

30/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





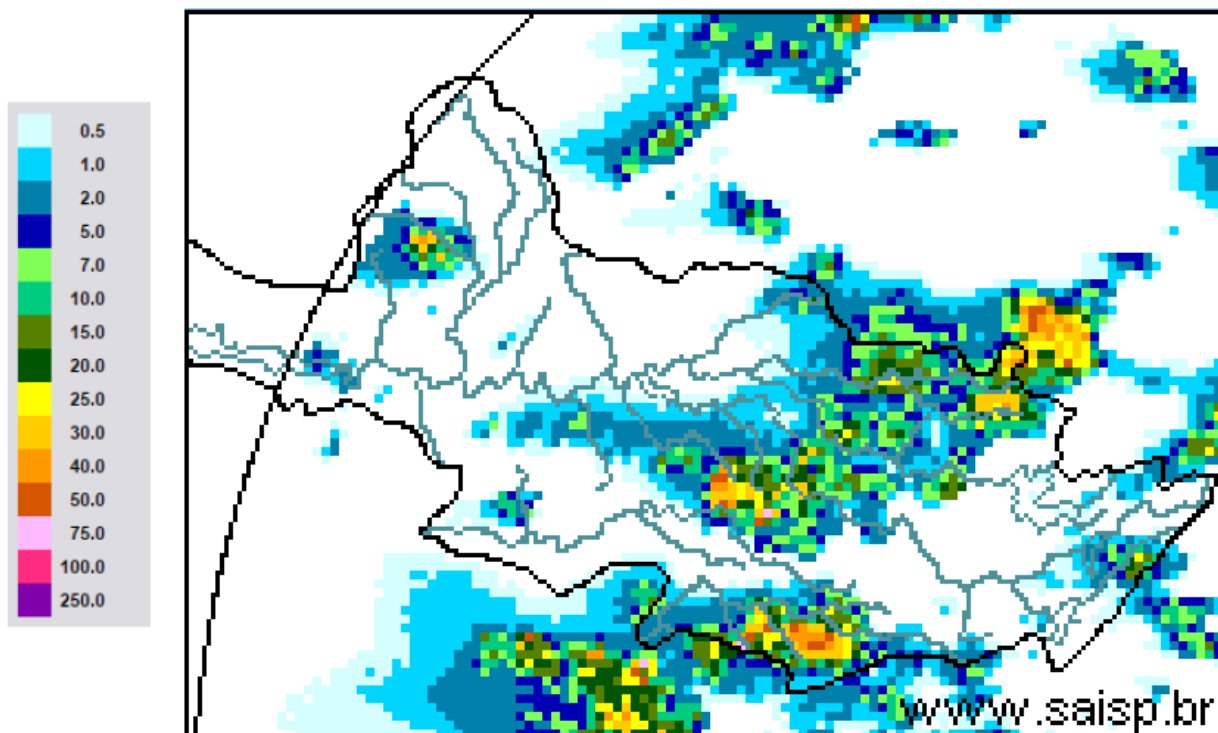
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/01/2019 7h00min às 30/01/2019 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 29/01/2019 às 7h de 30/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 30/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,25	160,50	250,75	64,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	250,50	294,10	85,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	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	20,40	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.	0,40	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	0,20	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	0,00	116,20	226,08	51,4%
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	177,73	97,9%

