

# **MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

## **BOLETIM CHUVA - VAZÃO**

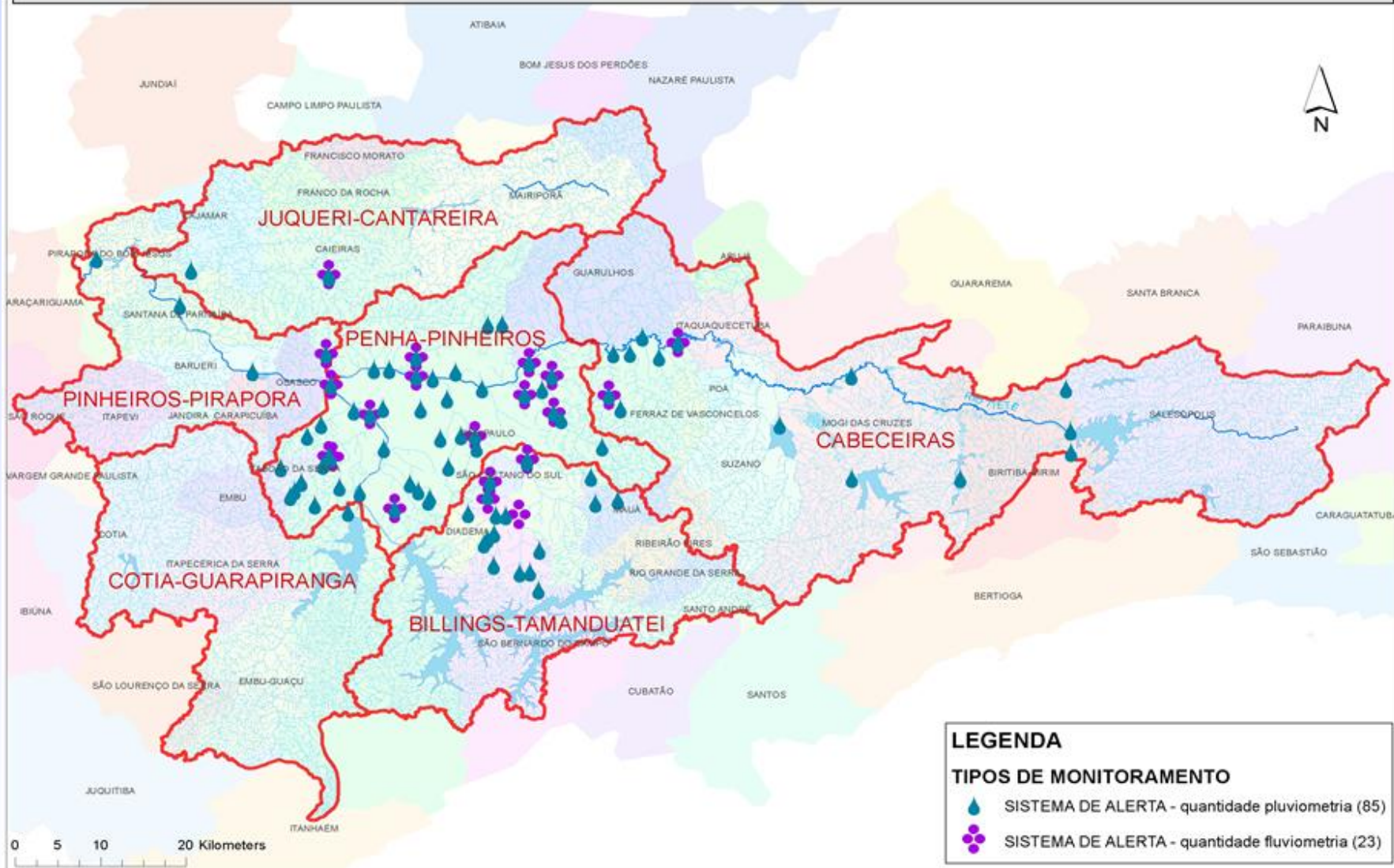
**Bacia Hidrográfica do Alto Tietê**  
**(CBH-AT)**

