

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

BOLETIM CHUVA - VAZÃO

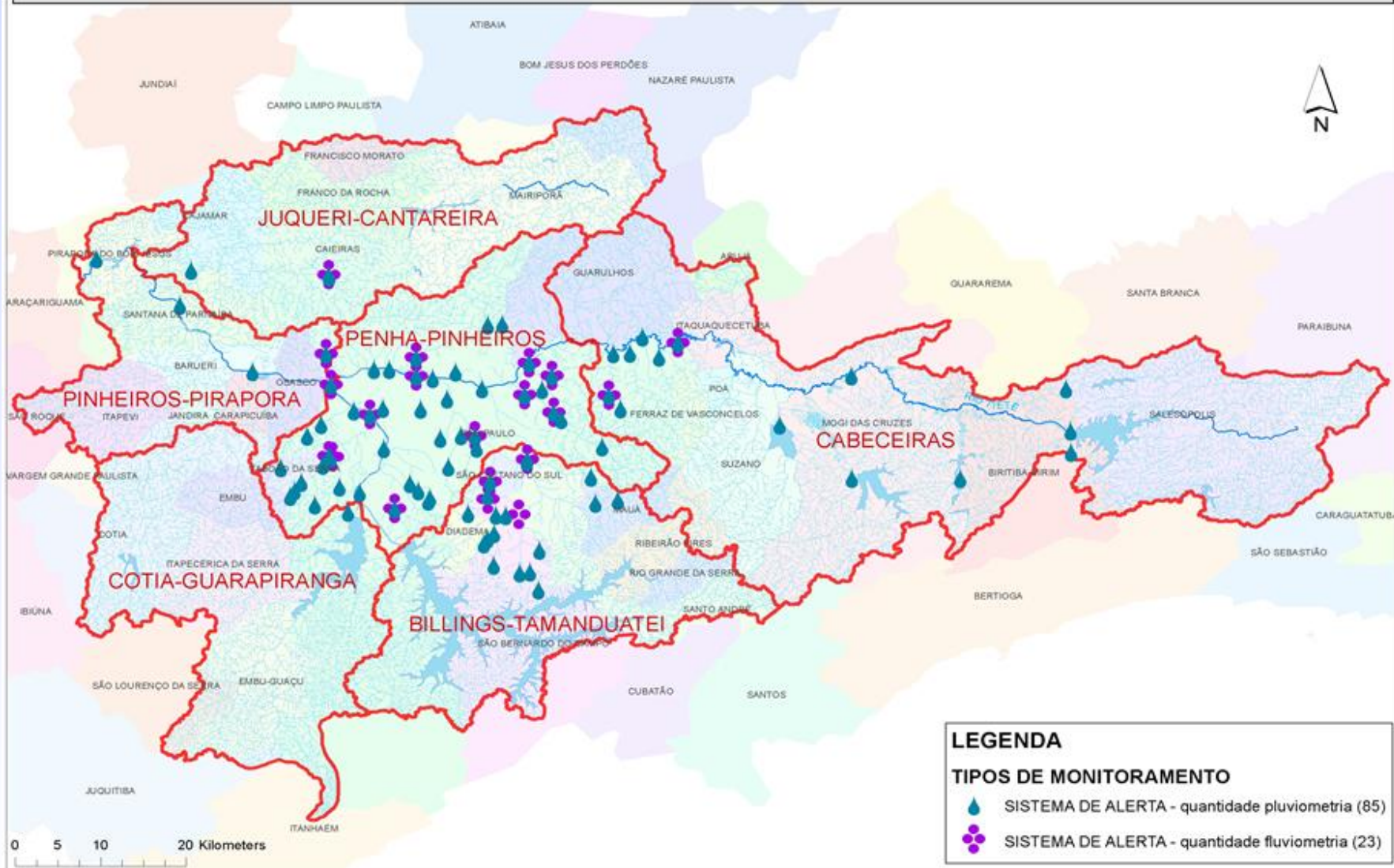
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê
(CBH-AT)

