

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO

BOLETIM CHUVA - VAZÃO

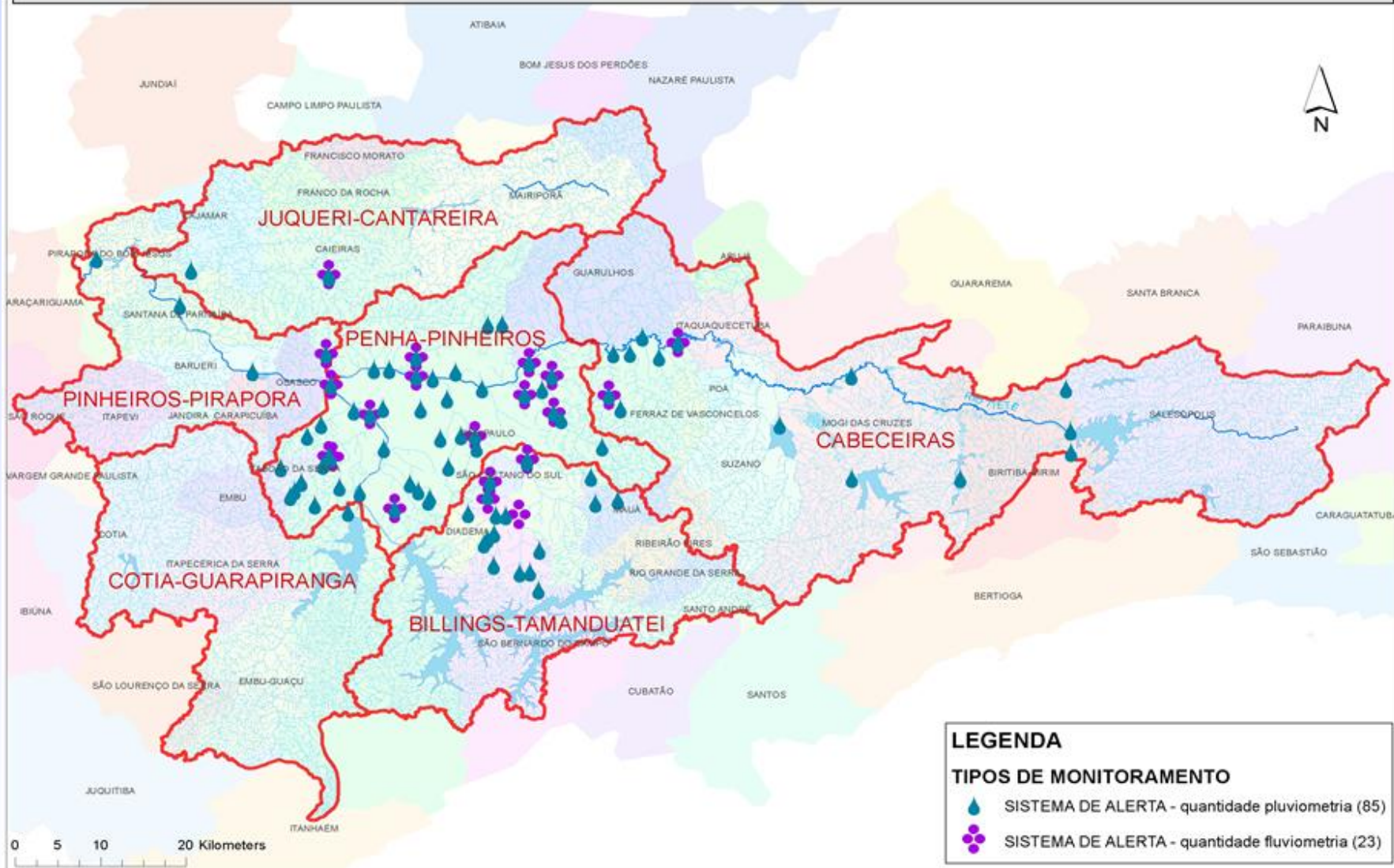
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê
(CBH-AT)

