

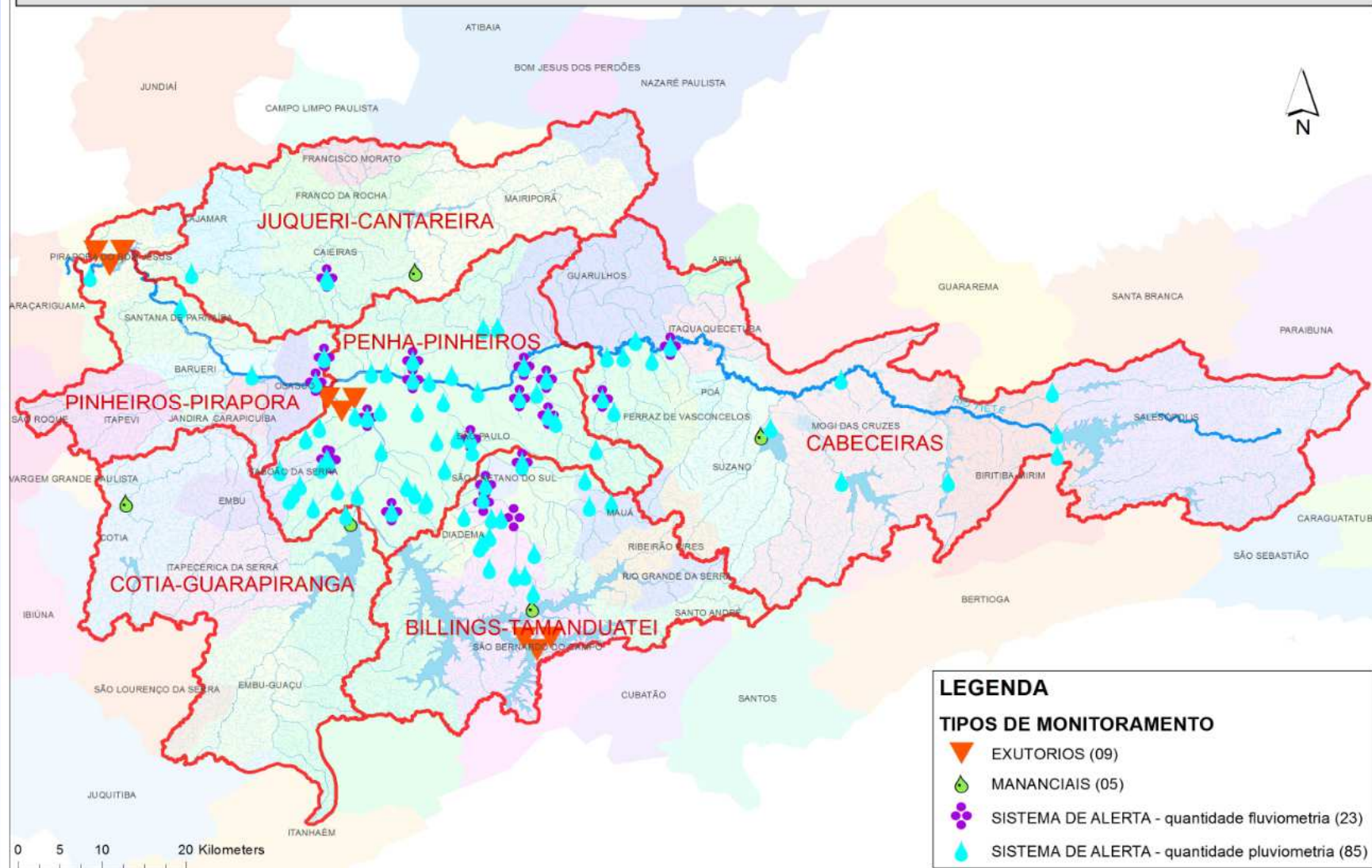
**BOLETIM MENSAL
MONITORAMENTO HIDROLÓGICO**

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

Fevereiro 2018

Localização dos Pontos de Monitoramento

MAPA MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



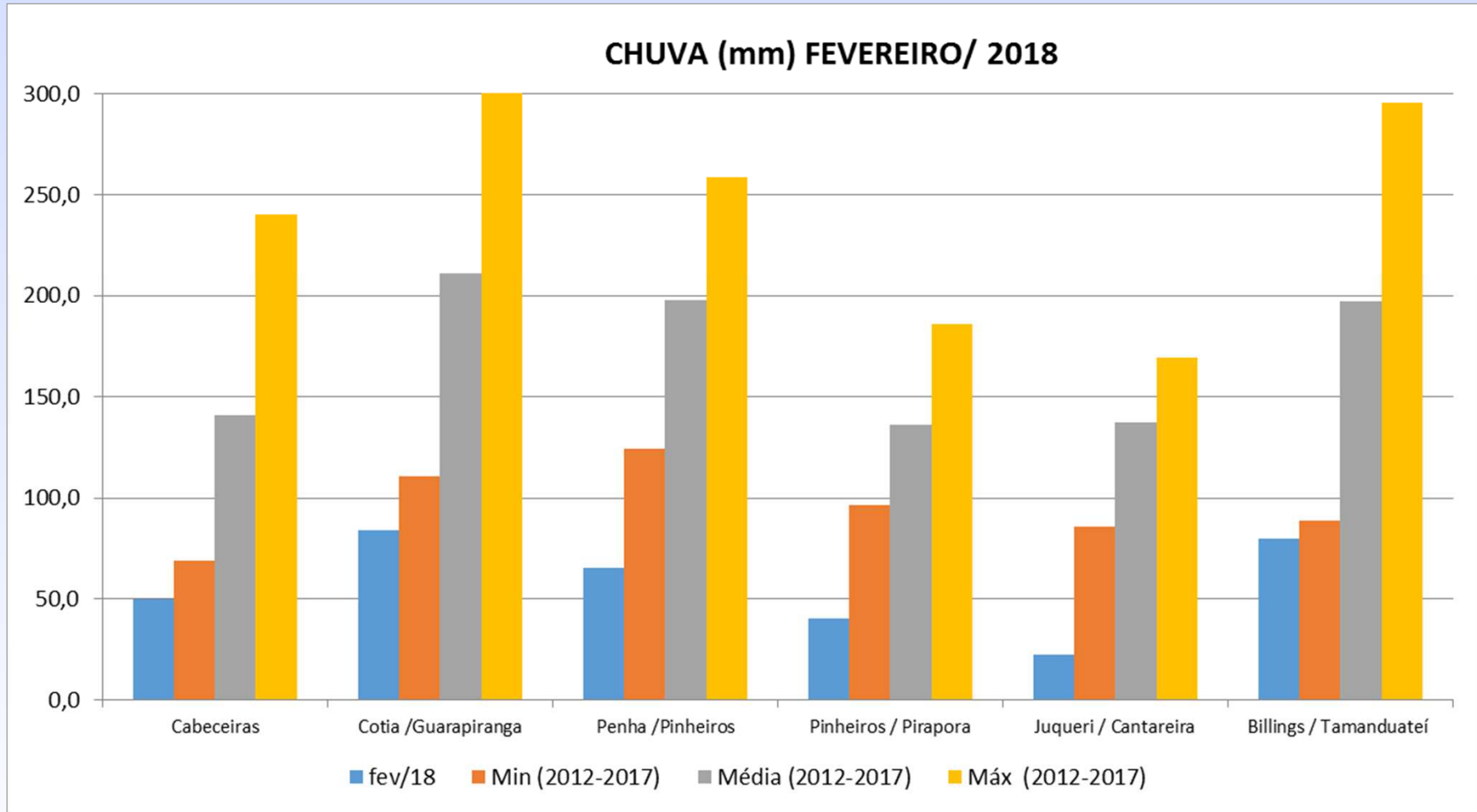
DADOS PLUVIOMÉTRICOS SUB-BACIAS ALTO TIETÊ

