

01/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





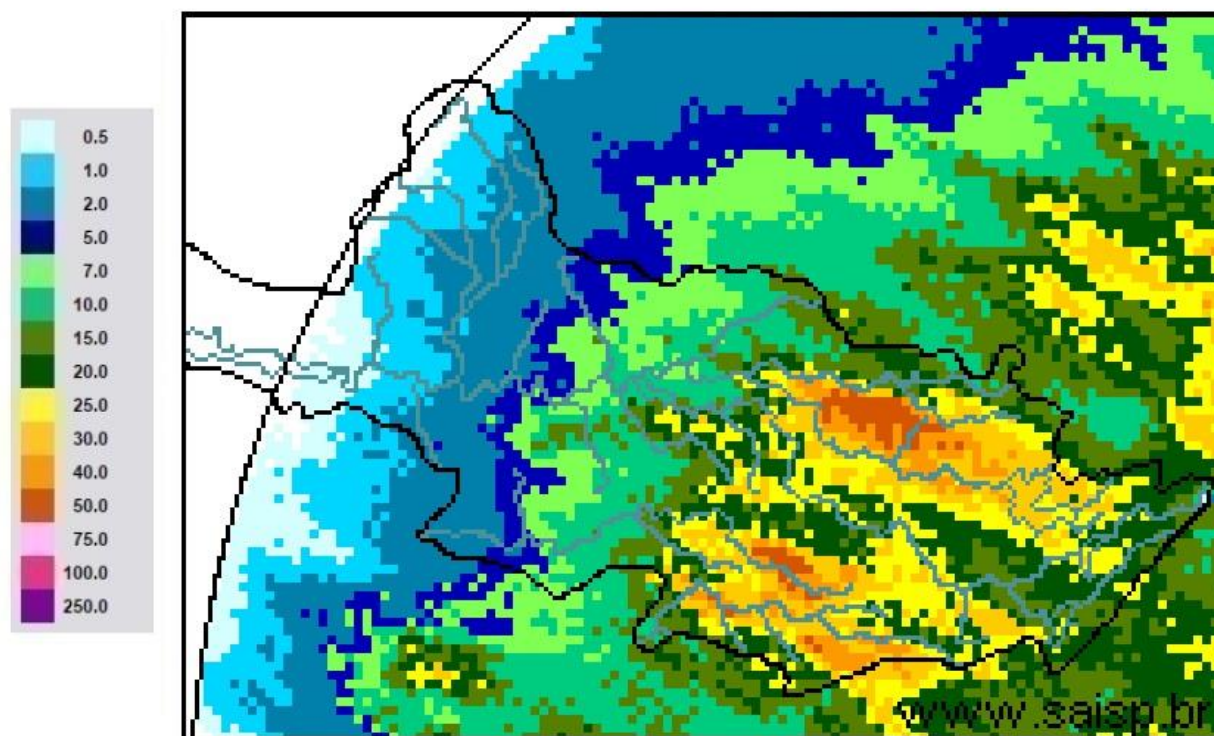
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/01/2022 7h00min às 01/02/2022 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	2021	Chuva acumulada das 7h de 31/01/2020 às 7h de 01/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 01/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	23,50	23,50	191,31	12,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	17,00	17,00	190,10	8,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	34,40	34,40	172,21	20,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	18,75	18,75	139,22	13,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	12,20	12,20	182,43	6,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	*	*	124,75	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	15,25	15,25	143,27	10,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	5,60	5,60	96,81	5,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	24,50	24,50	135,32	18,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	27,00	27,00	142,66	18,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	38,40	38,40	115,69	33,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	10,75	10,75	138,34	7,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	12,25	12,25	120,46	10,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	16,80	16,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	20,60	20,60	175,66 ¹	11,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	23,00	23,00	136,05 ¹	16,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	17,25	17,25	149,92	11,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	5,75	5,75	191,62 ¹	3,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	5,60	5,60	166,28	3,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	11,25	11,25	145,63 ¹	7,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	10,60	10,60	152,02	7,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	27,25	27,25	186,04 ¹	14,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	7,75	7,75	149,06 ¹	5,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	24,40	24,40	182,76	13,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	20,25	20,25	175,02 ¹	11,6%

