

# **MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

## **BOLETIM CHUVA - VAZÃO**

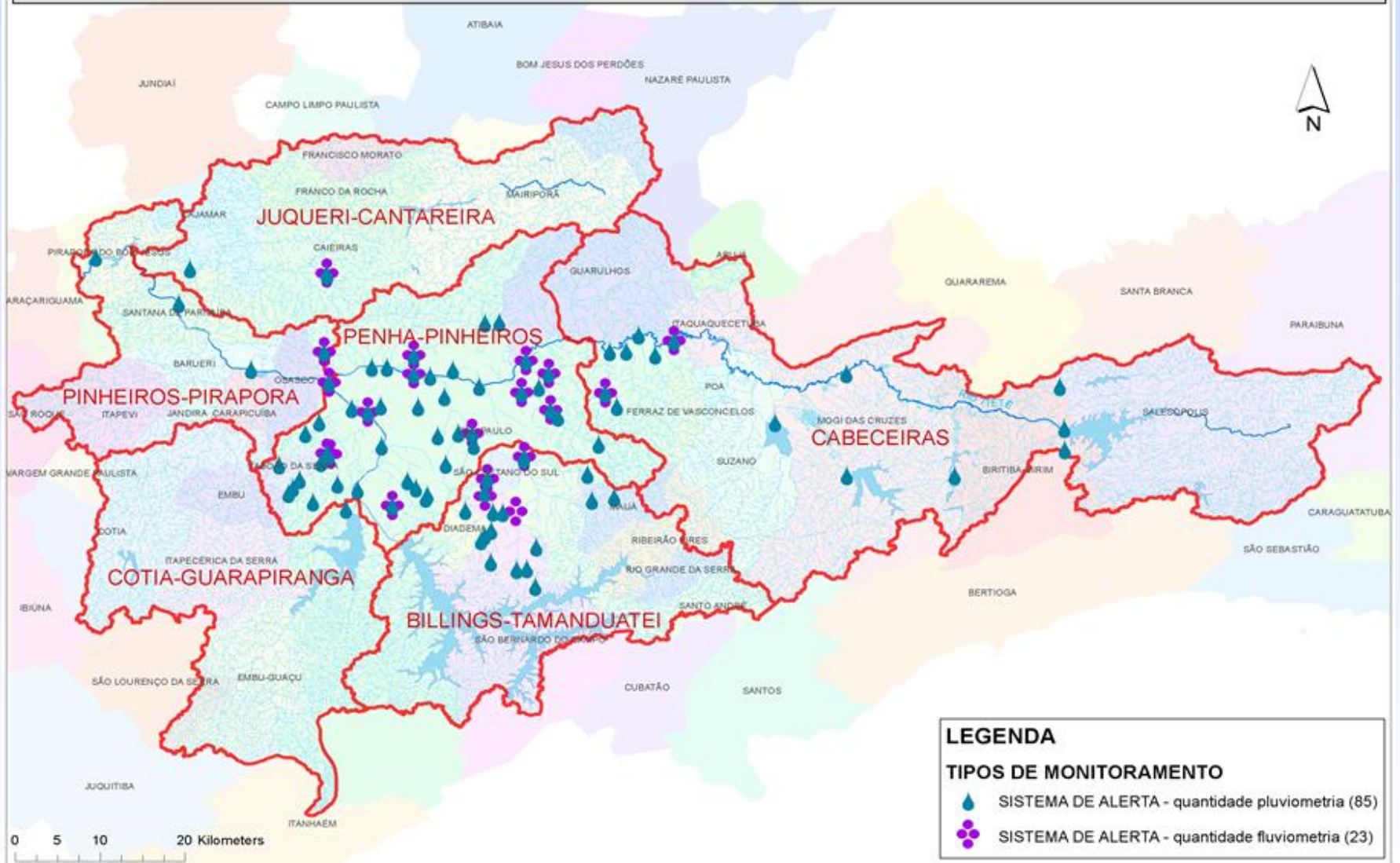
**Bacia Hidrográfica do Alto Tietê**  
**(CBH-AT)**