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE

CHUVA - FEVEREIRO / 2018 (mm)

| SUB-BACIA | Acumulado mês | Mín. Fevereiro (2012 a 2017) | Média Fevereiro (2012 a 2017) | Máx. Fevereiro (2012 a 2017) |
|-----------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Cabeceiras | 49,8 | 68,6 | 140,7 | 240,2 |
| Cotia/Guarapiranga | 83,9 | 110,9 | 211,0 | 301,8 |
| Penha/Pinheiros | 64,9 | 124,5 | 197,9 | 258,5 |
| Pinheiros/Pirapora | 40,3 | 96,4 | 135,9 | 185,6 |
| Juqueri/Cantareira | 22,4 | 85,6 | 137,2 | 169,4 |
| Billings/Tamanduateí | 79,6 | 88,6 | 197,3 | 295,4 |

PLUVIOMETRIA - ALTO TIÊTE



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

ESTATÍSTICAS BÁSICAS – VAZÃO E NÍVEL - FEVEREIRO/2018

| DAEE - DADOS FLUVIOMÉTRICOS - SUB-BACIAS ALTO TIETÊ | | | | | | | | fev/18 | | | | | Tempo de Permanência (%) em: | | | | |
|---|---------|---|----------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|------------------------------|--|--|--|--|
| Sub-bacias | Nº | Posto Fluviométrico | Unid | Média | Máximo | Mínimo | Quant | Normal | Atenção | Alerta | Emerg | Extrav | | | | | |
| | 701 | AT-30 Desemboque EEAB Guaió / Suzano | Flu (m) | 0,31 | 1,14 | 0,19 | 4033 | 99,43% | | | 0,05% | 0,52% | | | | | |
| | 701 | AT-30 Desemboque EEAB Guaió / Suzano | Q (m³/s) | 0,18 | 2,41 | 0,06 | 4033 | | | | | | | | | | |
| | 168 | Rio Tietê - Jd. Romano - São Paulo | Flu (m) | 729,61 | 729,97 | 729,41 | 4033 | 100,00% | | | | | | | | | |
| | 346 | Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos | Flu (m) | 721,67 | 723,47 | 721,45 | 4032 | 98,09% | 1,91% | | | | | | | | |
| | 346 | Rio Tietê na Barragem da Penha Montante / Guarulhos | Flu2 (m) | 716,76 | 720,32 | 716,54 | 4032 | | | | | | | | | | |
| | 11 | Rio Aricanduva-Av. Itaquera / São Paulo | Flu (m) | 731,37 | 734,12 | 731,26 | 4032 | 99,93% | 0,07% | | | | | | | | |
| | 283 | Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo | Flu (m) | 722,47 | 727,03 | 722,22 | 4031 | 100,00% | | | | | | | | | |
| | 283 | Rio Tamanduateí - Vd. Pacheco Chaves / São Paulo | Q (m³/s) | 23,43 | 281,12 | 15,13 | 4031 | | | | | | | | | | |
| | 6 | Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo | Flu (m) | 714,83 | 719,61 | 714,38 | 4033 | 99,40% | 0,60% | | | | | | | | |
| | 6 | Rio Tietê - Ponte do Limão / São Paulo | Q (m³/s) | 113,19 | 717,04 | 81,55 | 4033 | | | | | | | | | | |
| | 405 | Córrego Mandaquí - Rua Zilda (PMSP/CV-03) / São Paulo | Flu (m) | 723,14 | 723,15 | 723,12 | 4033 | 100,00% | | | | | | | | | |
| | 1000853 | Córrego Morro do S - Capão Redondo (PMSP/CL-01) / São Paulo | Flu (m) | 750,92 | 753,20 | 750,85 | 4031 | 99,63% | 0,20% | 0,10% | 0,02% | 0,05% | | | | | |
| | 277 | Rio Pinheiros - Ponte Cid. Universitária / São Paulo | Flu (m) | 716,09 | 717,74 | 715,64 | 4033 | 100,00% | | | | | | | | | |
| | 1000360 | Córrego Pirajuçara - Extra Taboão / São Paulo | Flu (m) | 732,56 | 736,65 | 732,35 | 4032 | 99,40% | 0,45% | 0,12% | | 0,02% | | | | | |
| | 1000847 | Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo | Flu (m) | 714,72 | 718,20 | 714,29 | 4031 | 99,06% | 0,94% | | | | | | | | |
| | 1000847 | Rio Tietê - Barragem Móvel Montante / São Paulo | Flu2 (m) | 713,60 | 718,26 | 712,68 | 4033 | | | | | | | | | | |
| Pinheiros / Pirapora | 1000817 | Ribeirão Vermelho - Anhanguera / São Paulo | Flu (m) | 727,24 | 728,71 | 727,19 | 4032 | 100,00% | | | | | | | | | |
| Juqueri / Cantareira | 237 | Rio Juqueri / Santana do Parnaíba | Flu (m) | 694,55 | 695,81 | 694,29 | 4033 | 100,00% | | | | | | | | | |
| Billings / Tamanduateí | 353 | Córrego Corumbé - Montante RT-3a Corumbé / Mauá | Flu (m) | 774,33 | 775,95 | 774,11 | 4033 | 39,33% | 60,48% | 0,07% | 0,02% | 0,10% | | | | | |
| | 280 | Córrego Oratório-Vila Prudente / São Paulo | Flu (m) | 735,17 | 737,13 | 735,04 | 3771 | 100,00% | | | | | | | | | |
| | 1000430 | Ribeirão dos Couros - Ford / São B. do Campo | Flu (m) | 3,08 | 6,17 | 2,95 | 4032 | 98,83% | 0,45% | 0,60% | 0,20% | | | | | | |
| | 1000839 | Ribeirão dos Meninos - Clube São José / São Caetano | Flu (m) | 736,75 | 739,85 | 736,53 | 4032 | 99,26% | 0,20% | 0,45% | 0,17% | | | | | | |

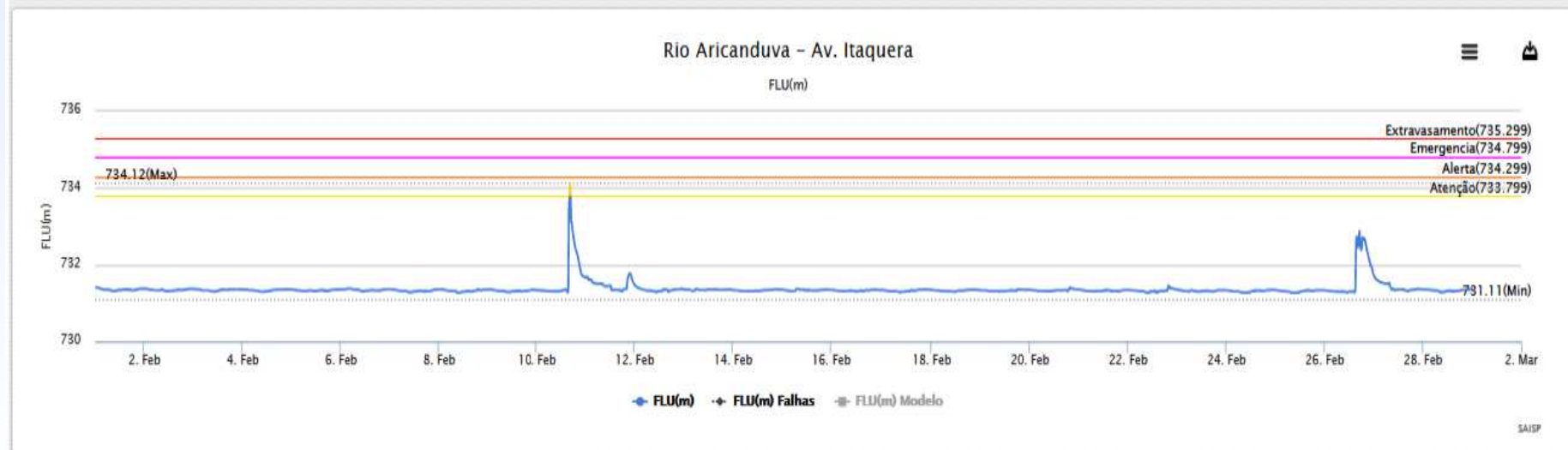
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018



