



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2014

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de março de 2014 registrados pelos Postos do Ciiagro nas Bacias PCJ

| Data | Amparo | Atibaia | Bom Jesus dos Perdões | Bragança Paulista | Campinas | Campo Limpo Paulista | Capivari | Extrema | Indaiatuba | Itatiba | Jaguariúna | Jundiaí | Jundiaí - ETEC | Limeira | Monte Alegre do Sul | Nazaré Paulista | Nova Odessa | Piracaia | Piracicaba | São Pedro | Sumaré | Vargem |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|-----------------|---------------|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 01/03/2014 | 27,40 | 34,30 | 37,90 | 36,10 | 21,10 | 37,60 | 14,80 | 25,20 | 10,90 | 23,10 | 19,30 | 26,40 | 40,90 | 22,20 | 30,00 | 33,80 | 30,50 | * | 11,90 | 11,70 | 30,20 | 30,00 |
| 02/03/2014 | 0,30 | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 18,50 | 0,00 | 0,30 | 24,90 | 0,30 | 11,70 | 52,30 | 13,50 | 32,60 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03/03/2014 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 18,00 | 0,00 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | * | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| 04/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 2,30 | 0,00 | 1,30 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 12,50 | * | 0,00 | 0,00 | 12,30 | 0,00 |
| 05/03/2014 | 3,00 | 15,00 | 5,80 | 9,90 | 0,50 | 5,80 | 17,40 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 11,90 | 2,00 | 9,90 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | * | 20,30 | 26,20 | 1,30 | 10,00 |
| 06/03/2014 | 2,30 | 1,00 | 1,50 | 1,00 | 11,90 | 9,40 | 3,00 | 30,20 | 2,50 | 4,80 | 2,50 | 9,70 | 5,60 | 1,00 | 2,80 | 2,00 | 17,30 | * | 11,90 | 8,40 | 17,20 | 1,00 |
| 07/03/2014 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,30 | * | 0,50 | 34,50 | 0,20 | 0,00 |
| 08/03/2014 | 6,90 | 7,90 | 4,60 | 7,10 | 3,30 | 37,90 | 17,10 | 2,50 | 83,30 | 43,40 | 2,80 | 56,40 | 45,50 | 0,00 | 24,10 | 30,20 | 7,10 | * | 11,90 | 30,20 | 6,60 | 6,60 |
| 09/03/2014 | 0,50 | 7,90 | 13,70 | 5,30 | 0,30 | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 9,10 | 0,00 | 21,10 | 18,00 | 0,80 | 2,00 | 16,80 | 2,30 | * | 3,00 | 32,30 | 2,00 | 5,00 |
| 10/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | * | 0,30 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| 11/03/2014 | 8,10 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 1,40 | 8,90 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 7,60 | 0,00 | 0,00 |
| 12/03/2014 | 10,70 | 6,40 | 20,10 | 3,30 | 7,90 | 2,50 | 26,60 | 6,60 | 3,00 | 8,40 | 19,80 | 9,90 | 13,00 | 21,00 | 15,20 | 6,10 | 25,20 | * | 10,20 | 3,00 | 16,00 | 2,40 |
| 13/03/2014 | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 3,30 | 0,80 | 43,00 | 0,30 | 9,40 | 5,60 | 2,50 | 6,60 | 2,30 | 3,20 | 0,00 | 6,90 | 24,90 | * | 10,70 | 5,60 | 22,00 | 0,20 |
| 14/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,80 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,20 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15/03/2014 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 1,00 | 2,30 | * | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 |
| 16/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 |
| 17/03/2014 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 0,00 | 0,00 | 11,90 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18/03/2014 | 0,00 | 0,80 | 4,80 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,30 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 |
| 19/03/2014 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 10,70 | 0,00 | 38,20 | 0,00 | 6,40 | 4,10 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 23,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 |
| 20/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 21,80 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 16,50 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,20 | 0,00 | 7,90 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21/03/2014 | 0,00 | 6,10 | 6,90 | 0,00 | 8,10 | 4,80 | 2,00 | 41,70 | 9,90 | 18,80 | 0,00 | 2,30 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 4,60 | 2,00 | * | 5,10 | 7,90 | 2,00 | 0,00 |
| 22/03/2014 | 8,90 | 4,60 | 9,90 | 22,10 | 26,40 | 15,50 | 6,00 | 7,40 | 6,60 | 9,70 | 10,90 | 6,60 | 10,40 | 6,60 | 11,40 | 10,90 | 19,60 | * | 14,00 | 16,80 | 14,60 | 16,00 |
| 23/03/2014 | 0,30 | 2,80 | 4,10 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 | 0,30 | 0,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 5,30 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 |
| 24/03/2014 | 0,30 | 0,00 | 0,50 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 |
| 25/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30/03/2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | * | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,60 |
| 31/03/2014 | 12,70 | 3,60 | 30,70 | 9,70 | 0,00 | 30,50 | 0,00 | 22,40 | 0,00 | 4,80 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 10,70 | 17,30 | 0,00 | * | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 8,60 |
| Total | 87,10 | 91,50 | 179,50 | 115,00 | 98,60 | 185,70 | 168,10 | 213,60 | 164,80 | 137,50 | 138,30 | 194,80 | 174,40 | 117,40 | 107,10 | 177,00 | 145,80 | * | 99,80 | 184,80 | 126,70 | 95,10 |

* Dados com falhas

** Os dados Pluviométricos (mm) correspondem às 7h00min de cada dia e são referentes à chuva acumulada nas últimas 24 horas.

*** CIIAGRO: Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

Fonte: Ciiagro



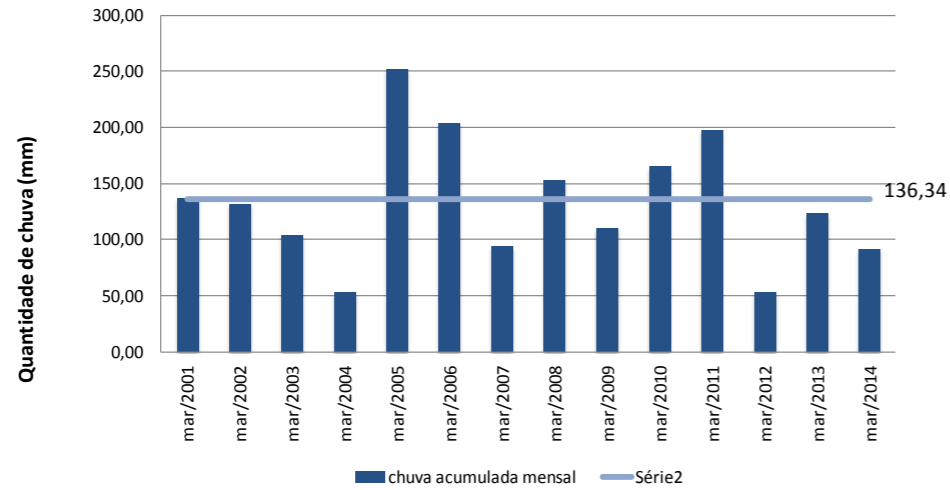
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



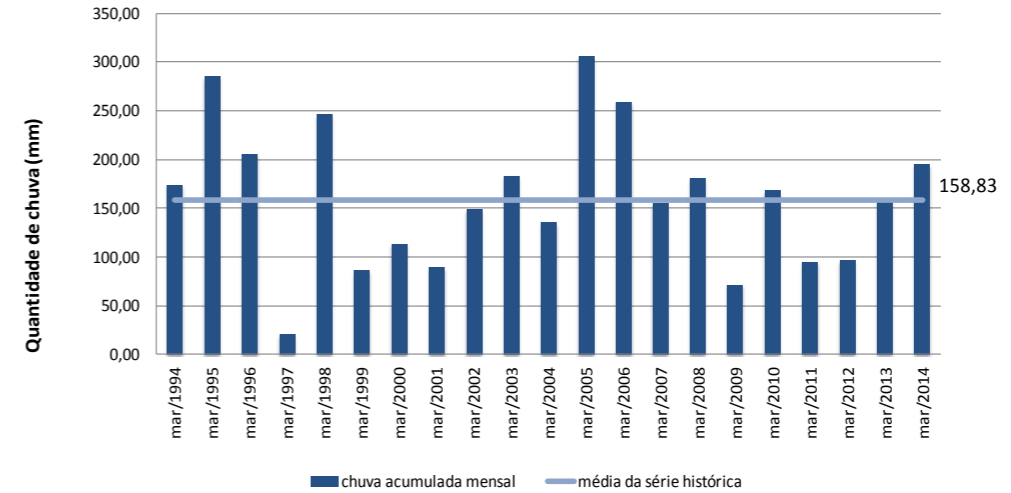
| Estatísticas de chuva do mês de março dos postos pluviométricos do CIAGRO | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|------------------|--|-------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Nomenclatura no mapa | Postos Ciiagro | Chuva em mar 2014 | Chuva média (mm) | Quantidade de chuva em relação à media (%) | Chuva máxima (mm) | Período de ocorrência da chuva máxima | Chuva mínima (mm) | Período de ocorrência da chuva mínima | Série histórica (anos) |
| PC1 | Amparo | 87,10 | 173,92 | 50,1% | 229,10 | 2010 | 90,70 | 2012 | 5 |
| PC2 | Atibaia | 91,50 | 136,34 | 67,1% | 251,90 | 2005 | 52,30 | 2004 | 13 |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | 179,50 | 138,44 | 129,7% | 188,30 | 2010 | 87,90 | 2012 | 5 |
| PC4 | Bragança Paulista | 115,00 | 164,45 | 69,9% | 284,60 | 2008 | 104,30 | 2003 | 13 |
| PC5 | Campinas | 98,60 | 155,20 | 63,5% | 308,10 | 2005 | 63,20 | 2009 | 21 |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 185,70 | 99,30 | 187,0% | 185,70 | 2014 | 60,40 | 2012 | 2 |
| PC7 | Capivari | 168,10 | 138,19 | 121,6% | 304,80 | 2006 | 59,00 | 2004 | 14 |
| PC8 | Extrema | 213,60 | 162,60 | 131,4% | 213,60 | 2014 | 110,30 | 2012 | 5 |
| PC9 | Indaiatuba | 164,80 | 134,98 | 122,1% | 202,40 | 2010 | 77,60 | 2009 | 6 |
| PC10 | Itatiba | 137,50 | 157,63 | 87,2% | 334,00 | 2006 | 41,70 | 2012 | 14 |
| PC11 | Jaguariúna | 138,30 | 135,50 | 102,1% | 179,20 | 2013 | 79,10 | 2009 | 6 |
| PC12 | Jundiaí | 194,80 | 158,83 | 122,6% | 306,20 | 2005 | 21,00 | 1997 | 20 |
| PC13 | Jundiaí - ETEC | 174,40 | 103,73 | 168,1% | 174,40 | 2014 | 45,30 | 2012 | 3 |
| PC14 | Limeira | 117,40 | 146,77 | 80,0% | 264,00 | 2000 | 32,00 | 1997 | 19 |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 107,10 | 184,01 | 58,2% | 371,20 | 2006 | 62,60 | 1997 | 21 |
| PC16 | Nazaré Paulista | 177,00 | 149,86 | 118,1% | 191,90 | 2009 | 95,80 | 2012 | 5 |
| PC17 | Nova Odessa | 145,80 | 136,11 | 107,1% | 236,20 | 2005 | 49,60 | 2003 | 14 |
| PC18 | Piracaia | * | 142,49 | * | * | * | 73,30 | * | 14 |
| PC19 | Piracicaba | 99,80 | 178,21 | 56,0% | 497,70 | 1991 | 48,40 | 1997 | 23 |
| PC20 | São Pedro | 184,80 | 144,96 | 127,5% | 222,80 | 2006 | 67,20 | 2007 | 14 |
| PC21 | Sumaré | 126,70 | 157,21 | 80,6% | 252,30 | 2008 | 37,80 | 2003 | 14 |
| PC22 | Vargem | 95,10 | 138,23 | 68,8% | 280,40 | 2008 | 44,00 | 1997 | 17 |

Fonte: Ciiagro

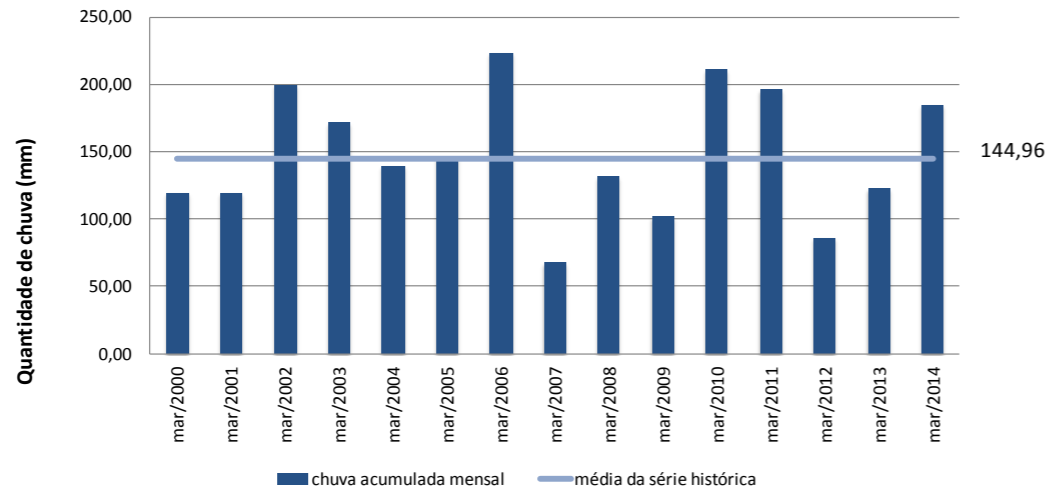
Dados pluviométricos de março em Atibaia



