

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

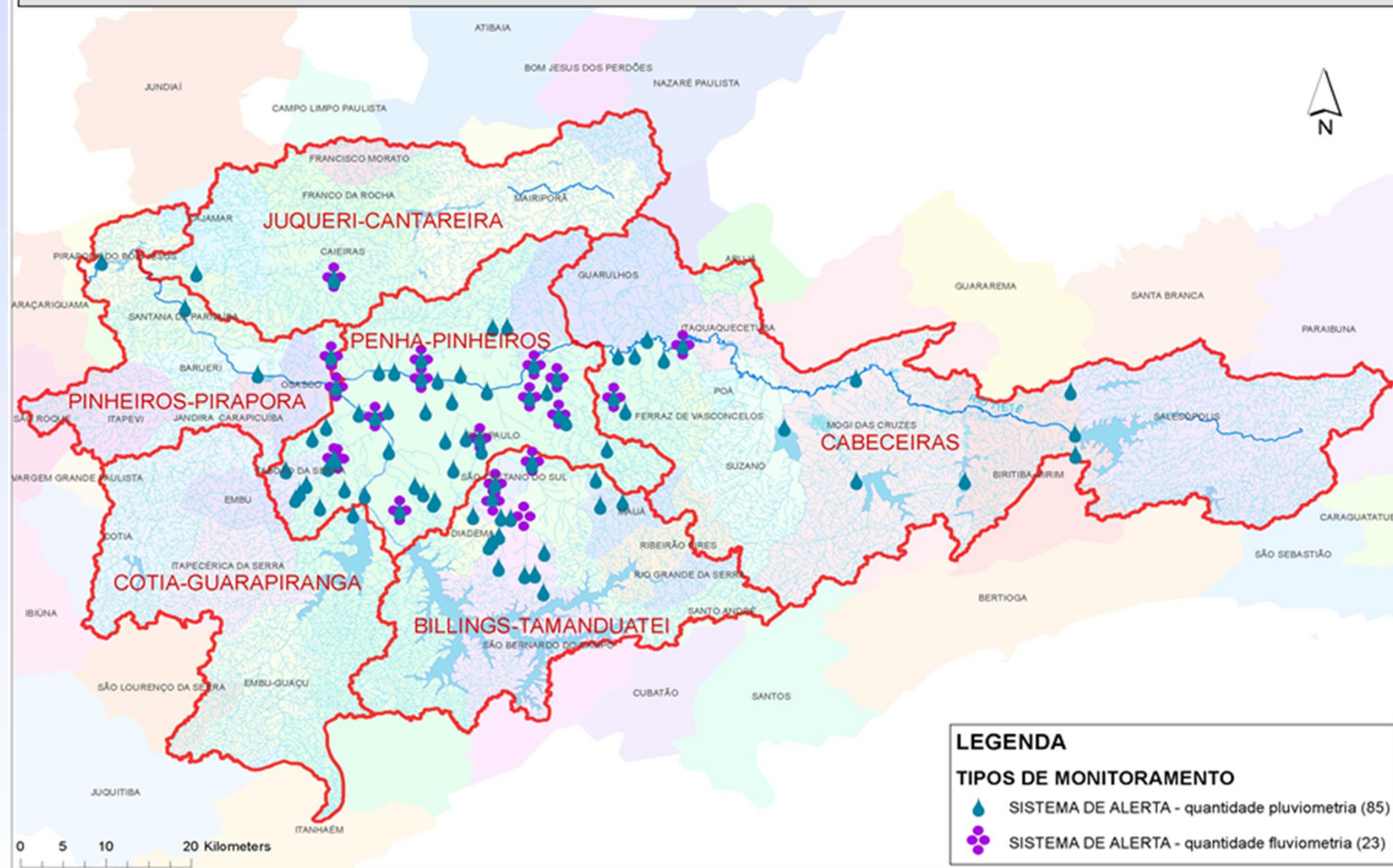
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Janeiro 2022



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

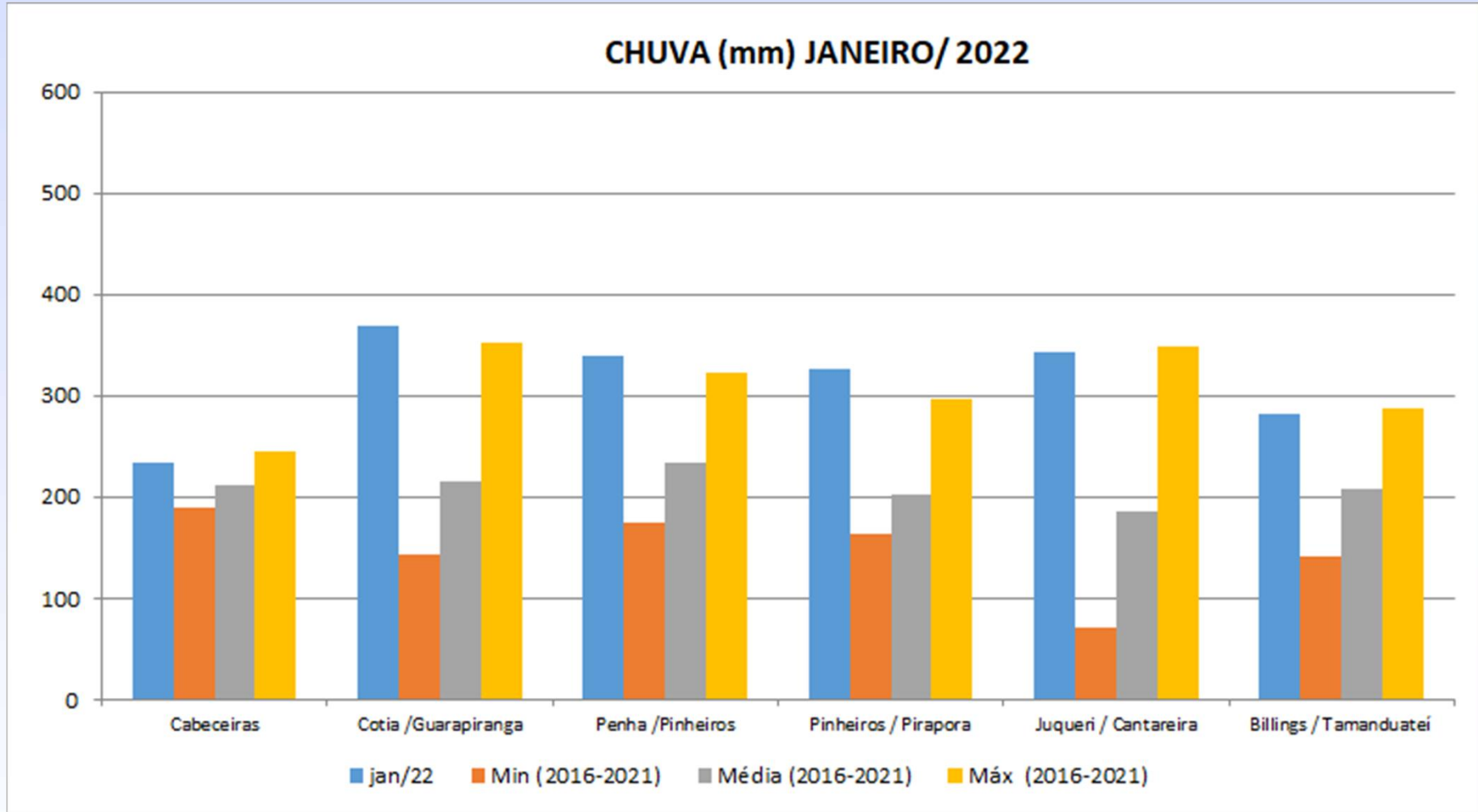
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - JANEIRO / 2022 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Janeiro (2016 a 2021)	Média Janeiro (2016 a 2021)	Máx. Janeiro (2016 a 2021)
Cabeceiras	235	189	211	245
Cotia/Guarapiranga	370	144	215	353
Penha/Pinheiros	340	175	234	322
Pinheiros/Pirapora	327	163	203	298
Juqueri/Cantareira	344	71	187	348
Billings/Tamanduateí	281	141	208	288

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

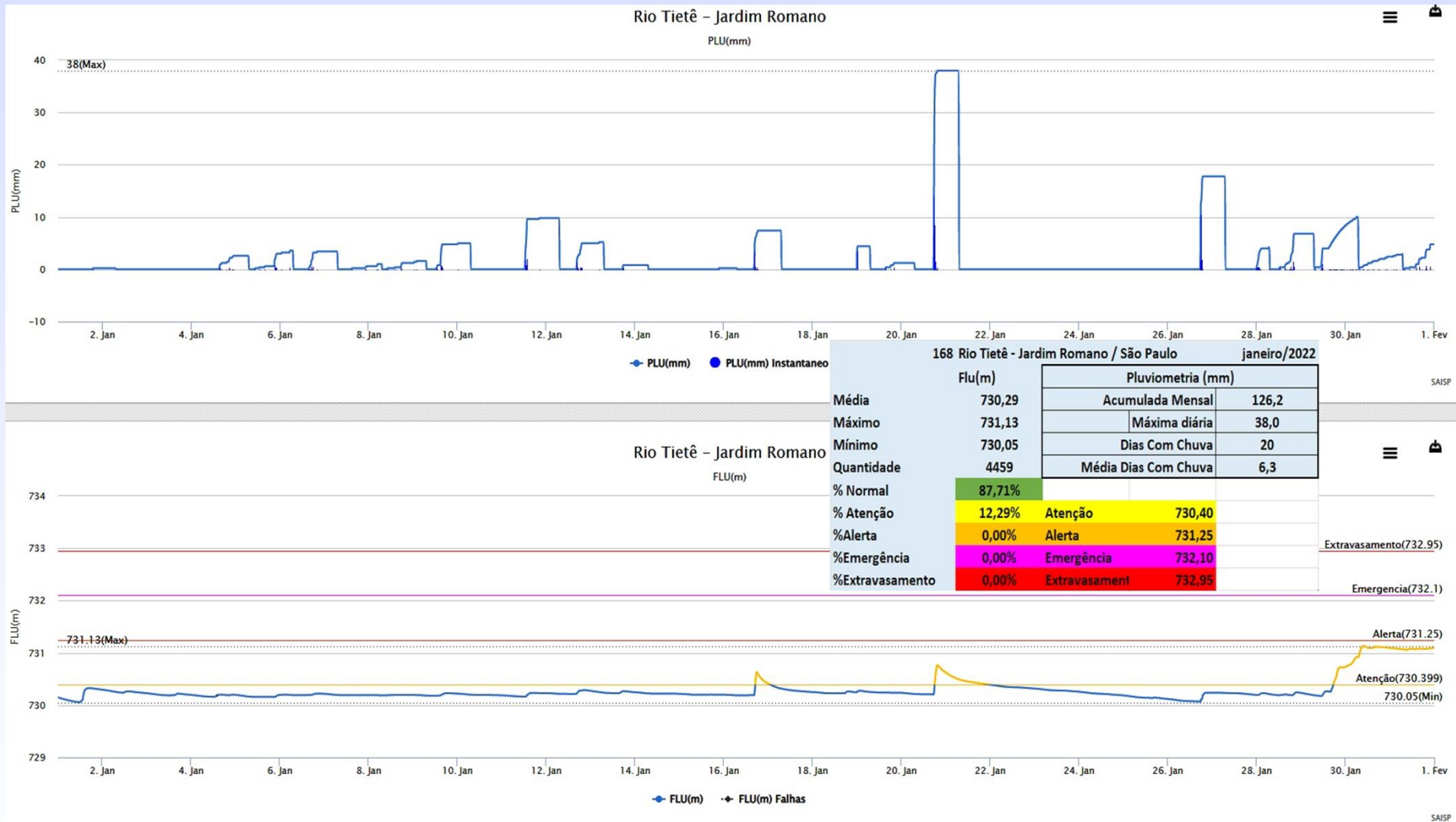