Dezembro 2022



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

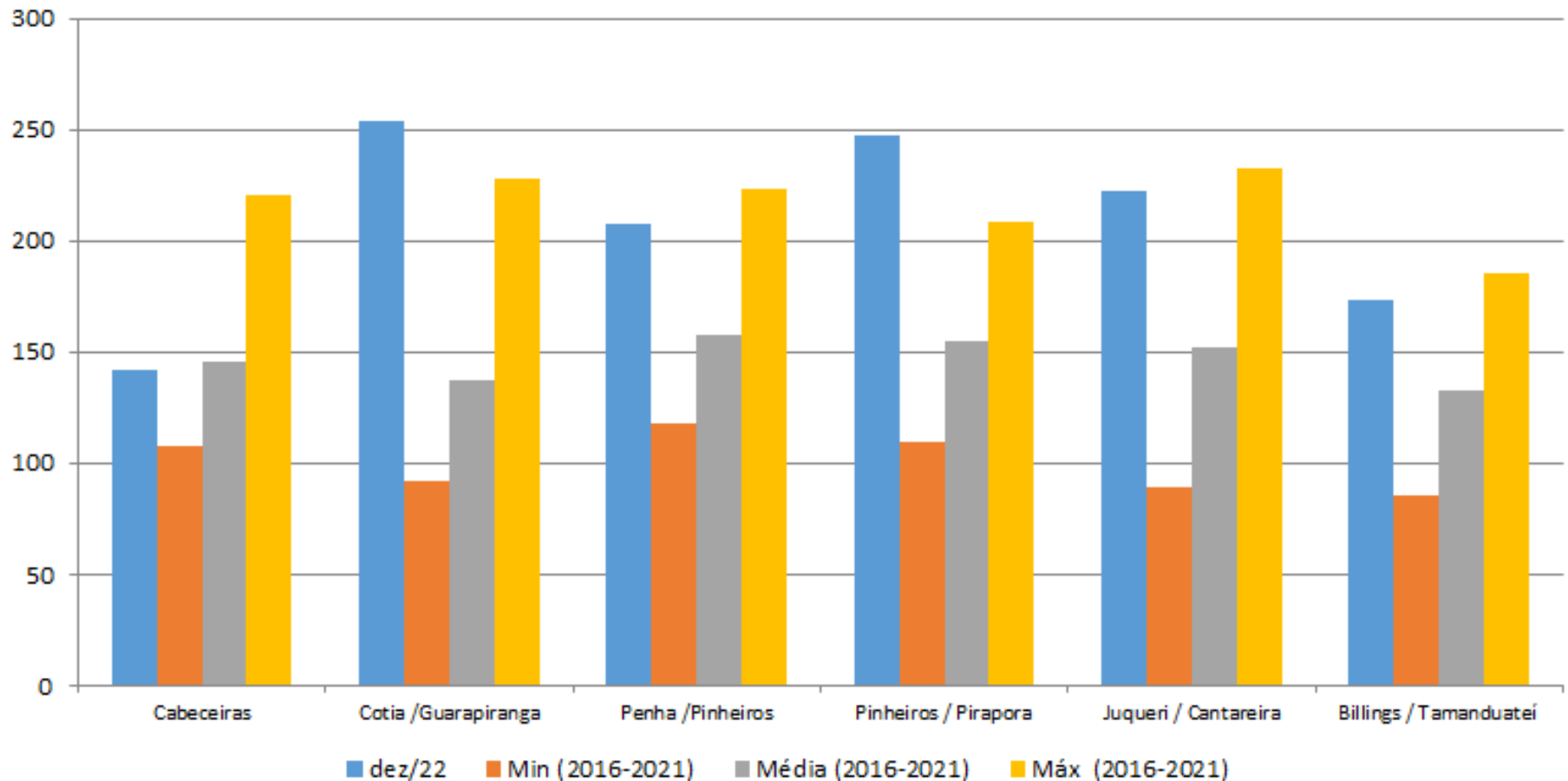


CHUVA - DEZEMBRO / 2022 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Dezembro (2016 a 2021)	Média Dezembro (2016 a 2021)	Máx. Dezembro (2016 a 2021)
Cabeceiras	142	108	146	220
Cotia/Guarapiranga	254	92	137	228
Penha/Pinheiros	208	118	157	223
Pinheiros/Pirapora	247	109	155	209
Juqueri/Cantareira	222	89	153	232
Billings/Tamanduateí	174	85	133	185

