

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

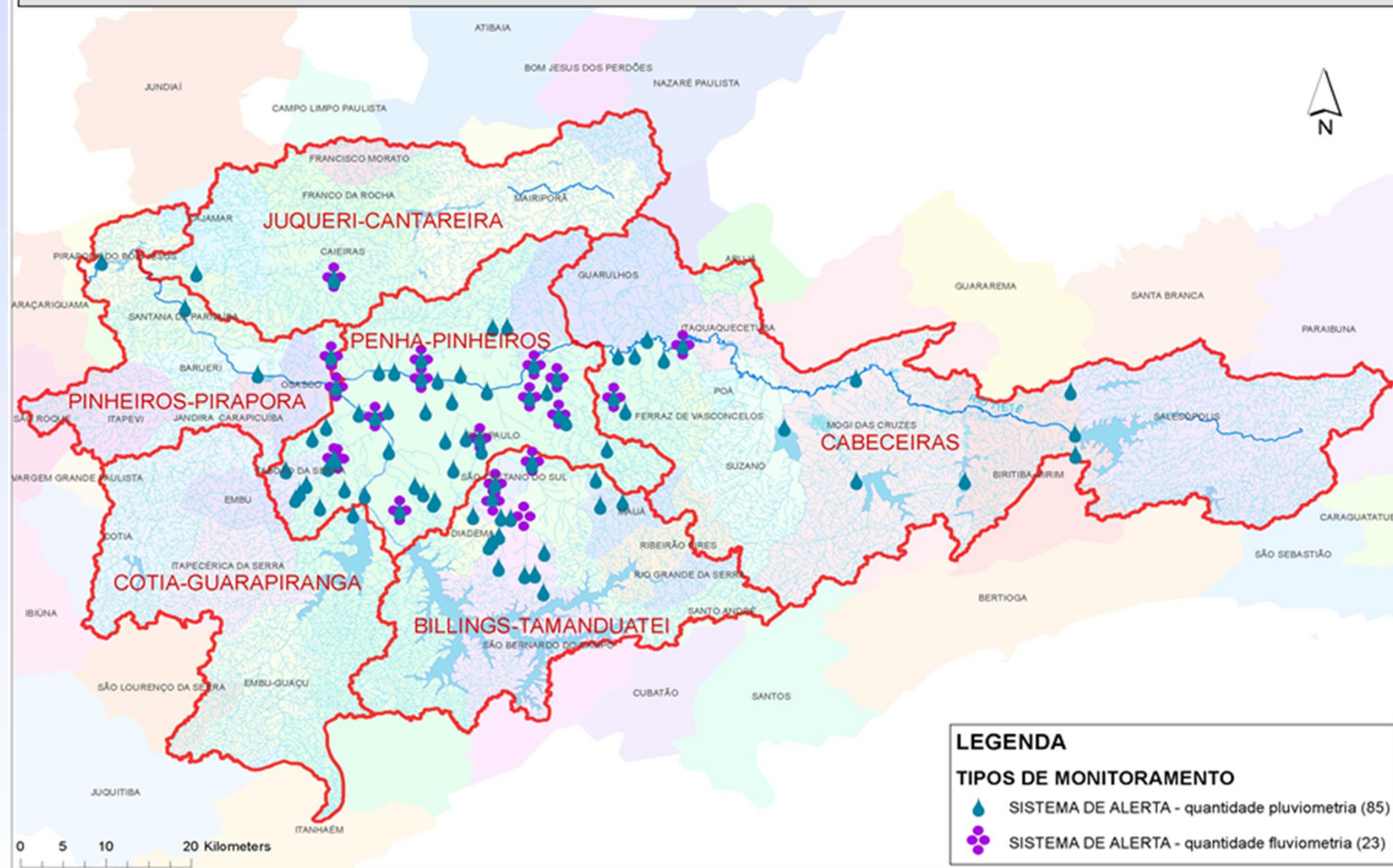
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Julho 2021



