

04/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





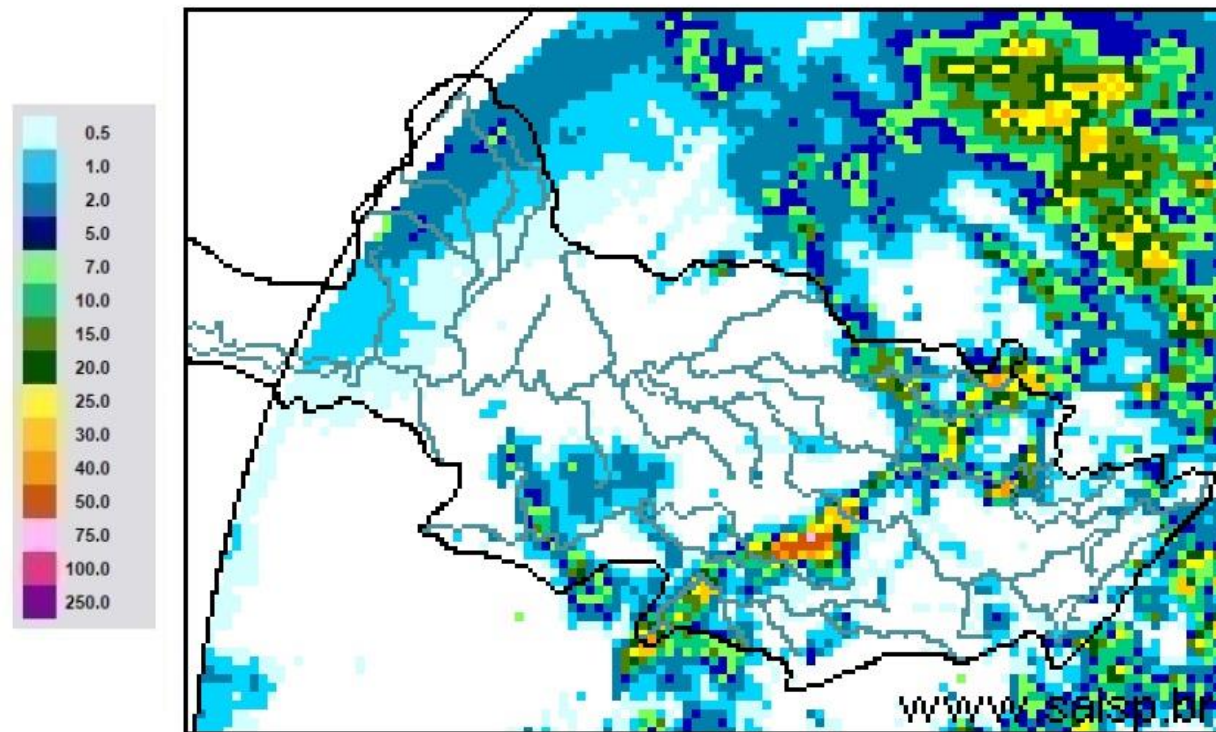
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/02/2022 7h00min às 04/02/2022 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 03/02/2020 às 7h de 04/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 04/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	0,00	36,25	191,31	18,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	0,20	29,00	190,10	15,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	6,60	56,00	172,21	32,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	4,00	33,00	139,22	23,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	1,80	35,00	182,43	19,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	3,00	64,25	124,75	51,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	0,25	40,25	143,27	28,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	2,80	17,00	96,81	17,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	0,75	54,25	135,32	40,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	0,00	64,60	142,66	45,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	0,00	70,60	115,69	61,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,75	46,50	138,34	33,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,00	41,50	120,46	34,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	0,00	43,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	0,00	58,00	175,66 ¹	33,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	1,00	66,75	136,05 ¹	49,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	7,50	81,75	149,92	54,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	1,25	37,25	191,62 ¹	19,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	0,00	32,20	166,28	19,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	0,00	80,00	145,63 ¹	54,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	0,00	48,40	152,02	31,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	69,00	128,00	186,04 ¹	68,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	3,75	69,75	149,06 ¹	46,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	35,40	77,60	182,76	42,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	14,25	50,50	175,02 ¹	28,9%

