

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

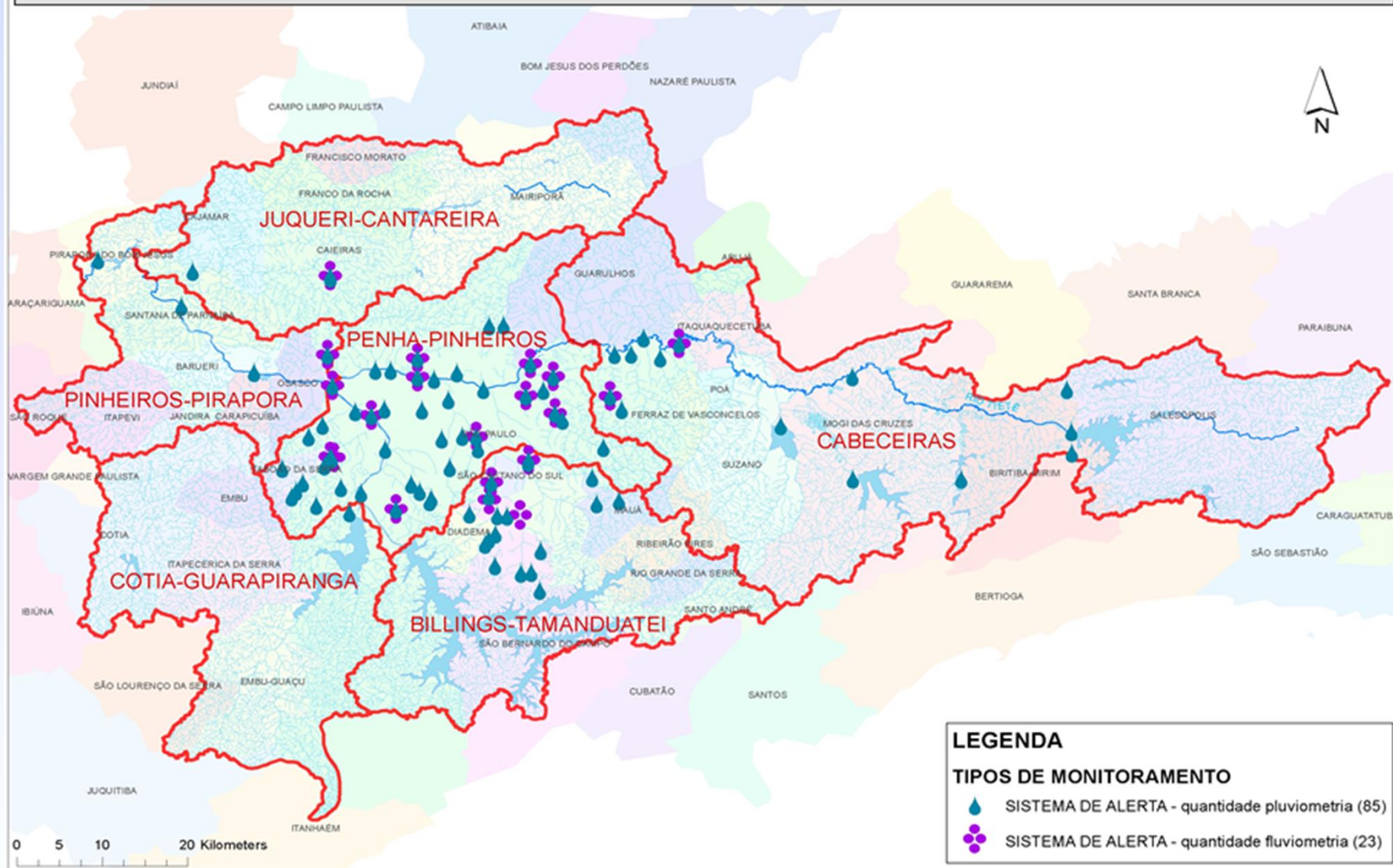
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Março 2022



