

05/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





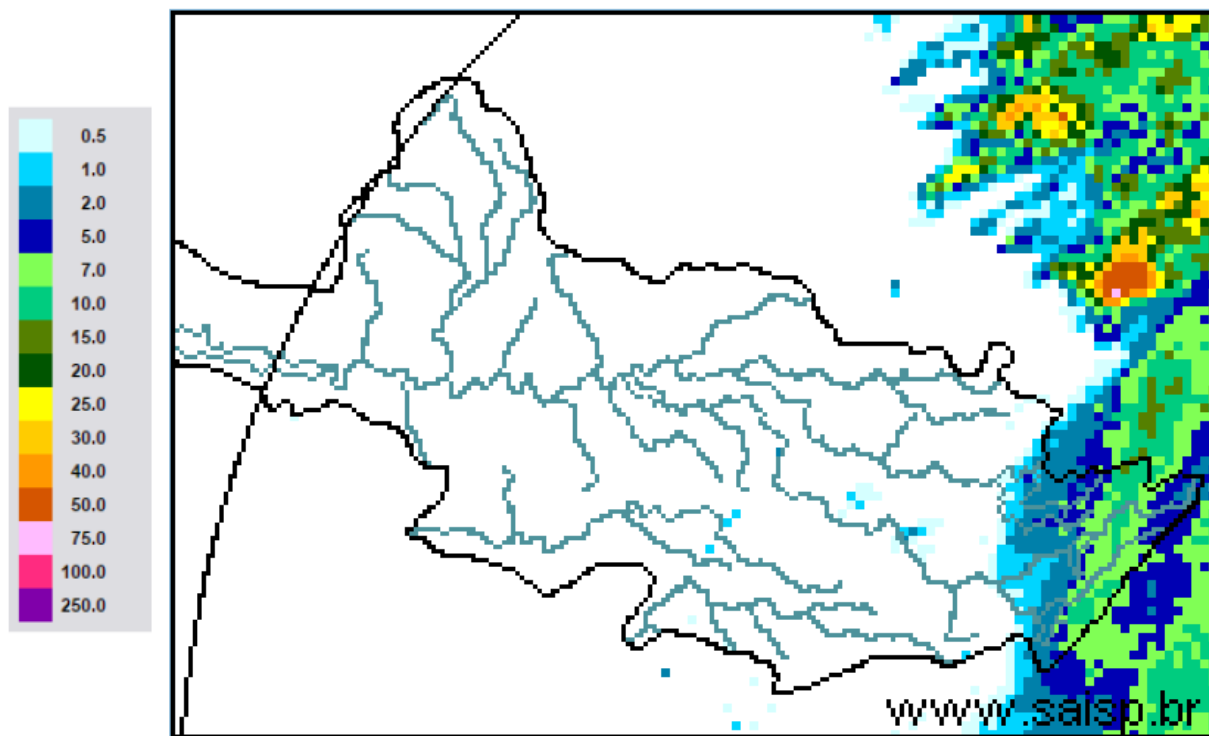
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/02/2019 7h00min às 05/02/2019 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 nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019	Chuva acumulada das 7h de 04/02/2019 às 7h de 05/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 05/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	5,75	12,00	165,05	7,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	2,75	23,25	155,75	14,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,40	11,60	142,34	8,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	0,00	109,72	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	1,60	174,26	0,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	1,75	101,81	1,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	0,50	126,98	0,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	1,00	10,20	80,85	12,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	0,00	120,70	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	18,60	109,13	17,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	13,60	89,86	15,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	0,00	109,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	0,00	108,20	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	0,00	176,85	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	0,00	83,18	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	0,00	120,44	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	57,50	75,32	76,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	38,40	106,00	36,2%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	0,00	79,33	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,00	0,00	99,89	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,25	0,25	146,83	0,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	0,00	98,20	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	198,60	0,00	1,60	150,57	1,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	0,25	136,29	0,2%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: SAISP