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

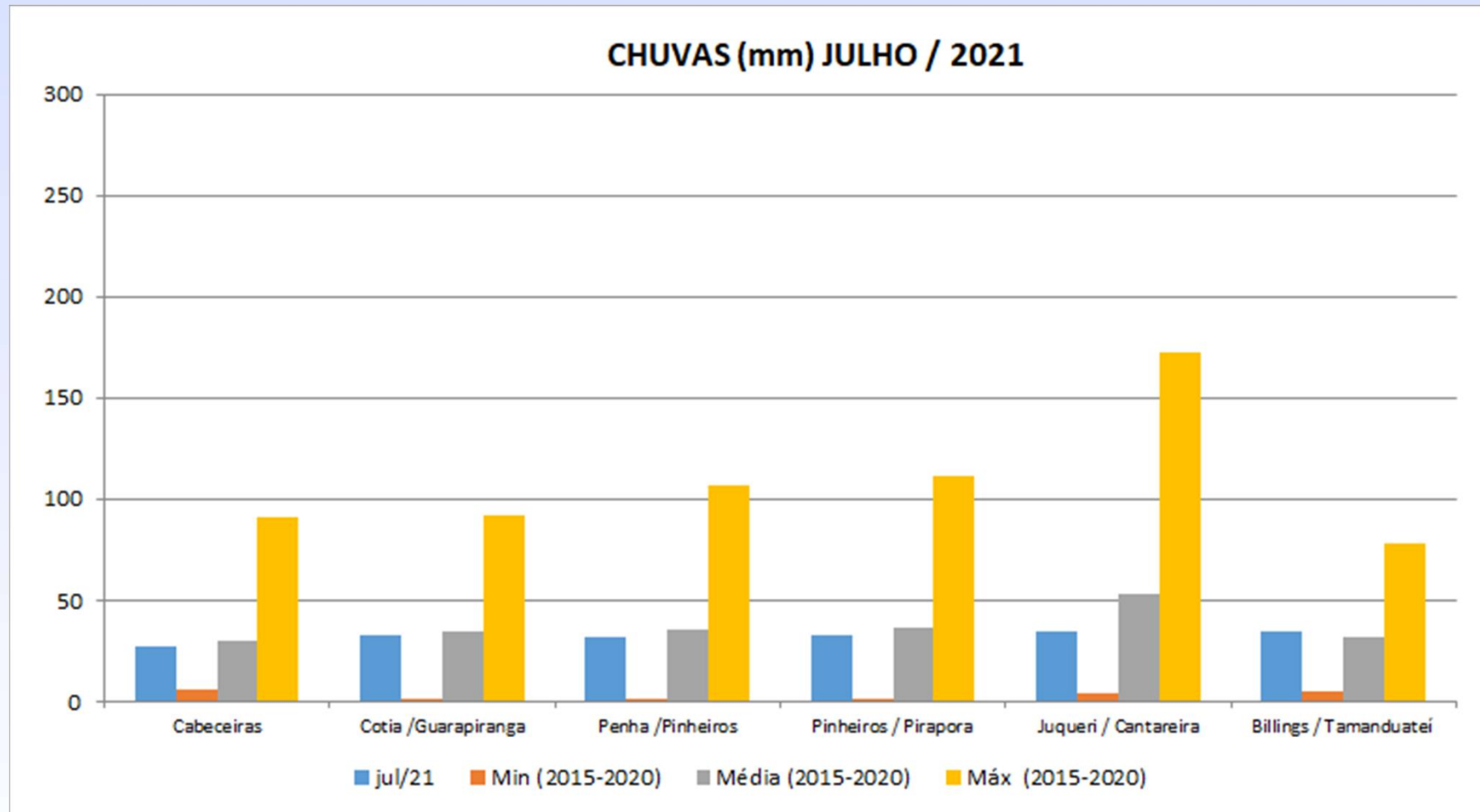
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - JULHO / 2021 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Julho (2015 a 2020)	Média Julho (2015 a 2020)	Máx. Julho (2015 a 2020)
Cabeceiras	27	6	30	92
Cotia/Guarapiranga	33	1	34	92
Penha/Pinheiros	32	1	36	107
Pinheiros/Pirapora	33	2	37	111
Juqueri/Cantareira	35	4	53	172
Billings/Tamanduateí	34	5	32	78

