

20/01/2015

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



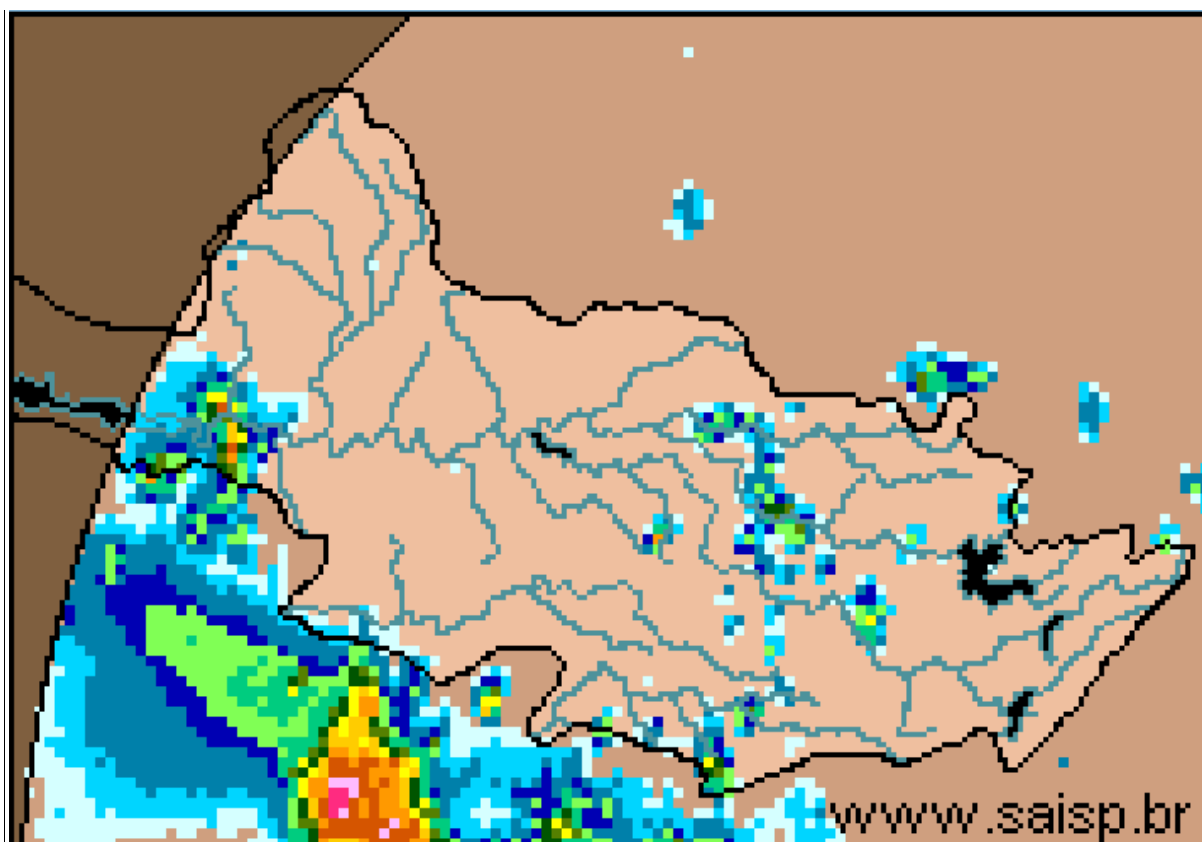
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/01/2015 7h00min às 20/01/2015 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | Chuva acumulada das 7h de 19/01/2015 às 7h de 20/01/2015 (mm) | Chuva acumulada janeiro (até 20/01/2015 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|-----------------------|---|---|------------------------------------|--|
| PS16 | Americana | 0,0 | 96,2 | 239,9 | 40,1% |
| PC1 | Amparo | 0,0 | 67,9 | 261,5 | 26,0% |
| PC2 | Atibaia | 0,0 | 30,3 | 255,1 | 11,9% |
| PS3 | Atibaia | 0,3 | 36,9 | 148,4 | 24,9% |
| PC3 | Bom Jesus dos Perdões | * | 81,1 | 293,9 | 27,6% |
| PC4 | Bragança Paulista | 0,0 | 60,4 | 255,6 | 23,6% |
| PS9 | Bragança Paulista | 0,0 | 67,3 | 125,1 | 53,7% |
| PC5 | Campinas | 6,9 | 111,2 | 276,0 | 40,3% |
| PS6 | Campinas | 0,0 | 52,5 | 129,5 | 40,5% |
| PC6 | Campo Limpo Paulista | 0,0 | 75,7 | 228,7 | 33,1% |
| PC7 | Capivari | 0,0 | 38,6 | 247,1 | 15,6% |
| PS14 | Cosmópolis | 0,0 | 91,8 | 217,5 | 42,2% |
| PC8 | Extrema | 0,0 | 32,3 | 303,7 | 10,6% |
| PC9 | Indaiatuba | 0,0 | 23,1 | 201,2 | 11,5% |
| PS20 | Indaiatuba | 0,0 | 49,0 | * | * |
| PC10 | Itatiba | 2,3 | 60,9 | 279,1 | 21,8% |
| PS4 | Itatiba | 0,4 | 42,4 | 202,8 | 20,9% |
| PC11 | Jaguariúna | * | 35,0 | 238,2 | 14,7% |
| PS11 | Jaguariúna | 0,0 | 0,0 | 200,0 | * |
| PS12 | Jaguariúna | 0,0 | 34,2 | 248,8 | 13,7% |
| PC12 | Jundiaí | 0,3 | 28,4 | 274,8 | 10,3% |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

