

03/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





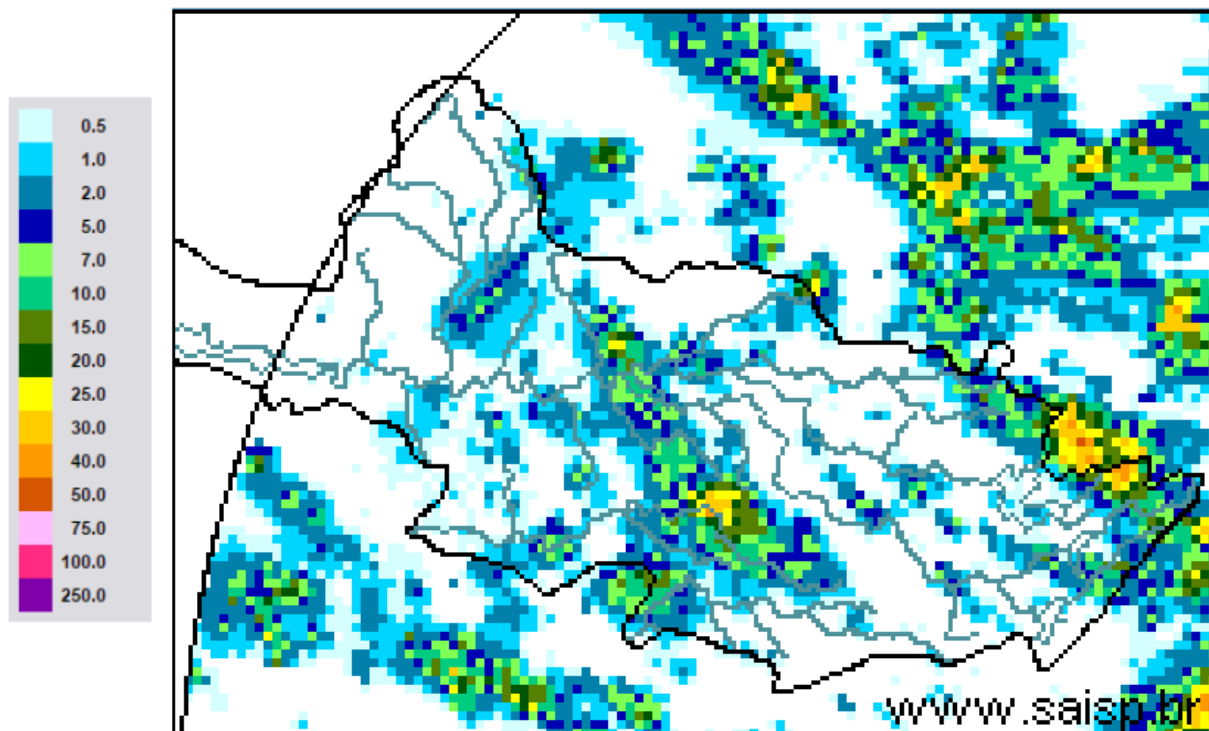
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/01/2019 7h00min às 03/01/2019 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 02/01/2019 às 7h de 03/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 03/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	3,75	250,75	1,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	0,25	294,10	0,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3,80	6,60	186,67	3,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	0,00	192,24	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	0,00	211,28	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	13,00	173,50	7,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	0,25	176,55	0,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,40	12,40	141,89	8,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	0,25	153,19	0,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	0,00	189,90	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	0,00	193,22	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,75	5,25	197,78	2,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	14,25	18,75	154,88	12,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,20	1,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	2,80	4,00	233,73	1,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	6,50	6,50	223,08	2,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4,00	5,75	247,77	2,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	1,50	1,50	297,43	0,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	3,40	3,40	226,08	1,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	0,25	273,60	0,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	12,00	14,00	140,94	9,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	11,75	35,75	206,38	17,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	*	39,25	197,07	19,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	1,40	2,60	176,13	1,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	7,00	177,73	3,9%

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

*Dado indisponível (chuva acumulada em janeiro até 02/01/2019)

