

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

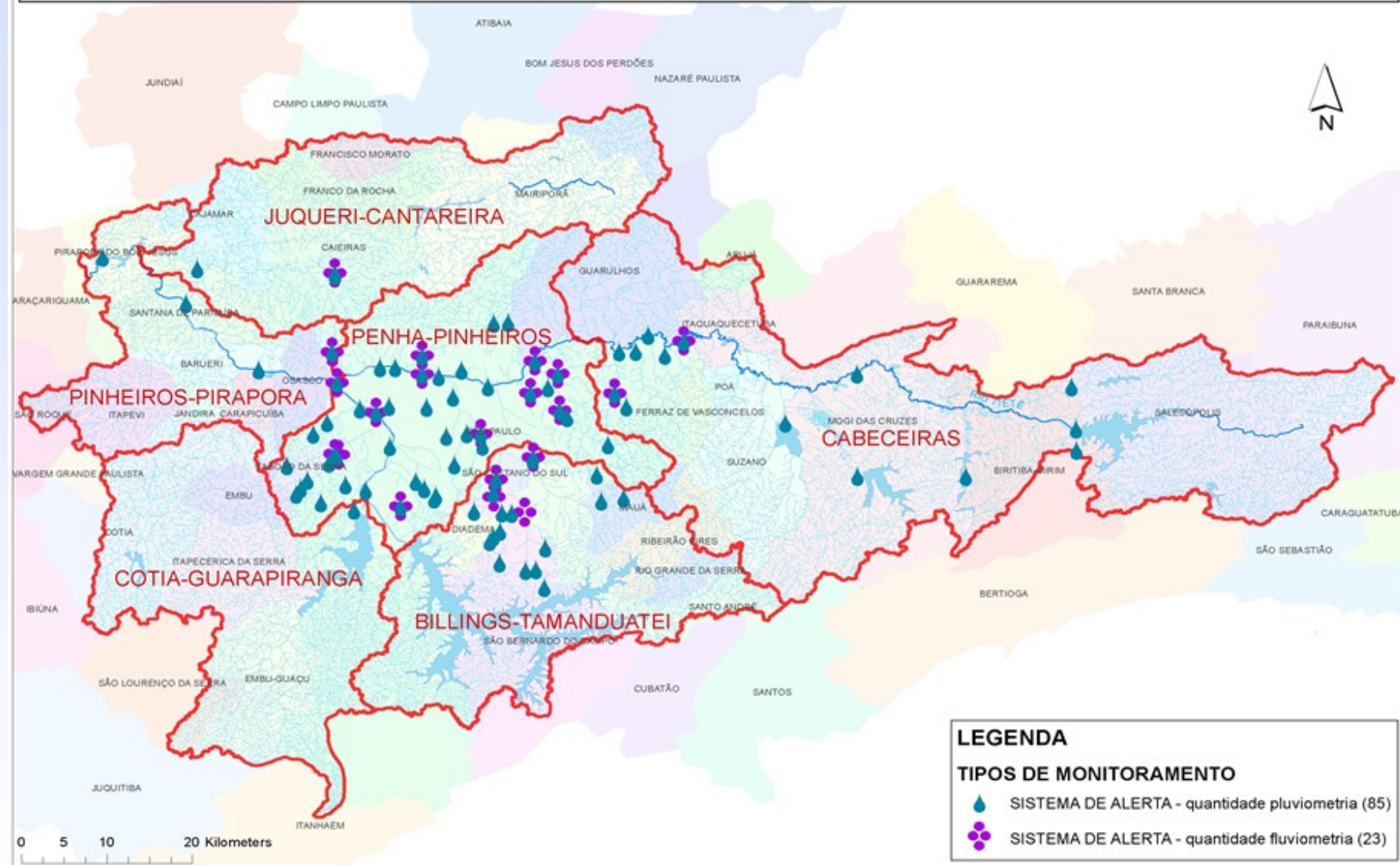
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Dezembro 2020