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

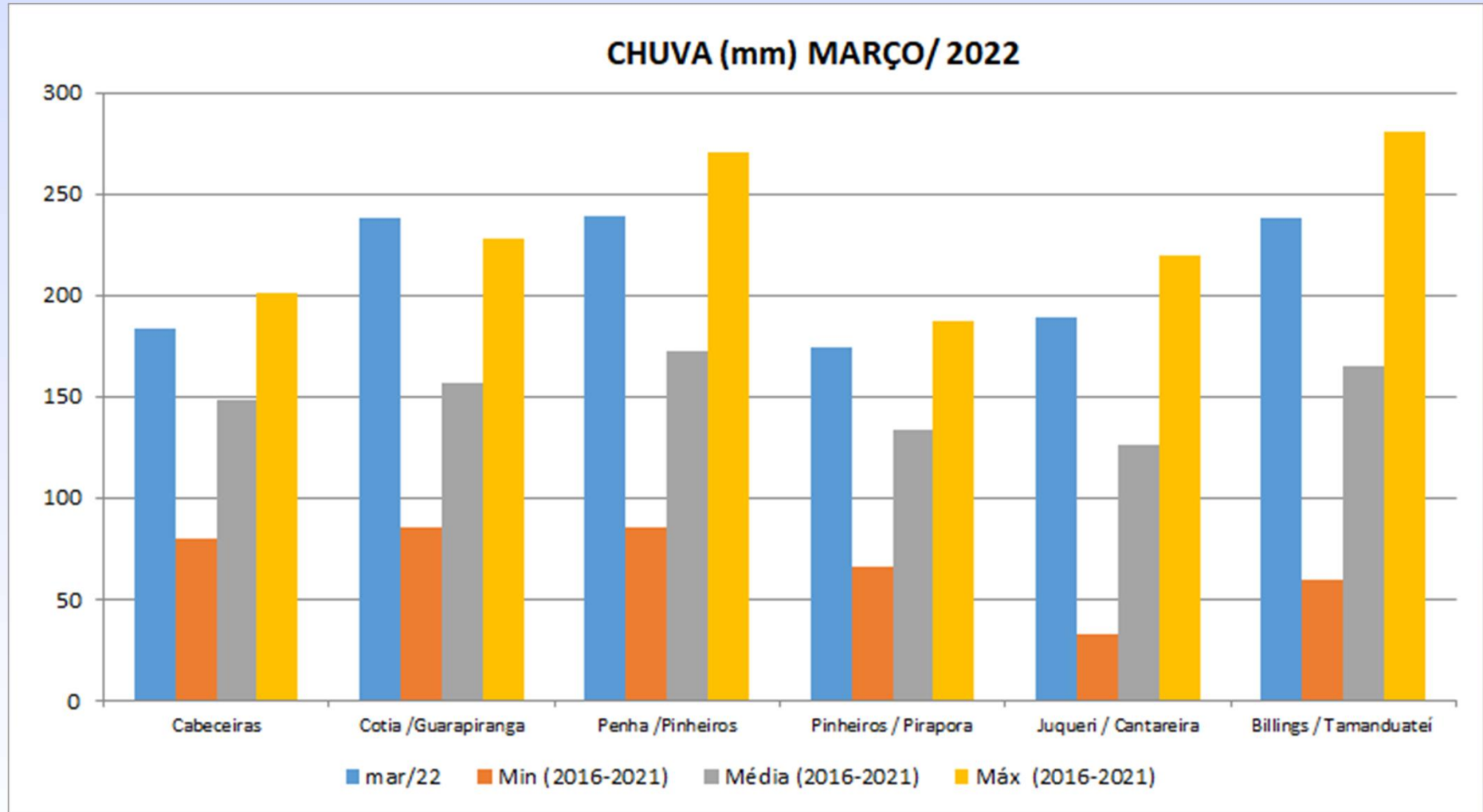
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - MARÇO / 2022 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Março (2016 a 2021)	Média Março (2016 a 2021)	Máx. Março (2016 a 2021)
Cabeceiras	184,0	79,7	148,6	201,6
Cotia/Guarapiranga	238,0	85,1	156,9	228,0
Penha/Pinheiros	239,4	85,3	172,3	270,6
Pinheiros/Pirapora	174,1	66,3	133,6	187,2
Juqueri/Cantareira	189,4	32,6	125,9	219,2
Billings/Tamanduateí	238,4	59,6	165,4	281,0