**Junho 2023**



# Localização dos Pontos de Monitoramento

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



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

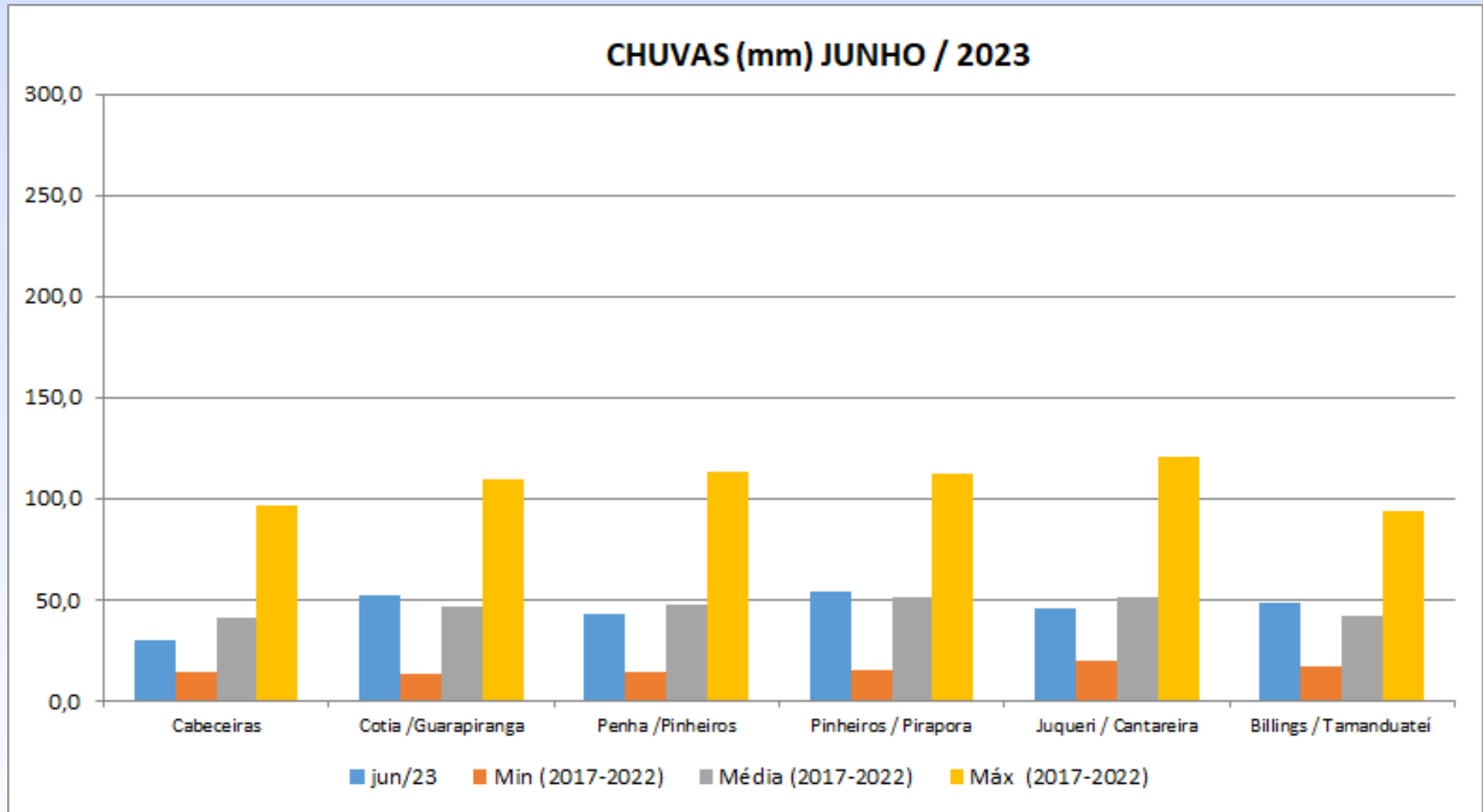
# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



## CHUVA - JUNHO / 2023 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Junho (2017 a 2022)	Média Junho (2017 a 2022)	Máx. Junho (2017 a 2022)
<b>Cabeceiras</b>	29,8	14,7	41,1	96,9
<b>Cotia/Guarapiranga</b>	52,5	13,0	46,4	109,8
<b>Penha/Pinheiros</b>	43,2	14,5	47,2	113,2
<b>Pinheiros/Pirapora</b>	53,6	15,3	51,6	112,1
<b>Juqueri/Cantareira</b>	45,8	19,8	51,2	120,6
<b>Billings/Tamanduateí</b>	48,2	16,8	42,3	93,5

# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



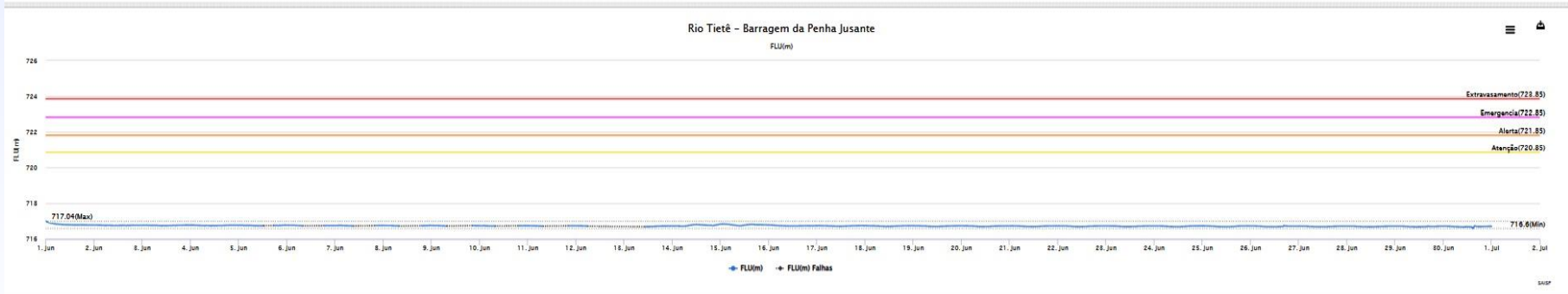
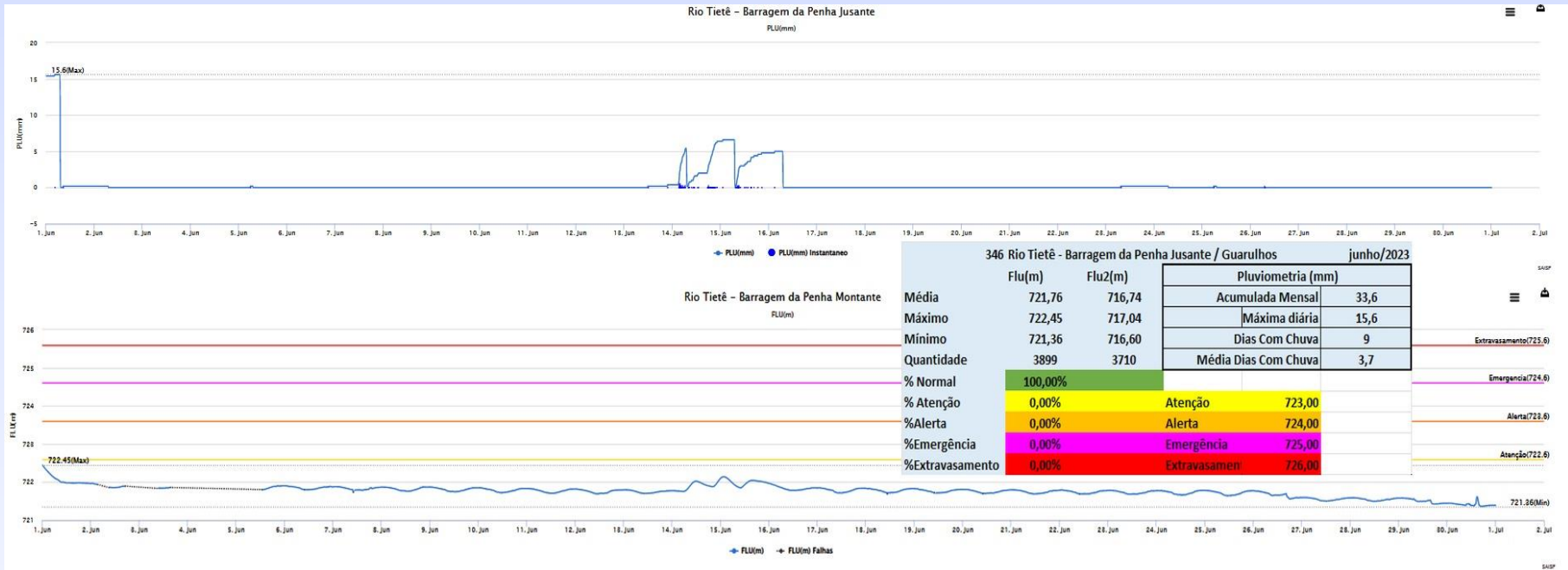
# **DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO**



# ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - JUNHO/2023

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			junho/2023					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	730,23	729,88	4.320	100,00%				
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,76	722,45	721,36	3.899	100,00%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,74	717,04	716,60	3.710					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,38	730,80	730,11	4.319	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,25	723,04	722,03	4.320	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)	16,15	42,14	10,47	4.319					
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Flu (m)									
	6	Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo	Q (m³/s)									
	405	Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo	Flu (m)	722,37	722,64	722,30	4.318	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,44	716,66	715,80	4.320	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,51	733,08	732,26	4.319	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,37	715,95	714,05	4.317	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	714,37	715,95	714,05	4.317					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,48	727,65	727,45	4.319	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	695,82	696,86	694,80	4.319	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,26	735,67	735,18	4.320	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,07	3,87	2,98	4.318	99,91%	0,09%			
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,77	737,51	736,61	3.096	100,00%				

# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - JUNHO/2023

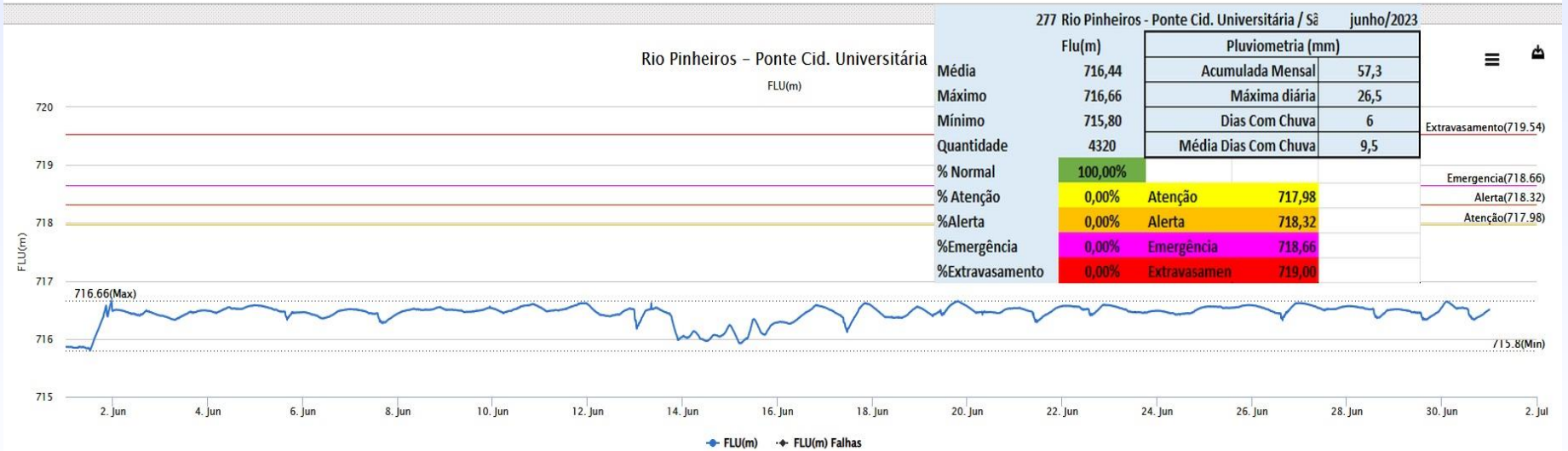
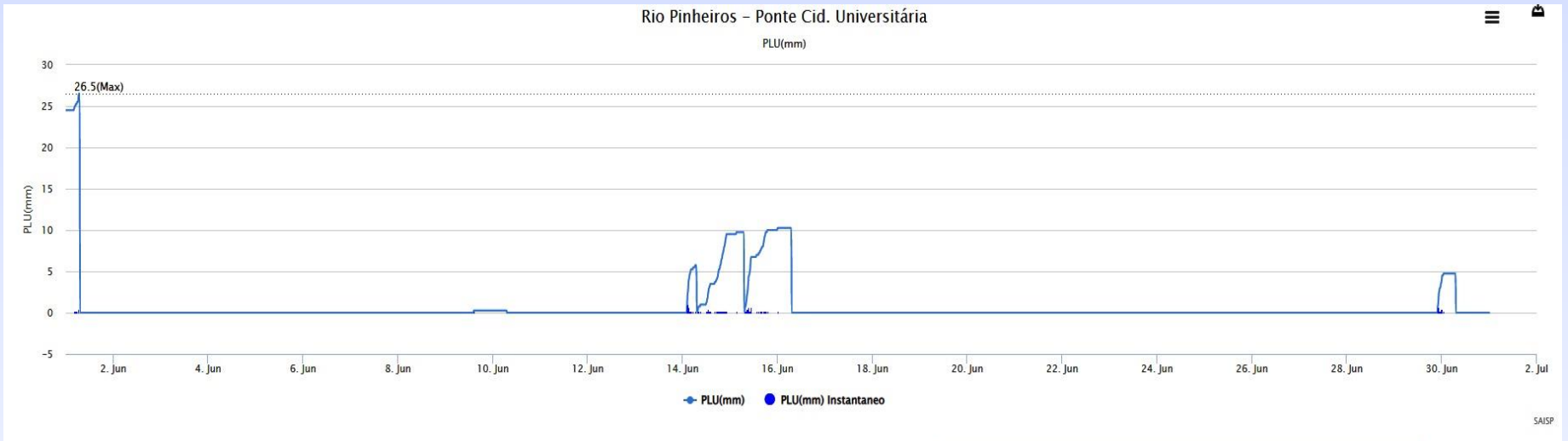




# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - JUNHO/2023



# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - JUNHO/2023



# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - JUNHO/2023

