

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

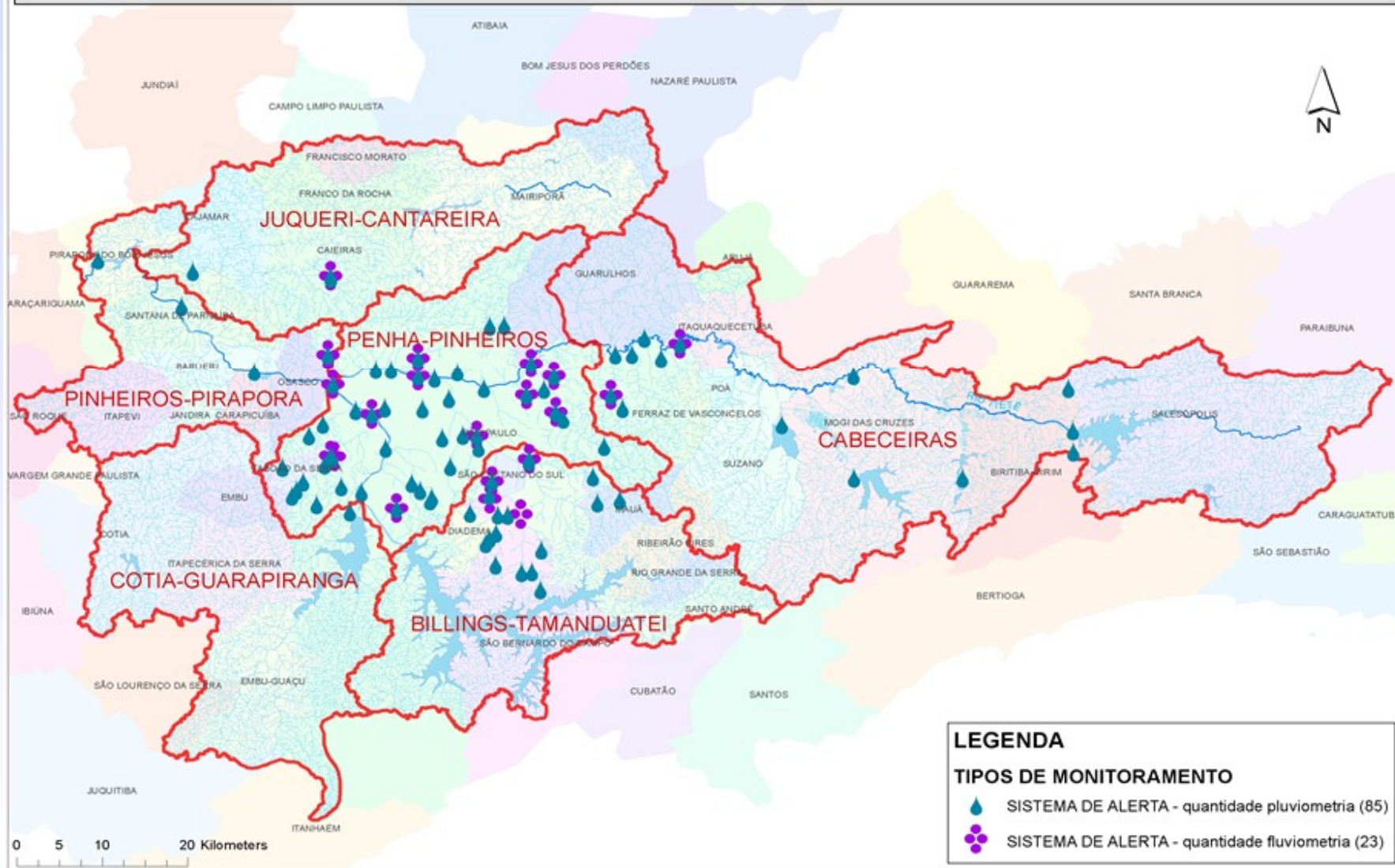
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Março 2020