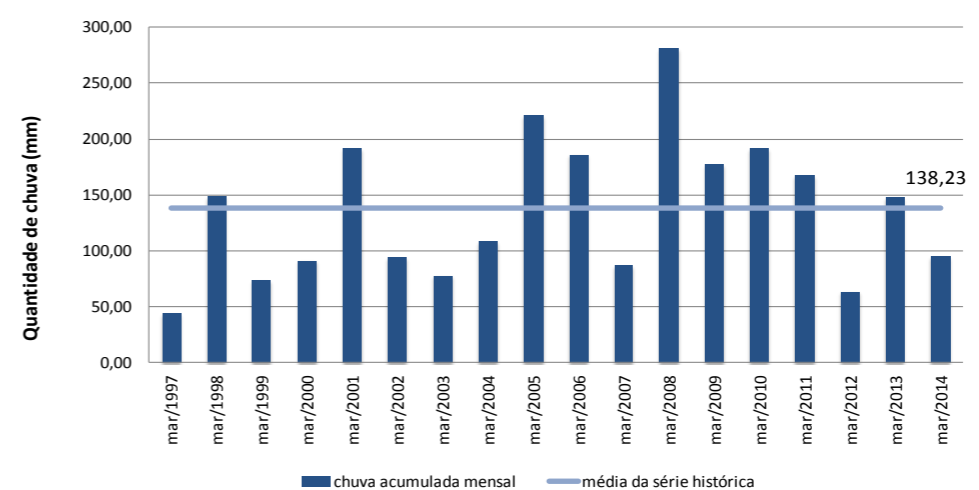
Dados pluviométricos de março em Jundiá



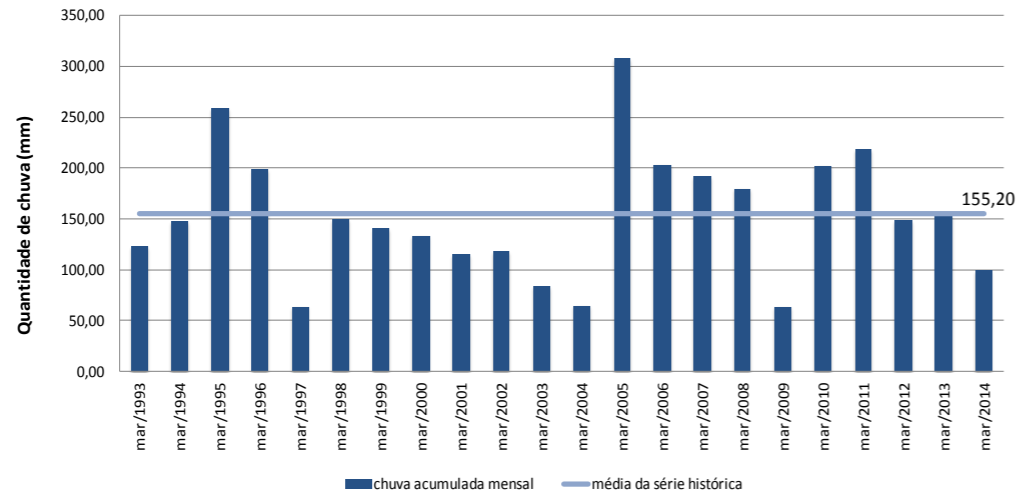
Dados pluviométricos de março em São Pedro



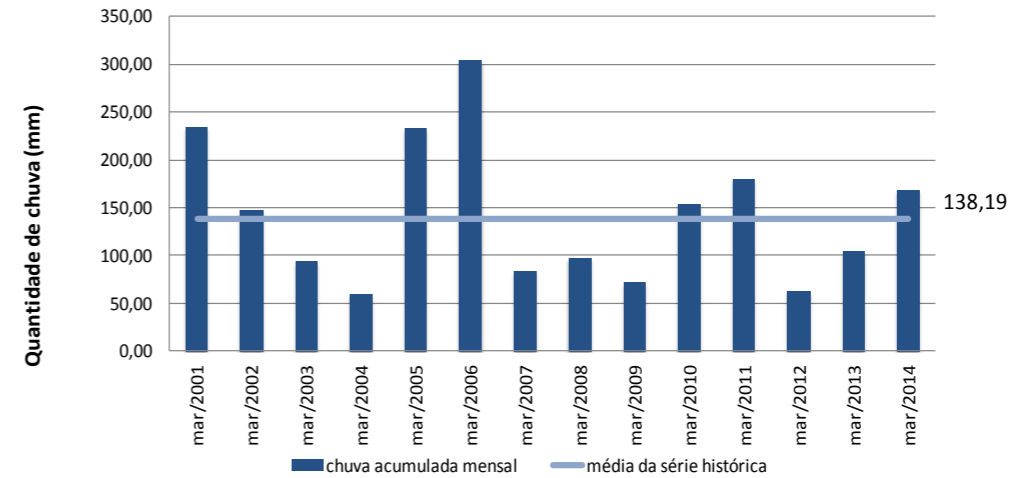
Dados pluviométricos de março em Vargem



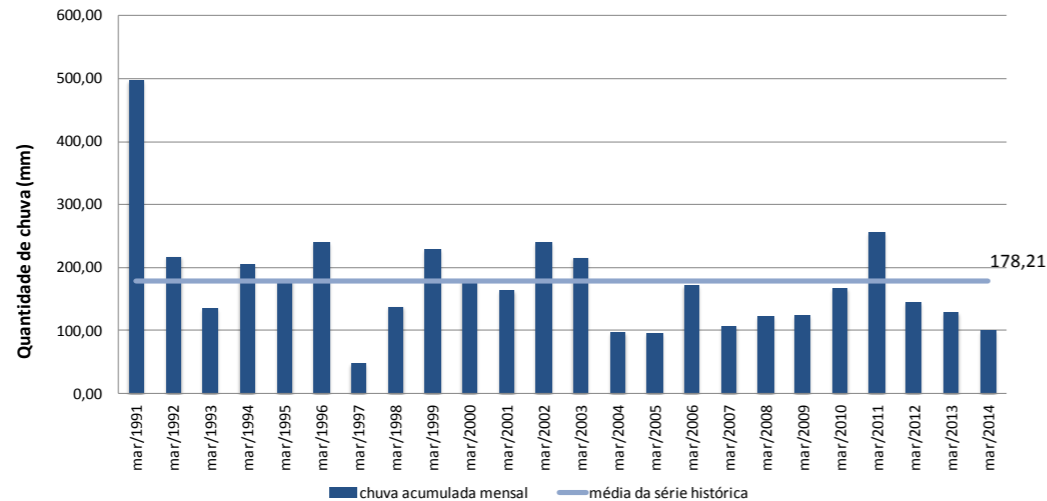
Dados pluviométricos de março em Campinas



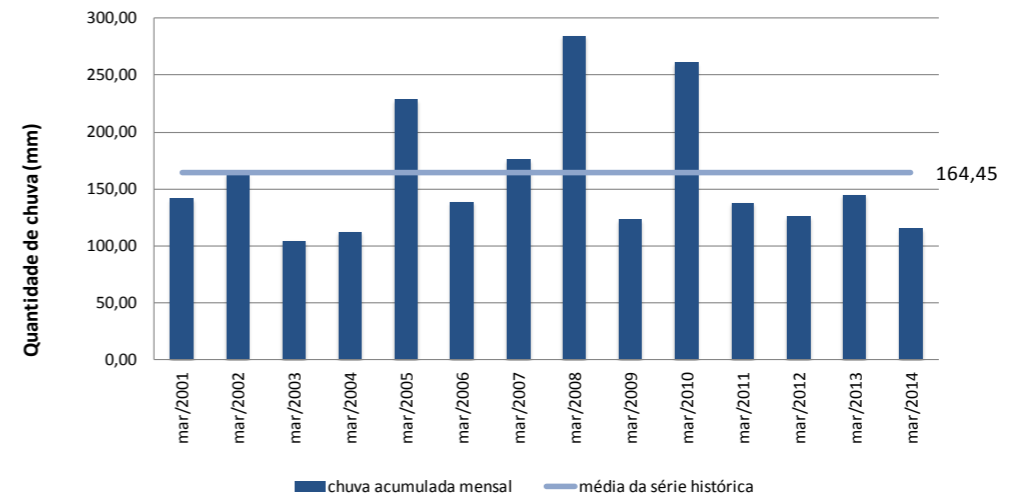
Dados pluviométricos de março em Capivari

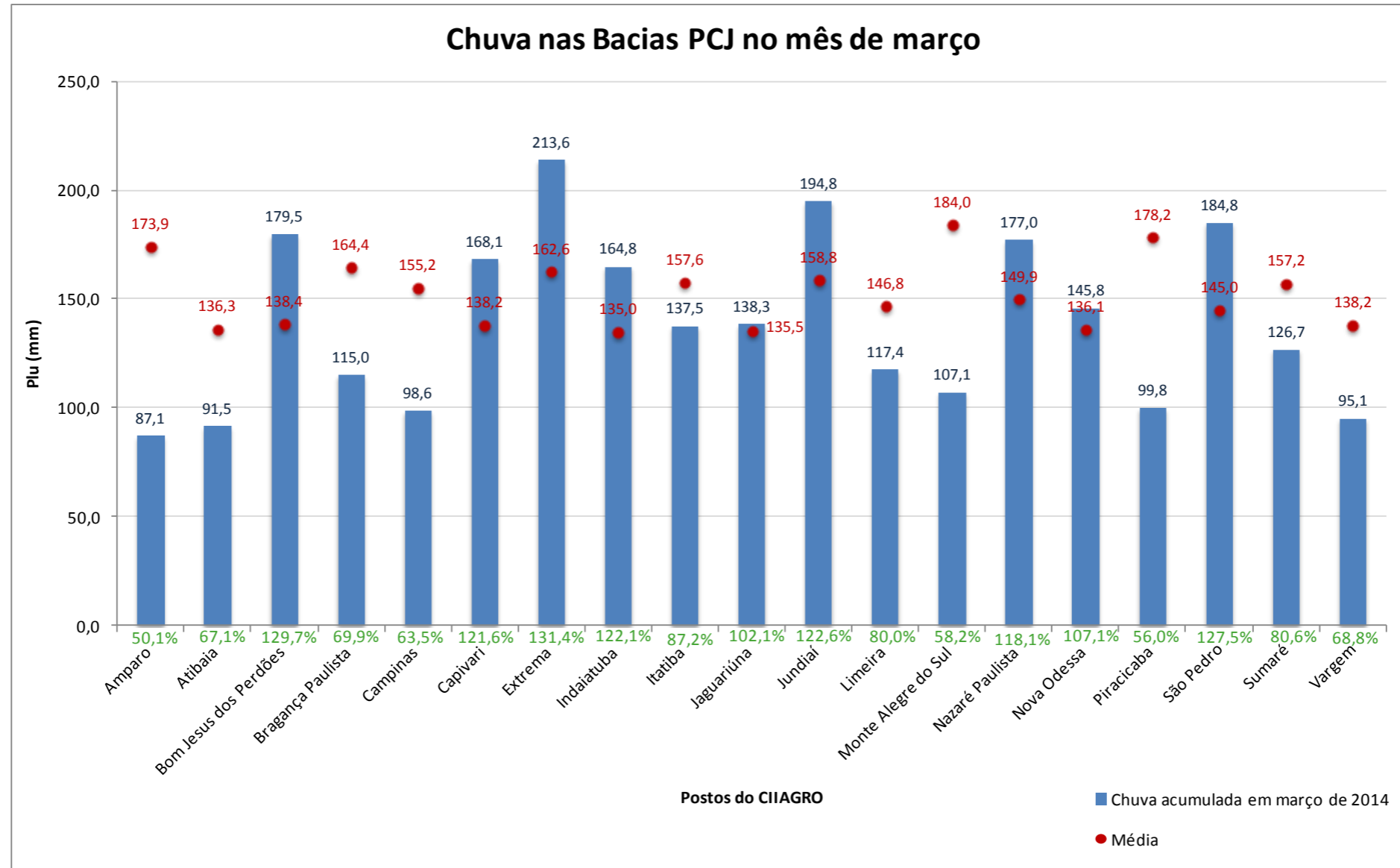


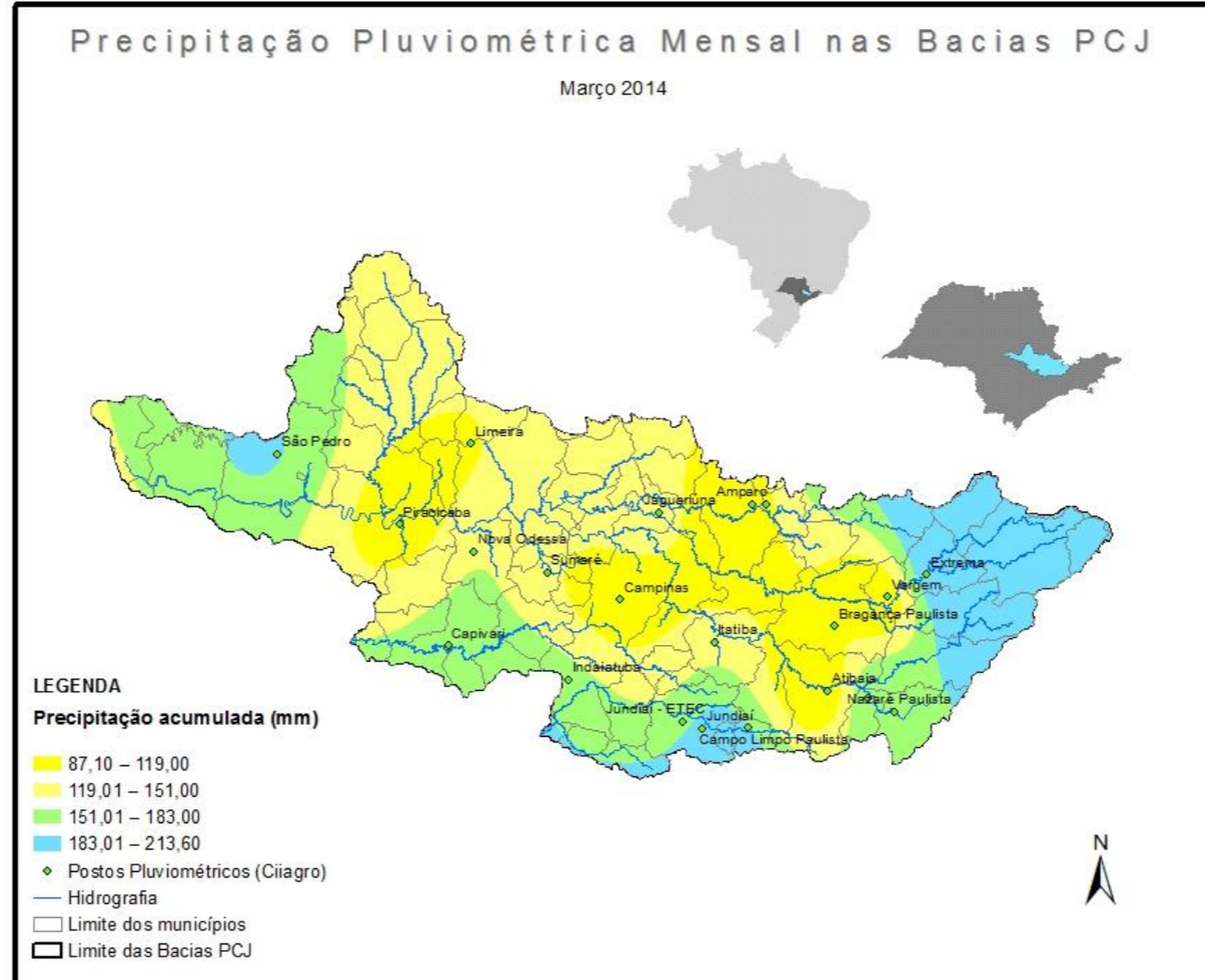
Dados pluviométricos de março em Piracicaba



