

07/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





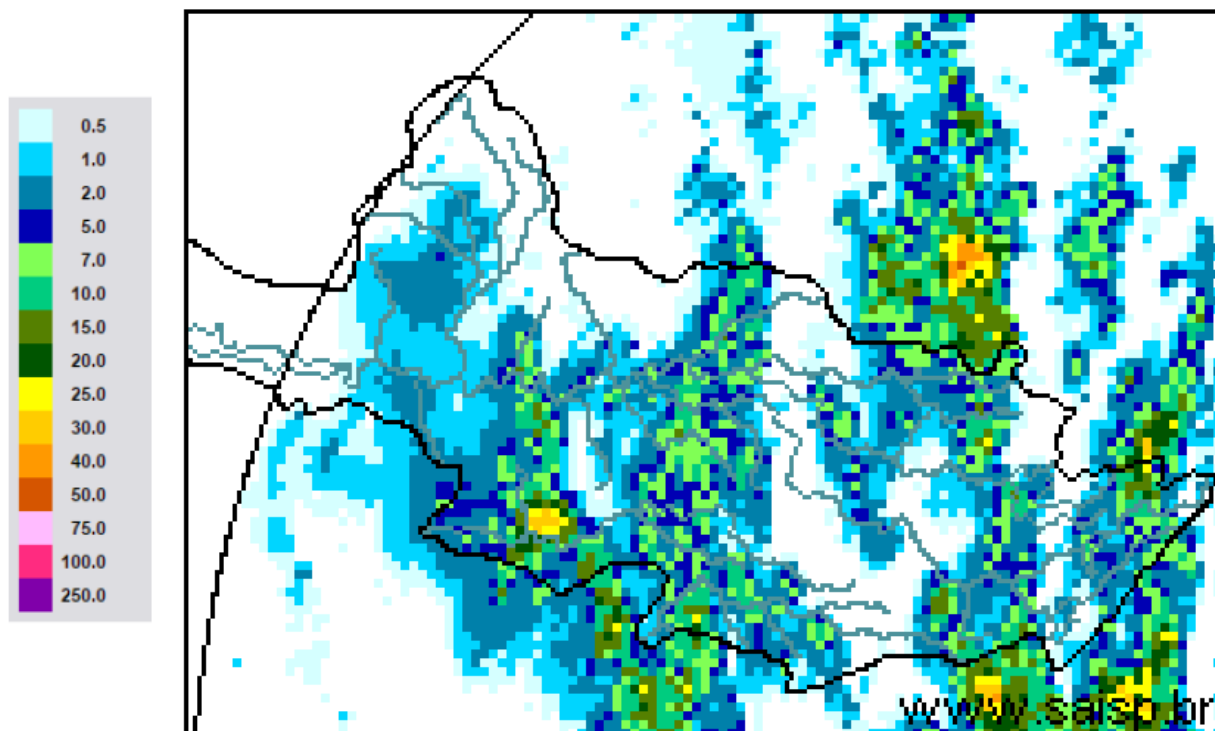
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/01/2019 7h00min às 07/01/2019 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	Chuva acumulada das 7h de 06/01/2019 às 7h de 07/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 07/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	4,25	44,25	250,75	17,6%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	0,00	120,75	294,10	41,1%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	*	123,60	186,67	66,2%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	0,75	97,50	192,24	50,7%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	0,00	102,00	211,28	48,3%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	0,00	88,50	173,50	51,0%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	4,25	114,00	176,55	64,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	13,40	114,60	141,89	80,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,75	67,50	153,19	44,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguaritina	0,00	98,80	189,90	52,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguaritina	0,00	87,80	193,22	45,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	9,00	135,50	197,78	68,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	8,00	151,75	154,88	98,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	4,00	157,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	6,20	156,60	233,73	67,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	16,75	106,25	223,08	47,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	2,00	78,00	247,77	31,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	52,50	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	10,40	44,20	226,08	19,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	3,25	61,25	273,60	22,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	6,80	63,80	140,94	45,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,75	171,25	206,38	83,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	3,25	123,25	197,07	62,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	12,80	106,80	176,13	60,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	1,00	83,50	177,73	47,0%

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

*Dado indisponível (chuva acumulada em janeiro até 06/01/2019)

