

08/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





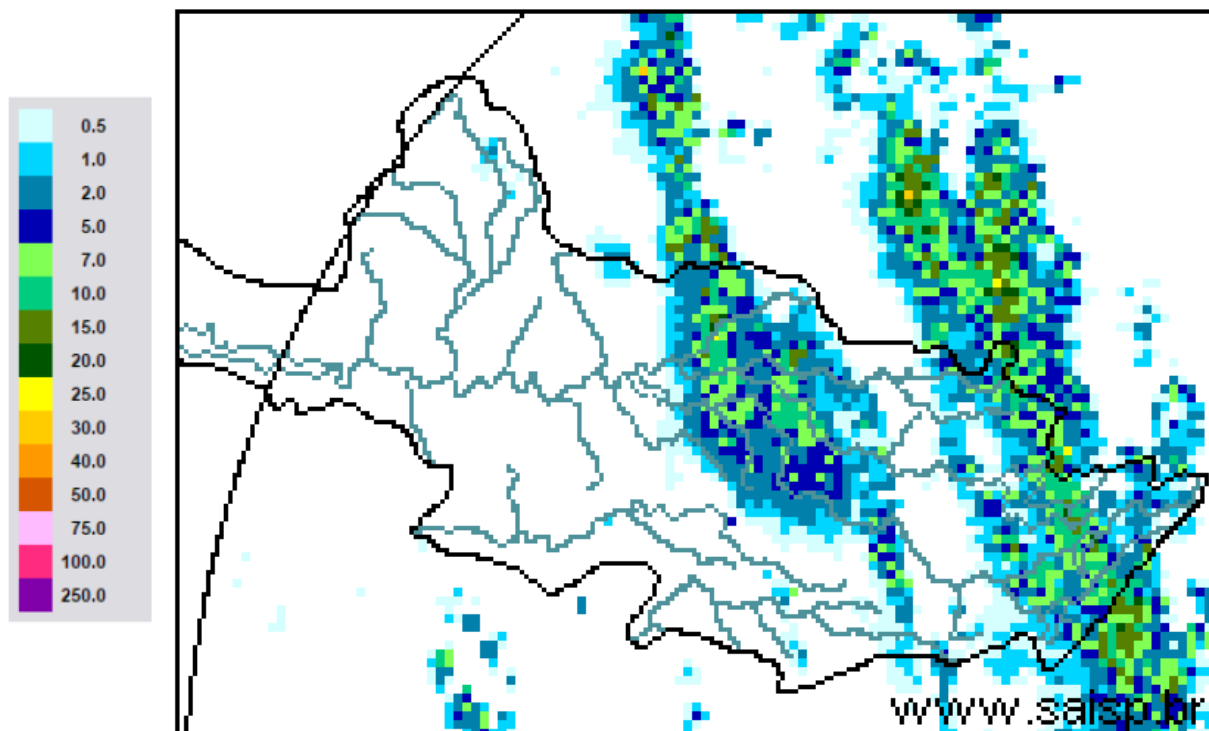
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/01/2019 7h00min às 08/01/2019 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 07/01/2019 às 7h de 08/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 08/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3,50	47,75	250,75	19,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,75	121,50	294,10	41,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	123,60	186,67	66,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	97,50	192,24	50,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	1,00	103,00	211,28	48,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	1,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	1,00	115,00	176,55	65,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	1,40	116,00	141,89	81,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,25	67,75	153,19	44,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	2,20	101,00	189,90	53,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	6,00	93,80	193,22	48,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	135,50	197,78	68,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	151,75	154,88	98,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	157,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,20	156,80	233,73	67,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	106,25	223,08	47,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	78,00	247,77	31,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,25	52,75	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	44,20	226,08	19,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,25	61,50	273,60	22,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	63,80	140,94	45,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	171,25	206,38	83,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	123,25	197,07	62,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	0,00	106,80	176,13	60,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	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

