

28/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





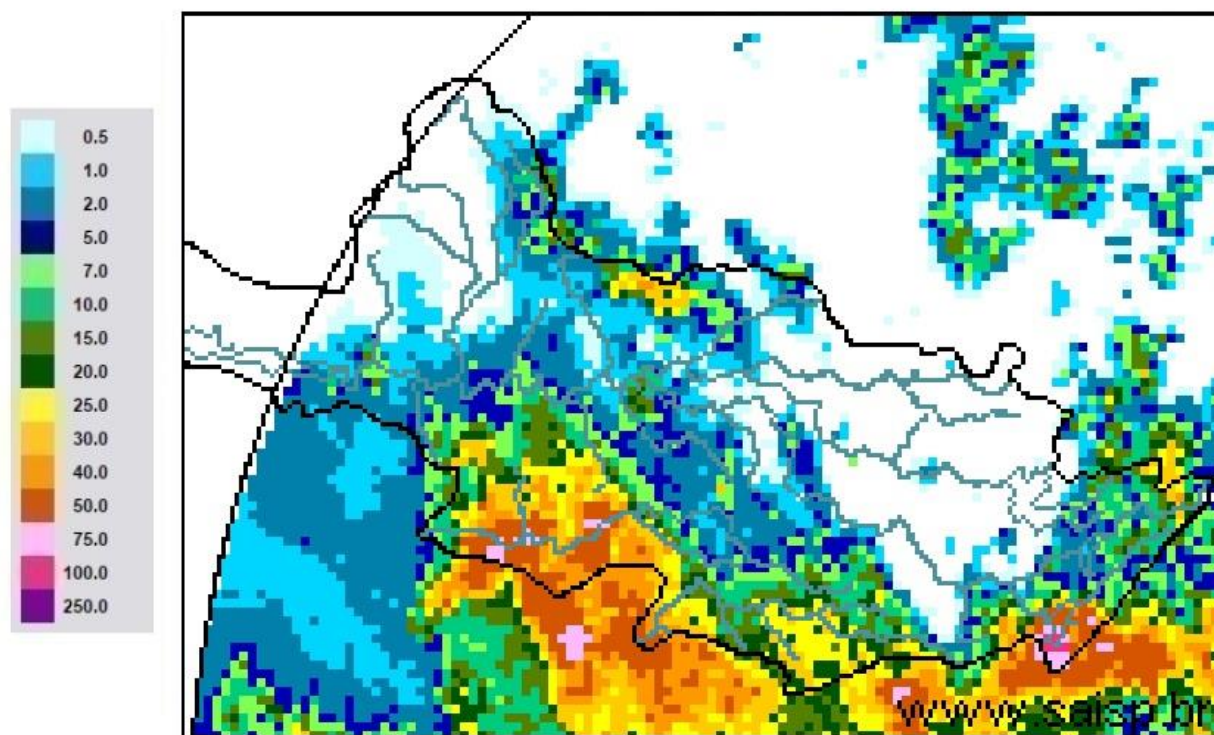
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/01/2022 7h00min às 28/01/2022 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 27/01/2020 às 7h de 28/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 28/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	2,00	203,75	249,71	81,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	38,80	165,00	275,40	59,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	8,60	126,00	189,94	66,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,50	152,00	195,99	77,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,80	213,20	218,25	97,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	285,50	180,85	157,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,75	215,00	211,09	101,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	184,40	148,22	124,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	244,00	153,68	158,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	0,00	134,80	208,86	64,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	0,00	263,60	195,00	135,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	2,25	203,50	220,86	92,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	7,75	176,50	175,13	100,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,20	162,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	6,60	192,20	237,70 ¹	81,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	33,25	203,50	210,13 ¹	96,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	17,75	174,25	230,42	75,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	4,00	204,25	235,51 ¹	86,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	9,60	223,40	206,60	108,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	22,00	207,25	217,01 ¹	95,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	21,80	184,60	165,62	111,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	2,75	153,25	238,32 ¹	64,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	30,25	106,00	221,95 ¹	48,0%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	12,20	192,20	204,56	94,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	27,25	110,25	197,31 ¹	55,9%