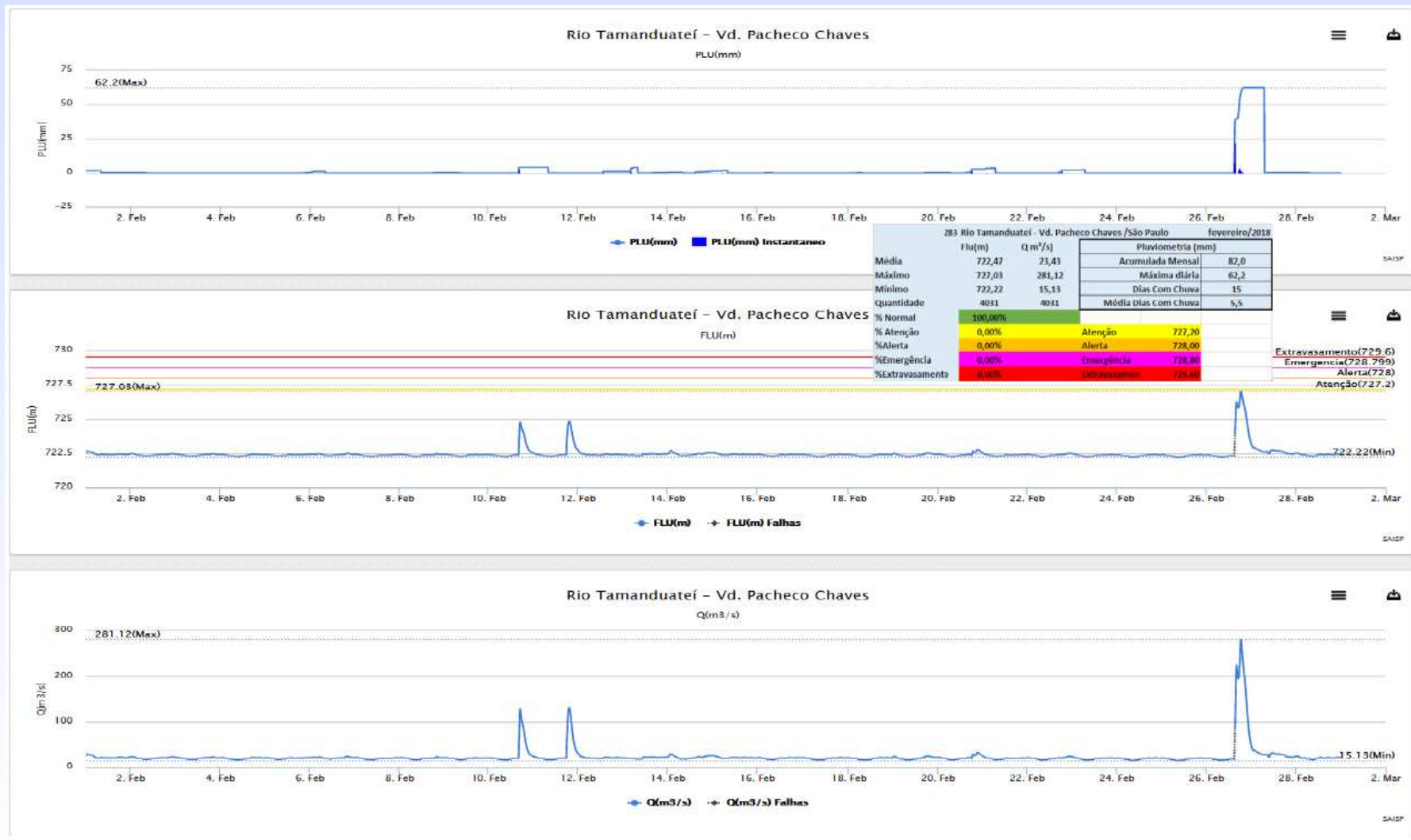
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018



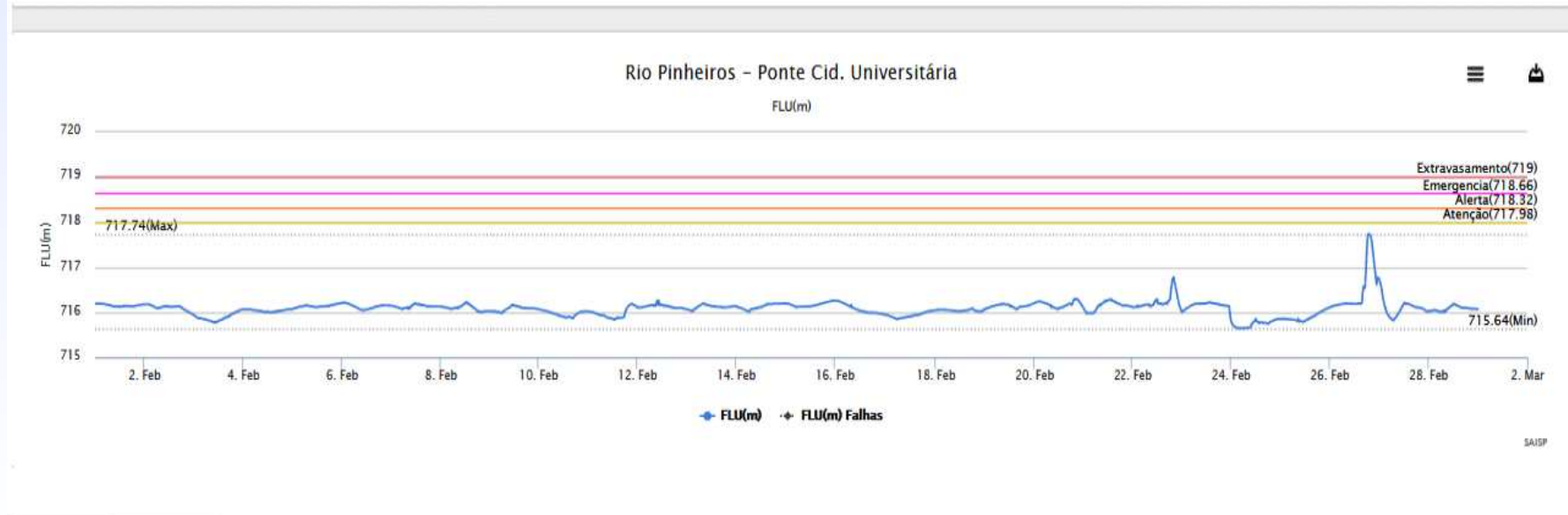
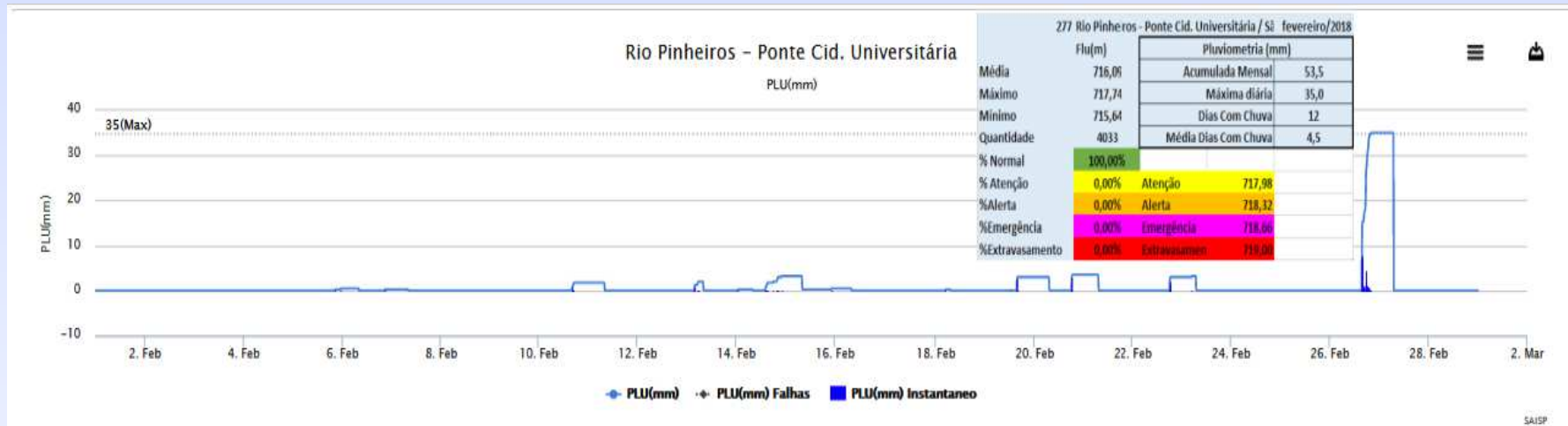
HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018



HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018



HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018

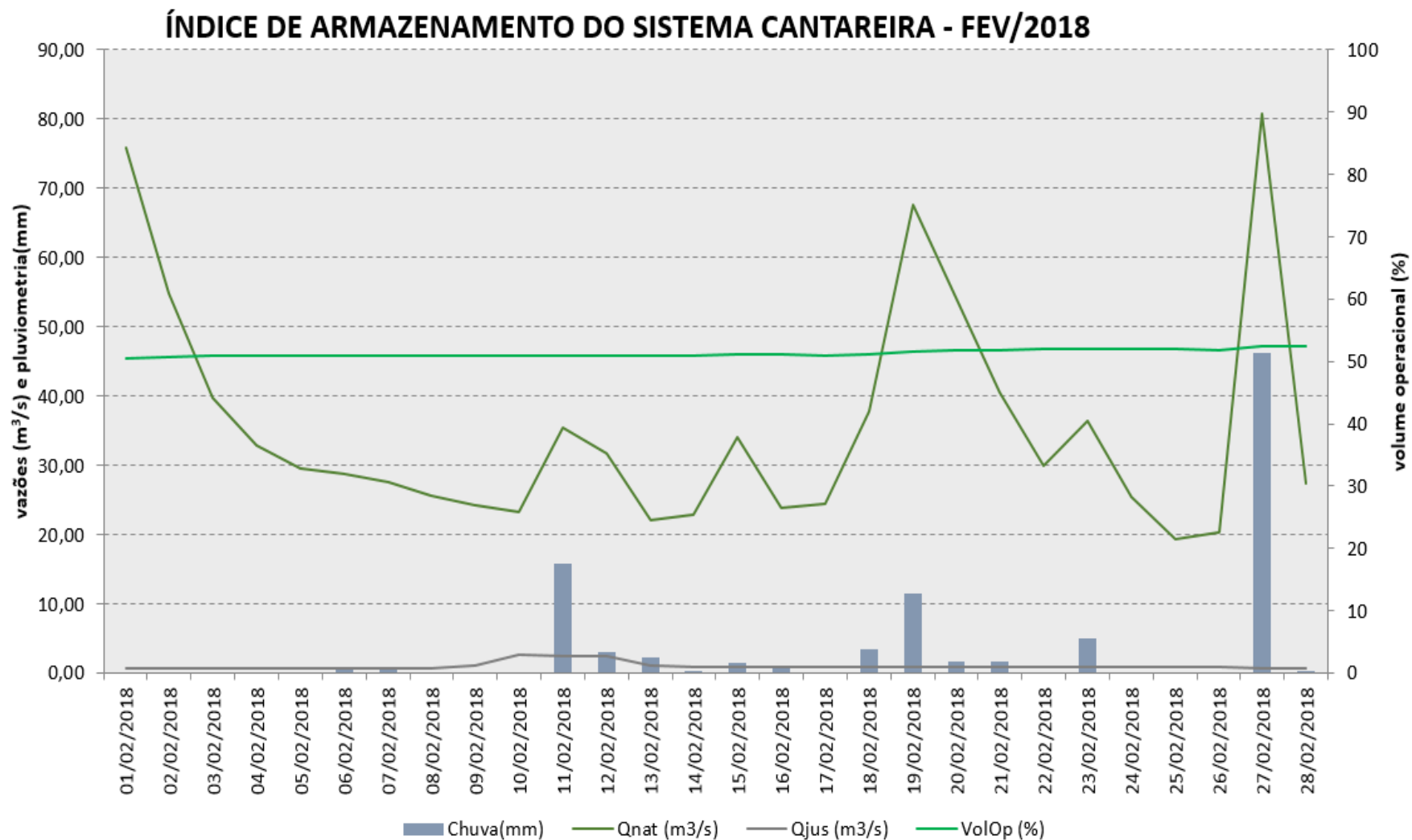


HIDROGRAMAS DOS PRINCIPAIS POSTOS TELEMÉTRICOS - FEV/2018

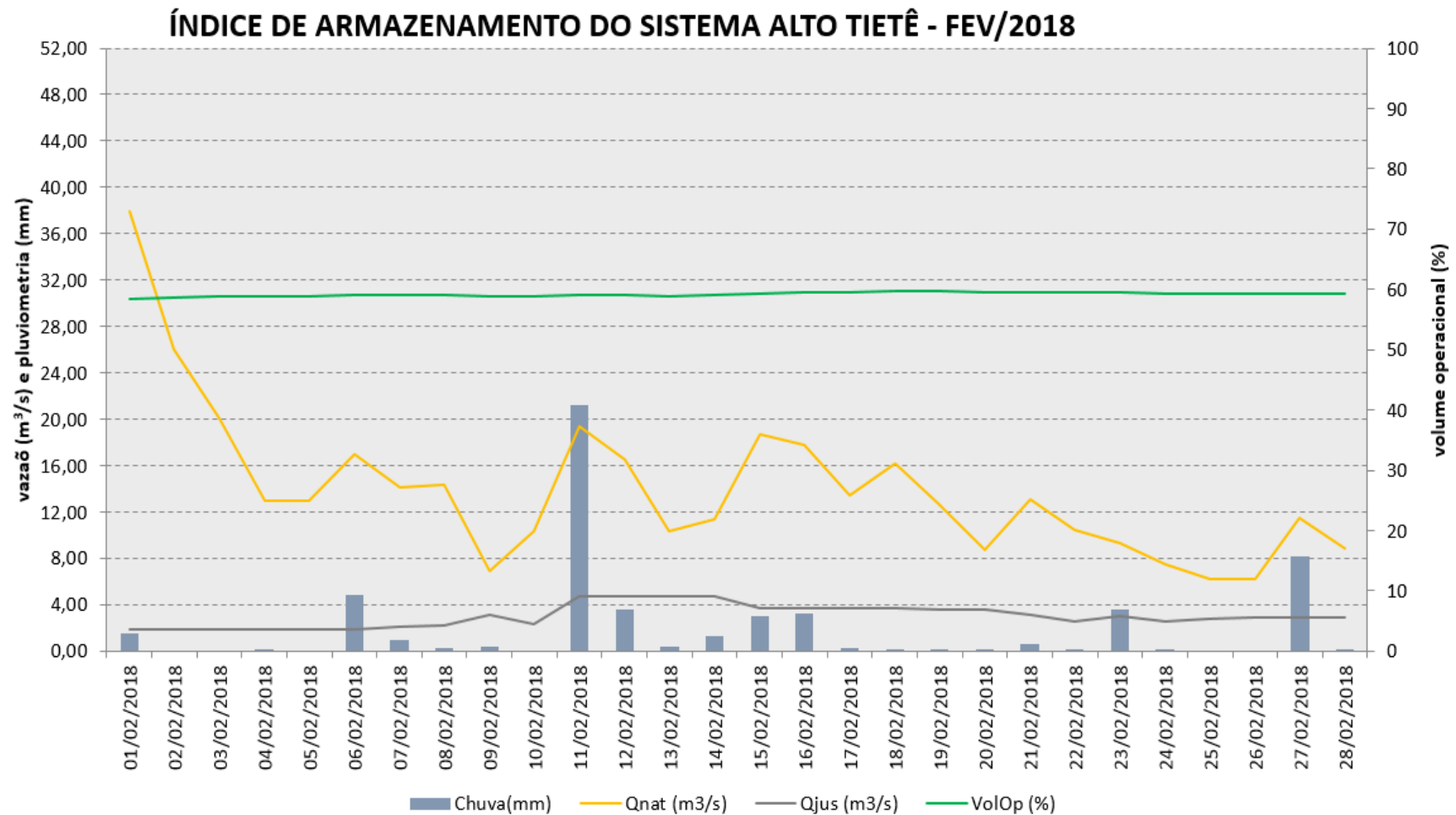