**Agosto 2023**



# Localização dos Pontos de Monitoramento

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



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

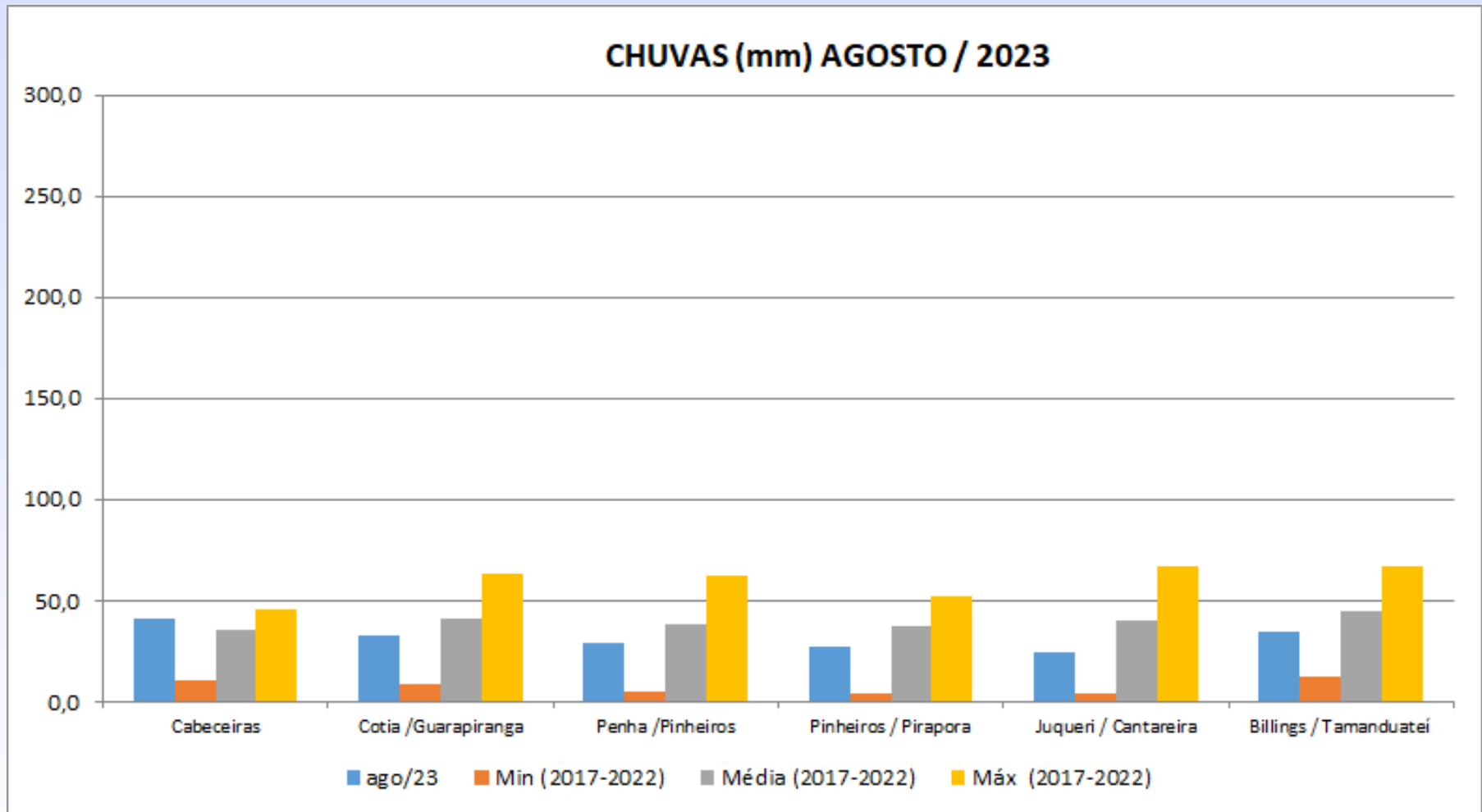
# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



