

15/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





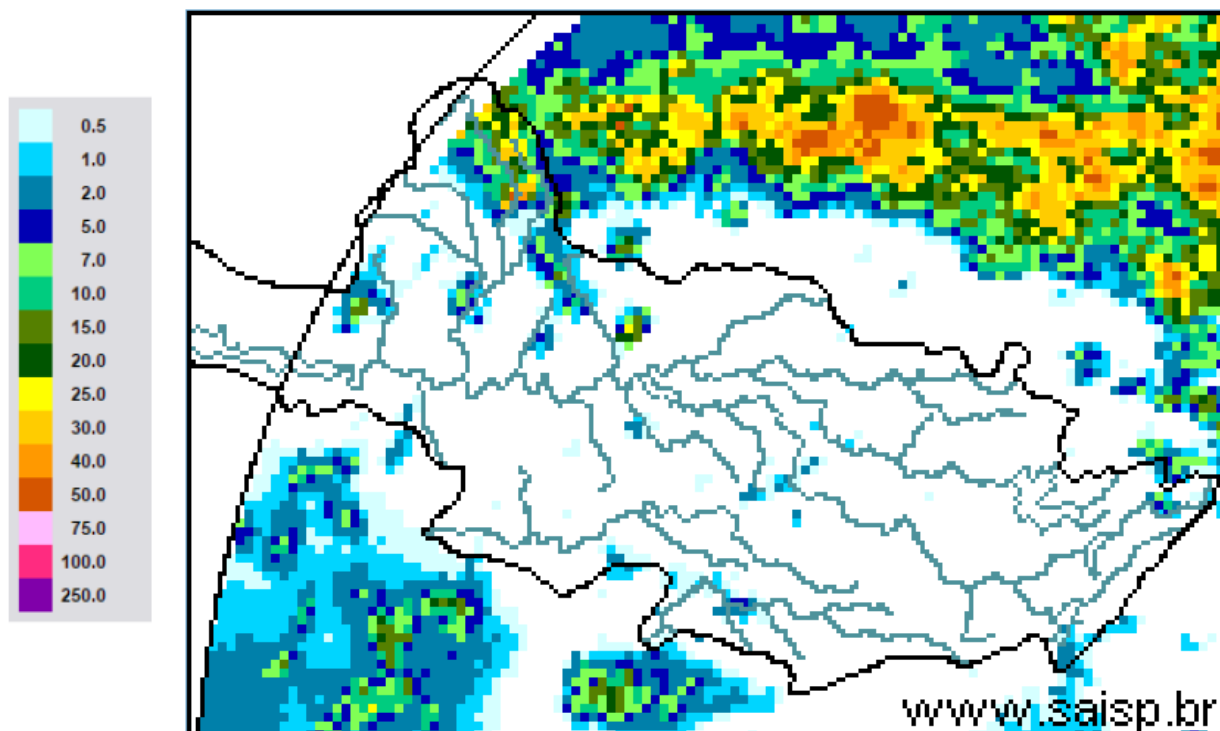
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/01/2019 7h00min às 15/01/2019 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 14/01/2019 às 7h de 15/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 15/01/2019 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	0,00	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	0,00	129,00	176,55	73,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	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	34,25	143,75	297,43	48,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	72,00	226,08	31,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	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	1,00	112,75	177,73	63,4%