Dezembro 2023



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

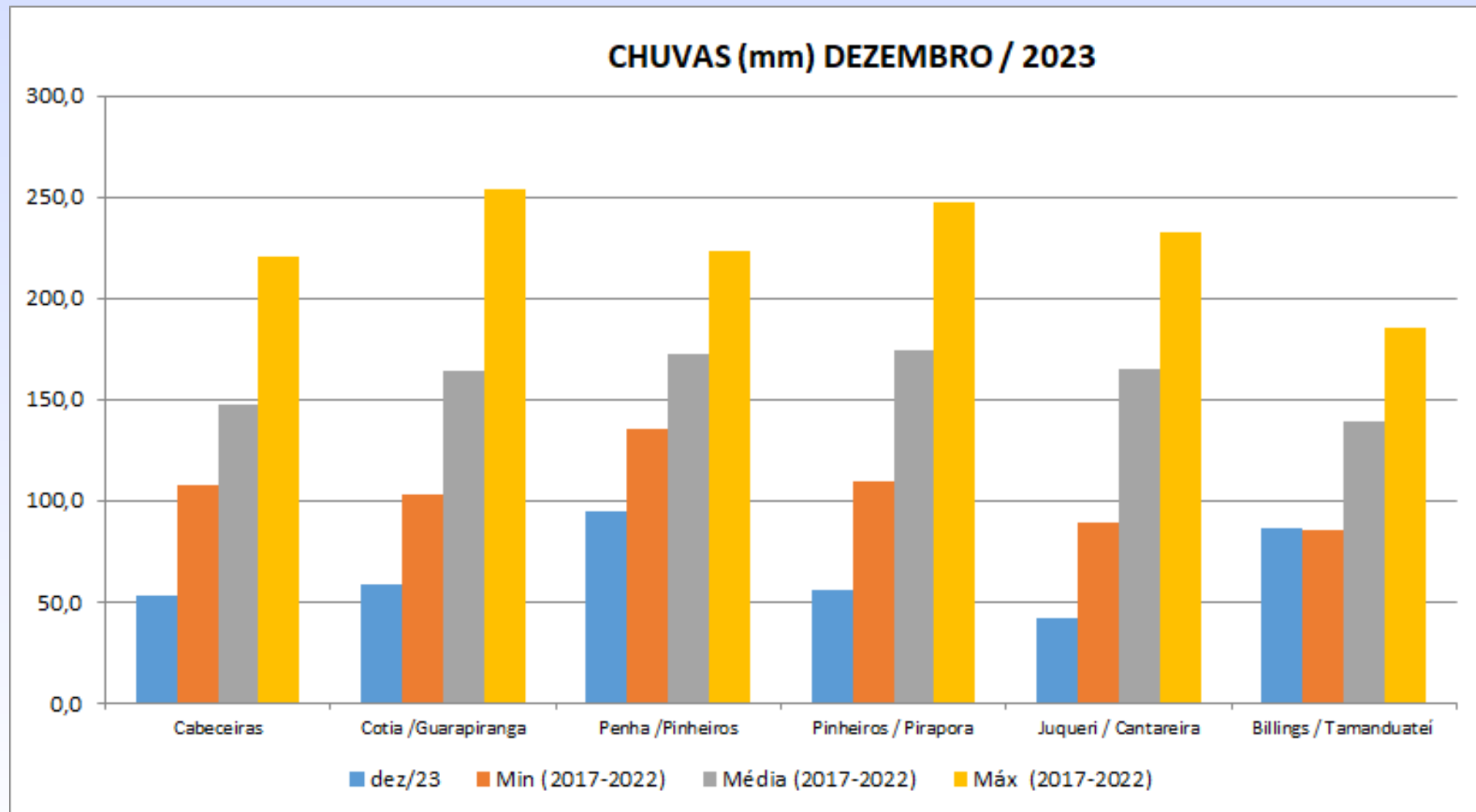
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - DEZEMBRO / 2023 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Dezembro (2016 a 2021)	Média Dezembro (2016 a 2021)	Máx. Dezembro (2016 a 2021)
Cabeceiras	53,0	107,9	147,8	220,3
Cotia/Guarapiranga	58,3	103,0	164,3	253,8
Penha/Pinheiros	94,5	135,8	172,2	223,2
Pinheiros/Pirapora	55,7	109,3	174,1	247,4
Juqueri/Cantareira	42,2	89,0	165,4	232,2
Billings/Tamanduateí	86,4	85,1	139,5	185,2

