

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

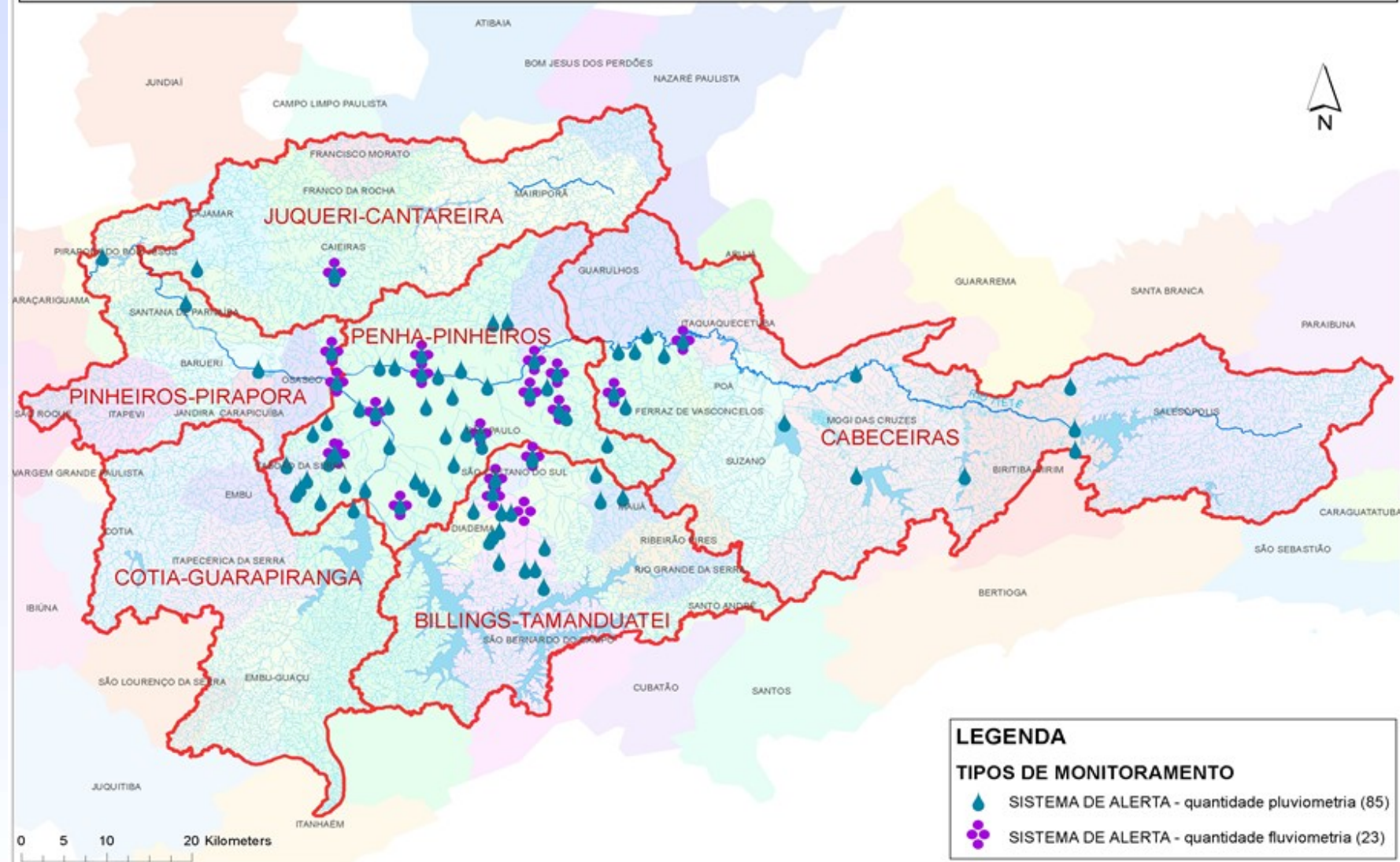
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Janeiro 2020



