

27/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





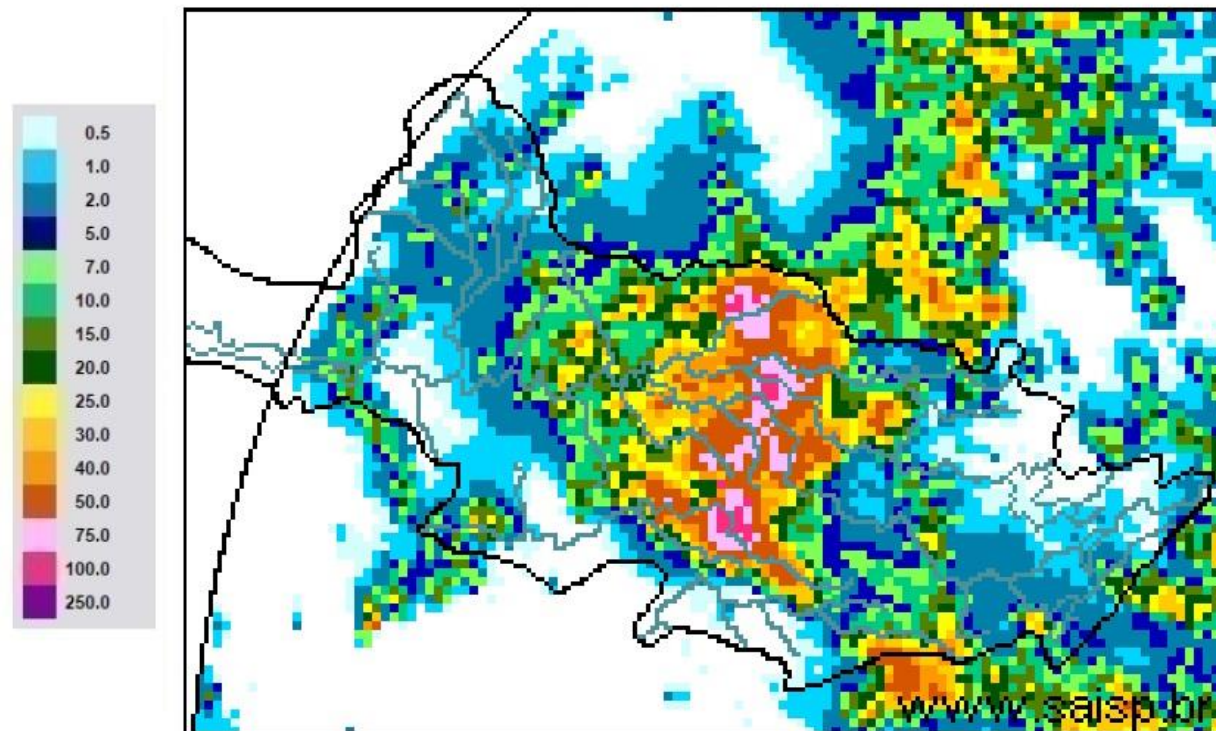
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/01/2022 7h00min às 27/01/2022 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	Chuva acumulada das 7h de 26/01/2020 às 7h de 27/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 27/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,25	201,75	249,71	80,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	14,20	126,20	275,40	45,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	1,40	117,40	189,94	61,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	1,50	151,50	195,99	77,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	4,40	212,40	218,25	97,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	47,75	285,50	180,85	157,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	18,25	214,25	211,09	101,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	184,40	148,22	124,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	1,75	244,00	153,68	158,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,20	134,80	208,86	64,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	30,80	263,60	195,00	135,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	12,25	201,25	220,86	91,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	7,50	168,75	175,13	96,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	19,80	162,40	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE Americana	26,60	185,60	237,70 ¹	78,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	25,50	170,25	210,13 ¹	81,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	156,50	230,42	67,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	3,00	200,25	235,51 ¹	85,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	1,80	213,80	206,60	103,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,25	185,25	217,01 ¹	85,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,20	162,80	165,62	98,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	57,75	150,50	238,32 ¹	63,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,75	75,75	221,95 ¹	34,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	0,00	180,00	204,56	88,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	83,00	197,31 ¹	42,1%