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

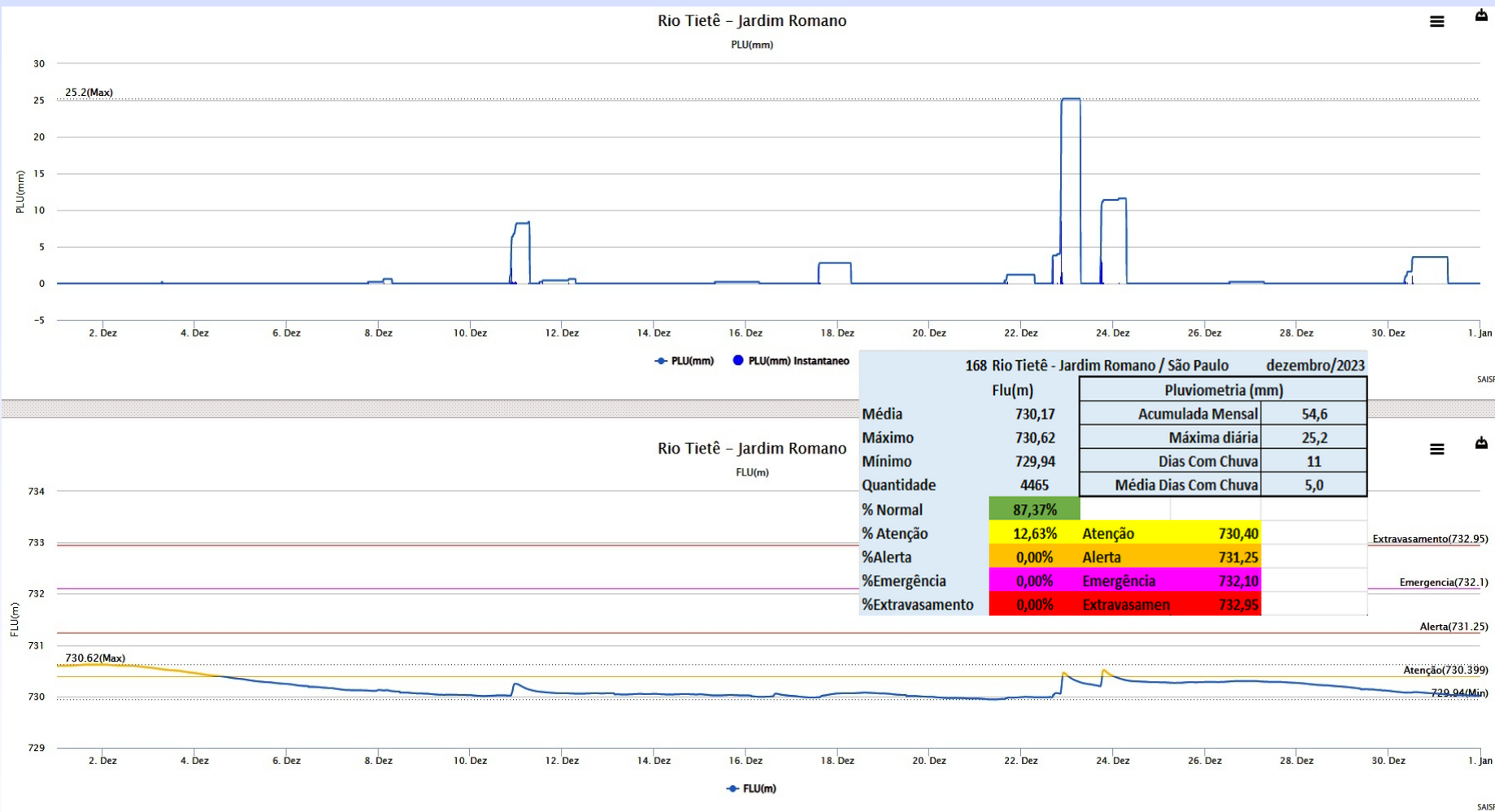


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

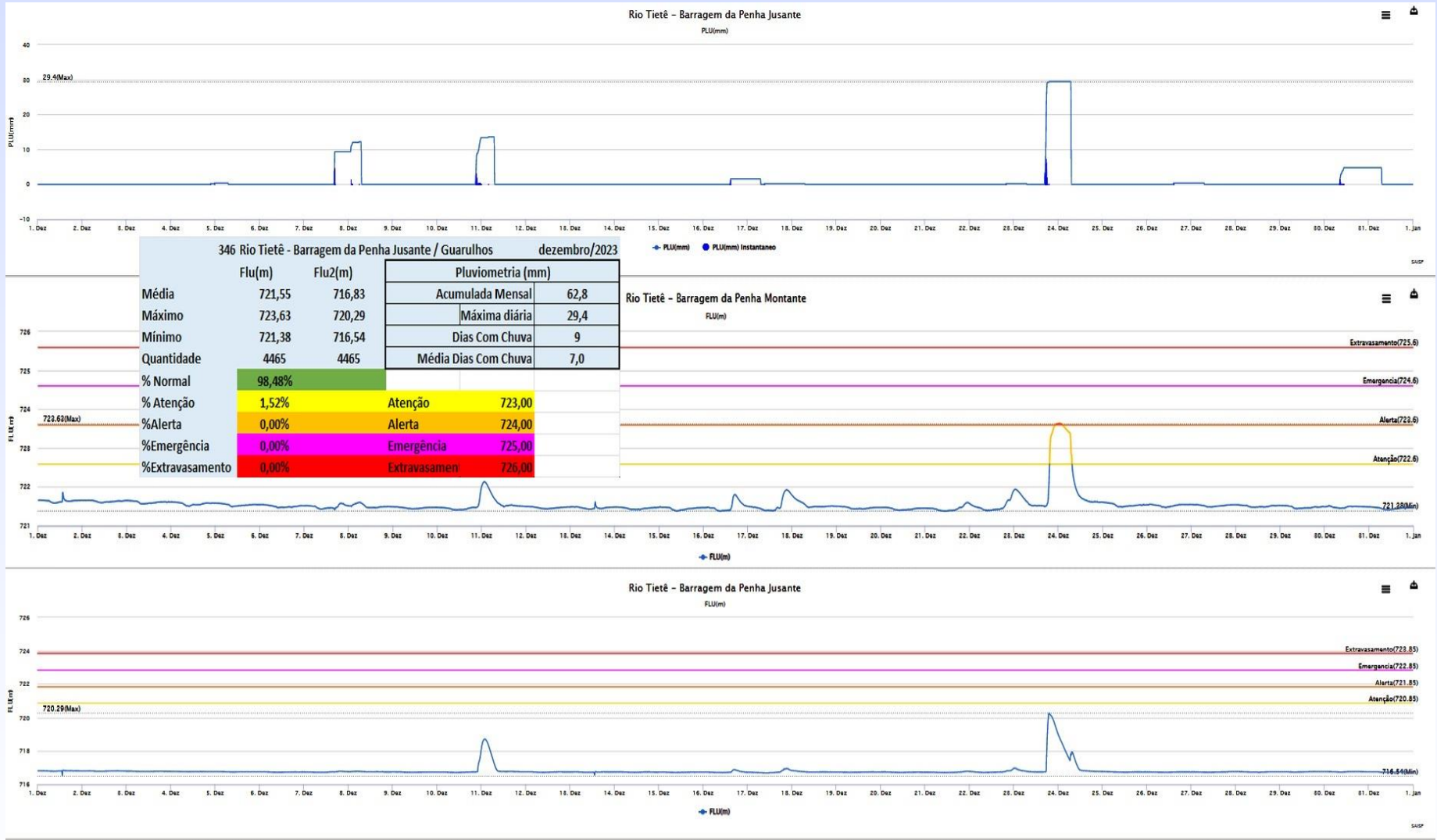
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - DEZEMBRO/2023

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			dezembro/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)	730,17	730,62	729,94	4.465	87,37%	12,63%				
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) / São Paulo	Flu (m)	742,44	746,11	742,32	4.465	99,71%	0,02%	0,07%	0,04%	0,16%	
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,55	723,63	721,38	4.465	98,48%	1,52%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,83	720,29	716,54	4.465						
	709	Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03) / São Paulo	Flu (m)	730,82	732,95	730,70	4.463	99,87%	0,04%	0,02%	0,07%		
	591	Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) / São Paulo.	Flu (m)	737,36	741,09	737,26	4.465	99,91%	0,00%	0,02%	0,04%	0,02%	
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Flu (m)	732,87	737,72	732,66	4.464	96,55%	2,13%	0,96%	0,27%	0,09%	
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Q (m³/s)										
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,57	736,23	730,21	4.463	99,62%	0,07%	0,07%	0,11%	0,13%	
	810	Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	732,28	737,90	732,23	3.969	99,72%	0,08%	0,00%	0,00%	0,20%	
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,44	733,39	722,06	4.465	99,08%	0,36%	0,16%	0,09%	0,31%	
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)										