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

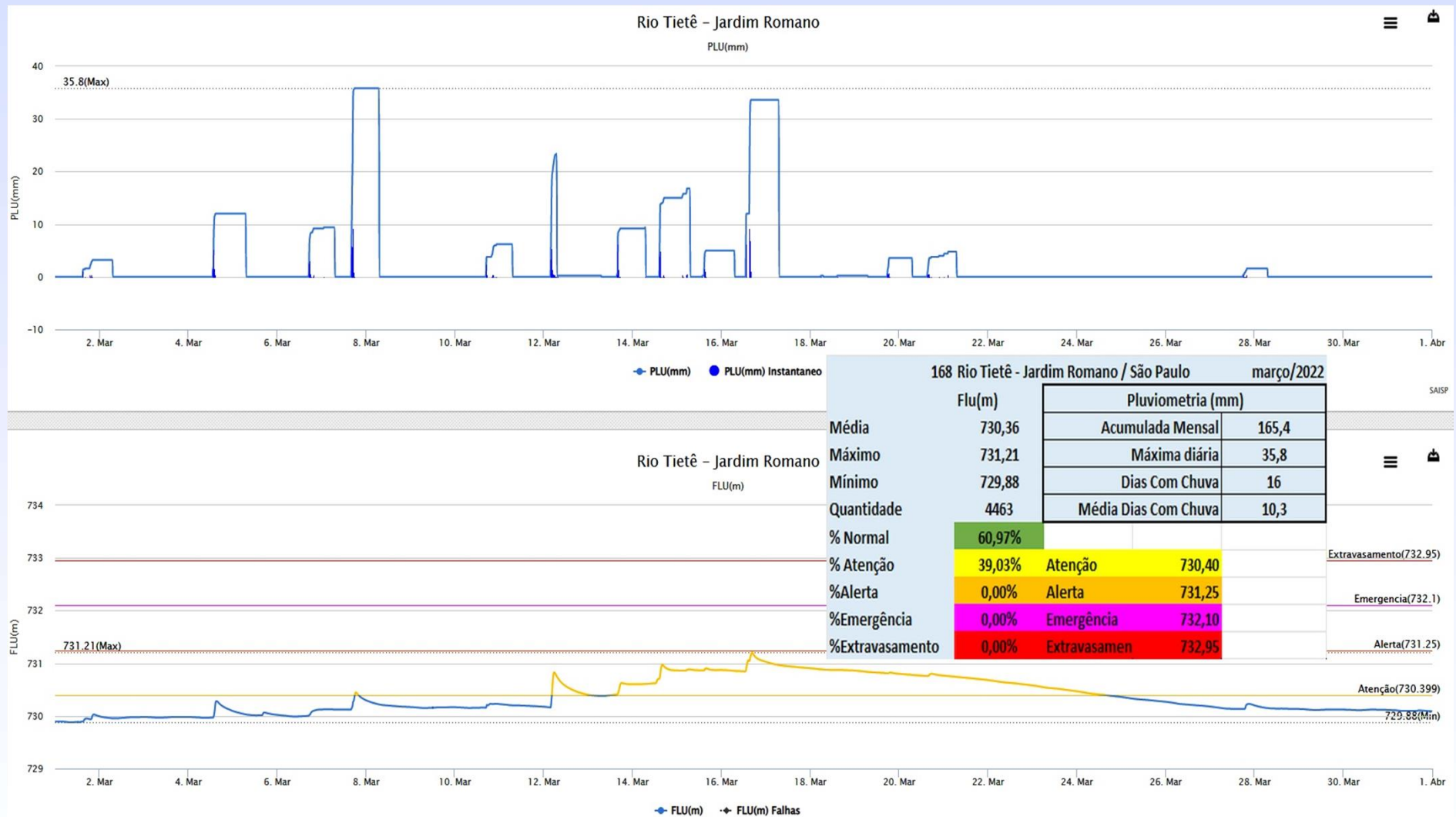
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - MARÇO/2022

