

14/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





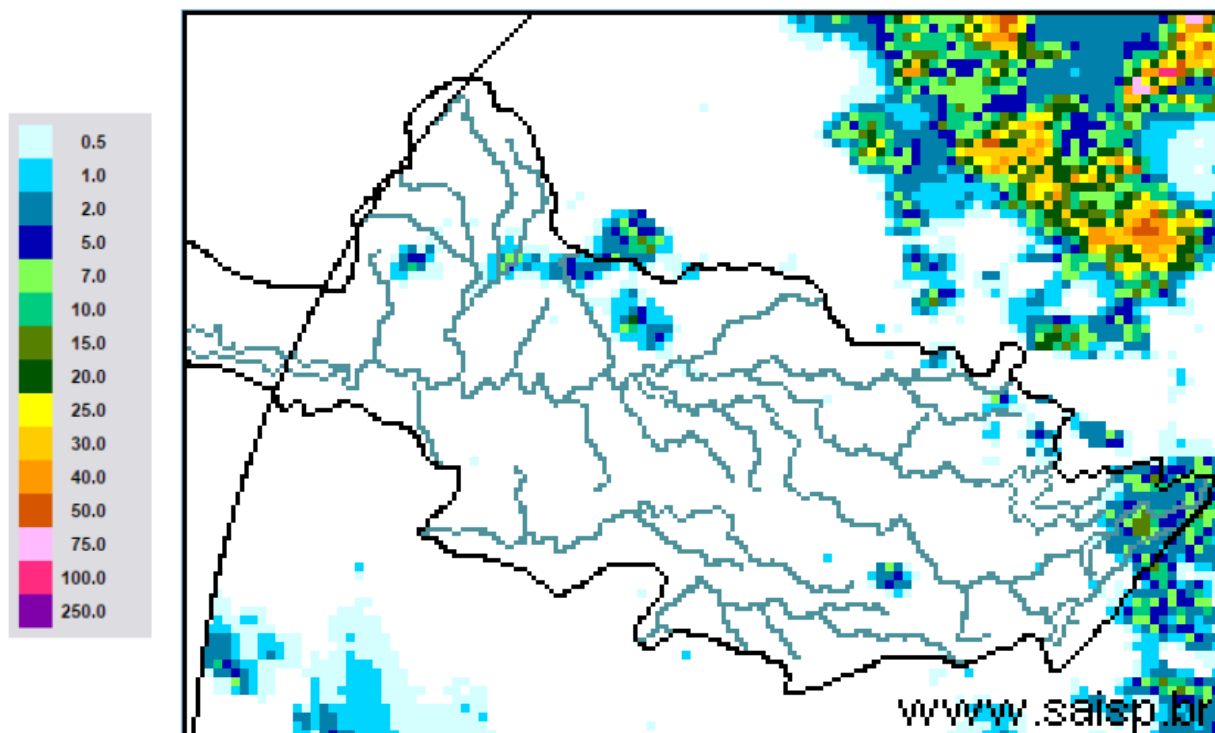
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/01/2019 7h00min às 14/01/2019 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 13/01/2019 às 7h de 14/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 14/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	72,00	250,75	28,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	141,60	186,67	75,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	114,50	192,24	59,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	108,40	211,28	51,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	1,50	129,00	176,55	73,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,20	144,20	141,89	101,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	98,00	153,19	64,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	0,00	113,20	189,90	59,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	0,00	113,20	193,22	58,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	160,50	154,88	103,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	167,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	178,80	233,73	76,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	124,50	223,08	55,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	128,25	247,77	51,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	109,50	297,43	36,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	3,20	72,00	226,08	31,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,25	83,25	273,60	30,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	125,40	140,94	89,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	185,00	206,38	89,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	178,00	197,07	90,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	152,40	176,13	86,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	111,75	177,73	62,9%

