

31/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





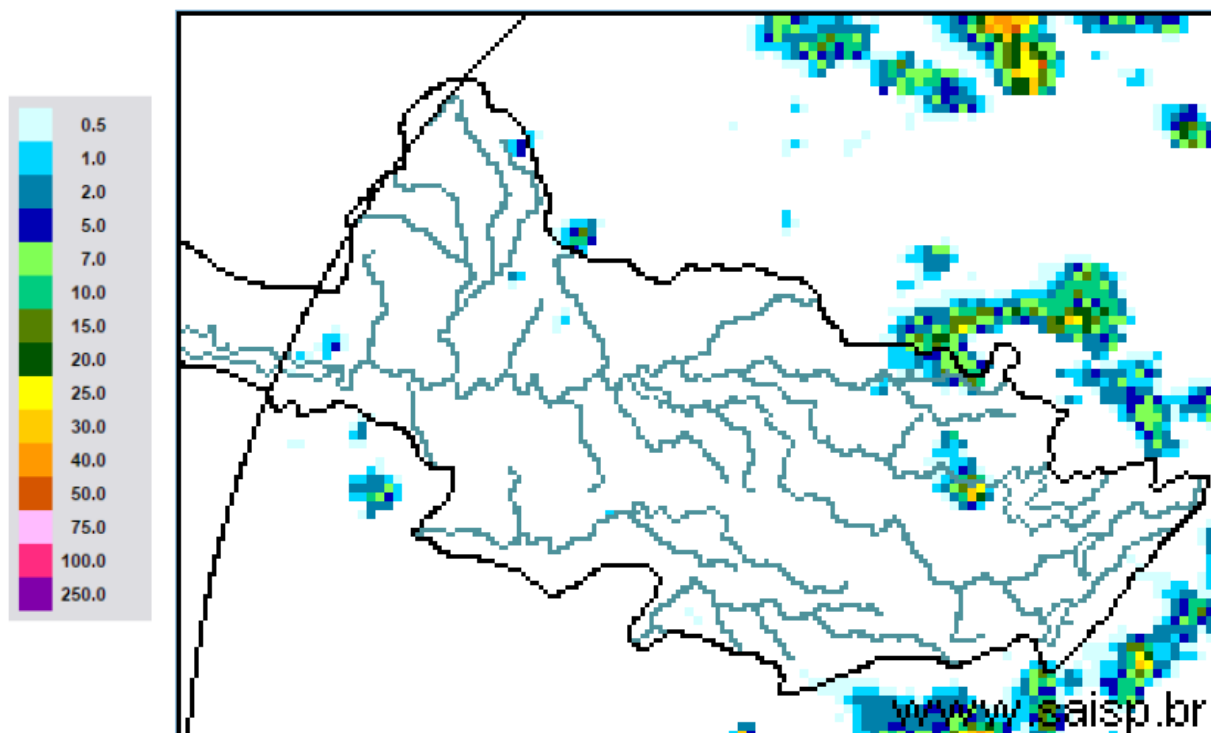
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/01/2019 7h00min às 31/01/2019 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 30/01/2019 às 7h de 31/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 31/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	160,50	250,75	64,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	250,50	294,10	85,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	232,80	186,67	124,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	156,75	192,24	81,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	193,80	211,28	91,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	183,00	173,50	105,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	236,75	176,55	134,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	227,60	141,89	160,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	152,50	153,19	99,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	276,80	189,90	145,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	265,00	193,22	137,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	235,25	197,78	118,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	242,50	154,88	156,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	280,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	265,00	233,73	113,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	142,50	223,08	63,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	202,75	247,77	81,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	180,75	297,43	60,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,40	116,60	226,08	51,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	117,50	273,60	42,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	178,20	140,94	126,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	250,75	206,38	121,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	249,50	197,07	126,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	198,60	176,13	112,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	174,00	215,78	80,6%