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



Slide 2

LBP1

SUBSTITUIR O MAPA COM PONTOS SOMENTE DO SISTEMA DE ALERTA

Lilian Barrella Peres; 20/02/2020

DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

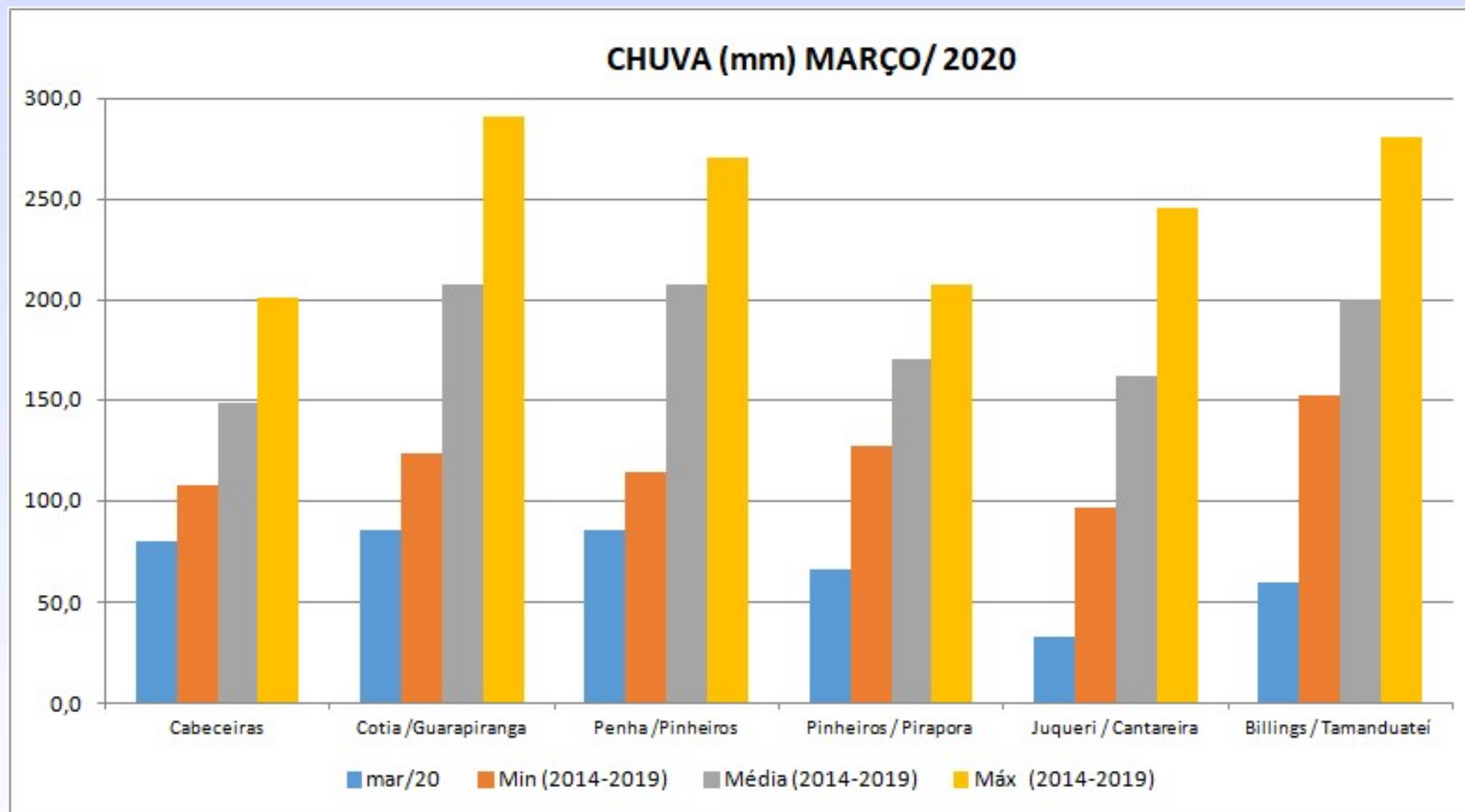
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - MARÇO / 2020 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Março (2014 a 2019)	Média Março (2014 a 2019)	Máx. Março (2014 a 2019)
Cabeceiras	80	107	149	202
Cotia/Guarapiranga	85	123	208	291
Penha/Pinheiros	85	115	207	271
Pinheiros/Pirapora	66	128	170	207
Juqueri/Cantareira	33	96	162	245
Billings/Tamanduateí	60	152	200	281

