

25/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





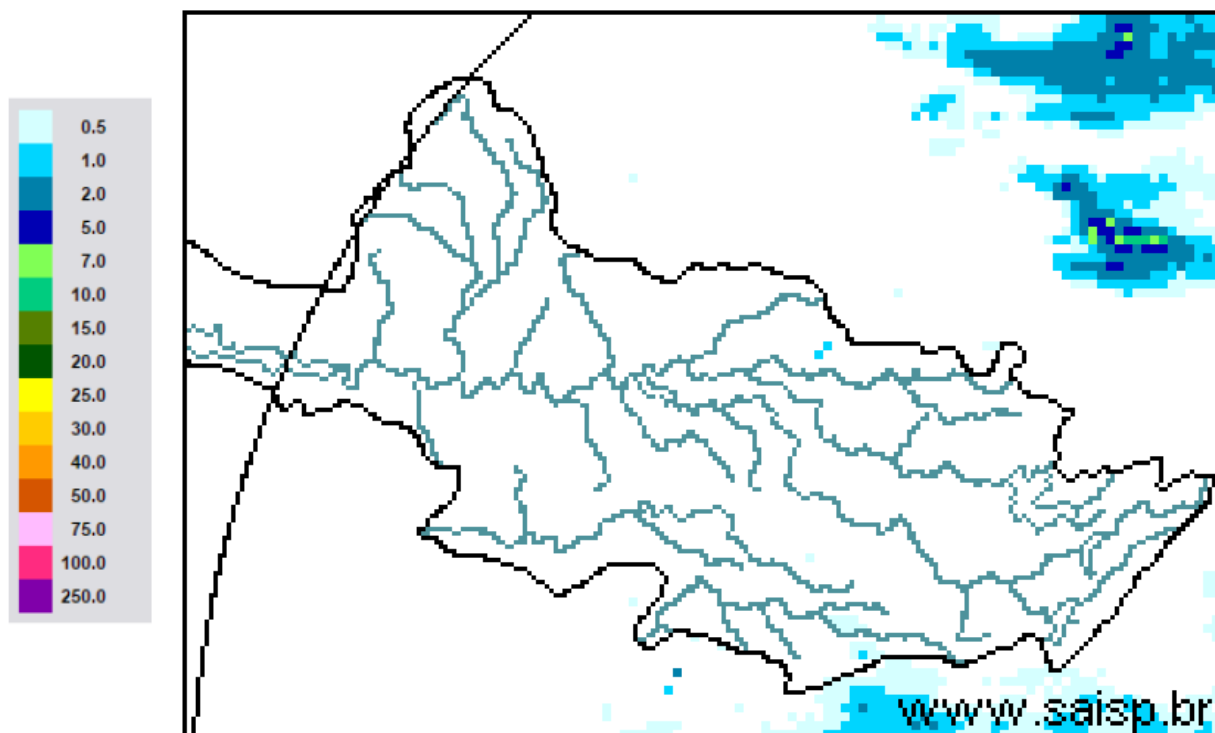
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/03/2019 7h00min às 25/03/2019 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 24/03/2019 às 7h de 25/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 25/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	*	193,20	130,47	148,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,20	183,40	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	152,20	167,90	90,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	134,00	106,56	125,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,25	171,85	102,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	0,20	159,80	178,17	89,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