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

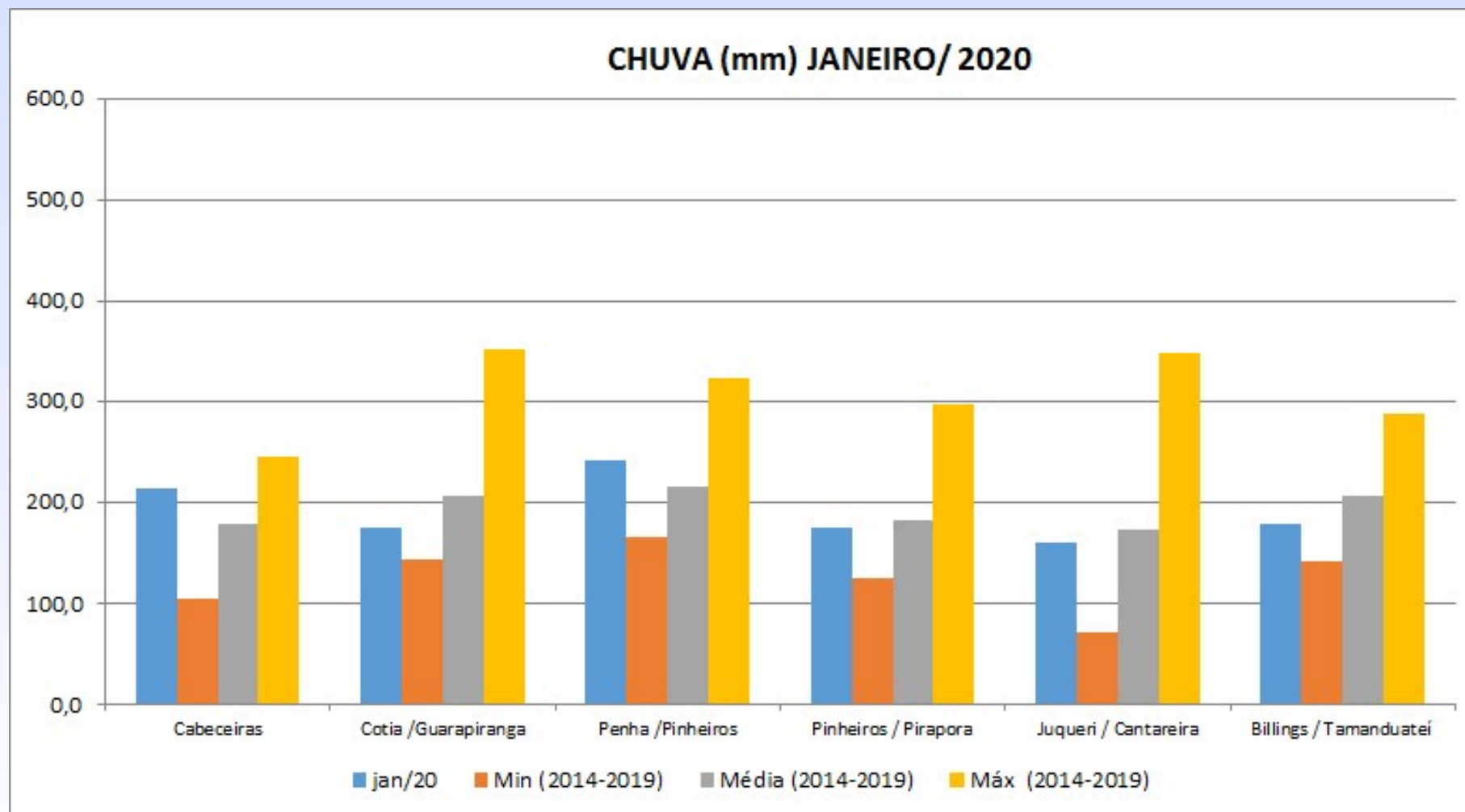
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - JANEIRO / 2020 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Janeiro (2014 a 2019)	Média Janeiro (2014 a 2019)	Máx. Janeiro (2014 a 2019)
Cabeceiras	214	105	179	245
Cotia/Guarapiranga	175	144	206	353
Penha/Pinheiros	242	166	216	322
Pinheiros/Pirapora	175	125	182	298
Juqueri/Cantareira	159	71	173	348
Billings/Tamanduateí	179	141	205	288