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

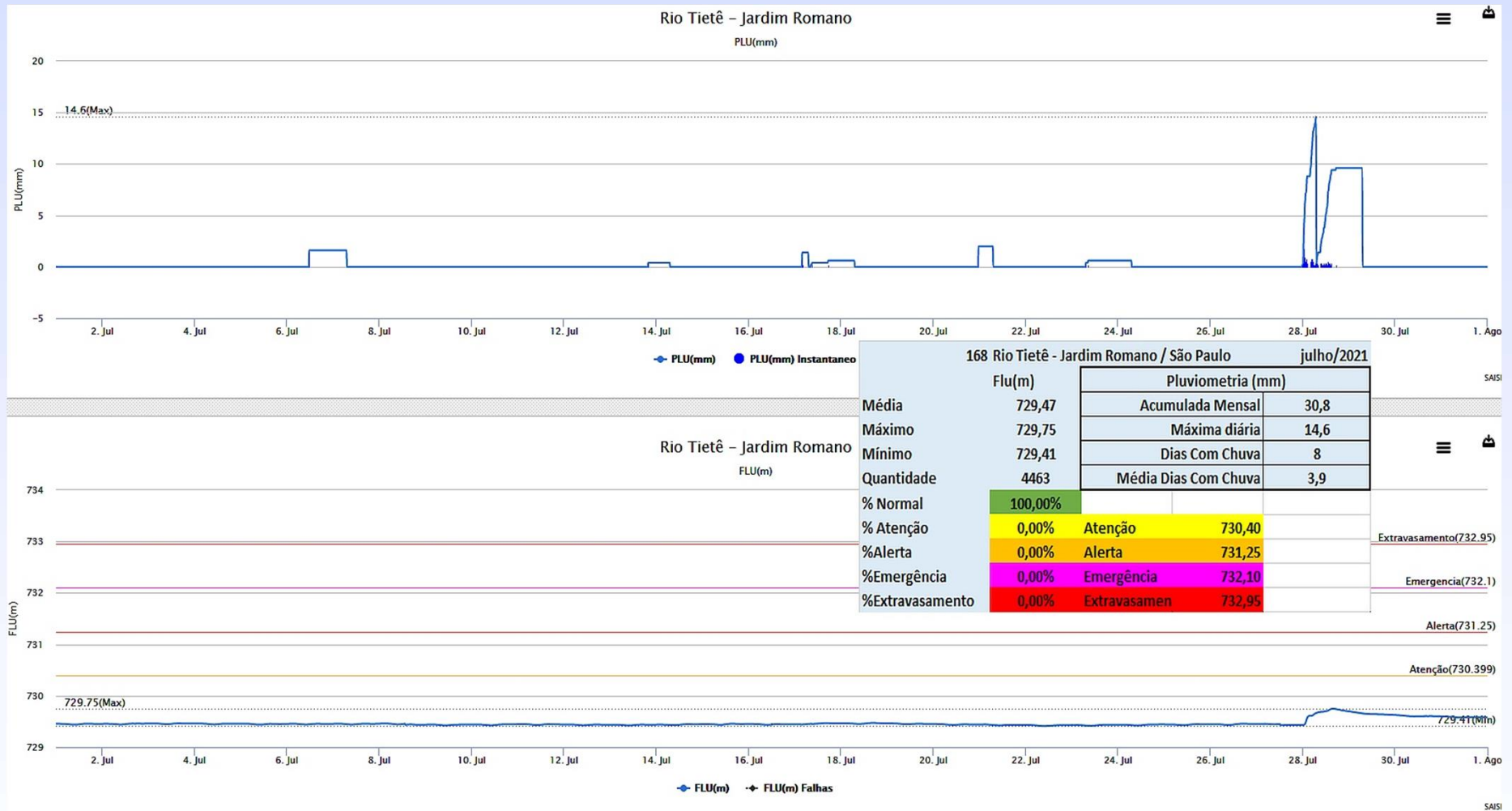


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

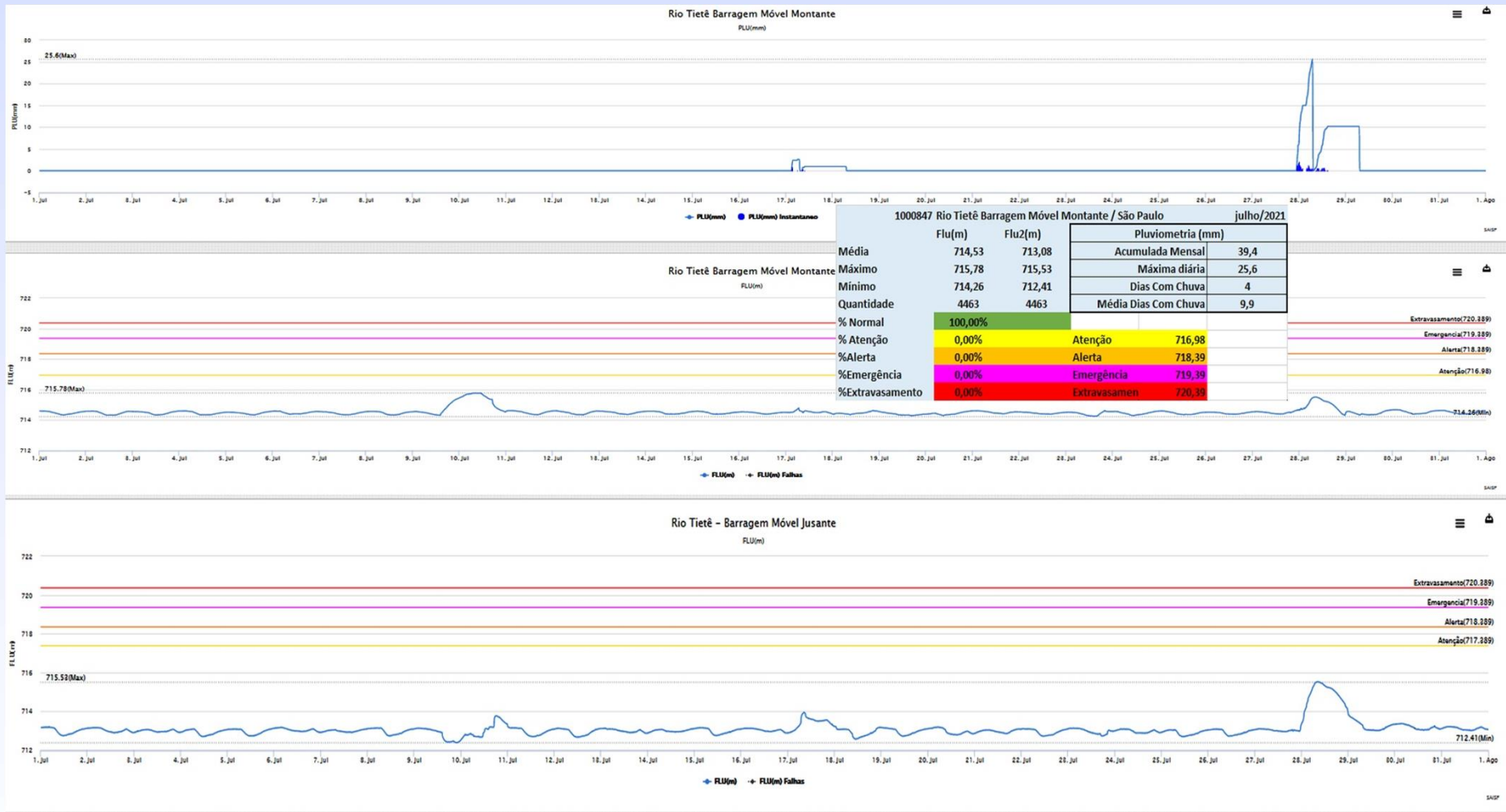
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JULHO/2021

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			julho/2021				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)	729,47	729,75	729,41	4.463	100,00%				
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	716,49	717,23	716,38	4.464	100,00%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	721,34	721,80	721,26	4.428					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,50	731,60	730,03	4.460	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,39	725,16	722,02	1.648	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	22,69	386,99	10,26	1.648					
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	714,67	724,50	714,32	4.463	99,89%	0,02%			
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	99,76	760,17	78,38	4.458					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,32	722,90	722,27	4.465	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,19	716,92	715,71	4.462	100,00%				
	1000360	Córrego Piraçuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,48	734,07	732,35	4.463	99,96%	0,04%			
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,53	715,78	714,26	4.463	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,08	715,53	712,41	4.463					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,19	727,88	727,15	4.462	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	694,33	702,64	691,50	4.464	99,98%	0,02%			
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,22	736,20	735,12	4.464	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,11	5,79	2,98	4.464	98,84%	0,92%			
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,77	739,16	736,53	4.462	99,80%	0,20%			