Dados pluviométricos de março em Bragança Paulista



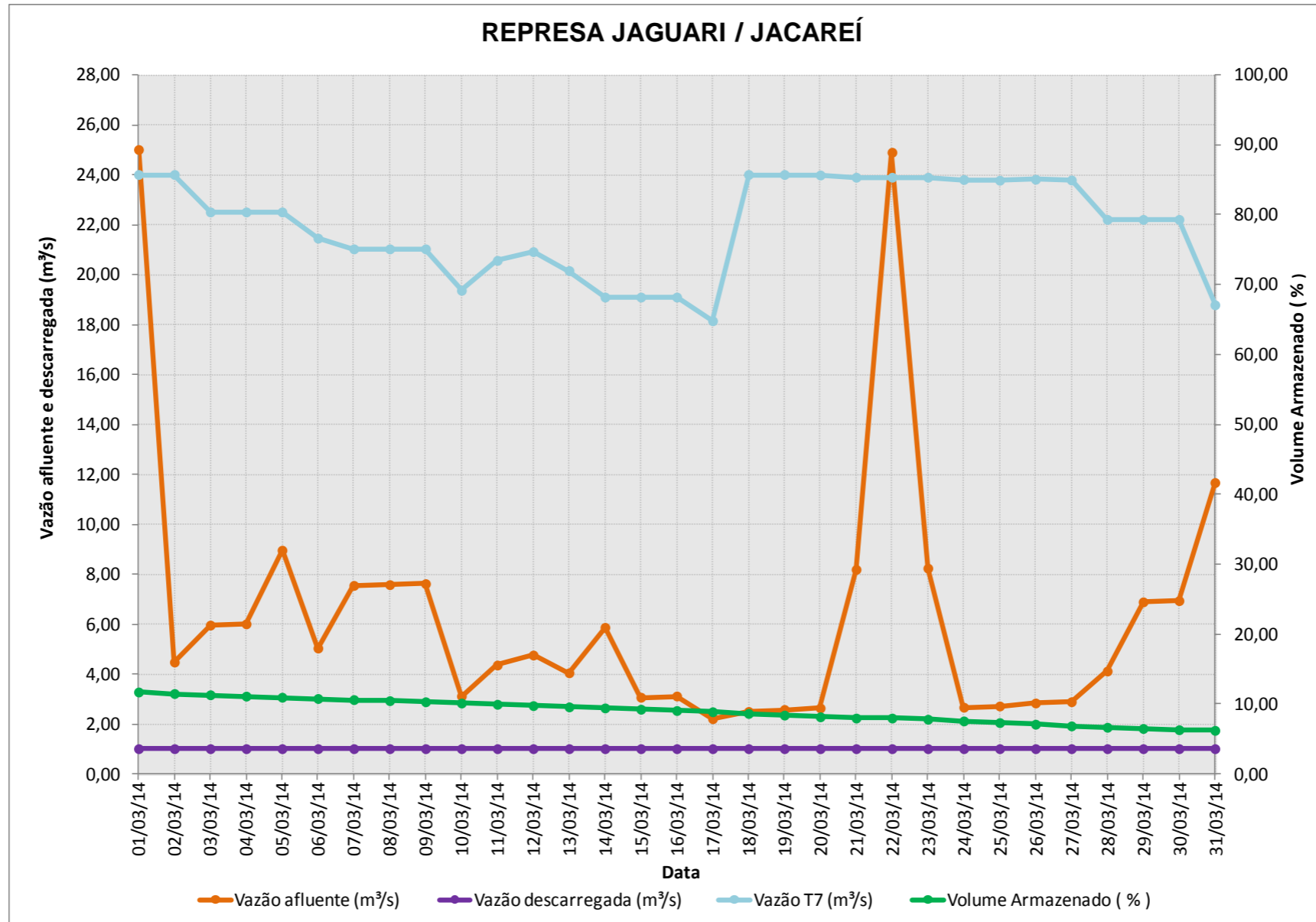


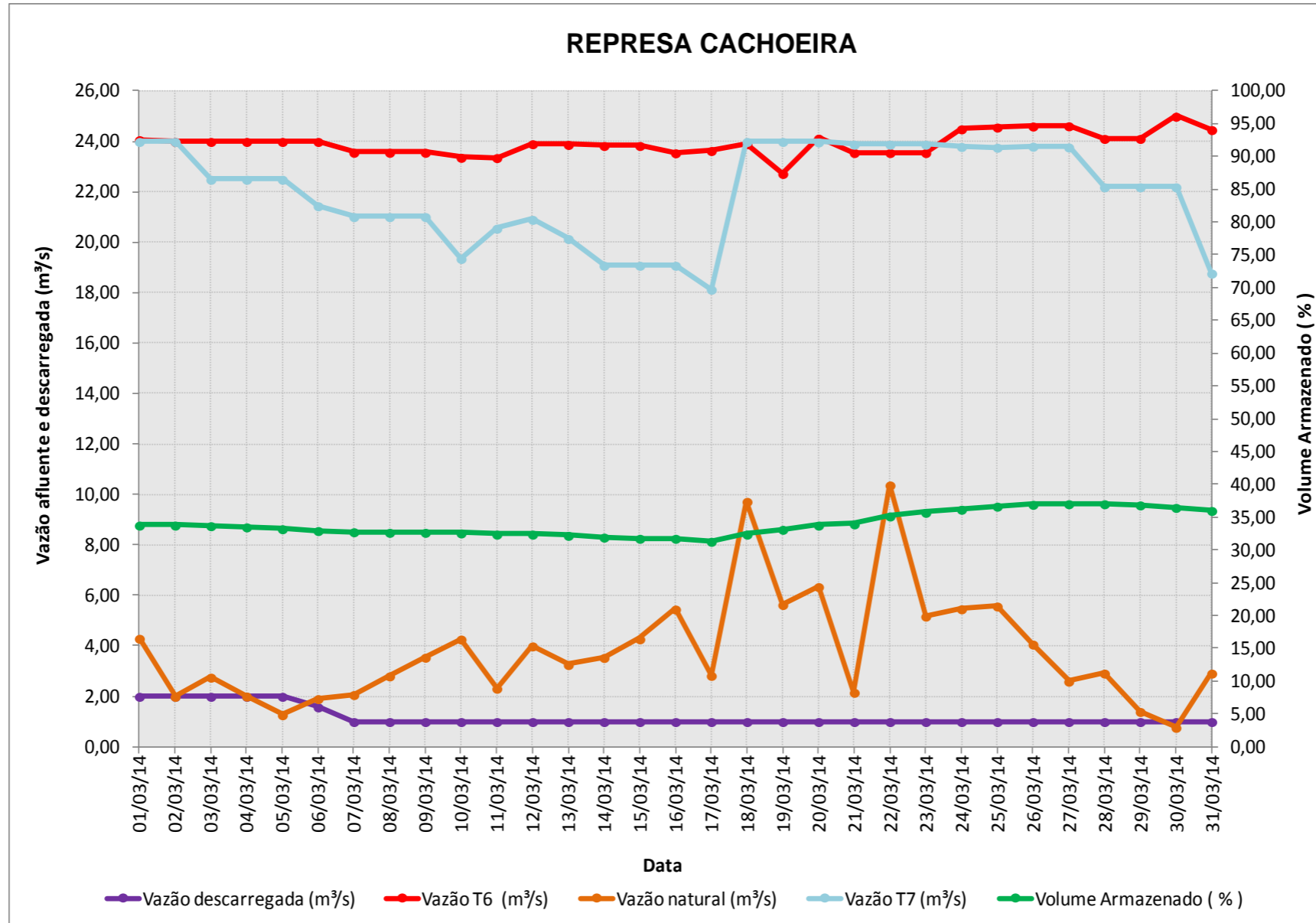


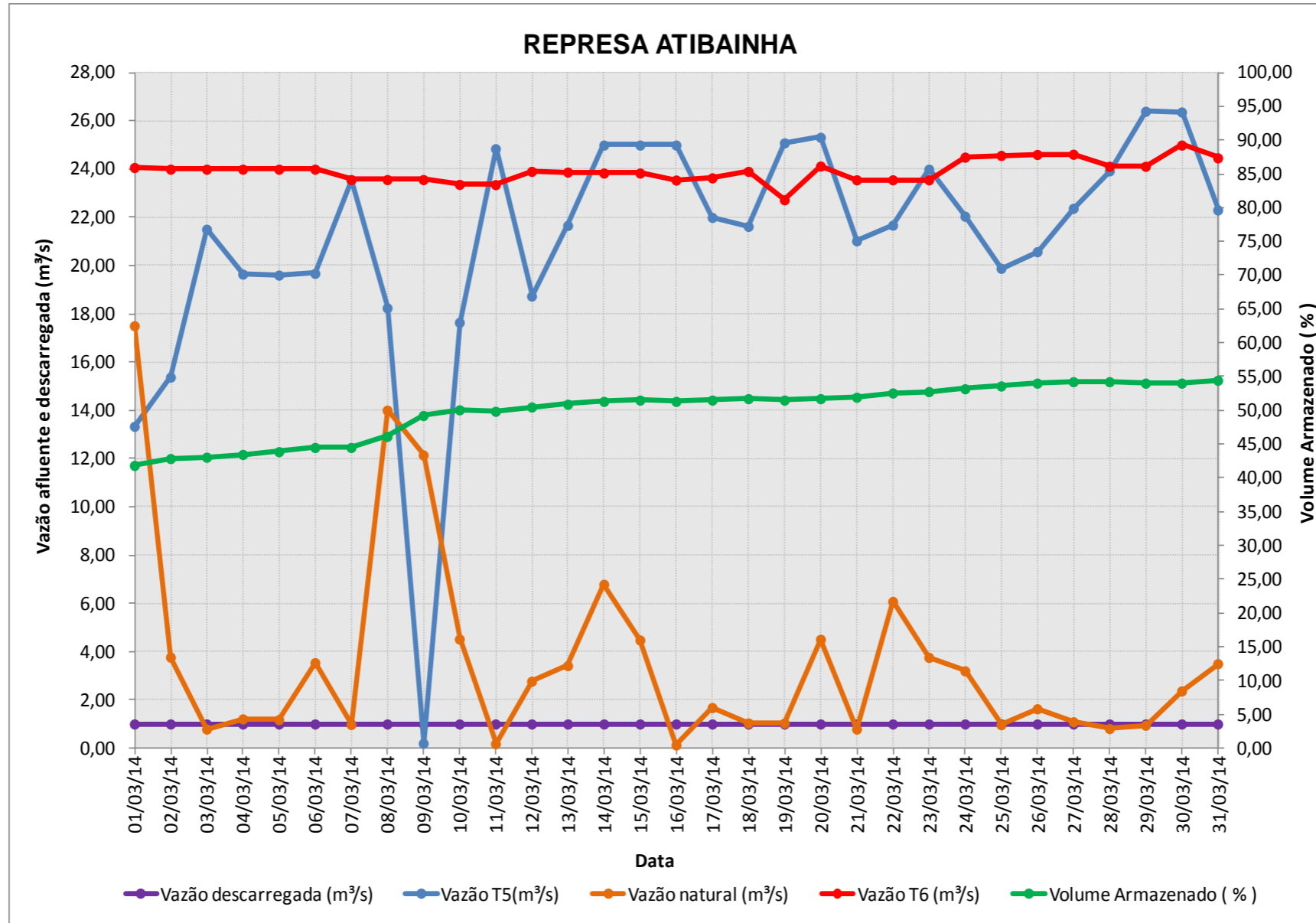
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2014

