

15/05/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





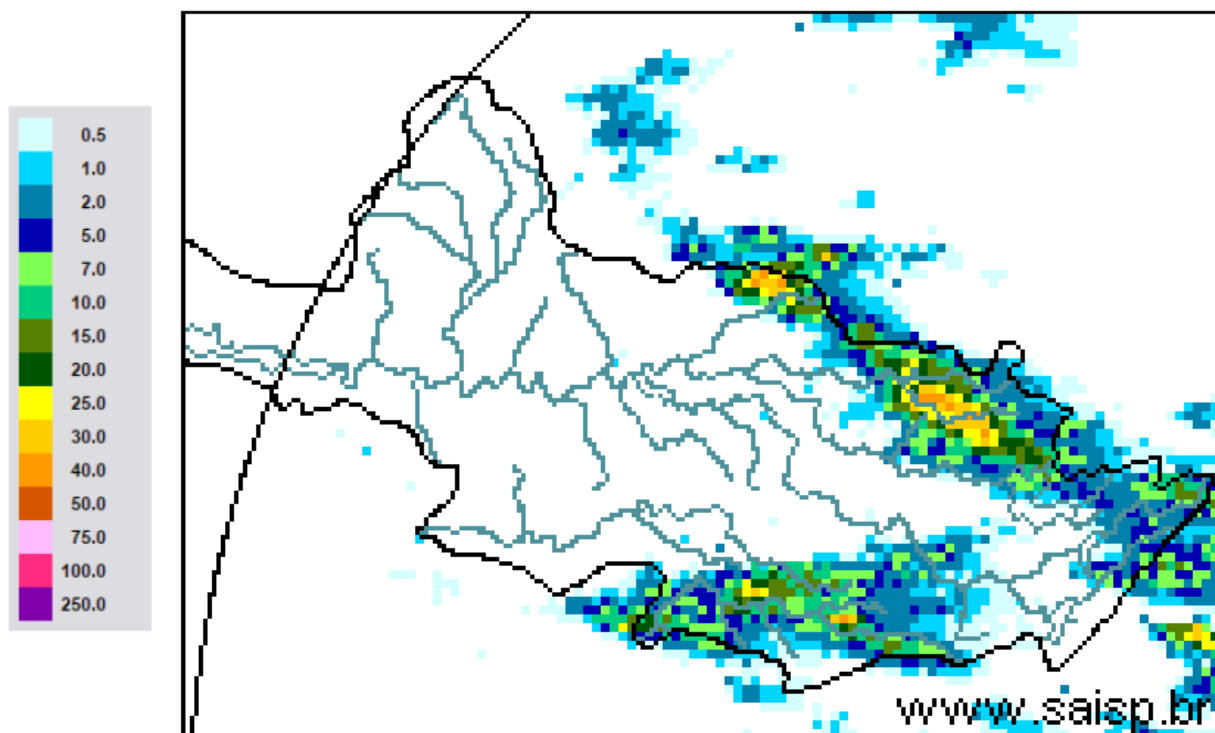
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/05/2019 7h00min às 15/05/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