Fonte: SAISP

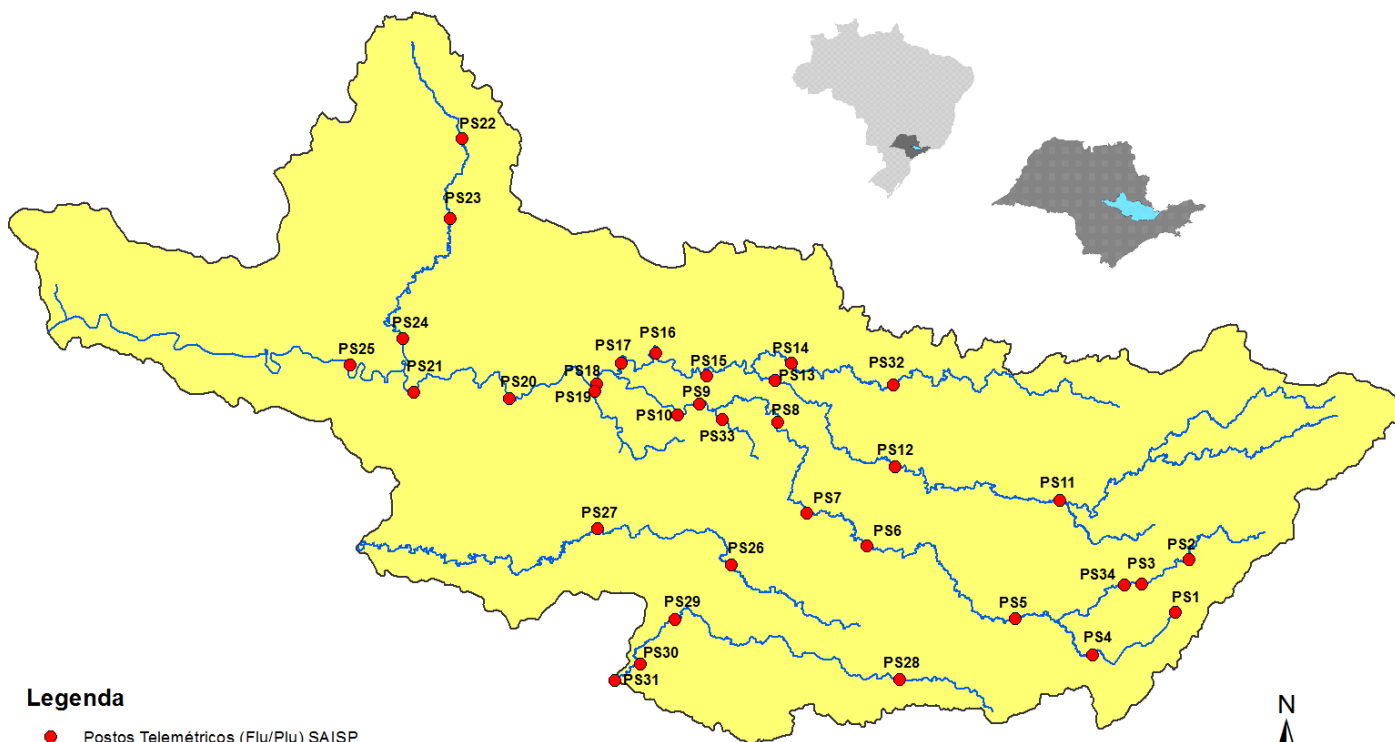


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
07/01/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/01/2018 07h	Relação Q (07/01/19) 7h / Q (07/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/01/2018 07h	Relação Flu (07/01/19) 7h / Flu (07/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,19	1,04	11,18	35,66 % Abaixo	4,14	73,76 % Acima	1,27	18,1 % Abaixo	0,79	31,81 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,52	84,9 % Abaixo	0,36	36,85 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,48	8,85 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,02	1,45	2,54	59,76 % Abaixo	0,52	94,58 % Acima	1,40	3,66 % Acima	1,02	41,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	*	*	16,13	*	5,12	*	2,45	*	1,71	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	54,76	6,37	38,77	41,24 % Acima	13,44	307,57 % Acima	4,98	27,93 % Acima	4,27	49,08 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	68,45	2,48	39,54	73,13 % Acima	16,73	309,16 % Acima	1,70	45,96 % Acima	1,10	125,05 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	71,95	1,97	48,92	47,07 % Acima	18,55	287,83 % Acima	1,49	32,5 % Acima	0,89	121,85 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	68,14	2,82	54,06	26,05 % Acima	28,32	140,63 % Acima	2,51	12,36 % Acima	2,31	22,29 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,08	1,40	15,29	73,32 % Abaixo	2,25	81,41 % Acima	1,47	4,94 % Abaixo	1,17	20,17 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	32,39	2,15	27,64	17,19 % Acima	10,30	214,39 % Acima	1,33	61,83 % Acima	1,53	40,34 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	33,80	2,33	36,14	6,48 % Abaixo	14,47	133,61 % Acima	1,42	64,31 % Acima	1,64	41,81 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	34,42	1,78	26,85	28,19 % Acima	14,00	145,79 % Acima	1,23	44,92 % Acima	0,96	85,22 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	70,58	2,33	75,30	6,27 % Abaixo	21,81	223,55 % Acima	2,08	12,04 % Acima	1,06	119,81 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	18,82	8,85	*	*	6,74	179,35 % Acima	*	*	8,34	6,13 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	239,82	3,51	*	*	79,08	203,26 % Acima	*	*	1,79	96,2 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	255,88	3,34	196,32	30,34 % Acima	92,17	177,6 % Acima	2,57	30,15 % Acima	1,89	77 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,09	1,02	*	*	3,29	5,94 % Abaixo	*	*	1,41	27,67 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,80	0,79	12,54	61,73 % Abaixo	4,54	5,82 % Acima	1,81	56,25 % Abaixo	0,75	4,77 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	27,73	1,49	*	*	21,24	30,52 % Acima	*	*	1,36	9,64 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	384,38	2,97	249,82	53,86 % Acima	135,24	184,23 % Acima	2,27	31 % Acima	1,54	93,49 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	5,83	2,31	*	*	2,31	152,32 % Acima	*	*	1,77	30,51 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	37,79	7,24	22,18	70,38 % Acima	23,46	61,09 % Acima	6,16	17,49 % Acima	6,46	12,15 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	12,64	1,68	16,38	22,85 % Abaixo	6,98	81,02 % Acima	1,74	3,36 % Abaixo	1,40	20,21 % Acima