Fonte: SAISP

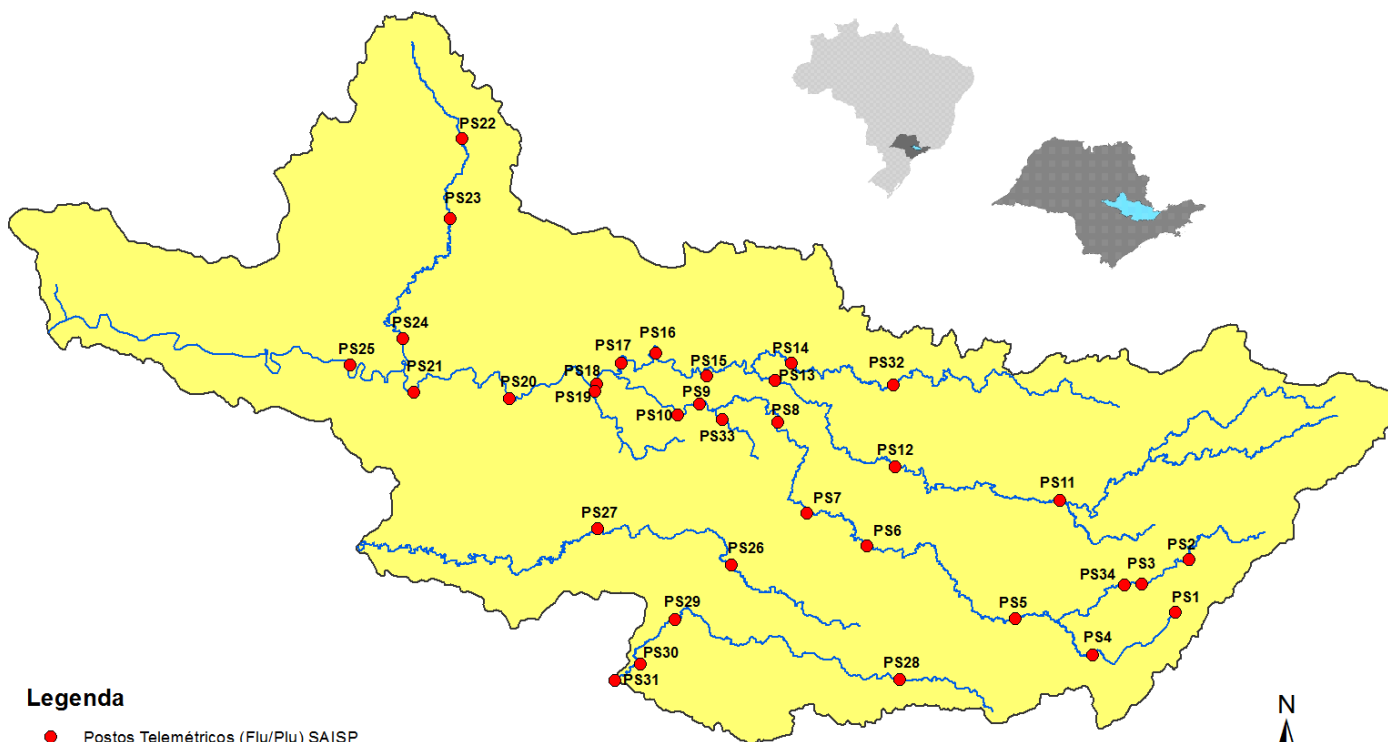


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

03/01/2019		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 03/01/2018 07h	Relação Q (03/01/19) 7h / Q (03/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/01/2018 07h	Relação Flu (03/01/19) 7h / Flu (03/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,92	0,94	11,18	47,03 % Abaixo	4,29	37,95 % Acima	1,27	25,98 % Abaixo	0,81	16,77 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,61	2,28	1,52	5,68 % Acima	0,23	610,6 % Acima	1,37	66,25 % Acima	1,34	70,02 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,06	2,07	2,54	20,71 % Acima	0,67	358,68 % Acima	1,40	47,99 % Acima	1,15	79,38 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,78	1,90	16,13	57,97 % Abaixo	6,91	1,84 % Abaixo	2,45	22,36 % Abaixo	1,94	1,96 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,45	4,09	38,77	73,05 % Abaixo	23,49	55,51 % Abaixo	4,98	17,86 % Abaixo	4,84	15,44 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,24	0,92	39,54	71,57 % Abaixo	28,87	61,06 % Abaixo	1,70	45,85 % Abaixo	1,47	37,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,02	0,77	48,92	71,34 % Abaixo	27,41	48,86 % Abaixo	1,49	48,21 % Abaixo	1,09	29,62 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	54,06	77,41 % Abaixo	38,98	68,68 % Abaixo	2,51	21,11 % Abaixo	2,46	19,54 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,48	1,00	15,29	90,32 % Abaixo	2,15	31,23 % Abaixo	1,47	32,1 % Abaixo	1,15	12,89 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,73	1,23	27,64	82,89 % Abaixo	23,19	79,6 % Abaixo	1,33	7,42 % Abaixo	1,93	36,1 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,01	1,17	36,14	86,14 % Abaixo	32,76	84,71 % Abaixo	1,42	17,49 % Abaixo	2,30	49,2 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,58	0,38	26,85	82,94 % Abaixo	14,49	68,38 % Abaixo	1,23	69,06 % Abaixo	0,99	61,54 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,83	0,62	75,30	86,95 % Abaixo	54,64	82,01 % Abaixo	2,08	70,19 % Abaixo	1,96	68,42 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,27	8,30	*	*	8,76	28,41 % Abaixo	*	*	8,47	1,97 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	37,91	1,25	*	*	150,92	74,88 % Abaixo	*	*	2,61	52,1 