

22/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





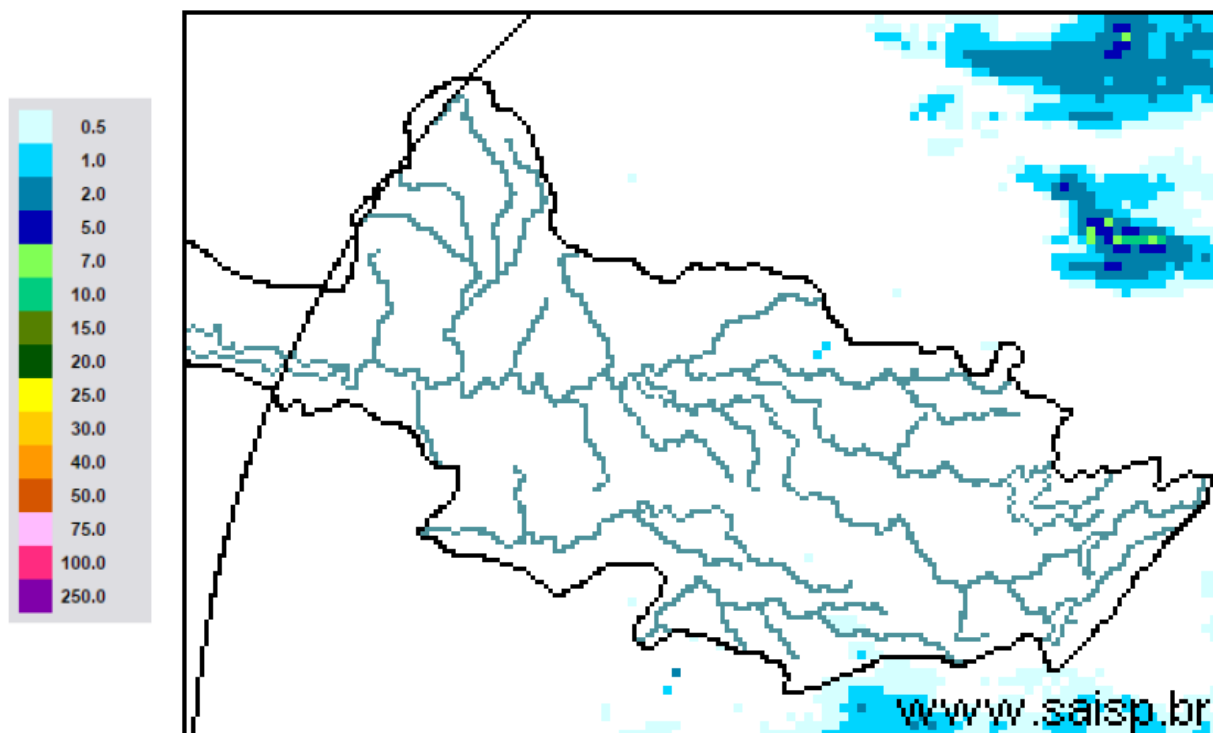
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/03/2019 7h00min às 22/03/2019 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



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 21/03/2019 às 7h de 22/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 22/03/2019 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	0,25	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	193,20	130,47	148,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,00	132,44	101,2%
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	0,00	183,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo 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	0,20	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 Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	0,00	159,60	178,17	89,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,25	343,25	134,64	254,9%

