



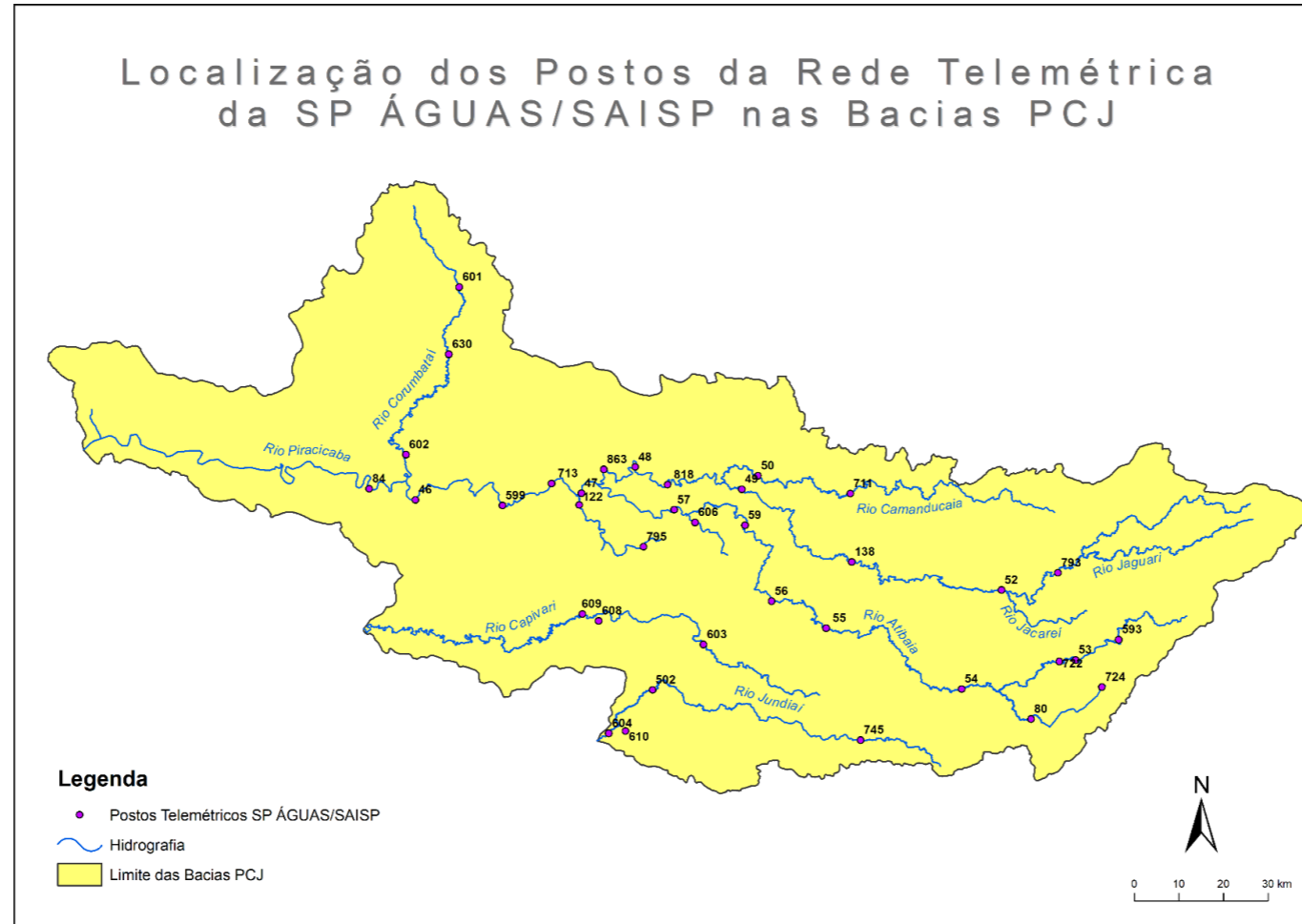
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Abril/2025

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de Abril de 2025 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

| Data | Rio Cachoeira Captação Piracaba | Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista | Rio Atibaia Atibaia | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | Rio Atibaia Captação Valinhos | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | Rio Atibaia Acima de Paulínia | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | Rio Jaguari Jaguariúna | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | Rio Jaguari Captação de Limeira | Rio Piracicaba Aimaratá | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | Rio Piracicaba Piracicaba | Rio Corumbataí Rio Claro | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba | Rio Piracicaba Artemis | Rio Capivari Reforma Agrária Campinas | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | Rio Jundiá Campo Limpo Paulista | Rio Jundiá Itaici Indaítuba | Rio Jundiá Salto |
|------------|---------------------------------------|--|------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|---------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|--|---|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 01/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,200 | 0,000 |
| 02/04/2025 | 5,200 | 4,000 | 14,600 | 2,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,600 | 11,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,600 | 0,000 | 0,000 | 2,750 | 11,800 | 0,000 | 0,200 | 1,250 | 0,000 | 0,000 | 1,200 | 1,500 |
| 03/04/2025 | 29,400 | 18,750 | 59,400 | 20,000 | 12,400 | 20,750 | 21,500 | 19,600 | 49,250 | 28,000 | 24,800 | 22,750 | 12,000 | 13,000 | 34,200 | 32,000 | 8,250 | 1,250 | 0,400 | 8,000 | 4,600 | 16,750 | 15,250 | 49,400 | 18,000 | 52,250 |
| 04/04/2025 | 13,800 | 3,750 | 1,400 | 1,250 | 0,400 | 5,000 | 0,500 | 1,200 | 0,750 | 10,800 | 7,600 | 2,500 | 8,400 | 1,200 | 0,200 | 0,000 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 2,750 | 0,600 | 14,000 | 2,250 | 6,400 | 6,400 | 14,250 |
| 05/04/2025 | 4,400 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 1,400 | 2,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,750 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 06/04/2025 | 1,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 07/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 08/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 09/04/2025 | 6,000 | 0,000 | 7,600 | 5,500 | 8,200 | 43,750 | 34,250 | 19,400 | 35,250 | 19,600 | 15,200 | 8,750 | 36,400 | 16,000 | 13,800 | 11,000 | 3,000 | 8,500 | 10,600 | 5,500 | 9,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,750 |
| 10/04/2025 | 11,000 | 14,000 | 0,200 | 3,000 | 0,000 | 0,500 | 0,000 | 15,200 | 0,250 | 0,400 | 0,200 | 0,250 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 0,750 | 2,500 | 0,200 | 0,250 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 2,400 | 0,400 | 0,750 |
| 11/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,250 |
| 12/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 13/04/2025 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,750 | 0,000 | 0,000 | 12,750 | 4,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,750 |
| 14/04/2025 | 3,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,500 | 0,800 | 0,400 | 0,600 | 1,500 | 1,250 | 0,000 | 0,000 | 0,500 | 0,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 |
| 15/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 2,400 | 4,000 | 8,000 | 0,000 | 1,500 | 5,600 | 5,200 | 2,000 | 10,600 | 5,200 | 7,800 | 5,750 | 10,250 | 1,750 | 0,800 | 7,750 | 18,800 | 3,250 | 9,250 | 0,400 | 5,600 | 5,750 |
| 16/04/2025 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 3,250 | 1,750 | 0,800 | 2,250 | 2,600 | 2,000 | 1,500 | 3,200 | 0,800 | 1,200 | 0,750 | 1,500 | 2,000 | 3,200 | 0,500 | 1,800 | 2,500 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,250 |
| 17/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,250 | 0,400 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 18/04/2025 | 13,800 | 7,500 | 4,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,200 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,250 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,200 | 0,000 | 2,250 |
| 19/04/2025 | 9,800 | 6,250 | 17,800 | 22,250 | 15,600 | 11,750 | 0,250 | 14,800 | 18,500 | 8,600 | 4,400 | 1,250 | 0,000 | 2,200 | 6,600 | 0,000 | 1,750 | 0,000 | 0,200 | 0,750 | 3,000 | 3,000 | 1,250 | 9,400 | 2,400 | 1,750 |
| 20/04/2025 | 0,200 | 0,000 | 0,400 | 0,250 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 21/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 22/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 |
| 23/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 24/04/2025 | 40,600 | 28,750 | 45,400 | 50,500 | 52,600 | 72,500 | 19,500 | 40,600 | 46,000 | 32,400 | 27,800 | 20,250 | 17,800 | 17,800 | 12,600 | 15,250 | 15,750 | 16,250 | 22,800 | 14,750 | 16,400 | 11,250 | 16,250 | 11,000 | 11,600 | 10,750 |
| 25/04/2025 | 7,000 | 2,250 | 3,200 | 6,750 | 3,200 | 4,250 | 3,000 | 3,600 | 1,500 | 1,000 | 1,000 | 0,500 | 0,400 | 1,000 | 1,800 | 1,750 | 1,750 | 3,000 | 8,000 | 1,500 | 1,800 | 2,500 | 1,750 | 4,600 | 7,200 | 2,500 |
| 26/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,500 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,200 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,250 | 0,000 | 10,750 | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 |
| 27/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 |
| 28/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,400 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,500 | 0,200 | 0,250 | 0,500 | 0,000 | 0,600 | 0,250 |
| 29/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 30/04/2025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 | 0,000 |
| | 146,20 | 85,50 | 154,00 | 114,50 | 95,80 | 166,50 | 89,25 | 122,40 | 169,50 | 109,80 | 89,40 | 60,50 | 90,00 | 58,40 | 80,60 | 69,50 | 47,50 | 51,75 | 58,80 | 56,00 | 61,80 | 55,75 | 49,00 | 99,20 | 55,60 | 95,25 |

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em abril/2025. Fonte: SAISP

*Dados com falhas/inconsistências



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



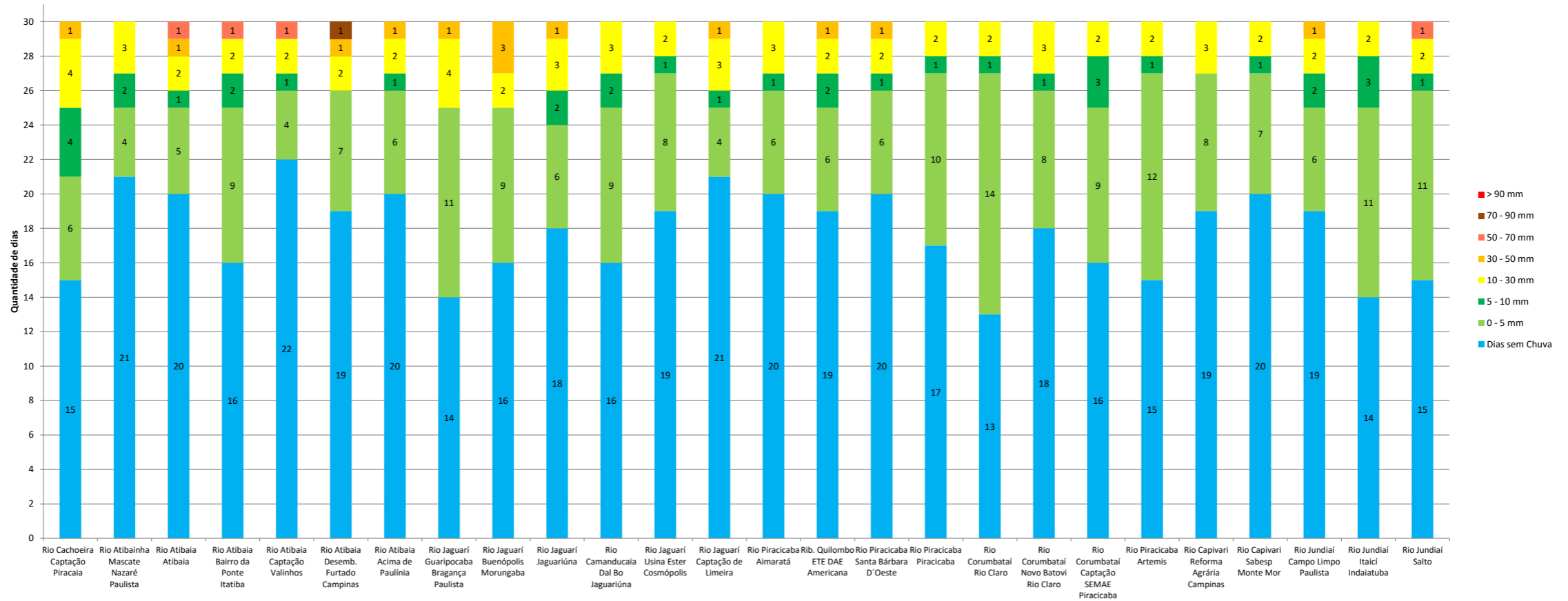
| Estatísticas de chuva do mês de Abril dos postos pluviométricos do SAISP | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|------------------|--|---|-------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Nomenclatura no mapa | Postos SAISP | Chuva em abril 2025 | Chuva média (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) | Quantidade de dias com registro de chuva em abril | Chuva máxima (mm) | Período de ocorrência da chuva máxima | Chuva mínima (mm) | Período de ocorrência da chuva mínima | Série histórica (anos) |
| PS3 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | 146,20 | 47,96 | 304,9% | 15 | 134,50 | 2004 | 3,25 | 2016 | 23 |
| PS4 | Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista | 85,50 | 45,31 | 188,7% | 9 | 99,25 | 2019 | 2,00 | 2020 | 17 |
| PS5 | Rio Atibaí Atibaia | 154,00 | 60,16 | 256,0% | 10 | 150,60 | 2019 | 4,20 | 2016 | 14 |
| PS6 | Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba | 114,50 | 58,45 | 195,9% | 14 | 136,25 | 2019 | 0,75 | 2020 | 17 |
| PS7 | Rio Atibaí Captação Valinhos | 95,80 | 62,16 | 154,1% | 8 | 184,80 | 2012 | 0,60 | 2020 | 23 |
| PS8 | Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas | 166,50 | 48,62 | 342,5% | 11 | 161,25 | 2012 | 1,00 | 2020 | 15 |
| PS9 | Rio Atibaí Acima de Paulínia | 89,25 | 64,12 | 139,2% | 10 | 224,75 | 2012 | 0,50 | 2020 | 17 |
| PS11 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista | 122,40 | 43,64 | 280,5% | 16 | 162,25 | 2012 | 1,25 | 2014 | 17 |
| PS12 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | 169,50 | 61,92 | 273,7% | 14 | 170,25 | 2019 | 0,00 | 2020 | 13 |
| PS13 | Rio Jaguari Jaguariúna | 109,80 | 50,38 | 217,9% | 12 | 142,80 | 2017 | 4,20 | 2020 | 14 |
| PS14 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | 89,40 | 49,41 | 180,9% | 14 | 186,80 | 2012 | 0,00 | 2013 | 16 |
| PS16 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | 60,50 | 60,83 | 99,5% | 11 | 141,50 | 2012 | 4,00 | 2020 | 22 |
| PS17 | Rio Jaguari Captação de Limeira | 90,00 | * | * | 9 | * | * | * | * | * |
| PS19 | Rib. Quilombo ETE DAE Americana | 80,60 | * | * | 11 | * | * | * | * | * |
| PS21 | Rio Piracicaba Piracicaba | 47,50 | 68,97 | 68,9% | 13 | 152,75 | 2019 | 3,60 | 2020 | 22 |
| PS22 | Rio Corumbataí Rio Claro | 51,75 | 48,12 | 107,5% | 17 | 169,50 | 2019 | 2,00 | 2016 | 10 |
| PS23 | Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro | 58,80 | 48,18 | 122,0% | 12 | 155,50 | 2023 | 2,80 | 2020 | 10 |
| PS26 | Rio Capivari Ref. Agrária Campinas | 55,75 | 50,83 | 109,7% | 11 | 146,40 | 2019 | 3,60 | 2020 | 9 |
| PS27 | Rio Capivari Sabesp Monte Mor | 49,00 | 51,07 | 95,9% | 10 | 181,00 | 2019 | 5,00 | 2020 | 10 |
| PS29 | Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba | 55,60 | 56,45 | 98,5% | 16 | 191,75 | 2019 | 2,50 | 2020 | 12 |
| PS31 | Rio Jundiá Salto | 95,25 | 53,84 | 176,9% | 15 | 230,75 | 2019 | 1,25 | 2020 | 10 |