| Nomenclatura no mapa * | Postos | Chuva acumulada das 7h de 19/01/2015 às 7h de 20/01/2015 (mm) | Chuva acumulada janeiro (até 20/01/2015 7h00min) (mm) | Chuva média mensal de janeiro (mm) | Quantidade de chuva em relação à média (%) |
|------------------------|----------------------|---|---|------------------------------------|--|
| PC13 | Jundiaí - ETEC | 0,0 | 60,8 | 293,1 | 20,7% |
| PC14 | Limeira | 0,0 | 49,7 | 256,8 | 19,4% |
| PS15 | Limeira | 0,0 | 115,8 | 154,7 | 74,8% |
| PC15 | Monte Alegre do Sul | 0,0 | 51,2 | 298,0 | 17,2% |
| PS10 | Morungaba | 3,3 | 35,8 | 175,1 | 20,4% |
| PC16 | Nazaré Paulista | 0,0 | 62,6 | 292,1 | 21,4% |
| PS2 | Nazaré Paulista | 0,3 | 145,8 | 260,0 | 56,1% |
| PC17 | Nova Odessa | 0,0 | 37,2 | 248,6 | 15,0% |
| PS7 | Paulínia | 0,0 | 79,0 | 117,0 | 67,5% |
| PS8 | Paulínia | 0,0 | 89,8 | 224,6 | 40,0% |
| PS13 | Paulínia | 0,0 | 65,8 | 50,7 | 129,8% |
| PC18 | Piracaia | 0,0 | 96,2 | 301,3 | 31,9% |
| PS1 | Piracaia | 0,0 | 79,0 | 238,3 | 33,2% |
| PC19 | Piracicaba | 0,0 | 23,9 | 252,0 | 9,5% |
| PS17 | Piracicaba | 0,0 | 102,3 | 251,1 | 40,7% |
| PS18 | Piracicaba (Artemis) | 0,0 | 31,4 | 222,3 | 14,1% |
| PC20 | São Pedro | 0,0 | 41,0 | 265,9 | 15,4% |
| PC21 | Sumaré | * | 39,6 | 176,6 | 22,4% |
| PS5 | Valinhos | 0,0 | 49,2 | 268,9 | 18,3% |
| PC22 | Vargem | * | 35,8 | 195,9 | 18,3% |