## CHUVA - AGOSTO / 2023 (mm)

SUB-BACIA	Acumulado mês	Mín. Agosto (2017 a 2022)	Média Agosto (2017 a 2022)	Máx. Agosto (2017 a 2022)
<b>Cabeceiras</b>	40,7	10,7	35,4	45,9
<b>Cotia/Guarapiranga</b>	33,2	8,7	41,3	63,5
<b>Penha/Pinheiros</b>	29,0	4,8	38,3	62,0
<b>Pinheiros/Pirapora</b>	27,6	3,9	37,1	52,0
<b>Juqueri/Cantareira</b>	24,8	3,8	40,0	66,6
<b>Billings/Tamanduateí</b>	34,7	12,3	45,1	67,2

# PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

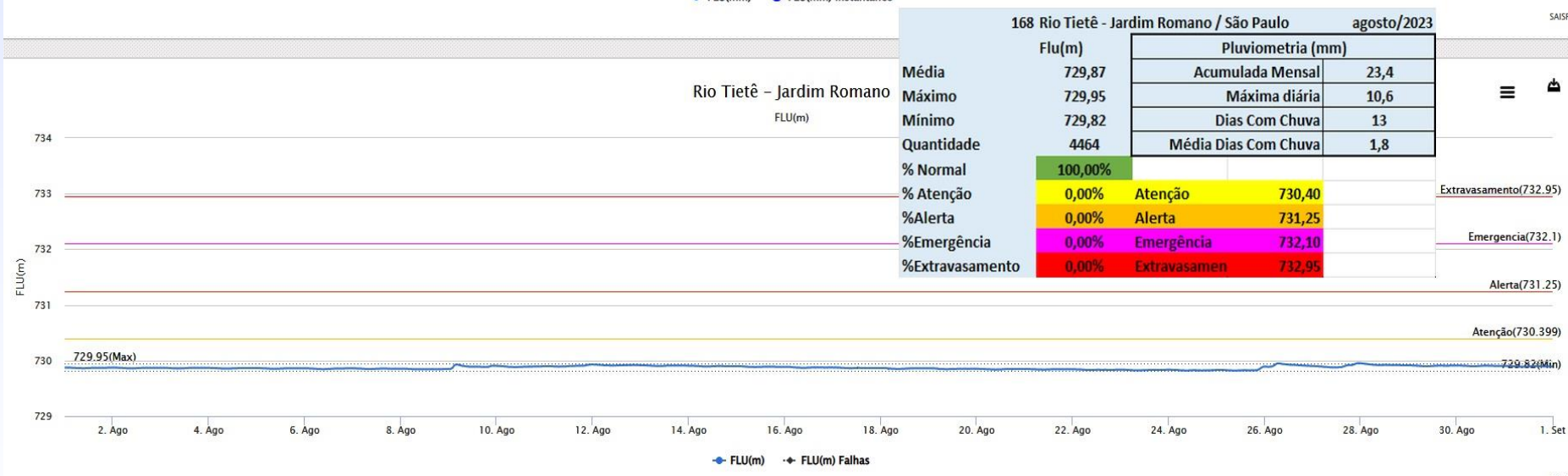
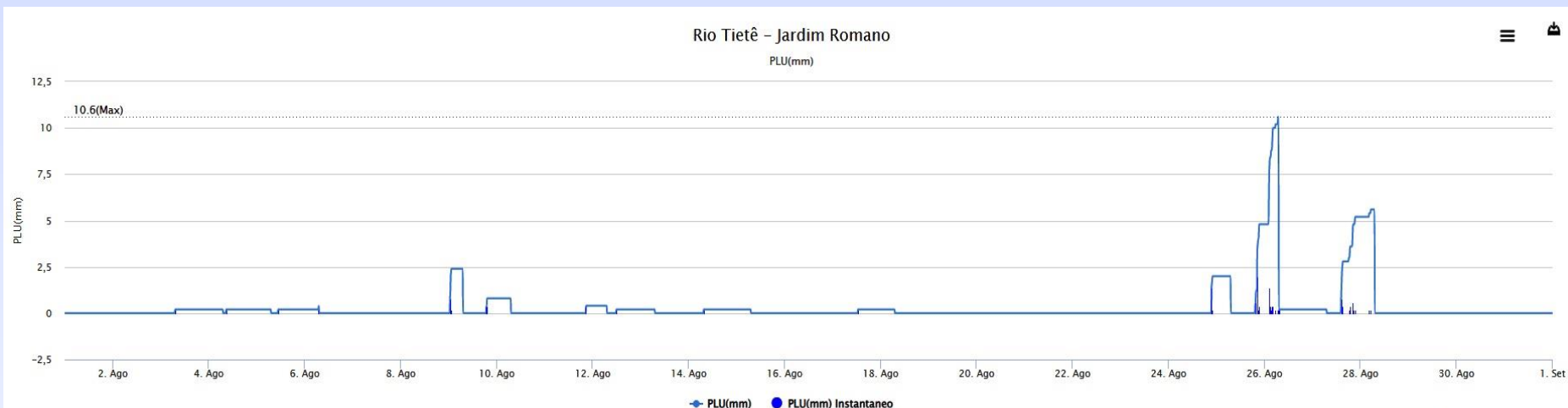