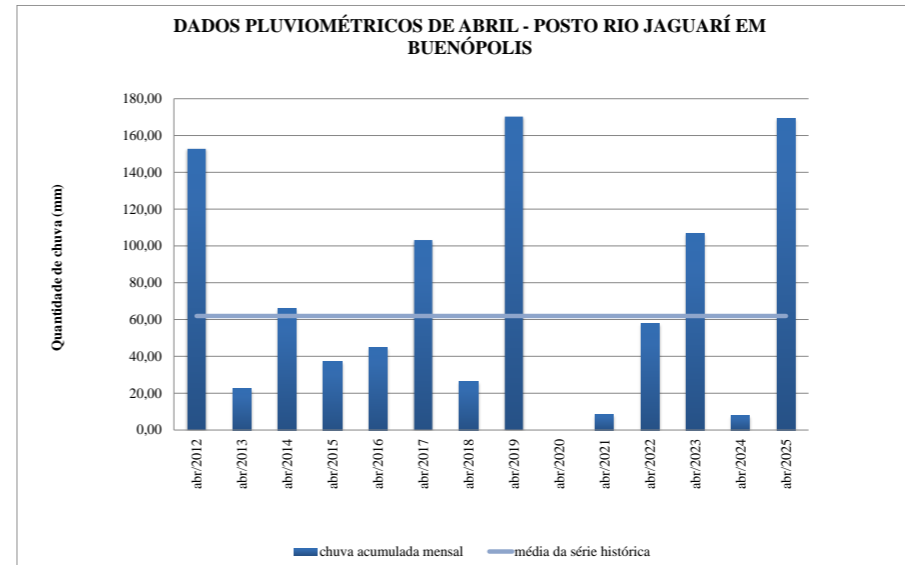
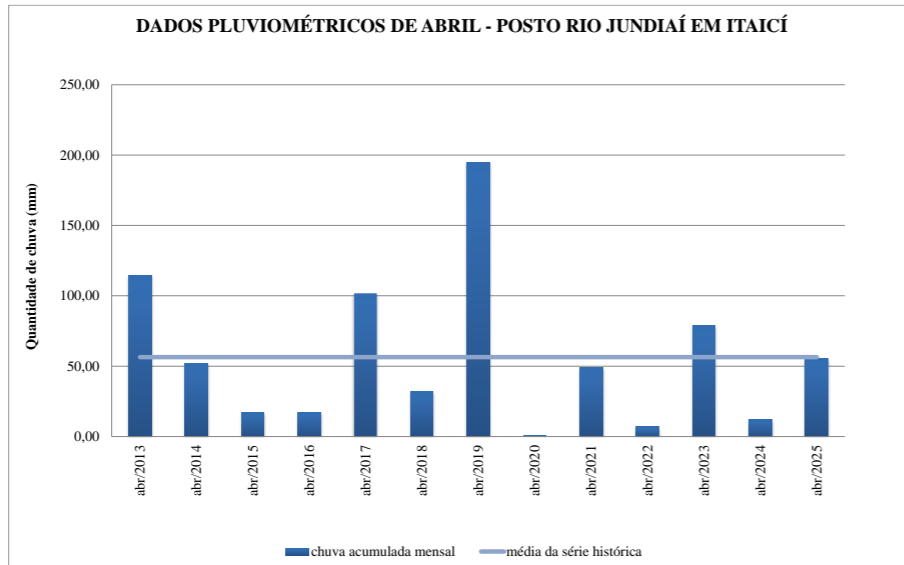
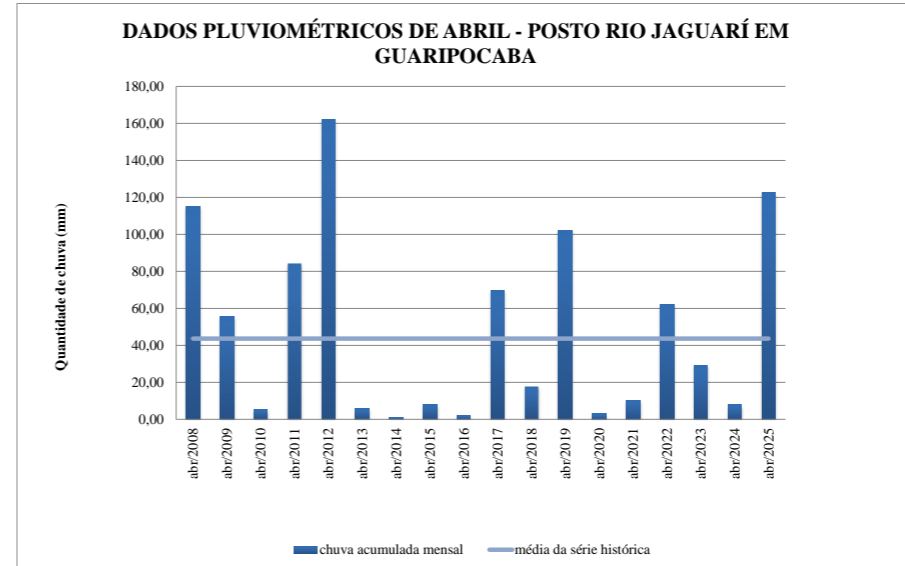
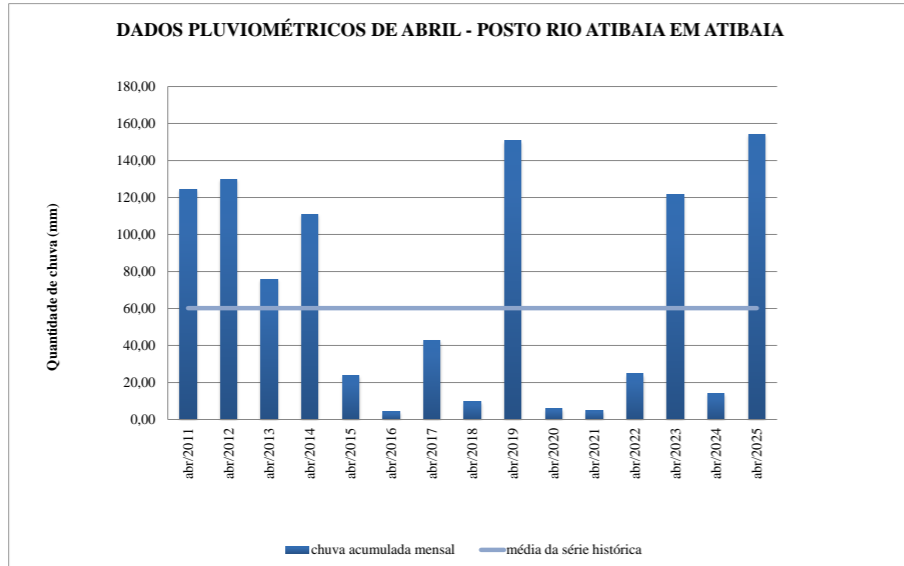
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

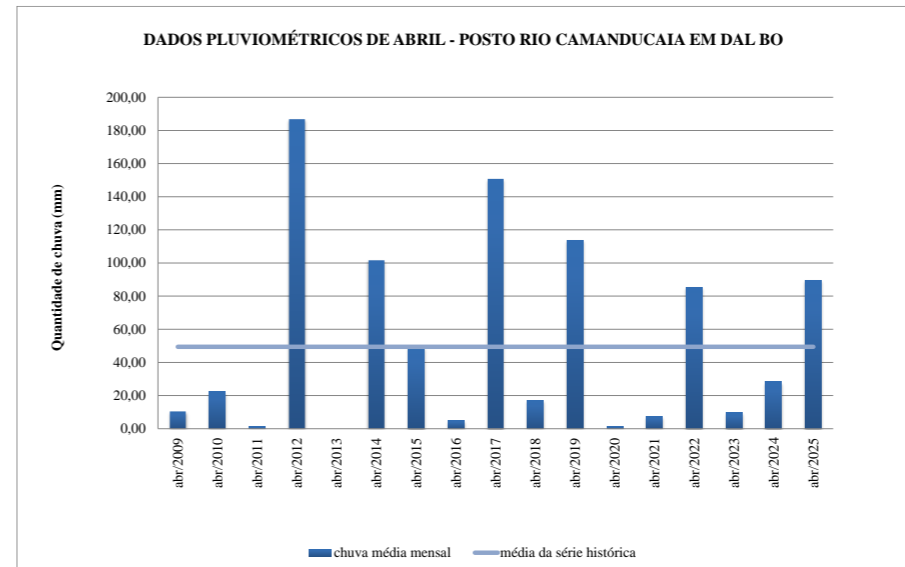
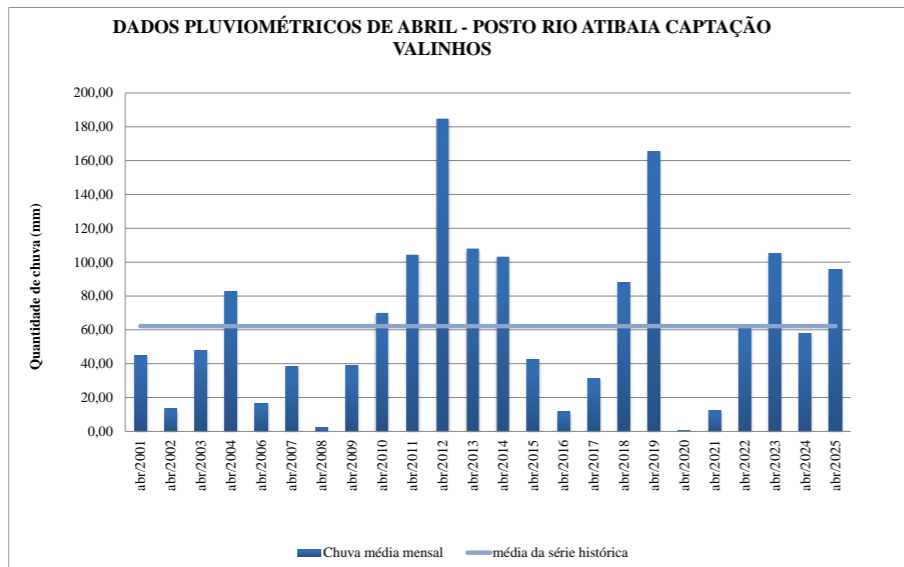
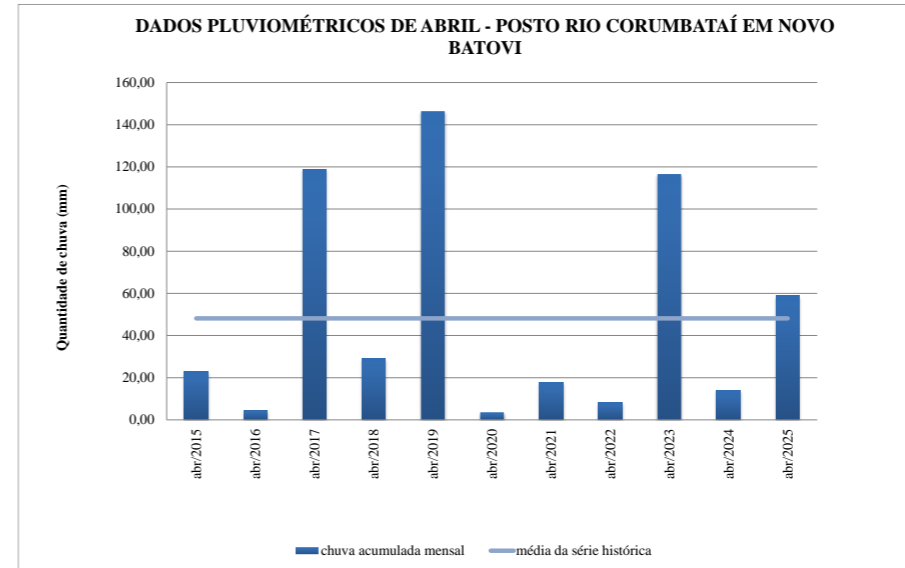
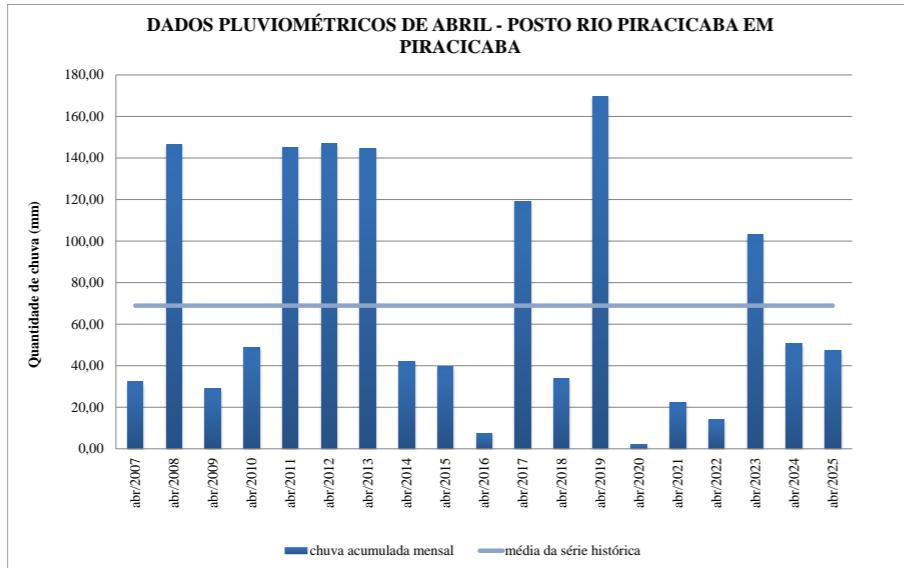
*Dados com falhas/inconsistências