	730	Corrego Saracura Av. 9 de Julho / São Paulo	Flu (m)	731,79	735,57	731,76	4.465	99,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	
	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)	722,36	724,31	722,29	4.465	99,96%	0,04%				
	631	Córrego Zavuvus - Pç Tuney Arantes (PMSP/AD-02)	Flu (m)	732,62	737,53	732,49	4.465	99,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	
	516	Dreno do Brooklin	Flu (m)	718,79	723,72	718,67	4.463	99,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	
	527	Córrego Água Espiraiada - Montante Piscinão (PMSP/SA-05) / São Paulo	Flu (m)	744,54	747,68	744,43	4.465	99,51%	0,22%	0,11%	0,07%	0,09%	
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,17	717,63	715,73	4.464	100,00%					
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,48	738,25	732,32	4.293	99,58%	0,35%	0,05%	0,00%	0,02%	
1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,39	717,70	714,02	4.465	99,37%	0,63%					
1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,52	717,65	712,79	4.465							
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,47	728,35	727,38	4.465	100,00%					
Juqueri / Cantareira	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Flu (m)	1,67	3,28	1,59	4.439	95,02%	3,09%	0,99%	0,38%	0,52%	
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Q (m³/s)										
	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,28	705,73	694,65	4.463	99,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,28	737,29	735,19	4.465	100,00%					
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,11	6,73	2,95	4.465	98,75%	0,54%	0,20%	0,52%		
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,82	740,44	736,61	4.465	99,19%	0,13%	0,18%	0,34%	0,16%	