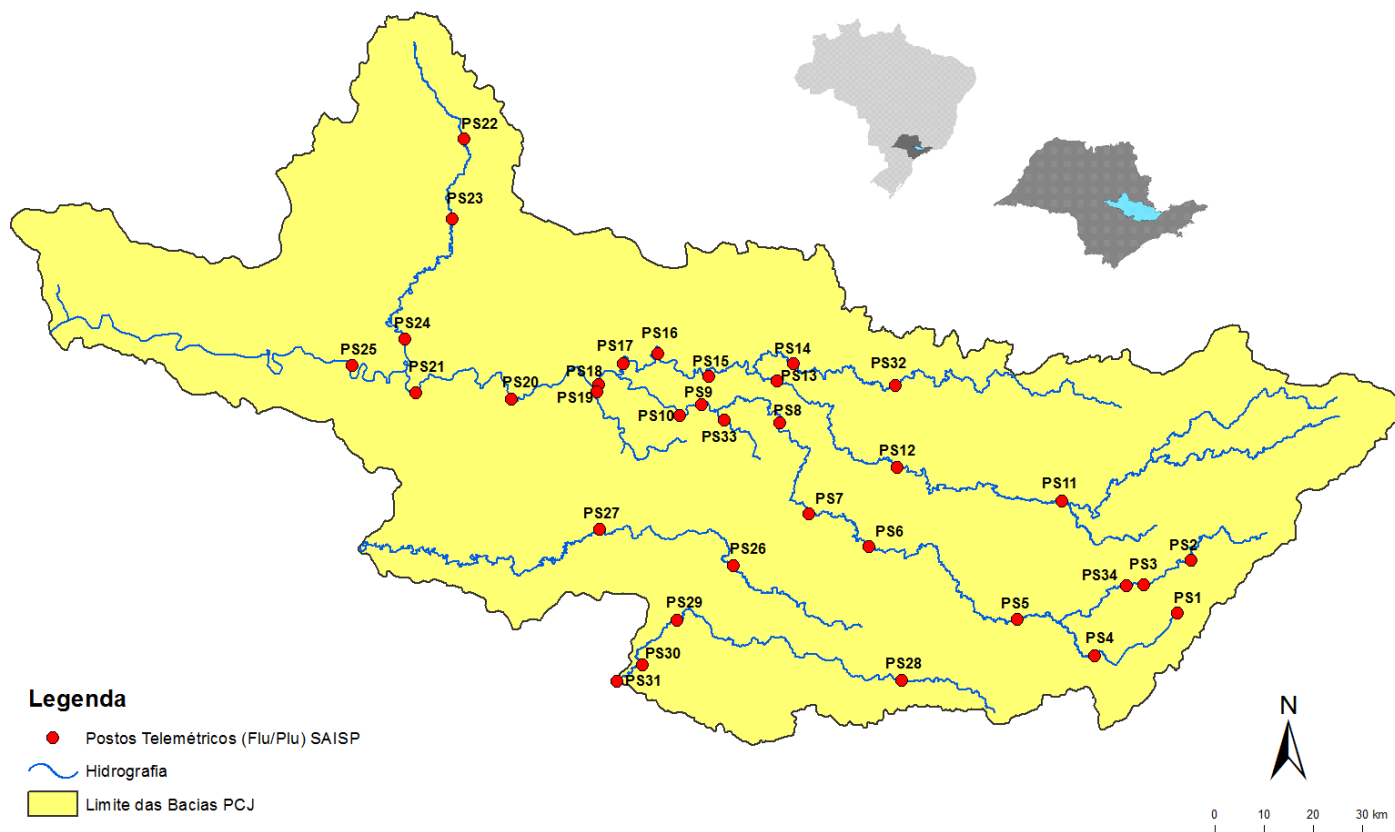
Fonte: SAISP



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 14/05/2019 às 7h de 15/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 15/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	2,00	8,00	57,11	14,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,00	0,50	58,63	0,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	1,40	14,40	48,29	29,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	0,50	55,64	0,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	0,20	57,38	0,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	3,00	51,84	5,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,50	4,50	56,86	7,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,60	2,40	43,90	5,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	1,00	57,16	1,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,00	12,00	58,66	20,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,00	4,60	63,93	7,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	10,75	73,50	14,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	6,25	48,08	13,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,00	20,60	68,43	30,1%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,00	4,80	94,35	5,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	36,00	72,45	49,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	2,00	60,58	3,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,00	5,75	95,44	6,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	0,00	77,53	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,00	10,50	74,08	14,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	2,20	65,97	3,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,00	5,75	139,70	4,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,00	5,25	82,78	6,3%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	2,40	4,00	105,93	3,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,25	27,50	83,59	32,9%