* Posto com indisponibilidade de dados

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

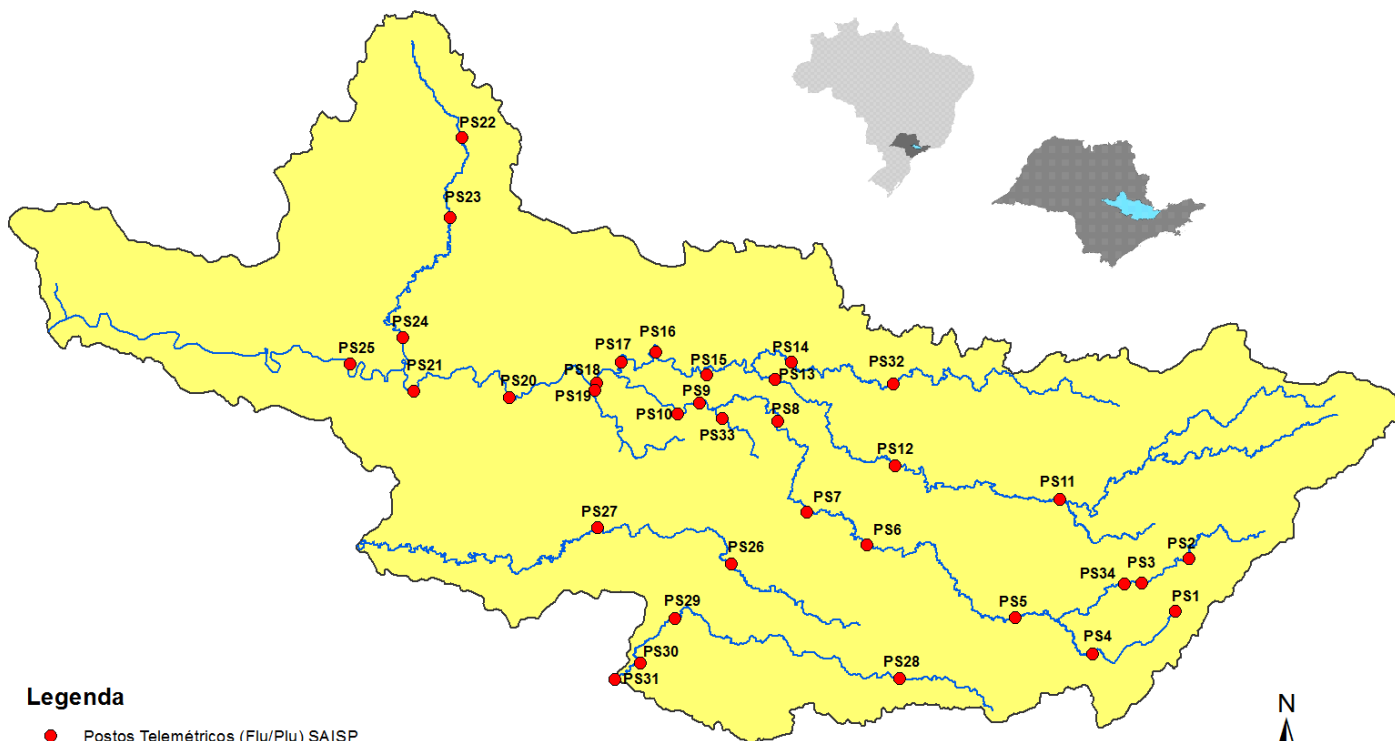


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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													
25/03/2019				Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/03/2018	Relação	
			25/03/2019 07 h	25/03/2019 07 h	de Março	%	25/03/2018 07h	Q (25/03/19) 7h / Q (25/03/18) 7h	de Março	%	07h	Flu (25/03/19) 7h / Flu (25/03/18) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,70	0,92	6,60	13,6 % Abaixo	4,96	14,91 % Acima	1,02	9,81 % Abaixo	0,87	5,38 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,11	1,20	1,19	90,76 % Abaixo	0,20	45,11 % Abaixo	1,38	13,18 % Abaixo	1,31	8,54 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,92	*	0,43	*	1,28	*	0,94	*	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,46	1,76	10,29	46,96 % Abaixo	10,27	46,84 % Abaixo	2,10	16,3 % Abaixo	2,34	24,69 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,21	4,37	32,44	53,11 % Abaixo	29,77	48,91 % Abaixo	4,80	9 % Abaixo	5,17	15,47 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,17	1,15	29,94	39,31 % Abaixo	37,31	51,3 % Abaixo	1,47	21,67 % Abaixo	1,70	32,39 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,53	0,84	40,21	58,89 % Abaixo	35,52	53,46 % Abaixo	1,21	30,57 % Abaixo	1,27	33,81 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,27	2,07	45,21	66,22 % Abaixo	39,42	61,26 % Abaixo	2,43	14,71 % Abaixo	2,47	16,09 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,98	1,09	12,62	84,31 % Abaixo	1,53	29,06 % Acima	1,33	18,09 % Abaixo	1,03	5,72 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,71	1,42	27,46	71,92 % Abaixo	10,17	24,17 % Abaixo	1,34	6,07 % Acima	1,53	7,01 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,86	1,38	24,82	64,3 % Abaixo	14,24	37,78 % Abaixo	1,21	14,28 % Acima	1,63	15,49 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,76	0,65	23,00	61,91 % Abaixo	8,04	8,91 % Acima	1,12	41,91 % Abaixo	0,61	6,56 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,61	0,99	60,09	67,37 % Abaixo	19,97	1,8 % Abaixo	1,81	45,26 % Abaixo	1,00	0,9 % Abaixo	
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	5,23	8,22	*	*	6,75	22,48 % Abaixo	*	*	8,33	1,31 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	58,78	1,53	*	*	60,40	2,68 % Abaixo	*	*	1,55	1,49 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	74,28	1,70	165,15	55,02 % Abaixo	83,14	10,65 % Abaixo	2,37	28,41 % Abaixo	1,79	5,21 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,82	1,17	*	*	4,00	4,41 % Abaixo	*	*	1,56	24,68 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,01	0,94	10,37	42,02 % Abaixo	5,57	7,99 % Acima	1,64	42,85 % Abaixo	0,90	4,68 % Acima	
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	18,76	1,31	*	*	19,17	2,12 % Abaixo	*	*	1,31	0,3 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	100,22	1,25	205,04	51,12 % Abaixo	110,30	9,14 % Abaixo	2,02	38,03 % Abaixo	1,35	7,06 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,57	1,87	*	*	2,22	15,99 % Acima	*	*	1,75	6,61 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,07	5,22	12,68	60,03 % Abaixo	5,44	6,8 % Abaixo	6,00	13,05 % Abaixo	5,25	0,63 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	8,45	1,49	12,94	34,72 % Abaixo	7,58	11,49 % Acima	1,53	2,32 % Abaixo	1,43	4,41 % 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 - 524,3 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,3-516,078) = 8,22
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,78 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,78-490,251) = 1,53
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,94 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,94-556,768) = 1,17
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,38 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,38-531,44) = 0,94
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,22 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,22-522,001) = 5,22
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,68 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,68-552,187) = 1,49