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

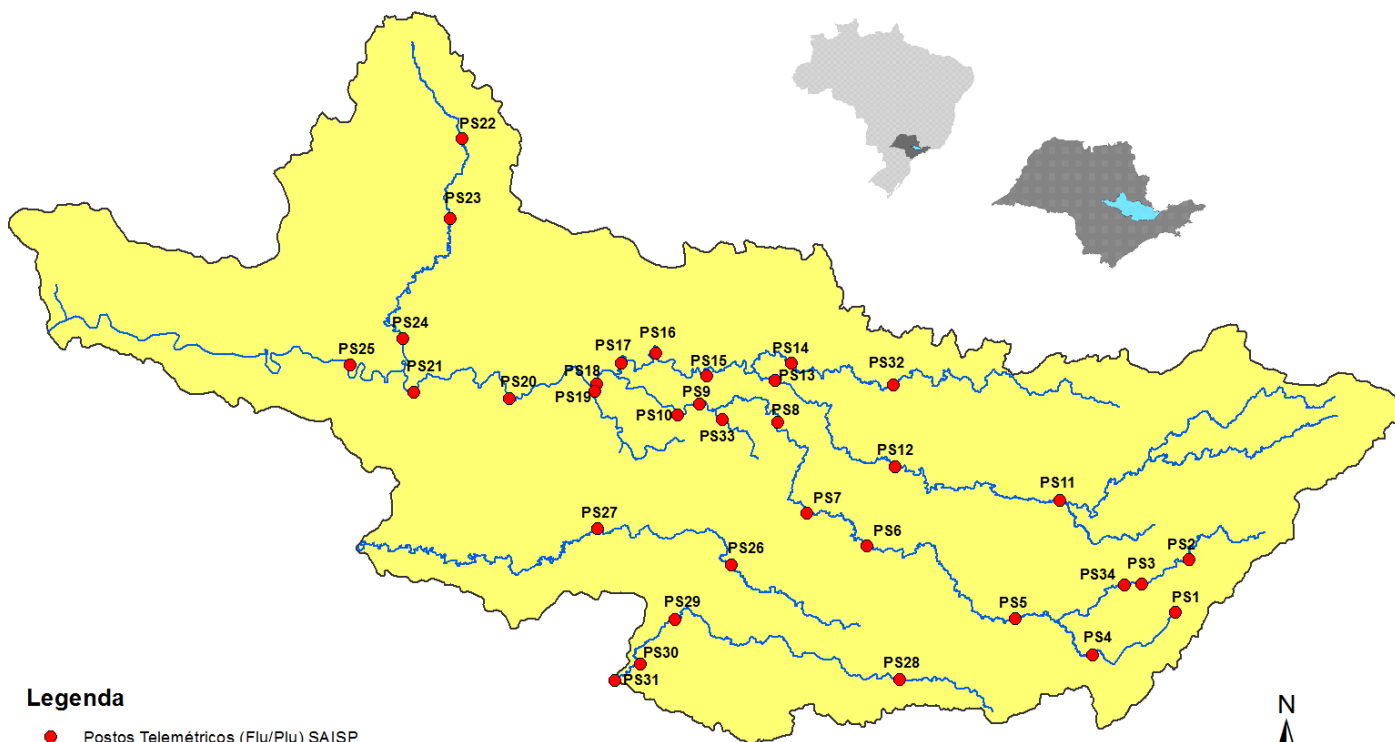


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

15/01/2019		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 15/01/2018 07h	Relação Q (15/01/19) 7h / Q (15/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/01/2018 07h	Relação Flu (15/01/19) 7h / Flu (15/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,86	0,76	11,18	65,46 % Abaixo	7,45	48,22 % Abaixo	1,27	40,15 % Abaixo	1,11	31,41 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,43	1,55	1,52	71,77 % Abaixo	0,24	80,24 % Acima	1,37	13,02 % Acima	1,35	14,48 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,74	1,22	2,54	70,81 % Abaixo	0,38	93,68 % Acima	1,40	12,78 % Abaixo	0,88	38,17 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,13	1,71	16,13	68,2 % Abaixo	7,27	29,4 % Abaixo	2,45	30,12 % Abaixo	1,98	13,72 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,14	4,26	38,77	66,11 % Abaixo	20,70	36,52 % Abaixo	4,98	14,45 % Abaixo	4,68	9,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,93	1,08	39,54	59,71 % Abaixo	25,37	37,21 % Abaixo	1,70	36,44 % Abaixo	1,37	20,99 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,73	0,84	48,92	65,8 % Abaixo	23,97	30,19 % Abaixo	1,49	43,5 % Abaixo	1,02	17,32 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,85	2,09	54,06	70,68 % Abaixo	33,25	52,33 % Abaixo	2,51	16,73 % Abaixo	2,38	12,18 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,73	1,05	15,29	88,69 % Abaixo	3,11	44,41 % Abaixo	1,47	28,7 % Abaixo	1,31	19,54 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,68	1,47	27,64	68,6 % Abaixo	17,02	49 % Abaixo	1,33	10,64 % Acima	1,75	16,14 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,78	1,52	36,14	67,4 % Abaixo	21,58	45,41 % Abaixo	1,42	7,19 % Acima	1,93	21,28 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,25	0,62	26,85	69,27 % Abaixo	11,69	29,45 % Abaixo	1,23	49,52 % Abaixo	0,83	25,21 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	21,63	1,05	75,30	71,27 % Abaixo	34,33	36,99 % Abaixo	2,08	49,51 % Abaixo	1,44	26,93 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,48	8,24	*	*	7,99	31,38 % Abaixo	*	*	8,42	2,15 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	57,18	1,51	*	*	98,64	42,03 % Abaixo	*	*	2,02	25,42 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	65,95	1,61	196,32	66,41 % Abaixo	137,16	51,92 % Abaixo	2,57	37,26 % Abaixo	2,32	30,5 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,57	1,12	*	*	6,62	46,08 % Abaixo	*	*	1,88	40,32 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,98	0,67	12,54	68,27 % Abaixo	13,56	70,64 % Abaixo	1,81	62,89 % Abaixo	1,47	54,45 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	13,29	1,18	*	*	56,52	76,49 % Abaixo	*	*	1,96	39,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	85,39	1,11	249,82	65,82 % Abaixo	275,52	69,01 % Abaixo	2,27	51,04 % Abaixo	2,38	53,34 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,66	1,70	*	*	3,05	45,6 % Abaixo	*	*	1,89	10,01 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,67	5,18	22,18	78,95 % Abaixo	15,04	68,95 % Abaixo	6,16	15,95 % Abaixo	5,92	12,56 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,75	1,35	16,38	64,9 % Abaixo	15,02	61,72 % Abaixo	1,74	22,31 % Abaixo	1,75	22,82 % 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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,76 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,76-490,251) = 1,51
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,11-531,44) = 0,67
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

