

28/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





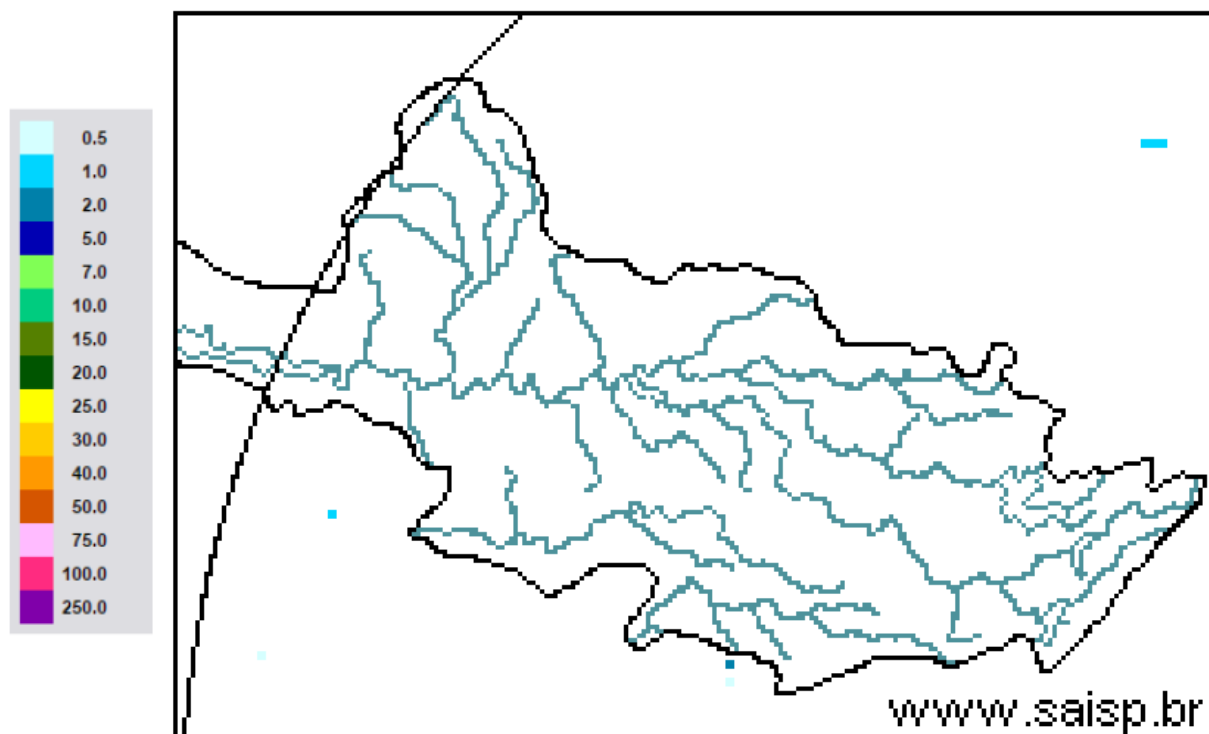
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/01/2020 7h00min às 28/01/2020 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 27/01/2019 às 7h de 28/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 28/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	133,75	242,54	55,1%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	0,00	150,75	290,13	52,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	187,60	192,04	97,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	143,00	188,30	75,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	220,60	209,72	105,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	279,75	174,36	160,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	203,25	182,07	111,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	89,60	149,67	59,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	146,75	153,10	95,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,20	203,40	197,80	102,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	210,40	183,10	114,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	242,50	201,18	120,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	183,25	162,84	112,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	197,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	161,60	241,55 ¹	67,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	230,75	202,93 ¹	113,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	134,00	243,27	55,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	251,75	268,26 ¹	93,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	192,20	207,83 ¹	92,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,00	109,75	234,57 ¹	46,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	92,60	145,60	63,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	274,25	217,48 ¹	126,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	214,75	210,24 ¹	102,3%
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	0,00	148,80	206,51	72,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	196,50	164,02 ¹	119,8%

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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