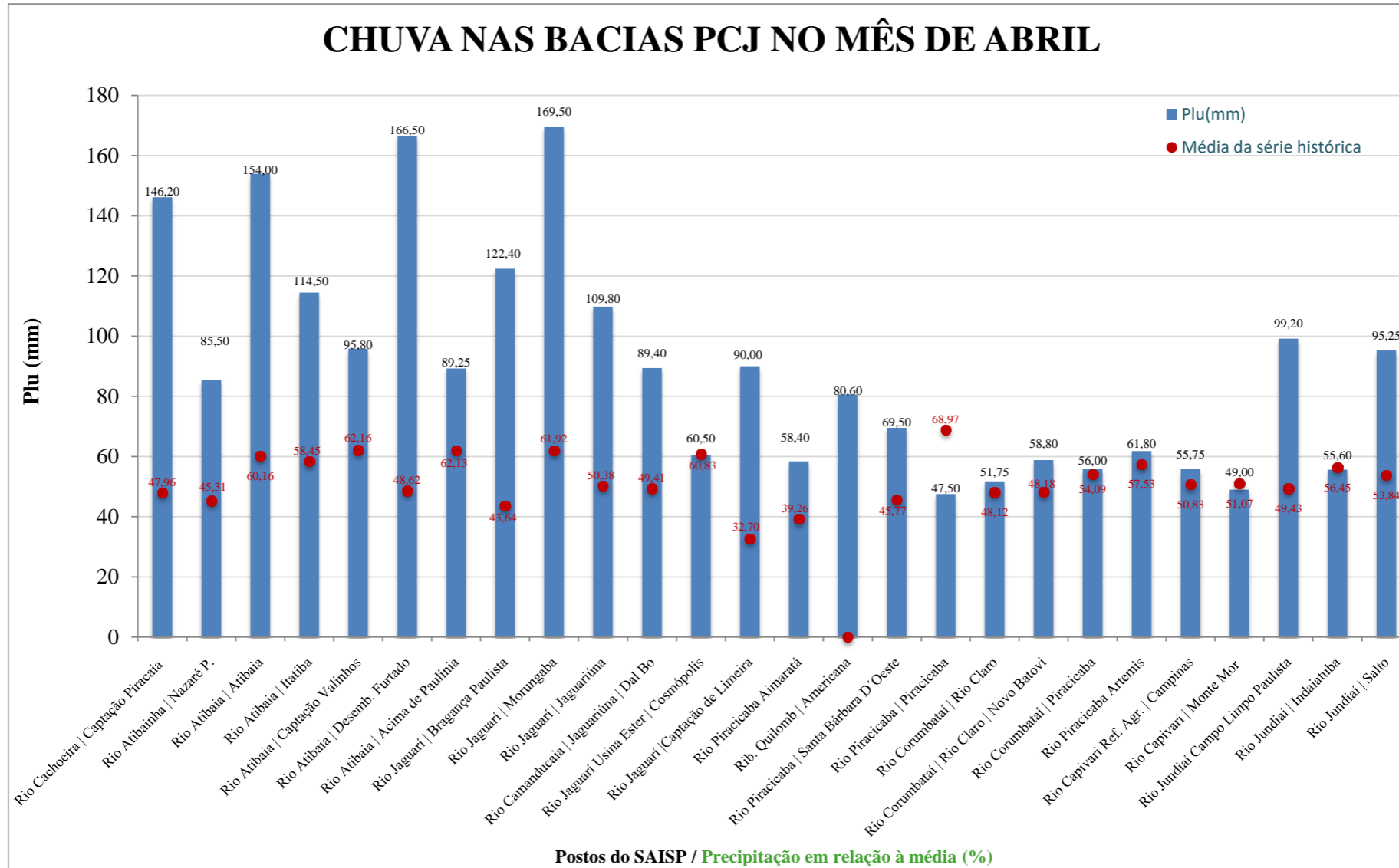
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de Abril