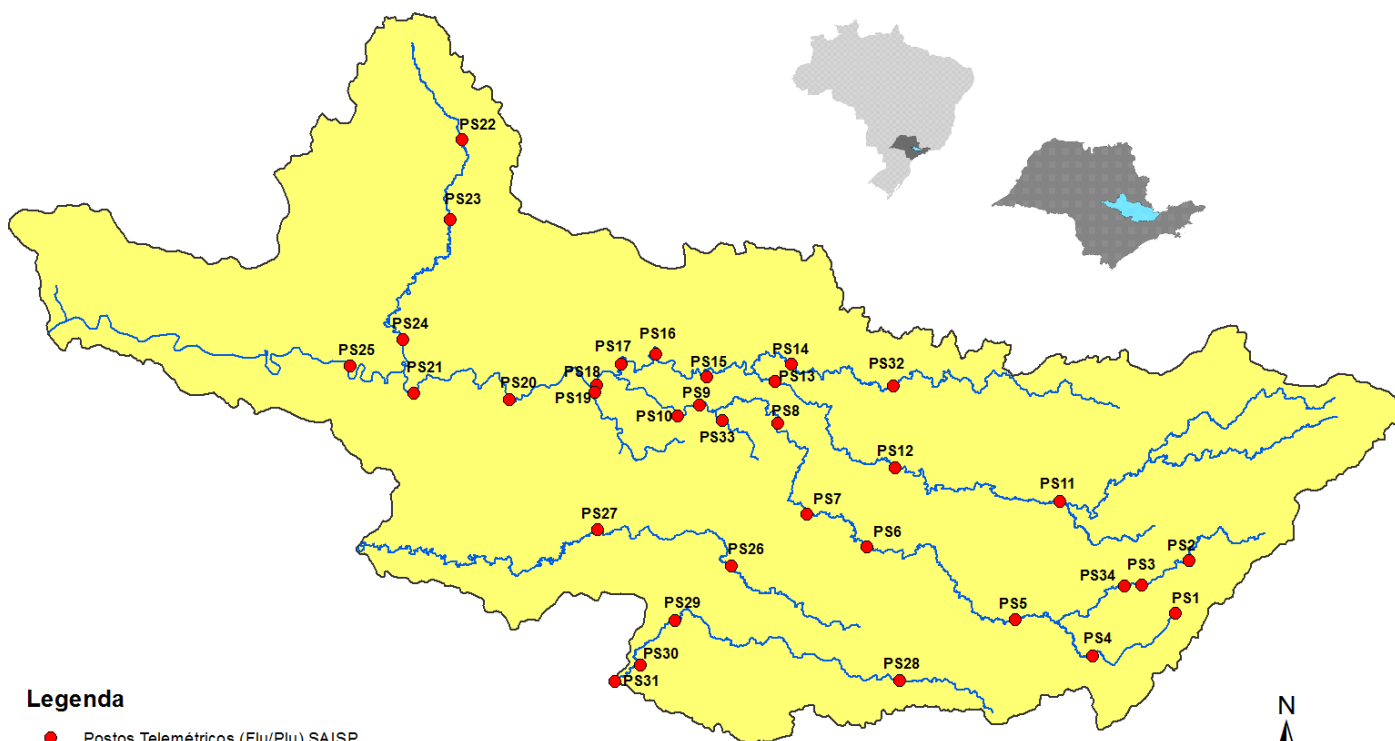


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- 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
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

05/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/02/2018 07h	Relação Q (05/02/19) 7h / Q (05/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/02/2018 07h	Relação Flu (05/02/19) 7h / Flu (05/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,86	1,02	5,76	19,17 % Acima	6,49	5,71 % Acima	0,96	5,78 % Acima	1,02	0 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,51	2,24	1,37	10,21 % Acima	0,23	555,82 % Acima	1,39	61,26 % Acima	1,35	66,54 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,60	2,18	2,28	57,72 % Acima	0,39	830,53 % Acima	1,36	60,5 % Acima	0,89	145,5 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,01	2,02	12,33	35,05 % Abaixo	7,64	4,89 % Acima	2,24	9,95 % Abaixo	2,03	0,35 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,88	4,12	33,38	67,4 % Abaixo	22,79	52,27 % Abaixo	4,88	15,55 % Abaixo	4,80	14,15 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	9,85	0,87	33,90	70,95 % Abaixo	29,89	67,04 % Abaixo	1,58	44,8 % Abaixo	1,50	41,88 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	6,79	0,51	41,21	83,52 % Abaixo	30,14	77,47 % Abaixo	1,37	62,69 % Abaixo	1,15	55,81 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,06	1,88	48,42	81,29 % Abaixo	37,46	75,81 % Abaixo	2,46	23,49 % Abaixo	2,44	22,95 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,54	1,01	13,90	88,92 % Abaixo	1,51	1,68 % Acima	1,40	28,04 % Abaixo	1,03	1,66 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,46	1,21	29,50	84,88 % Abaixo	7,71	42,17 % Abaixo	*	*	1,43	15,44 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,55	1,14	26,74	82,99 % Abaixo	11,05	58,83 % Abaixo	1,29	11,39 % Abaixo	1,49	23,39 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,91	0,22	26,94	89,2 % Abaixo	8,77	66,83 % Abaixo	1,22	82,01 % Abaixo	0,66	66,41 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,98	0,59	68,28	86,85 % Abaixo	17,86	49,73 % Abaixo	1,98	70,18 % Abaixo	0,93	36,35 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,42	8,15	*	*	5,57	20,67 % Abaixo	*	*	8,25	1,18 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,58	1,14	*	*	53,07	42,38 % Abaixo	*	*	1,46	21,74 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	29,93	1,19	185,83	83,89 % Abaixo	70,33	57,44 % Abaixo	2,51	52,53 % Abaixo	1,66	28,35 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,01	1,32	*	*	3,67	36,43 % Acima	*	*	1,49	11,39 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	24,41	2,15	10,62	129,92 % Acima	4,69	420,45 % Acima	1,69	26,98 % Acima	0,78	177,06 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	42,78	1,73	*	*	18,01	137,58 % Acima	*	*	1,29	34,32 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	96,22	1,22	237,27	59,45 % Abaixo	91,60	5,04 % Acima	2,25	45,87 % Abaixo	1,17	4,1 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,04	1,55	*	*	1,72	39,38 % Abaixo	*	*	1,67	6,96 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,75	4,96	10,77	74,47 % Abaixo	4,47	38,46 % Abaixo	5,82	14,82 % Abaixo	5,16	3,82 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	5,33	1,33	14,19	62,44 % Abaixo	6,49	17,89 % Abaixo	1,64	18,57 % Abaixo	1,38	3,05 % Abaixo