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

CHUVAS (mm) DEZEMBRO / 2022

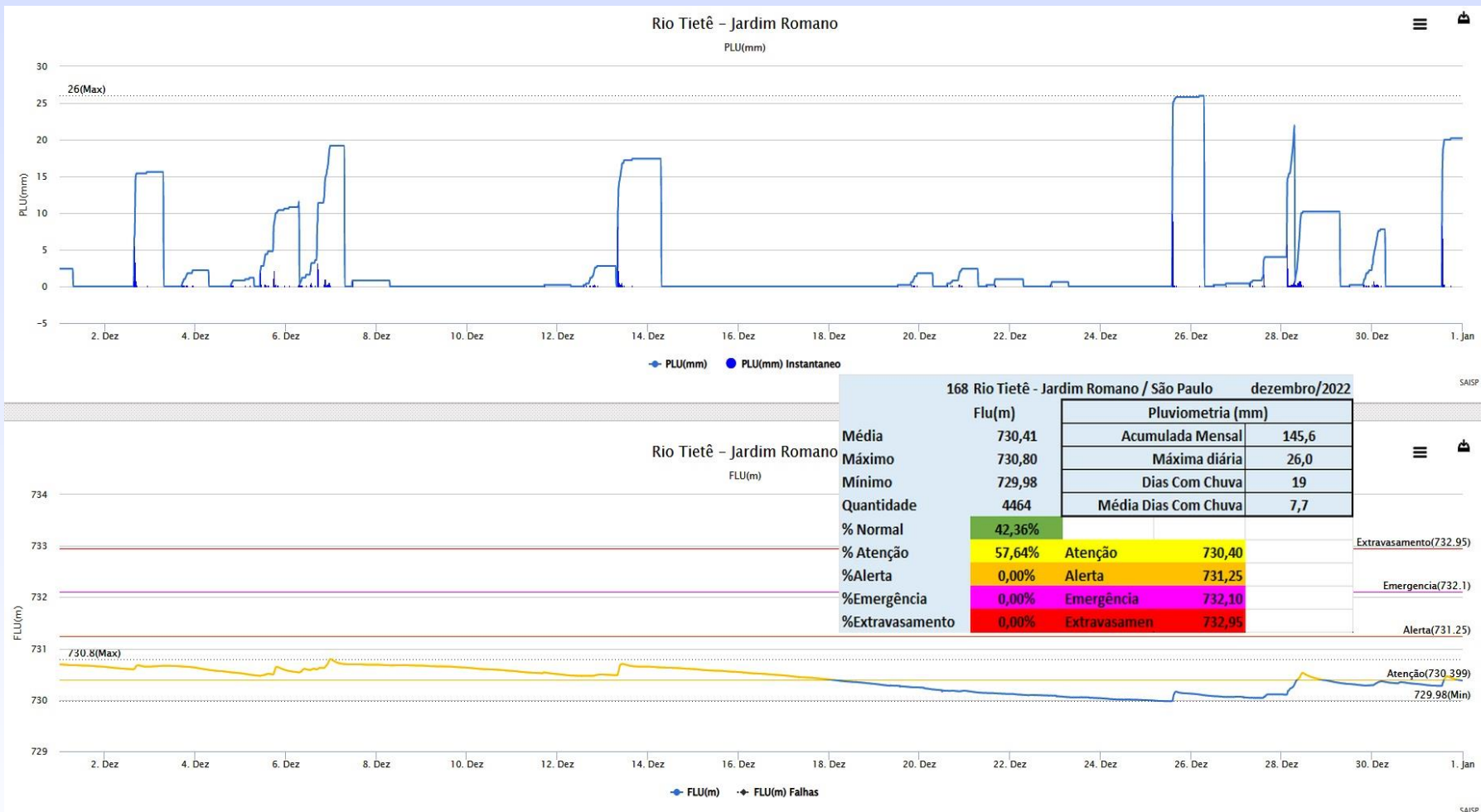


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

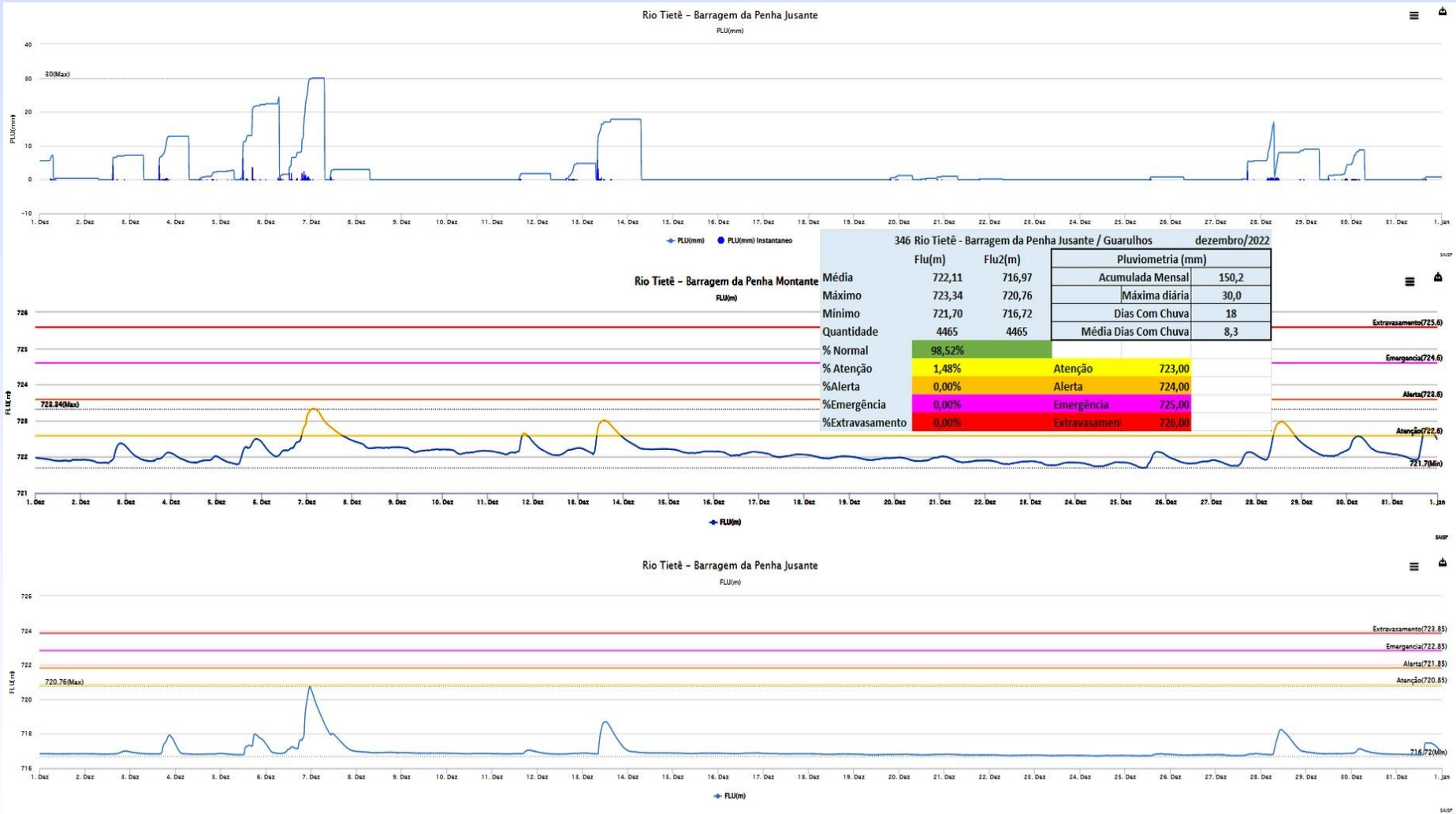
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - DEZEMBRO/2022

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			dezembro/2022					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)	730,41	730,80	729,98	4.464	42,36%	57,64%				
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) / São Paulo	Flu (m)	742,57	745,50	742,32	4.443	99,35%	0,23%	0,23%	0,09%	0,11%	
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	722,11	723,34	721,70	4.465	98,52%	1,48%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,97	720,76	716,72	4.465						
	591	Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) / São Paulo.	Flu (m)	737,33	741,09	737,24	4.463	99,87%	0,04%	0,02%	0,04%	0,02%	
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,58	733,33	730,31	4.442	100,00%					
	810	Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	732,32	736,79	732,27	4.465	99,55%	0,34%	0,00%	0,02%	0,09%	
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,45	726,86	722,04	4.464	100,00%					
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	23,54	267,32	10,74	4.464						
	783	Córrego Sapateiro Parque Ibirapuera / São Paulo	Flu (m)	744,30	746,33	744,09	4.463	99,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	Sem dados desde 2022-11-16 05:00									
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)										