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

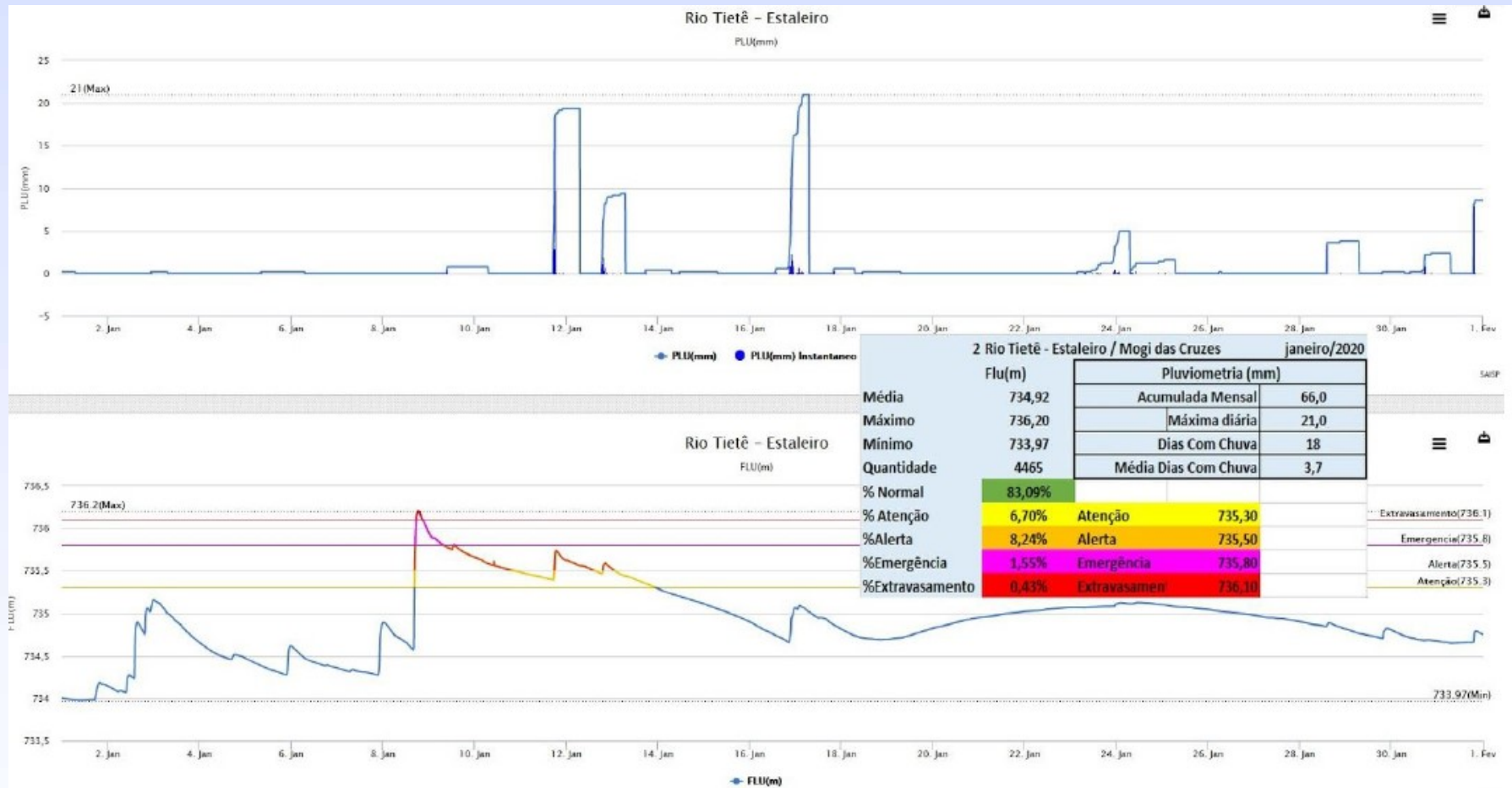


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