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,93 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,93-516,078) = 8,85
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,76 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,76-490,251) = 3,51
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,79 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,79-556,768) = 1,02
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,23 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,23-531,44) = 0,79
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,24 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,24-522,001) = 7,24
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,87 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,87-552,187) = 1,68

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento
 Fonte: SAISP

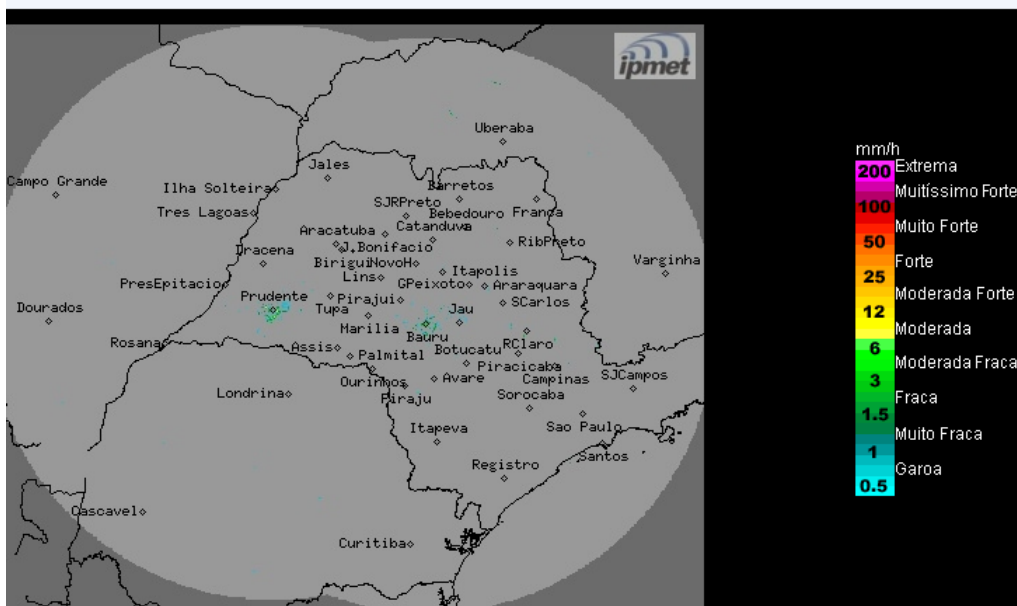


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/01/19 10:00



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando áreas de chuva sobre o estado de São Paulo. Sexta-feira (04/01): Céu nublado a parcialmente nublado com chuvas fracas/moderadas.

Segunda-feira (07/01): Devido ao afastamento da frente fria do estado de São Paulo, o céu fica parcialmente nublado e não há previsão de chuva na maior parte do estado, exceto no sul e oeste onde poucas áreas isoladas de chuvas são previstas a partir da tarde. Temperaturas em elevação.

Terça-feira (08/01) e quarta-feira (09/01): A entrada de uma massa de ar mais seco deixa o Tempo com predomínio de sol e poucas nuvens no estado de São Paulo, Contudo, no decorrer da tarde e noite, pancadas de chuva com trovoadas isoladas se formam devido ao aquecimento diurno e alta umidade. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*