# **DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO**

# ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - AGOSTO/2023

DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ			agosto/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)	729,87	729,95	729,82	4.464	100,00%				
Penha /Pinheiros	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu (m)	721,39	722,61	721,29	4.462	100,00%				
	346	Rio Tietê - Barragem da Penha Jusante / Guarulhos	Flu2 (m)	716,72	717,20	716,51	4.463					
	11	Rio Aricanduva - Av. Itaquera / São Paulo	Flu (m)	730,37	731,43	730,22	4.464	100,00%				
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Flu (m)	722,34	733,45	722,04	4.465	99,40%	0,04%	0,04%	0,00%	0,52%
	283	Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo	Q (m³/s)									
	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	722,72	722,30	4.364	100,00%				
	277	Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo	Flu (m)	716,48	716,73	715,95	4.463	100,00%				
	1000360	Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo	Flu (m)	732,46	733,34	732,33	4.463	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu (m)	714,48	715,95	713,98	4.462	100,00%				
	1000847	Rio Tietê Barragem Móvel Montante / São Paulo	Flu2 (m)	713,09	714,49	712,28	4.462					
Pinheiros / Pirapora	1000817	Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo	Flu (m)	727,48	727,78	727,43	4.463	100,00%				
Juqueri / Cantareira	237	Rio Juqueri / Santana do Parnaíba	Flu (m)	696,37	697,06	695,46	4.462	100,00%				
Billings / Tamanduateí	280	Córrego Oratório - Vila Prudente / São Paulo	Flu (m)	735,26	735,79	735,16	4.463	100,00%				
	1000430	Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo	Flu (m)	3,07	4,62	2,16	4.454	99,46%	0,54%			
	1000839	Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Paulo	Flu (m)	736,74	738,05	736,59	4.463	100,00%				

# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ – AGOSTO/2023

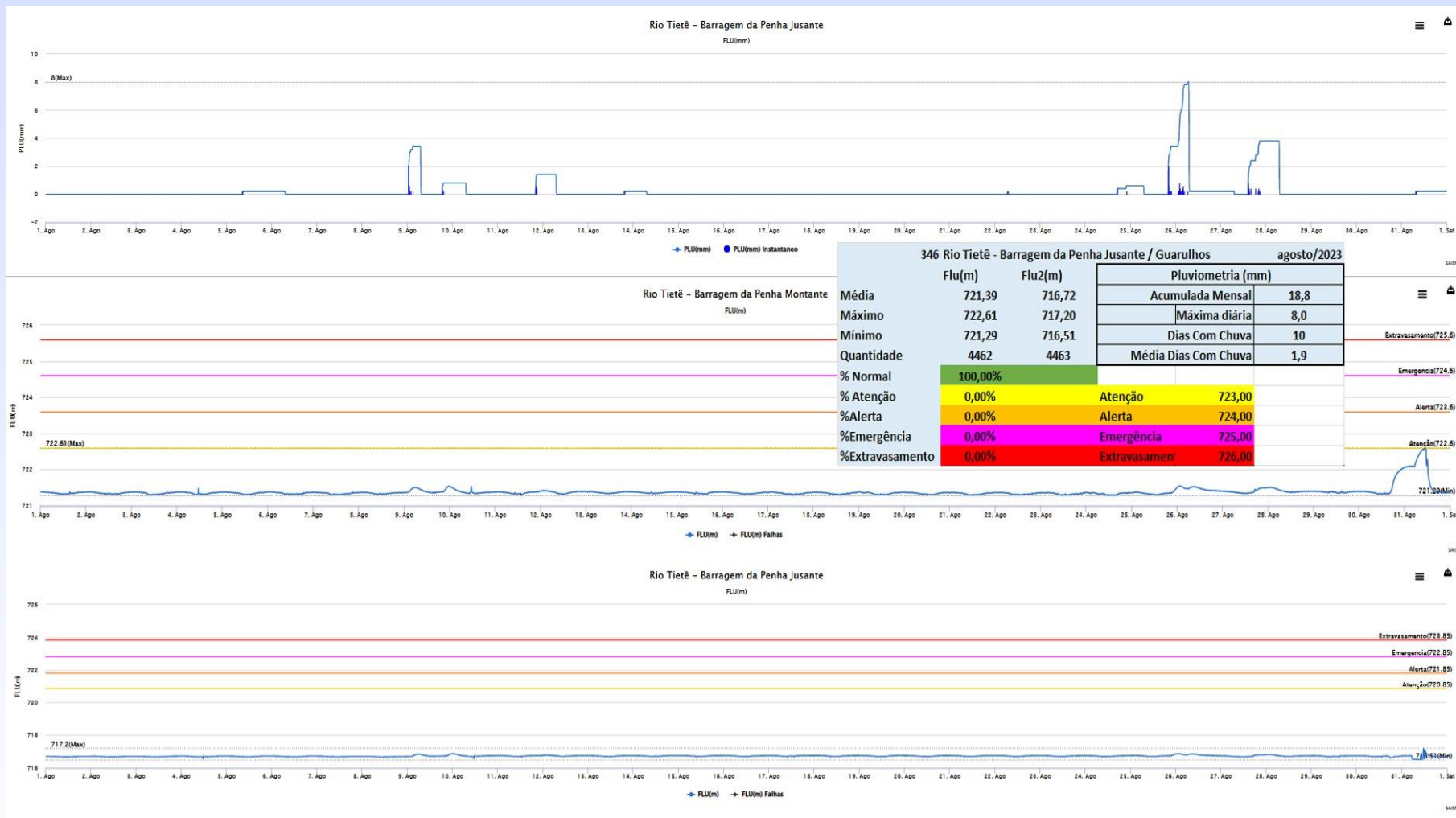


SAISP