* Posto com indisponibilidade de dados

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

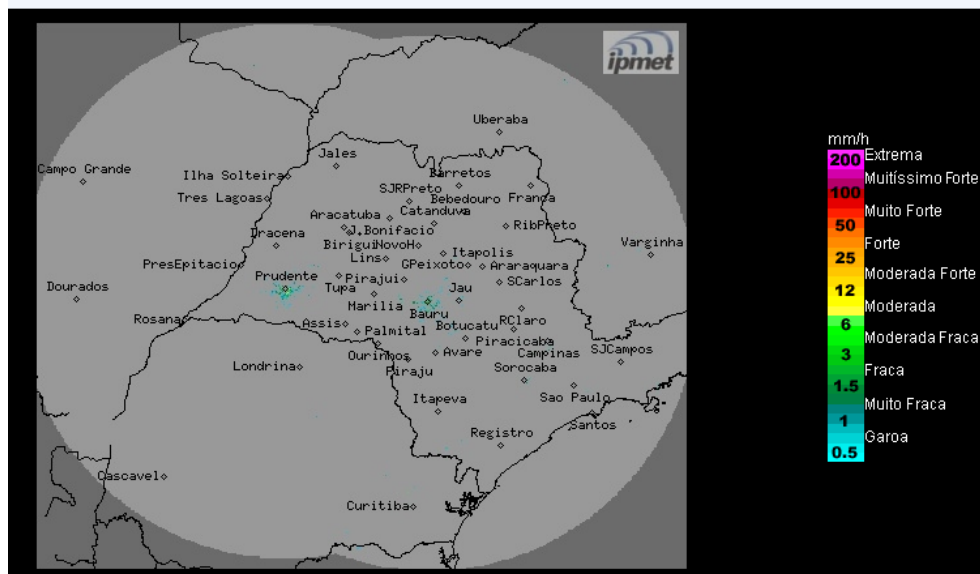


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/03/2019 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Segunda-feira (25/03): Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, com predominância de sol entre poucas nuvens no período da manhã. A partir da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas, principalmente nas regiões noroeste, norte e nordeste. Temperaturas elevadas.

Terça-feira (26/03) e Quarta-feira (27/03): Uma frente fria avança pelo oceano Atlântico atingindo o litoral sul do estado de São Paulo, onde causa aumento da nebulosidade e chuvas isoladas nesta localidade e no sul do estado. Na quarta-feira, esse sistema afasta-se para alto mar, mas a condição de instabilidade estende-se por toda faixa leste paulista. Nas demais regiões, o Tempo continua com predomínio de sol e poucas nuvens no período da manhã. A partir da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas, principalmente na faixa norte do estado. As temperaturas continuam elevadas.

METEOROLOGISTA: **Thiago Guerreiro Ferreira**
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.*