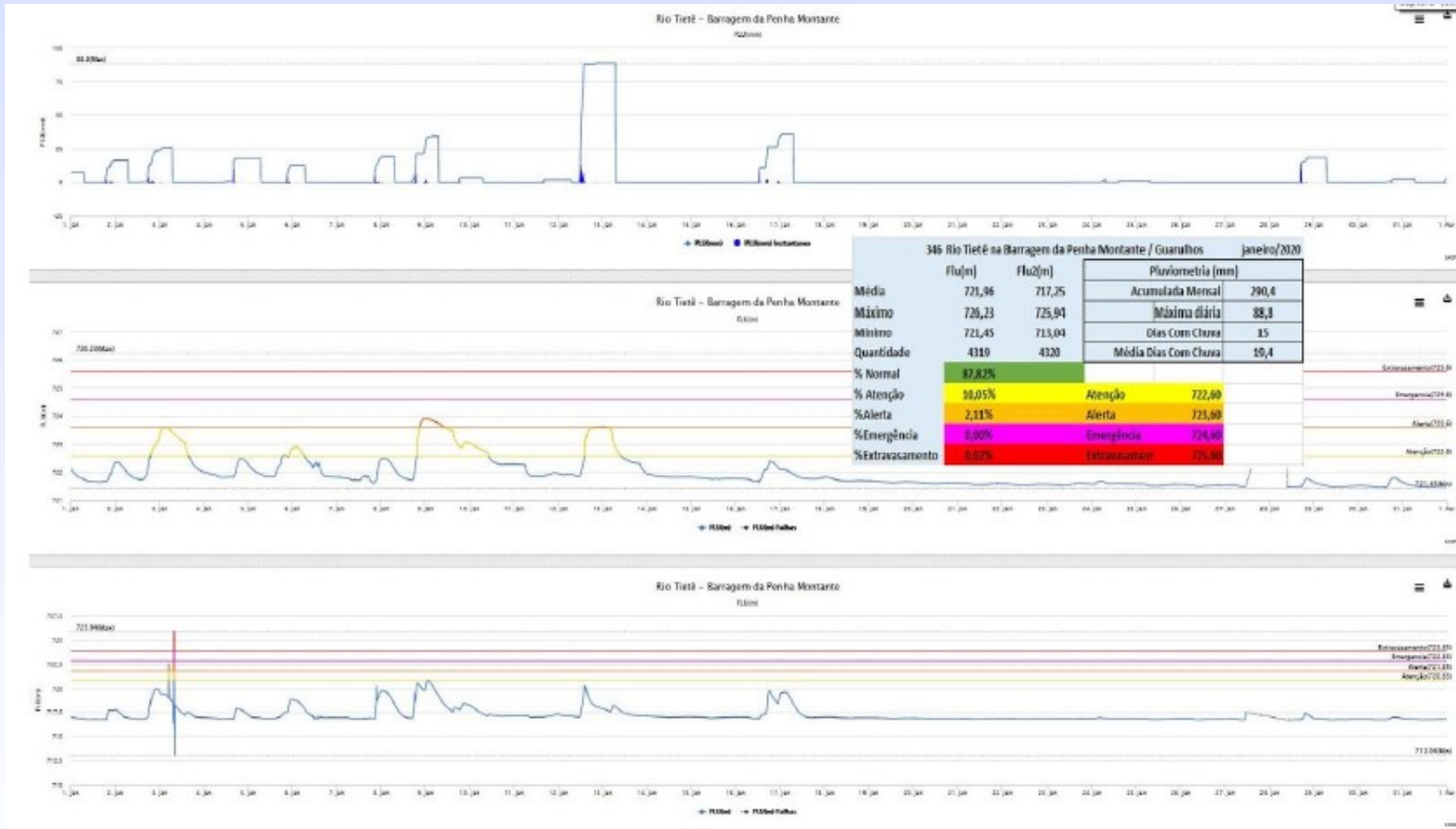
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JANEIRO/2020

