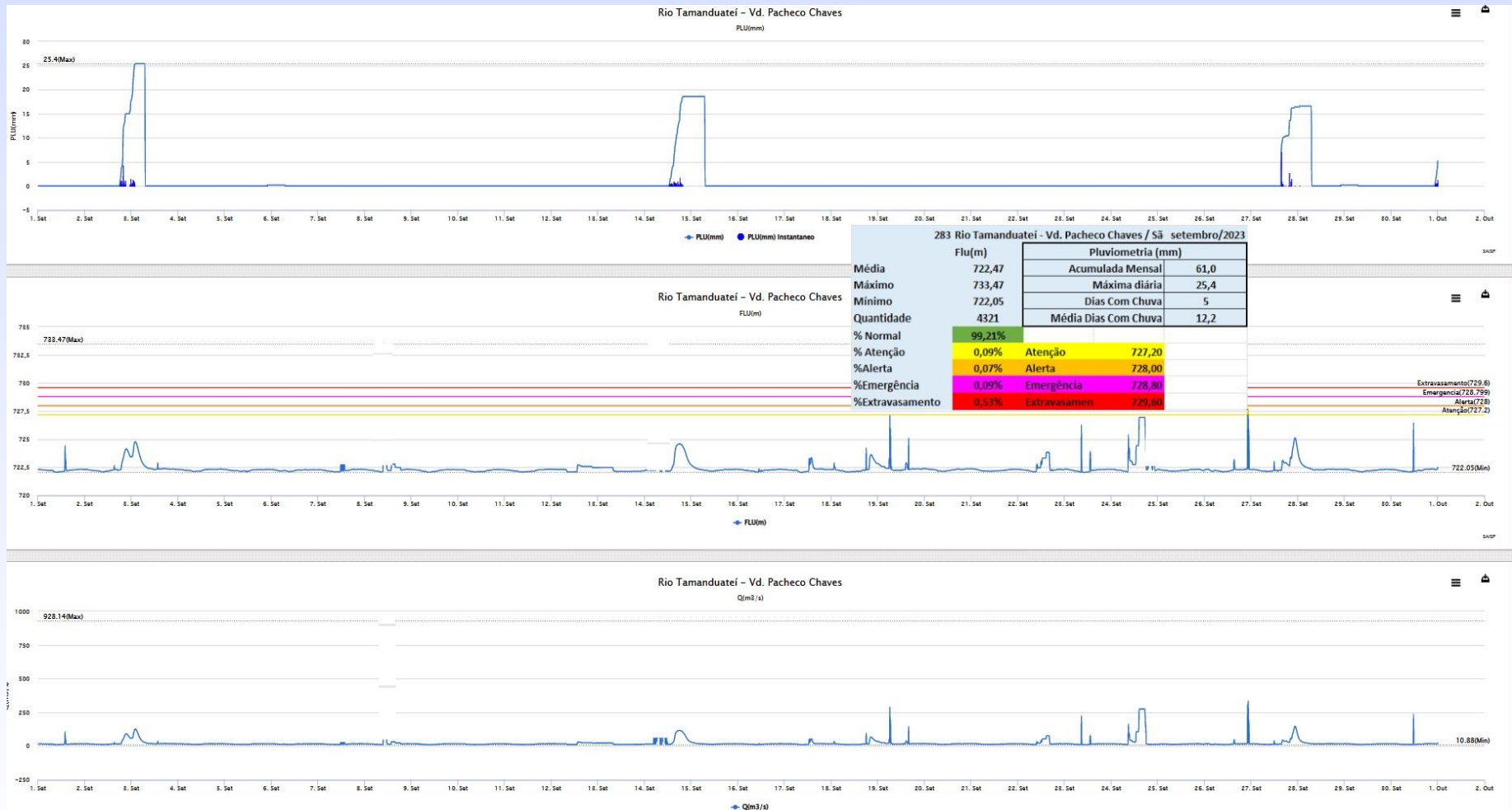
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – SETEMBRO/2023