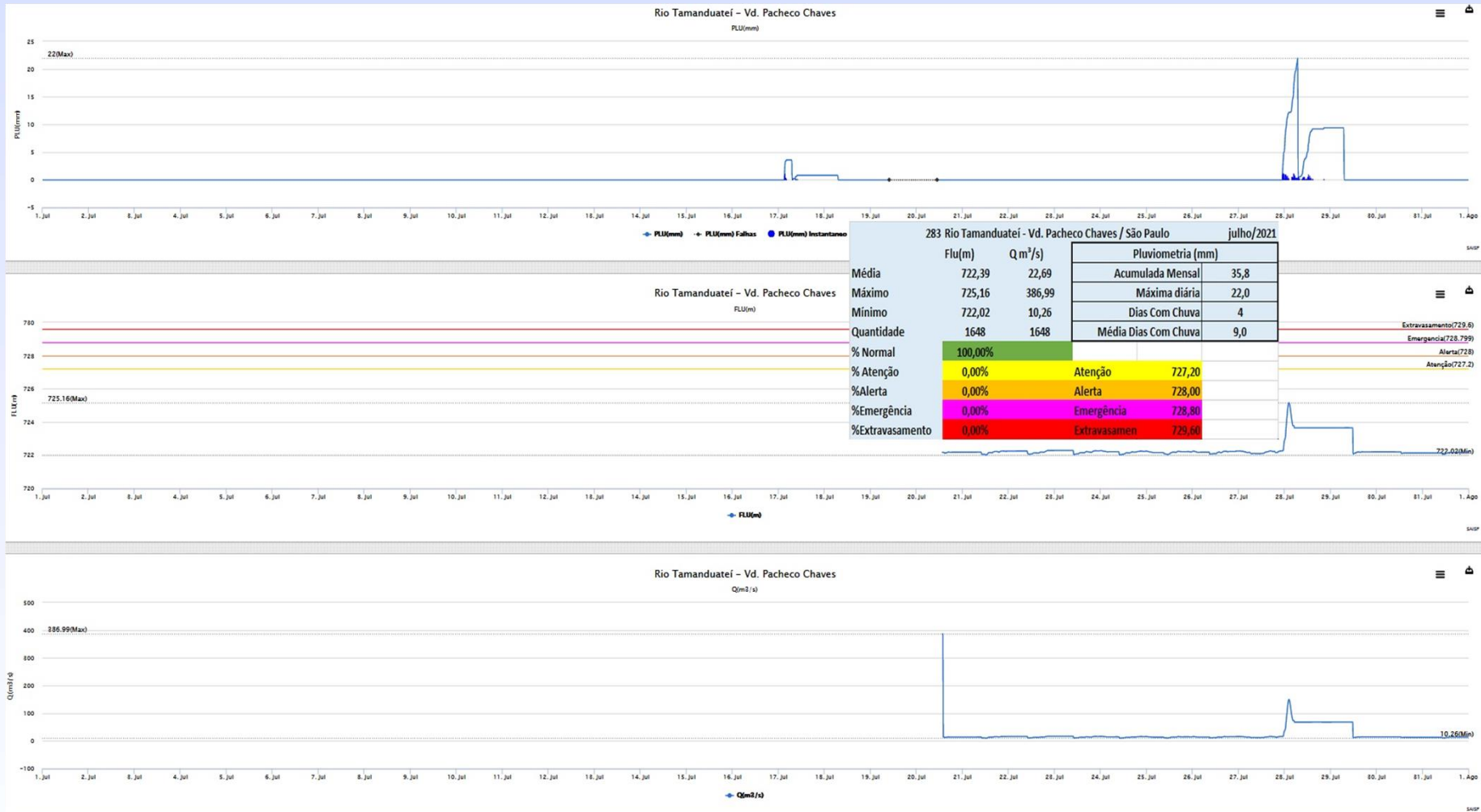
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – JULHO/2021