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,40	723,71	722,32	4.464	100,00%					
	633	Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) / São Paulo	Flu (m)	733,06	736,04	732,84	4.464	99,17%	0,40%	0,29%	0,09%	0,04%	
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,34	718,65	715,81	4.464	99,53%	0,16%	0,31%			
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,56	734,78	732,32	4.464	98,86%	1,10%	0,04%			
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,37	718,76	713,77	4.463	98,95%	0,60%	0,45%			
1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,96	718,75	712,85	4.463							
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,56	729,36	727,28	4.464	99,87%	0,13%				
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Flu (m)	1,99	4,90	1,37	4.454	96,97%	0,00%	0,00%	0,04%	2,99%	
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Q (m³/s)	5,44	15,67	3,26	4.454						
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Flu (m)	1,83	3,77	1,58	4.463	68,36%	18,93%	6,54%	3,00%	3,16%	
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Q (m³/s)	2,89	5,97	2,51	4.463						
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,99	697,44	694,93	4.463	100,00%					
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,31	737,07	735,20	4.464	100,00%					
	1000430	Ribeirão dos Couros - Fôrd / São B. do Campo	Flu (m)	3,23	6,25	3,01	4.463	94,87%	3,76%	1,03%	0,34%		
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,94	740,01	736,61	4.462	98,95%	0,36%	0,56%	0,13%		