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA









DADOS FLUVIOMÉTRICOS



| Vazões médias e níveis médios históricos do mês de março (07h e 18 h) medidos através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de SP (DAEE) | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código Posto | Vazão mar/2014 | Vazão média março | Relação Q mar 2014/Q med | Nível mar/2014 | Nível médio março | Relação Flu mar2014/Flu med |
| | | | Q(m3/s) | Q(m3/s) | % | Flu (m) | Q(m3/s) | % |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | E3-110T/3E-116T | 2,17 | 1,58 | 37,39 % Acima | 1,58 | 1,28 | 23,75 % Acima |
| PS2 | Rio Atibainha em Nazaré Paulista | 3E-089T | 2,17 | 1,90 | 14,09 % Acima | 1,43 | 1,32 | 9,05 % Acima |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | E3-111T/3E-063T | 6,52 | 11,54 | 43,47 % Abaixo | 1,72 | 2,06 | 16,58 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | D3-048T/3D-006T | 11,28 | 33,20 | 66,02 % Abaixo | 4,06 | 4,80 | 15,43 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | D3-051T/3D-007T | 14,74 | 30,22 | 51,23 % Abaixo | 1,03 | 1,48 | 30,4 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | D3-055T/3D-003T | 14,33 | 42,92 | 66,6 % Abaixo | 0,74 | 1,23 | 40,06 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | D4-120T/4D-009RT | 14,45 | 45,96 | 68,55 % Abaixo | 2,02 | 2,43 | 16,83 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | D4-122 / 4D-033 | * | 40,65 | * | * | 1,98 | * |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | D3-047T/3D-015T | 2,29 | 18,53 | 87,65 % Abaixo | 1,15 | 1,41 | 18,05 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | D3-040T/3D-009T | * | 26,93 | * | * | 1,22 | * |
| PS11 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | D3-044T/3D-001T | 4,09 | 22,24 | 81,59 % Abaixo | 0,35 | 1,28 | 72,57 % Abaixo |
| PS12 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | D4-123 / 4D-034 | * | 28,11 | * | * | 2,21 | * |
| PS13 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | D4-052RT/4D-001T | * | 62,87 | * | * | 1,86 | * |
| PS14 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | D4-121T/4D-013T | 18,27 | 70,08 | 73,93 % Abaixo | 1,28 | 2,38 | 46,19 % Abaixo |
| PS15 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | D4-095T/4D-015T | 56,16 | 172,94 | 67,52 % Abaixo | 1,46 | 2,42 | 39,61 % Abaixo |
| PS16 | Rio Piracicaba em Artemis | D4-061T / 4D-007T | 80,07 | 209,08 | 61,7 % Abaixo | 1,02 | 2,06 | 50,63 % Abaixo |
| PS17 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | D4-043 / 4D-018T | 5,98 | 10,37 | 42,33 % Abaixo | 1,41 | 1,72 | 18,02 % Abaixo |

* dados com falhas

** Para o cálculo das médias dos meses de janeiro de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

| Vazões máximas (7h e 18h) da série histórica de março nas Bacias PCJ | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão máxima mar/2014 | Nível máximo registrado em mar/2014 | Cota de extravasamento | Vazão máxima da série histórica | Nível máximo da série histórica | Período de ocorrência |
| | | | Q (m³/s) | (m) | (m) | Q (m³/s) | Flu (m) | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 3,66 | 2,03 | 3,00 | 7,83 | 2,79 | mar/2010 |
| PS2 | Rio Atibainha em Nazaré Paulista | 3E-089T | 3,35 | 1,80 | 2,80 | 10,96 | 2,52 | mar/2011 |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 10,71 | 2,13 | 3,00 | 38,34 | 6,98 | mar/2011 |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 40,89 | 5,37 | 6,30 | 154,61 | 8,01 | mar/1983 |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 44,66 | 1,89 | 4,30 | 86,85 | 2,89 | mar/2006 |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 42,05 | 1,38 | 3,00 | 236,36 | 4,13 | mar/2008 |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 42,39 | 2,51 | 3,70 | 236,85 | 4,00 | mar/1987 |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | 66,07 | 2,41 | * | 202,15 | 3,33 | mar/2010 |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 4,21 | 1,42 | 5,00 | 141,38 | 4,93 | mar/1983 |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | * | * | 3,50 | 127,12 | 3,69 | mar/1988 |
| PS11 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 9,53 | 0,67 | 4,60 | 172,99 | 5,70 | mar/1996 |
| PS12 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | * | * | * | * | * |
| PS13 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | * | * | 12,00 | 347,54 | 6,21 | mar/1996 |
| PS14 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 34,43 | 1,69 | 4,20 | 263,29 | 5,48 | mar/2008 |
| PS16 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 144,07 | 2,26 | 4,70 | 918,38 | 6,41 | mar/2011 |
| PS17 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 240,87 | 2,11 | * | 946,95 | 7,22 | mar/1991 |
| PS18 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | 33,74 | 3,04 | 8,00 | 65,35 | 5,11 | mar/1985 |

Legenda:

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

* Dados indisponíveis

** Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2013.

Vazões mínimas (7h e 18 h) da série histórica de março nas Bacias PCJ

| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código do Posto | Vazão mínima mar/2014 | Nível mínimo registrado em mar/2014 | Cota de extravasamento | Vazão mínima da série histórica | Nível mínimo da série histórica | Período de ocorrência |
|----------------------|---|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | | | Q (m³/s) | (m) | (m) | Q (m³/s) | Flu (m) | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,74 | 1,44 | 3,00 | 0,39 | 0,64 | mar/2002 |
| PS2 | Rio Atibainha em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,85 | 1,33 | 2,80 | 0,45 | 0,74 | mar/2003 |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 4,31 | 1,49 | 3,00 | 4,23 | 1,49 | mar/2008 |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 5,01 | 3,67 | 6,30 | 4,45 | 3,62 | mar/1986 |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 7,56 | 0,78 | 4,30 | 9,93 | 0,87 | mar/2003 |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 6,13 | 0,38 | 3,00 | 10,11 | 0,71 | mar/2003 |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 4,58 | 1,71 | 3,70 | 13,65 | 2,03 | mar/2013 |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | 7,16 | 1,51 | * | 15,77 | 1,60 | mar/2012 |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 1,75 | 1,07 | 5,00 | 2,61 | 1,21 | mar/2008 |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | * | * | 3,50 | 5,85 | 1,27 | mar/2003 |
| PS11 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 1,83 | 0,20 | 4,60 | 3,07 | 0,32 | mar/1969 |
| PS13 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | * | * | 12,00 | 14,61 | 0,72 | mar/2007 |
| PS14 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 7,58 | 0,94 | 4,20 | 23,17 | 0,30 | mar/2007 |
| PS16 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 26,69 | 1,11 | 4,70 | 53,73 | 1,46 | mar/2007 |
| PS17 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 32,28 | 0,56 | * | 74,88 | 1,00 | mar/2007 |
| PS18 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | 1,16 | 1,10 | 8,00 | 2,93 | 0,30 | mar/1971 |

Legenda:

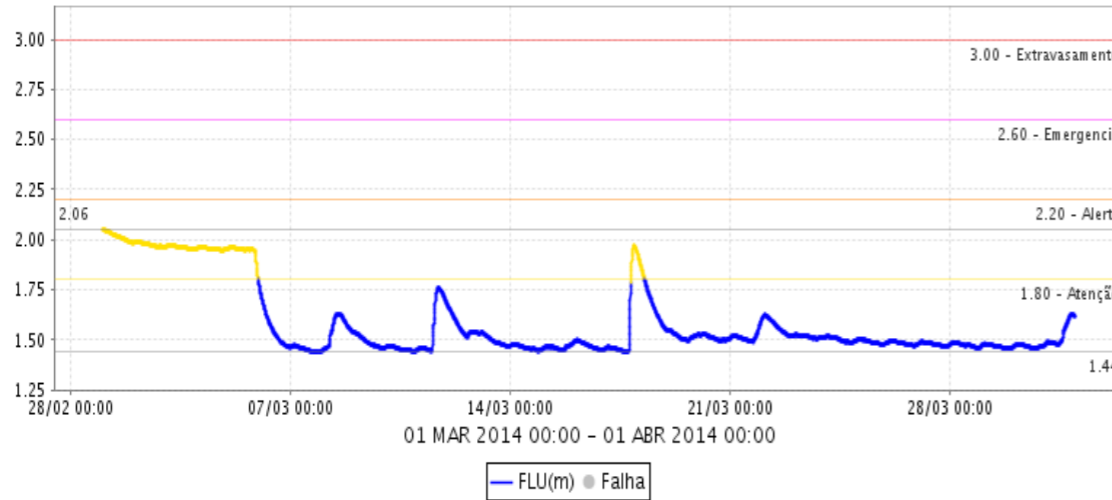
| | |
|--|----------------|
| | Normal |
| | Atenção |
| | Alerta |
| | Emergência |
| | Extravasamento |

* Dados indisponíveis

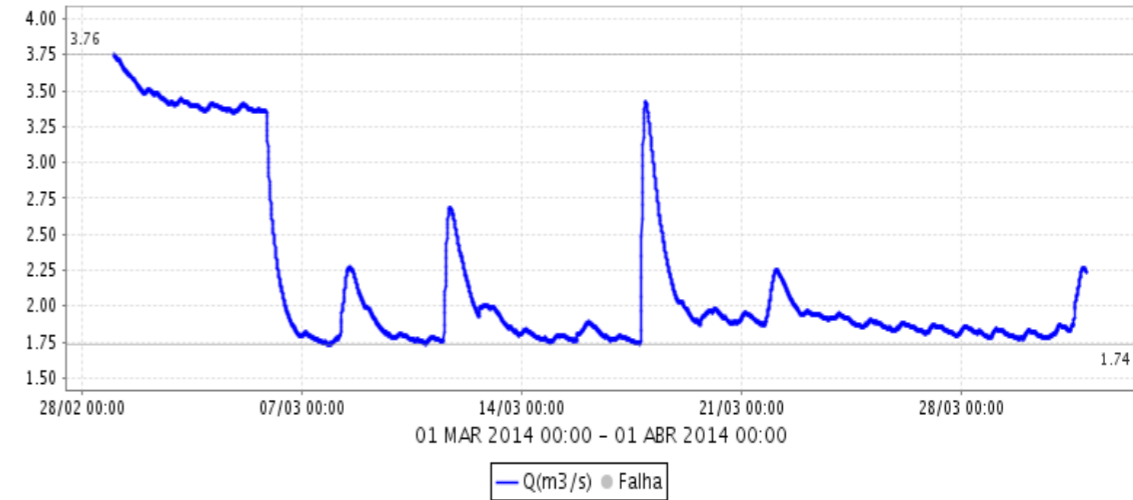
** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2013.

LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MARÇO DE 2014

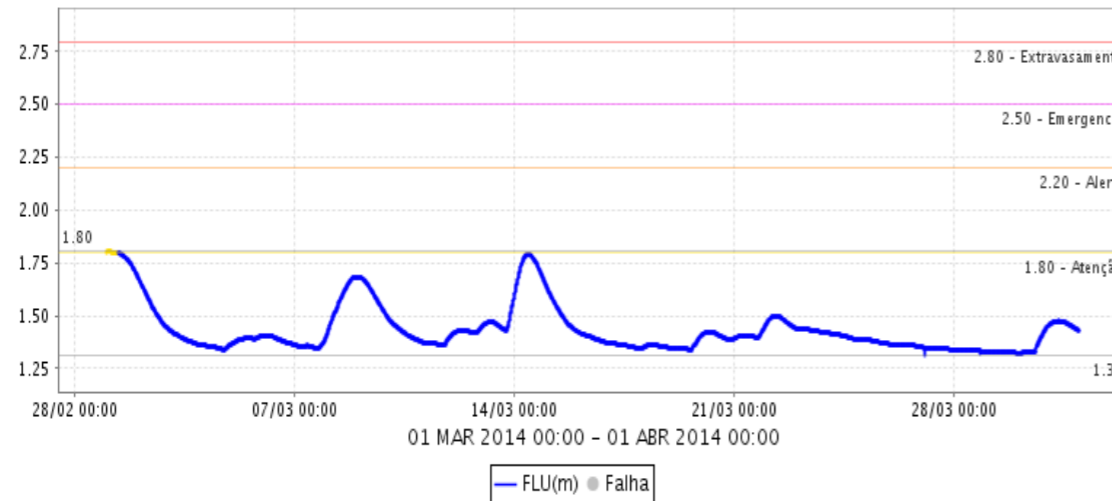
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



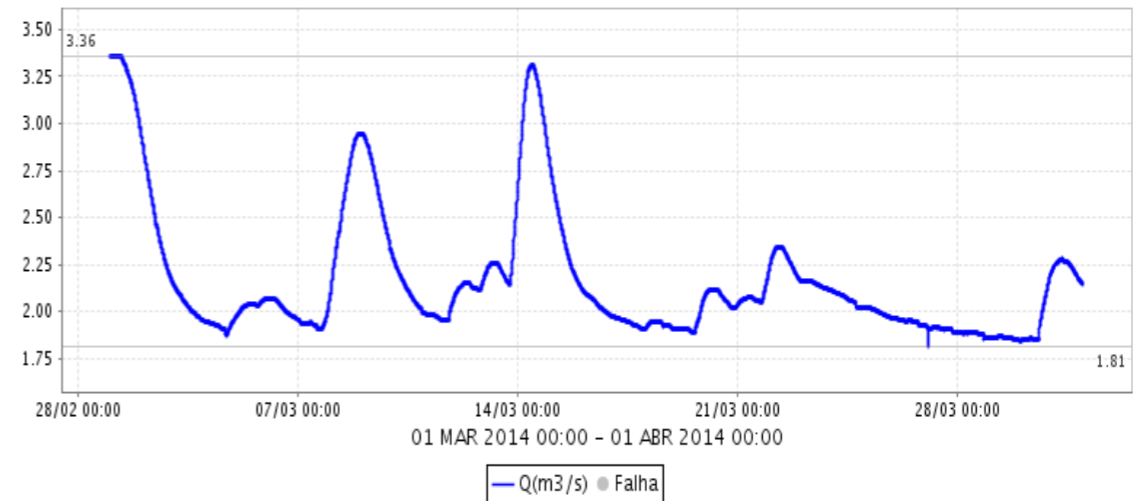
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)