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



| REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-----------------|--------|------------|----------------|
| Nomenclatura no mapa | Posto de medição | Código Posto | Cotas de Alerta | | | |
| | | | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,80 | 2,20 | 2,60 | 3,00 |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 1,80 | 2,20 | 2,50 | 2,80 |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 5,10 | 5,50 | 5,90 | 6,30 |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 3,40 | 3,70 | 3,90 | 4,30 |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 2,80 | 3,10 | 3,40 | 3,70 |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | * | * | * |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 3,80 | 4,20 | 4,60 | 5,00 |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 2,20 | 2,50 | 2,80 | 3,10 |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 3,10 | 3,60 | 4,10 | 4,60 |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | * | * | * |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 9,00 | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 3,30 | 3,90 | * | 4,20 |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | 6,80 | 7,20 | 7,60 | 8,00 |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 4,70 |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | * | * | * | * |
| PS19 | Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro | 4D-018T | * | * | * | 8,00 |
| PS20 | Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba | 4E-017T | 4,85 | 5,35 | 5,85 | 6,35 |



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 20/01/2015

Vazão

Nível

| Posto de medição | Código do Posto | Vazão do rio 07 h | Nível do rio 7 hs | Vazão Média do mês | Vazão as 7h/Vazão média | Vazão 20/01/14 07:00 | Relação Q7h/ Q 20/01/14 | Nível Médio Mensal | Nível 7h/ Nível médio | Nível 20/01/14 07:00 | Relação Flu 7h/Flu 20/01/14 7h | |
|------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
| | | (m³/s) | (m) | (m³/s) | % | (m³/s) | % | (m) | % | (m) | % | |
| PS1 | Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia | 3E-116T | 1,63 | 1,64 | 1,74 | 6,33 % Abaixo | 1,10 | 48,15 % Acima | 1,28 | 27,73 % Acima | 1,32 | 24,34 % Acima |
| PS2 | Rio Atibaia em Nazaré Paulista | 3E-089T | 0,63 | 0,98 | 2,87 | 78,08 % Abaixo | 0,85 | 25,73 % Abaixo | 1,38 | 29,13 % Abaixo | 1,11 | 11,95 % Abaixo |
| PS3 | Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia | 3E-063T | 1,22 | 1,32 | 18,05 | 93,24 % Abaixo | 3,42 | 64,28 % Abaixo | 2,50 | 47,23 % Abaixo | 1,45 | 8,9 % Abaixo |
| PS4 | Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba | 3D-006T | 1,75 | 3,45 | 34,74 | 94,96 % Abaixo | 7,69 | 77,24 % Abaixo | 4,86 | 28,97 % Abaixo | 3,88 | 11,11 % Abaixo |
| PS5 | Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos | 3D-007T | 4,21 | 0,63 | 41,28 | 89,8 % Abaixo | 7,20 | 41,52 % Abaixo | 1,75 | 63,93 % Abaixo | 0,77 | 17,86 % Abaixo |
| PS6 | Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas | 3D-003T | 1,11 | 0,09 | 51,37 | 97,84 % Abaixo | 5,52 | 79,88 % Abaixo | 1,53 | 94,13 % Abaixo | 0,46 | 80,26 % Abaixo |
| PS7 | Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia | 4D-009RT | 5,96 | 1,74 | 51,60 | 88,45 % Abaixo | 9,44 | 36,89 % Abaixo | 2,47 | 29,62 % Abaixo | 1,90 | 8,18 % Abaixo |
| PS8 | Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia | 4D-033 | * | 1,47 | 89,85 | * | * | * | 2,31 | 36,27 % Abaixo | 1,84 | 19,93 % Abaixo |
| PS9 | Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista | 3D-015T | 0,73 | 0,84 | 20,98 | 96,52 % Abaixo | 1,11 | 34,08 % Abaixo | 1,57 | 46,47 % Abaixo | 0,93 | 9,97 % Abaixo |
| PS10 | Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba | 3D-009T | 2,88 | 1,09 | 29,39 | 90,2 % Abaixo | 6,06 | 52,48 % Abaixo | 1,26 | 13,59 % Abaixo | 1,28 | 15,11 % Abaixo |
| PS11 | Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna | 3D-008T | 3,19 | 1,06 | 61,61 | * | * | * | 1,72 | * | * | * |
| PS12 | Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna | 3D-001T | 1,31 | 0,11 | 24,80 | 94,72 % Abaixo | 3,34 | 60,79 % Abaixo | 1,36 | 91,89 % Abaixo | 0,26 | 57,12 % Abaixo |
| PS13 | Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia | 4D-034 | * | 2,81 | 61,27 | * | * | * | 2,37 | 18,52 % Acima | 2,83 | 0,85 % Abaixo |
| PS14 | Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis | 4D-001T | 3,25 | 0,42 | 77,42 | 95,8 % Abaixo | 2,71 | 20,05 % Acima | 2,10 | 80,04 % Abaixo | 0,40 | 6,33 % Acima |
| PS15 | Rio Jaguari na Foz / Limeira | 4D-013T | 2,41 | 0,76 | 106,73 | 97,74 % Abaixo | 10,12 | 76,19 % Abaixo | 3,03 | 74,95 % Abaixo | 1,11 | 31,28 % Abaixo |
| PS16 | Rio Piracicaba em Carioba / Americana | 4D-010T | * | 5,83 | 174,68 | * | * | * | 7,02 | 16,98 % Abaixo | * | * |
| PS17 | Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba | 4D-015T | 20,42 | 1,01 | 202,59 | 89,92 % Abaixo | 46,29 | 55,88 % Abaixo | 2,59 | 61,06 % Abaixo | 1,37 | 26,38 % Abaixo |
| PS18 | Rio Piracicaba em Artemis | 4D-007T | 31,23 | 0,54 | 249,31 | 87,47 % Abaixo | 63,84 | 51,08 % Abaixo | 2,28 | 76,36 % Abaixo | 0,91 | 40,66 % Abaixo |
| PS20 | Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba | 4E-017 | * | * | 17,19 | * | * | * | 1,72 | * | 1,41 | * |