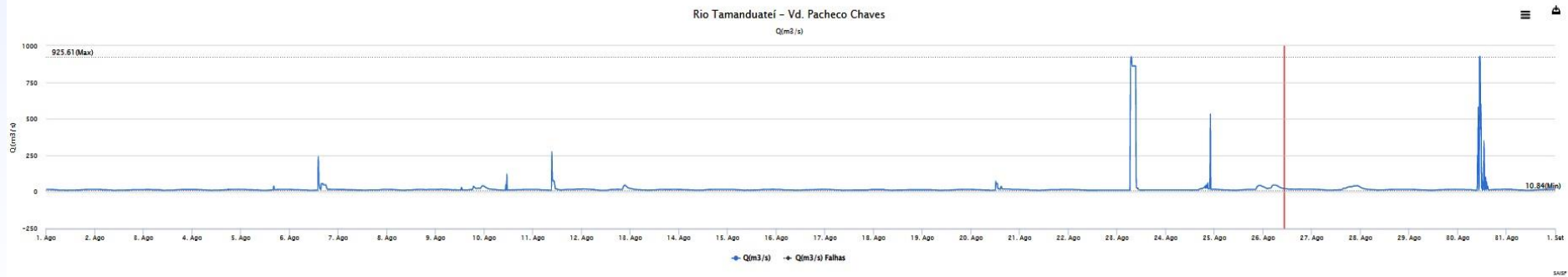
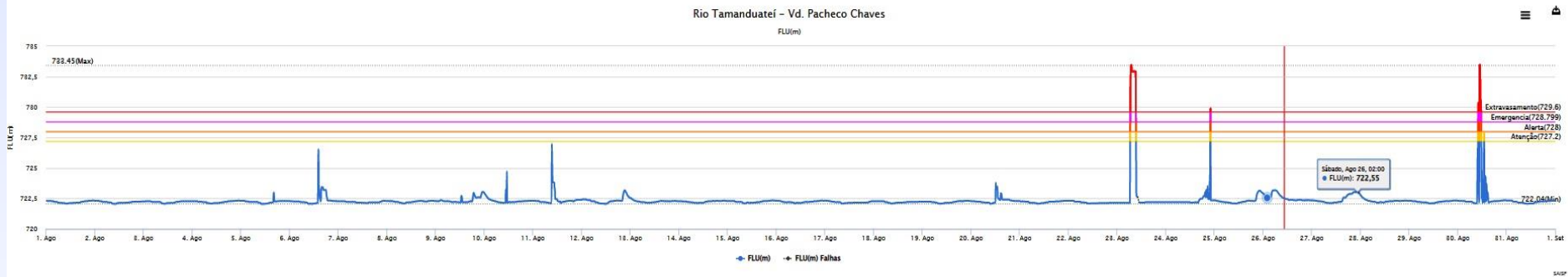
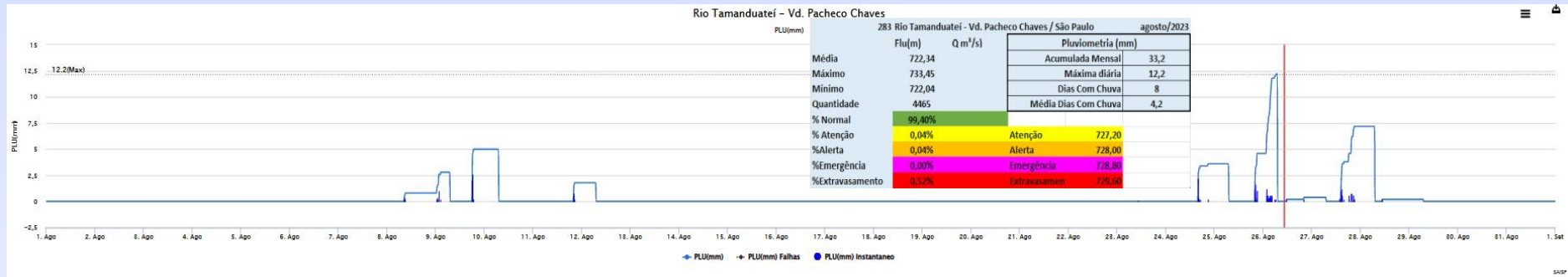
SAISP