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

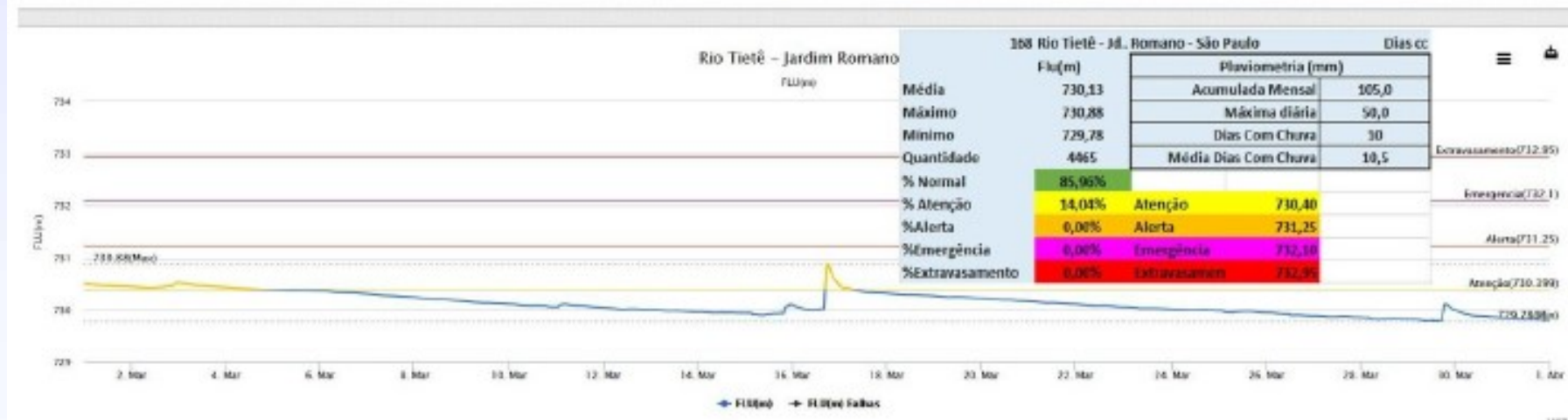
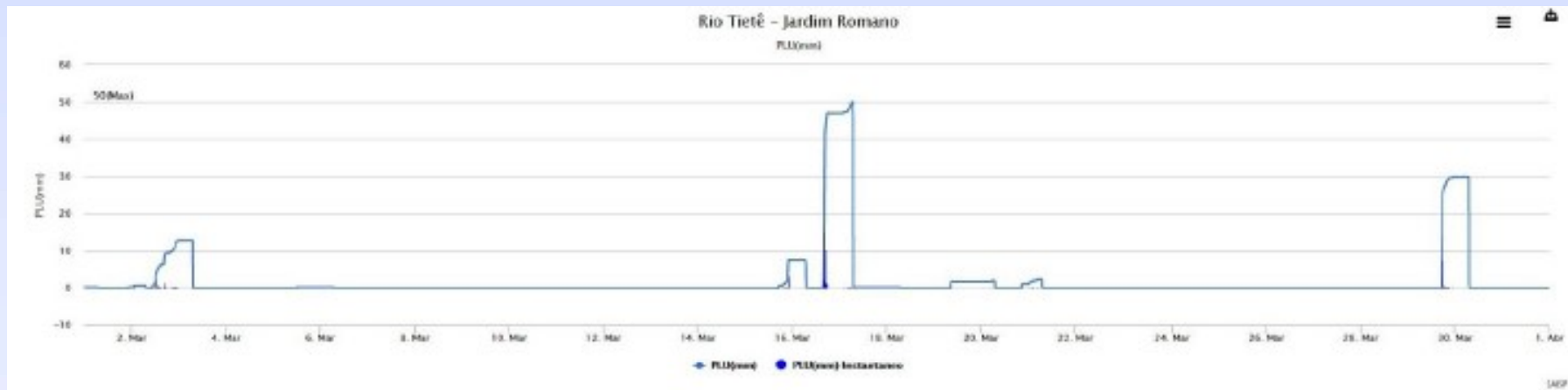


