

MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM CHUVA - VAZÃO

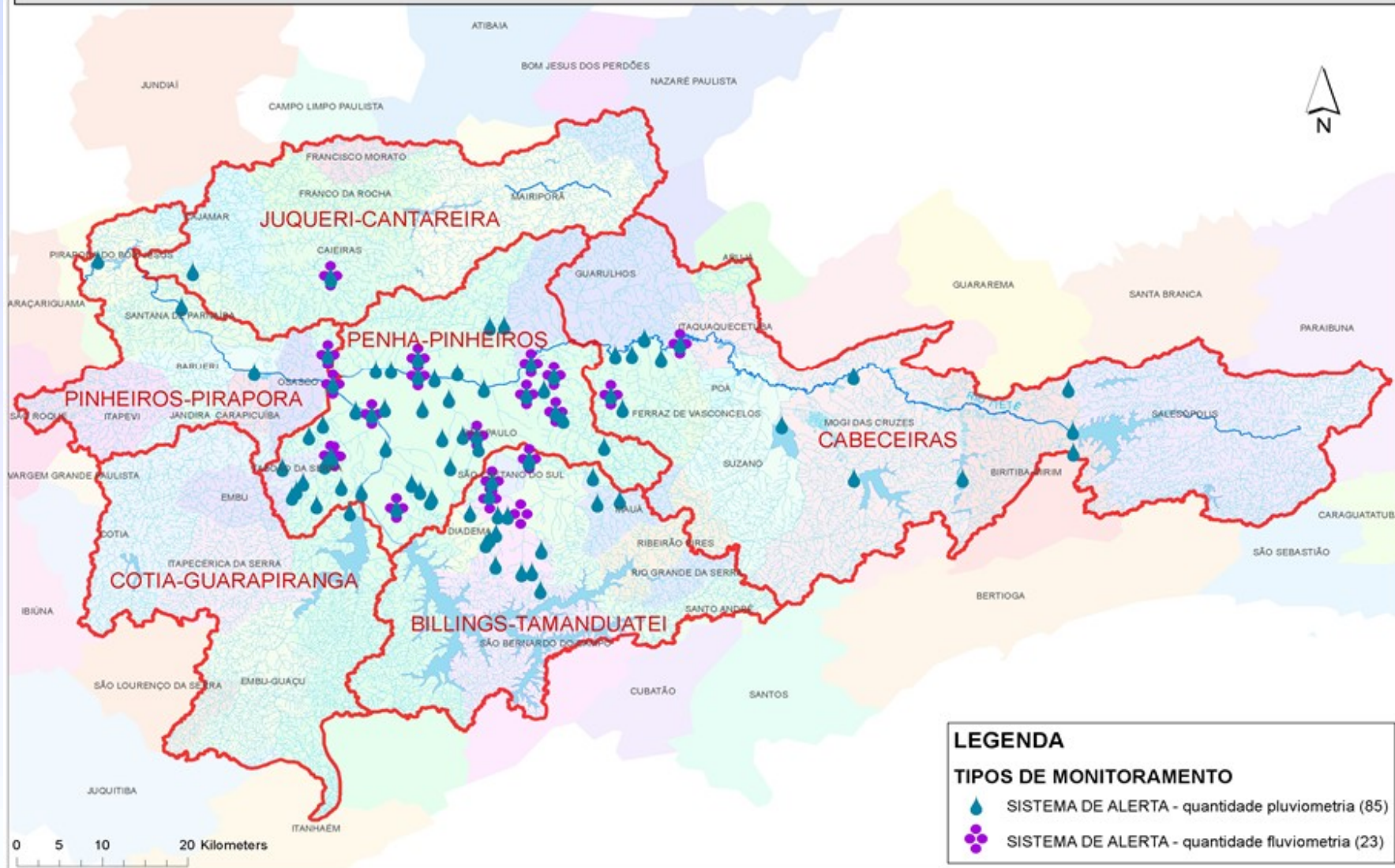
Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CBH-AT)