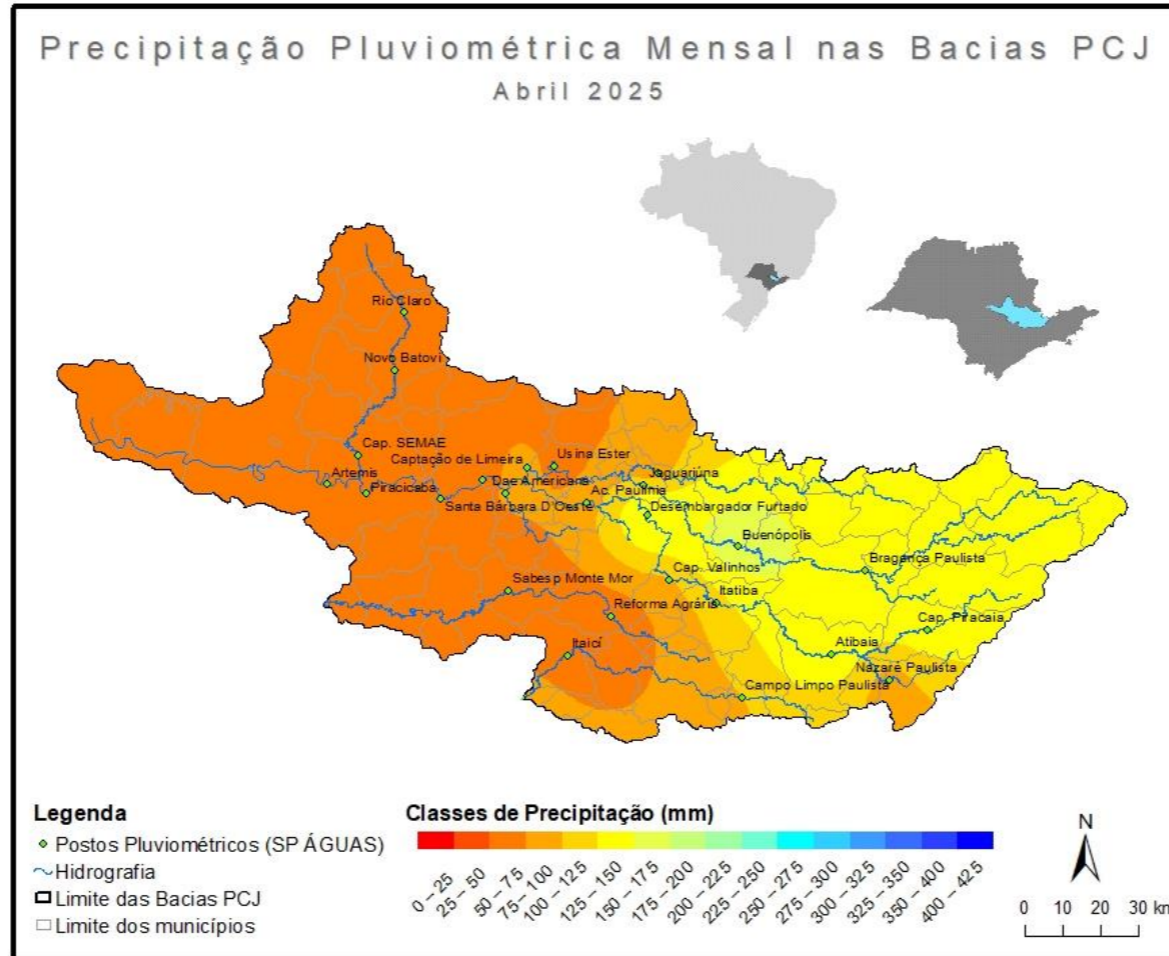




SALA DE SITUAÇÃO PCJ

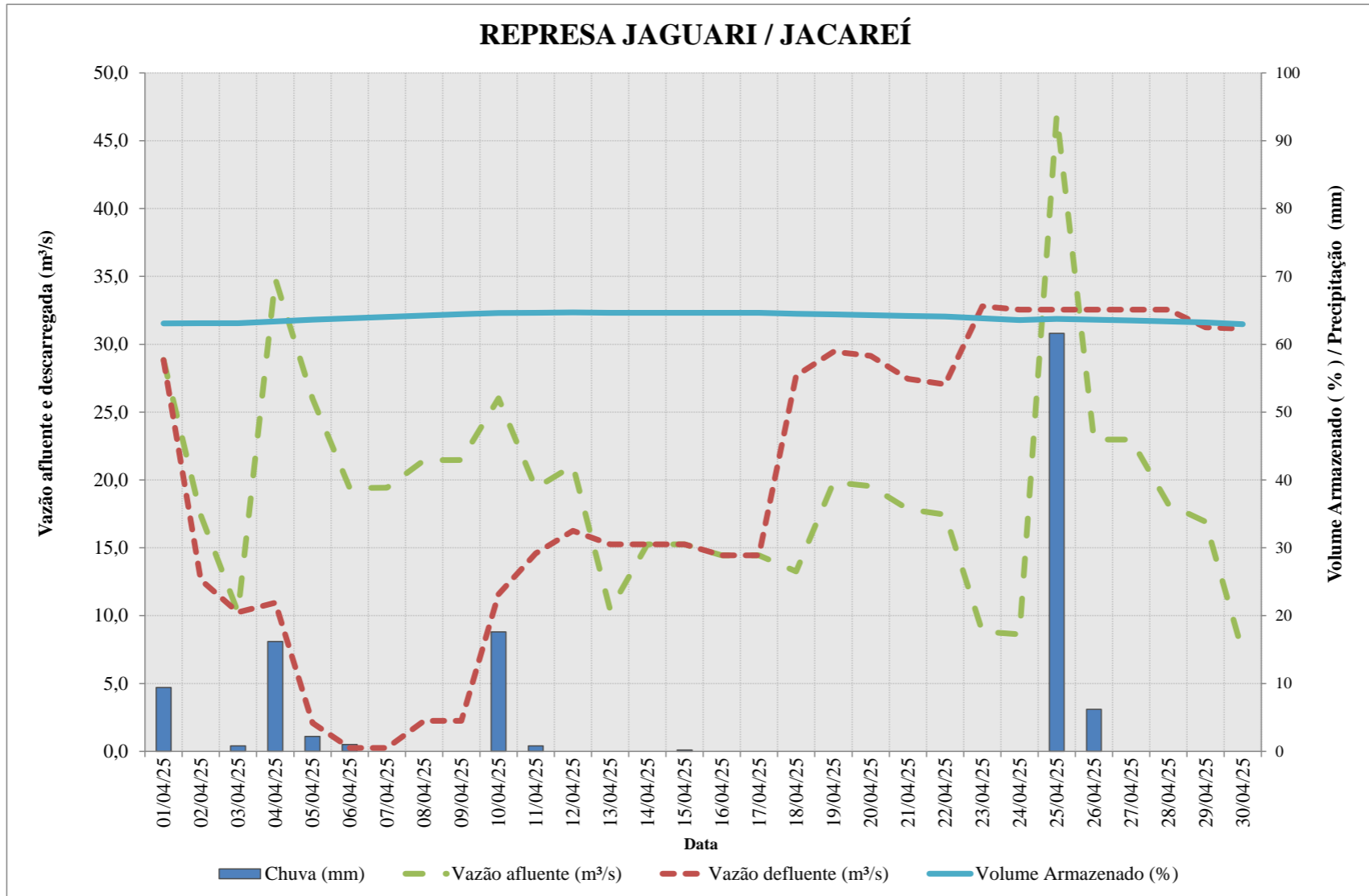


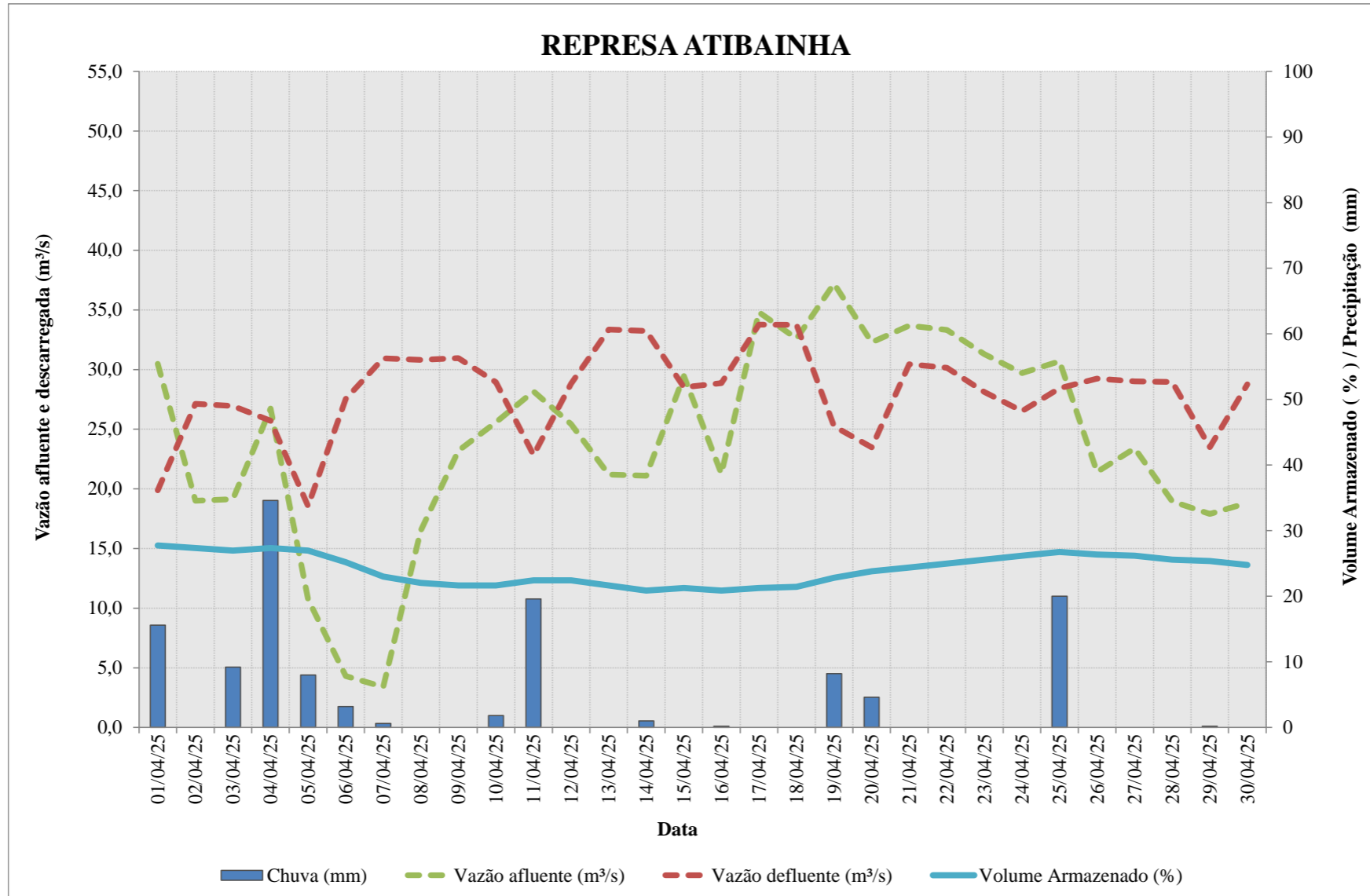


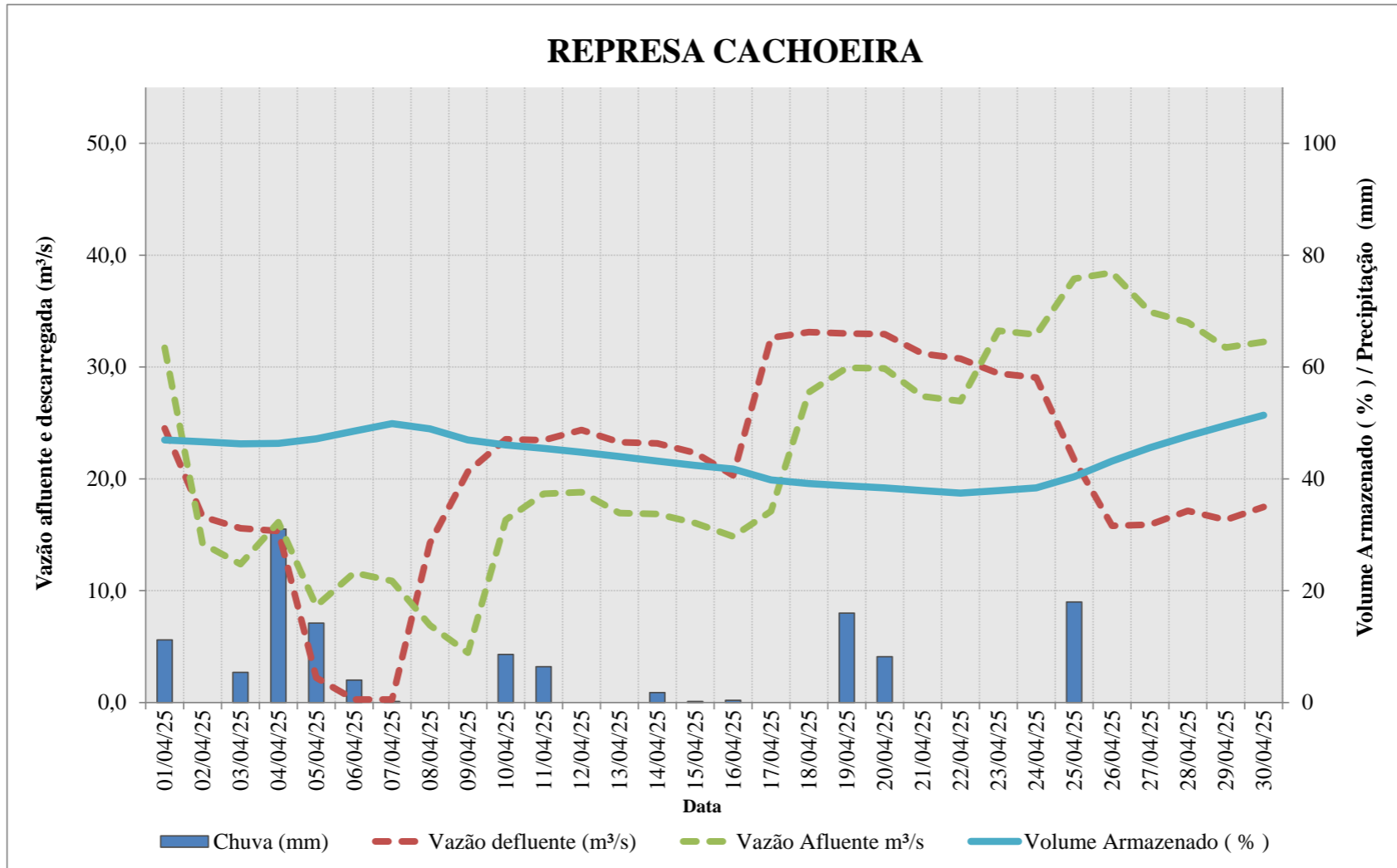


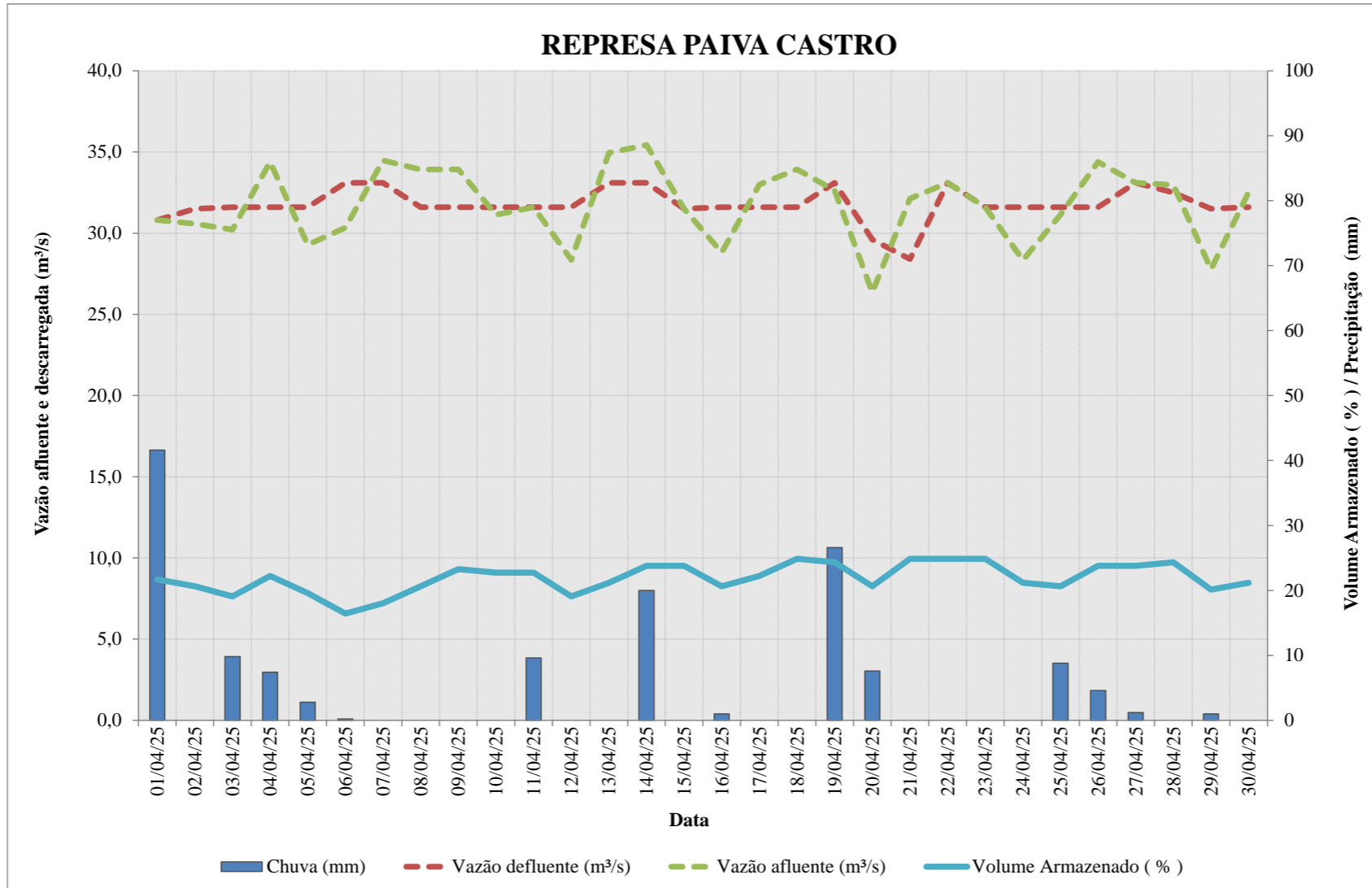
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM ABRIL DE 2025 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

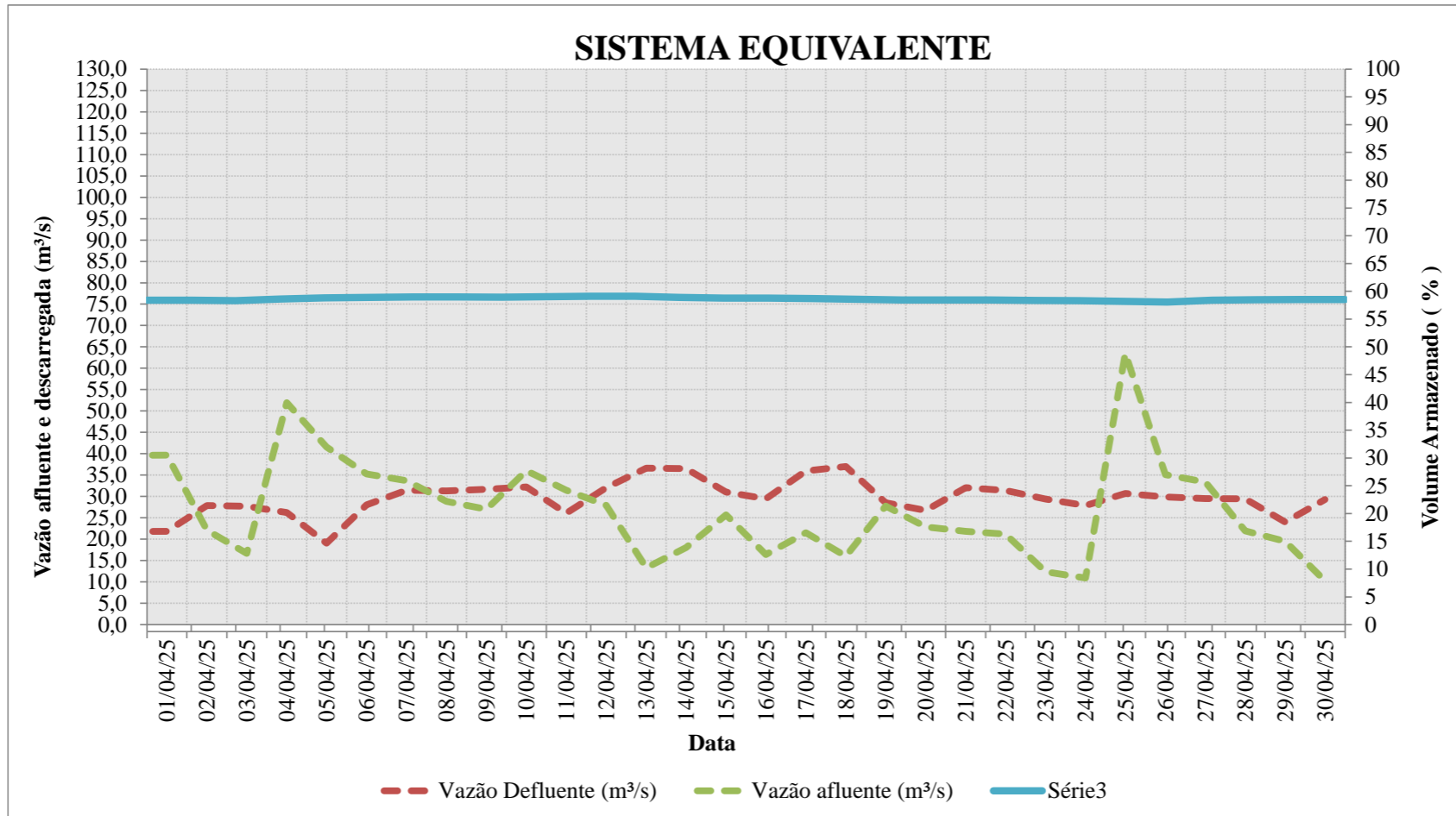




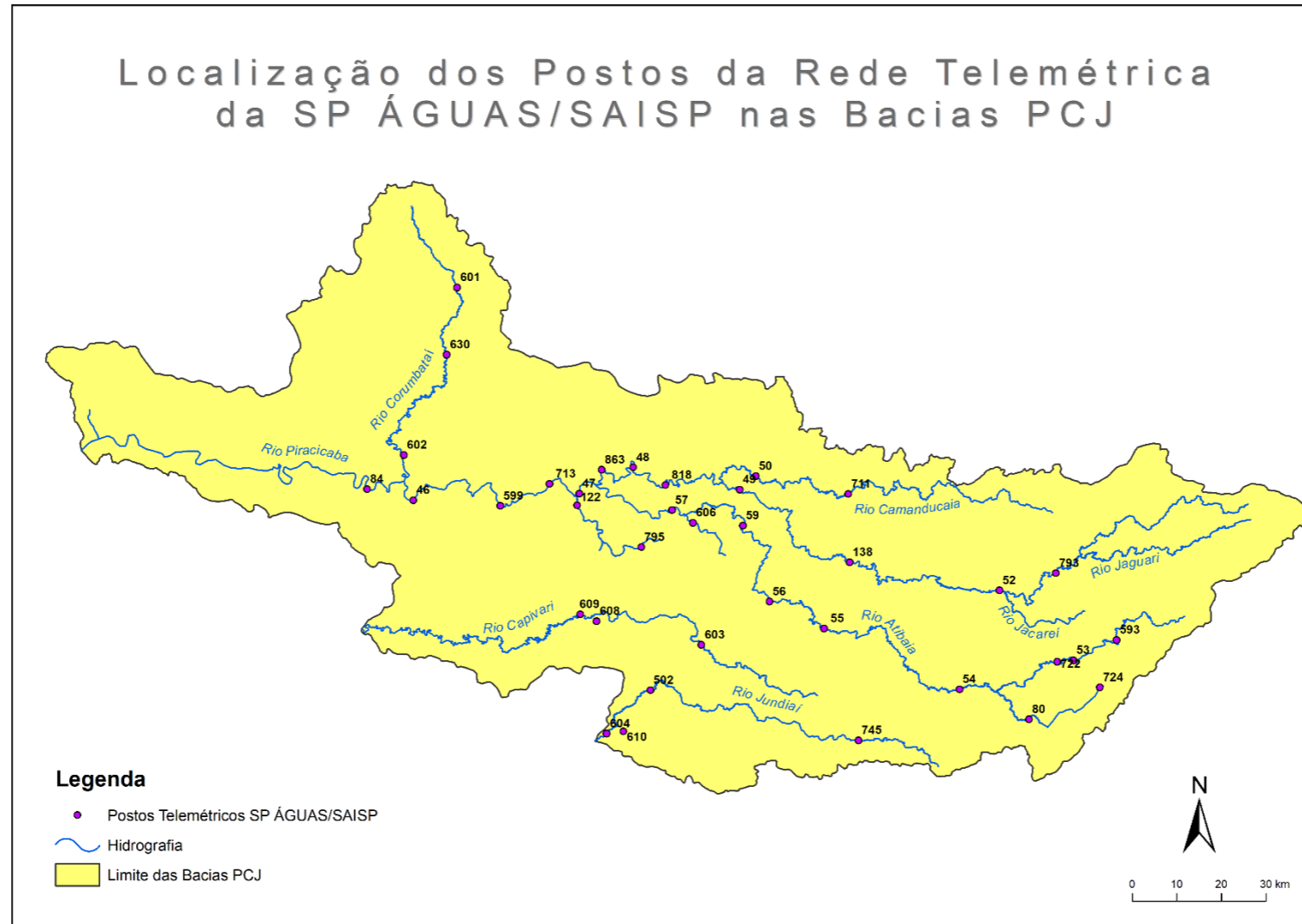








DADOS FLUVIOMÉTRICOS



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Abril (07h e 18 h) medidos através da telemetria da Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP-ÁGUAS)

| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código Posto | Vazão média abr/25 | Vazão média abril | Relação Q abr/2025 Q abr médio | Nível médio abr/25 | Nível médio abril | Relação Flu abr 2025/Flu abr médio | Série histórica de vazão | Série histórica de nível |
|----------------------|---|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | Q(m3/s) | Q(m3/s) | % | Flu (m) | Flu(m) | % | anos | anos |
| 53 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | E3-110T / 3E-116T | * | 1,19 | * | 1,50 | 1,68 | 10,37 % Abaixo | 12 | 17 |
| 80 | Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista | E3-121T / 3E-089T | 2,30 | 1,73 | 32,95 % Acima | 2,03 | 1,30 | 56,37 % Acima | 31 | 34 |
| 54 | Rio Atibaia Atibaia | E3-111T / 3E-063T | 10,91 | 7,80 | 39,92 % Acima | 2,40 | 1,89 | 26,92 % Acima | 21 | 21 |
| 55 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | D3-048T / 3D-006T | 17,73 | 19,90 | 10,9 % Abaixo | 4,75 | 4,36 | 9,12 % Acima | 40 | 43 |
| 56 | Rio Atibaia Captação Valinhos | D3-051T / 3D-007T | 19,89 | 18,32 | 8,53 % Acima | 1,22 | 1,15 | 6,61 % Acima | 24 | 24 |
| 59 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | D3-055T / 3D-003T | 20,10 | 23,23 | 13,46 % Abaixo | 0,94 | 0,98 | 4,04 % Abaixo | 35 | 36 |
| 57 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | D4-120T / 4D-009RT | 24,32 | 25,75 | 5,56 % Abaixo | 2,23 | 2,14 | 4,16 % Acima | 33 | 32 |
| 52 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | D3-047T / 3D-015T | 2,23 | 6,93 | 67,85 % Abaixo | 1,08 | 1,06 | 2,28 % Acima | 33 | 33 |
| 138 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | D3-040T / 3D-009T | 12,23 | 16,16 | 24,29 % Abaixo | 1,66 | 1,12 | 48,91 % Acima | 32 | 31 |
| 49 | Rio Jaguari Jaguariúna | D3-045T / 3D-008T | 13,43 | 12,17 | 10,35 % Acima | 1,61 | 1,01 | 59,34 % Acima | 19 | 19 |
| 50 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | D3-044T / 3D-001T | 9,84 | 14,91 | 33,96 % Abaixo | 0,65 | 0,80 | 18,68 % Abaixo | 35 | 36 |
| 818 | Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz | D4-123T / 4D-034T | 26,04 | * | * | 0,95 | * | * | * | * |
| 48 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | D4-052RT / 4D-001T | 24,08 | 46,91 | 48,65 % Abaixo | 1,13 | 1,31 | 13,86 % Abaixo | 42 | 42 |
| 599 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 61,93 | 52,86 | 17,16 % Acima | 491,78 | 492,19 | 0,08 % Abaixo | 9 | 9 |
| 46 | Rio Piracicaba Piracicaba | D4-095T / 4D-015T | 65,86 | 102,56 | 35,79 % Abaixo | 1,58 | 1,87 | 15,37 % Abaixo | 58 | 58 |
| 84 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | D4-061T / 4D-007T | 77,02 | 117,12 | 34,24 % Abaixo | 1,09 | 1,41 | 23,02 % Abaixo | 41 | 41 |

Tabela 3: Vazões e níveis médios. Fonte: SAISP

| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

Obs1: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2024.

OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

| Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Abril o nas Bacias PCJ | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão máxima abril/25 | Nível máximo registrado em abr/25 | Cota de extravasamento | Vazão máxima da série histórica | Nível máximo da série histórica | Período de ocorrência | Série histórica de vazão | Série histórica de nível |
| | | | Q (m³/s) | (m) | (m) | Q (m³/s) | Flu (m) | mês/ano | anos | anos |
| 53 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | E3-110T / 3E-116T | * | 1,99 | 3,00 | * | 2,50 | abr/2021 | 12 | 17 |
| 80 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | E3-121T / 3E-089T | 5,31 | 2,54 | 2,80 | 8,36 | 2,67 | abr/2024 | 31 | 34 |
| 54 | Rio Atibaia Atibaia | E3-111T / 3E-063T | 17,76 | 3,11 | 3,00 | 24,45 | 3,18 | abr/2008 | 21 | 21 |
| 55 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | D3-048T / 3D-006T | 37,23 | 5,68 | 6,30 | 116,50 | 7,32 | abr/1991 | 40 | 43 |
| 56 | Rio Atibaia Captação Valinhos | D3-051T / 3D-007T | 44,47 | 1,93 | 4,30 | 86,62 | 2,89 | abr/2006 | 24 | 24 |
| 59 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | D3-055T / 3D-003T | 69,38 | 1,93 | 3,00 | 47,77 | 2,83 | abr/1987 | 35 | 36 |
| 57 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | D4-120T / 4D-009RT | 67,87 | 2,82 | 3,70 | 189,26 | 3,92 | abr/1995 | 33 | 32 |
| 52 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | D3-047T / 3D-015T | 9,40 | 1,93 | 5,00 | 93,66 | 3,67 | abr/1991 | 33 | 33 |
| 138 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | D3-040T / 3D-009T | 27,57 | 2,22 | 3,50 | 54,59 | 2,60 | abr/2012 | 32 | 31 |
| 49 | Rio Jaguari Jaguariúna | D3-045T / 3D-008T | 49,01 | 2,72 | 3,10 | 38,96 | 2,46 | abr/2023 | 19 | 19 |
| 50 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | D3-044T / 3D-001T | 31,63 | 1,67 | 4,60 | 144,20 | 3,50 | abr/1995 | 35 | 36 |
| 818 | Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz | D4-123T / 4D-034T | 55,90 | 1,25 | * | * | * | * | * | * |
| 48 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | D4-052RT / 4D-001T | 40,96 | 1,62 | 12,00 | 247,38 | 4,97 | abr/1991 | 42 | 42 |
| 599 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 146,15 | 492,77 | 496,01 | 110,29 | 496,02 | abr/2016 | 9 | 9 |
| 46 | Rio Piracicaba Piracicaba | D4-095T / 4D-015T | 141,63 | 2,32 | 4,70 | 633,90 | 5,25 | abr/1991 | 58 | 58 |
| 84 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | D4-061T / 4D-007T | 158,08 | 1,85 | 4,51 | 776,24 | 6,45 | abr/1991 | 41 | 41 |

Tabela 4: Vazões e níveis máximos. Fonte: SAISP

Obs1: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2024.

OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|

| Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de Abril nas Bacias PCJ | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão mínima abr/25 | Nível mínimo registrado em abr/25 | Cota de extravasamento | Vazão mínima da série histórica | Nível mínimo da série histórica | Período de ocorrência | Série histórica de vazão | Série histórica de nível |
| | | | Q (m³/s) | (m) | (m) | Q (m³/s) | Flu (m) | mês/ano | anos | anos |
| 53 | Rio Cachoeira Captação Piracaia | E3-110T / 3E-116T | * | 1,33 | 3,00 | 0,66 | 0,91 | abr/2011 | 12 | 17 |
| 80 | Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista | E3-121T / 3E-089T | 1,09 | 1,56 | 2,80 | 0,00 | 0,72 | abr/2002 | 31 | 34 |
| 54 | Rio Atibaia Atibaia | E3-111T / 3E-063T | 6,47 | 1,92 | 3,00 | 4,21 | 1,28 | abr/2003 | 21 | 21 |
| 55 | Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba | D3-048T / 3D-006T | 11,08 | 4,38 | 4,75 | 2,86 | 3,57 | abr/2015 | 40 | 43 |
| 56 | Rio Atibaia Captação Valinhos | D3-051T / 3D-007T | 12,24 | 0,97 | 2,82 | 5,25 | 0,68 | abr/2015 | 24 | 24 |
| 59 | Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas | D3-055T / 3D-003T | 11,12 | 0,71 | 3,00 | 3,53 | 0,31 | abr/2014 | 35 | 36 |
| 57 | Rio Atibaia Acima de Paulínia | D4-120T / 4D-009RT | 13,08 | 2,01 | 6,27 | 20,91 | 1,15 | abr/1982 | 33 | 32 |
| 52 | Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul. | D3-047T / 3D-015T | 1,48 | 0,96 | 5,00 | 2,75 | 0,09 | abr/1993 | 33 | 33 |
| 138 | Rio Jaguari Buenópolis Morungaba | D3-040T / 3D-009T | 7,09 | 1,40 | 3,50 | 7,42 | 0,30 | abr/1992 | 32 | 31 |
| 49 | Rio Jaguari Jaguariúna | D3-045T / 3D-008T | 5,84 | 1,27 | 3,10 | 8,03 | 0,29 | abr/2002 | 19 | 19 |
| 50 | Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna | D3-044T / 3D-001T | 6,11 | 0,42 | 4,60 | 2,25 | 0,14 | abr/2021 | 35 | 36 |
| 818 | Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz | D4-123T / 4D-034T | 14,45 | 0,81 | * | * | * | * | * | * |
| 48 | Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis | D4-052RT / 4D-001T | 16,28 | 0,87 | 12,00 | 3,49 | 0,43 | abr/2015 | 42 | 42 |
| 599 | Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste | - | 40,70 | 491,50 | 496,01 | 19,12 | 491,19 | abr/2024 | 9 | 9 |
| 46 | Rio Piracicaba Piracicaba | D4-095T / 4D-015T | 44,42 | 1,35 | 4,70 | 20,91 | 1,02 | abr/2014 | 58 | 58 |
| 84 | Rio Piracicaba Artemis Piracicaba | D4-061T / 4D-007T | 52,15 | 0,83 | 4,51 | 17,22 | 0,30 | abr/2014 | 41 | 41 |

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

Obs1: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2024.

OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

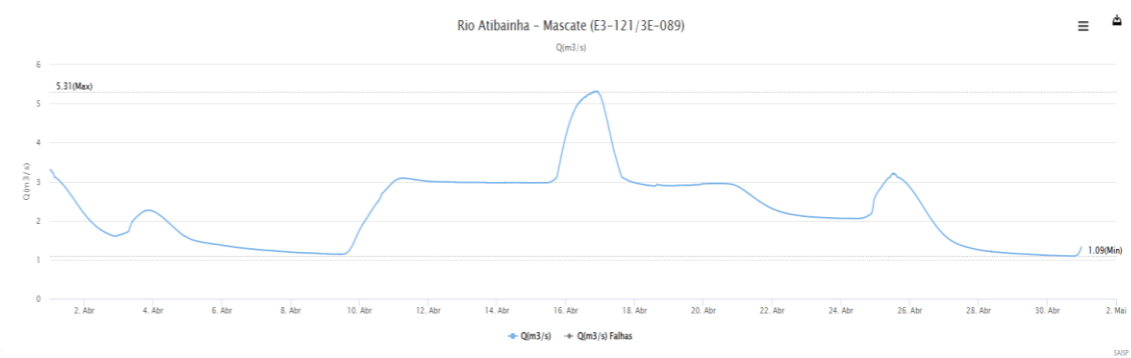
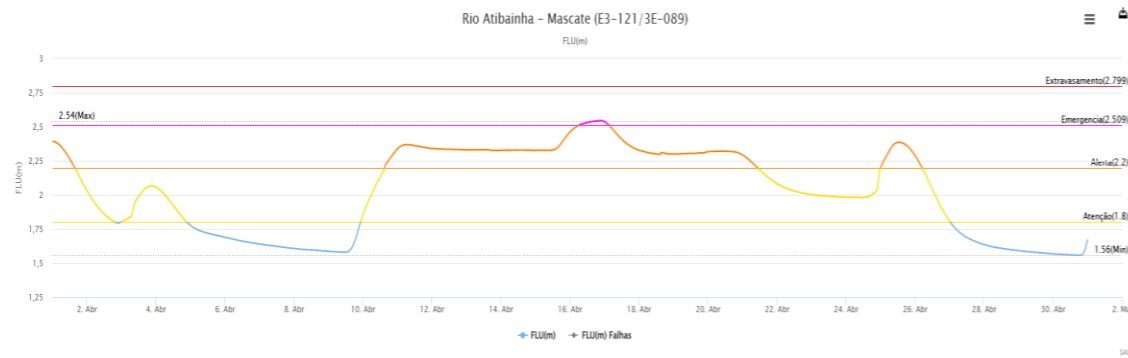
| | | | | |
|--------|---------|--------|------------|----------------|
| Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
|--------|---------|--------|------------|----------------|



