

07/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





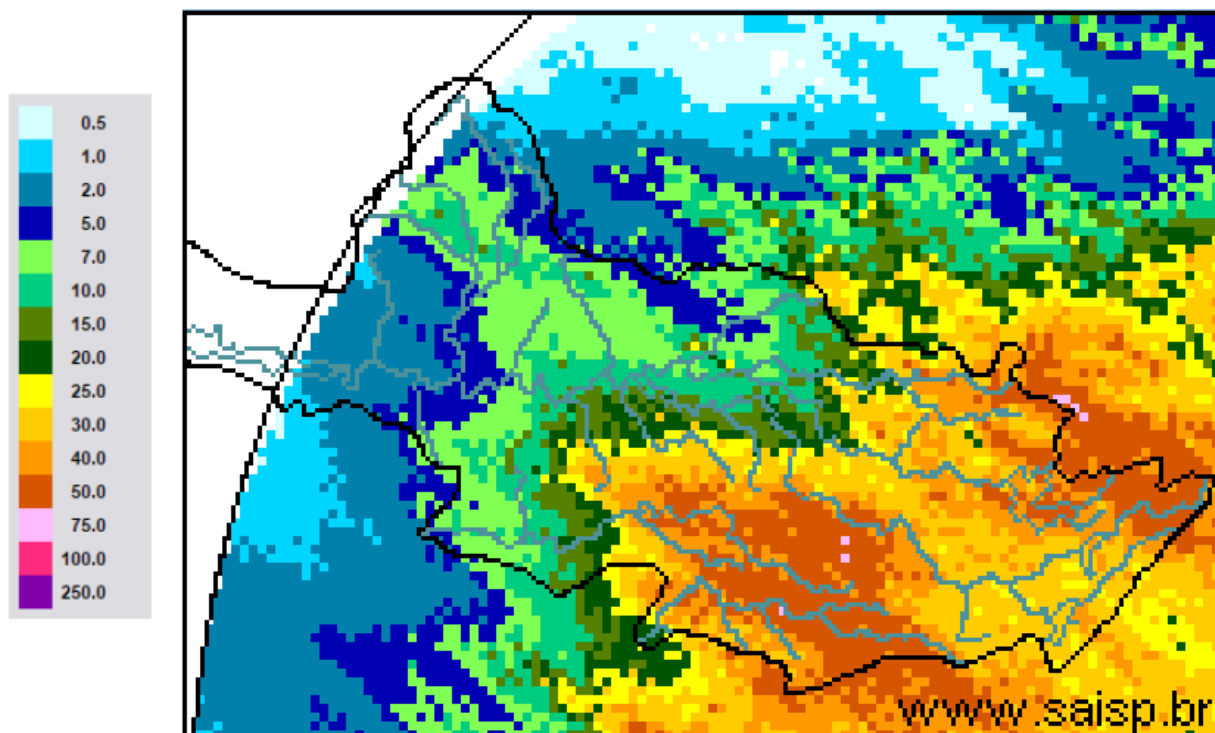
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/02/2019 7h00min às 07/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



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 06/02/2019 às 7h de 07/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 07/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	37,00	51,25	165,05	31,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	43,25	70,50	155,75	45,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	35,80	50,20	142,34	35,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	48,00	48,00	109,72	43,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	40,80	42,40	174,26	24,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	18,50	21,25	101,81	20,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	15,00	23,25	126,98	18,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	52,00	69,80	80,85	86,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	28,00	32,75	120,70	27,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	15,00	35,80	109,13	32,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	11,00	27,20	89,86	30,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	6,75	20,25	109,08	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	24,25	25,75	108,20	23,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	34,40	34,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	36,60	36,80	176,85	20,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	30,50	31,00	83,18	37,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	21,00	21,25	120,44	17,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	40,25	99,00	75,32	131,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	58,40	97,80	106,00	92,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	18,50	23,75	79,33	29,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	17,40	17,40	99,89	17,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	61,50	63,75	146,83	43,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	61,75	61,75	98,20	62,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	51,40	54,40	150,57	36,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	38,25	38,50	136,29	28,2%