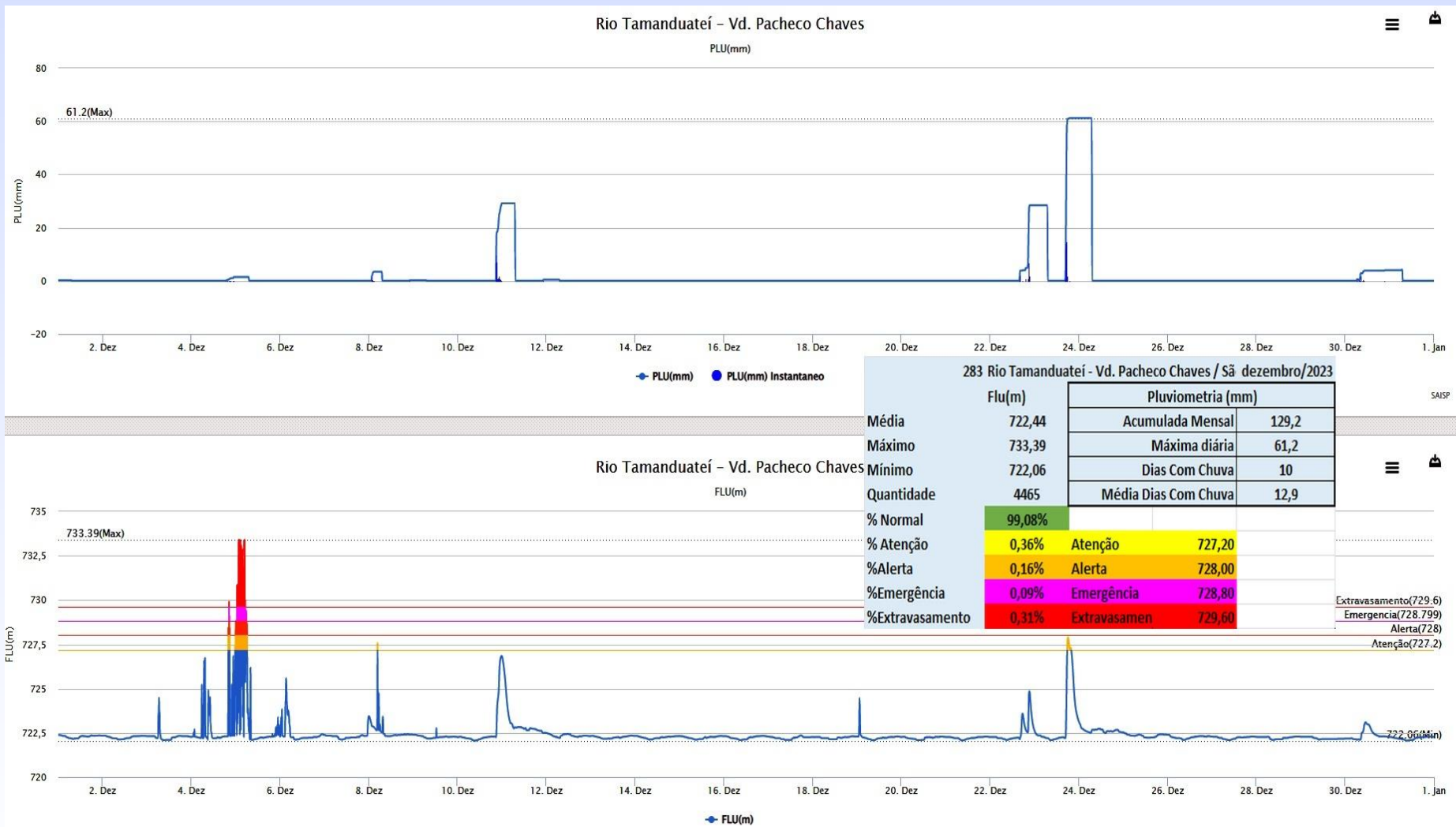
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – DEZEMBRO/2023