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

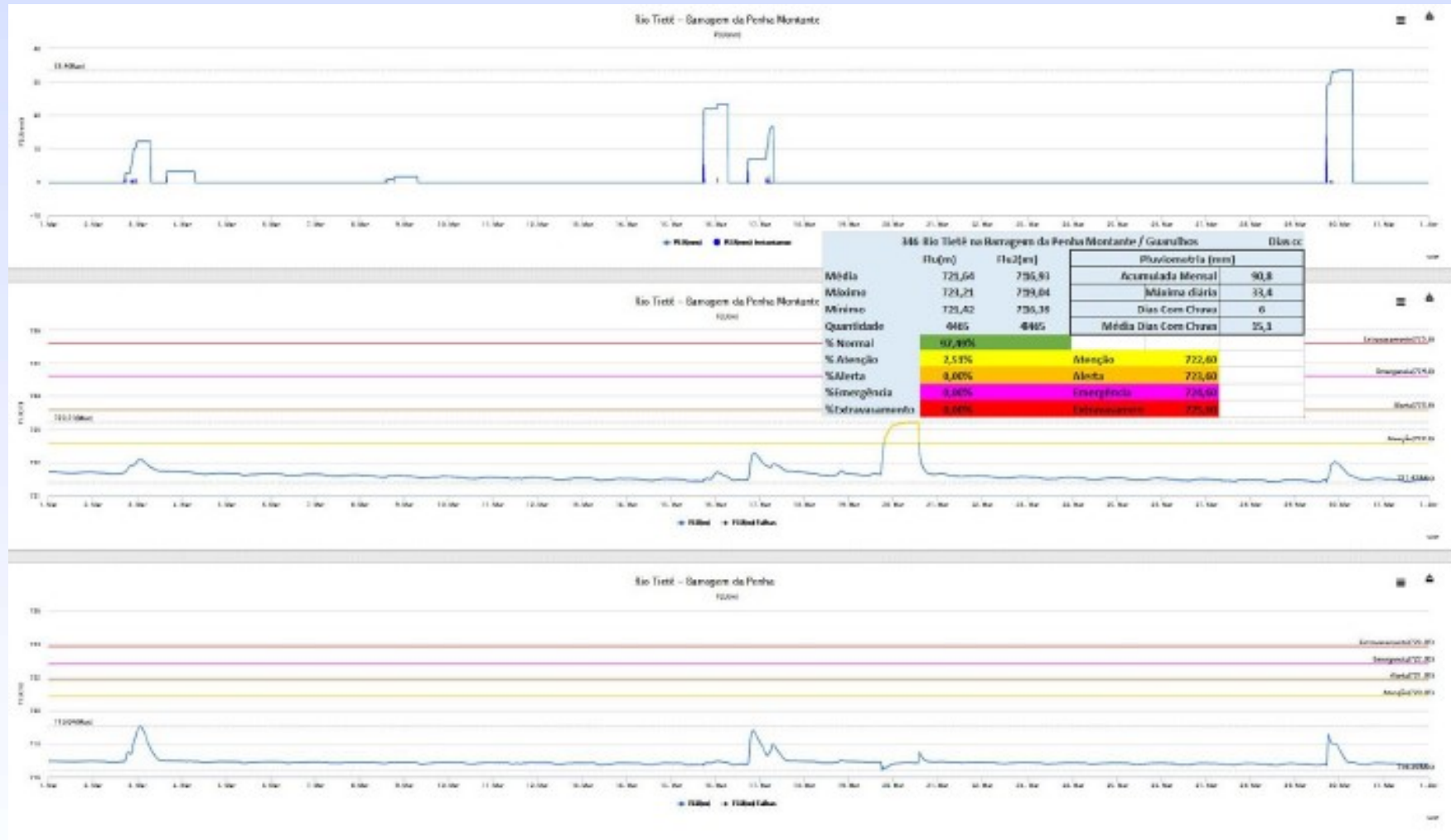
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - MARÇO/2020

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			março/2020				Tempo de Permanência (%) em:					
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Cabeceiras	168	Rio Tietê - Jd. Romano - São Paulo	Flu (m)	730,13	730,88	729,78	4.465	85,96%	14,0%			
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) - São Paulo	Flu (m)	742,02	745,29	741,92	4.465	99,75%	0,02%	0,04%	0,07%	0,11%
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu (m)	721,64	723,21	721,42	4.465	97,49%	2,51%			
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,93	719,04	716,39	4.465					
	636	Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03) - São Paulo	Flu (m)	730,98	735,11	730,88	4.465	99,53%	0,16%	0,11%	0,04%	0,16%
	591	Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) - São Paulo	Flu (m)	737,30	741,13	737,22	4.465	99,91%	0,04%		0,02%	0,02%
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	731,41	735,92	731,04	4.465	99,78%	0,04%	0,02%	0,04%	0,11%
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,73	726,51	722,38	4.465	100,00%	0,00%			
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	31,66	241,37	19,81	4.465					
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	715,00	718,08	714,51	4.465	100,00%				
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	123,29	454,46	89,14	4.465					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,35	724,76	722,26	4.465	99,93%	0,02%	0,04%		
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,76	718,09	716,02	4.465	99,98%	0,02%			
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,51	734,45	732,09	4.461	99,73%	0,27%			
	1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,69	716,68	714,31	4.465	100,00%				
	1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,03	716,76	713,31	4.465					
1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,48	728,93	727,41	4.462	100,00%					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,48	728,93	727,41	4.462	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	694,99	704,36	694,45	4.465	99,93%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,22	736,83	735,11	4.465	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,16	5,39	3,01	4.439	98,69%	0,81%	0,50%		
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano	Flu (m)	736,86	739,32	736,60	4.462	99,51%	0,27%	0,22%		