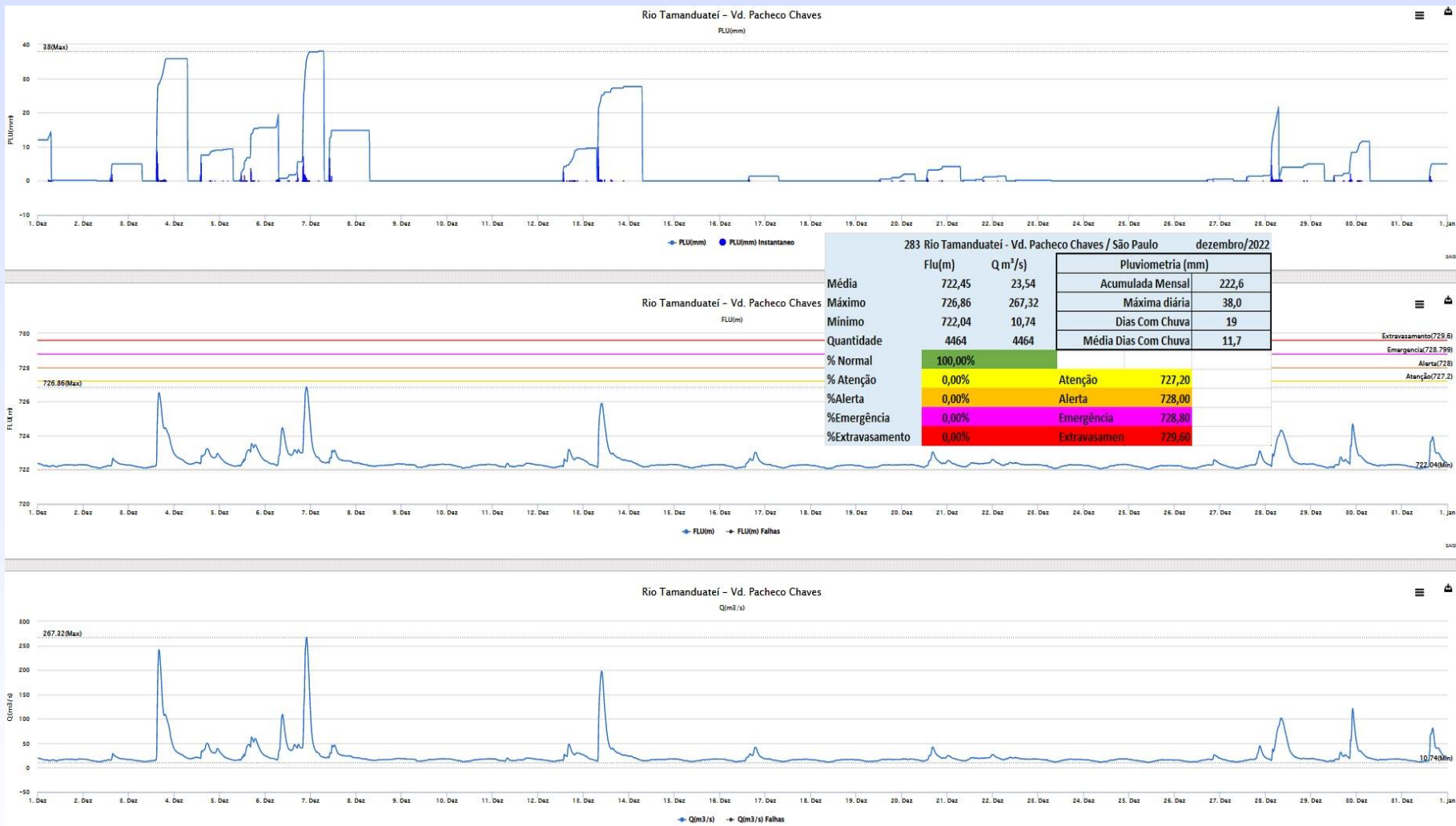
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – DEZEMBRO/2022