Fonte: SAISP

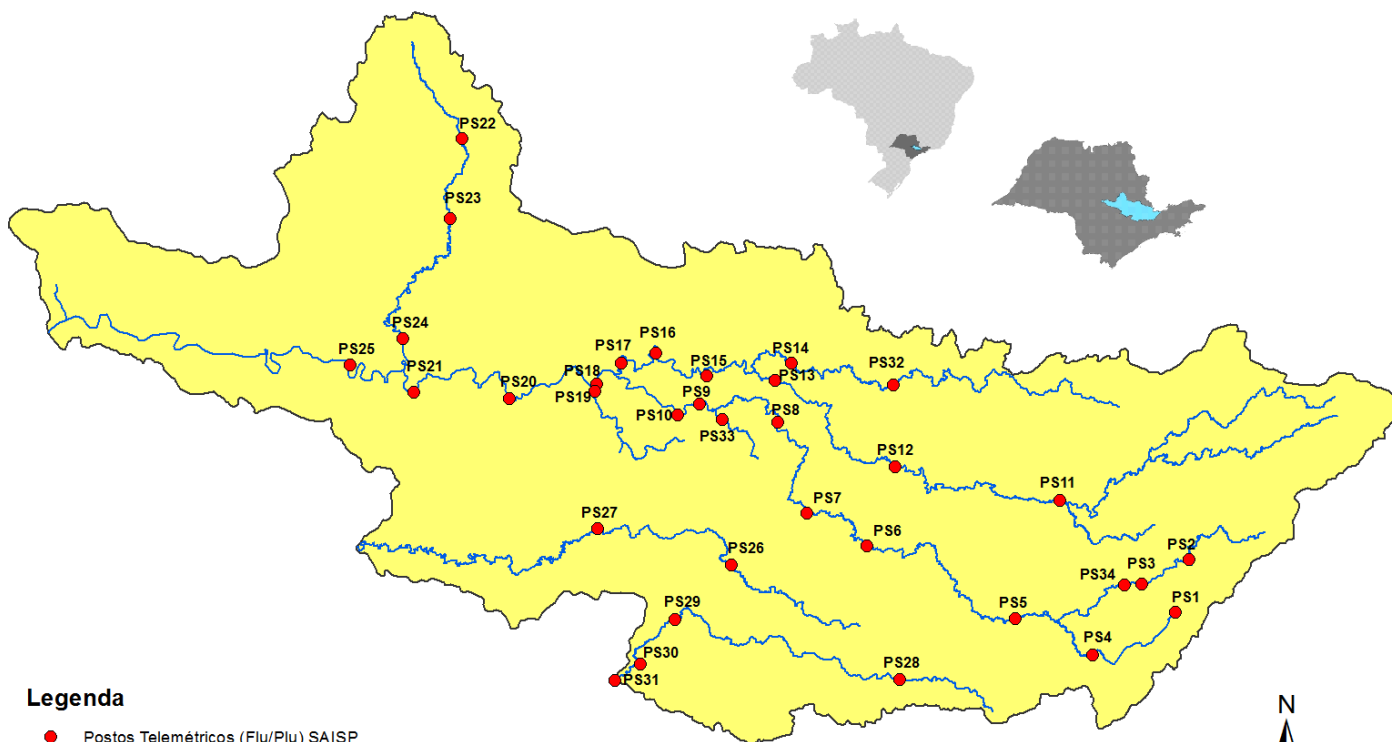


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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												
08/01/2019			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 08/01/2018 07h	Relação Q (08/01/19) 7h / Q (08/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/01/2018 07h	Relação Flu (08/01/19) 7h / Flu (08/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,17	0,88	11,18	53,74 % Abaixo	31,08	83,36 % Abaixo	1,27	30,7 % Abaixo	2,11	58,21 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,52	84,9 % Abaixo	0,55	57,97 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,65	17,98 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,85	1,31	2,54	66,47 % Abaixo	1,65	48,5 % Abaixo	1,40	6,35 % Abaixo	1,74	24,5 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	17,90	2,87	16,13	10,96 % Acima	11,40	57,04 % Acima	2,45	17,28 % Acima	2,47	16,43 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	35,63	5,47	38,77	8,1 % Abaixo	32,29	10,34 % Acima	4,98	9,85 % Acima	5,30	3,23 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	48,11	1,98	39,54	21,69 % Acima	32,10	49,86 % Acima	1,70	16,53 % Acima	1,56	27 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	54,76	1,65	48,92	11,93 % Acima	27,59	98,45 % Acima	1,49	10,98 % Acima	1,10	50,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	60,73	2,73	54,06	12,34 % Acima	31,55	92,5 % Acima	2,51	8,77 % Acima	2,36	15,92 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,71	1,21	15,29	82,28 % Abaixo	12,92	79,02 % Abaixo	1,47	17,84 % Abaixo	2,16	44,03 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	20,77	1,86	27,64	24,85 % Abaixo	25,93	19,89 % Abaixo	1,33	40 % Acima	2,00	6,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	23,28	2,00	36,14	35,58 % Abaixo	15,45	50,72 % Acima	1,42	41,04 % Acima	1,69	18,69 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	20,66	1,29	26,85	23,06 % Abaixo	38,65	46,54 % Abaixo	1,23	5,02 % Acima	1,92	32,88 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	51,59	1,89	75,30	31,49 % Abaixo	34,72	48,59 % Acima	2,08	9,12 % Abaixo	1,45	30,52 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	11,09	8,56	*	*	13,84	19,86 % Abaixo	*	*	8,71	1,74 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	178,46	2,90	*	*	88,23	102,28 % Acima	*	*	1,90	52,61 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	178,09	2,69	196,32	9,29 % Abaixo	96,89	83,81 % Acima	2,57	4,82 % Acima	1,93	39,08 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,57	0,91	*	*	3,35	23,24 % Abaixo	*	*	1,43	36,04 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,14	0,70	12,54	67 % Abaixo	4,65	11,06 % Abaixo	1,81	61,23 % Abaixo	0,77	9,21 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	15,79	1,24	*	*	19,94	20,82 % Abaixo	*	*	1,33	6,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	245,77	2,21	249,82	1,62 % Abaixo	121,22	102,75 % Acima	2,27	2,52 % Abaixo	1,44	53,26 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,70	2,04	*	*	4,50	17,84 % Abaixo	*	*	2,10	2,86 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	15,34	5,94	22,18	30,84 % Abaixo	25,99	40,98 % Abaixo	6,16	3,61 % Abaixo	6,60	10,04 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	8,86	1,51	16,38	45,92 % Abaixo	19,06	53,52 % Abaixo	1,74	13,12 % Abaixo	1,90	20,24 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,64 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,64-516,078) = 8,56
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,15 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,15-490,251) = 2,90
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,14-531,44) = 0,70
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,94 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,94-522,001) = 5,94
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,7 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,7-552,187) = 1,51