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,38	1,35	196,32	78,41 % Abaixo	158,79	73,31 % Abaixo	2,57	47,39 % Abaixo	2,51	46,32 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,60	0,92	*	*	4,93	47,27 % Abaixo	*	*	1,66	44,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,09	0,69	12,54	67,39 % Abaixo	6,67	38,67 % Abaixo	1,81	61,79 % Abaixo	0,99	30,09 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	17,38	1,28	*	*	26,48	34,36 % Abaixo	*	*	1,47	12,63 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	49,86	0,78	249,82	80,04 % Abaixo	235,39	78,82 % Abaixo	2,27	65,6 % Abaixo	2,15	63,72 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,58	1,68	*	*	3,12	49,3 % Abaixo	*	*	1,90	11,53 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	*	22,18	*	12,51	*	6,16	*	5,75	*
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	5,32	1,33	16,38	67,53 % Abaixo	10,01	46,87 % Abaixo	1,74	23,46 % Abaixo	1,55	13,94 % 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 - 524,38 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,38-516,078) = 8,30

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,5 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,5-490,251) = 1,25

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,69 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,69-556,768) = 0,92

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,13 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,13-531,44) = 0,69

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,52-552,187) = 1,33

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

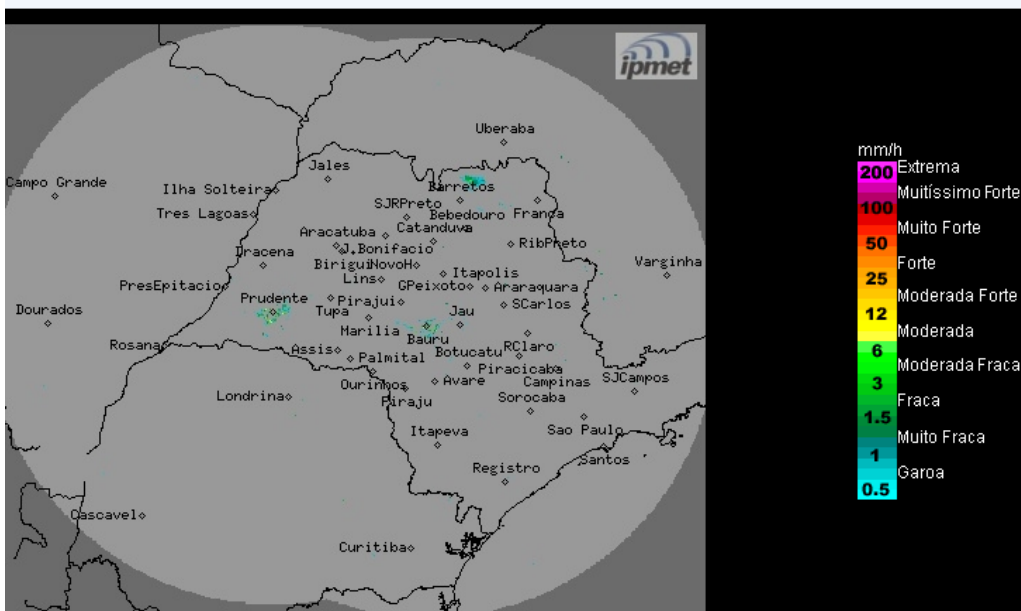


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/01/19 09:30



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

Quinta-feira (03/01): Nesta quinta-feira e amanhã (04/01) áreas de instabilidade se formam sobre estado de São Paulo, causando variação da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas.

Sábado (05/01) a Domingo (06/01): A nebulosidade intensifica sobre o estado de São Paulo devido a aproximação de uma frente fria do estado. A condição de Tempo é de céu nublado com chuvas e trovoadas a qualquer hora do dia. Temperaturas em ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*