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

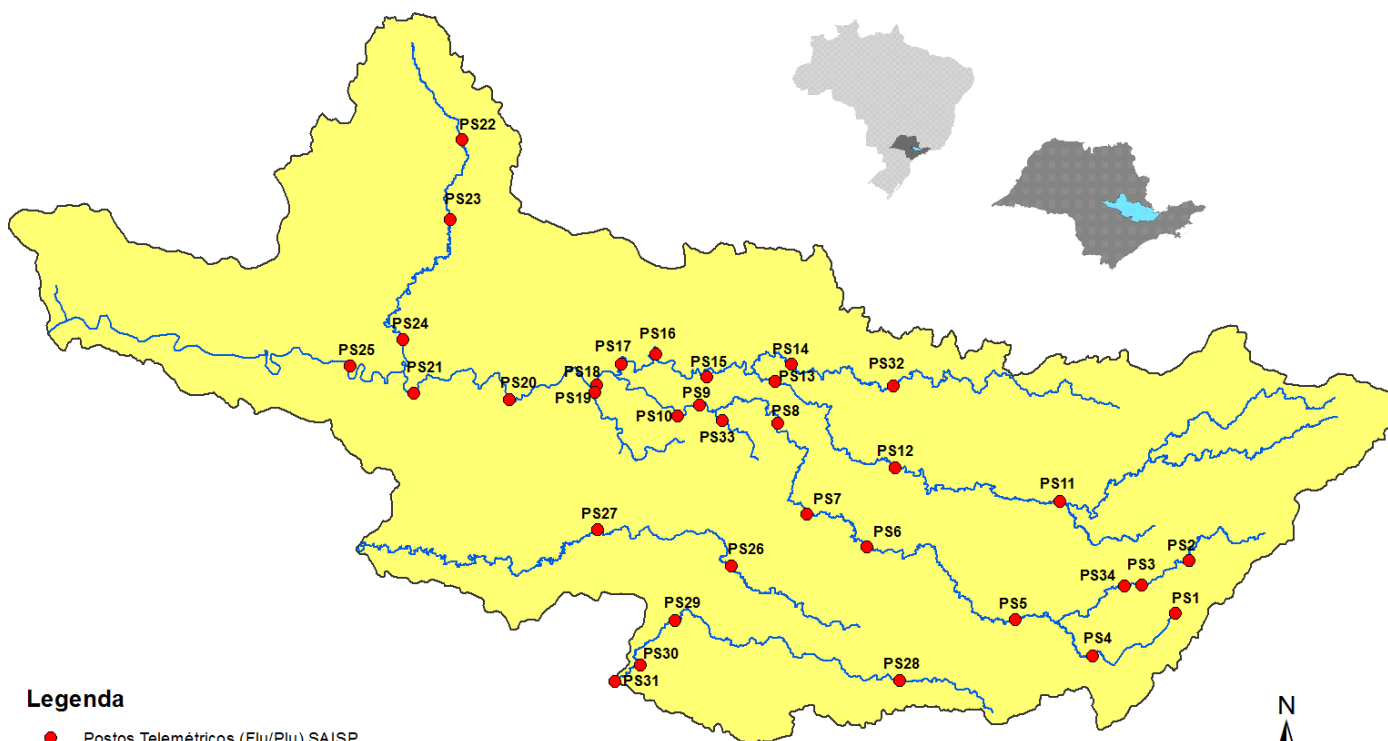


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

31/01/2019		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	Relação	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/01/2018 07h	Relação
			31/01/2019 07 h	31/01/2019 07 h	Média de Janeiro	%	31/01/2018 07h	Q (31/01/19) 7h / Q (31/01/18) 7h	(m)	%	(m)	Flu (31/01/19) 7h / Flu (31/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	4,19	0,79	11,18	62,51 % Abaixo	26,82	84,38 % Abaixo	1,27	37,79 % Abaixo	1,98	60,04 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,22	1,33	1,52	85,56 % Abaixo	0,49	55,07 % Abaixo	1,37	3,02 % Abaixo	1,60	16,67 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,20	2,54	71,6 % Abaixo	2,49	71,08 % Abaixo	1,40	14,21 % Abaixo	1,94	38,27 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,21	1,72	16,13	67,7 % Abaixo	23,18	77,53 % Abaixo	2,45	29,72 % Abaixo	3,36	48,73 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,02	4,25	38,77	66,42 % Abaixo	48,78	73,31 % Abaixo	4,98	14,65 % Abaixo	6,10	30,29 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,71	1,04	39,54	62,79 % Abaixo	49,14	70,06 % Abaixo	1,70	38,79 % Abaixo	2,01	48,21 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,25	0,78	48,92	70,87 % Abaixo	42,28	66,29 % Abaixo	1,49	47,54 % Abaixo	1,41	44,6 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	28,45	2,31	54,06	47,37 % Abaixo	46,68	39,05 % Abaixo	2,51	7,96 % Abaixo	2,56	9,87 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,56	1,02	15,29	89,8 % Abaixo	4,27	63,43 % Abaixo	1,47	30,74 % Abaixo	1,47	30,57 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,25	1,34	27,64	77,39 % Abaixo	15,31	59,19 % Abaixo	1,33	0,86 % Acima	1,70	21,22 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,87	1,27	36,14	80,99 % Abaixo	15,45	55,52 % Abaixo	1,42	10,44 % Abaixo	1,69	24,63 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,63	0,58	26,85	71,58 % Abaixo	27,60	72,35 % Abaixo	1,23	52,78 % Abaixo	1,55	62,56 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	14,34	0,80	75,30	80,96 % Abaixo	45,38	68,4 % Abaixo	2,08	61,53 % Abaixo	1,73	53,84 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,69	8,26	*	*	17,12	66,76 % Abaixo	*	*	8,84	6,52 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	48,25	1,39	*	*	184,36	73,83 % Abaixo	*	*	2,96	53,04 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	54,46	1,49	196,32	72,26 % Abaixo	194,76	72,04 % Abaixo	2,57	41,94 % Abaixo	2,83	47,34 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,06	0,79	*	*	13,15	84,34 % Abaixo	*	*	2,56	69,03 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,36	0,58	12,54	73,21 % Abaixo	24,29	86,17 % Abaixo	1,81	67,88 % Abaixo	2,15	72,99 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	17,07	1,27	*	*	*	*	*	*	2,21	42,48 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	73,29	1,00	249,82	70,66 % Abaixo	346,29	78,84 % Abaixo	2,27	55,89 % Abaixo	2,77	63,85 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,35	1,63	*	*	9,99	86,48 % Abaixo	*	*	2,76	40,98 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,43	5,04	22,18	84,54 % Abaixo	31,48	89,1 % Abaixo	6,16	18,22 % Abaixo	6,91	27,03 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,82	1,41	16,38	58,37 % Abaixo	25,63	73,39 % Abaixo	1,74	18,86 % Abaixo	2,11	33,16 % Abaixo