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			março/2022					Tempo de Permanência (%) em:				
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Cabeceiras	2	Rio Tietê - Estaleiro / Mogi das Cruzes	Flu (m)	734,71	736,31	733,95	4.465	74,85%	4,23%	9,65%	-88,73%	100,00%
	684	AT - 27 Rio Taiapuêba - Mirim - Ribeirão Pires	Flu (m)	0,36	1,53	0,24	4.465	96,64%	0,18%	0,20%	0,25%	2,73%
	684	AT - 27 Rio Taiapuêba - Mirim - Ribeirão Pires	Q (m³/s)	0,67	10,14	0,22	4.453					
	168	Rio Tietê - Jardim Romano / São Paulo	Flu (m)	730,36	731,21	729,88	4.463	60,97%	39,03%			
Cotia /Guarapiranga	336	RPI-2a CPTM - Campo Limpo / São Paulo	Flu (m)	737,27	750,08	735,68	4.460	85,22%	7,89%	4,82%	2,02%	0,04%
	333	RPI-4 - Parque Pinheiros / Taboão da Serra	Flu (m)	739,22	748,80	738,00	4.462	99,80%	0,04%	0,04%	0,04%	0,07%
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) / São Paulo	Flu (m)	742,06	745,28	741,92	4.463	99,35%	0,29%	0,13%	0,13%	0,09%
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,94	723,16	721,46	4.463	99,17%	0,83%			
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,44	721,67	715,79	4.461					
	709	Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03) / São Paulo	Flu (m)	730,86	733,11	730,68	4.465	99,35%	0,27%	0,13%	0,13%	0,11%
	636	Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03) / São Paulo	Flu (m)	730,93	733,58	730,76	4.464	99,31%	0,38%	0,20%	0,02%	0,09%
	589	Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocadia (PMSP/PE-03) / São Paulo.	Flu (m)	737,60	741,37	737,50	4.465	99,96%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Flu (m)	733,02	737,34	732,71	4.463	94,35%	4,01%	1,32%	0,22%	0,09%
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Q (m³/s)	3,21	243,77	0,01	4.463					
	214	RIN 1 - Reservatório Inhumas (PMSP/AF-02) / São Paulo	Flu (m)	738,10	747,89	736,99	4.125					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,66	733,46	727,16	3.928	100,00%				
	1000958	Rio Tamanduateí - Montante AT -09 Guamiranga / São Paulo	Flu (m)	724,57	731,47	724,00	4.182	98,80%	0,38%	0,33%	0,19%	0,29%
	706	AT -09 Guamiranga / Área - 02 e 03 / São Paulo	Flu (m)	717,66	732,48	716,38	4.043	88,37%	3,02%	5,59%	2,33%	0,69%
	707	AT -09 Guamiranga / Área - 01 - São Paulo	Flu (m)	709,59	730,91	706,37	4.453	87,67%	2,56%	4,56%	4,90%	0,31%
	1000959	Rio Tamanduateí - Jusante AT -09 Guamiranga / São Paulo	Flu (m)	724,33	730,72	723,82	4.463	99,01%	0,43%	0,20%	0,18%	0,18%
	810	Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	732,36	738,18	732,27	4.465	99,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,45%