Março 2021



Localização dos Pontos de Monitoramento

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



DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

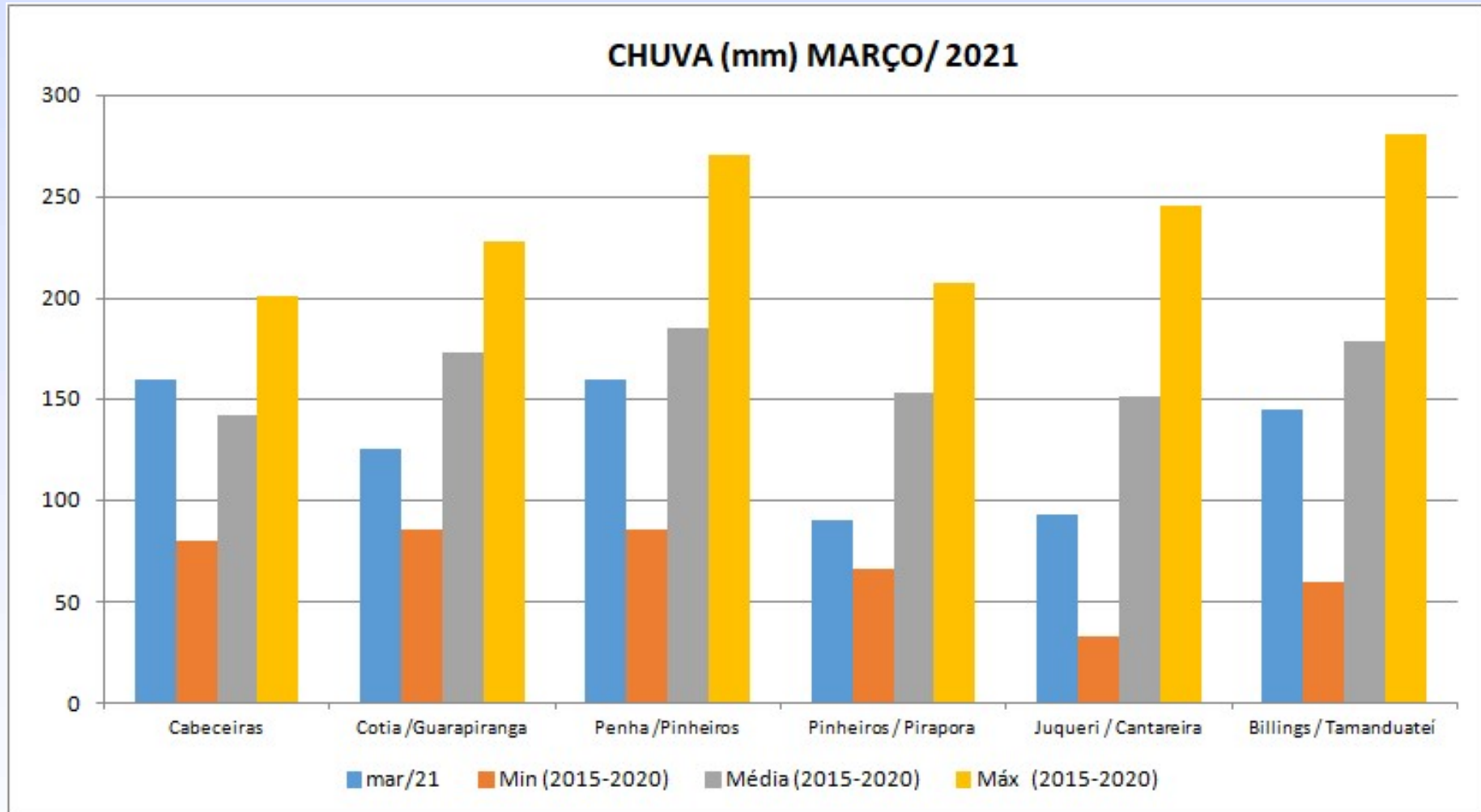
PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