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

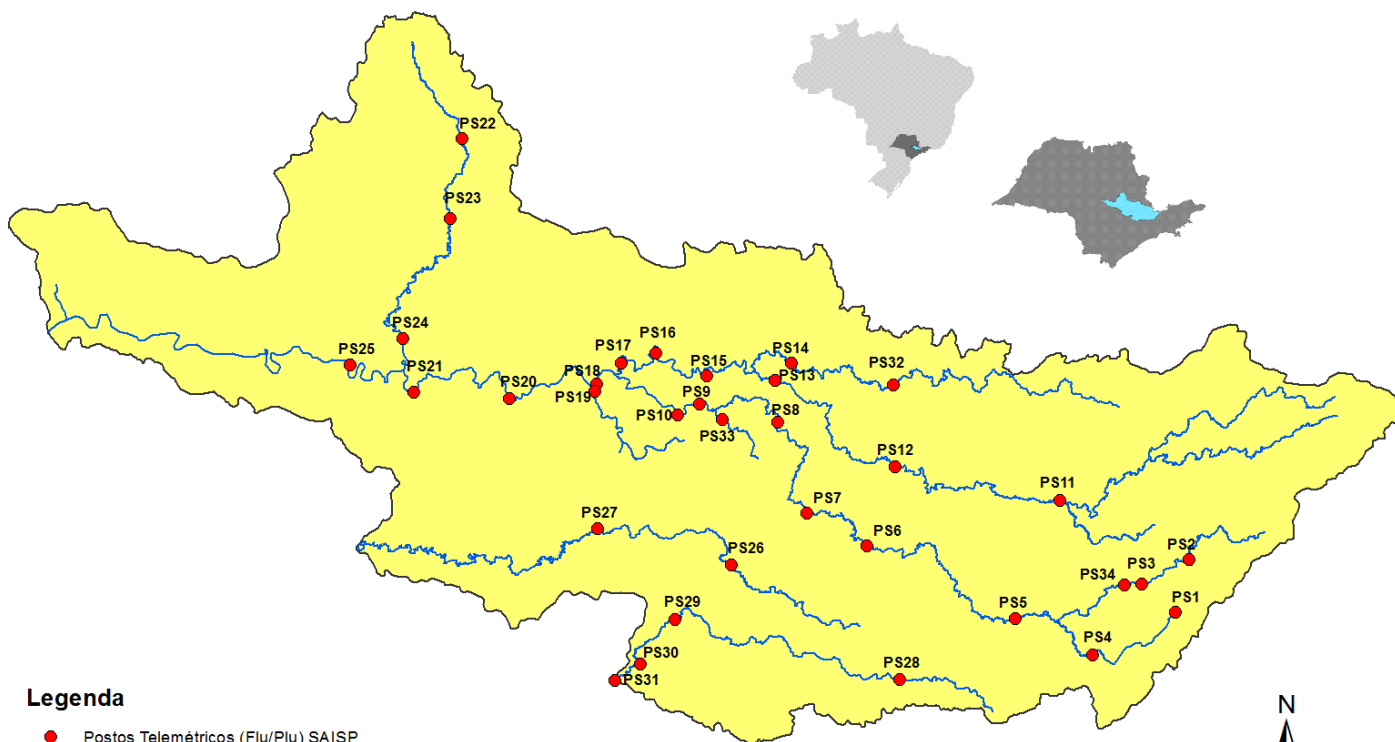


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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