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

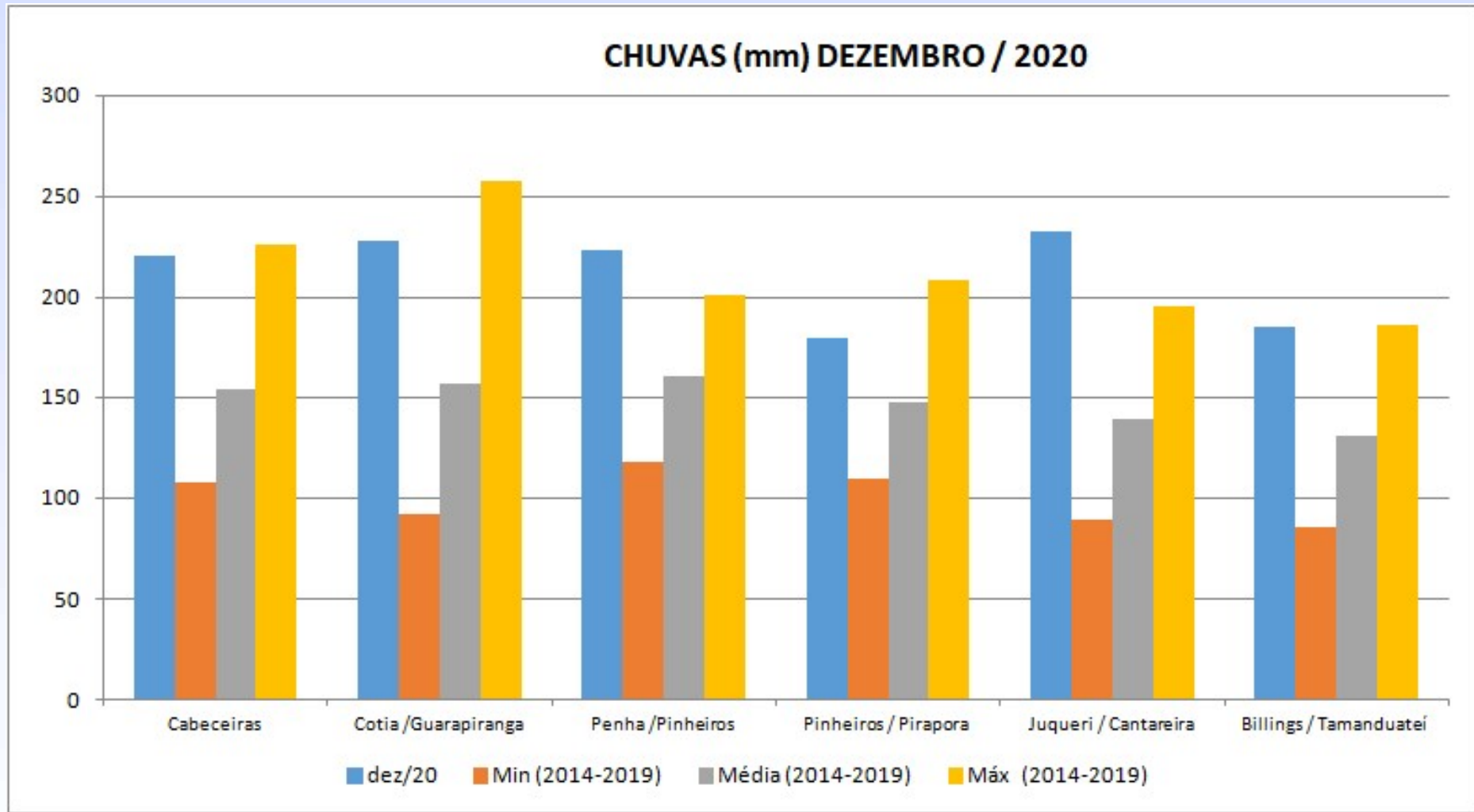
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - DEZEMBRO / 2020 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Dezembro (2014 a 2019)	Média Dezembro (2014 a 2019)	Máx. Dezembro (2014 a 2019)
Cabeceiras	220	108	154	227
Cotia/Guarapiranga	228	92	157	257
Penha/Pinheiros	223	118	160	201
Pinheiros/Pirapora	180	109	147	209
Juqueri/Cantareira	232	89	139	196
Billings/Tamanduateí	185	85	131	187