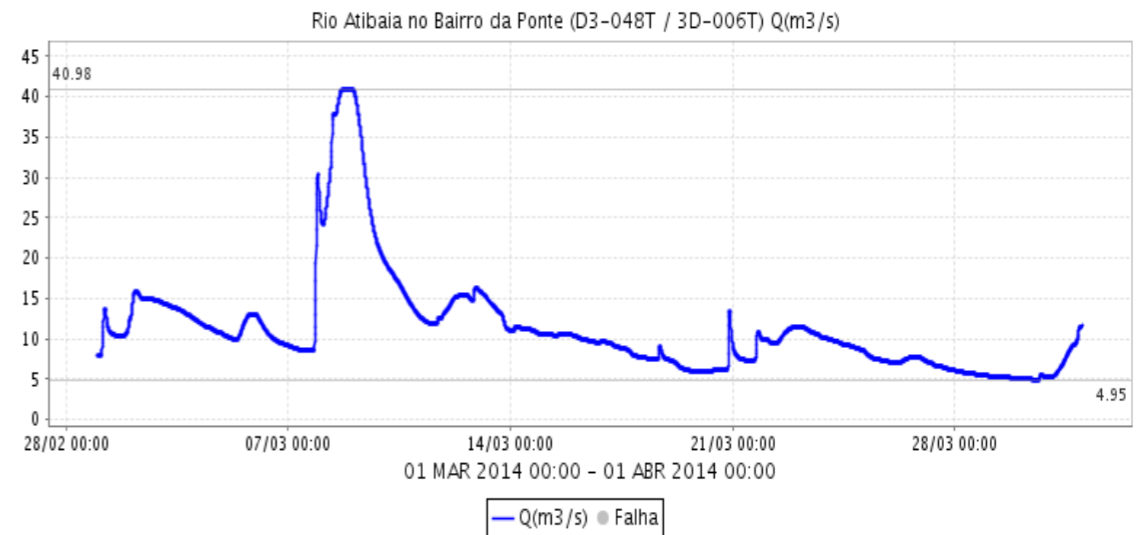
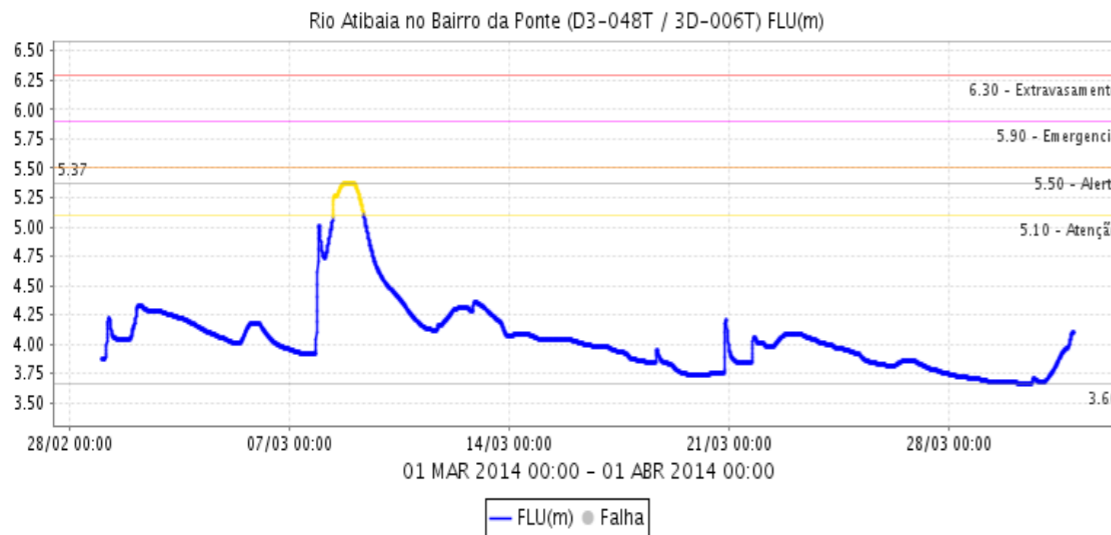
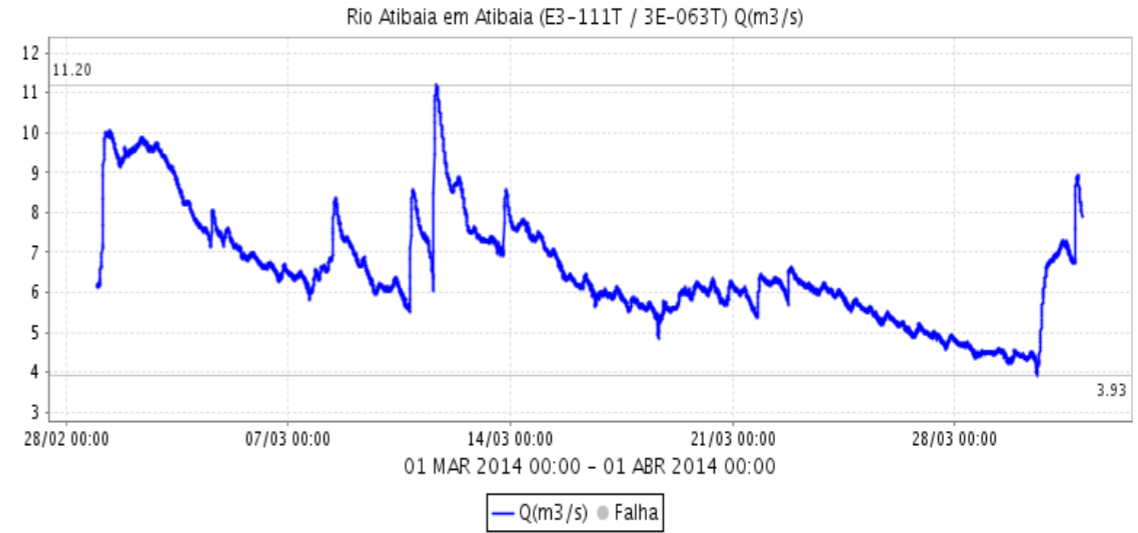
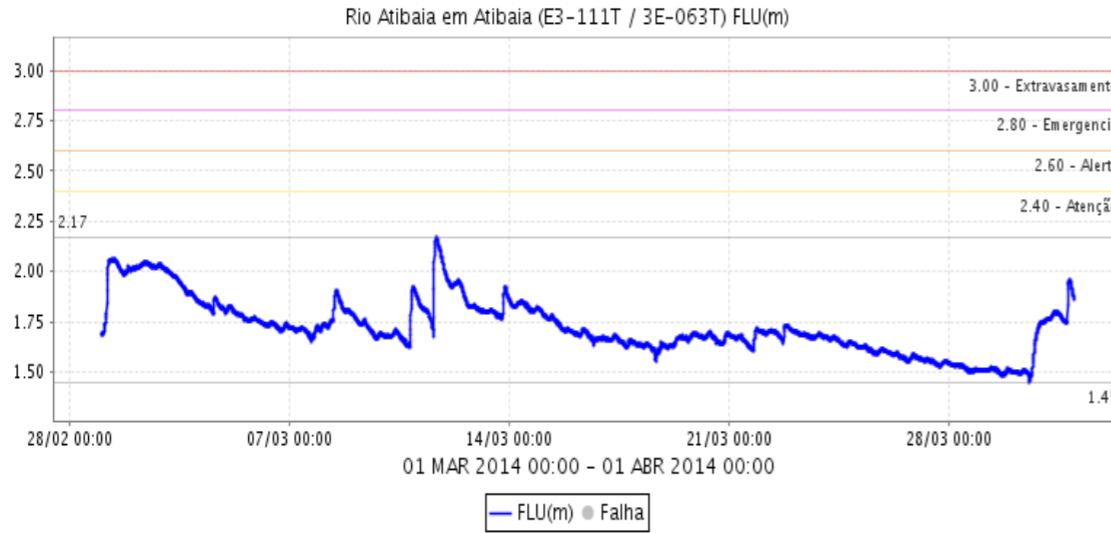


Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m³/s)





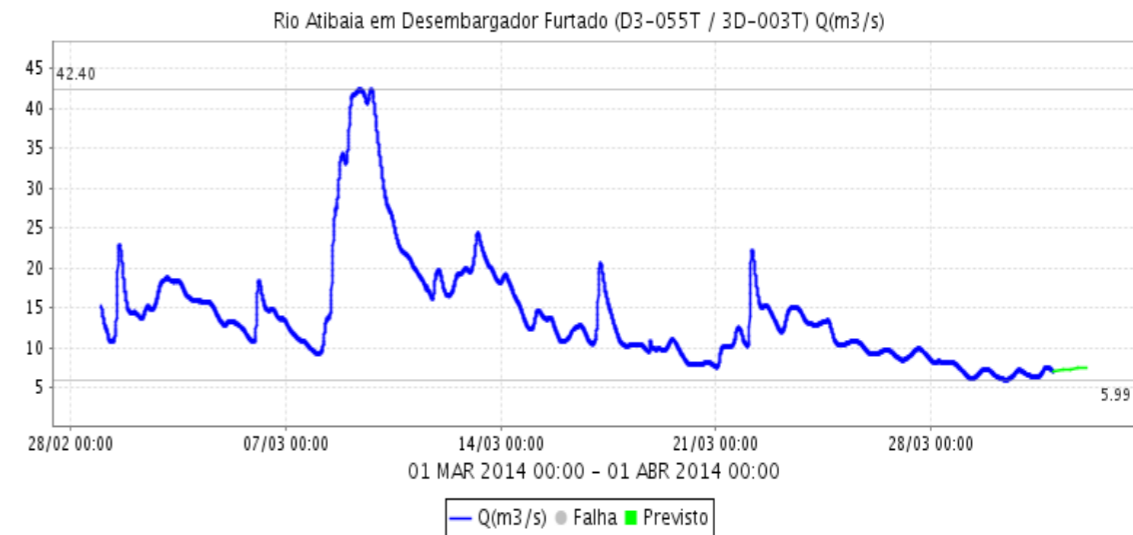
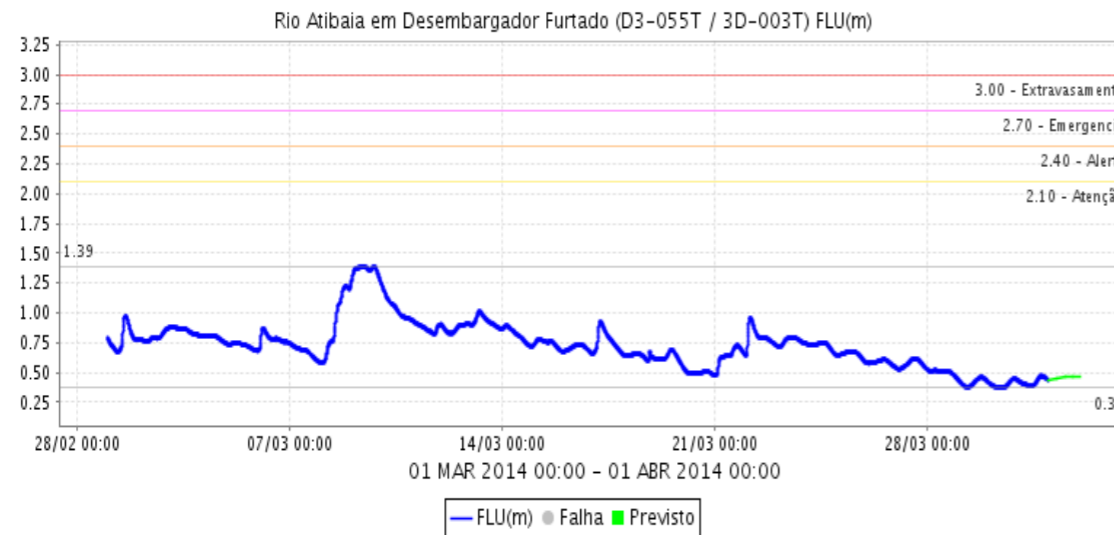
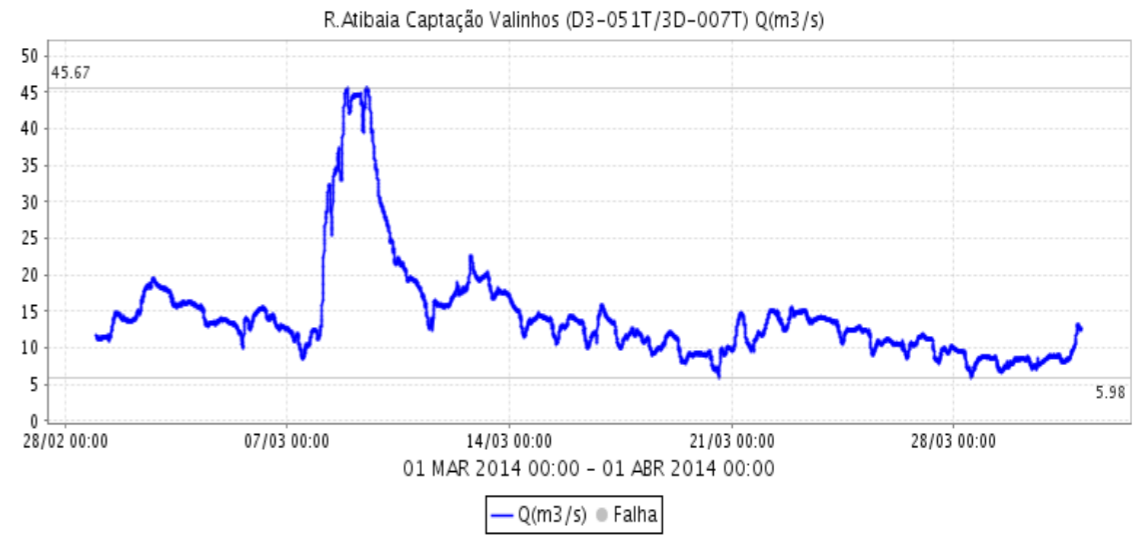
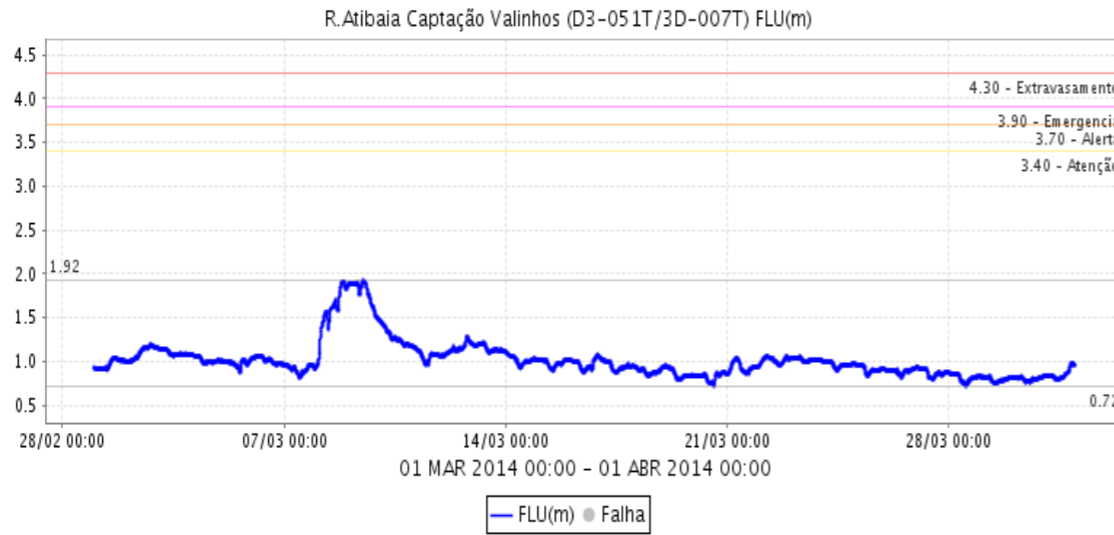
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