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JANEIRO/2022

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			janeiro/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)	734,76	736,35	734,06	4.465	89,09%	0,58%	2,73%	0,29%	7,30%
	684	AT - 27 Rio Tiaçupeba - Mirim - Ribeirão Pires	Flu (m)	0,78	1,47	0,28	4.465	80,20%	11,13%	5,38%	0,63%	2,67%
	684	AT - 27 Rio Tiaçupeba - Mirim - Ribeirão Pires	Q (m³/s)	2,67	9,28	0,30	4.460					
	168	Rio Tietê - Jardim Romano / São Paulo	Flu (m)	730,29	731,13	730,05	4.459	87,71%	12,29%			
Cotia /Guarapiranga	333	RPI-4 - Parque Pinheiros / Taboão da Serra	Flu (m)	739,30	748,13	738,21	4.463	99,78%	0,11%	0,07%	0,04%	
	367	Córrego Pirajuçara - Montante RPI-7 Eliseu de Almeida / São Paulo	Flu (m)	732,61	736,86	732,35	4.465	98,45%	1,19%	0,20%	0,04%	0,11%
Penha /Pinheiros	623	Rio Verde - Rua Cunha Porã (PMSP/IQ-02) / São Paulo	Flu (m)	742,12	745,79	741,94	4.465	99,51%	0,27%	0,09%	0,04%	0,09%
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,96	723,46	721,60	4.463	96,89%	3,11%			
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,40	719,00	716,06	4.462					
	709	Córrego Paciência - Av Edu Chaves (PMSP/JT-03) / São Paulo	Flu (m)	730,83	732,90	730,71	4.465	99,44%	0,38%	0,13%	0,04%	0,00%
	591	Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) / São Paulo.	Flu (m)	737,36	742,13	737,20	4.465	99,75%	0,07%	0,04%	0,00%	0,13%
	589	Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocadia (PMSP/PE-03) / São Paulo.	Flu (m)	737,61	740,92	737,49	4.465	99,96%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Flu (m)	733,01	737,05	732,70	4.462	94,89%	4,80%	0,18%	0,11%	0,02%