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

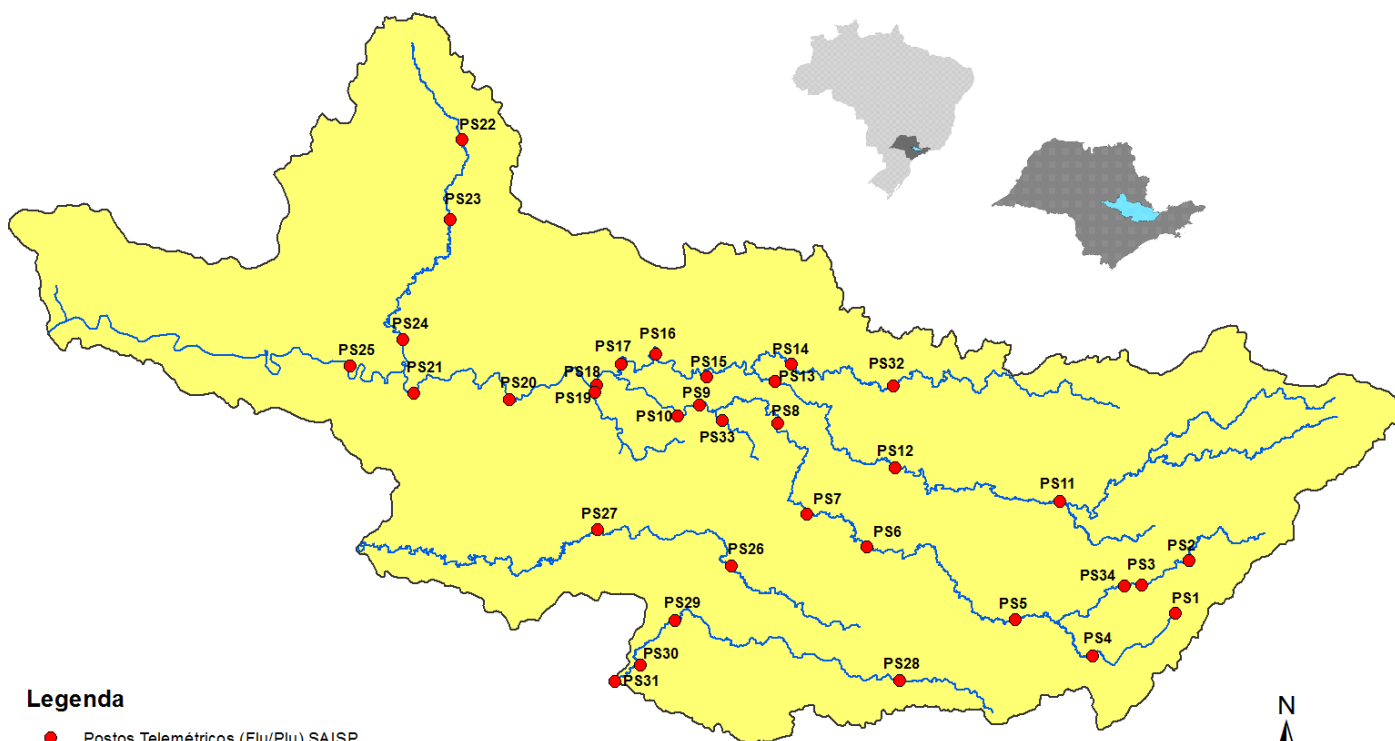


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

07/02/2019		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 07/02/2018 07h	Relação Q (07/02/19) 7h / Q (07/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/02/2018 07h	Relação Flu (07/02/19) 7h / Flu (07/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	30,47	2,09	5,76	429,33 % Acima	5,80	425,35 % Acima	0,96	116,74 % Acima	0,96	118,85 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	1,27	2,14	1,37	7,31 % Abaixo	0,21	491,42 % Acima	1,39	54,06 % Acima	1,33	61,14 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,82	2,36	2,28	111,17 % Acima	0,38	1152,09 % Acima	1,36	73,76 % Acima	0,89	166,37 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,20	2,74	12,33	31,36 % Acima	5,51	193,79 % Acima	2,24	22,15 % Acima	1,76	55,42 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	25,19	4,93	33,38	24,53 % Abaixo	14,23	76,98 % Acima	4,88	1,05 % Acima	4,32	14,17 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	27,92	1,44	33,90	17,64 % Abaixo	16,11	73,28 % Acima	1,58	8,63 % Abaixo	1,08	33,09 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	35,52	1,27	41,21	13,81 % Abaixo	14,87	138,86 % Acima	1,37	7,09 % Abaixo	0,80	59,55 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	47,46	2,57	48,42	1,99 % Abaixo	26,66	78,04 % Acima	2,46	4,59 % Acima	2,28	12,72 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,62	1,69	13,90	52,37 % Abaixo	1,40	373,13 % Acima	1,40	20,41 % Acima	1,00	68,49 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,25	1,70	29,50	48,3 % Abaixo	6,52	133,99 % Acima	*	*	1,36	24,82 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,06	1,23	26,74	77,34 % Abaixo	9,57	36,69 % Abaixo	1,29	4,39 % Abaixo	1,42	13,14 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,81	1,01	26,94	45,03 % Abaixo	7,83	89,04 % Acima	1,22	17,4 % Abaixo	0,60	69,18 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,84	0,78	68,28	79,73 % Abaixo	16,14	14,26 % Abaixo	1,98	60,57 % Abaixo	0,87	9,93 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	41,76	9,38	*	*	5,45	665,96 % Acima	*	*	8,24	13,86 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	68,24	1,65	*	*	57,83	18 % Acima	*	*	1,52	8,59 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	87,31	1,84	185,83	53,02 % Abaixo	73,42	18,92 % Acima	2,51	