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

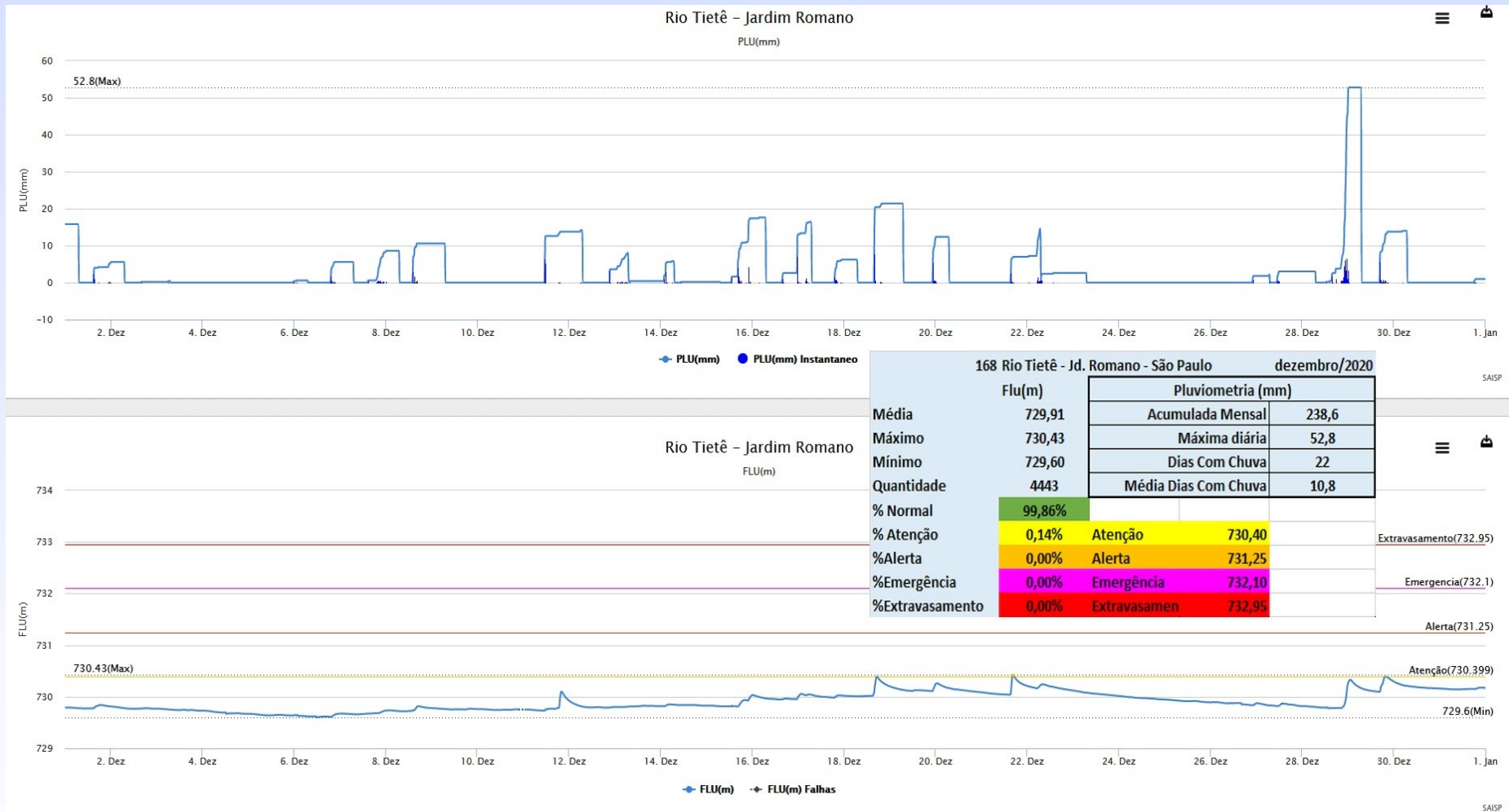


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - DEZEMBRO/2020

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			dezembro/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)	729,91	730,43	729,60	4.443	99,86%	0,1%			
Cotia /Guarapiranga	333	RPI-4 - Parque Pinheiros / Taboão da Serra	Flu (m)	739,22	748,24	737,77	4.465	99,73%	0,20%	0,02%	0,04%	
	1000814	Córrego Piraçuçara - Sharp / São Paulo	Flu (m)	735,31	738,73	735,12	4.463	98,61%	0,56%	0,29%	0,29%	0,25%
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu (m)	721,59	722,28	721,36	4.445	100,00%				
	346	Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos	Flu2 (m)	715,91	717,87	715,67	4.464					
	636	Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima(PMSP/IT-03) - São Paulo	Flu (m)	730,95	733,58	730,84	4.428	99,46%	0,16%	0,23%	0,05%	0,11%
	709	Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/IT-03) - São Paulo	Flu (m)	730,86	733,04	730,77	4.465	99,37%	0,2%	0,20%	0,18%	0,02%
	399	Rio Aricanduva - RAR5 (PMSP/IQ-01) /São Paulo	Flu (m)	1,60	10,32	0,00	4.443	86,43%	4,73%	5,04%	3,65%	0,16%
	11	Rio Aricanduva-Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,64	733,19	730,21	4.446	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo	Flu (m)	722,43	726,74	721,93	4.465	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo	Q (m³/s)	23,84	258,66	8,25	4.464					
	730	Córrego Anhangabaú - Av. 23 de Maio	Flu (m)	731,80	735,59	731,76	4.465	99,96%				0,04%
	563	Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) - São Paulo	Flu (m)	745,78	749,00	745,63	4.463	99,53%	0,18%	0,13%	0,04%	0,11%
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	715,18	718,46	714,45	4.465	100,00%				
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	138,94	513,25	85,58	4.465					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,35	724,19	722,25	4.465	99,96%	0,04%			
	633	Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) - São Paulo	Flu (m)	732,87	737,08	732,70	4.461	99,28%	0,36%	0,16%	0,02%	0,18%