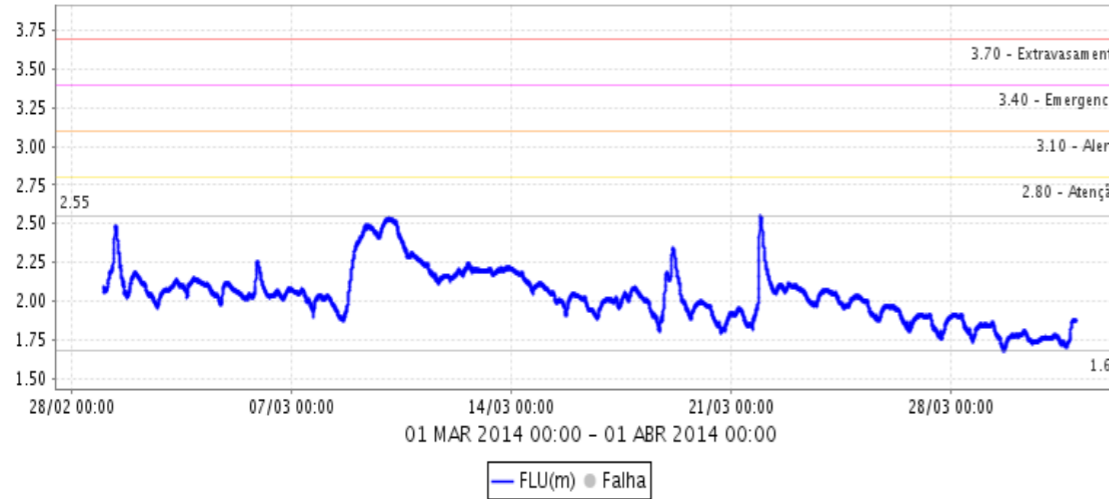




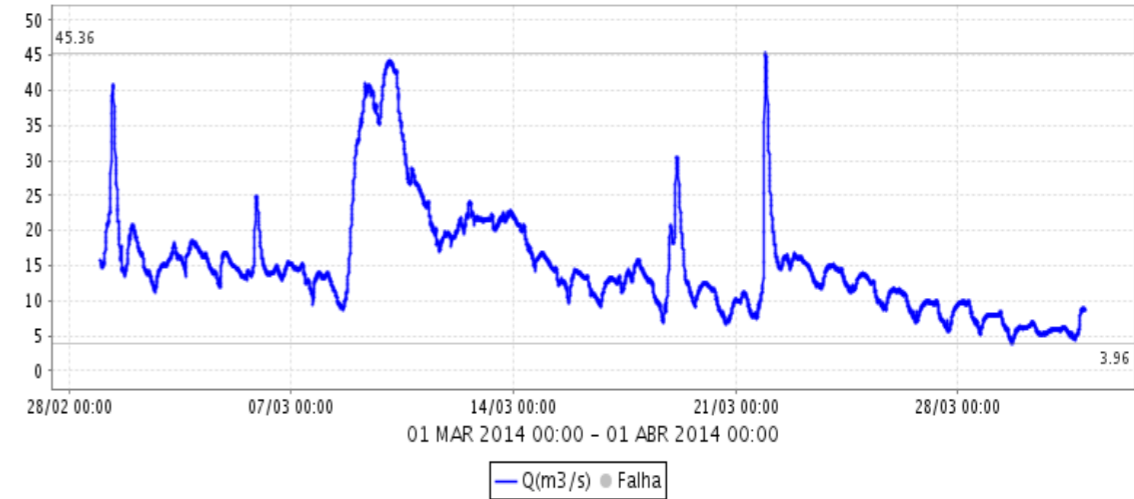
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



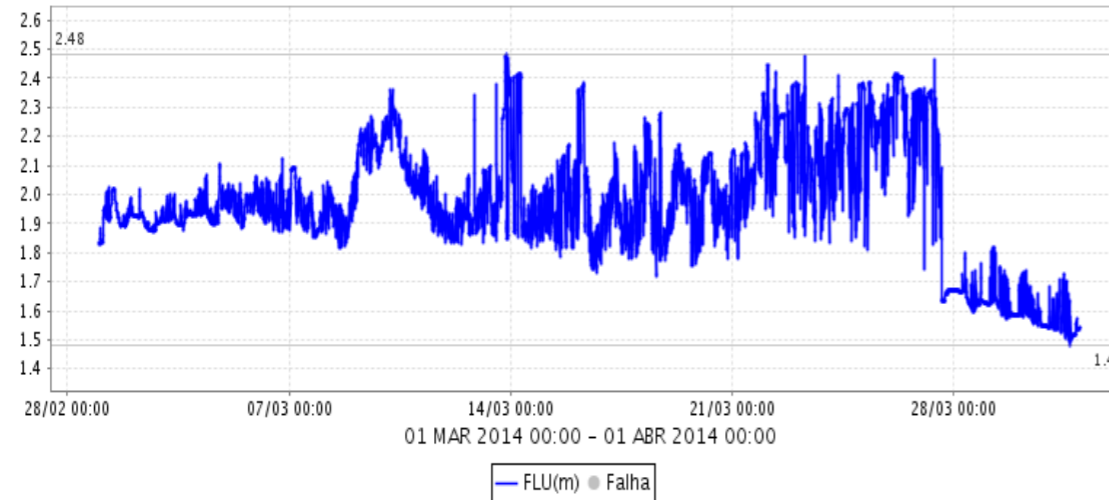
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



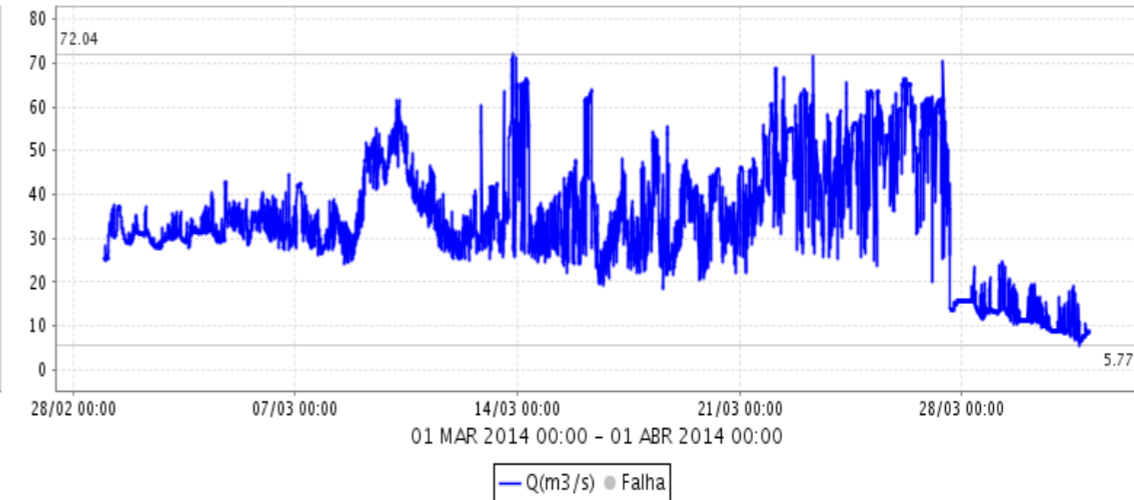
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) FLU(m)



Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m³/s)

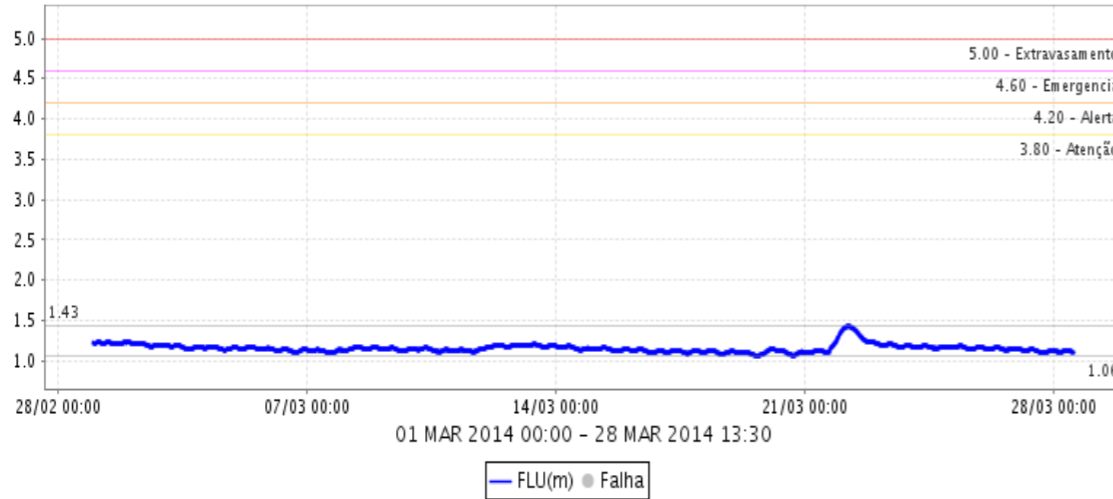




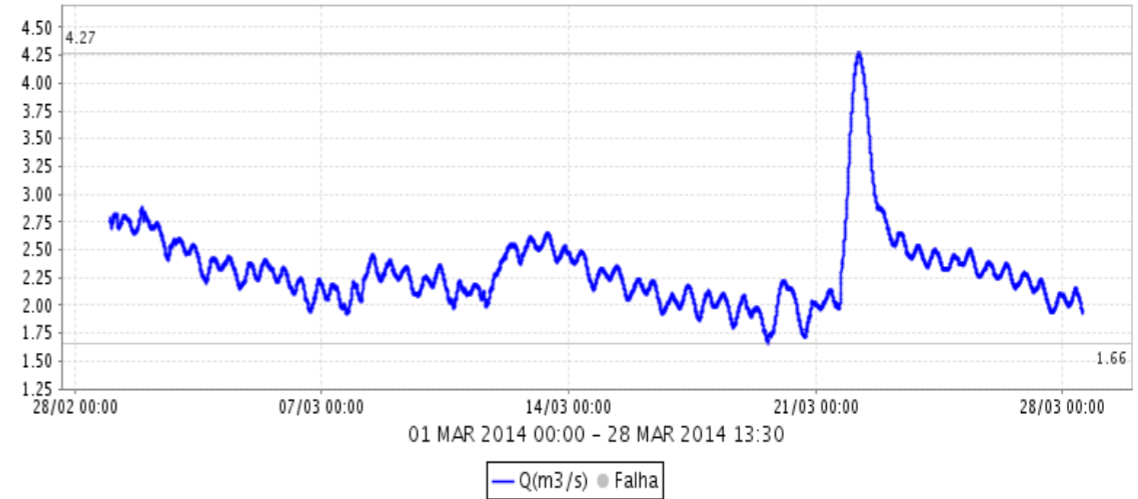
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



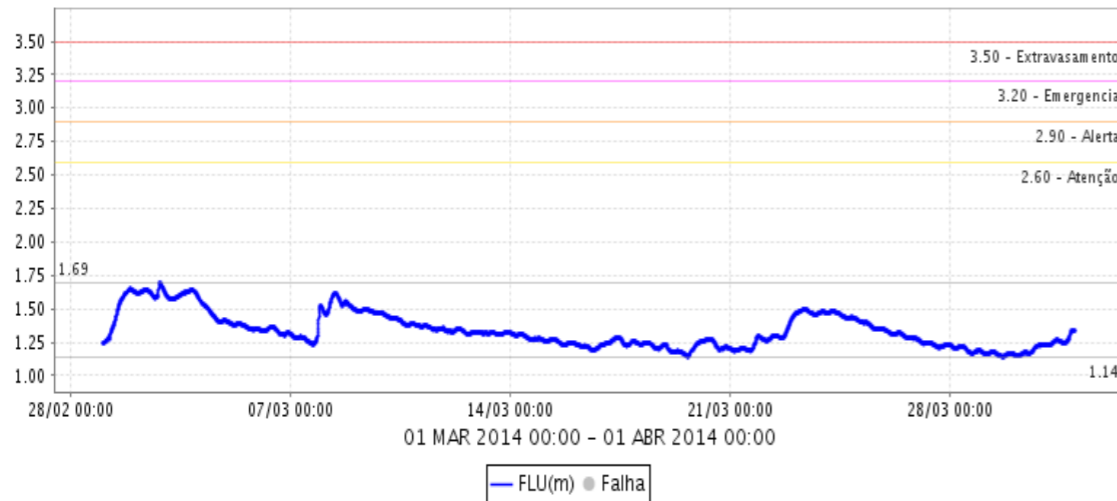
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



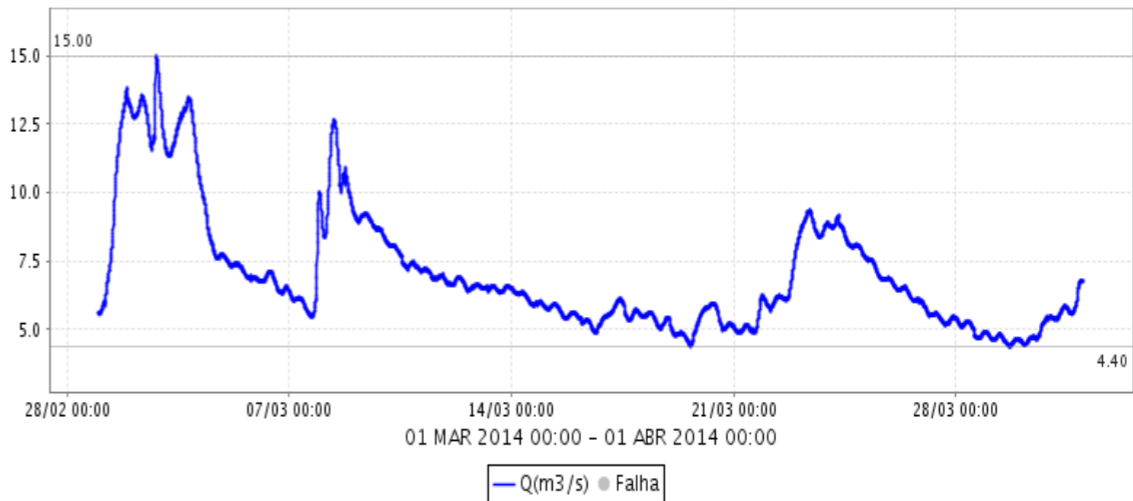
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