26,6 % Abaixo	1,69	8,63 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	13,38	2,23	*	*	3,61	270,89 % Acima	*	*	1,48	50,91 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	25,08	2,19	10,62	136,24 % Acima	4,59	446,19 % Acima	1,69	29,34 % Acima	0,76	187,4 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	158,34	2,98	*	*	16,19	877,75 % Acima	*	*	1,25	139,17 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	254,67	2,26	237,27	7,33 % Acima	93,64	171,96 % Acima	2,25	0,27 % Acima	1,19	89,76 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	16,24	3,21	*	*	2,38	581,66 % Acima	*	*	1,78	80,13 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	51,42	7,89	10,77	377,33 % Acima	32,17	59,84 % Acima	5,82	35,5 % Acima	6,94	13,63 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	31,34	2,31	14,19	120,82 % Acima	7,10	341,33 % Acima	1,64	41,29 % Acima	1,41	64,51 % Acima

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 - 525,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,46-516,078) = 9,38

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,9 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,9-490,251) = 1,65

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559-556,768) = 2,23

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,63 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,63-531,44) = 2,19

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,89 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,89-522,001) = 7,89

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,5-552,187) = 2,31

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

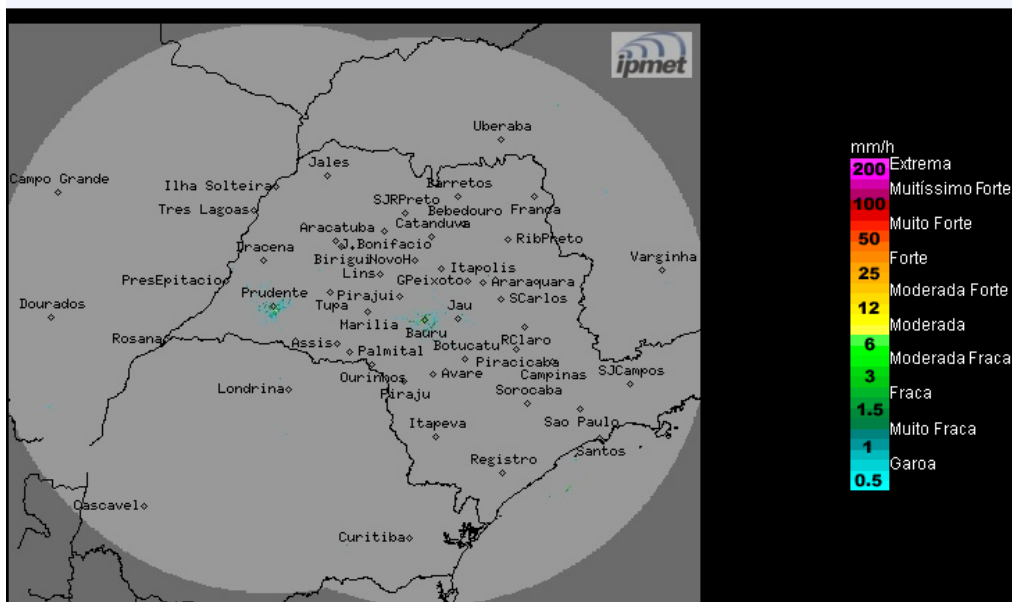


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/02/19 13:00



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

Quinta-feira (07/02): As condições de instabilidade diminuem no estado de São Paulo. A manhã segue com predomínio de sol em grande parte do estado, exceto nas regiões norte, nordeste, sul e faixa leste, que permanecem com nebulosidade e previsão de chuvas fracas e isoladas. Com o aquecimento no período da tarde, a nebulosidade aumenta e há previsão de chuvas isoladas em qualquer região do estado de São Paulo, com maior probabilidade para as regiões norte, nordeste e faixa leste. Temperaturas em ligeira elevação.

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

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.