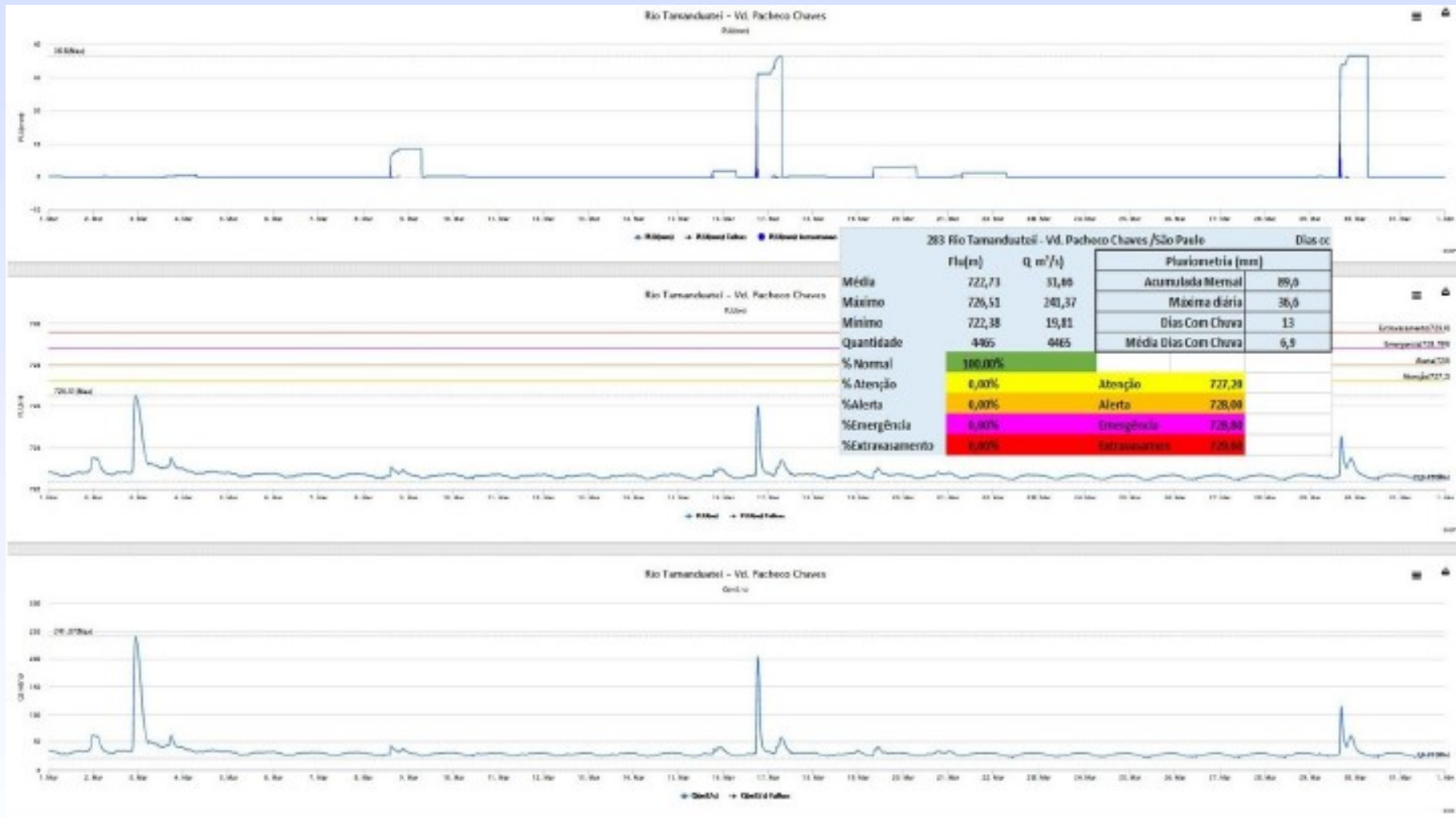
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ - MAR/2020



