

# **MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO**

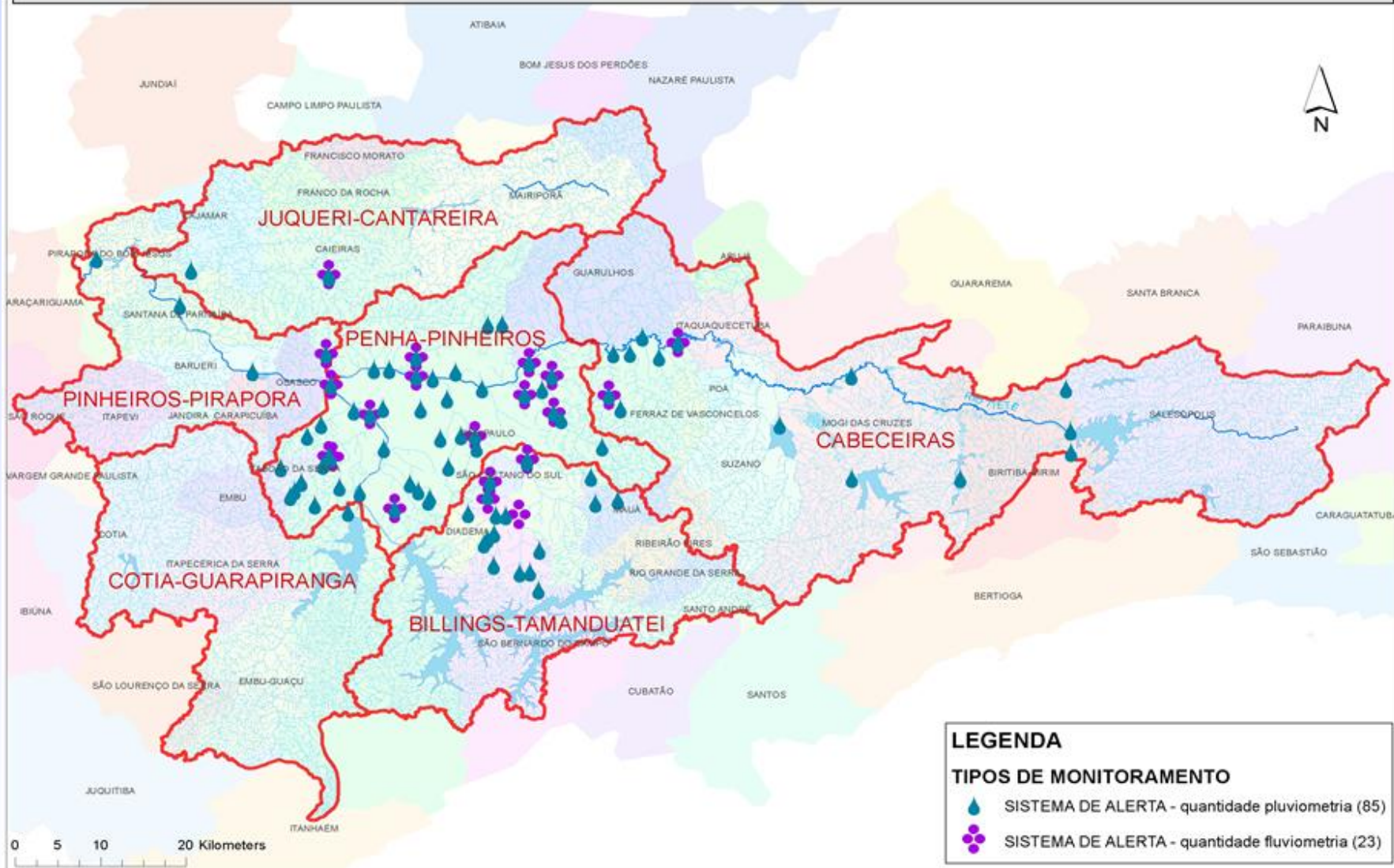
## **Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)**