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			janeiro/2020					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)	734,92	736,20	733,97	4.465,00	83,1%	6,7%	8,2%	1,5%	0,4%
	684	AT - 27 Rio Taiacupeba - Mirim - Ribeirão Pires	Flu (m)	0,44	2,20	0,28	4.464,00	94,7%	0,6%	0,8%	0,2%	3,6%
	168	Rio Tietê - Jd. Romano - São Paulo	Flu (m)	730,22	730,93	729,81	4.462,00	72,3%	27,7%			
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) - São Paulo	Flu (m)	742,04	745,34	741,86	4252	99,76%	0,05%	0,05%	0,07%	0,07%
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu (m)	721,96	726,23	721,45	4319	87,82%	10,05%	2,11%	0,00%	0,02%
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu2 (m)	717,25	725,94	713,04	4320					
	636	Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03) - São Paulo	Flu (m)	730,99	734,01	730,87	4463	99,44%	0,22%	0,22%	0,02%	0,09%
	709	Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03) - São Paulo	Flu (m)	730,84	733,23	730,72	4464	99,01%	0,60%	0,18%	0,11%	0,09%
	591	Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) - São Paulo	Flu (m)	737,34	741,37	737,24	4462	99,84%	0,04%	0,07%	0,00%	0,04%
	589	Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocádia (PMSP/PE-03) - São Paulo	Flu (m)	737,27	740,58	737,18	4461	99,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%
	214	RIN 1 - Reservatório Inhumas (PMSP/AF-02) / São Paulo	Flu (m)	1,80	11,48	1,02	4464	91,82%	4,35%	2,13%	1,57%	0,13%
	399	Rio Aricanduva - RAR5 (PMSP/IQ-01) / São Paulo	Flu (m)	1,55	11,00	0,00	4455	88,51%	5,23%	2,18%	3,32%	0,76%
	11	Rio Aricanduva-Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	731,48	735,13	731,26	4461	99,62%	0,13%	0,13%	0,11%	
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,85	727,47	722,37	4465	99,93%	0,07%			
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	37,30	315,97	19,29	4465					
	563	Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) - São Paulo	Flu (m)	745,77	749,30	745,62	4462	99,46%	0,29%	0,07%	0,04%	0,13%
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	715,39	719,63	714,52	4465	99,13%	0,87%			
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	161,10	720,34	89,79	4465					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,37	724,53	722,27	4465	99,87%	0,13%			
	633	Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) - São Paulo	Flu (m)	732,88	738,38	732,16	4462	99,31%	0,47%	0,04%	0,02%	0,16%
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,51	718,99	715,79	4444	99,32%	0,32%	0,18%	0,18%	
1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,57	736,93	732,04	4464	99,40%	0,40%	0,09%	0,02%	0,09%	
1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,93	718,49	714,33	4464	97,45%	2,31%	0,25%			
1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,42	718,55	713,35	4464						
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,42	728,77	727,35	4444	100,00%				
Juqueri / Cantareira	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras	Flu (m)	717,43	720,91	716,96	4465	93,89%	1,37%	1,48%	R\$ 0,01	2,28%
	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras	Q (m³/s)	5,04	33,61	1,50	4464					
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Flu (m)	1,72	5,26	1,29	4463	97,56%	0,00%	0,00%	R\$ -	2,44%
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Q (m³/s)	4,50	16,95	2,97	4462					
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Flu (m)	1,16	4,40	0,70	4453	92,77%	1,28%	1,66%	R\$ 0,02	2,63%
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Q (m³/s)	1,83	6,96	1,10	4453					
	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,26	697,18	694,35	4430	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,22	737,36	735,05	4432	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,20	6,38	2,99	4304	96,49%	2,16%	0,86%	0,49%	
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano	Flu (m)	736,98	740,29	736,63	4464	98,52%	0,52%	0,56%	0,31%	0,09%