	1000858	Rio Aricanduva - Shopping / São Paulo	Q (m³/s)	2,11	209,16	0,01	4.462					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,14	735,94	716,07	4.315	99,79%	0,05%	0,02%	0,07%	0,07%
	810	Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	732,32	734,96	732,26	1.800	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,68	725,78	722,06	4.434	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	32,37	190,12	11,21	4.428					
	730	Corrego Saracura Av. 9 de Julho / São Paulo	Flu (m)	731,81	735,98	731,77	4.465	99,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%
	845	Córrego Boa Vista - Viaduto Tutóia / São Paulo	Flu (m)	736,30	739,60	736,15	4.465	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	629	Córrego Moinho Velho - R. Dois de Julho (PMSP/IP-03) / São Paulo	Flu (m)	728,45	733,47	727,02	4.465	99,71%	0,09%	0,02%	0,11%	0,07%

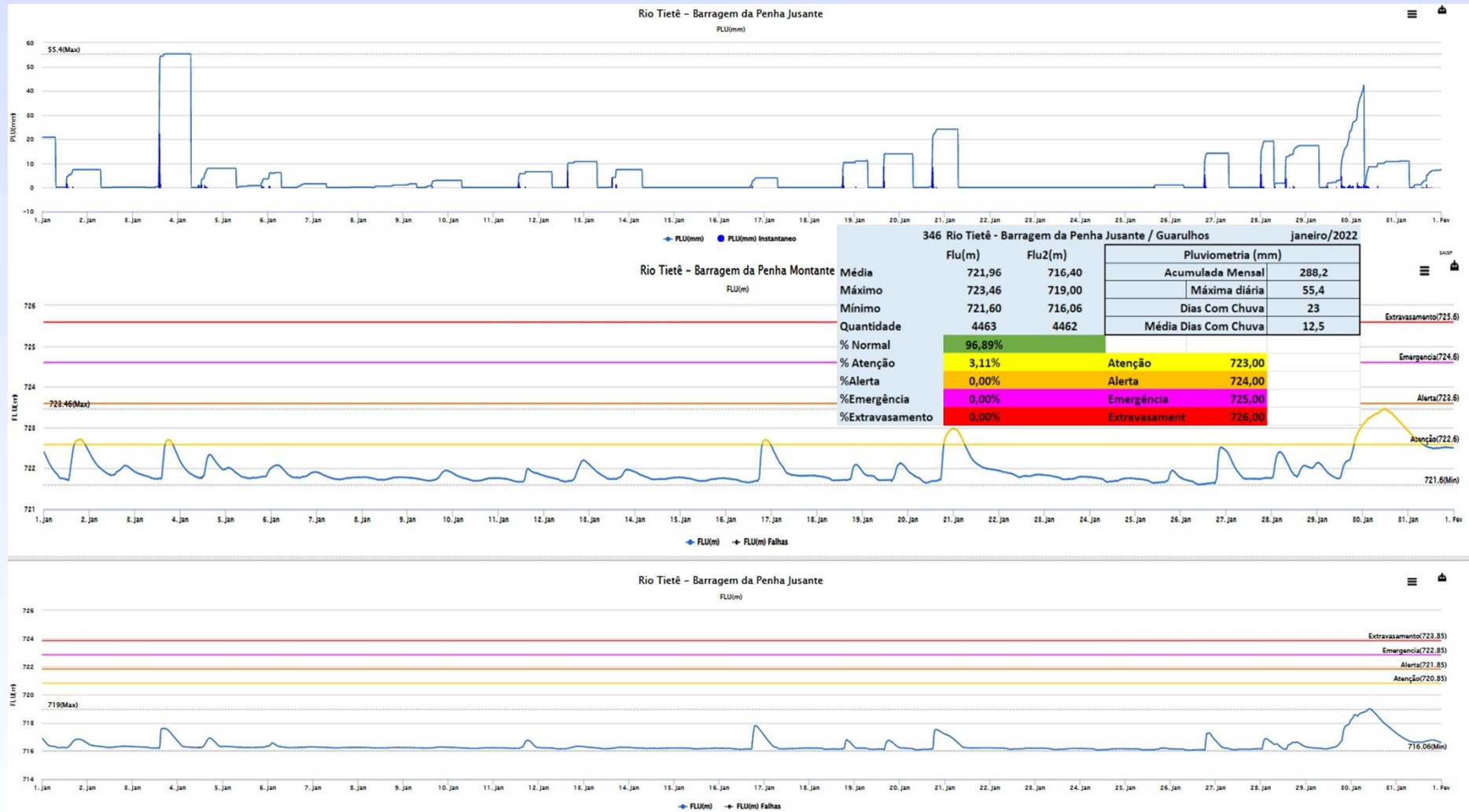
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JANEIRO/2022

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			janeiro/2022				Tempo de Permanência (%) em:					
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
	563	Córrego Ipiranga - Pç. Leonor Kaupa (PMSP/IP-02) / São Paulo	Flu (m)	745,89	748,74	745,65	4.465	99,62%	0,20%	0,09%	0,04%	0,04%
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	715,45	719,78	714,53	4.438	98,13%	1,87%			
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	166,27	750,20	90,09	4.438					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,38	726,57	722,26	4.465	99,89%	0,02%	0,02%	0,02%	0,04%