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

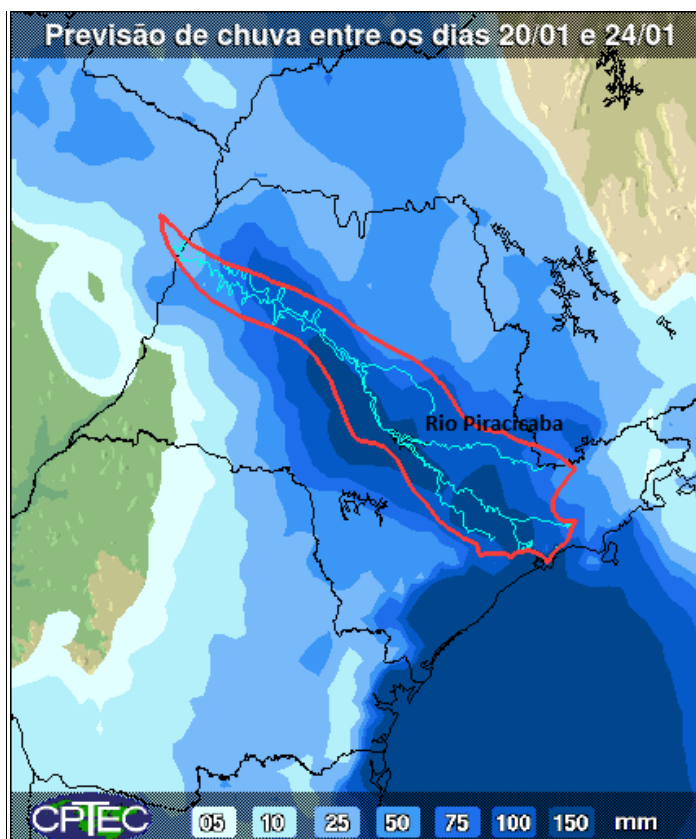
Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 4 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 20 e 24 de janeiro é de acumulados de 10 a 25 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