**Outubro 2022**



# Localização dos Pontos de Monitoramento

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



# **DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ**

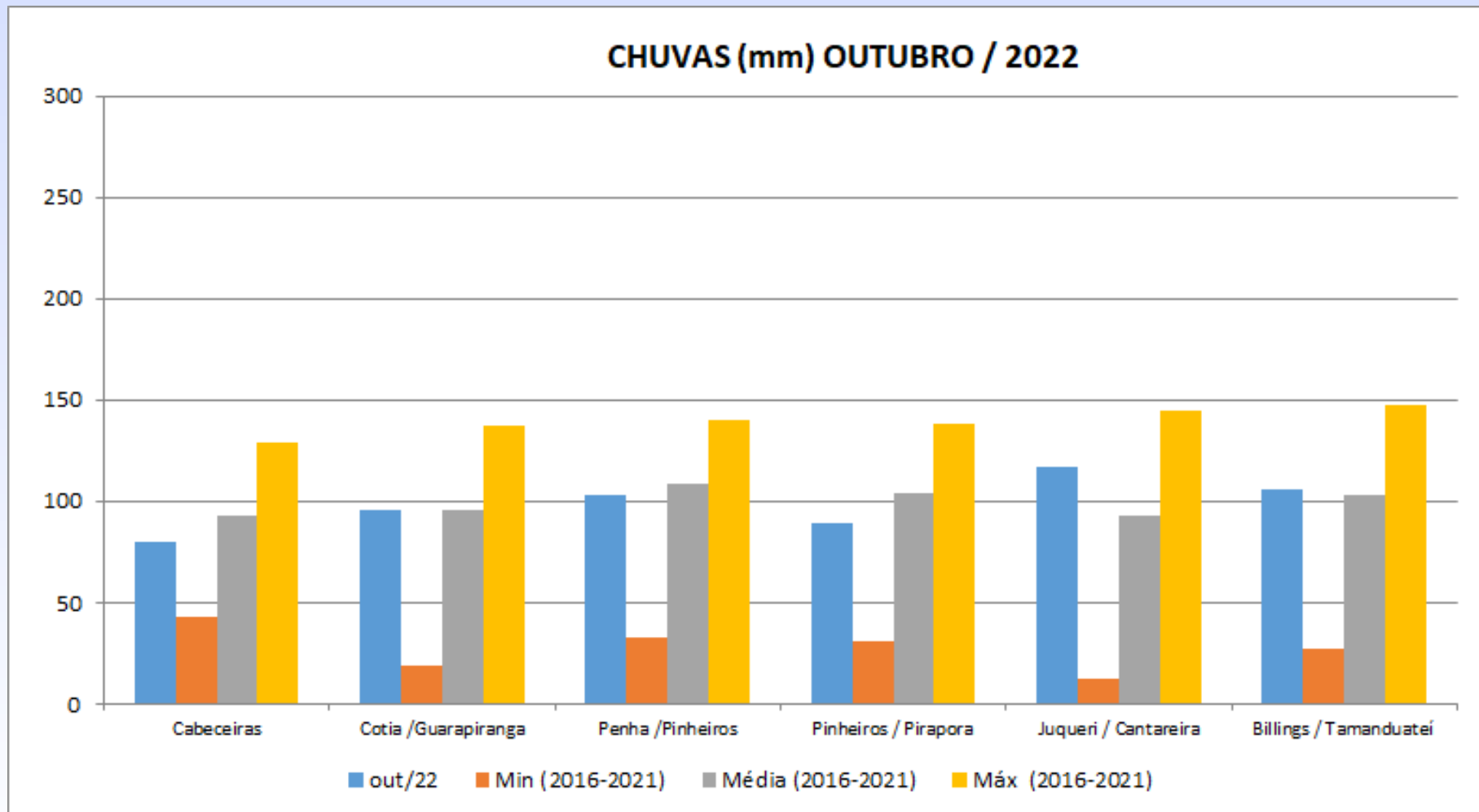
# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