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

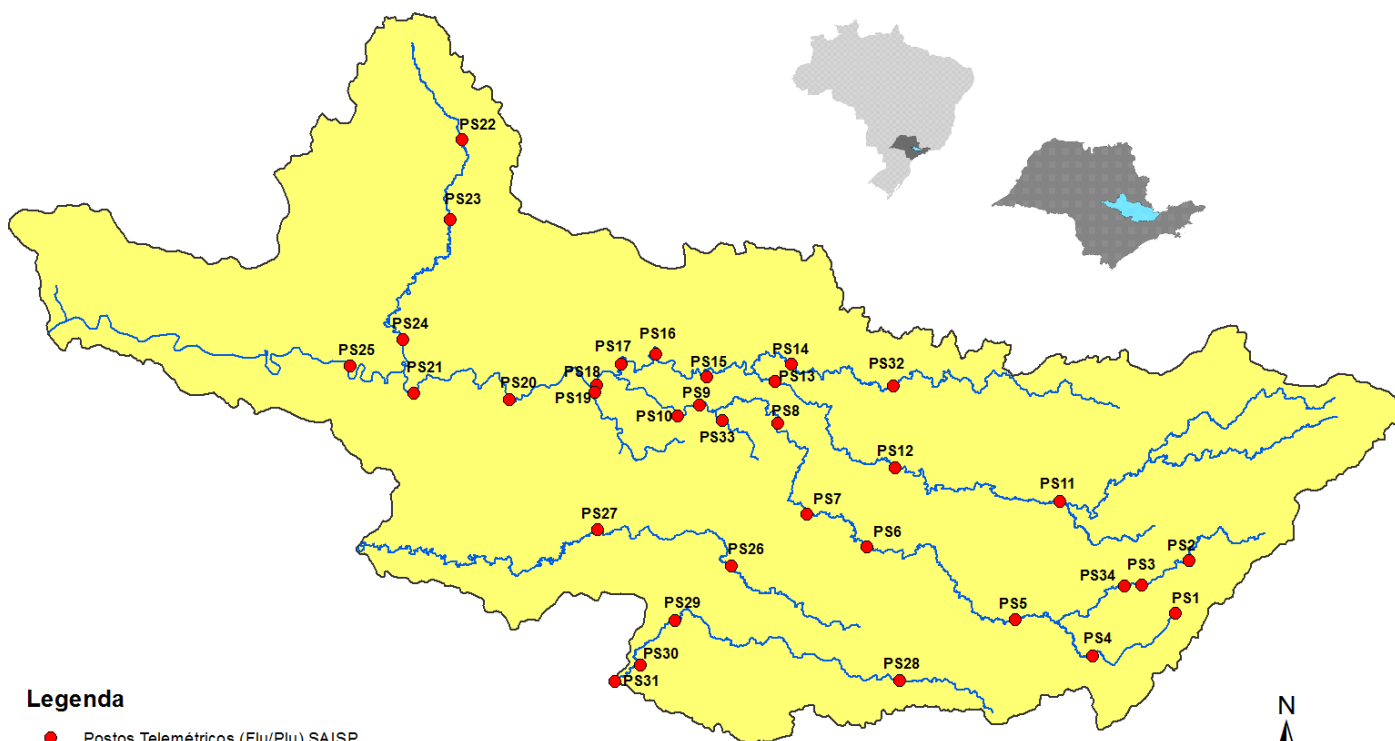


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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