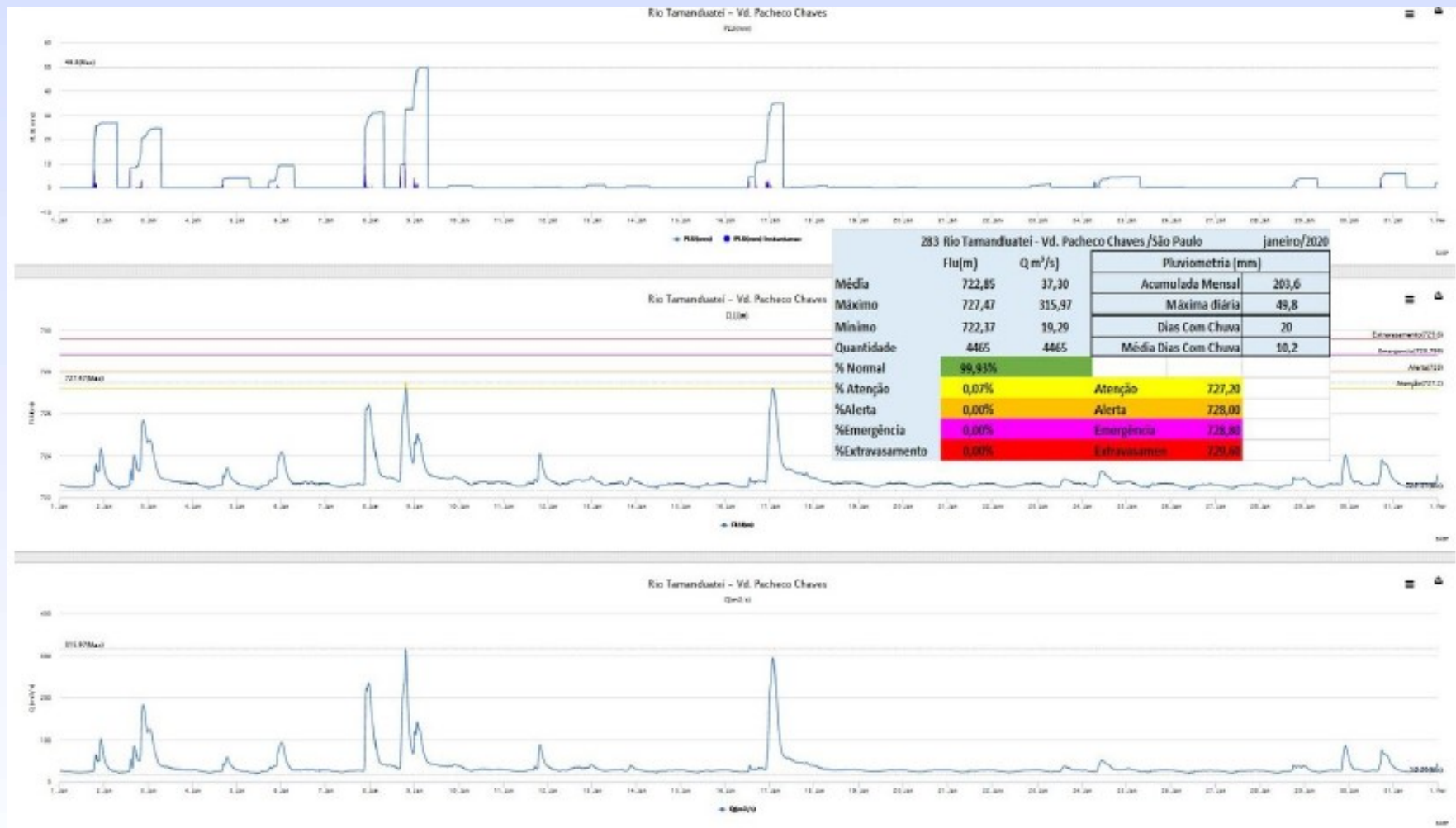
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (MOGI) - JAN/2020