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,23 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,23-516,078) = 8,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,09 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,09-556,768) = 1,32

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,59 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,59-531,44) = 2,15

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,52-552,187) = 1,33

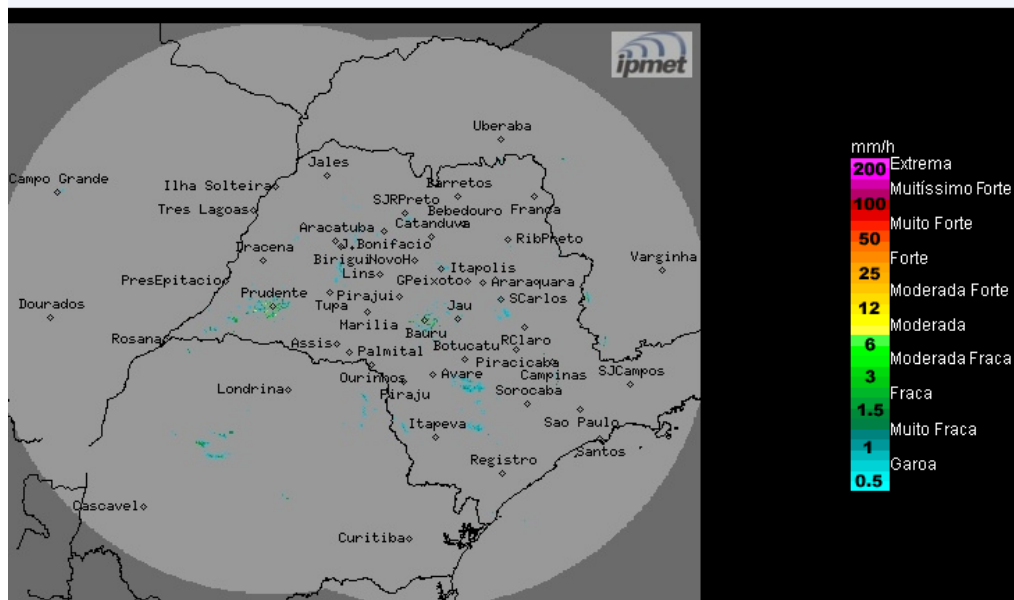


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/02/19 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo.

Terça-feira (05/02): Frente fria deslocou-se para o Rio de Janeiro, porém, a proximidade deste sistema e a presença de baixas pressões no interior do continente mantêm as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo, deixando o céu com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas. Na região sul e na faixa leste do estado, o dia segue nublado com chuvas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas amenas.

Quarta-feira (06/02) e quinta-feira (07/02): Áreas de baixas pressões no interior do continente mantêm as condições de instabilidade sobre o estado de São Paulo, mantendo o céu com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas amenas.

Sexta-feira (08/02) a domingo (10/02): Massa de ar mais seco atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável e com predomínio de sol na maior parte das regiões paulistas. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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