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



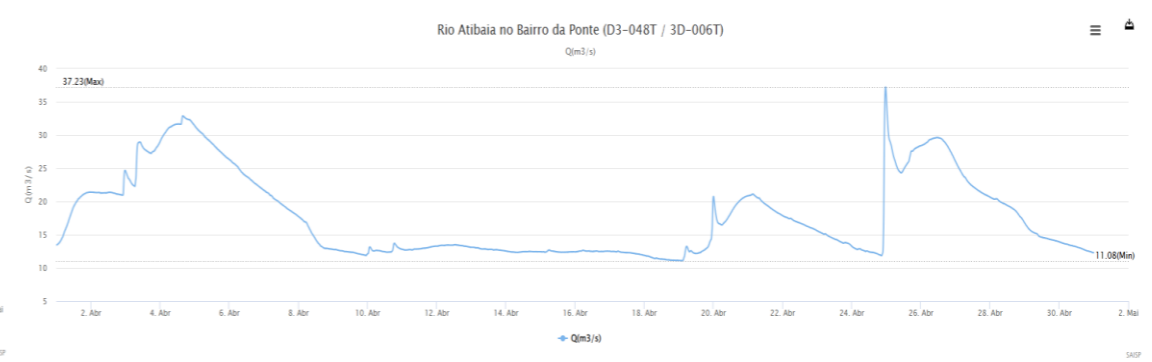
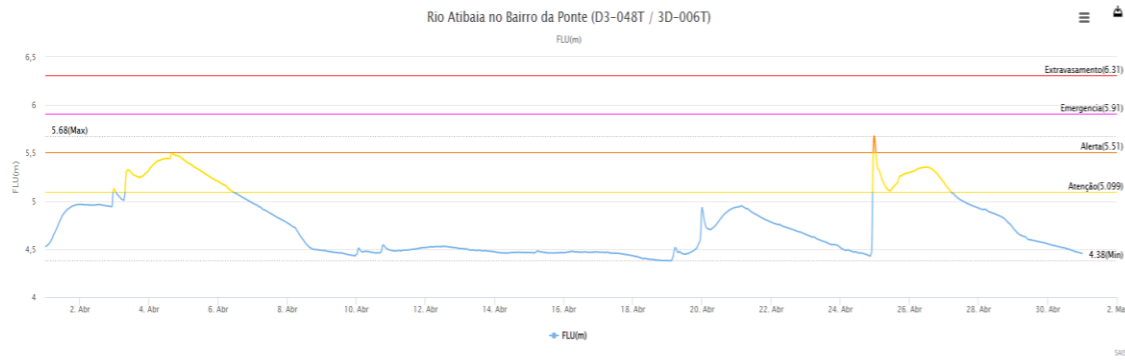
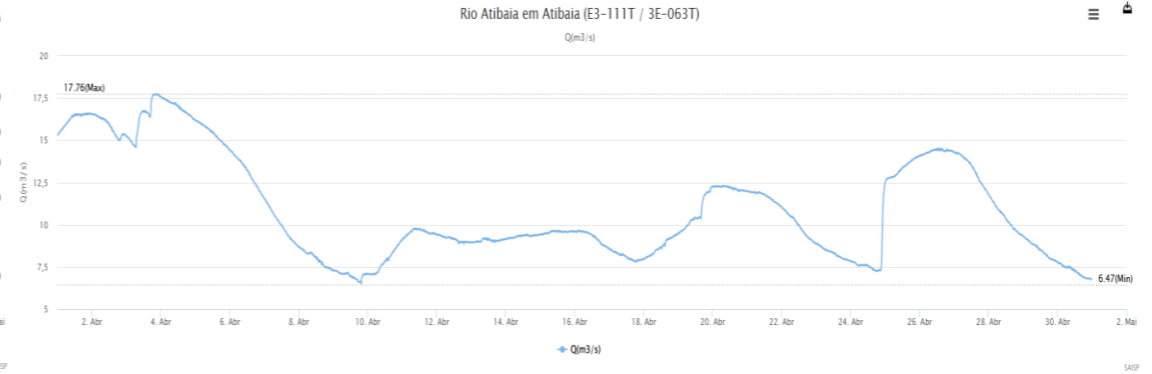
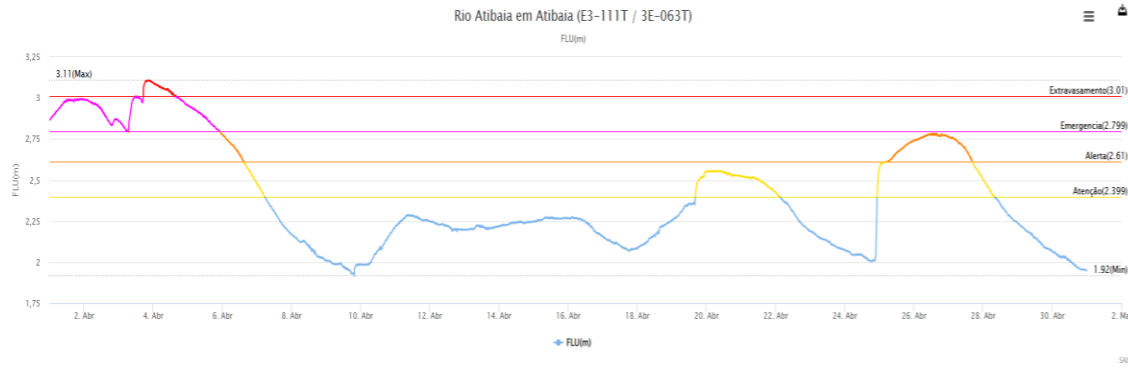
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE ABRIL DE 2025



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



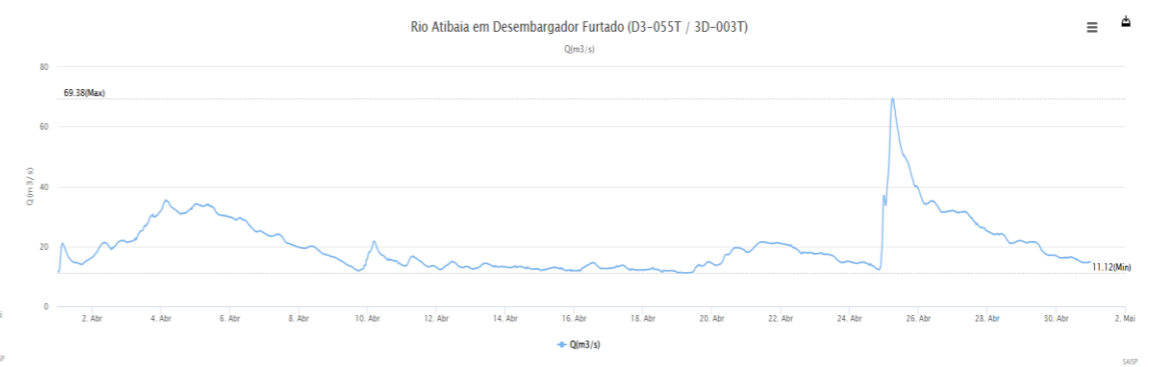
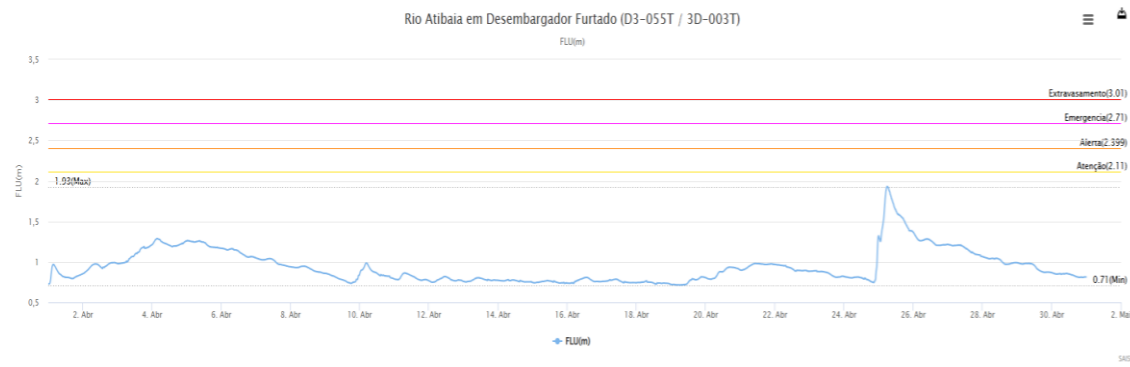
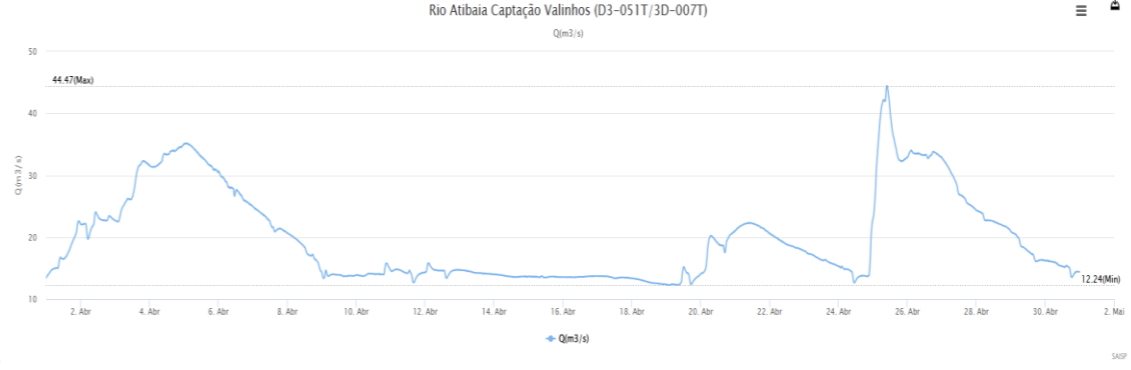
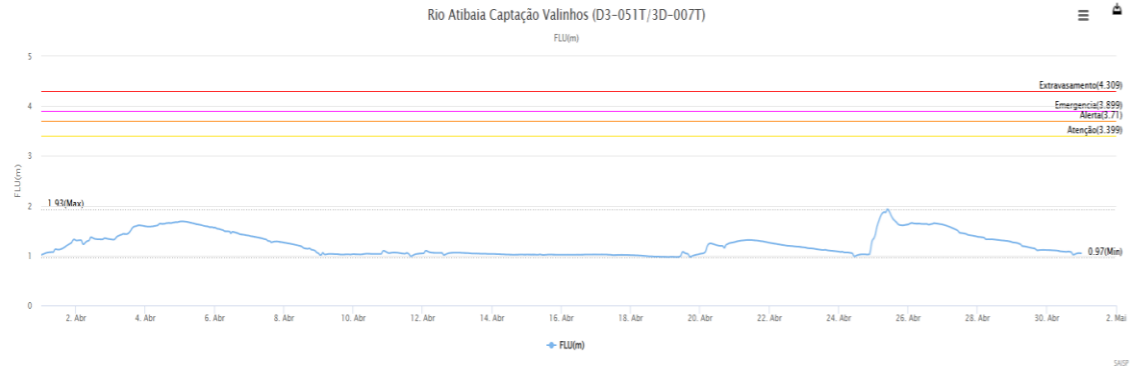
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



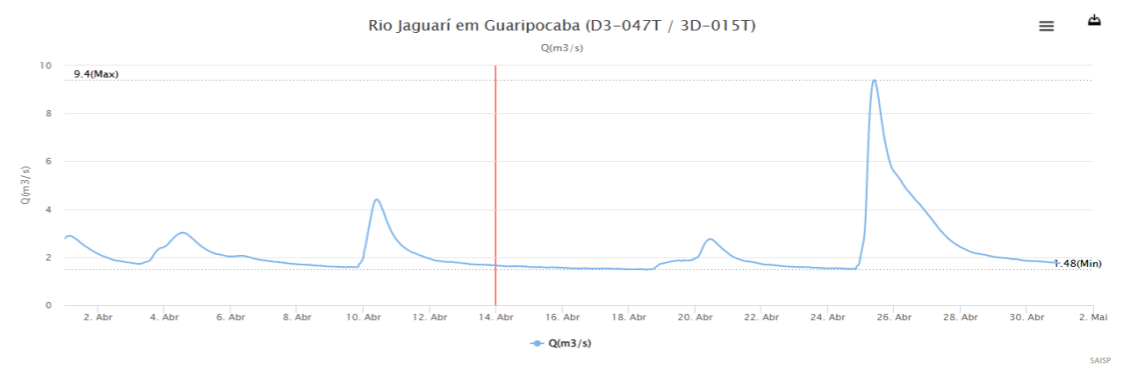
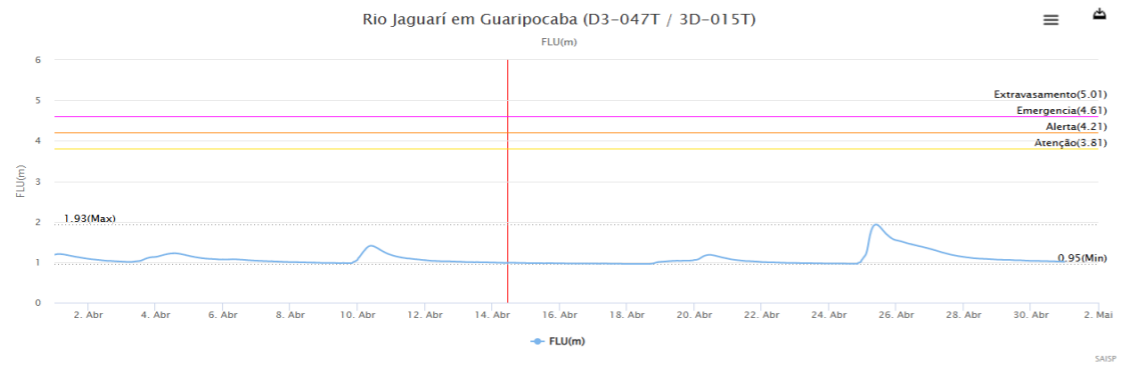
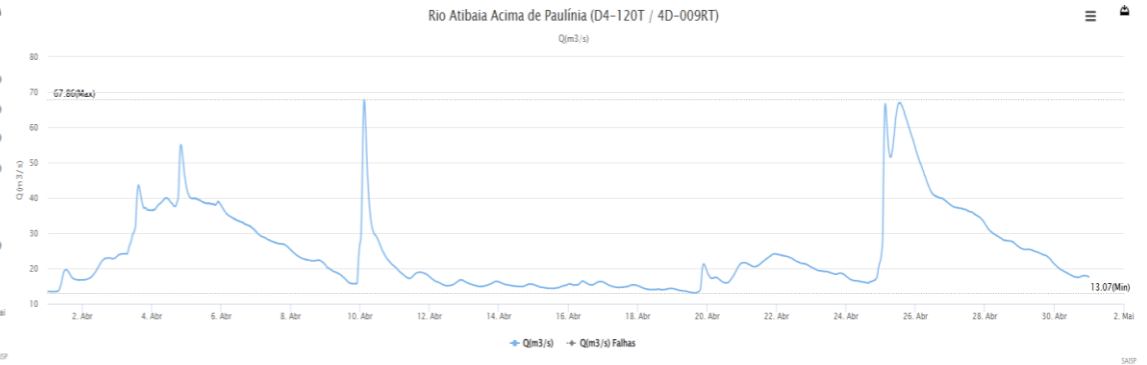
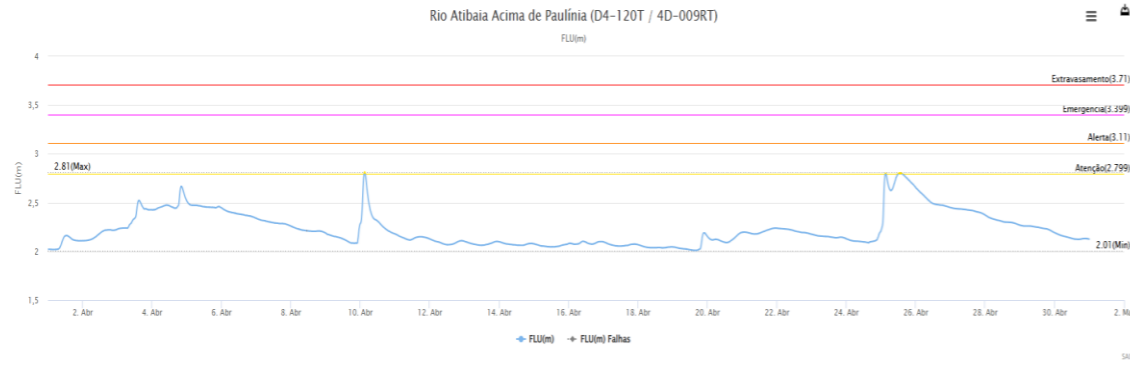
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