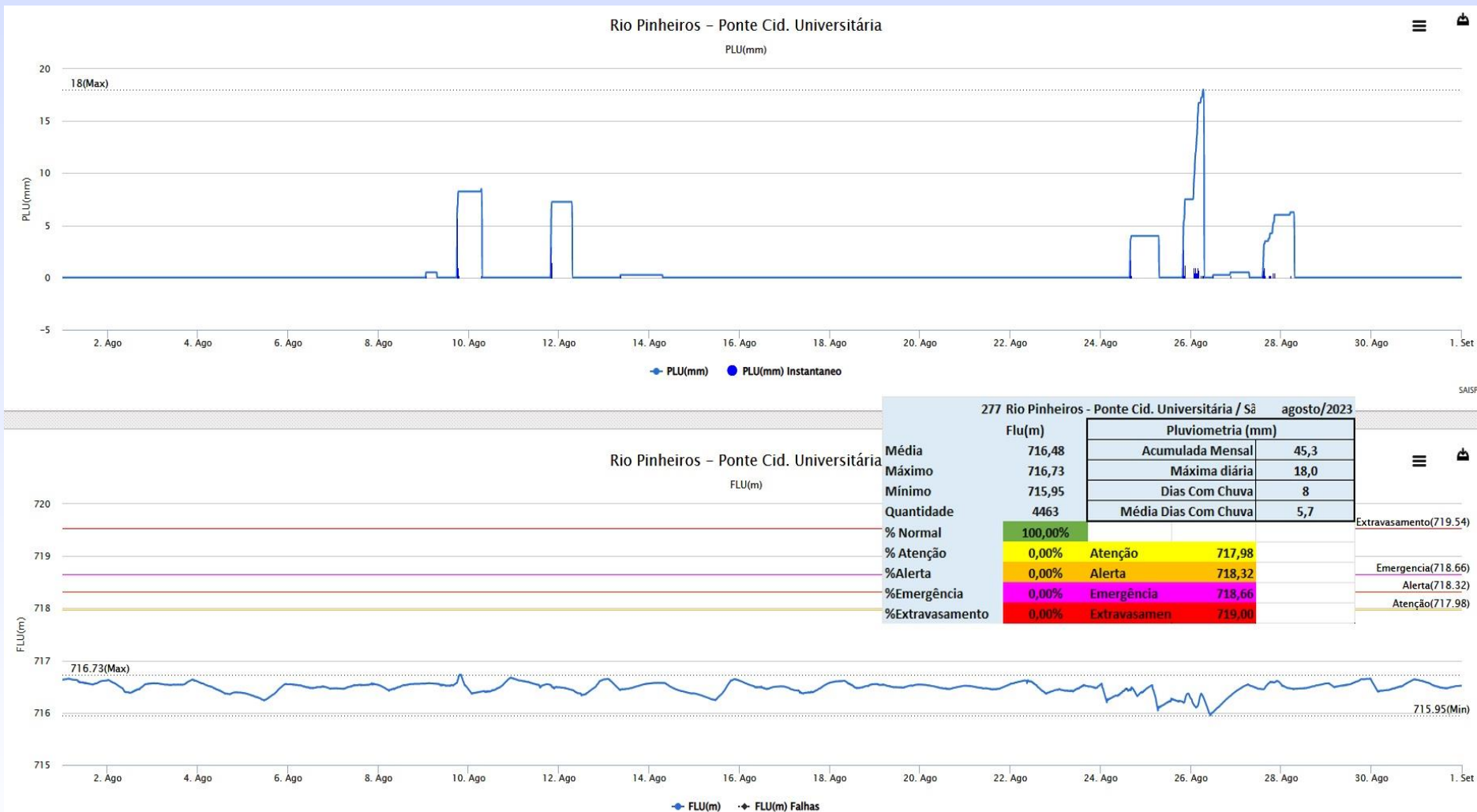
# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - AGOSTO/2023