	633	Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) / São Paulo	Flu (m)	733,04	738,80	732,40	4.465	98,61%	0,81%	0,16%	0,13%	0,29%
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,21	717,96	715,50	4.463	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,61	736,86	732,35	4.463	98,45%	1,19%	0,20%	0,04%	0,11%
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,78	718,18	710,34	4.454	97,62%	2,38%			
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,30	718,16	713,12	4.463					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,46	728,87	727,29	4.464	100,00%				
Juqueri / Cantareira	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras	Flu (m)	717,72	721,62	716,97	4.465	84,88%	2,28%	2,67%	3,47%	6,70%
	564	Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras	Q (m³/s)	9,32	55,94	2,45	4.465					
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Flu (m)	2,07	5,93	1,34	4.465	92,61%	0,00%	0,00%	0,04%	7,35%
	290	F-36 - Rio Juqueri / Caieiras	Q (m³/s)	5,72	19,31	3,13	4.465					
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Flu (m)	1,56	5,17	1,01	4.465	80,20%	3,81%	3,20%	3,38%	9,41%
	534	F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha	Q (m³/s)	2,47	8,19	1,59	4.465					
	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,79	698,11	694,48	4.463	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,34	737,60	735,19	4.465	100,00%				
	1000530	Ribeirão dos Meninos - Faculdade de Medicina / Santo André	Flu (m)	748,72	752,67	748,49	4.464	99,48%	0,38%	0,04%	0,07%	0,02%
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,32	6,86	3,00	4.434	91,84%	5,75%	1,47%	0,90%	0,05%