MANANCIAIS - ALTO TIETÊ

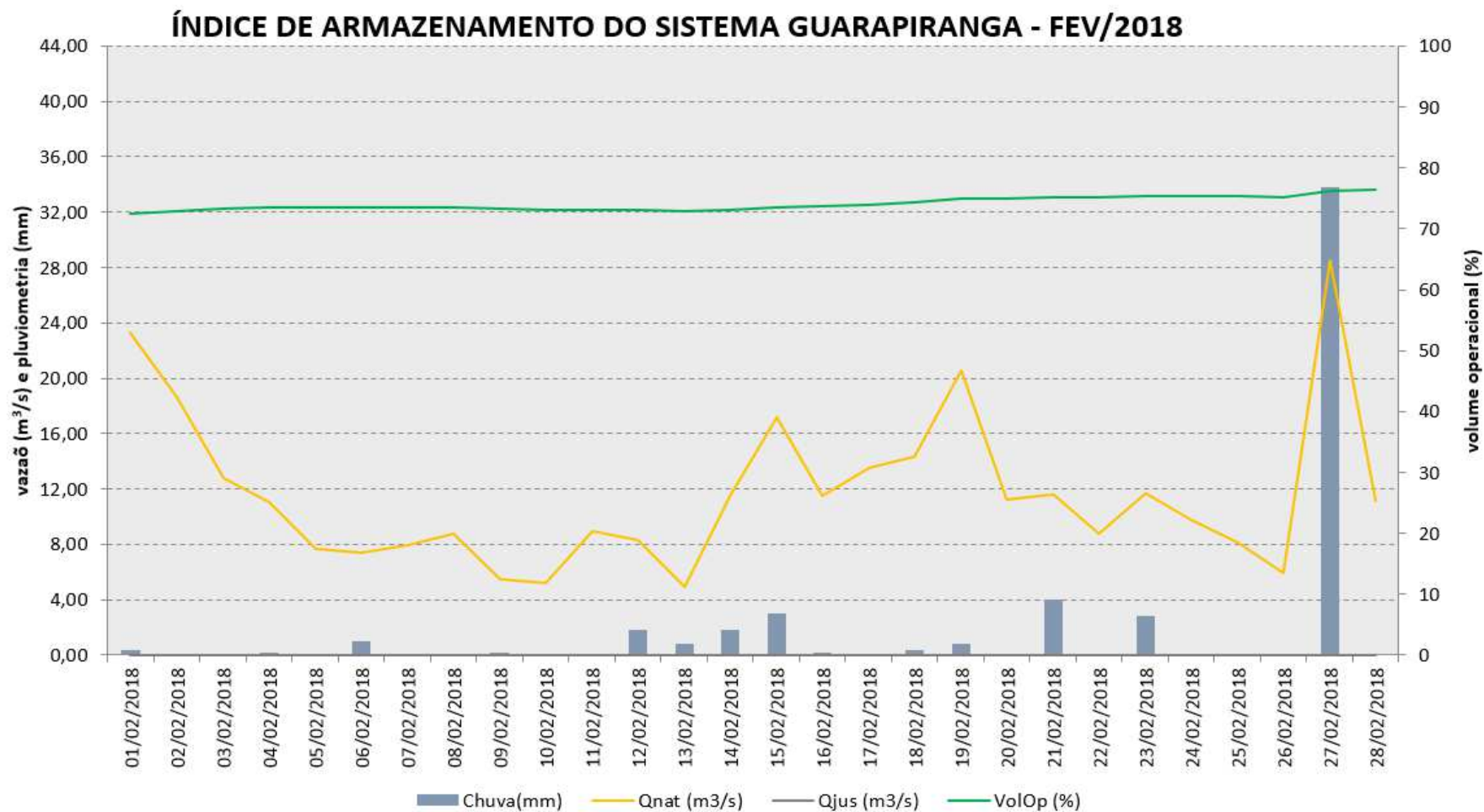
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA CANTAREIRA - FEV/2018



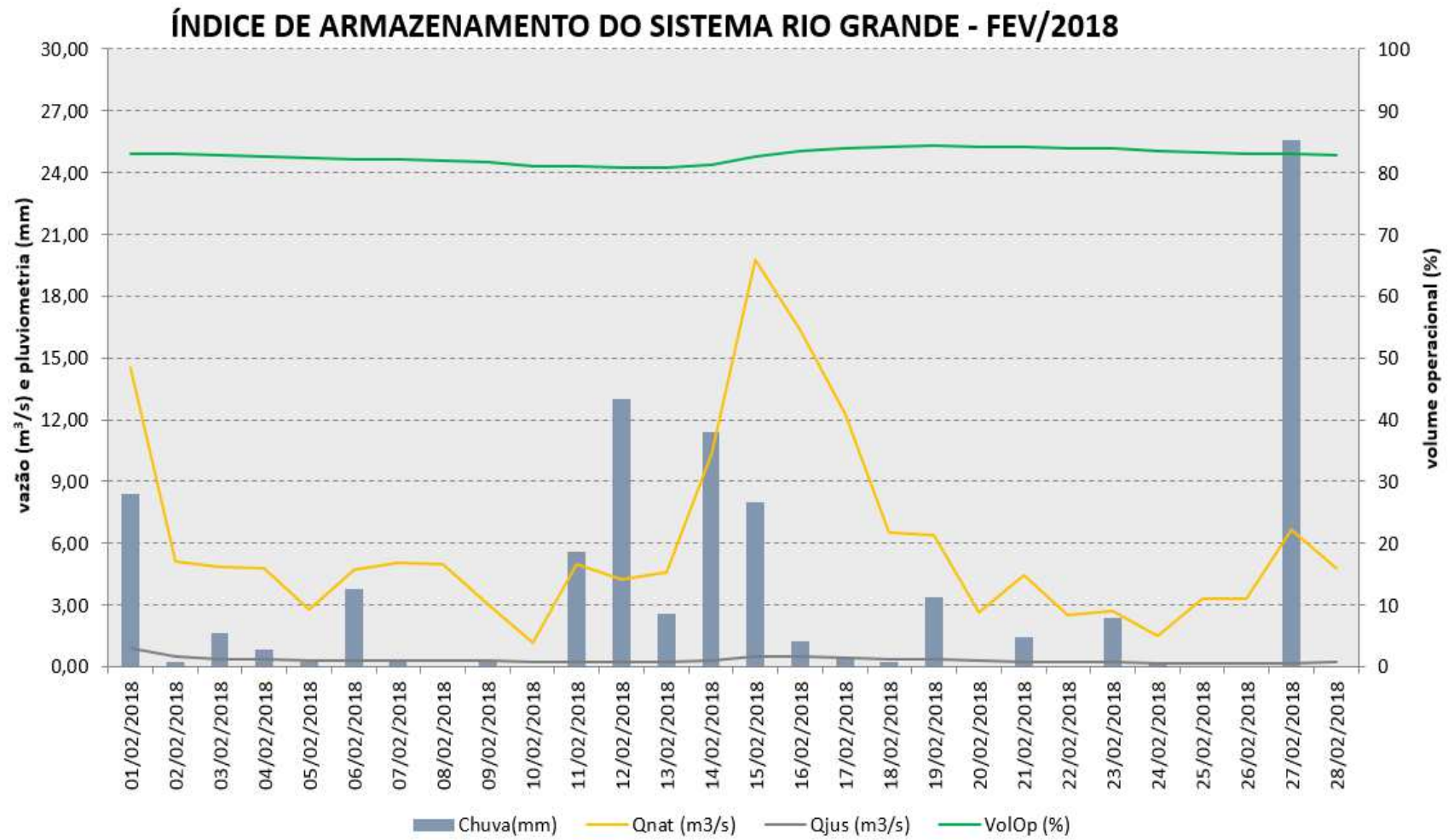
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ALTO TIETÊ - FEV/2018