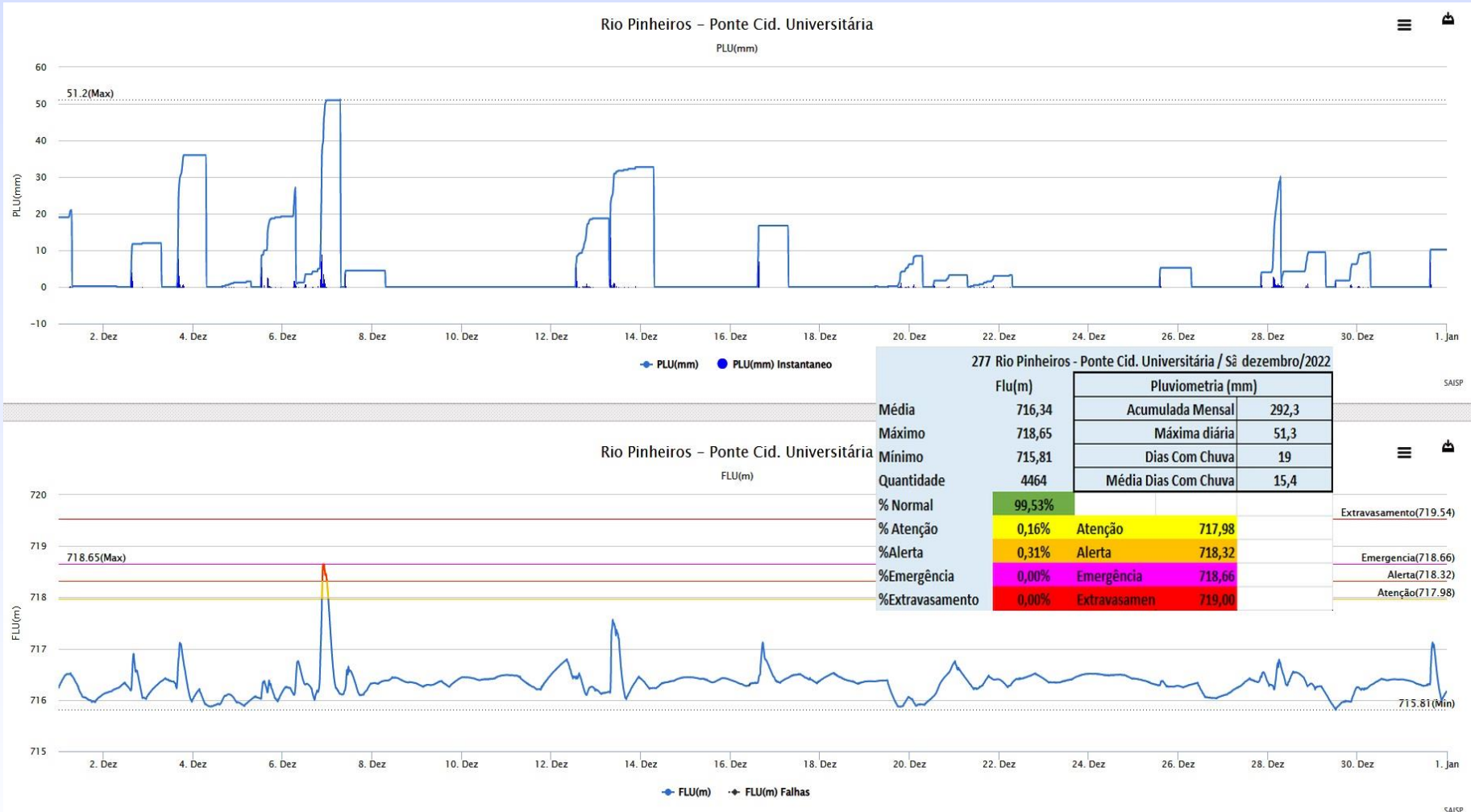
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - DEZEMBRO/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - DEZEMBRO/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - DEZEMBRO/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - DEZEMBRO/2022