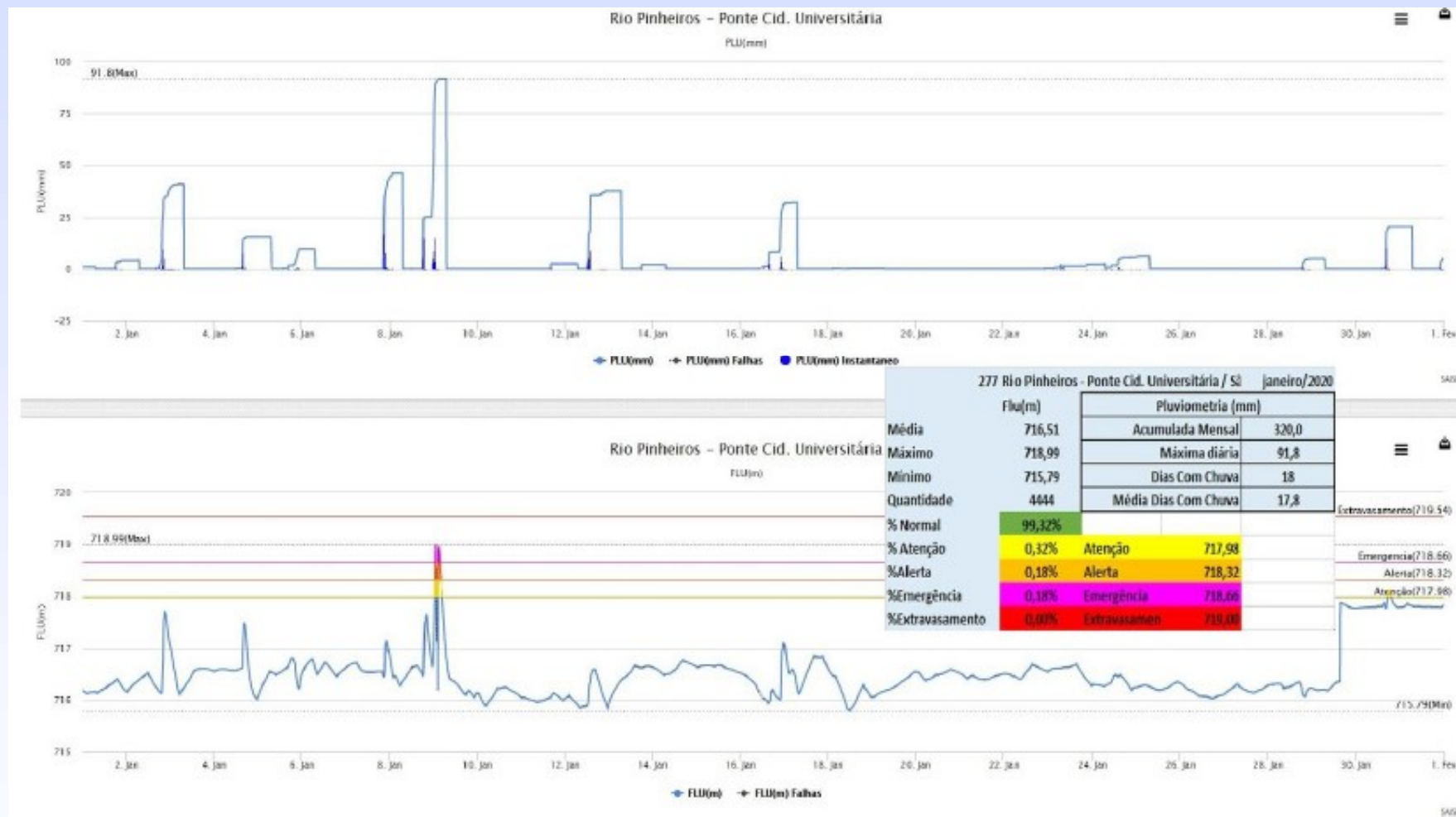
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - JAN/2020



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - JAN/2020



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



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI (PCH PIRAP.) - JAN/2020