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 Atibaia 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	15/05/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/05/2018 07h	Relação Q (15/05/19) 7h / Q (15/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/05/2018 07h	Relação Flu (15/05/19) 7h / Flu (15/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,90	0,86	4,09	19,74 % Acima	3,11	57,31 % Acima	0,81	6,67 % Acima	0,68	26,84 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,21	2,10	1,20	0,86 % Acima	1,59	24,06 % Abaixo	1,48	42,2 % Acima	2,28	7,73 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,46	1,67	1,56	6,2 % Abaixo	2,70	45,92 % Abaixo	1,17	42,86 % Acima	1,99	16,12 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,98	1,82	7,71	22,49 % Abaixo	6,73	11,13 % Abaixo	1,82	0 % Abaixo	1,92	5,01 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,94	4,23	21,11	43,43 % Abaixo	10,70	11,57 % Acima	4,35	2,84 % Abaixo	4,11	2,92 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,74	1,04	19,52	24,48 % Abaixo	12,70	16,04 % Acima	1,17	11,37 % Abaixo	0,97	7,44 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,37	0,72	25,12	54,75 % Abaixo	11,39	0,17 % Abaixo	1,02	29,55 % Abaixo	0,70	2,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,67	2,00	27,56	54,03 % Abaixo	11,73	8,06 % Acima	2,18	8,42 % Abaixo	1,97	1,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,97	1,09	13,48	85,38 % Abaixo	2,68	26,45 % Abaixo	1,39	21,8 % Abaixo	1,24	11,88 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,76	1,30	18,35	68,61 % Abaixo	4,78	20,51 % Acima	1,06	22,12 % Acima	1,23	5,43 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,03	1,28	14,23	50,59 % Abaixo	5,50	27,76 % Acima	0,86	48,51 % Acima	1,20	7,11 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,79	0,66	16,14	45,55 % Abaixo	3,24	170,98 % Acima	0,83	20,84 % Abaixo	0,25	161,9 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,73	0,78	40,04	65,71 % Abaixo	7,32	87,57 % Acima	1,37	42,97 % Abaixo	0,54	43,91 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,73	8,18	*	*	3,88	21,84 % Acima	*	*	8,11	0,94 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	45,56	1,35	*	*	23,43	94,48 % Acima	*	*	1,03	31,48 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	49,55	1,43	109,44	54,73 % Abaixo	28,00	76,97 % Acima	1,93	25,74 % Abaixo	1,17	22,43 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,88	0,98	*	*	2,91	0,98 % Abaixo	*	*	1,33	26,33 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,69	0,78	6,66	29,57 % Abaixo	3,71	26,51 % Acima	1,37	42,93 % Abaixo	0,63	23,22 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	10,57	1,11	*	*	7,22	46,31 % Acima	*	*	1,00	11 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	66,13	0,98	131,12	49,56 % Abaixo	36,26	82,36 % Acima	1,48	33,89 % Abaixo	0,63	55,31 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,35	1,83	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,65	5,07	6,35	42,53 % Abaixo	2,65	37,63 % Acima	5,26	3,6 % Abaixo	4,95	2,38 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,98	1,47	9,60	16,91 % Abaixo	4,04	97,77 % Acima	1,38	6,44 % Acima	1,25	18,31 % 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,26 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,26-516,078) = 8,18
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,6 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,6-490,251) = 1,35
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,75 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,75-556,768) = 0,98
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,22 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,22-531,44) = 0,78
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,07 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,07-522,001) = 5,07
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,66 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,66-552,187) = 1,47

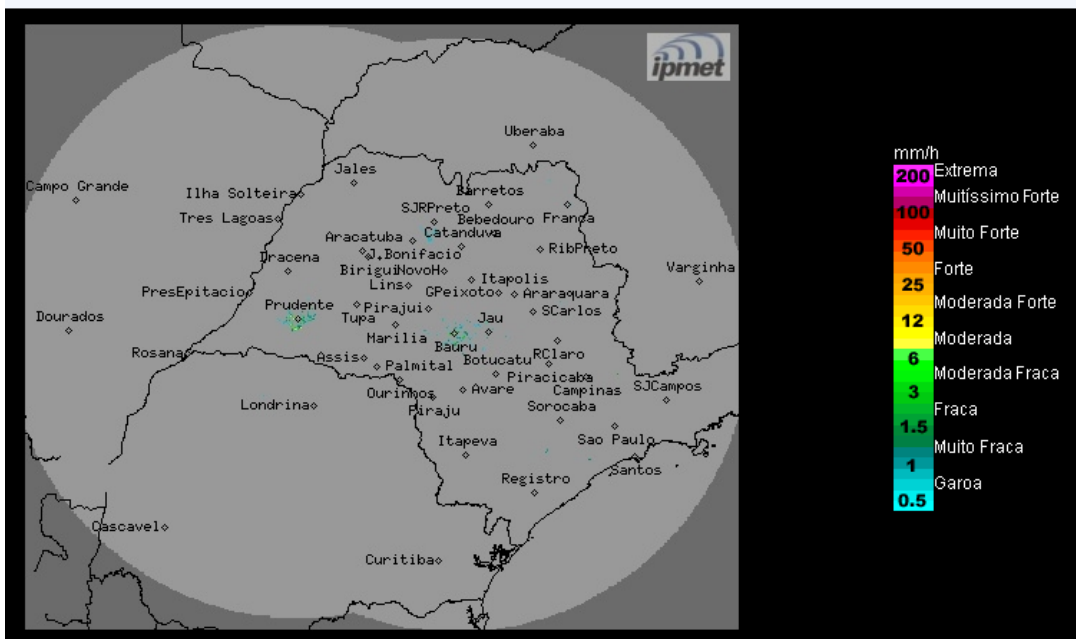


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/05/2019 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de São José do Rio Preto, José Bonifácio, Itápolis e Campinas.

Quarta-feira (15/05) e Sexta-feira (17/05): Sistema de alta pressão pós-frontal, ocasiona declínio das temperaturas. Na região sul e na faixa leste do estado, haverá formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido à circulação que transporta umidade do oceano para o continente. Nas outras regiões, permanece com condições para ocorrências de chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas em declínio.

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.*