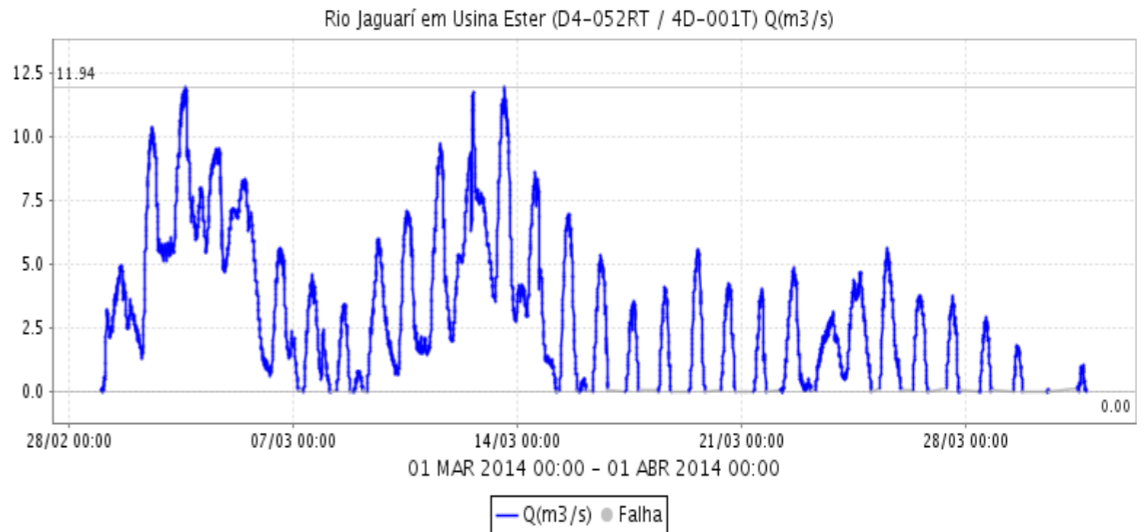
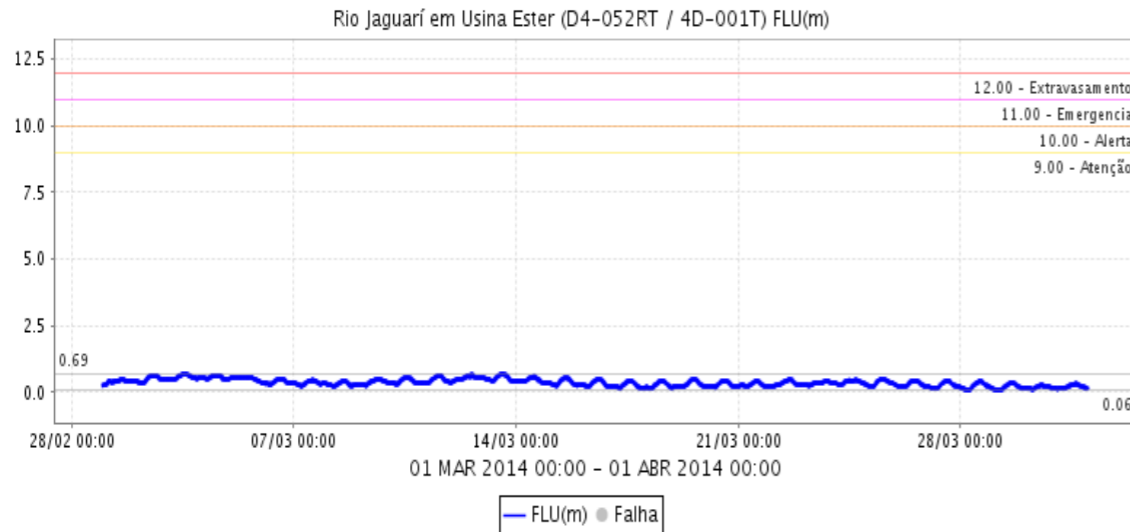
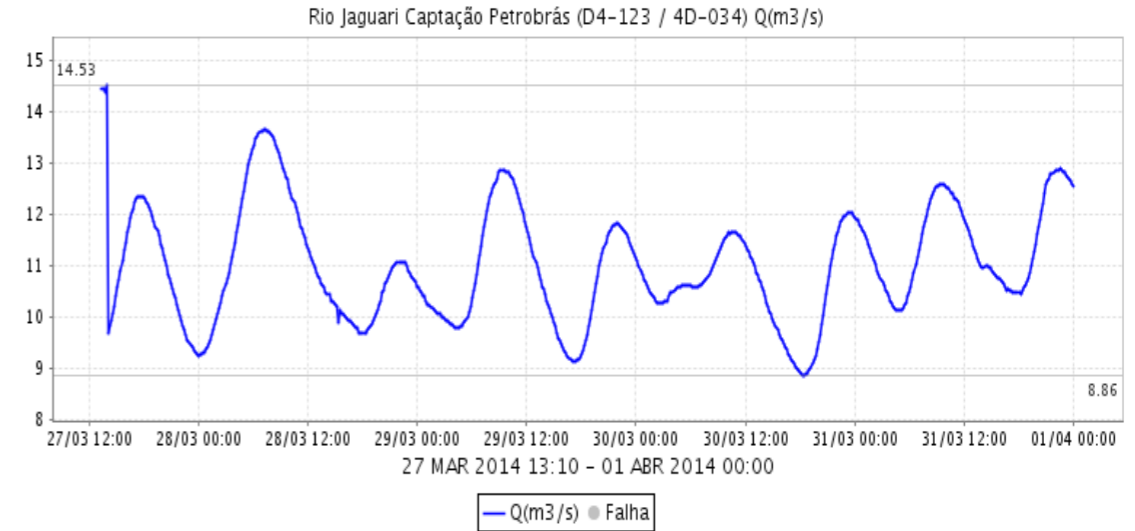
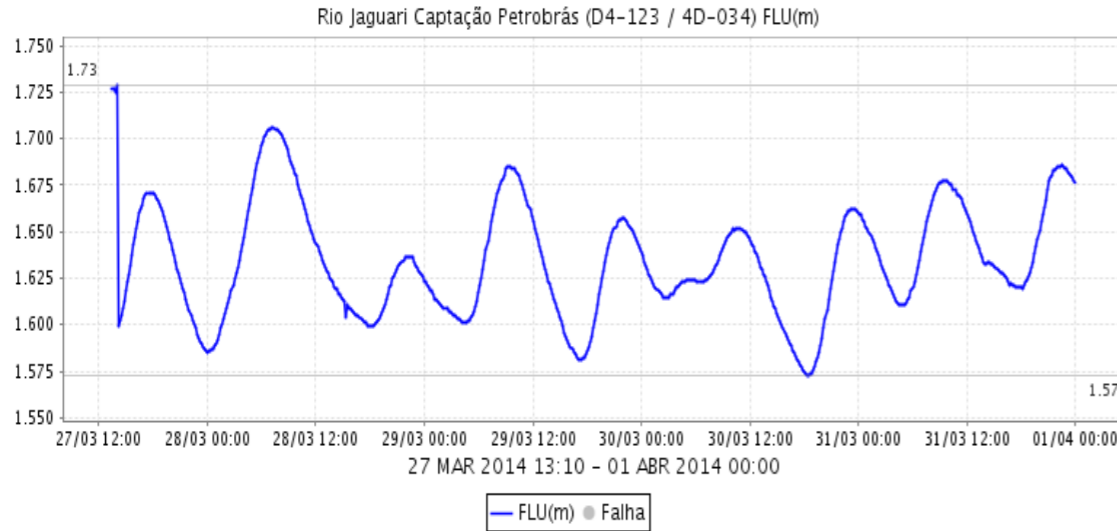
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



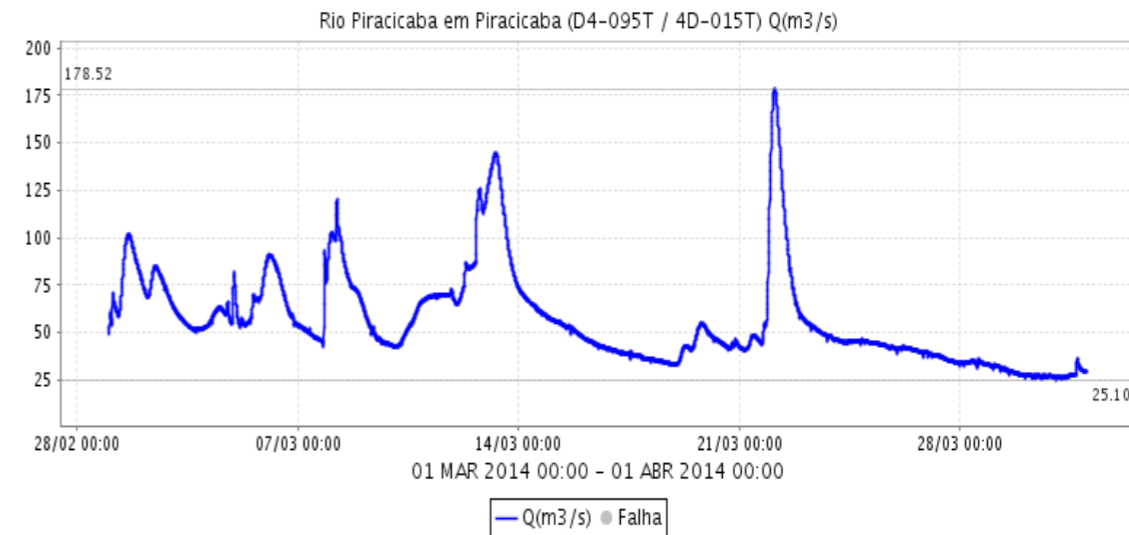
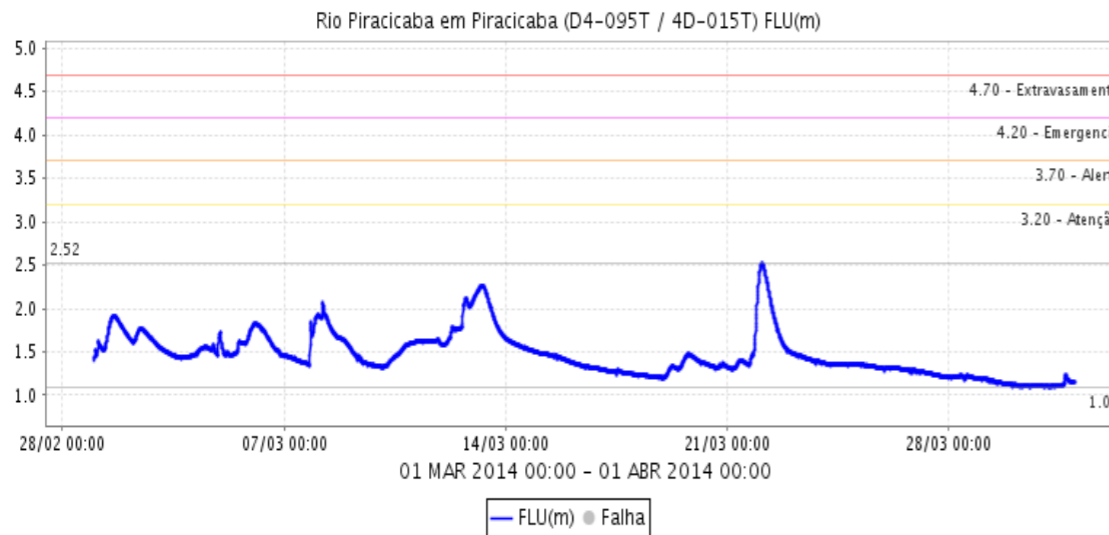
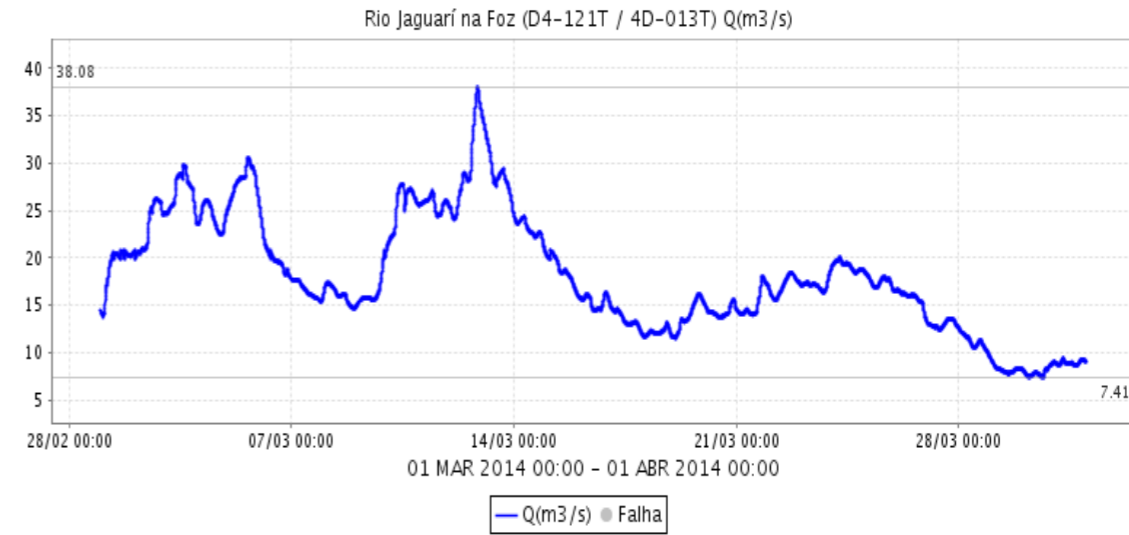
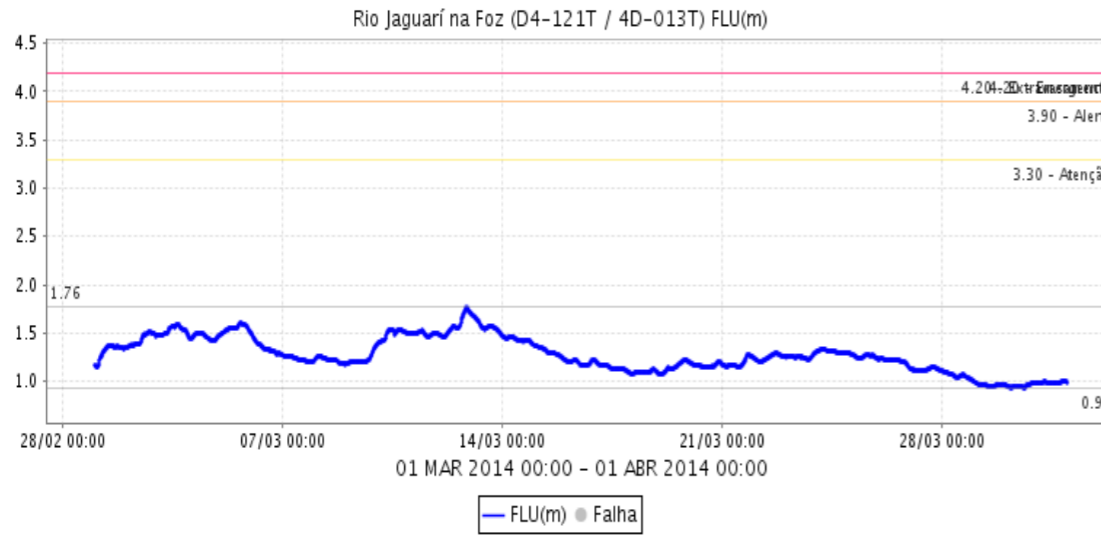
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