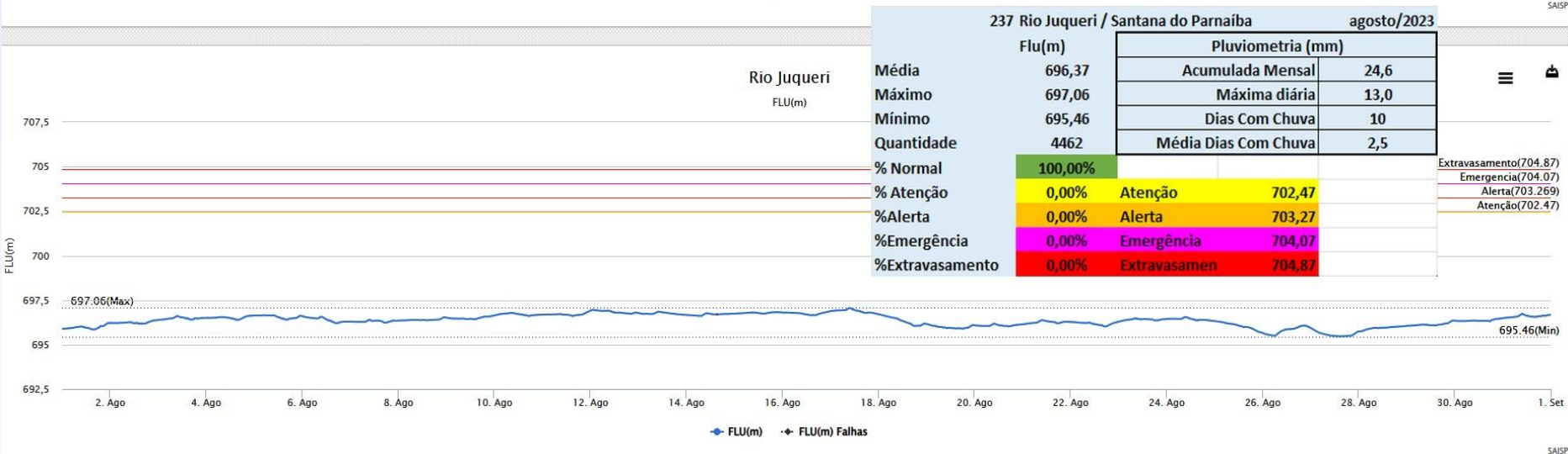
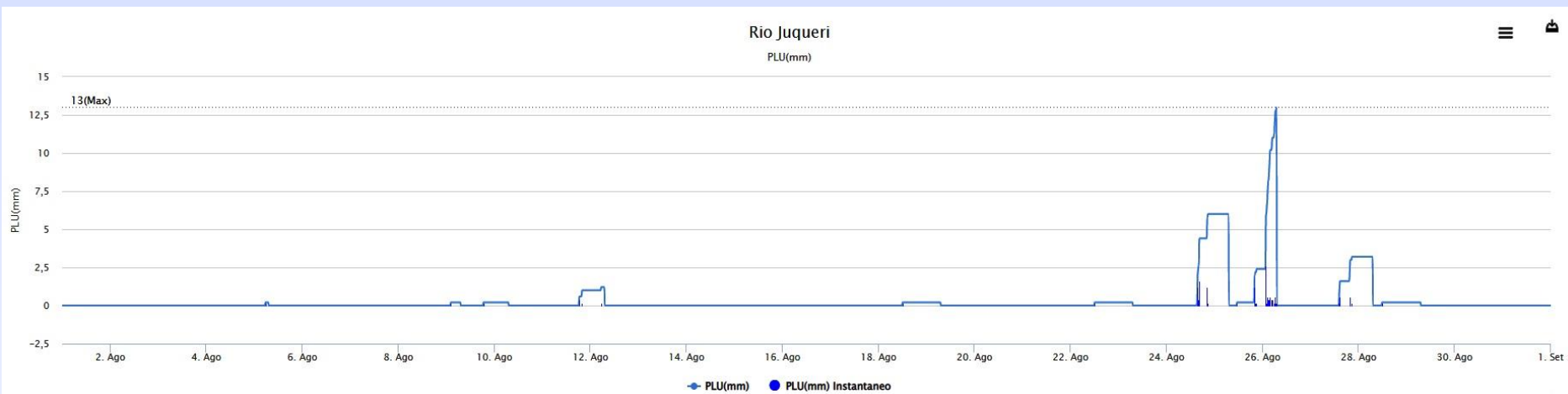
# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - AGOSTO/2023



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



# HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - AGOSTO/2023



237 Rio Juqueri / Santana do Parnaíba		agosto/2023	
Flu(m)		Pluviometria (mm)	
Média	696,37	Acumulada Mensal	24,6
Máximo	697,06	Máxima diária	13,0
Mínimo	695,46	Dias Com Chuva	10
Quantidade	4462	Média Dias Com Chuva	2,5
% Normal	100,00%		
% Atenção	0,00%	Atenção	702,47
%Alerta	0,00%	Alerta	703,27
%Emergência	0,00%	Emergência	704,07
%Extravasamento	0,00%	Extravasamen	704,87

Extravasamento(704.87)
Emergencia(704.07)
Alerta(703.269)
Atenção(702.47)

SAISP

SAISP