	397	Rio Pinheiros - Ponte João Dias - São Paulo	Flu (m)	721,26	723,25	720,82	4.464	96,82%	2,37%	0,36%	0,43%	0,02%
	1000853	Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)/ São Paulo	Flu (m)	750,89	754,21	750,80	4.461	99,19%	0,5%	0,18%	0,00%	0,16%
	347	Córrego Morro do S - Rua Joaquim Nunes Teixeira / São Paulo	Flu (m)	737,30	742,70	737,16	4.460	99,87%	0,0%	0,04%	0,00%	0,09%
	1000519	Rio Pinheiros - Superior - Usina Elevatória Traição / São Paulo	Flu (m)	721,28	723,56	720,84	4.111	99,76%				0,24%
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,20	717,55	715,68	4.465	100,00%				0,00%
	1000360	Córrego Piraçuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,57	736,18	732,02	4.461	99,04%	0,4%	0,34%	0,22%	0,00%
252	Córrego Piraçuçara Foz - Rua Moncorvo Filho (PMSP/BT-01) / São Paulo	Flu (m)	717,59	725,79	717,43	4.431	99,91%	0,0%	0,02%	0,00%	0,07%	
1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,80	717,33	710,04	4.462	99,44%	0,6%	0,00%	0,00%	0,00%	
1000847	Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,17	717,38	712,77	4.464						
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,25	728,90	727,16	4.462	100,00%				
Juqueri / Cantareira	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caleiras	Flu (m)	717,30	720,17	716,97	4.464	98,21%	0,6%	0,27%	0,47%	0,45%
	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caleiras	Q (m³/s)	4,30	34,05	1,86	4.464					
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caleiras	Flu (m)	1,58	4,42	1,26	4.463	99,44%	0,0%	0,00%	0,00%	0,56%
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caleiras	Q (m³/s)	3,98	13,98	2,87	4.462					
	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,04	696,73	694,33	4.461	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,30	737,23	735,11	4.465	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,26	6,43	3,00	4.463	94,82%	3,3%	1,10%	0,78%	0,00%
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano	Flu (m)	736,95	740,01	736,60	4.460	98,34%	0,76%	0,63%	0,27%	0,00%

HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – DEZEMBRO/2020



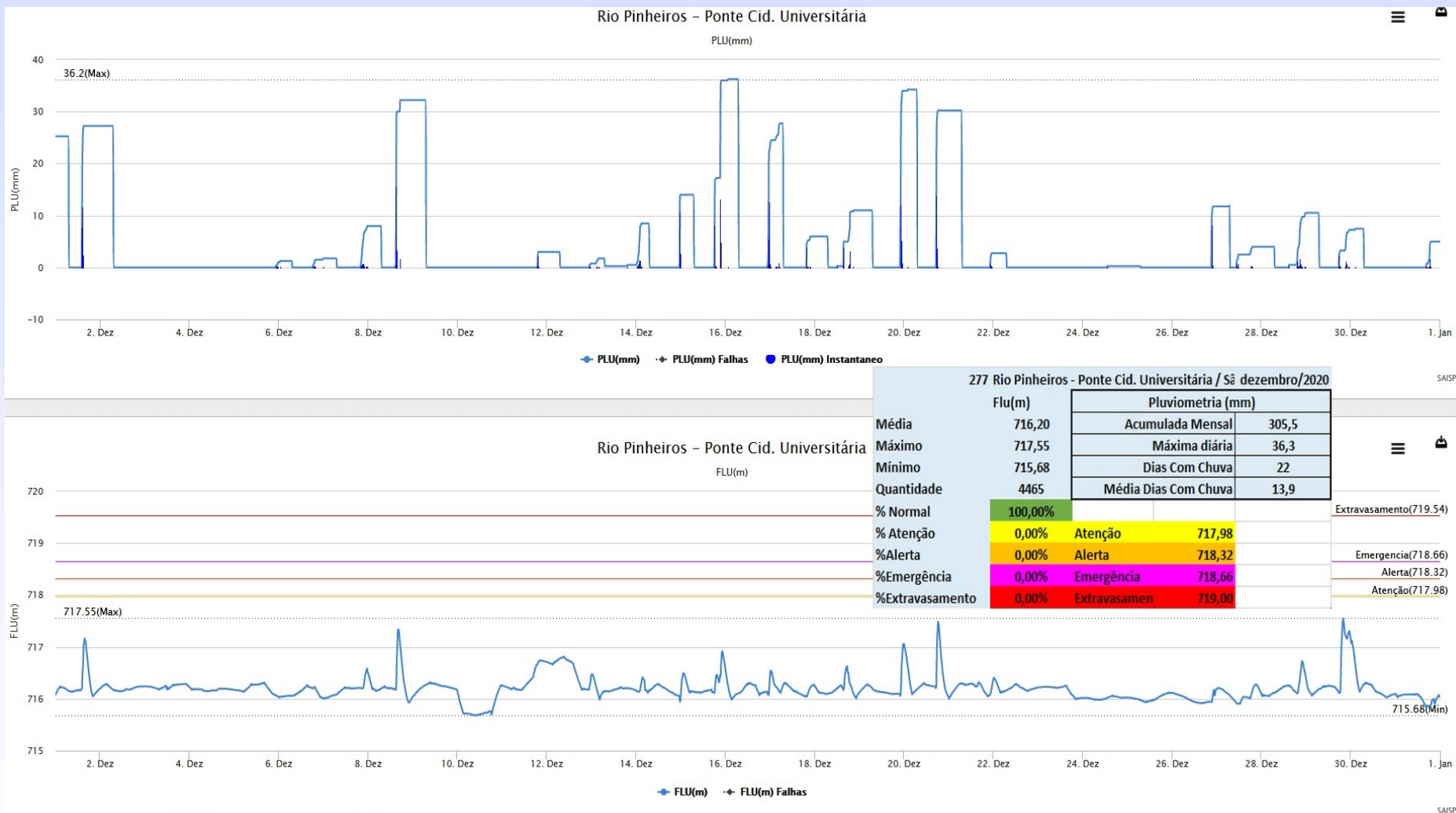
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - DEZEMBRO/2020



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - DEZEMBRO/2020



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



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - DEZEMBRO/2020