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 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 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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
04/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 04/02/2022 07 h	Nível do rio 04/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/02/2021 07h	Relação Q (04/02/22) 7h / Q (04/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/02/2021 07h	Relação Flu (04/02/22) 7h / Flu (04/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	14,66	13,44	1,57	7,50	79,11 % Acima	6,11	119,86 % Acima	1,08	45,32 % Acima	1,01	55,85 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,35	1,32	*	*	*	1,43	6,21 % Abaixo	2,27	40,77 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,93	0,98	1,62	2,82	65,24 % Abaixo	2,17	54,76 % Abaixo	1,34	21,3 % Acima	1,96	17,06 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	31,63	25,23	3,42	12,47	102,26 % Acima	10,23	146,55 % Acima	2,28	50,13 % Acima	2,18	56,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	66,16	56,95	6,54	32,75	73,91 % Acima	10,44	445,41 % Acima	4,88	33,93 % Acima	4,20	55,57 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	75,32	73,55	2,62	33,34	120,6 % Acima	12,94	468,24 % Acima	1,57	67,31 % Acima	1,01	160,58 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	91,82	103,66	2,45	39,71	161,06 % Acima	10,87	853,22 % Acima	1,30	88,52 % Acima	0,70	247,44 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	102,47	90,32	3,05	47,43	90,44 % Acima	17,36	420,2 % Acima	2,45	24,36 % Acima	2,12	43,85 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	7,40	5,92	1,62	12,65	53,2 % Abaixo	1,50	294,88 % Acima	1,36	18,82 % Acima	1,00	61,18 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	46,52	31,15	2,31	27,64	12,7 % Acima	6,90	351,48 % Acima	1,39	65,78 % Acima	1,39	65,97 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	65,00	39,14	2,46	24,60	59,13 % Acima	4,80	714,89 % Acima	1,37	80,44 % Acima	1,19	106,54 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	77,64	35,54	1,82	25,82	37,66 % Acima	5,07	600,75 % Acima	1,20	51,79 % Acima	0,42	335,65 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	147,91	101,61	2,94	65,05	56,2 % Acima	17,09	494,43 % Acima	1,93	52,55 % Acima	0,90	226,78 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,92	*	*	9,50	*	*	*	8,63	14,99 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	347,14	267,32	3,77	*	*	71,36	274,61 % Acima	*	*	1,68	124,06 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	341,54	266,62	3,42	178,72	49,18 % Acima	97,36	173,86 % Acima	2,46	38,97 % Acima	1,94	76,48 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	16,23	*	*	*	*	2,90	*	*	*	1,32	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	32,74	22,23	2,14	11,12	99,94 % Acima	4,64	378,98 % Acima	1,67	28,56 % Acima	0,77	178,54 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	115,91	75,31	2,34	*	*	11,76	540,56 % Acima	*	*	1,07	118,39 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	511,34	383,42	3,36	228,21	68,01 % Acima	112,58	240,58 % Acima	2,21	51,98 % Acima	1,44	133,31 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	14,58	18,74	3,82	*	*	1,00	1782,84 % Acima	*	*	1,59	140,64 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	46,46	25,19	6,69	16,00	57,43 % Acima	24,66	2,17 % Acima	5,39	24,03 % Acima	3,14	112,82 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	8,39	3,38	1,73	*	*	1,17	189,37 % Acima	*	*	1,42	22,14 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	57,08	31,24	2,26	14,60	113,92 % Acima	5,20	500,31 % Acima	1,65	37,14 % Acima	1,31	73,01 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	107,45	60,65	2,08	*	*	6,63	814,27 % Acima	*	*	1,01	106,85 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	9,42	4,77	1,97	*	*	8,95	46,67 % Abaixo	*	*	3,00	34,47 % 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.

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

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 - 525,976 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,976-516,057) = 9,92

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,98 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,98-490,209) = 3,77

PS22 - Nível indisponível ou inconsistente

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,561 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,561-531,419) = 2,14

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,671 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,671-521,98) = 6,69

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,47 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,47-552,207) = 2,26

Fonte: SAISP

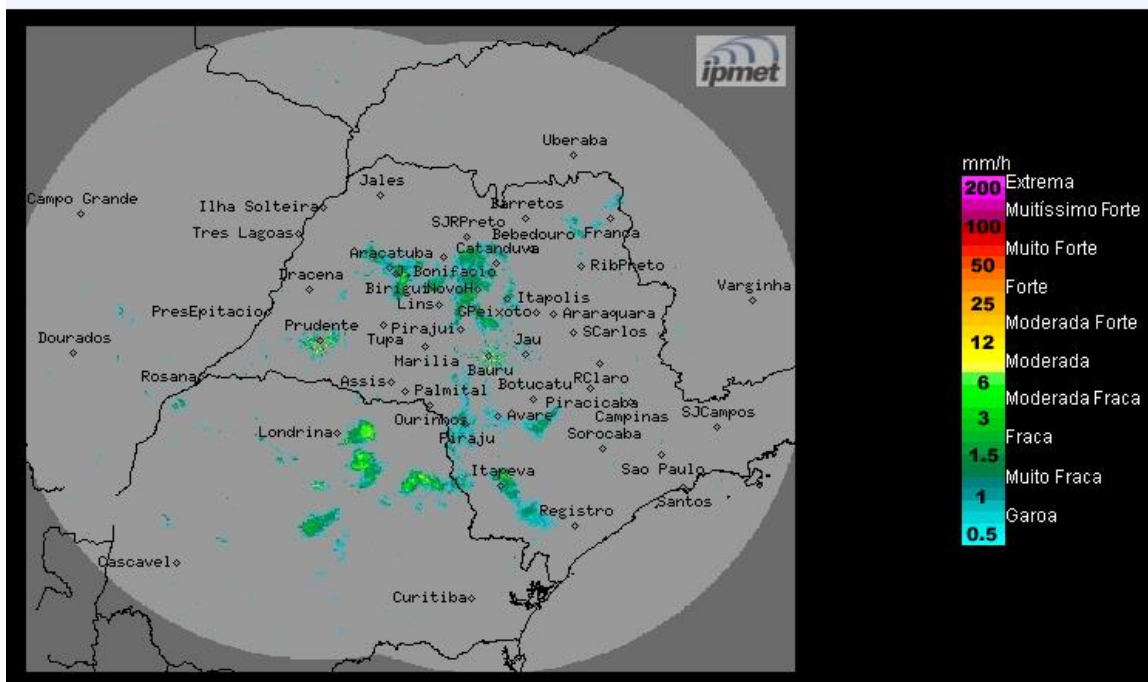


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/02/2022 09:22



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

Sexta-feira (04/02): Sistema frontal no sul do Brasil, começa a se deslocar na direção de São Paulo. Como consequência há previsão de chuvas, com intensidades fracas/moderadas, no estado de São Paulo.

Sábado (05/02) até Terça-feira (08/02): Nova frente fria é prevista atingir o litoral paulista no decorrer do domingo, intensificando as instabilidades e as ocorrências de chuvas, sobre o estado de São Paulo, a partir da tarde do sábado.

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.*