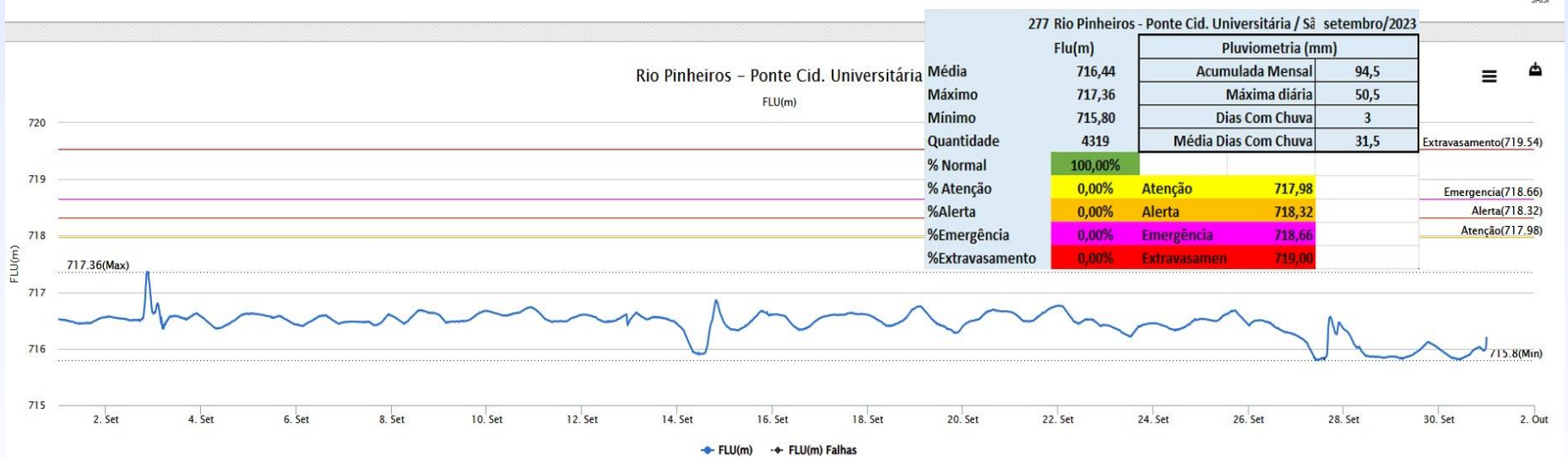
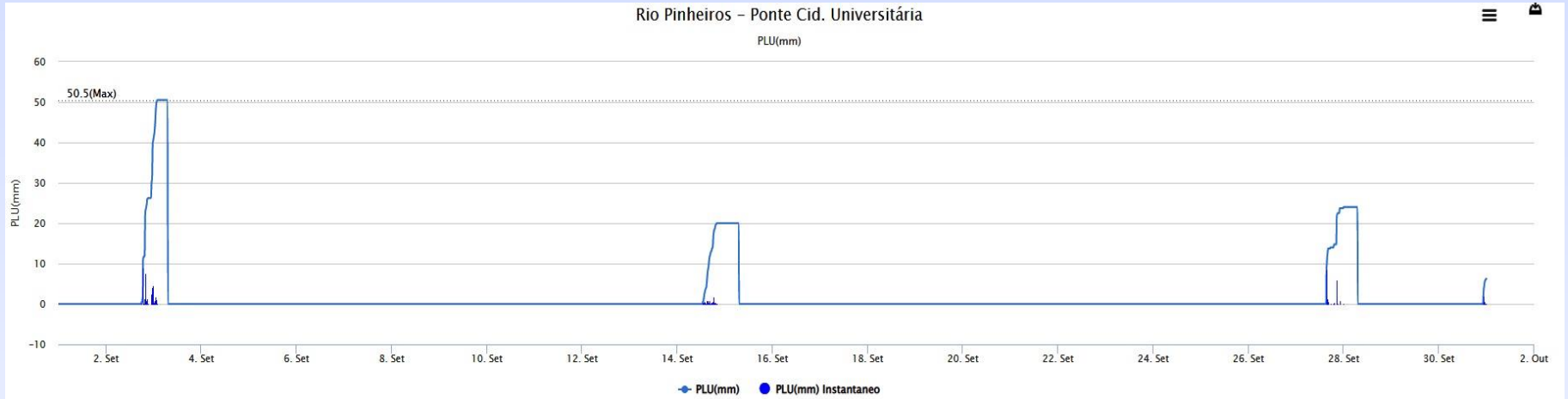
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - SETEMBRO/2023



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - SETEMBRO/2023



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - SETEMBRO/2023



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - SETEMBRO/2023