30/01/2019		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 30/01/2018 07h	Relação Q (30/01/19) 7h / Q (30/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/01/2018 07h	Relação Flu (30/01/19) 7h / Flu (30/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	4,55	0,83	11,18	59,28 % Abaixo	42,32	89,25 % Abaixo	1,27	34,64 % Abaixo	2,41	65,62 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,25	1,36	1,52	83,59 % Abaixo	0,97	74,33 % Abaixo	1,37	0,83 % Abaixo	1,98	31,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,75	1,23	2,54	70,41 % Abaixo	3,88	80,65 % Abaixo	1,40	12,07 % Abaixo	2,23	44,79 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,67	1,89	16,13	58,65 % Abaixo	16,89	60,51 % Abaixo	2,45	22,77 % Abaixo	3,02	37,44 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,22	4,43	38,77	58,16 % Abaixo	20,74	21,78 % Abaixo	4,98	11,03 % Abaixo	4,69	5,44 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	18,29	1,15	39,54	53,74 % Abaixo	21,52	15 % Abaixo	1,70	32,32 % Abaixo	1,25	8,15 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,46	0,91	48,92	60,22 % Abaixo	27,01	27,95 % Abaixo	1,49	38,79 % Abaixo	1,09	16,13 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	36,74	2,43	54,06	32,04 % Abaixo	30,74	19,5 % Acima	2,51	3,18 % Abaixo	2,34	3,71 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,67	1,04	15,29	89,08 % Abaixo	2,02	17,49 % Abaixo	1,47	29,38 % Abaixo	1,13	7,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,84	1,39	27,64	75,25 % Abaixo	11,10	38,4 % Abaixo	1,33	4,62 % Acima	1,56	10,95 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,16	1,29	36,14	80,19 % Abaixo	15,92	55,02 % Abaixo	1,42	9,03 % Abaixo	1,71	24,34 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,85	0,47	26,85	78,21 % Abaixo	26,05	77,54 % Abaixo	1,23	61,74 % Abaixo	1,49	68,52 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,00	0,86	75,30	78,75 % Abaixo	46,32	65,46 % Abaixo	2,08	58,65 % Abaixo	1,76	51,05 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,66	8,32	*	*	12,71	47,58 % Abaixo	*	*	8,67	3,97 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	54,77	1,48	*	*	124,55	56,03 % Abaixo	*	*	2,32	36,24 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	67,44	1,63	196,32	65,65 % Abaixo	144,27	53,25 % Abaixo	2,57	36,48 % Abaixo	2,38	31,64 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,12	0,80	*	*	7,87	73,07 % Abaixo	*	*	2,03	60,47 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,49	0,60	12,54	72,18 % Abaixo	21,99	84,13 % Abaixo	1,81	66,77 % Abaixo	2,01	70,1 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	8,79	1,06	*	*	48,56	81,9 % Abaixo	*	*	1,84	42,39 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	84,75	1,11	249,82	66,08 % Abaixo	222,38	61,89 % Abaixo	2,27	51,04 % Abaixo	2,07	46,48 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,27	1,61	*	*	6,37	80,05 % Abaixo	*	*	2,34	31,28 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,98	5,63	22,18	50,5 % Abaixo	29,42	62,67 % Abaixo	6,16	8,64 % Abaixo	6,79	17,15 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	15,51	1,79	16,38	5,33 % Abaixo	27,54	43,68 % Abaixo	1,74	2,96 % Acima	2,17	17,53 % Abaixo

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 524,4 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,4-516,078) = 8,32

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,73 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,73-490,251) = 1,48

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,57 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,57-556,768) = 0,80

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,63 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,63-522,001) = 5,63

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,98 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,98-552,187) = 1,79

Fonte: SAISP

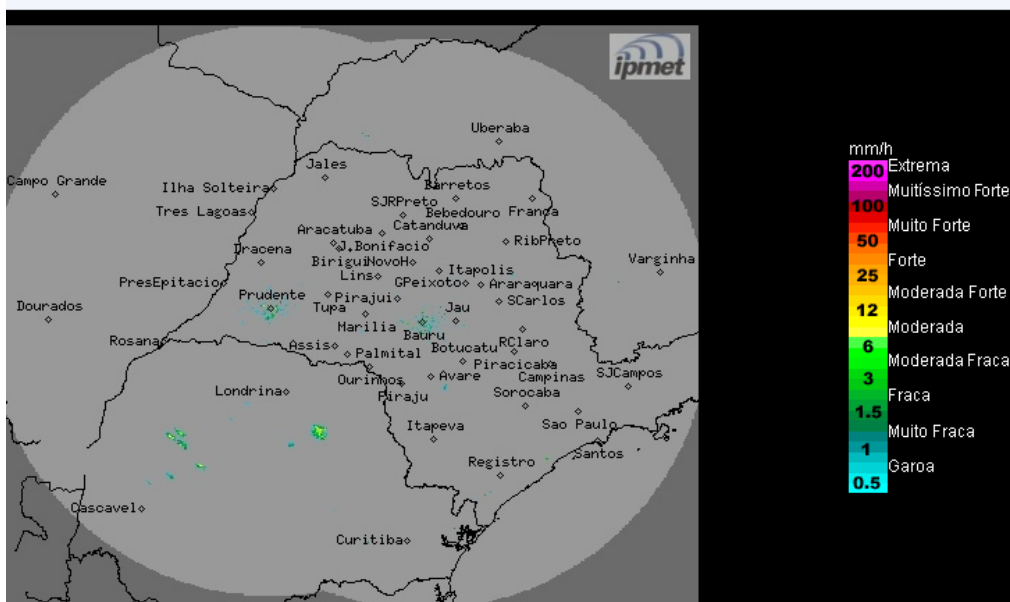


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

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



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

Quarta-feira (30/01) a 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 ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, as quais poderão ser de forte intensidades e acompanhadas por descargas elétricas, principalmente no domingo.

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.*