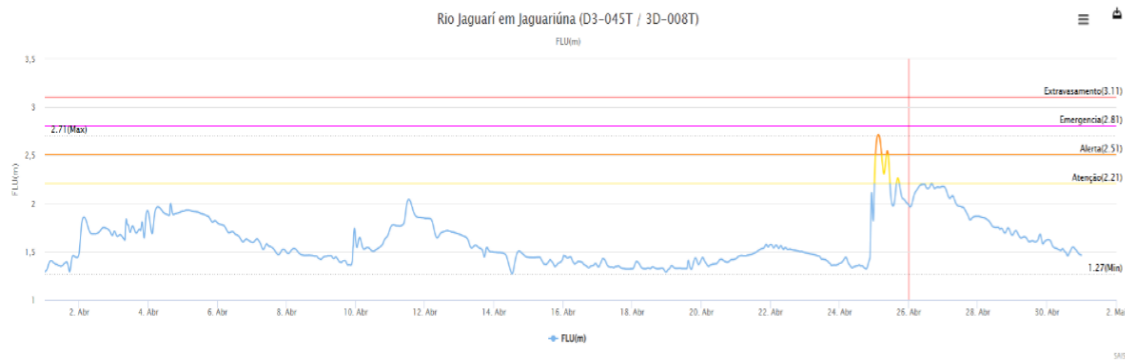
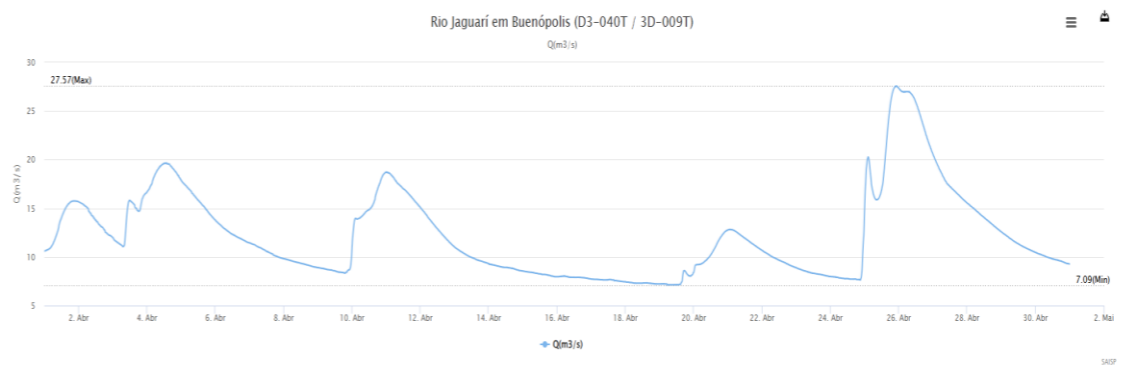
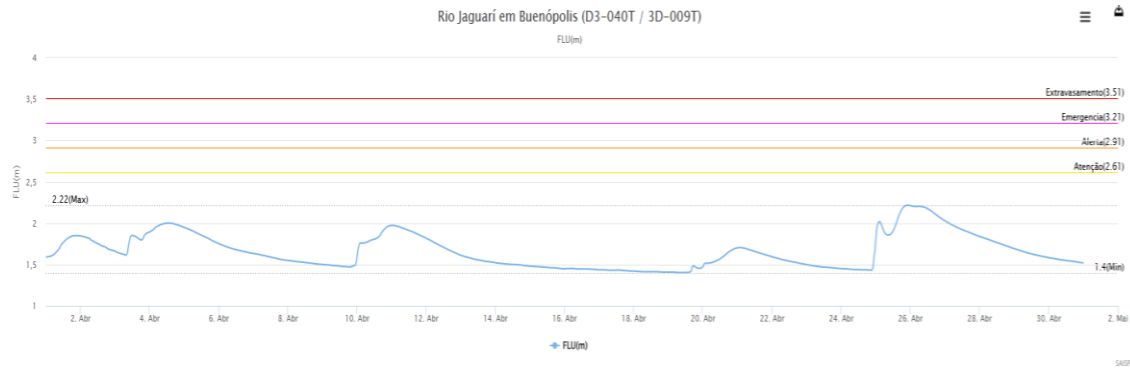
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



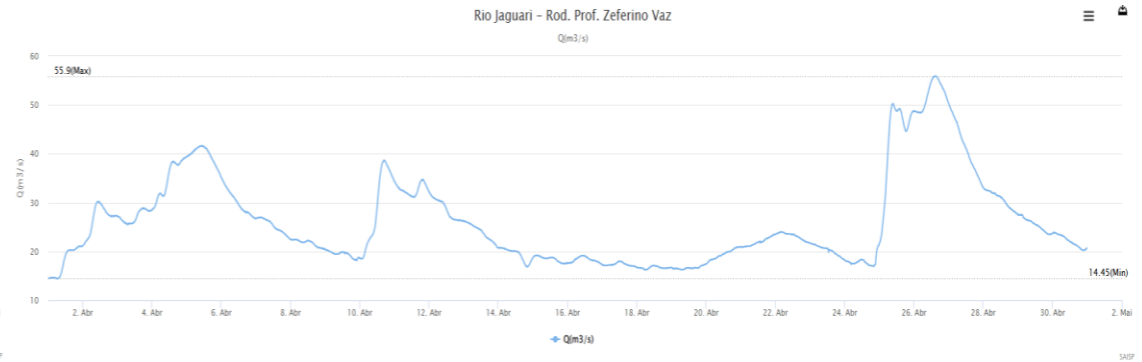
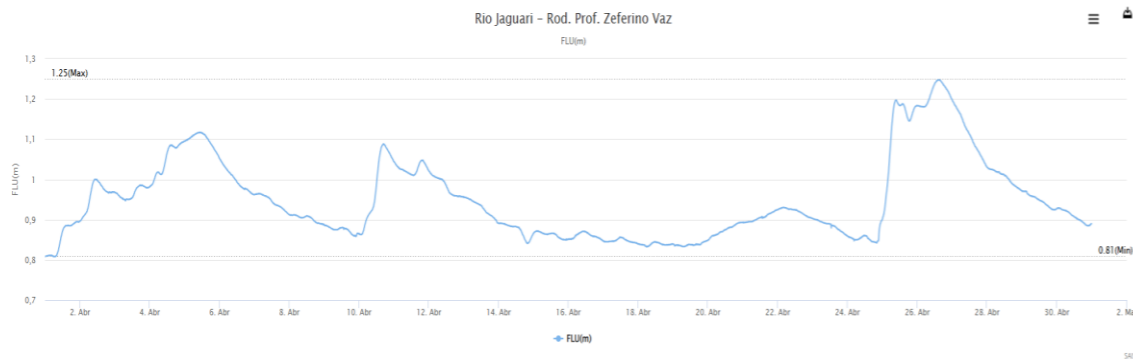
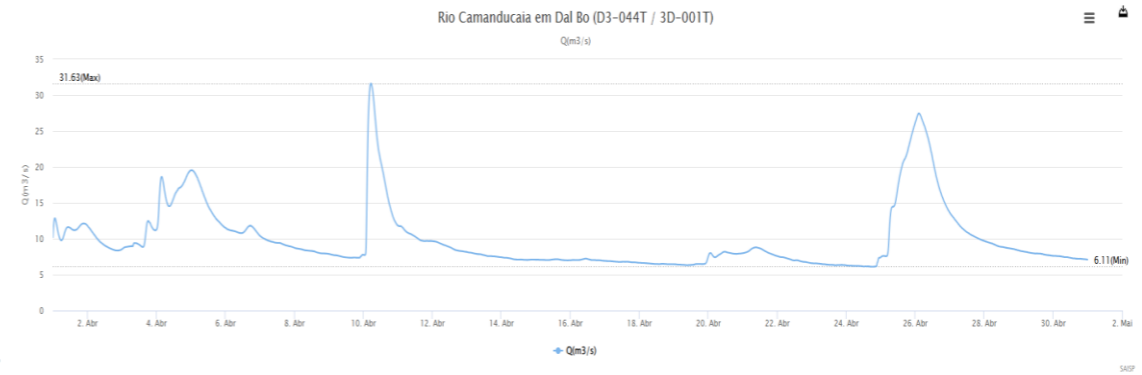
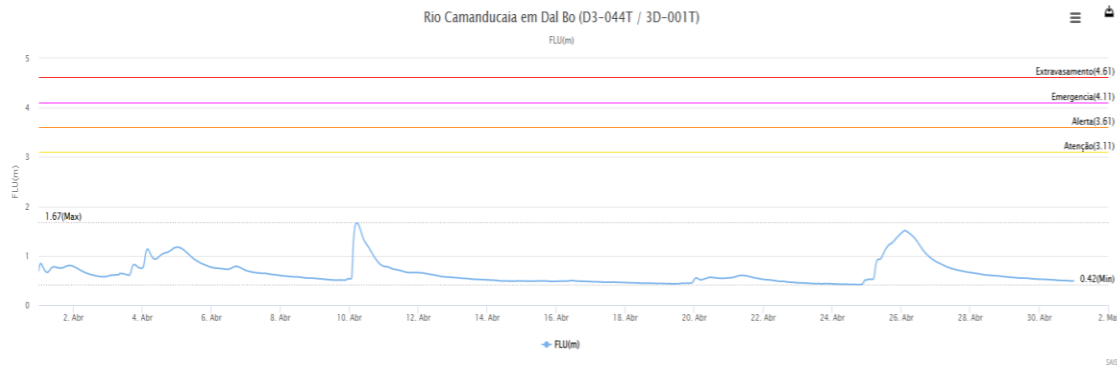
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



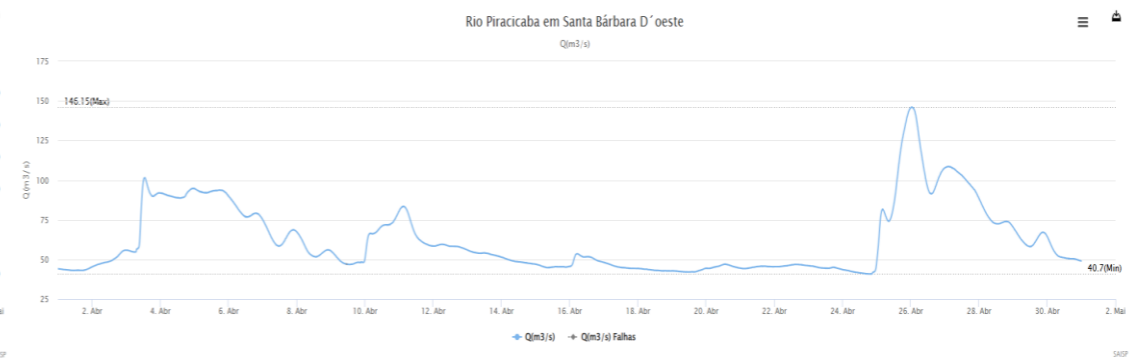
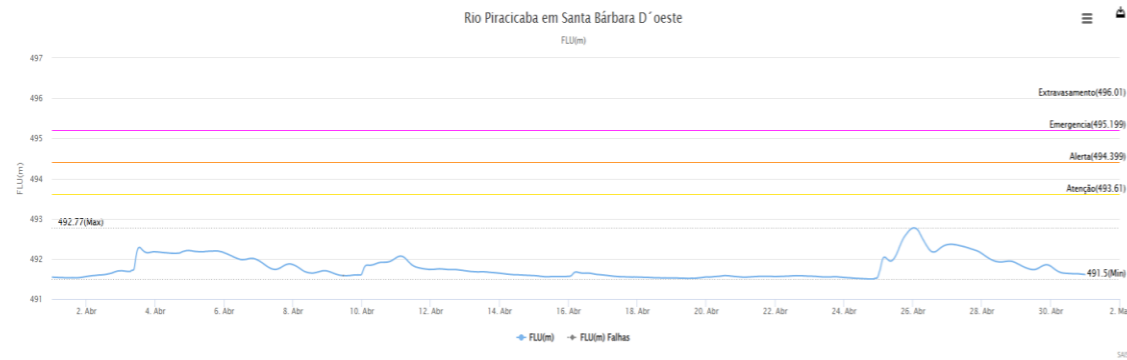
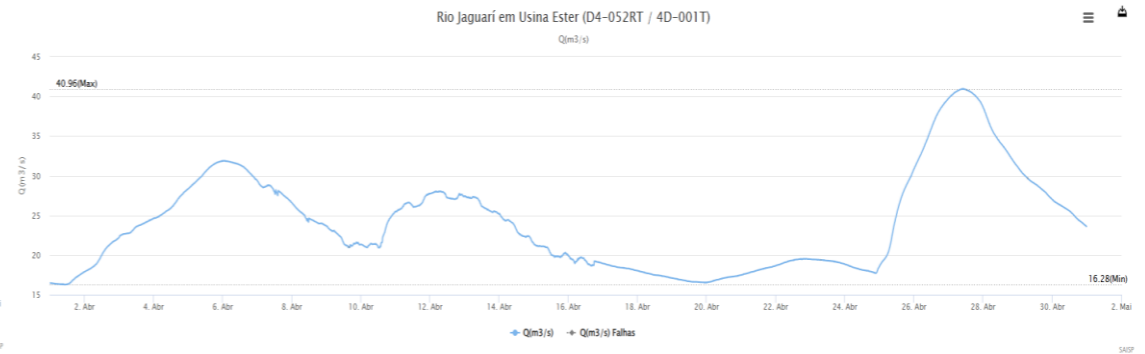
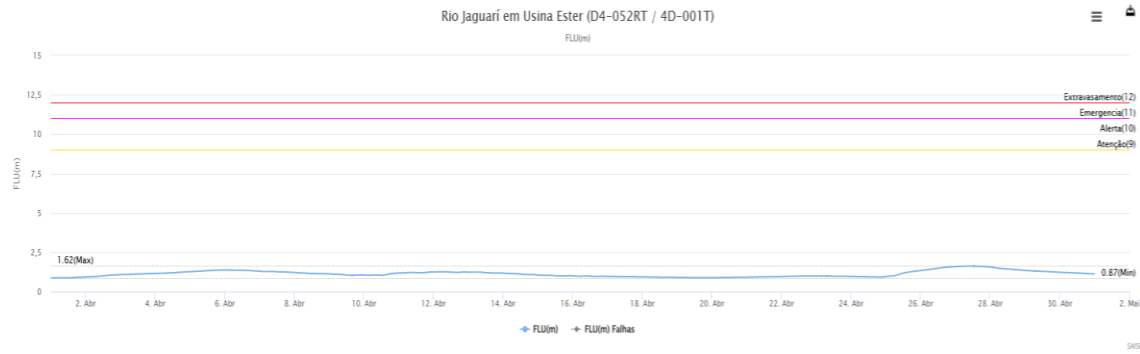
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