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 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	Código do Posto	28/01/2022		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 28/01/2022 07 h	Nível do rio 28/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/01/2021 07h	Relação Q (28/01/22) 7h / Q (28/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/01/2021 07h	Relação Flu (28/01/22) 7h / Flu (28/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,75	4,64	0,87	8,97	48,35 % Abaixo	4,46	3,89 % Acima	1,14	23,5 % Abaixo	0,85	1,99 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,88	1,41	*	*	*	1,42	32,05 % Acima	2,04	7,86 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,47	5,90	2,50	3,10	90,16 % Acima	1,77	233,08 % Acima	1,39	79,82 % Acima	1,86	34,71 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,26	9,36	2,08	15,27	38,72 % Abaixo	12,20	23,32 % Abaixo	2,42	13,96 % Abaixo	2,40	13,41 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,43	11,35	4,27	37,41	69,66 % Abaixo	19,92	43,01 % Abaixo	4,96	14,09 % Abaixo	4,77	10,62 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,76	12,40	0,99	37,65	67,06 % Abaixo	22,96	45,99 % Abaixo	1,66	40,57 % Abaixo	1,34	26,29 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,56	10,49	0,69	46,46	77,43 % Abaixo	21,39	50,97 % Abaixo	1,41	51,31 % Abaixo	0,98	29,65 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,42	15,41	2,08	52,17	70,46 % Abaixo	66,08	76,68 % Abaixo	2,50	16,82 % Abaixo	2,80	25,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,69	1,25	0,93	14,11	91,12 % Abaixo	1,24	0,8 % Acima	1,43	34,83 % Abaixo	0,93	0,32 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,82	7,78	1,44	26,12	70,22 % Abaixo	10,88	28,53 % Abaixo	1,36	6,14 % Acima	1,61	10,34 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	19,22	11,49	1,55	32,53	64,69 % Abaixo	7,59	51,34 % Acima	1,46	6,24 % Acima	1,36	14,01 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,46	8,64	0,65	25,71	66,39 % Abaixo	5,87	47,3 % Acima	1,20	46,13 % Abaixo	0,47	37,37 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	35,28	32,11	1,37	72,00	55,4 % Abaixo	18,35	74,94 % Acima	2,03	32,38 % Abaixo	0,94	45,55 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,93	*	*	10,69	*	*	*	8,72	13,96 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	93,59	122,21	2,30	*	*	100,83	21,2 % Acima	*	*	2,03	13,78 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	101,96	144,30	2,39	189,80	23,97 % Abaixo	82,82	74,23 % Acima	2,53	5,7 % Abaixo	1,79	33,09 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,25	2,47	0,89	*	*	25,30	90,24 % Abaixo	*	*	3,39	73,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,68	6,65	1,07	12,07	44,92 % Abaixo	4,90	35,87 % Acima	1,72	37,97 % Abaixo	0,80	32,8 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	28,52	21,20	1,35	*	*	16,46	28,77 % Acima	*	*	1,20	12,18 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,13	168,20	1,93	239,47	29,76 % Abaixo	94,98	77,09 % Acima	2,23	13,29 % Abaixo	1,27	51,73 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,49	1,47	1,73	*	*	8,79	83,33 % Abaixo	*	*	2,80	38,27 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,87	36,95	7,39	18,27	102,27 % Acima	12,72	190,45 % Acima	7,08	4,39 % Acima	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,61	2,01	1,56	*	*	1,50	34,23 % Acima	*	*	1,47	6,05 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	8,31	7,35	1,43	15,93	53,89 % Abaixo	7,02	4,63 % Acima	1,73	17,11 % Abaixo	1,40	2 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	10,95	6,83	1,02	*	*	9,81	30,45 % Abaixo	*	*	1,13	9,94 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,16	6,71	2,46	*	*	1,48	353,03 % Acima	*	*	1,04	137,36 % 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 (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 - 525,992 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,992-516,057) = 9,93
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,513 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,513-490,209) = 2,30
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,661 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,661-556,768) = 0,89
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,488 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,488-531,419) = 1,07
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,366 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,366-521,98) = 7,39
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,637 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,637-552,207) = 1,43

Fonte: SAISP

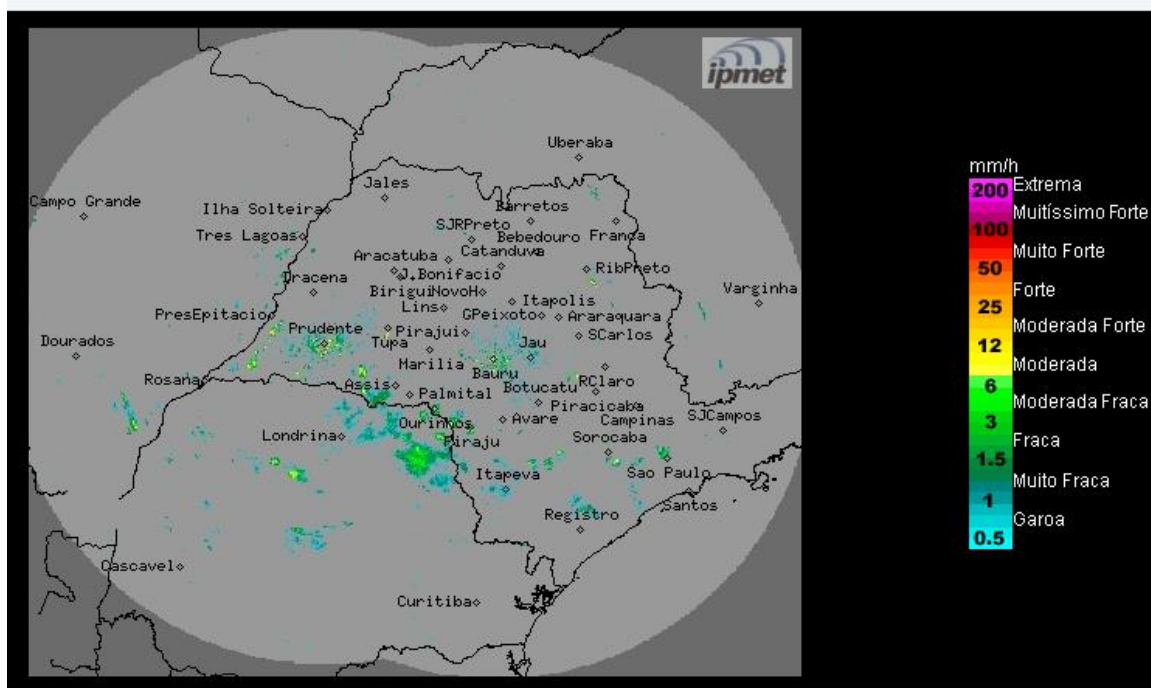


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/01/2022 11:22



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

Sexta-feira (28/01) até terça-feira (01/02): Sistema frontal atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo instável, com céu nublado, com ocorrência de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, em várias regiões paulistas. Temperaturas em declínio.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco
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.*