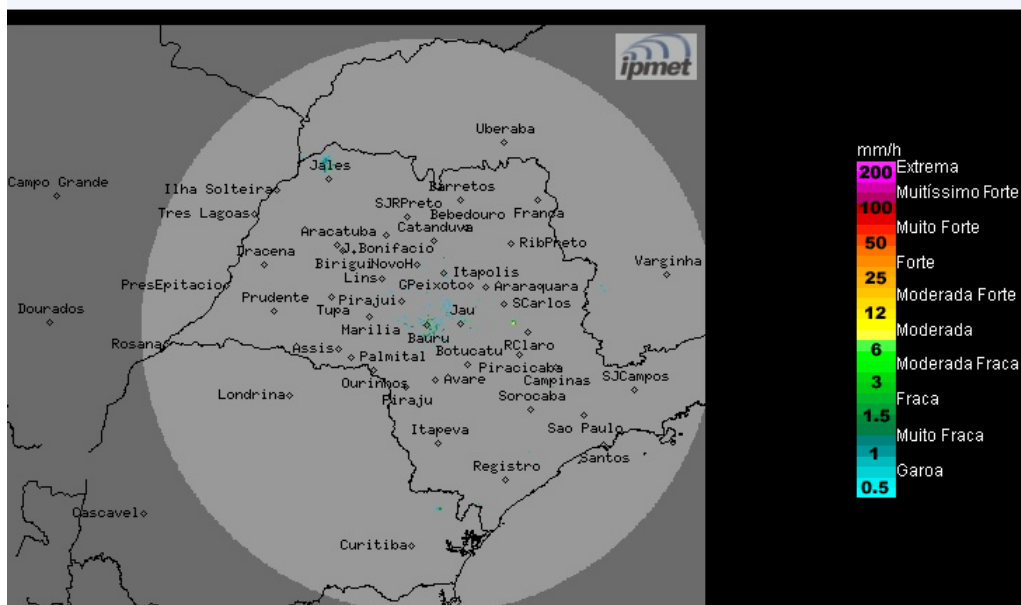


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/01/19 13:30



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

Terça-feira (15/01): O tempo sobre o estado de São Paulo, segue com nebulosidade variável e sem previsão de chuvas significativas, apenas poucas chuvas fracas e isoladas onde a nebulosidade estiver mais concentrada. As temperaturas continuam elevadas.

Quarta-feira (16/01): O tempo sobre o estado de São Paulo, segue com nebulosidade variável e com áreas de instabilidade que se formam principalmente nos períodos da tarde e noite, devido ao aquecimento diurno, provocando chuvas, trovoadas e descargas elétricas em várias regiões paulistas. As temperaturas continuam elevadas.

Quinta-feira (17/01): A passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico, 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: 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.