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento Fonte: SAISP

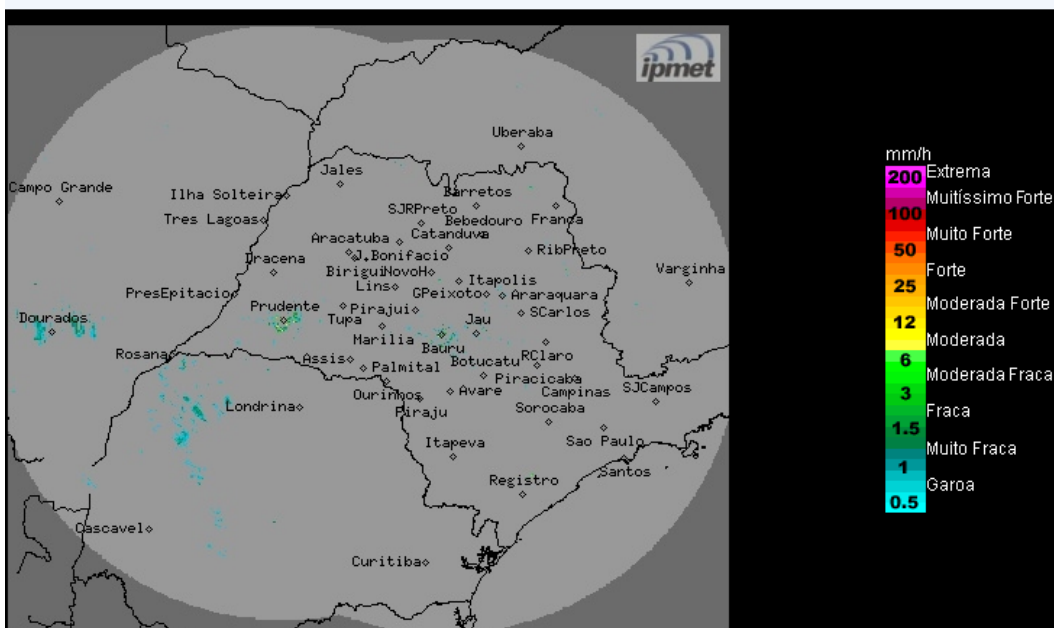


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/01/19 09:45



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no extremo oeste do estado de São Paulo (regiões de Rosana, Marabá Pta e Teodoro Sampaio), no noroeste do Paraná e leste do Mato Grosso do Sul.

Terça-feira (08/01): A entrada de uma massa de ar mais seco deixa o Tempo com predomínio de sol e com poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, a proximidade de um sistema de baixa pressão que atua no sul do Brasil, favorece chuvas isoladas no oeste e sul do estado a qualquer hora do dia. Demais regiões, pancadas de chuva com trovoadas isoladas a partir da tarde. Temperaturas elevadas.

Quarta-feira (09/01) a sexta-feira (11/01): Massa de ar mais seco mantém o Tempo estável durante o período da manhã em varias regiões do estado de São Paulo. No decorrer da tarde e noite, chuvas de curta duração e com trovoadas isoladas, são previstas em qualquer localidade do estado. As temperaturas seguem 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.*