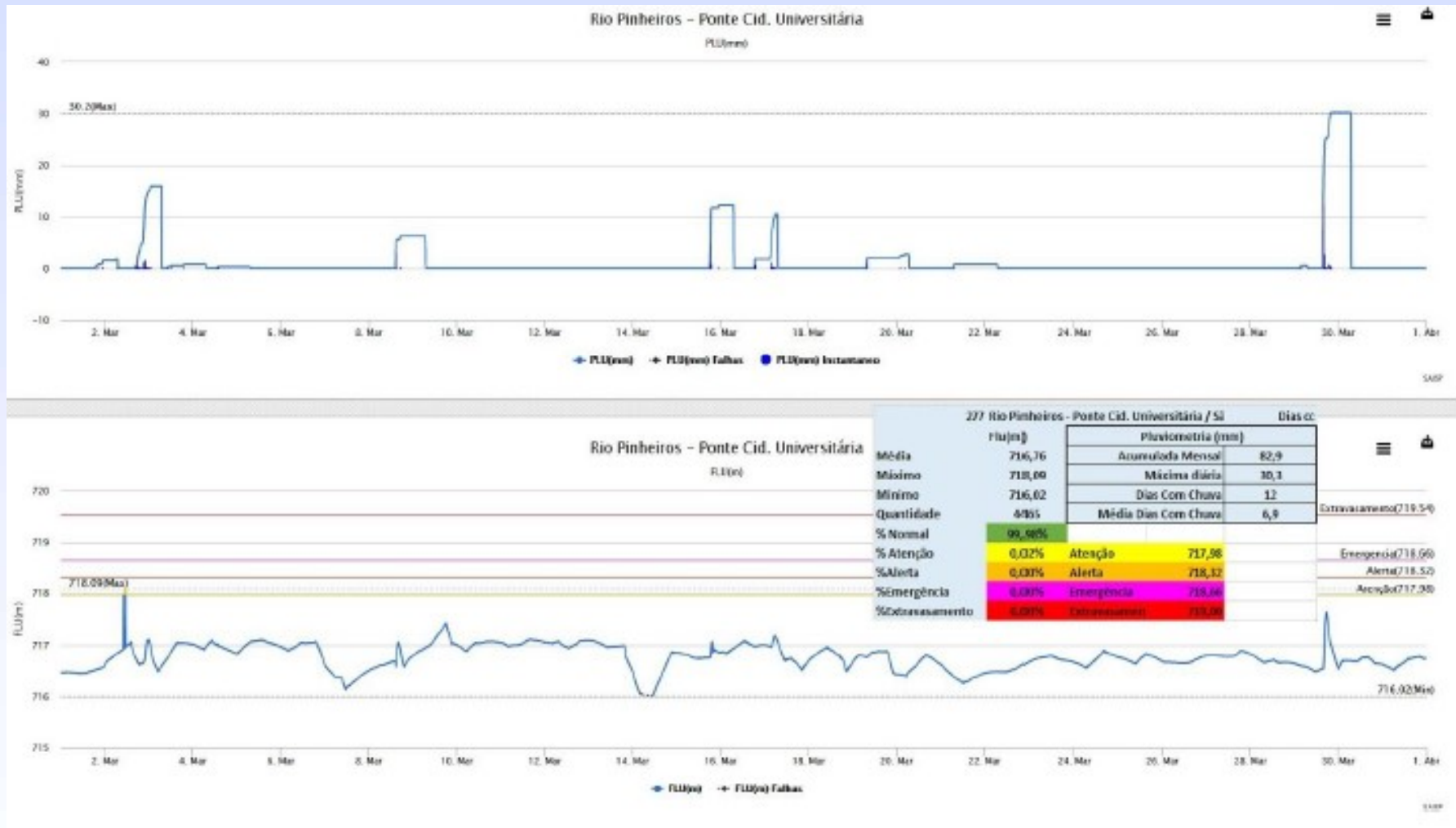
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - MAR/2020



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - MAR/2020



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - MAR/2020



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - MAR/2020