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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	27/01/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/01/2022 07 h	Nível do rio 27/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/01/2021 07h	Relação Q (27/01/22) 7h / Q (27/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/01/2021 07h	Relação Flu (27/01/22) 7h / Flu (27/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,81	6,13	1,01	8,97	31,75 % Abaixo	4,97	23,27 % Acima	1,14	11,37 % Abaixo	0,90	11,74 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,88	1,41	*	*	*	1,42	32,62 % Acima	2,04	7,47 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,39	2,79	2,13	3,10	10,2 % Abaixo	1,88	48,67 % Acima	1,39	53,03 % Acima	1,89	13 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,30	8,94	2,03	15,27	41,45 % Abaixo	12,12	26,26 % Abaixo	2,42	15,95 % Abaixo	2,39	15,09 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,69	10,49	4,21	37,41	71,97 % Abaixo	15,76	33,46 % Abaixo	4,96	15,26 % Abaixo	4,54	7,31 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	22,14	10,58	0,92	37,65	71,9 % Abaixo	20,23	47,7 % Abaixo	1,66	44,72 % Abaixo	1,26	26,85 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,91	22,15	1,00	46,46	52,32 % Abaixo	22,24	0,39 % Abaixo	1,41	29,51 % Abaixo	1,00	0,2 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,57	43,14	2,52	52,17	17,31 % Abaixo	34,56	24,83 % Acima	2,50	0,8 % Acima	2,40	4,92 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,74	1,29	0,94	14,11	90,86 % Abaixo	1,31	1,66 % Abaixo	1,43	34,13 % Abaixo	0,95	0,63 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	16,07	10,44	1,58	26,12	60,02 % Abaixo	8,09	29,1 % Acima	1,36	16,69 % Acima	1,46	8,65 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	19,52	21,58	1,94	32,53	33,67 % Abaixo	8,64	149,78 % Acima	1,46	32,62 % Acima	1,42	36,62 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,70	13,33	0,92	25,71	48,15 % Abaixo	8,38	59,04 % Acima	1,20	23,15 % Abaixo	0,63	46,28 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	35,45	18,27	0,94	72,00	74,63 % Abaixo	16,00	14,15 % Acima	2,03	53,69 % Abaixo	0,86	9,29 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	10,39	*	*	6,17	*	*	*	8,36	24,27 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	93,06	91,51	1,96	*	*	66,79	37,01 % Acima	*	*	1,63	20,45 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	101,61	98,26	1,95	189,80	48,23 % Abaixo	79,06	24,29 % Acima	2,53	22,98 % Abaixo	1,75	11,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,29	5,05	1,28	*	*	32,78	84,58 % Abaixo	*	*	3,83	66,54 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,81	4,71	0,90	12,07	60,98 % Abaixo	4,96	4,99 % Abaixo	1,72	47,54 % Abaixo	0,81	11,06 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	28,92	11,71	1,09	*	*	15,58	24,86 % Abaixo	*	*	1,18	7,57 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,51	86,25	1,19	239,47	63,98 % Abaixo	87,15	1,04 % Abaixo	2,23	46,71 % Abaixo	1,20	0,75 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,36	12,66	3,31	*	*	3,42	270,31 % Acima	*	*	2,01	64,33 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,66	35,89	7,33	18,27	96,5 % Acima	34,10	5,28 % Acima	7,08	3,56 % Acima	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,56	2,86	1,67	*	*	1,54	85,27 % Acima	*	*	1,48	13,2 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	8,34	3,88	1,24	15,93	75,68 % Abaixo	8,81	56,02 % Abaixo	1,73	27,95 % Abaixo	1,49	16,63 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	11,08	4,62	0,91	*	*	15,04	69,25 % Abaixo	*	*	1,29	28,87 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,07	0,94	0,86	*	*	1,95	51,59 % Abaixo	*	*	1,18	27,06 % 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 - 526,442 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,442-516,057) = 10,39
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,17 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,17-490,209) = 1,96
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,05 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,05-556,768) = 1,28
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,323 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,323-531,419) = 0,90
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,307 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,307-521,98) = 7,33
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,45-552,207) = 1,24

Fonte: SAISP

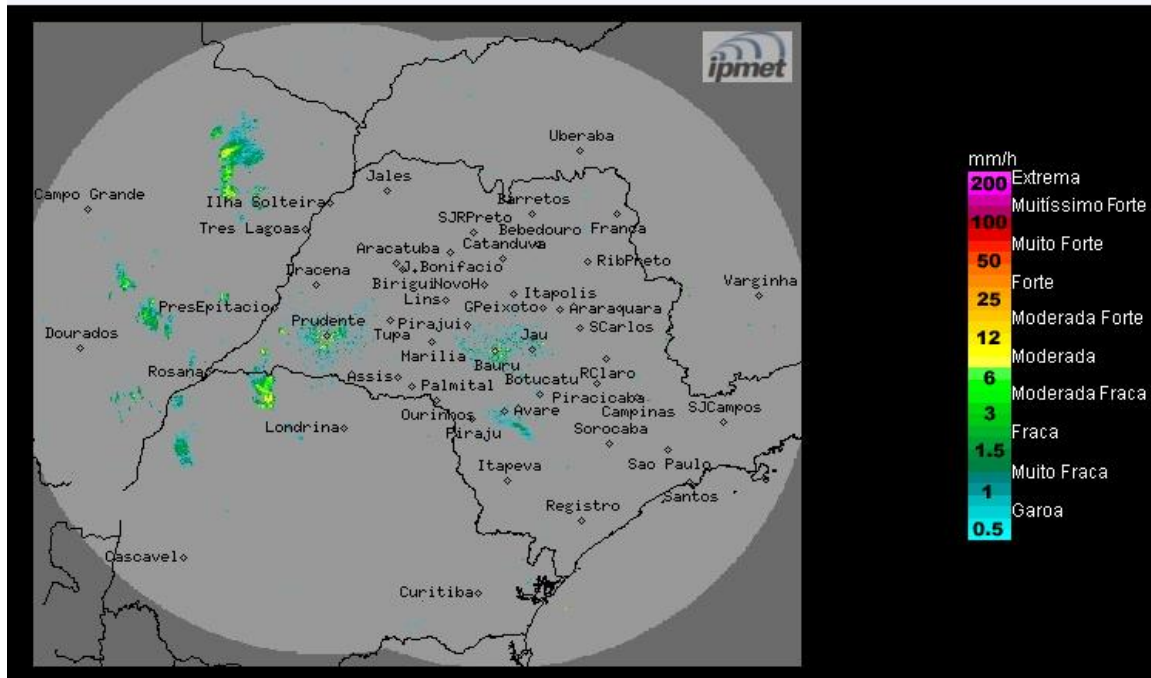


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/01/2022 10:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucos pontos com chuvas fracas, na região sudeste do estado.

Quinta-feira (27/01): As condições de instabilidade aumentam, nesta quinta-feira, devido a aproximação de uma nova frente fria. Como consequência, ocorrerá aumento de nebulosidade e ocorrência de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, principalmente a partir do período da tarde. Temperaturas estáveis.

Sexta-feira (28/01) até Domingo (30/01): Sistema frontal atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo instável, com céu nublado, com chuvas e trovoadas isoladas. Temperaturas com leve 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.*