OBS1: 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.

OBS2: 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 - 524,34 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,34-516,078) = 8,26

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,64 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,64-490,251) = 1,39

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,56 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,56-556,768) = 0,79

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,02-531,44) = 0,58

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,04 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,04-522,001) = 5,04

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

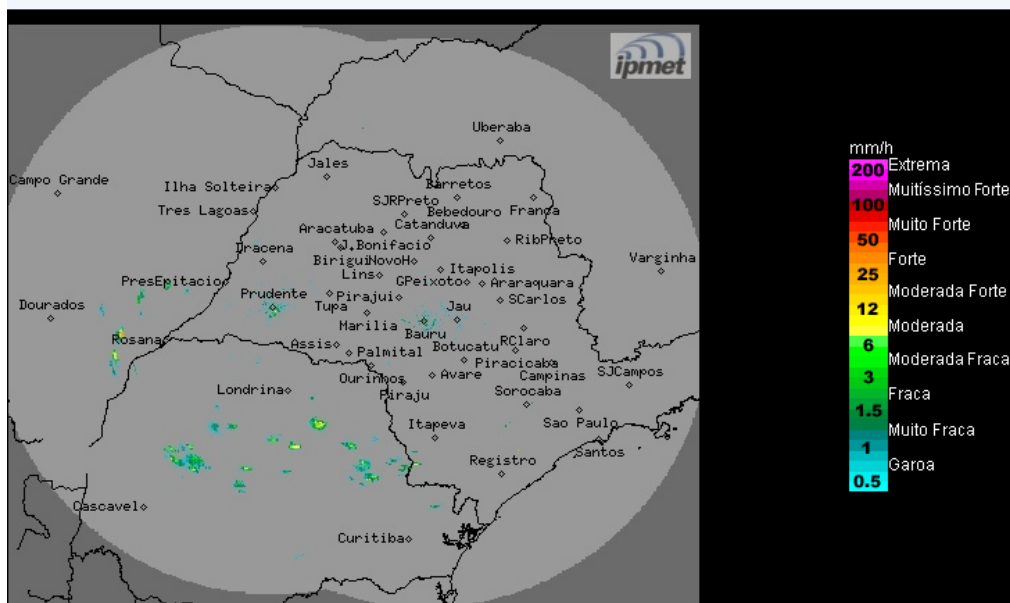


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 31/01/19 13:45



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

Quinta-feira (31/01) e sexta-feira (01/02): Massa de ar mais seco mantém o predomínio de sol e poucas nuvens, na maior parte do estado de São Paulo. Contudo, pancadas de chuvas isoladas são esperadas em alguns pontos do estado. Temperaturas elevadas.

Sábado (02/02) e Domingo (03/02): A presença de baixas pressões no interior do continente e o deslocamento de um sistema frontal pelo oceano Atlântico, ocasionam o aumento da nebulosidade e das chuvas sobre o estado de São Paulo, as quais poderão ser de forte intensidades e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente no domingo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*