CHUVA - MARÇO / 2021 (mm)

| SUB-BACIA | Acumulado mês | Mín. Março (2015 a 2020) | Média Março (2015 a 2020) | Máx. Março (2015 a 2020) |
|-----------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Cabeceiras | 159 | 80 | 142 | 202 |
| Cotia/Guarapiranga | 125 | 85 | 173 | 228 |
| Penha/Pinheiros | 160 | 85 | 185 | 271 |
| Pinheiros/Pirapora | 91 | 66 | 153 | 207 |
| Juqueri/Cantareira | 93 | 33 | 151 | 245 |
| Billings/Tamanduateí | 144 | 60 | 179 | 281 |

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

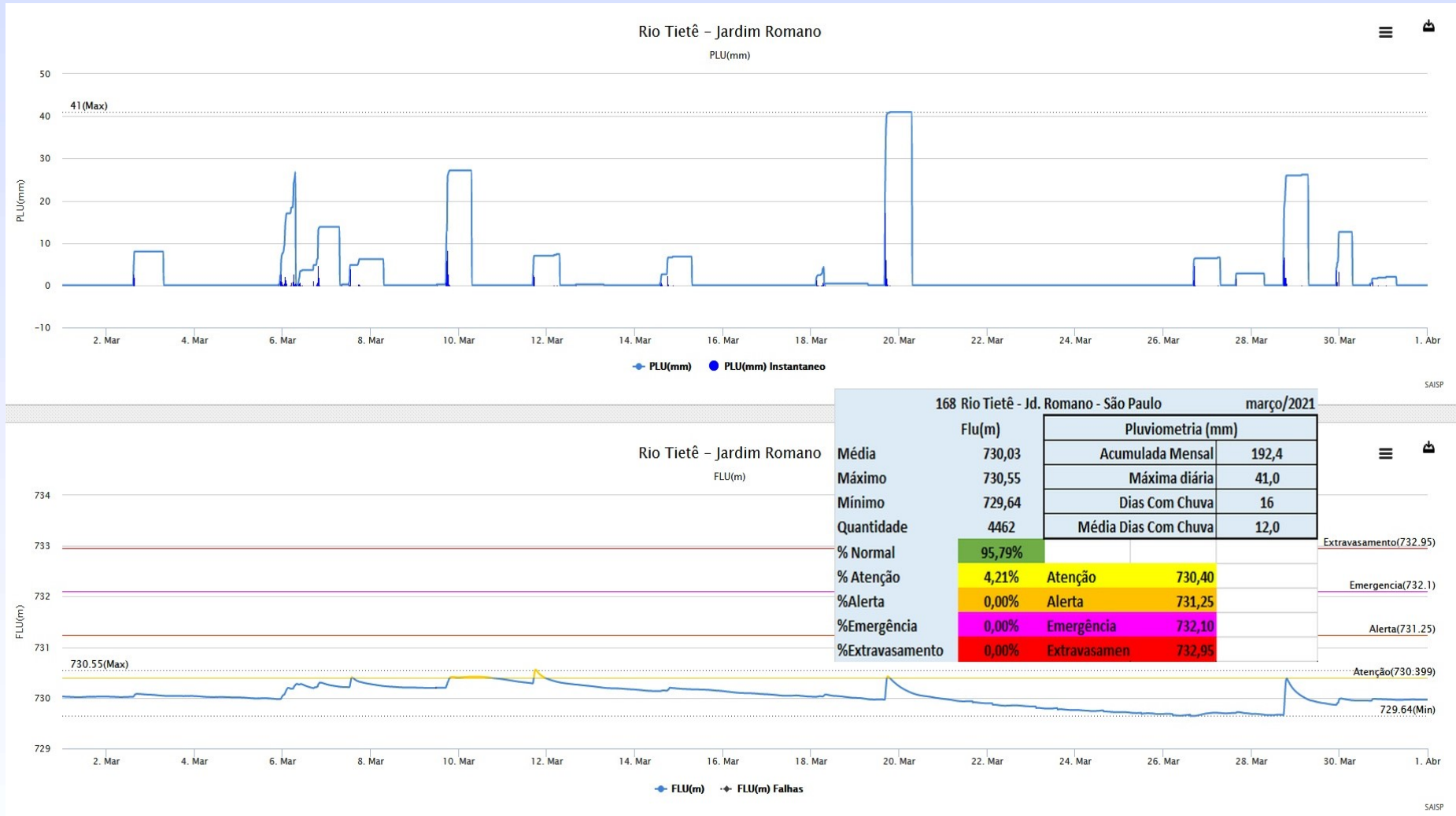


DADOS FLUVIOMÉTRICOS PRINCIPAIS PONTOS DO SISTEMA DE ALERTA/INUNDAÇÃO

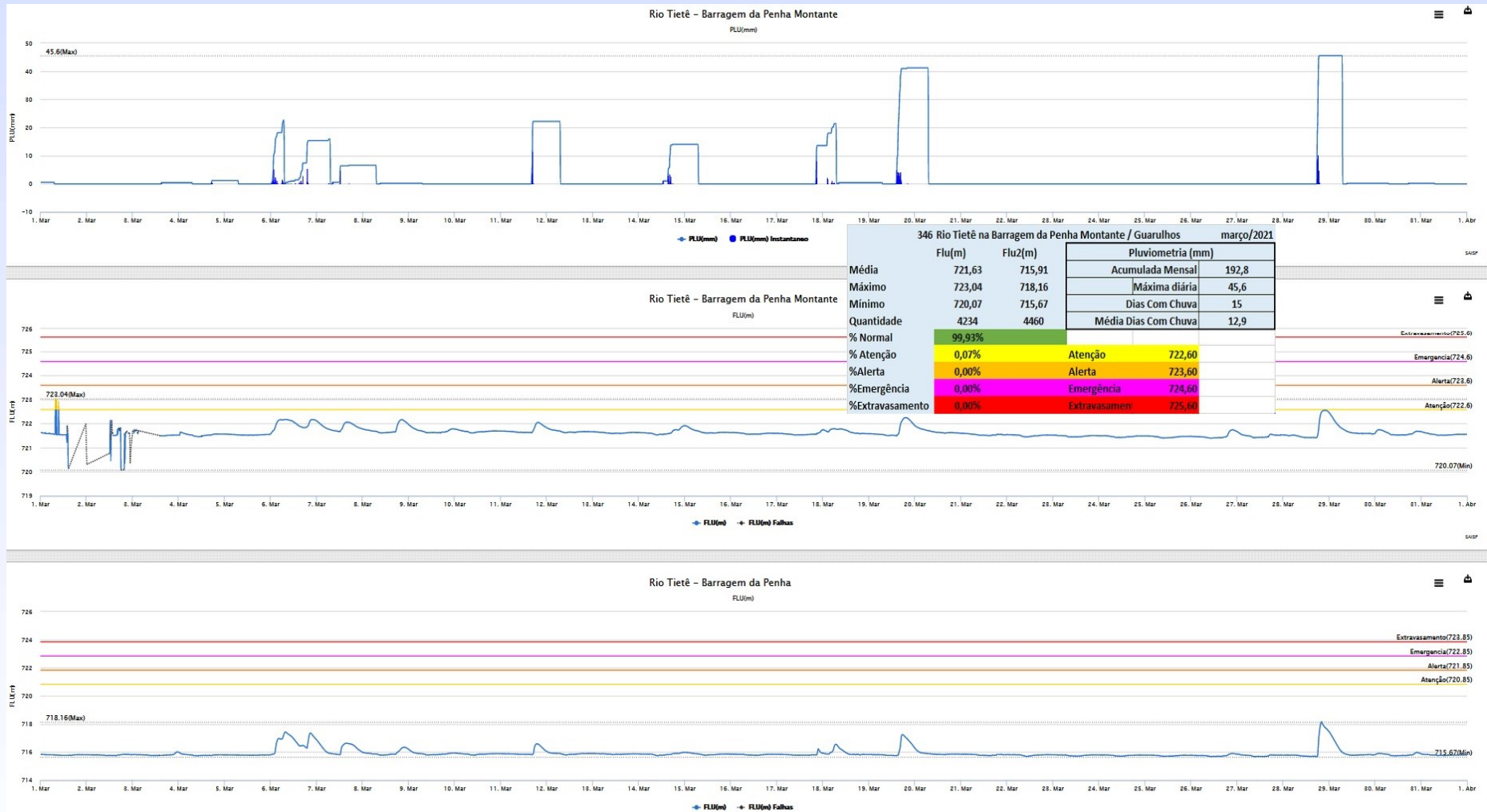
ESTATÍSTICAS BÁSICAS - VAZÃO E NÍVEL - MARÇO/2021

| DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ | | | março/2021 | | | | | Tempo de Permanência (%) em: | | | | |
|---|---------|---|------------|--------|--------|--------|-------|------------------------------|---------|--------|-------|--------|
| Sub-bacias | Nº | Posto Fluviométrico | Unid | Média | Máximo | Mínimo | Quant | Normal | Atenção | Alerta | Emerg | Extrav |
| Cabeceiras | 684 | AT - 27 Rio Taiaçupeba - Mirim - Ribeirão Pires | Flu (m) | 0,45 | 1,09 | 0,26 | 4.465 | 98,81% | 0,1% | 0,2% | 0,3% | 0,6% |
| | 684 | AT - 27 Rio Taiaçupeba - Mirim - Ribeirão Pires | Q (m³/s) | 1,03 | 4,77 | 0,33 | 4.458 | | | | | |
| | 168 | Rio Tietê - Jd. Romano - São Paulo | Flu (m) | 730,03 | 730,55 | 729,64 | 4.462 | 95,79% | 4,21% | | | |
| | 346 | Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos | Flu (m) | 721,63 | 723,04 | 720,07 | 4.234 | 99,93% | 0,07% | | | |
| | 346 | Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos | Flu2 (m) | 715,91 | 718,16 | 715,67 | 4.460 | | | | | |
| | 636 | Córrego do Lajeado - Rua Manuel B. de Lima (PMSP/IT-03) - São Paulo | Flu (m) | 731,00 | 734,44 | 730,83 | 4.464 | 99,51% | 0,13% | 0,22% | 0,02% | 0,11% |
| | 591 | Córrego Franquinho - Dom Hélder Câmara (PMSP/PE-02) - São Paulo | Flu (m) | 737,33 | 742,18 | 737,24 | 4.460 | 99,75% | 0,04% | 0,02% | 0,04% | 0,13% |
| | 589 | Córrego Ponte Rasa - Rua Maria Leocádia (PMSP/PE-03) - São Paulo | Flu (m) | 737,56 | 741,19 | 737,48 | 4.462 | 99,80% | 0,0% | 0,00% | 0,02% | 0,16% |
| | 11 | Rio Aricanduva-Av. Itaquera / São Paulo | Flu (m) | 730,54 | 733,67 | 730,21 | 4.464 | 100,00% | | | | |
| | 810 | Córrego Mooca - Vila Prudente / São Paulo | Flu (m) | 732,27 | 736,93 | 732,23 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| Penha /Pinheiros | 283 | Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo | Flu (m) | 722,46 | 726,00 | 722,03 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| | 283 | Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves /São Paulo | Q (m³/s) | 23,79 | 204,74 | 10,49 | 4.464 | | | | | |
| | 730 | Corrego Saracura Av. 9 de Julho / São Paulo | Flu (m) | 731,80 | 735,99 | 731,77 | 4.465 | 99,91% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,09% |
| | 783 | Córrego Sapateiro 1 | Flu (m) | 744,30 | 746,28 | 744,08 | 4.463 | 99,96% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,04% |
| | 6 | Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo | Flu (m) | 715,14 | 717,84 | 714,47 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| | 6 | Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo | Q (m³/s) | 135,33 | 420,42 | 86,45 | 4.464 | | | | | |