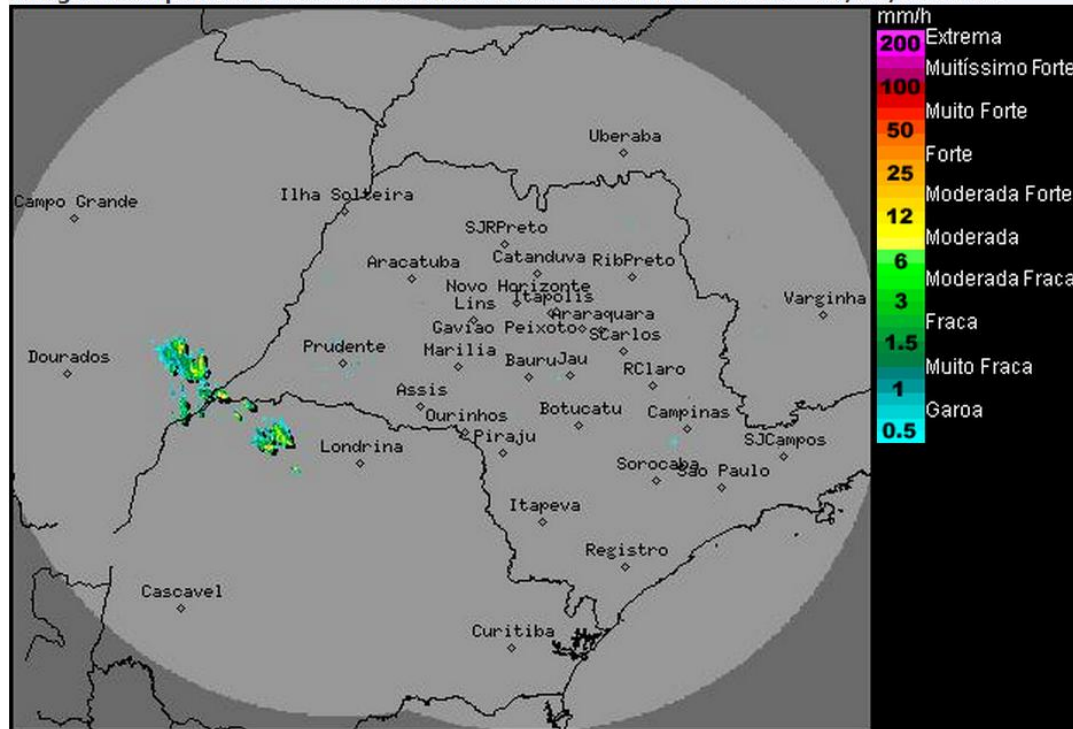


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/01/15 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas chuvas isoladas no estado de São Paulo, algumas com forte intensidade e com descargas elétricas.

Nesta terça-feira (20/01) a massa de ar quente permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o predomínio de sol e forte calor. São previstas pancadas de chuva isoladas, algumas acompanhadas por descargas elétricas, principalmente nos períodos tarde/noite. A partir da quarta-feira (21/01), com a intensificação das ocorrências de chuvas as temperaturas sofrerão um ligeiro declínio. Isto devido ao aumento nos conteúdos de umidade sobre o estado, que favorecerá a formação de nebulosidade, devido à aproximação de uma nova frente fria que se deslocará sobre o oceano Atlântico na altura da região Sul do País.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*