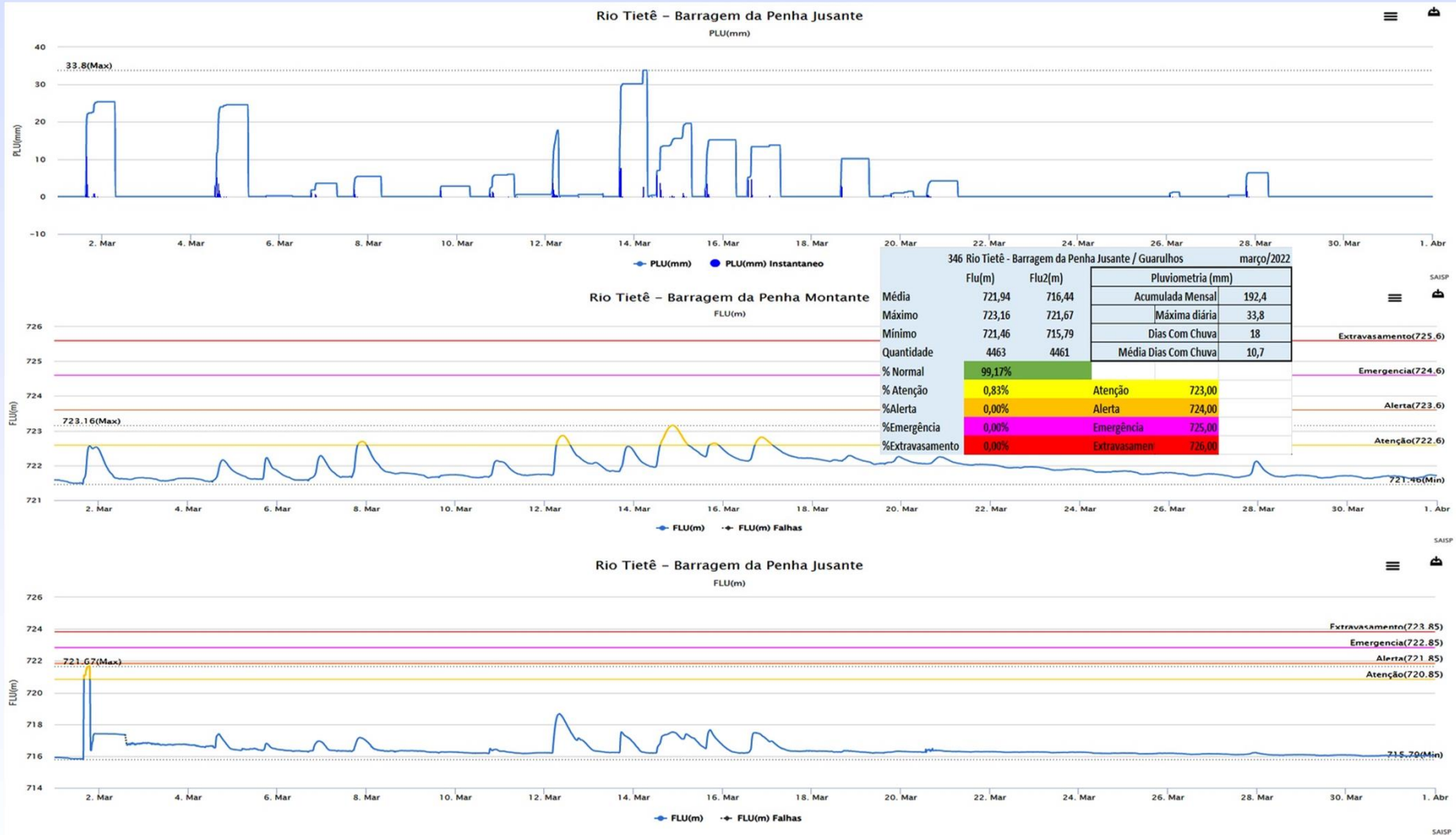
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - MARÇO/2022

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			março/2022				Tempo de Permanência (%) em:					
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Penha /Pinheiros	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,59	728,75	722,05	4.462	99,35%	0,20%	0,45%		
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	29,73	426,04	11,07	4.462					
	730	Corrego Saracura Av. 9 de Julho / São Paulo	Flu (m)	731,82	736,00	731,77	4.465	99,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%
	783	Córrego Sapateiro Parque Ibirapuera / São Paulo	Flu (m)	744,30	746,35	744,02	4.465	99,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	715,45	720,00	714,40	4.464	99,04%	0,96%			
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	165,39	795,88	82,79	4.464					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,37	724,37	722,29	4.465	99,96%	0,04%			
	1000853	Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01) / São Paulo	Flu (m)	750,90	754,20	750,79	4.462	98,70%	0,69%	0,25%	0,04%	0,31%
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,27	718,42	715,99	4.464	99,84%	0,07%	0,09%		
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,61	735,89	732,22	4.463	98,52%	1,01%	0,36%	0,11%	0,00%
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,83	718,37	712,72	4.464	98,25%	1,75%			
1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,10	718,35	712,56	4.464						
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,59	729,31	727,46	4.463	99,87%	0,13%			
	338	RVBo-01 Bonança / Osasco	Flu (m)	0,43	3,95	0,29	4.462	98,16%	1,30%	0,22%	0,13%	0,18%
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,54	697,40	694,84	4.463	100,00%				
Billings / Tamanduateí	332	RO-4 Oratório / Santo André	Flu (m)	755,81	766,87	755,54	4.458	98,05%	1,37%	0,16%	0,00%	0,43%
	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,35	738,22	735,14	4.464	99,78%	0,07%	0,16%		
	1000530	Ribeirão dos Meninos - Faculdade de Medicina / Santo André	Flu (m)	748,68	753,44	748,48	4.465	99,53%	0,25%	0,07%	0,04%	0,11%
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,27	6,70	3,01	4.459	94,42%	3,43%	1,41%	0,74%	0,00%
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,99	740,77	736,63	4.452	98,16%	0,74%	0,34%	0,34%	0,43%

HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ - MAR/2022



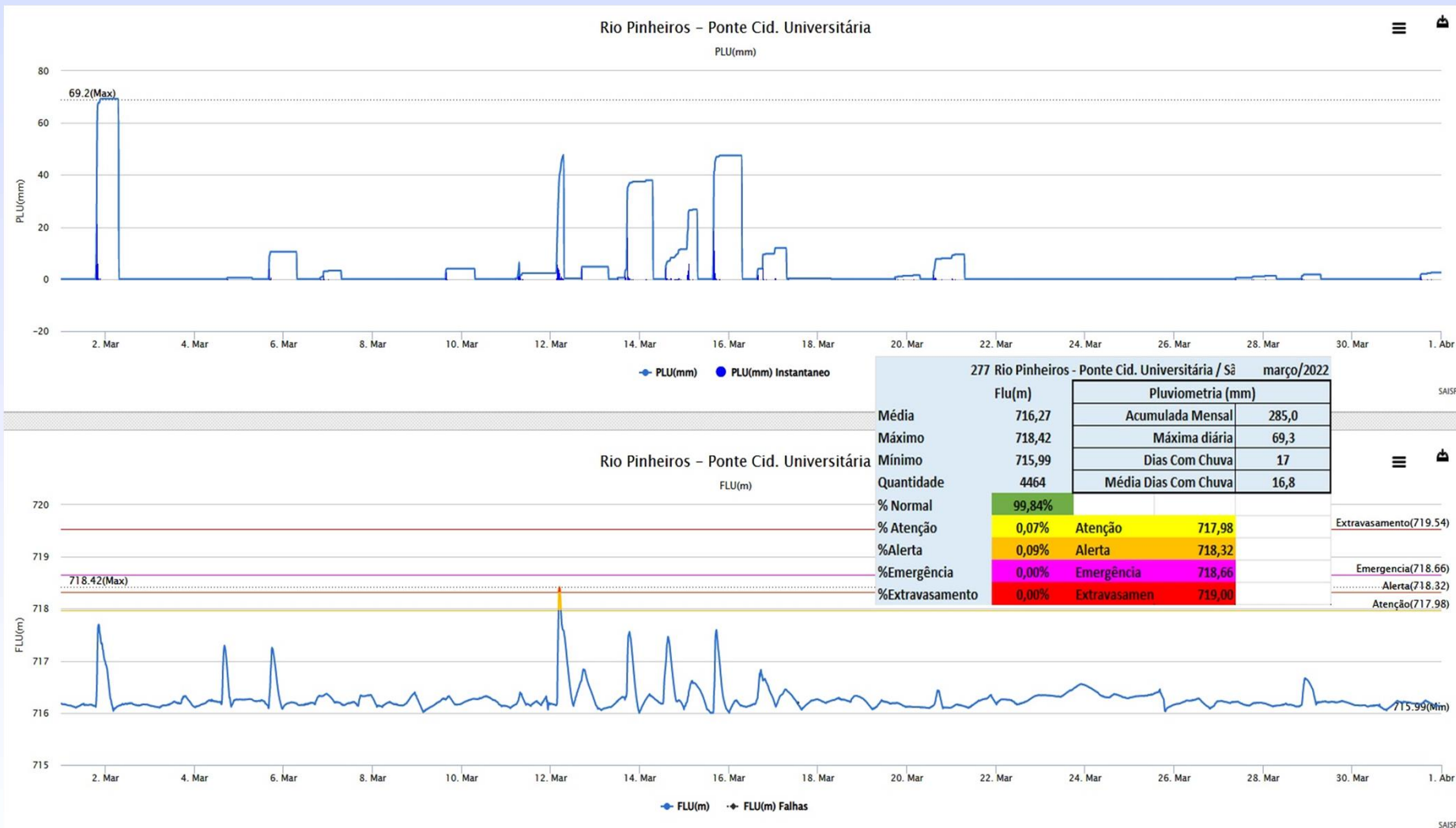
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - MAR/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - MAR/2022



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



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - MAR/2022