14/01/2019		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 14/01/2018 07h	Relação Q (14/01/19) 7h / Q (14/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/01/2018 07h	Relação Flu (14/01/19) 7h / Flu (14/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,11	0,79	11,18	63,22 % Abaixo	7,28	43,52 % Abaixo	1,27	37,79 % Abaixo	1,09	27,66 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	1,52	84,9 % Abaixo	0,25	6,88 % Abaixo	1,37	2,29 % Abaixo	1,36	1,69 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,76	1,24	2,54	70,02 % Abaixo	0,43	77,62 % Acima	1,40	11,35 % Abaixo	0,93	33,33 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,35	1,86	16,13	60,64 % Abaixo	10,68	40,56 % Abaixo	2,45	24 % Abaixo	2,38	21,98 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,63	4,45	38,77	57,11 % Abaixo	21,08	21,09 % Abaixo	4,98	10,63 % Abaixo	4,70	5,4 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,90	1,17	39,54	52,2 % Abaixo	25,78	26,68 % Abaixo	1,70	31,14 % Abaixo	1,38	15,16 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,00	0,92	48,92	59,12 % Abaixo	23,70	15,63 % Abaixo	1,49	38,12 % Abaixo	1,01	8,91 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,50	2,16	54,06	63,93 % Abaixo	35,96	45,78 % Abaixo	2,51	13,94 % Abaixo	2,42	10,71 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,86	1,07	15,29	87,84 % Abaixo	3,13	40,61 % Abaixo	1,47	27,34 % Abaixo	1,31	18,2 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	14,74	1,68	27,64	46,67 % Abaixo	25,37	41,9 % Abaixo	1,33	26,45 % Acima	1,98	15,19 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,28	1,45	36,14	71,56 % Abaixo	29,53	65,19 % Abaixo	1,42	2,25 % Acima	2,21	34,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	16,15	1,08	26,85	39,85 % Abaixo	13,95	15,77 % Acima	1,23	12,07 % Abaixo	0,96	12,73 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,95	0,86	75,30	78,82 % Abaixo	44,13	63,86 % Abaixo	2,08	58,65 % Abaixo	1,70	49,44 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,54	8,25	*	*	10,21	45,74 % Abaixo	*	*	8,55	3,46 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	54,39	1,47	*	*	167,13	67,46 % Abaixo	*	*	2,78	47,14 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	70,05	1,66	196,32	64,32 % Abaixo	183,65	61,86 % Abaixo	2,57	35,31 % Abaixo	2,73	39,28 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,58	0,91	*	*	13,08	80,28 % Abaixo	*	*	2,55	64,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,60	0,76	12,54	63,33 % Abaixo	36,08	87,25 % Abaixo	1,81	57,91 % Abaixo	2,83	73,14 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	19,84	1,33	*	*	*	*	*	*	3,23	58,76 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	103,78	1,28	249,82	58,46 % Abaixo	371,40	72,06 % Abaixo	2,27	43,54 % Abaixo	2,90	55,85 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,89	1,74	*	*	3,16	40,11 % Abaixo	*	*	1,91	8,66 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,79	5,29	22,18	73,9 % Abaixo	21,13	72,6 % Abaixo	6,16	14,16 % Abaixo	6,32	16,25 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	5,97	1,36	16,38	63,56 % Abaixo	8,18	27,04 % Abaixo	1,74	21,73 % Abaixo	1,46	6,64 % 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 - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,72 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,72-490,251) = 1,47
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,2 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,2-531,44) = 0,76
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,29 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,29-522,001) = 5,29
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

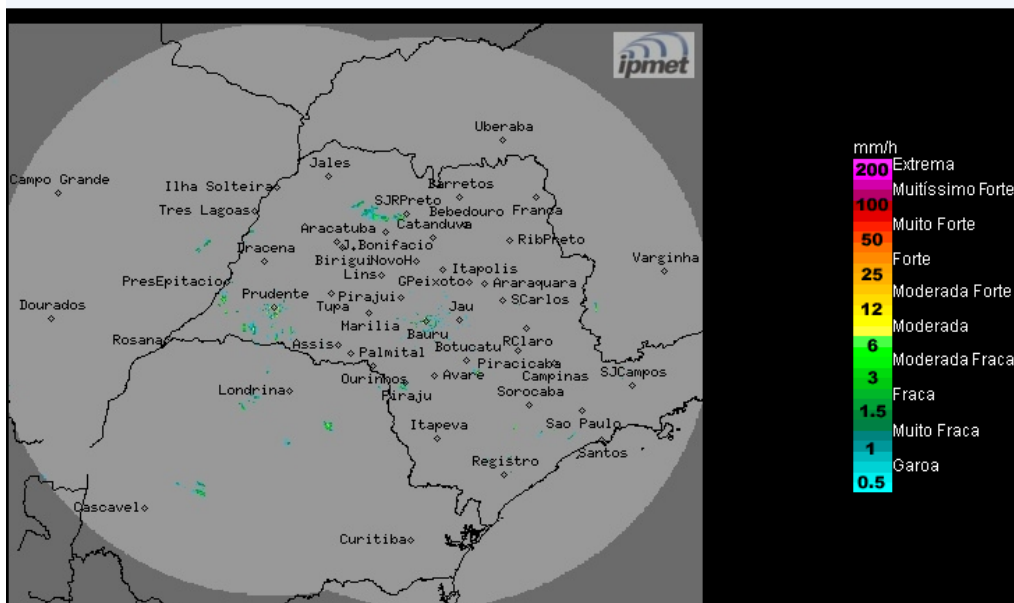


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/01/19 13:45



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizado em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Segunda-feira (14/01): Área de estabilidade está predominando sobre o estado, como consequência a previsão é de céu parcialmente nublado, sem chuvas. As temperaturas continuam elevadas.

Terça-feira (15/01) a quarta-feira (16/01): Com a formação de áreas de instabilidade, a tendência indica chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. As temperaturas continuam elevadas.

Quinta-feira (17/01): A passagem de uma frente fria pelo oceano, na altura do litoral paulista, deixa o Tempo instável em grande parte do estado de São Paulo, causando o aumento da nebulosidade com chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*