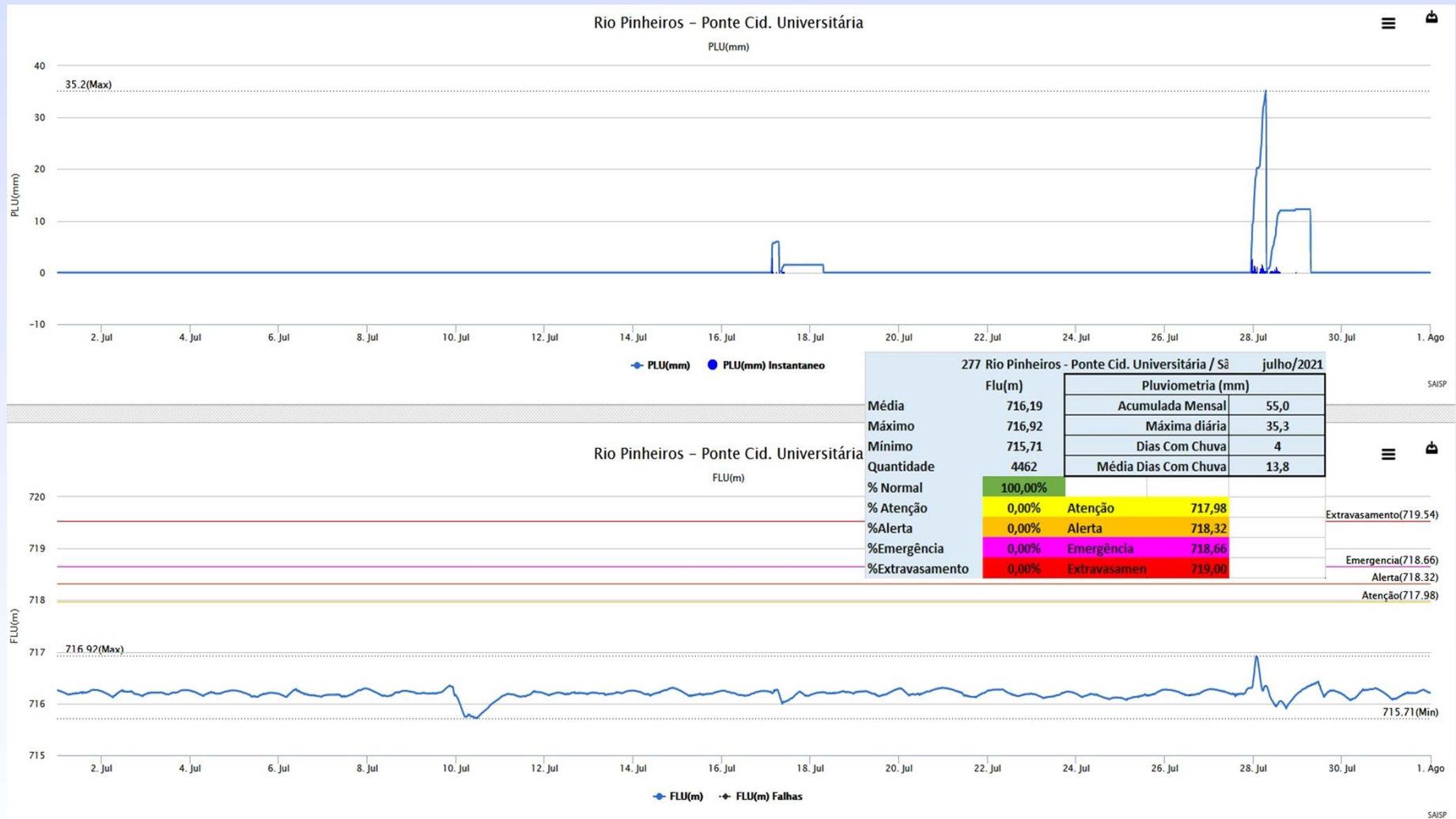
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - JULHO/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - JULHO/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - JULHO/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - JULHO/2021