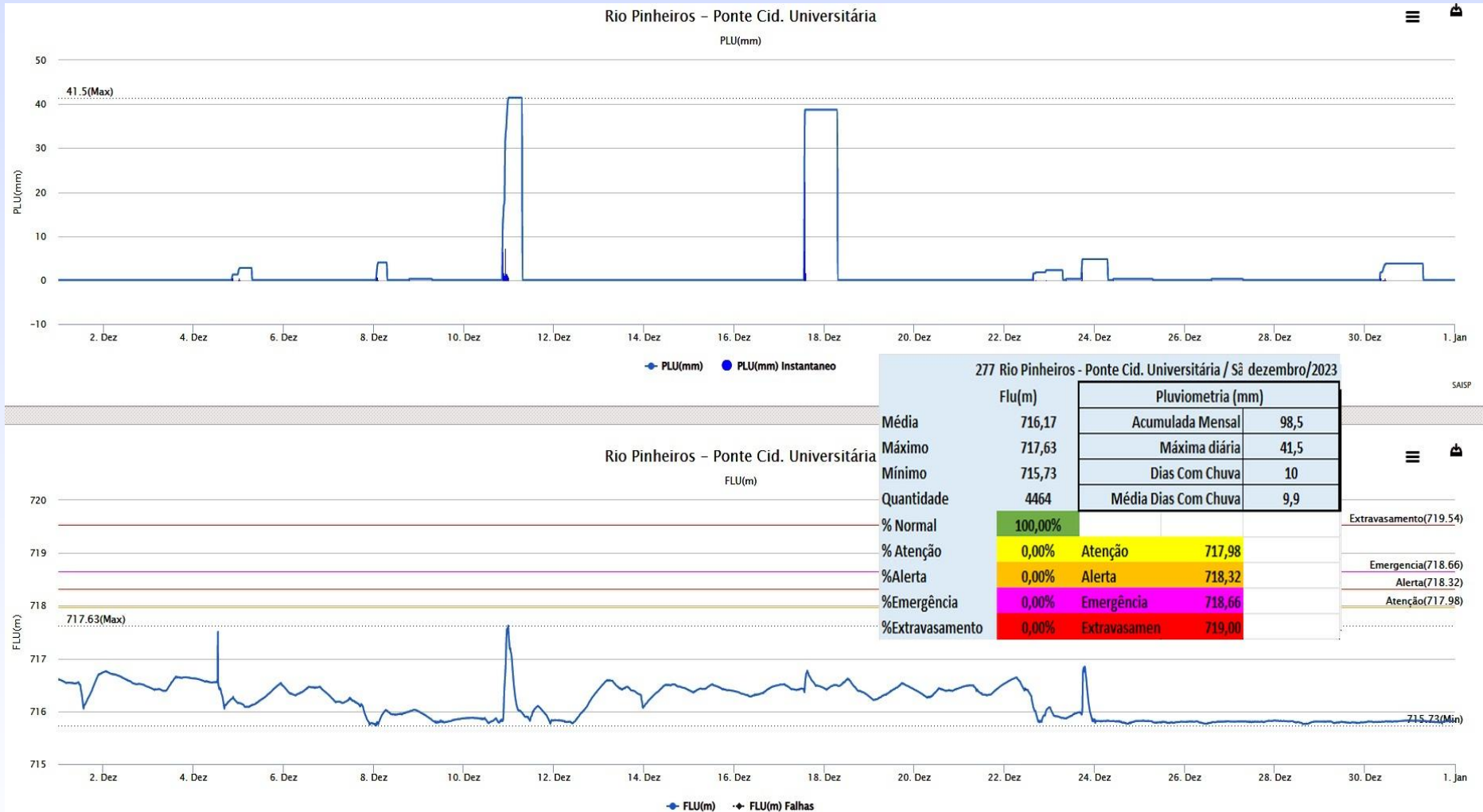
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - DEZEMBRO/2023



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - DEZEMBRO/2023



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



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - DEZEMBRO/2023