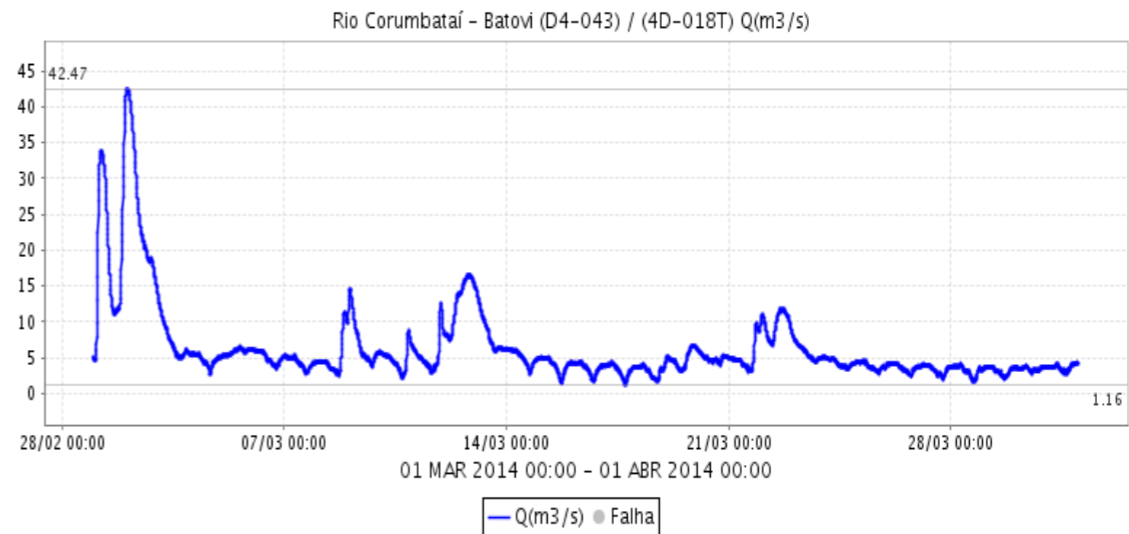
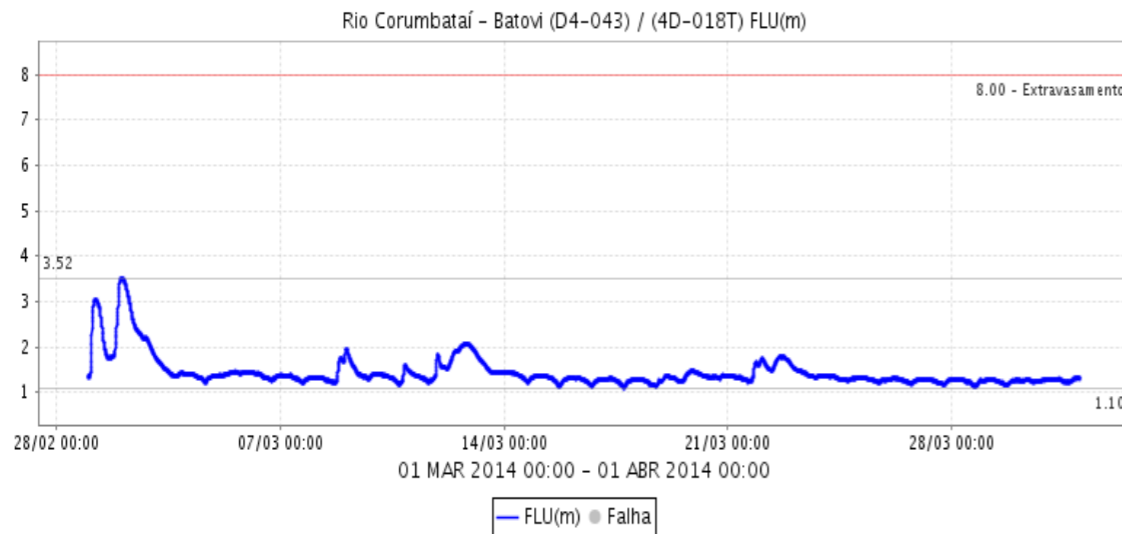
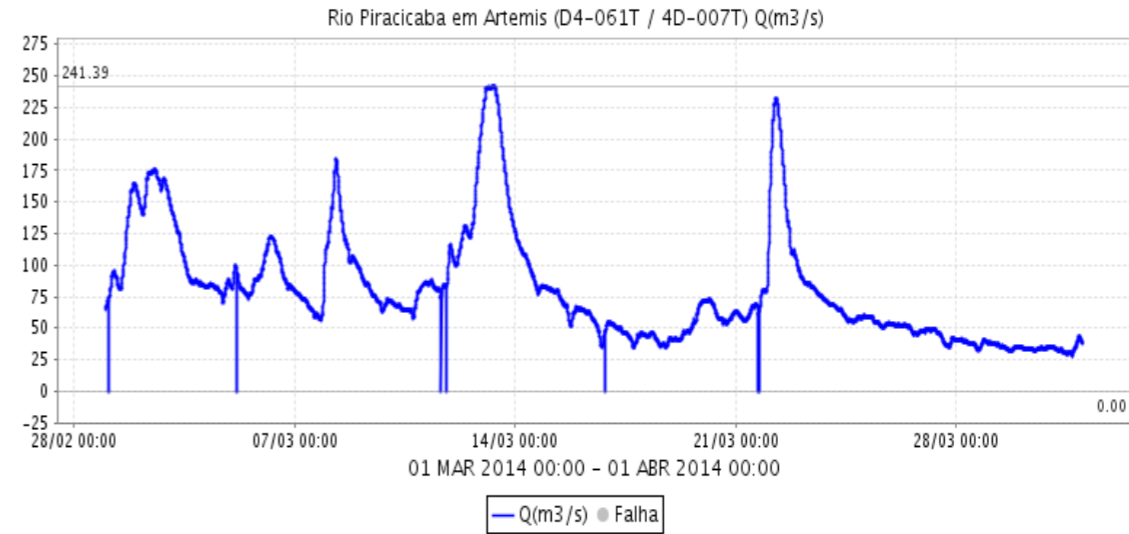
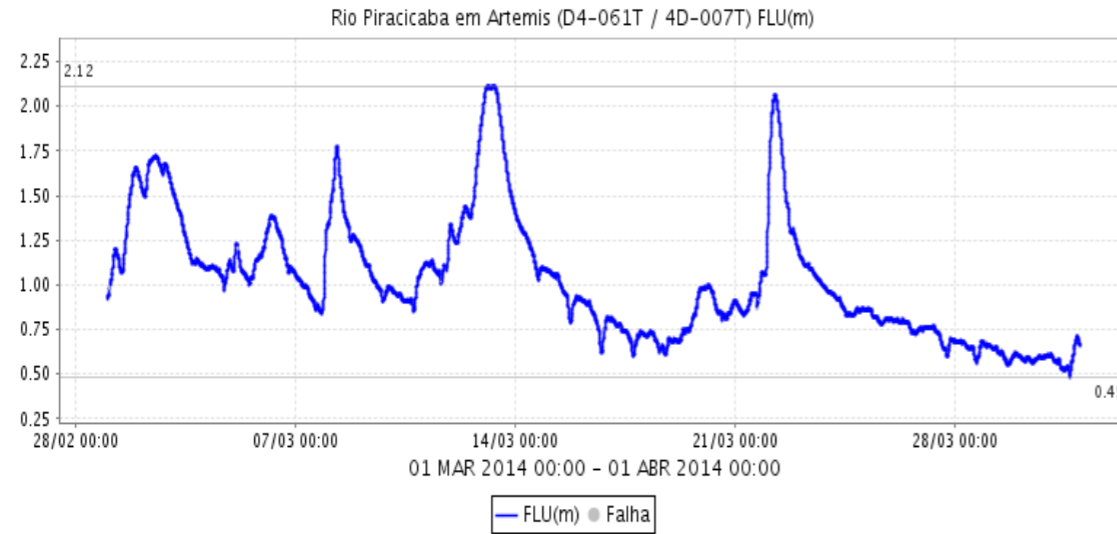


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



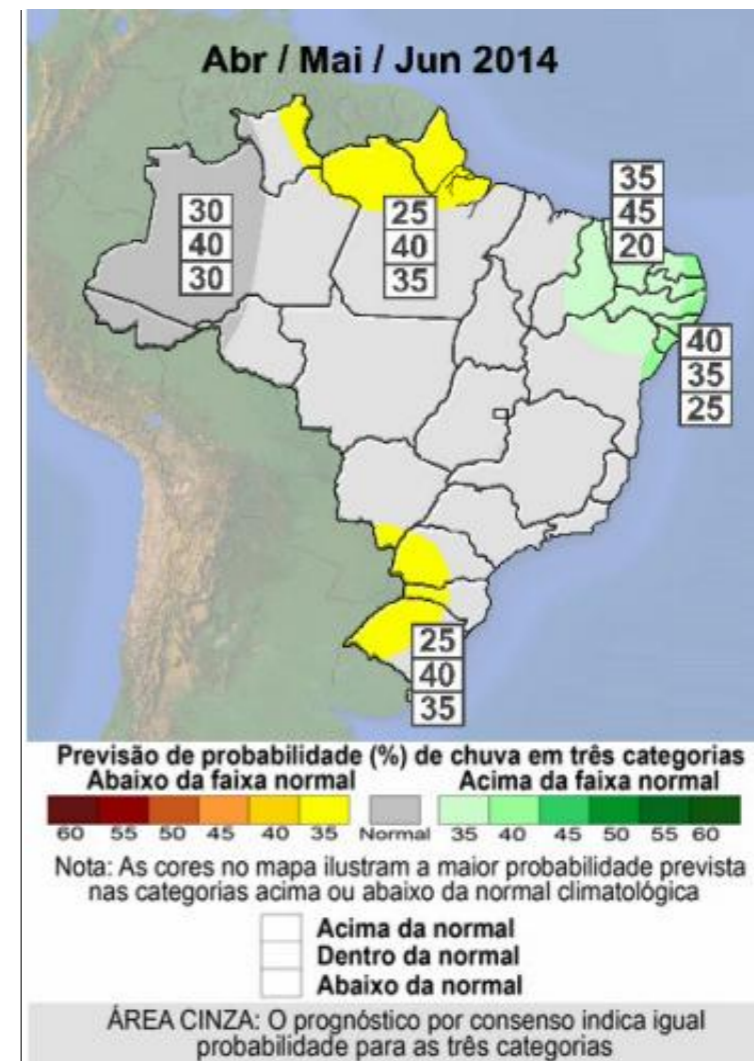


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso¹ para o trimestre abril a junho de 2014 (AMJ/2014) indicou uma maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos dentro da categoria acima da normal para o leste da Região Nordeste, desde o Rio Grande do Norte ao nordeste da Bahia, com a seguinte distribuição de probabilidades: 40%, 35% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para uma área que compreende o semiárido do Nordeste (PI, CE, oeste do RN, PB e PE e norte da BA), a previsão por consenso indicou a maior probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria normal (45%), a segunda maior probabilidade na categoria acima da faixa normal (35%) e probabilidade de 20% para a categoria abaixo da faixa normal climatológica. Para o norte da Região Norte, desde Roraima ao norte do Pará, a maior probabilidade é de ocorrência de totais pluviométricos na categoria normal, com distribuição de probabilidades igual a 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal, respectivamente. Ainda para o oeste da Região Norte, a previsão por consenso indicou maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos dentro da faixa normal, porém com distribuição de probabilidades igual a 30%, 40% e 30% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal, respectivamente. Para o oeste da Região Sul, a maior probabilidade de chuvas foi atribuída à categoria normal (40%), com a segunda maior probabilidade abaixo da faixa normal (35%) e probabilidade de 25% dos totais pluviométricos situarem-se acima da faixa considerada normal. Para as demais áreas do Brasil, atribuiu-se distribuição equiprovável de probabilidades para as três categorias.



¹ Previsão por consenso elaborada pelo INPE/CPTEC, INPE/CCST, INPA e CEMADEN, com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.