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 bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	01/02/2022				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 01/02/2022 07 h	Nível do rio 01/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/02/2021 07h	Relação Q (01/02/22) 7h / Q (01/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/02/2021 07h	Relação Flu (01/02/22) 7h / Flu (01/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	15,23	14,75	1,66	7,50	96,5 % Acima	6,52	126,03 % Acima	1,08	53,46 % Acima	1,04	58,91 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,38	1,32	*	*	*	1,43	4,11 % Abaixo	2,07	33,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,26	3,22	2,21	2,82	14,11 % Acima	1,42	125,8 % Acima	1,34	64,78 % Acima	1,74	27,07 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	30,61	33,85	3,68	12,47	171,33 % Acima	7,61	344,7 % Acima	2,28	61,32 % Acima	1,88	95,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	64,16	70,59	7,14	32,75	115,55 % Acima	10,34	582,68 % Acima	4,88	46,15 % Acima	4,20	70,05 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	65,48	71,59	2,58	33,34	114,73 % Acima	13,68	423,37 % Acima	1,57	64,5 % Acima	1,03	149,52 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	*	*	*	39,71	*	12,24	*	1,30	*	0,75	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	88,59	102,64	3,17	47,43	116,43 % Acima	15,16	577,04 % Acima	2,45	29,25 % Acima	2,07	53,19 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	7,47	8,71	1,89	12,65	31,14 % Abaixo	1,12	680,25 % Acima	1,36	39,2 % Acima	0,90	111,4 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	44,43	50,09	2,72	27,64	81,23 % Acima	5,15	872,94 % Acima	1,39	95,46 % Acima	1,29	111,02 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	63,82	72,20	3,22	24,60	193,5 % Acima	5,60	1188,9 % Acima	1,37	135,95 % Acima	1,25	158,8 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	94,75	126,97	4,20	25,82	391,82 % Acima	3,32	3721,4 % Acima	1,20	249,67 % Acima	0,26	1513,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	112,01	133,85	3,49	65,05	105,75 % Acima	12,34	985,08 % Acima	1,93	80,82 % Acima	0,72	382,16 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	10,57	*	*	4,88	*	*	*	8,25	28,13 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	311,84	323,40	4,30	*	*	48,46	567,32 % Acima	*	*	1,40	206,86 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	320,08	325,73	3,88	178,72	82,25 % Acima	60,65	437,11 % Acima	2,46	57,69 % Acima	1,56	149,55 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	16,31	9,87	1,89	*	*	2,92	238,41 % Acima	*	*	1,32	42,88 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	37,30	38,78	3,08	11,12	248,78 % Acima	4,38	784,78 % Acima	1,67	84,92 % Acima	0,73	320,9 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	139,98	100,81	2,68	*	*	15,32	558,2 % Acima	*	*	1,17	129,08 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	510,42	473,07	3,82	228,21	107,29 % Acima	69,51	580,61 % Acima	2,21	72,63 % Acima	1,02	275,89 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	23,61	21,30	3,94	*	*	1,22	1644,79 % Acima	*	*	1,63	141,69 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	58,26	52,52	8,20	16,00	228,2 % Acima	5,65	830,16 % Acima	5,39	52,03 % Acima	3,14	160,88 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	14,57	9,94	2,27	*	*	1,20	725,99 % Acima	*	*	1,42	59,69 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	93,83	83,71	3,44	14,60	473,3 % Acima	5,22	1502,99 % Acima	1,65	108,23 % Acima	1,31	162,49 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	198,22	131,01	2,80	*	*	6,38	1954,82 % Acima	*	*	1,00	181,12 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	10,44	8,82	2,97	*	*	0,65	1264,26 % Acima	*	*	0,76	292,34 % Acima

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.

Legenda:

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

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 - 526,623 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,623-516,057) = 10,57
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,505 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (494,505-490,209) = 4,30
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,654 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,654-556,768) = 1,89
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,5 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (534,5-531,419) = 3,08
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,182 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (530,182-521,98) = 8,20
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,643 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (555,643-552,207) = 3,44

Fonte: SAISP

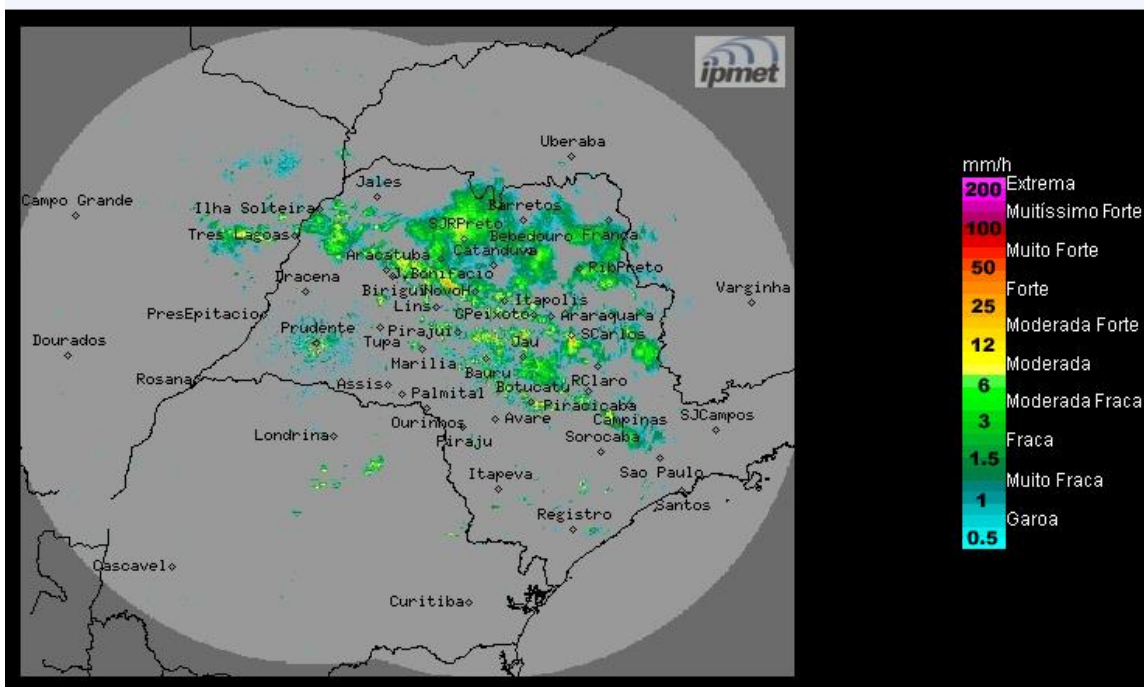


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/02/2022 11:22



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo nos municípios de: Ilha Solteira, Araçatuba, Barretos, São José do Rio Preto, Bebedouro, José Bonifácio, Novo Horizonte, Itápolis, Araraquara, Franca, Ribeirão Preto, São Carlos, Jaú, Botucatu, Piracicaba e Campinas, dentre outros

Chove também no leste do Mato Grosso do Sul

Terça-feira (01/02) a sexta-feira (04/02): Sistema frontal afasta-se do estado de São Paulo, diminuindo as instabilidades, porém, permanece com previsão de chuvas em áreas isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas, principalmente nos períodos da tarde e da noite. Temperaturas em ligeira elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*