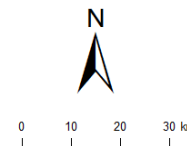
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	28/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/01/2019	Relação
			28/01/2020 07 h	28/01/2020 07 h	de Janeiro	%	28/01/2019 07h	Q (28/01/20) 7h / Q (28/01/19) 7h	de Janeiro	%	07h	Flu (28/01/20) 7h / Flu (28/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,67	0,84	10,20	54,19 % Abaixo	5,59	16,4 % Abaixo	1,19	29,73 % Abaixo	0,92	8,52 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,98	1,46	*	0,24	*	1,39	42,73 % Acima	1,36	45,7 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,88	1,72	3,01	37,69 % Abaixo	1,13	66,64 % Acima	1,37	25,4 % Acima	1,42	20,59 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,74	1,90	15,69	57,06 % Abaixo	12,11	44,35 % Abaixo	2,43	21,8 % Abaixo	2,41	21,15 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,10	4,29	36,96	67,27 % Abaixo	22,17	45,44 % Abaixo	4,89	12,22 % Abaixo	4,82	10,93 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,51	1,06	38,60	62,42 % Abaixo	24,76	41,43 % Abaixo	1,68	36,67 % Abaixo	1,39	23,62 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,01	0,77	47,24	72,45 % Abaixo	22,88	43,12 % Abaixo	1,42	46,1 % Abaixo	1,01	24,19 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,88	2,06	53,05	71,96 % Abaixo	37,32	60,14 % Abaixo	2,22	6,91 % Abaixo	2,44	15,42 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,52	1,01	14,85	89,79 % Abaixo	2,01	24,7 % Abaixo	1,45	30,42 % Abaixo	1,10	8,45 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,96	1,61	26,81	59,12 % Abaixo	9,78	12,09 % Acima	1,33	21,38 % Acima	1,53	5,37 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,58	1,47	34,58	72,29 % Abaixo	16,06	40,35 % Abaixo	1,43	3,05 % Acima	1,71	14,14 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,59	0,58	26,37	71,2 % Abaixo	8,54	11,12 % Abaixo	1,22	52,18 % Abaixo	0,64	9,2 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,44	0,91	74,43	76,58 % Abaixo	23,52	25,88 % Abaixo	2,07	55,87 % Abaixo	1,12	18,21 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,63	8,20	*	*	7,56	38,73 % Abaixo	*	*	8,38	2,15 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,11	1,44	*	*	73,85	36,2 % Abaixo	*	*	1,80	19,84 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	61,92	1,57	193,46	67,99 % Abaixo	81,85	24,36 % Abaixo	2,55	38,4 % Abaixo	1,78	11,9 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,15	1,01	*	*	2,35	33,9 % Acima	*	*	1,21	16,42 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,40	0,76	12,17	63,82 % Abaixo	4,05	8,66 % Acima	1,76	57,08 % Abaixo	0,68	10,53 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,97	1,15	*	*	13,01	15,67 % Abaixo	*	*	1,21	4,87 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	73,79	*	243,55	69,7 % Abaixo	88,86	16,97 % Abaixo	2,25	*	1,21	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,92	1,54	*	*	1,59	42,21 % Abaixo	*	*	1,68	8,44 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,84	5,01	18,66	79,44 % Abaixo	5,68	32,48 % Abaixo	6,07	17,49 % Abaixo	5,27	5,06 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	4,70	1,28	16,22	71,03 % Abaixo	7,40	36,52 % Abaixo	1,74	26,18 % Abaixo	1,42	9,85 % 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

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 - 524,259 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,259-516,057) = 8,20

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,651 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,651-490,209) = 1,44

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,781 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,781-556,768) = 1,01

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,175 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,175-531,419) = 0,76

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,988 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,988-521,98) = 5,01

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,488 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,488-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP

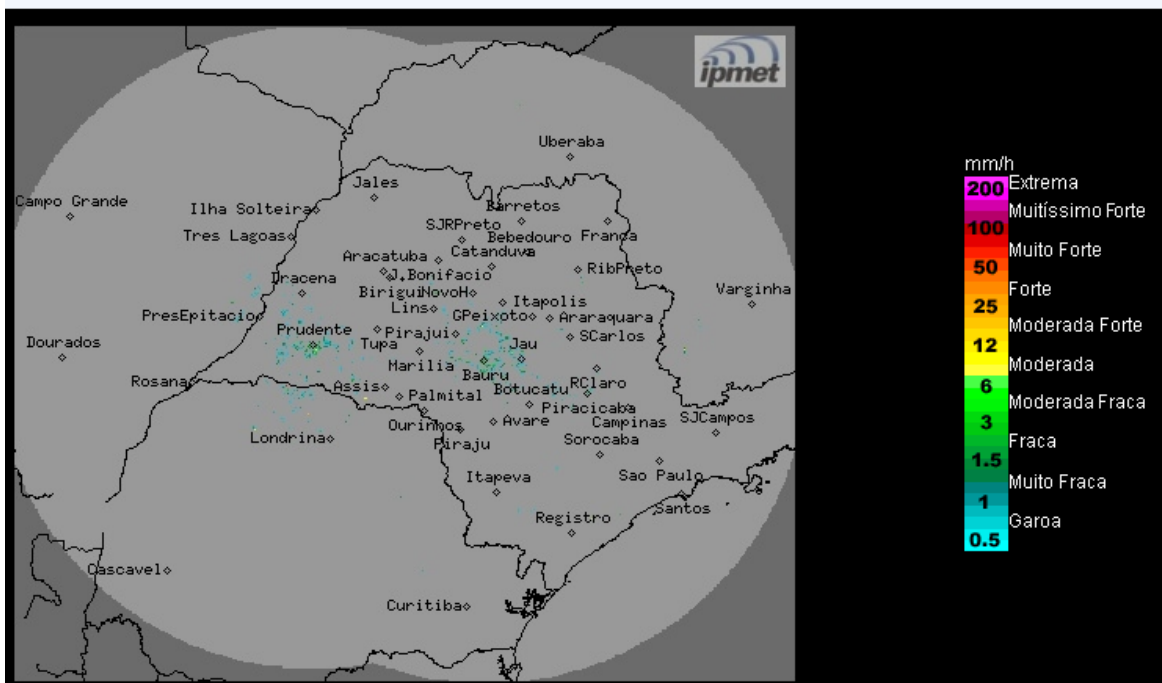


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/01/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Terça-feira (28/01): Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e poucas nuvens. Temperaturas em elevação.

Quarta-feira (29/01): O Tempo permanece estável em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, a partir da tarde há previsão de pancadas de chuva com trovoadas isoladas, especialmente no setor norte do estado, devido a oscilação de um sistema frontal estacionário, localizado em Minas Gerais. Temperaturas continuam elevadas.

Quinta-feira (30/01) e Sexta-feira (31/01): A nebulosidade começa a aumentar no estado de São Paulo durante a quinta-feira, devido a aproximação de uma nova frente fria, que desloca-se pelo oceano Atlântico e atinge o litoral paulista na sexta-feira. Dessa forma, a previsão é de Tempo instável, com céu nublado a parcialmente nublado, com áreas de chuvas e trovoadas isoladas a qualquer hora do dia. 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.*