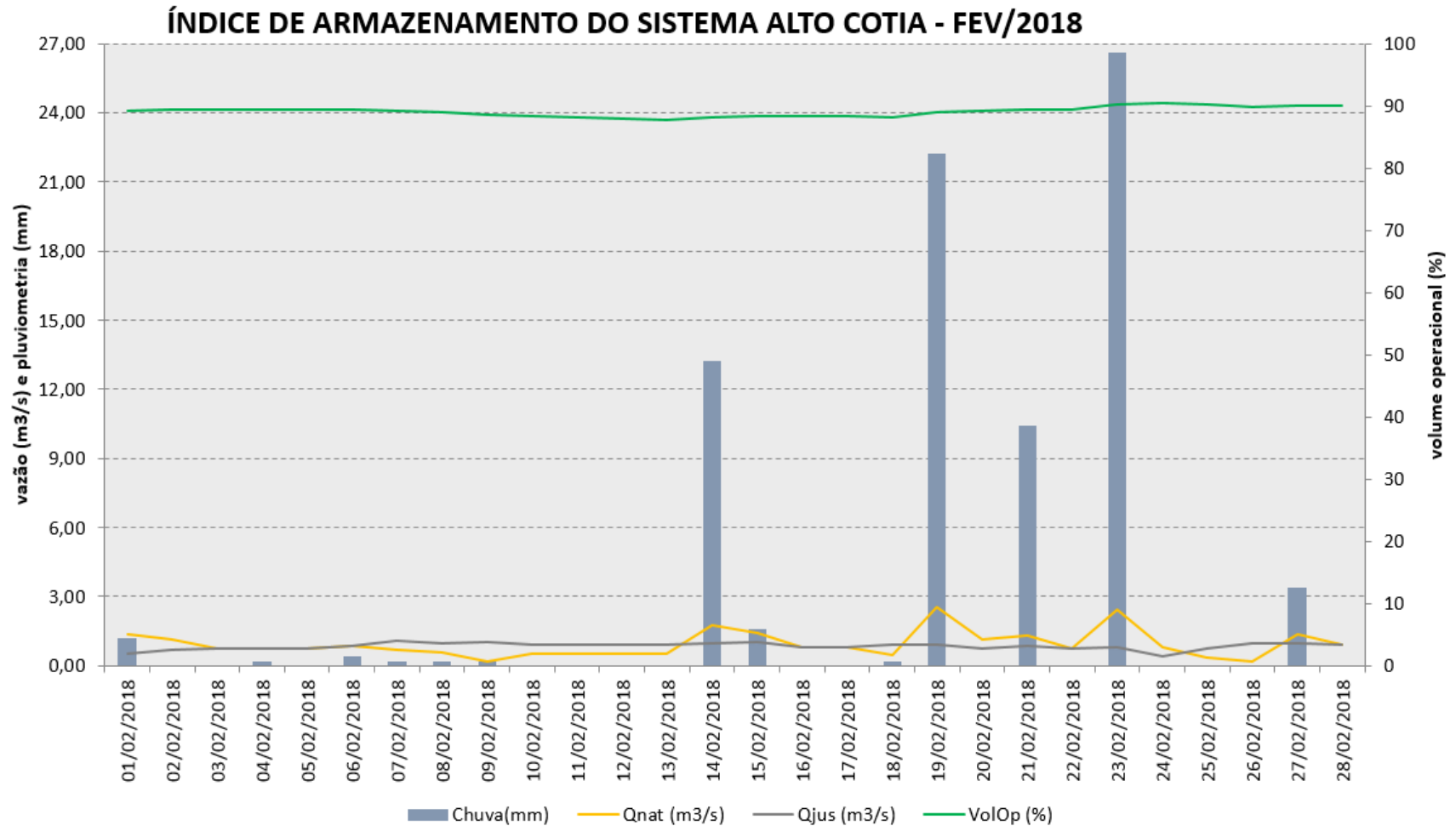
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA GUARAPIRANGA - FEV/2018



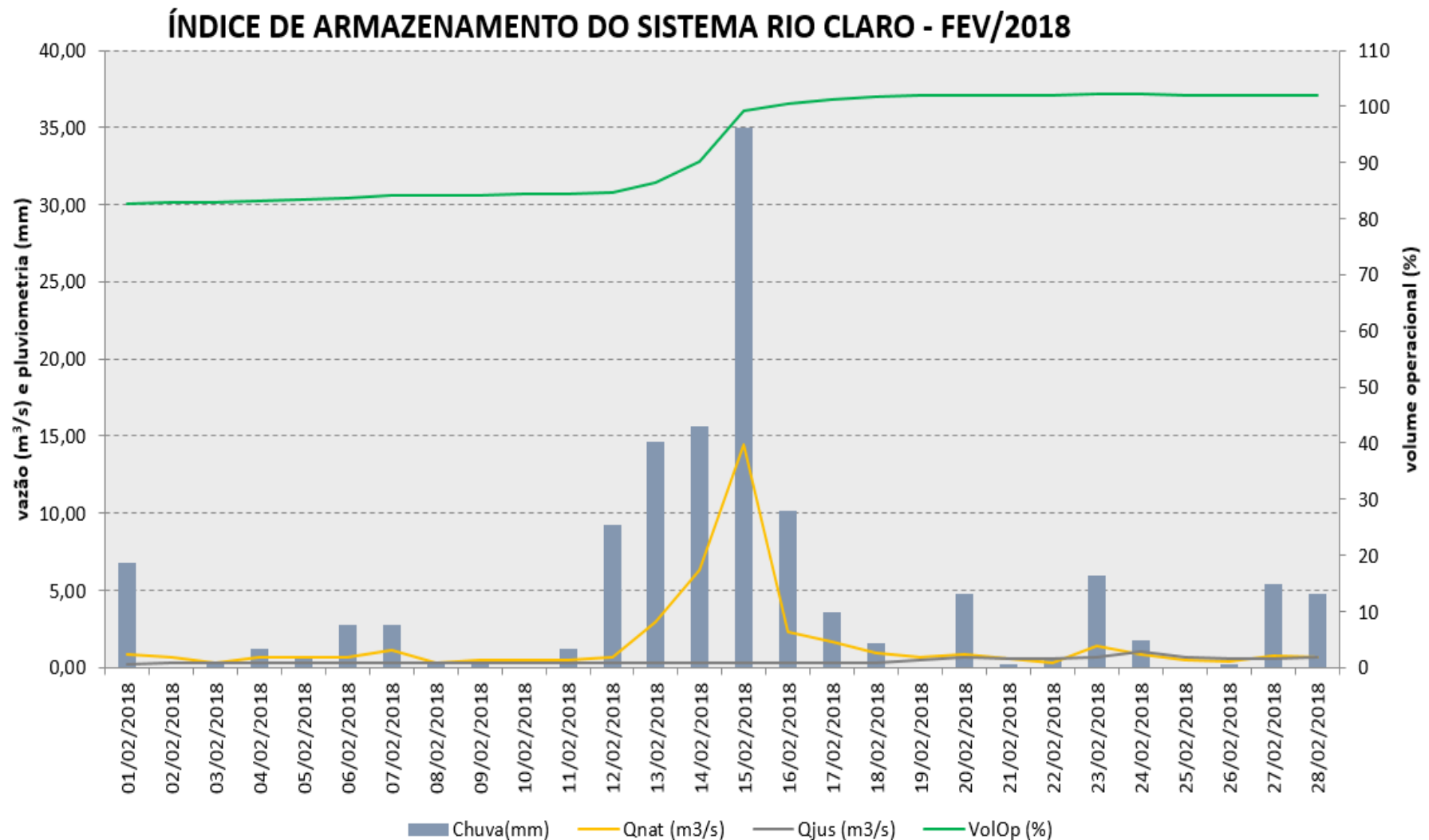
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA BILLINGS/RIO GRANDE - FEV/2018