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	737,06	741,66	736,62	4.463	97,65%	0,90%	0,92%	0,27%	0,27%

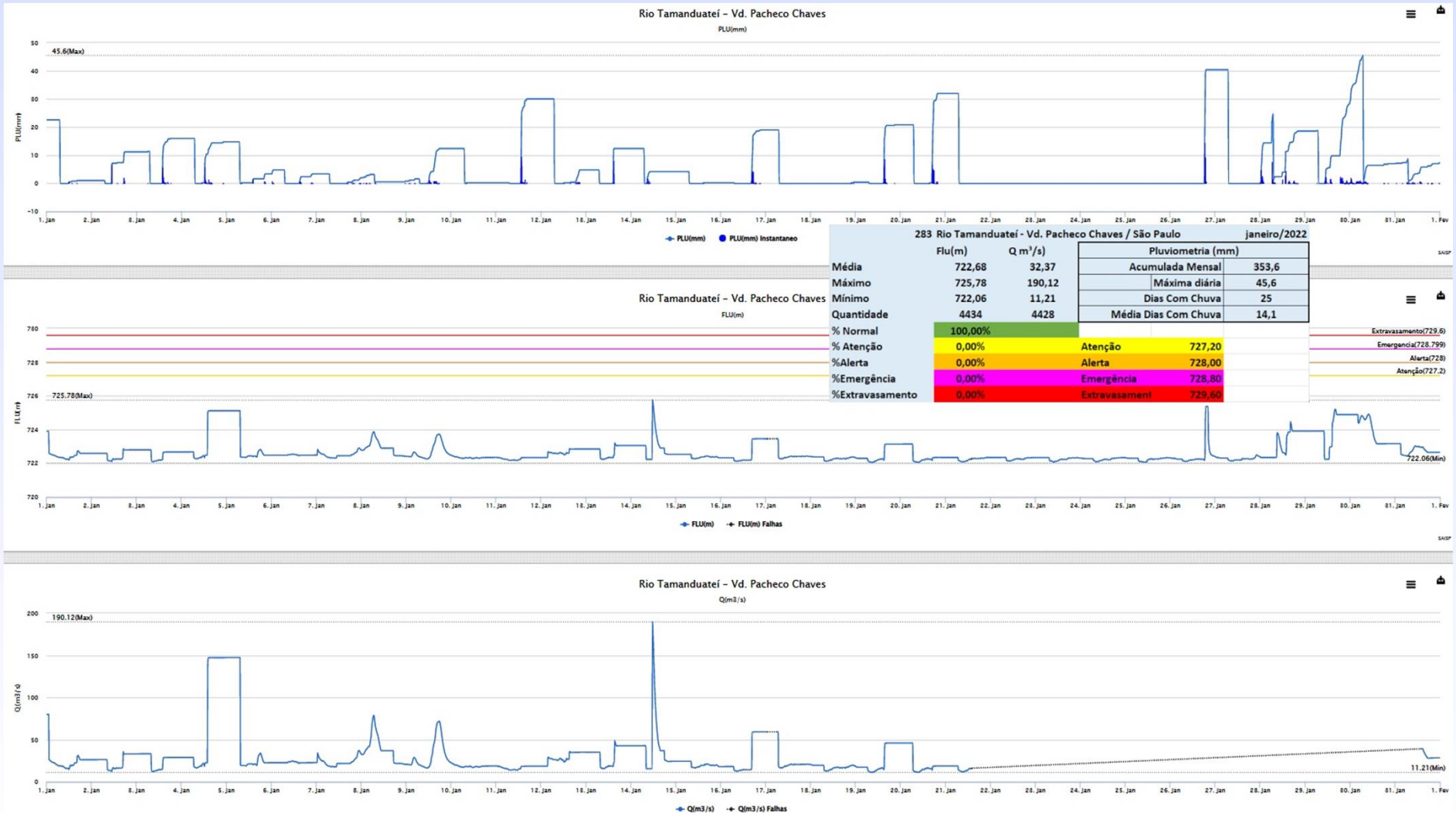
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ - JAN/2022



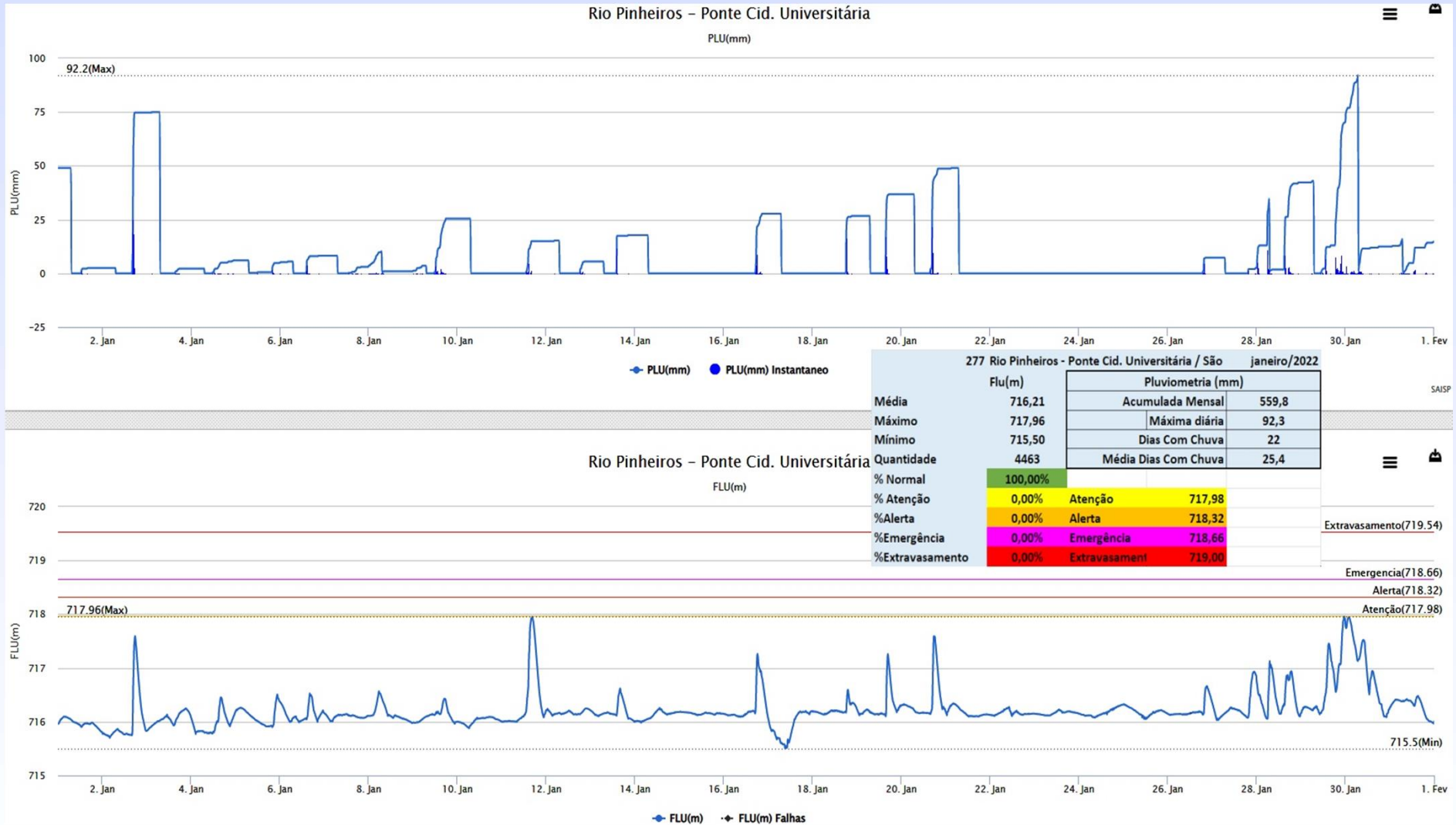
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - JAN/2022



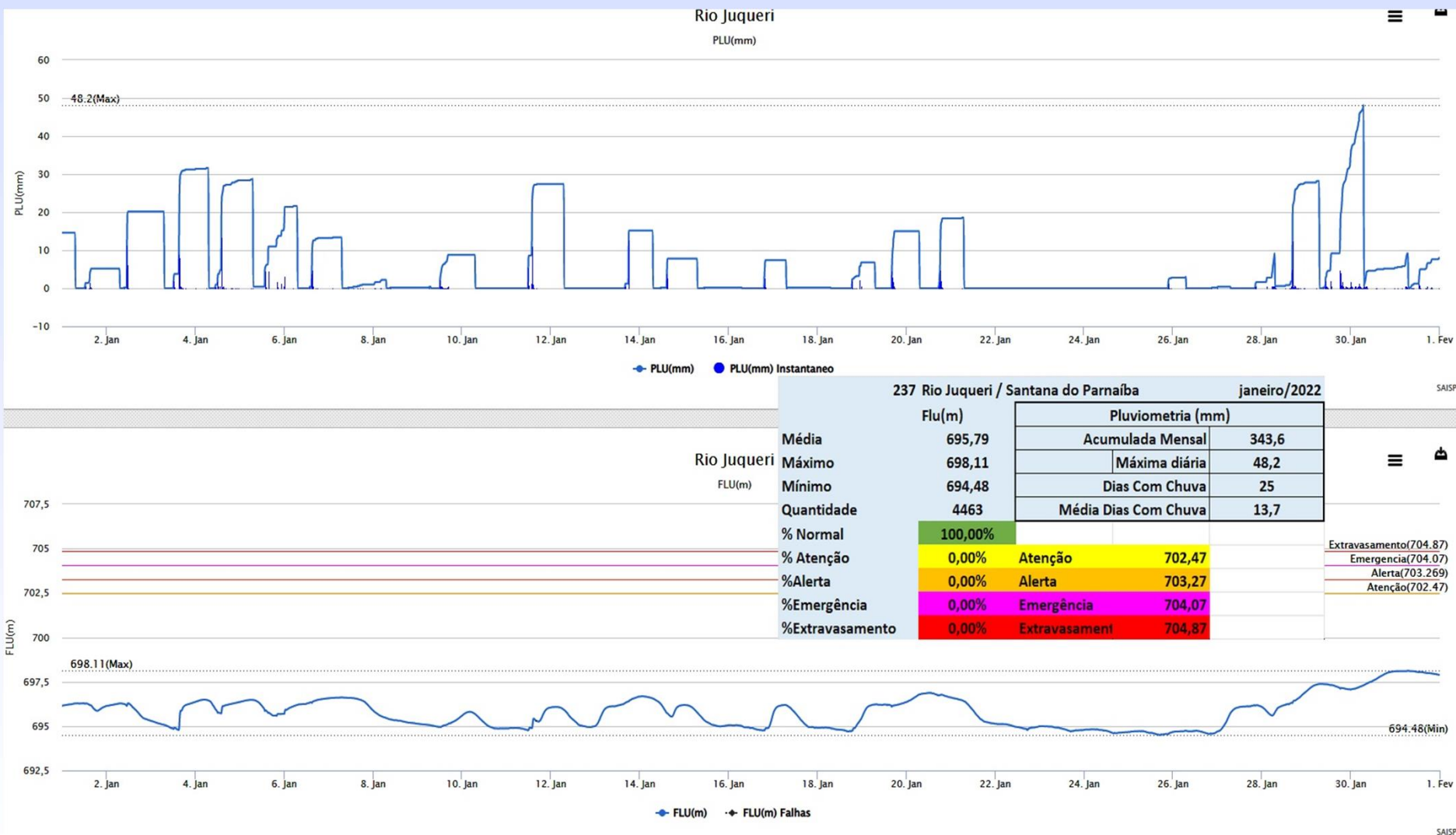
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - JAN/2022



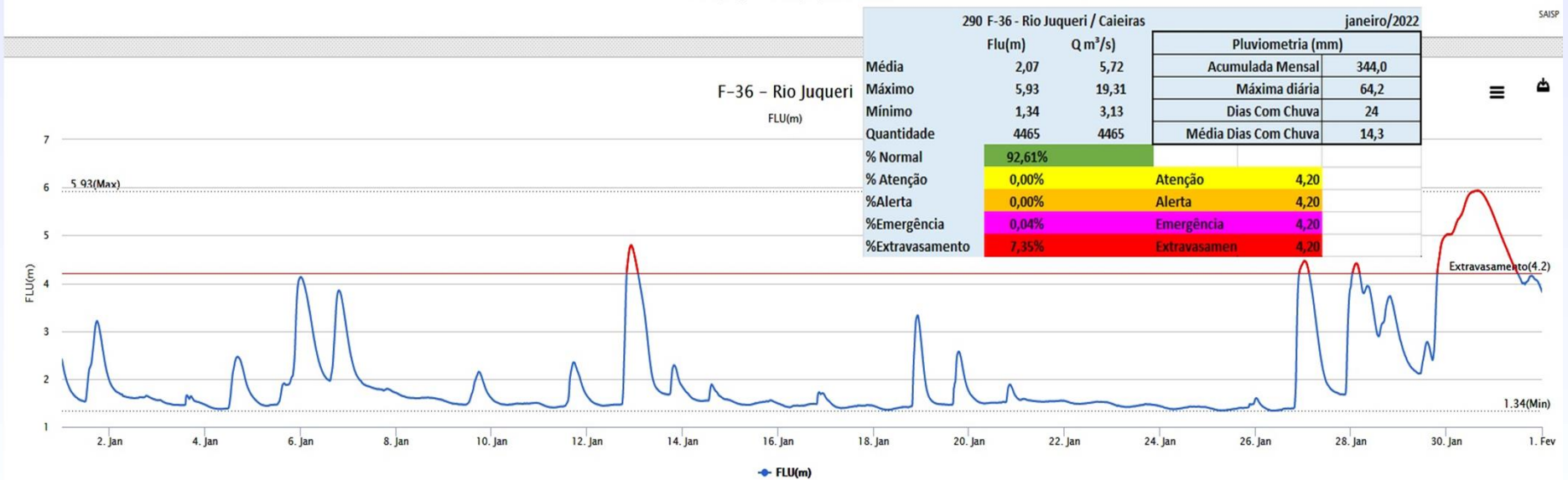
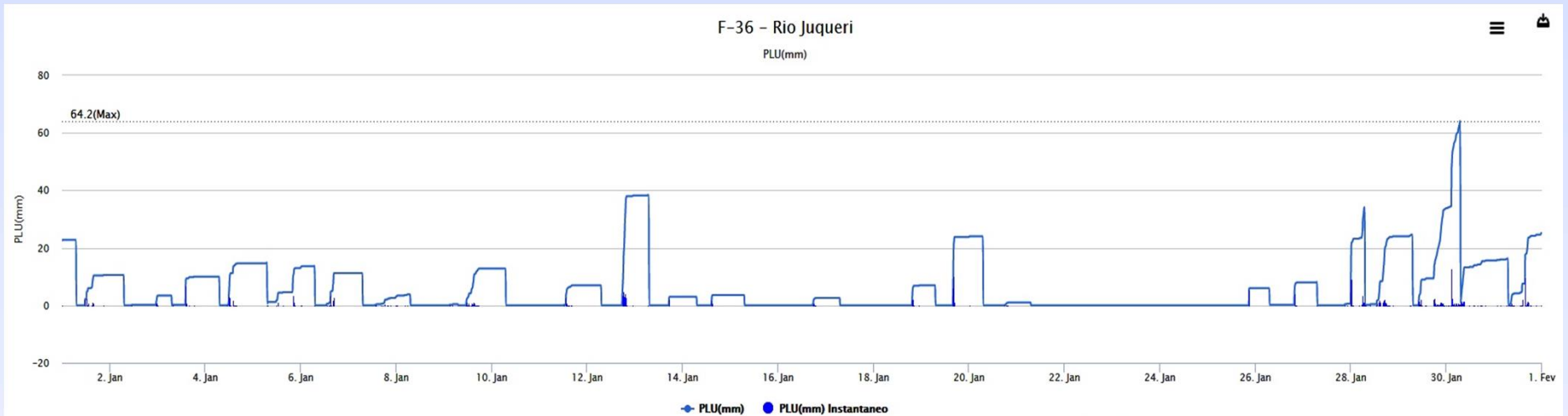
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - JAN/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - JAN/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - JAN/2022



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - JAN/2022