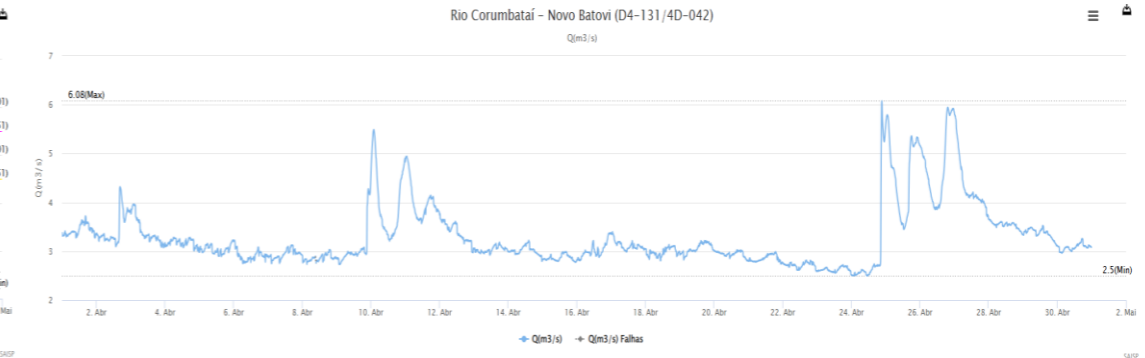
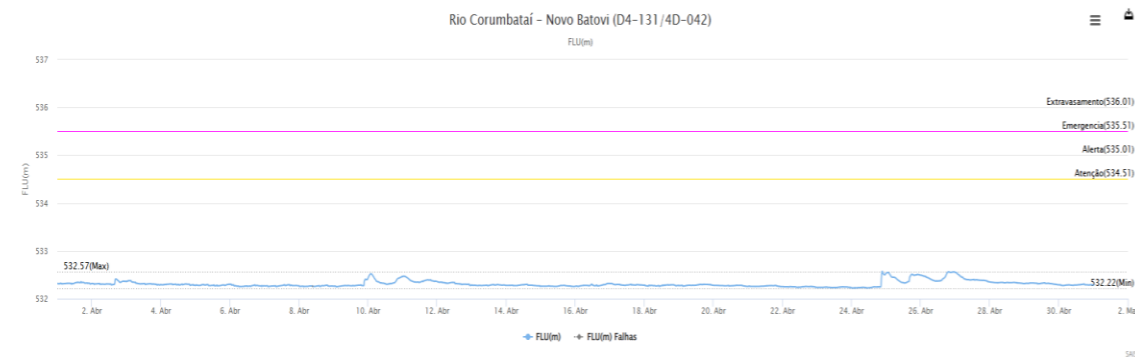
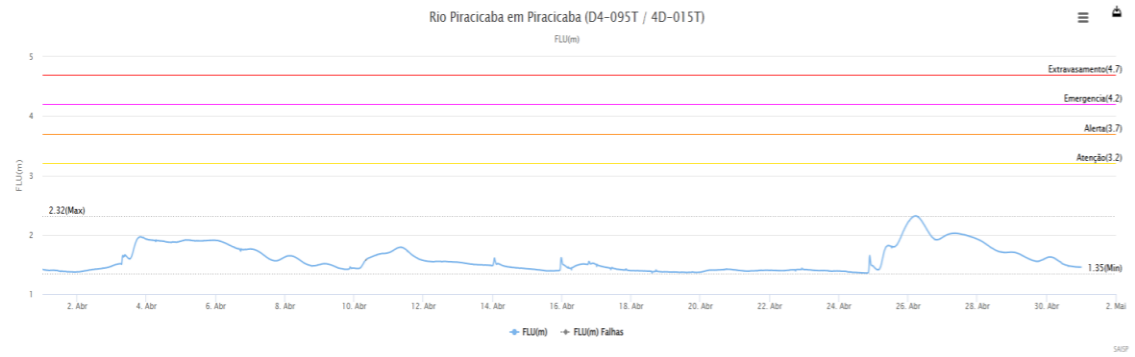
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



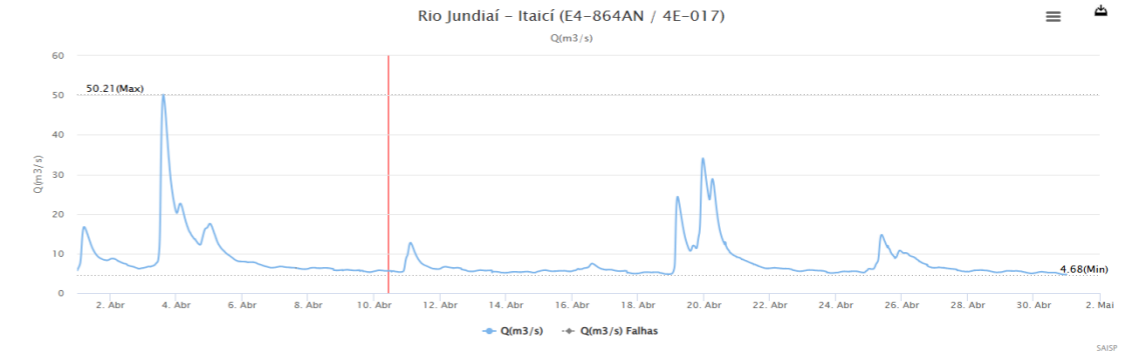
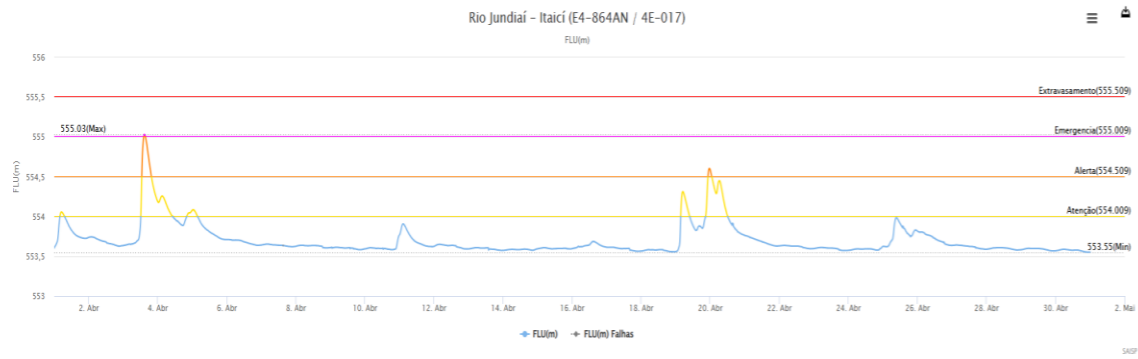
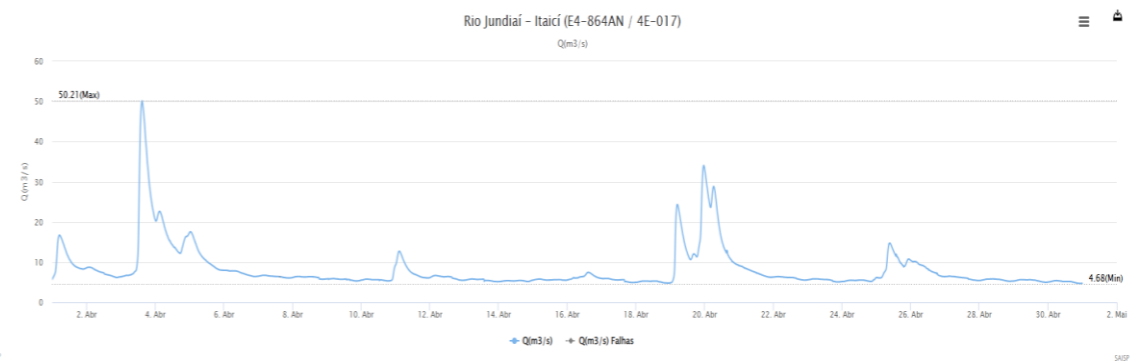
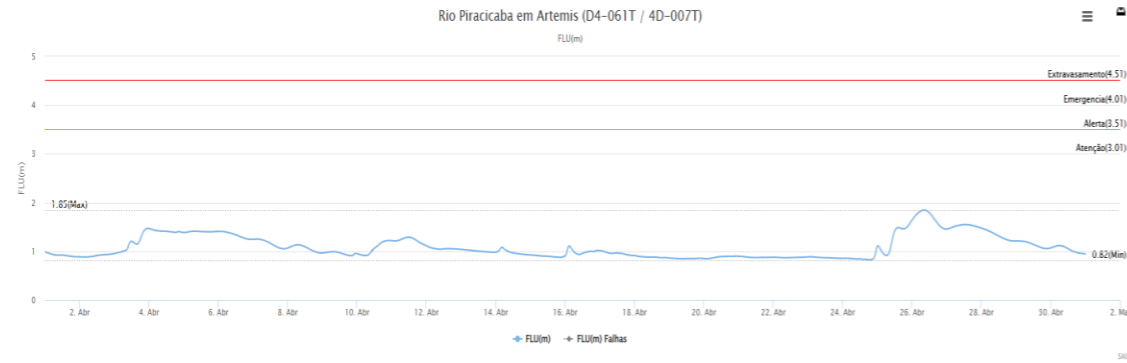
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



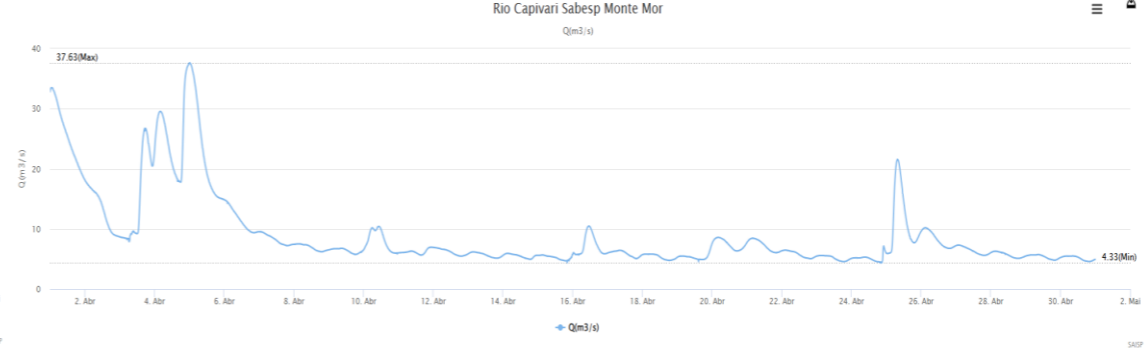
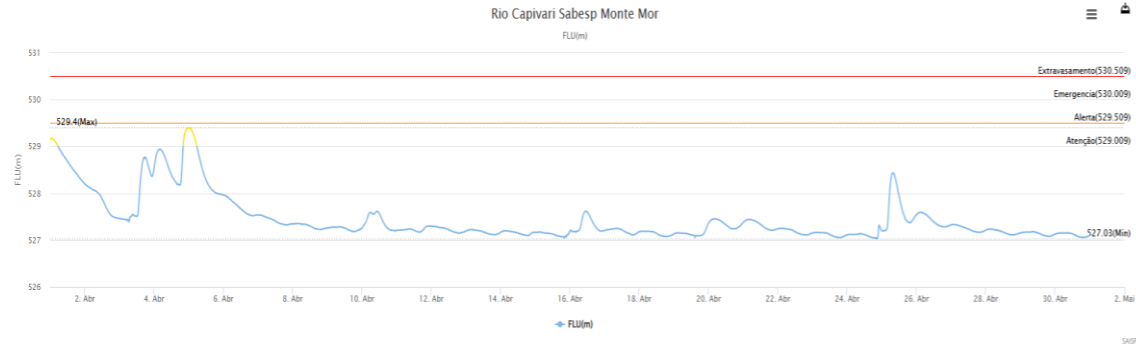
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

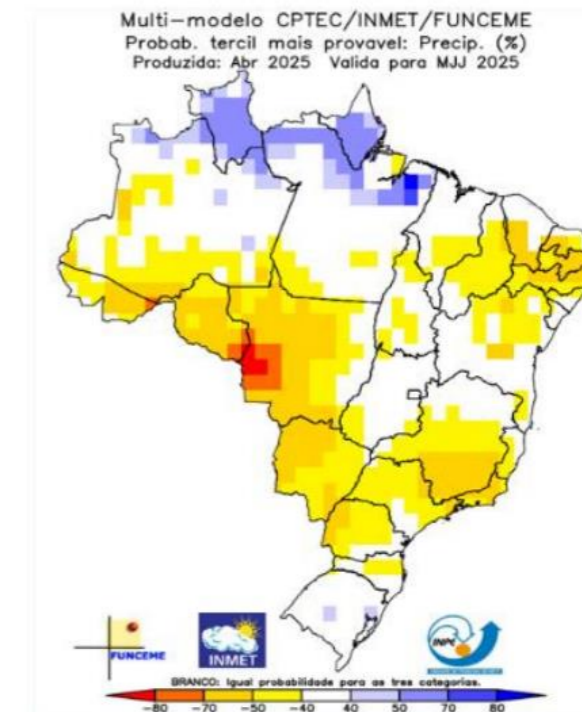
RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

O padrão de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresenta valores em torno e discretamente abaixo da média climatológica na porção central e oeste, e acima do normal principalmente próximo à costa peruana. No Atlântico Tropical, observa-se o aquecimento anômalo próximo a faixa equatorial. Em relação ao comportamento da precipitação no Brasil em março de 2025, nota-se anomalias positivas em parte das Regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil. Por outro lado, em grande parte do Brasil, prevaleceram chuvas abaixo da média climatológica, como resposta ao predomínio de um anticiclone na troposfera média que inibia a formação e ocorrência de chuvas. Em relação às temperaturas máximas, ressalta-se a ocorrência de valores acima da média climatológica nas Regiões Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do país, com manifestação de episódios relevantes de Ondas de Calor.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA MJJ/2025

A Figura 1 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre maio, junho e julho de 2025. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo e laranja, em grande parte do país, sobretudo na Região Nordeste, parte da Região Sudeste, no Centro-Sul e Região Centro-Oeste do Brasil, e sul da Região Norte. No entanto, não se descarta chance para eventos pontuais de chuvas intensas e/ou volumosas no leste da Região Nordeste, haja vista serem comuns a ocorrência de Distúrbios Ondulatórios de Leste (DOL) nessa época do ano. No setor norte da Região Nordeste, salientamos que alguns modelos numéricos indicam chuvas acima da faixa normal e, outros, abaixo da faixa normal, possuindo, portanto, maior incerteza da previsão nessa área. Nas áreas em azul, que abrange o setor norte do país e em uma pequena área no centro-leste do RS, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal climatológica. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias, ou seja, iguais chances de ocorrência de chuvas dentro, acima ou abaixo da faixa normal climatológica. Quanto à previsão de temperatura para o trimestre em pauta, há maior probabilidade de ocorrência de valores acima da faixa normal em grande parte do país.

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE



Fonte: Previsão Climática Sazonal – CPTEC/ INPE/ INMET/ FUNCEME

Figura 1: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).