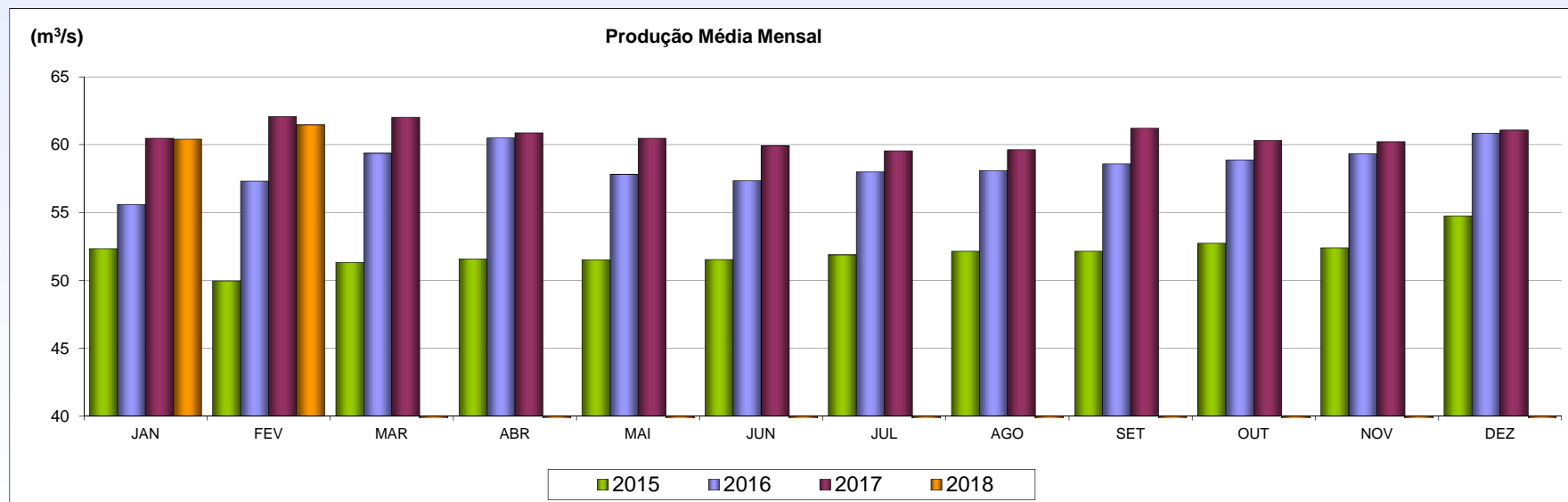
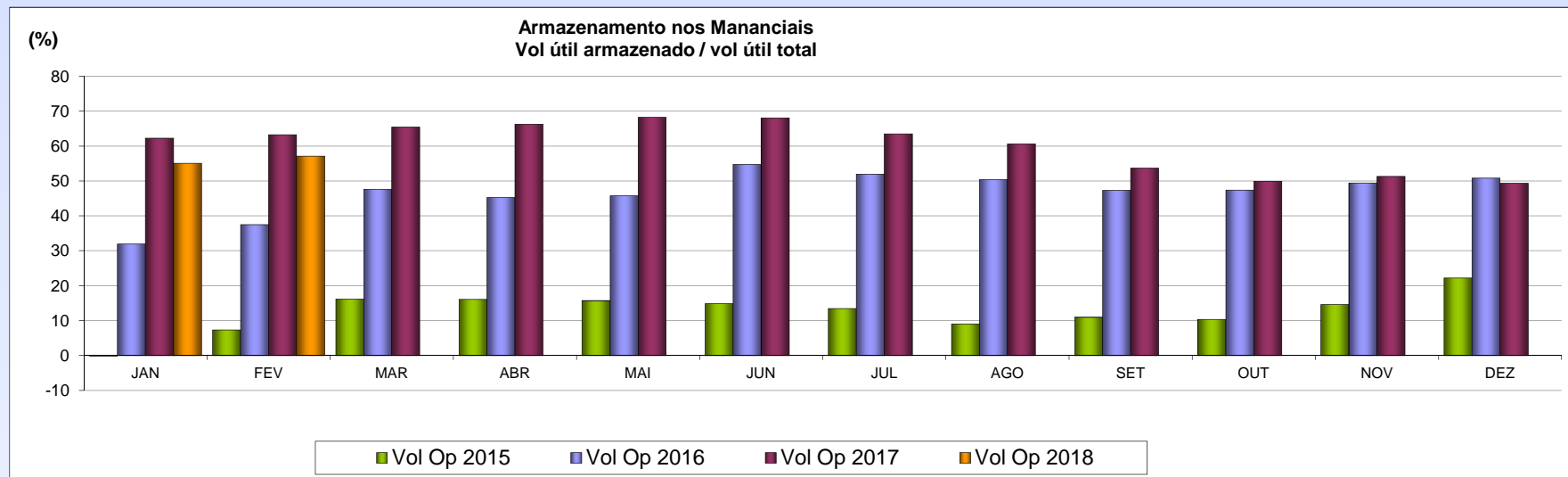
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ALTO COTIA - FEV/2018



CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA RIO CLARO - FEV/2018



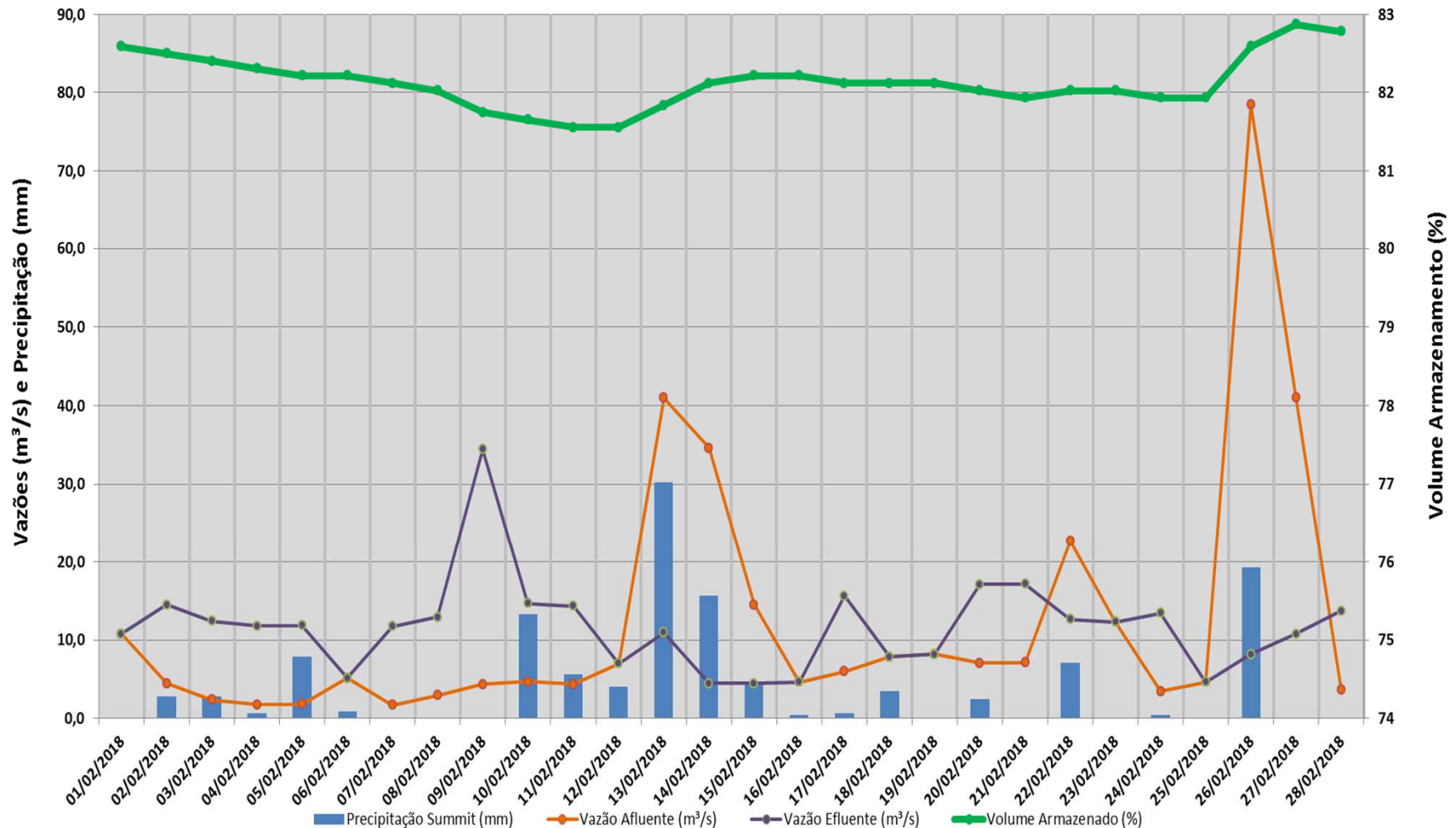
HISTÓRICO DOS SISTEMAS PRODUTORES ARMAZENAMENTO E PRODUÇÃO - FEV/2018



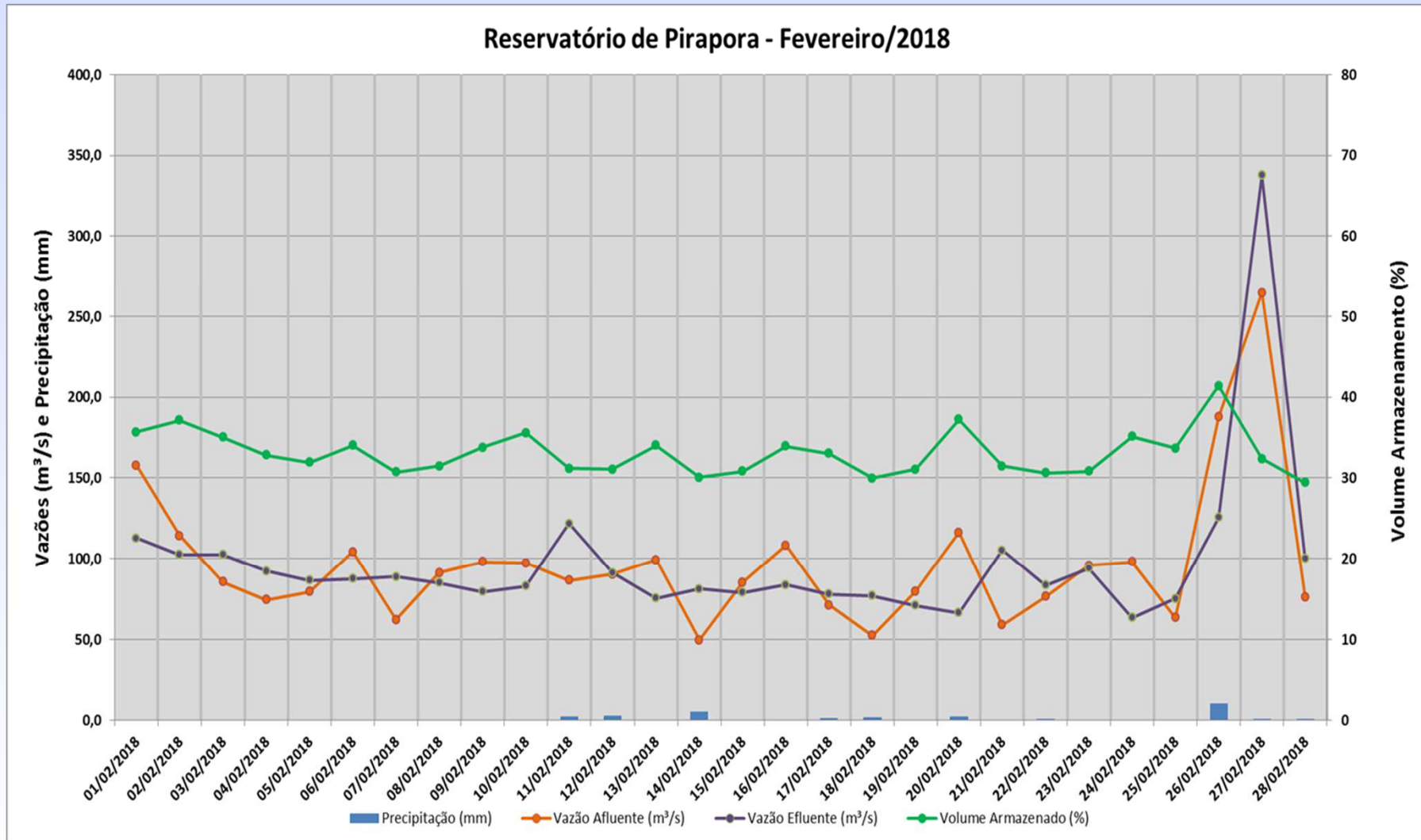
EXUTÓRIOS - ALTO TIETÊ

Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios

Reservatório Billings (Compartimento Pedreira) - Fevereiro/2018



Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios



CARGA ORGÂNICA NO PINHEIROS/PIRAPORA

| Fevereiro | VAZÃO (m³/s) | | DBO (mg/L) | | CARGA (t/dia) | | |
|------------------------------------|--------------|-------|------------|-------|---------------|-------|-------|
| | Pinheiros | Tietê | Pinheiros | Tietê | Pinheiros | Tietê | Total |
| 2018 | 4,1 | 97,5 | 31* | 24** | 11 | 202 | 213 |
| 2008 a 2017 (média) | 15,9 | 182,6 | (***) | (***) | - | - | - |

* Em 07/02/2018 **07/02/2018 (***) : Não determinado

CARGA DE MATÉRIA ORGÂNICA EXPORTADA PELA UGRHI-ALTO TIETÊ

Carga de Matéria Orgânica - Exutórios do Tietê e Pinheiros