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

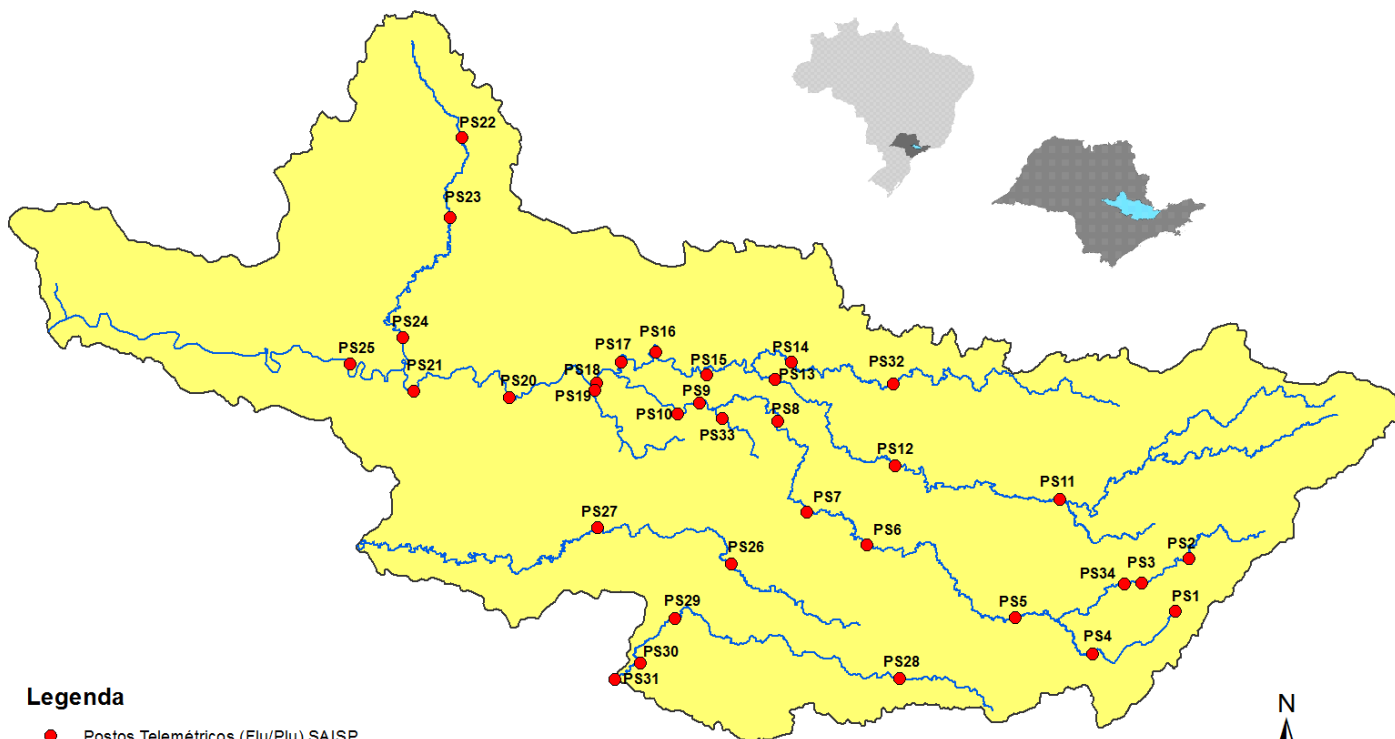


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



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												
22/03/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			22/03/2019 07 h	22/03/2019 07 h			22/03/2018 07h	Q (22/03/19) 7h / Q (22/03/18) 7h			22/03/2018 07h	Flu (22/03/19) 7h / Flu (22/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,68	1,08	6,60	16,41 % Acima	11,00	30,16 % Abaixo	1,02	5,87 % Acima	1,39	22,3 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,12	1,21	1,19	89,92 % Abaixo	0,41	70,8 % Abaixo	1,38	12,46 % Abaixo	1,53	20,66 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,62	1,11	1,92	67,71 % Abaixo	0,93	33,41 % Abaixo	1,28	13 % Abaixo	1,37	19,16 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,07	1,93	10,29	31,32 % Abaixo	14,77	52,12 % Abaixo	2,10	8,21 % Abaixo	2,84	31,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,81	4,63	32,44	38,92 % Abaixo	48,11	58,82 % Abaixo	4,80	3,59 % Abaixo	6,07	23,67 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,28	1,33	29,94	18,9 % Abaixo	60,33	59,76 % Abaixo	1,47	9,41 % Abaixo	2,28	41,74 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	22,71	0,99	40,21	43,52 % Abaixo	79,94	71,59 % Abaixo	1,21	18,18 % Abaixo	2,05	51,64 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	23,21	2,22	45,21	48,66 % Abaixo	66,61	65,16 % Abaixo	2,43	8,53 % Abaixo	2,80	20,74 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,35	1,16	12,62	81,38 % Abaixo	2,72	13,67 % Abaixo	1,33	12,83 % Abaixo	1,24	6,75 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,08	1,54	27,46	63,29 % Abaixo	29,46	65,79 % Abaixo	1,34	15,03 % Acima	2,08	26 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,95	1,53	24,82	51,85 % Abaixo	30,22	60,45 % Abaixo	1,21	26,7 % Acima	2,23	31,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,74	0,83	23,00	48,95 % Abaixo	16,46	28,67 % Abaixo	1,12	25,82 % Abaixo	1,10	24,34 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	29,80	1,31	60,09	50,41 % Abaixo	38,09	21,77 % Abaixo	1,81	27,57 % Abaixo	1,54	14,99 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,57	8,25	*	*	*	*	*	*	9,82	15,94 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	80,18	1,80	*	*	189,44	57,68 % Abaixo	*	*	3,01	40,23 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	97,86	1,94	165,15	40,75 % Abaixo	176,32	44,5 % Abaixo	2,37	18,3 % Abaixo	2,67	27,26 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,51	1,39	*	*	15,86	65,25 % Abaixo	*	*	2,79	50,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	10,88	1,29	10,37	4,96 % Acima	12,90	15,64 % Abaixo	1,64	21,58 % Abaixo	1,43	9,6 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	31,77	1,56	*	*	#DIV/0!	#DIV/0!	*	*	2,47	36,92 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	150,98	1,64	205,04	26,36 % Abaixo	278,19	45,73 % Abaixo	2,02	18,7 % Abaixo	2,39	31,5 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,72	2,05	*	*	6,59	43,51 % Abaixo	*	*	2,37	13,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,03	5,48	12,68	36,69 % Abaixo	38,01	78,87 % Abaixo	6,00	8,72 % Abaixo	7,25	24,39 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,79	1,60	12,94	16,64 % Abaixo	18,54	41,81 % Abaixo	1,53	4,87 % Acima	1,88	14,69 % Abaixo

OB51: 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.

OB52: 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 Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,05 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,05-490,251) = 1,80
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,16 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,16-556,768) = 1,39
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,73 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,73-531,44) = 1,29
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,48 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,48-522,001) = 5,48
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,79 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,79-552,187) = 1,60

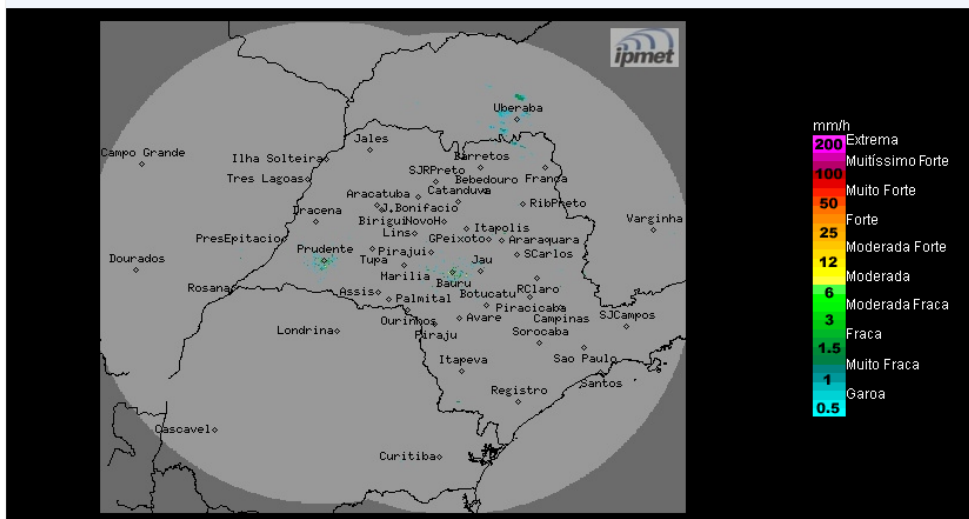


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/03/2019 14:45



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

Chuvas fracas a moderadas são detectadas pelo radar de São Roque (aeronáutica) no litoral paulista.

Sexta-feira (22/03) a Domingo (24/03): A atuação do sistema de alta pressão mantém o Tempo com predomínio de sol e poucas nuvens no interior do estado de São Paulo, durante o período da manhã. A partir da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas em algumas regiões. Na faixa leste, muitas nuvens e previsão de chuvas fracas/moderadas e isoladas a qualquer hora do dia. Temperaturas em elevação.

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.*