| | 405 | Córrego Mandaqui - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo | Flu (m) | 722,33 | 724,04 | 722,26 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| | 633 | Córrego Perus - Pç Inácio Dias (PMSP/PR-02) - São Paulo | Flu (m) | 732,90 | 736,35 | 732,07 | 4.452 | 99,75% | 0,09% | 0,02% | 0,02% | 0,11% |
| | 1000853 | Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01)/ São Paulo | Flu (m) | 750,91 | 753,26 | 750,82 | 4.462 | 99,51% | 0,22% | 0,16% | 0,09% | 0,02% |
| | 277 | Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo | Flu (m) | 716,17 | 716,99 | 715,59 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| | 1000360 | Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo | Flu (m) | 732,52 | 734,52 | 732,22 | 4.463 | 99,73% | 0,3% | | | |
| | 1000847 | Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo | Flu (m) | 714,79 | 716,44 | 714,33 | 4.463 | 100,00% | | | | |
| | 1000847 | Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo | Flu2 (m) | 714,78 | 722,27 | 713,08 | 4.465 | | | | | |
| Pinheiros / Pirapora | 1000817 | Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo | Flu (m) | 727,35 | 728,53 | 727,17 | 4.324 | 100,00% | | | | |
| Juqueri / Cantareira | 564 | Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras | Flu (m) | 717,31 | 720,33 | 717,00 | 4.463 | 97,20% | 0,4% | 0,43% | 0,83% | 1,14% |
| | 564 | Estação PCH Pirapora Rio Juqueri / Caieiras | Q (m³/s) | 4,42 | 36,19 | 2,07 | 4.463 | | | | | |
| | 290 | F-36 - Rio Juqueri / Caieiras | Flu (m) | 1,60 | 4,59 | 1,30 | 4.465 | 98,59% | 0,0% | 0,00% | 0,02% | 1,39% |
| | 290 | F-36 - Rio Juqueri / Caieiras | Q (m³/s) | 4,04 | 14,59 | 3,02 | 4.465 | | | | | |
| | 534 | F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha | Flu (m) | 1,18 | 3,41 | 0,94 | 4.464 | 95,70% | 1,2% | 0,85% | 1,16% | 1,05% |
| | 534 | F-38 - Rio Juqueri / Franco da Rocha | Q (m³/s) | 1,87 | 5,40 | 1,49 | 4.464 | | | | | |
| | 237 | Rio Juqueri / Santana do Parnaíba | Flu (m) | 695,01 | 697,03 | 694,33 | 4.463 | 100,00% | | | | |
| Billings / Tamanduateí | 353 | Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé / Mauá | Flu (m) | 774,19 | 775,87 | 774,09 | 4.465 | 97,49% | 2,0% | 0,31% | 0,13% | 0,09% |
| | 280 | Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo | Flu (m) | 735,25 | 737,10 | 735,13 | 4.465 | 100,00% | | | | |
| | 1000430 | Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo | Flu (m) | 3,24 | 6,38 | 3,01 | 4.460 | 95,85% | 2,6% | 1,03% | 0,52% | |
| | 1000839 | Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano | Flu (m) | 736,95 | 739,97 | 736,61 | 4.460 | 98,86% | 0,52% | 0,49% | 0,13% | 0,00% |

HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ - MAR/2021



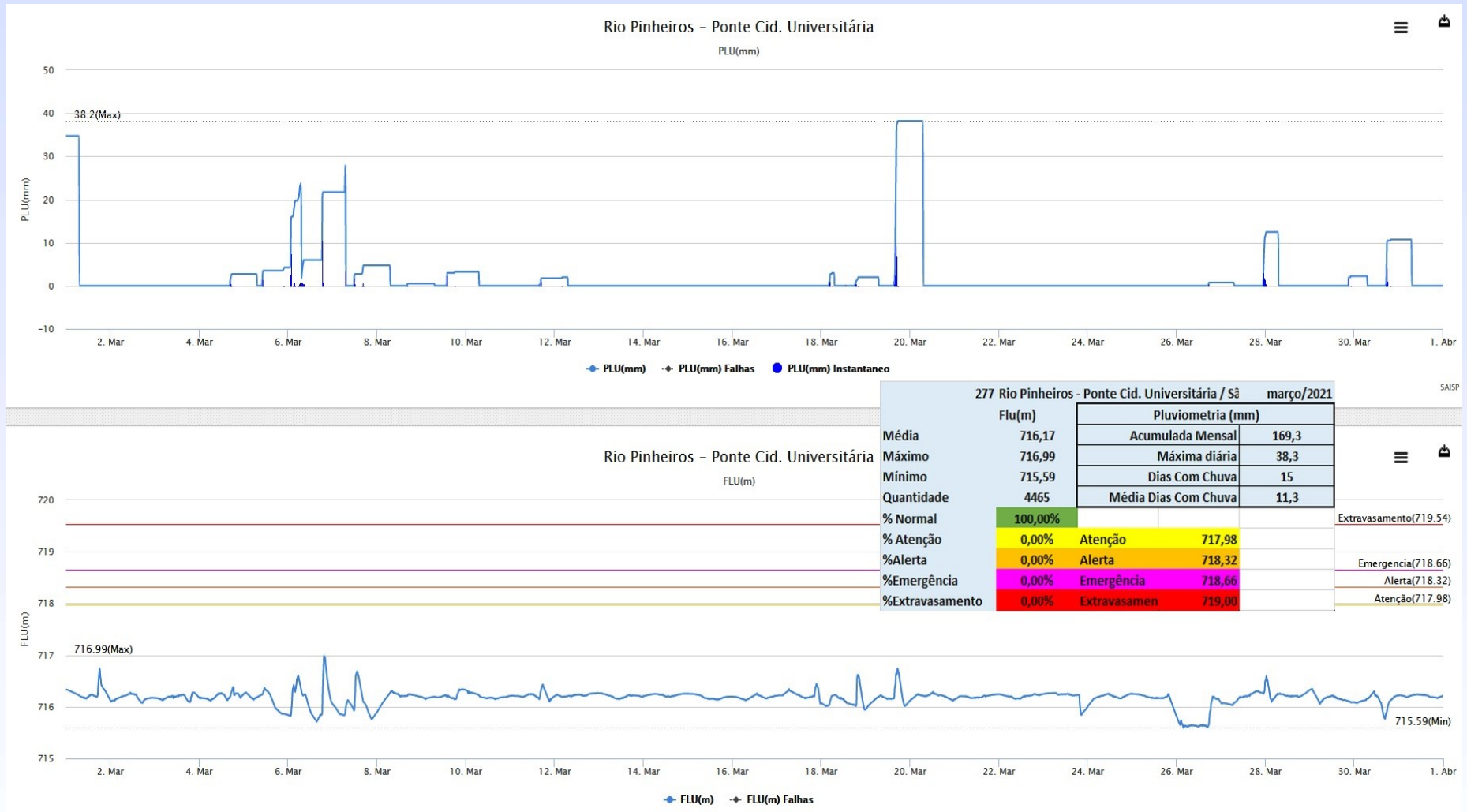
HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TIETÊ (PENHA) - MAR/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO TAMANDUATEÍ - MAR/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO PINHEIROS (CID.UNIVER.) - MAR/2021



HIDROGRAMA POSTO TELEMÉTRICO RIO JUQUERI - MAR/2021