## CHUVA - OUTUBRO / 2022 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Outubro (2016 a 2021)	Média Outubro (2016 a 2021)	Máx. Outubro (2016 a 2021)
<b>Cabeceiras</b>	80	43	93	129
<b>Cotia/Guarapiranga</b>	96	19	96	137
<b>Penha/Pinheiros</b>	104	33	108	140
<b>Pinheiros/Pirapora</b>	89	31	104	138
<b>Juqueri/Cantareira</b>	117	12	93	144
<b>Billings/Tamanduateí</b>	106	27	103	148

# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

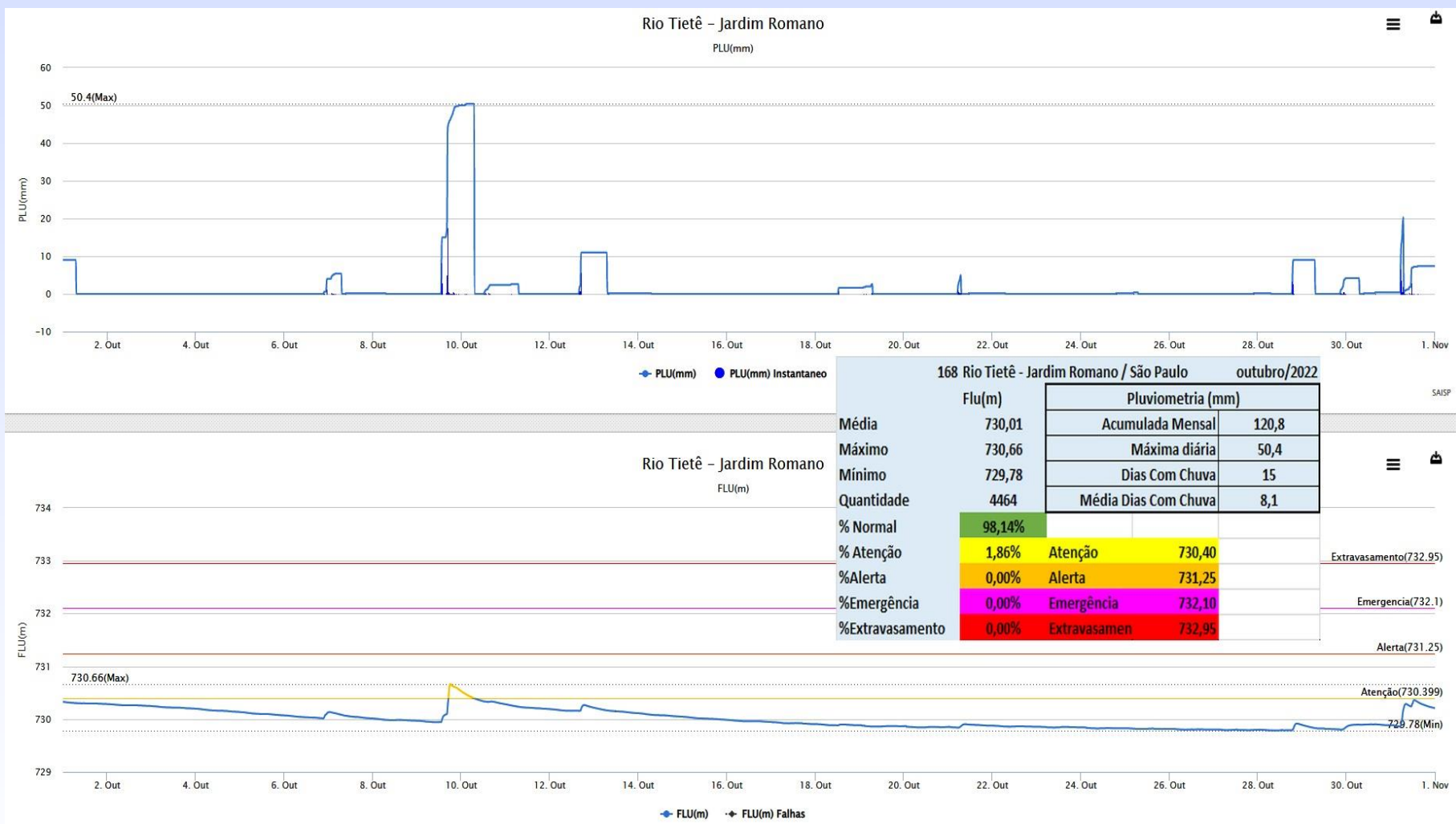


# **DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO**

# ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - OUTUBRO/2022

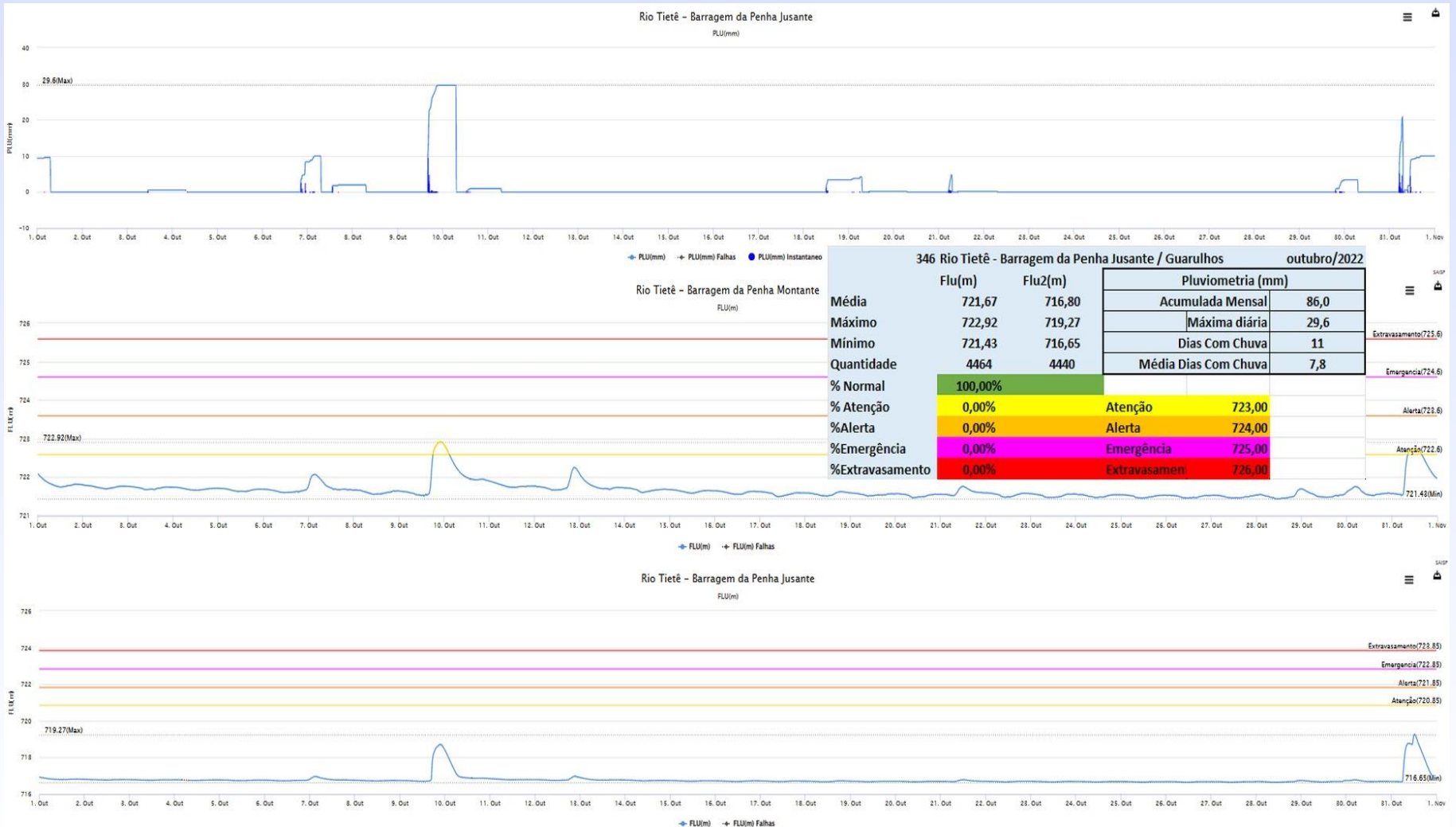
DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			outubro/2022					Tempo de Permanência (%) em:				
Sub-bacias	Nº	Posto Fluviométrico	Unid	Média	Máximo	Mínimo	Quant	Normal	Atenção	Alerta	Emerg	Extrav
Cabeceiras	168	Rio Tietê - Jardim Romano / São Paulo	Flu (m)	730,01	730,66	729,78	4.464	98,14%	1,86%			
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,67	722,92	721,43	4.464	100,00%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,80	719,27	716,65	4.440					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,49	732,21	730,23	4.464	100,00%				
	810	Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	732,31	735,89	732,28	4.465	99,87%	0,07%	0,02%	0,02%	0,02%
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,34	725,76	721,98	4.463	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	19,67	188,57	9,42	4.462					
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)	714,76	718,35	714,19	4.462	100,00%				
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)	108,92	495,97	71,08	4.462					
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,39	723,79	722,31	4.464	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,41	717,25	715,95	4.463	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,51	734,68	732,12	4.463	99,71%	0,29%			
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,34	716,90	713,89	4.430	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,42	716,88	712,45	4.430					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,53	728,39	727,47	4.463	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,21	697,00	694,24	4.462	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,26	736,73	735,16	4.464	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,15	6,12	2,98	4.463	97,11%	1,90%	0,90%	0,09%	
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,81	739,26	736,57	4.463	99,31%	0,56%	0,13%		

# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – OUTUBRO/2022

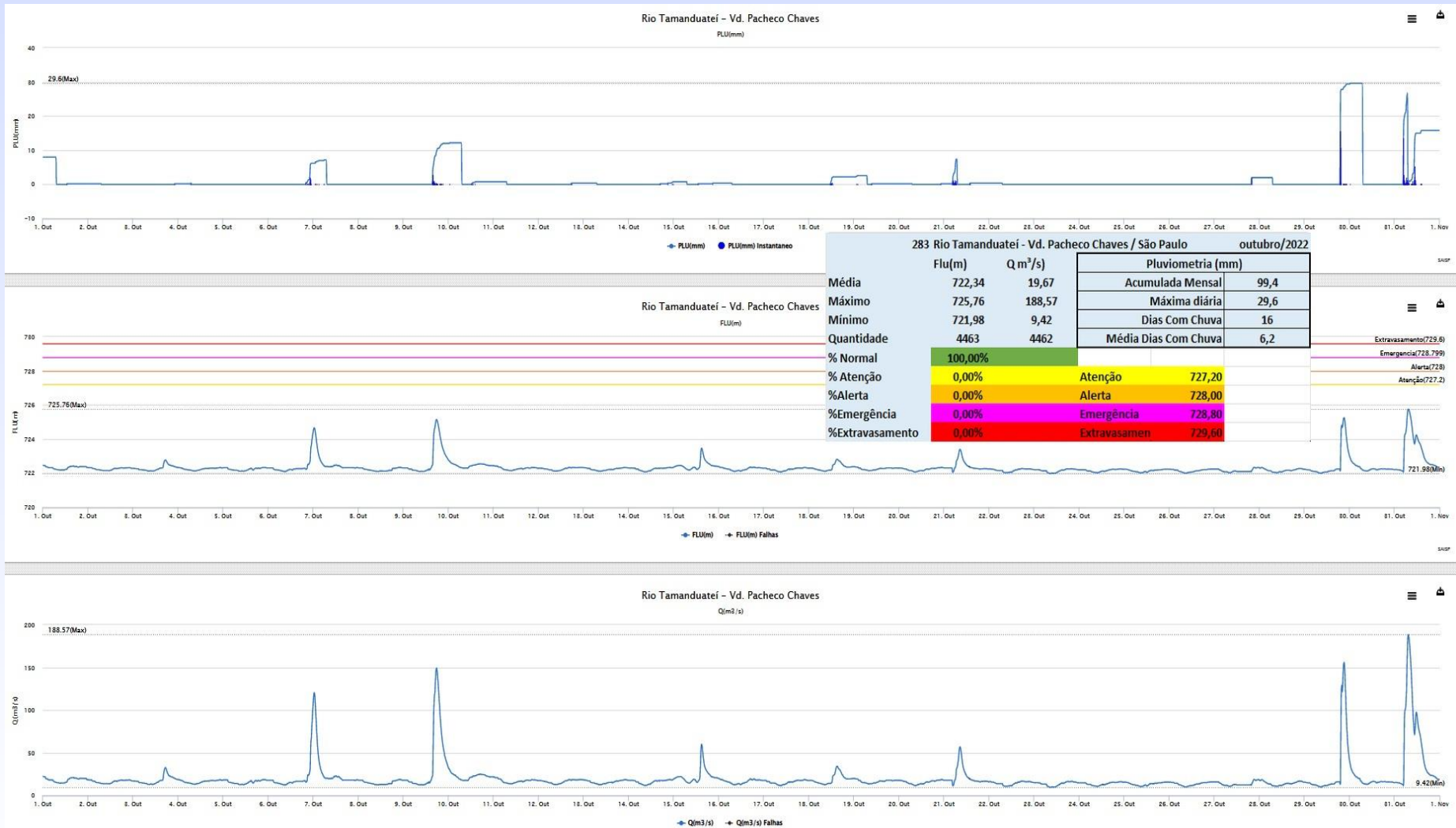




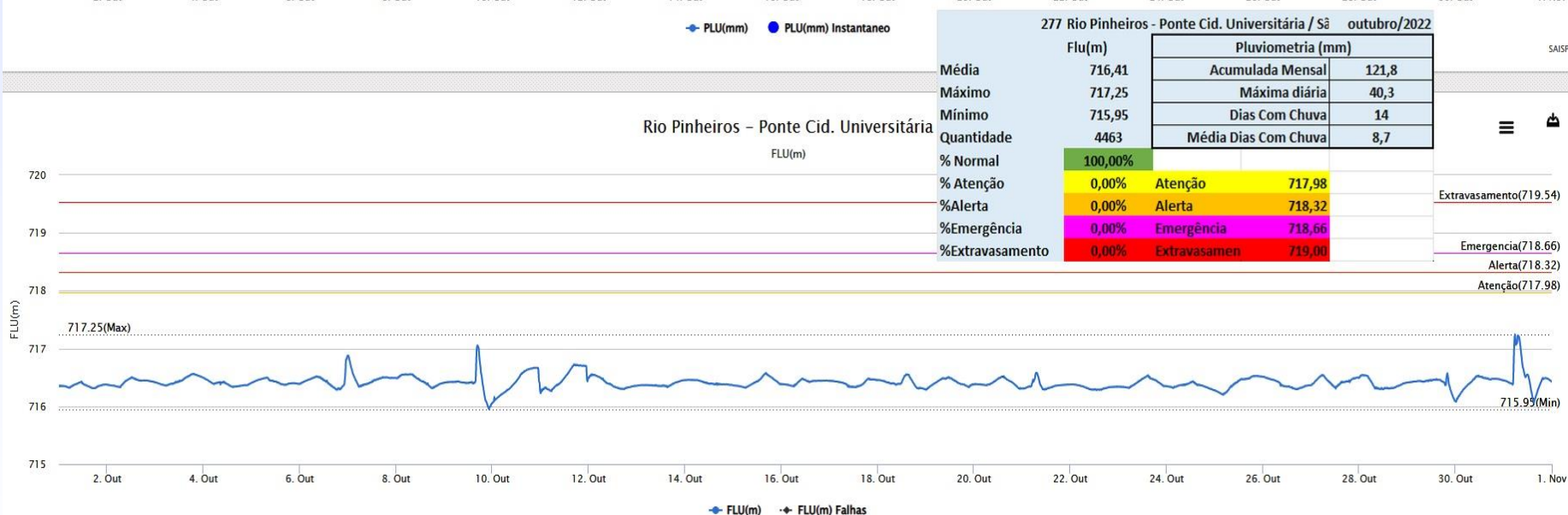
# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - OUTUBRO/2022



# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - OUTUBRO/2022



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



# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - OUTUBRO/2022

