

27/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





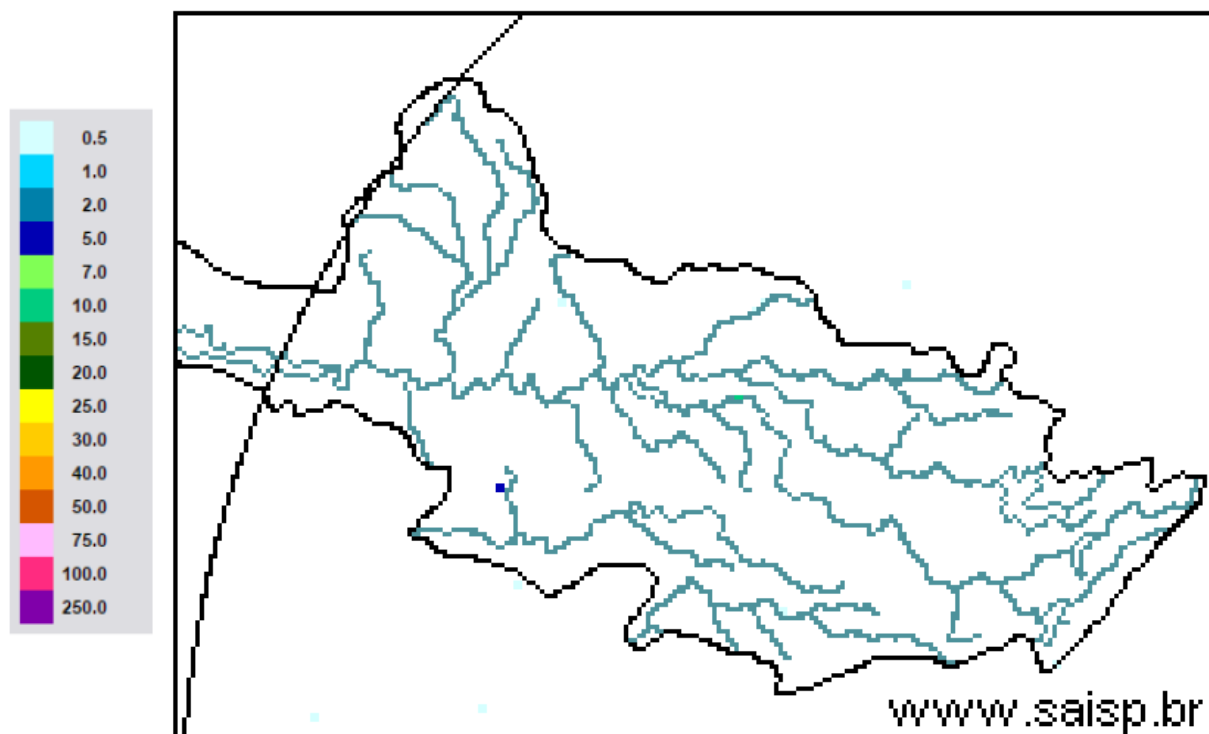
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/01/2020 7h00min às 27/01/2020 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

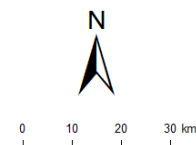


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 26/01/2019 às 7h de 27/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 27/01/2020 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 Atibaína 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	0,00	203,20	197,80	102,7%
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 Aimará 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 Itaicí 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



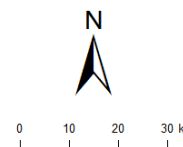
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	27/01/2020						Nível (Flu)					
			Vazão do rio		Vazão Média Histórica de Janeiro		Vazão 7h/Vazão média		Relação Q (27/01/20) 7h / Q (27/01/19) 7h		Nível Médio Histórico de Janeiro		Relação Flu (27/01/20) 7h / Flu (27/01/19) 7h	
			(m³/s)	Nível do rio (m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,17	0,88	10,20	49,31 % Abaixo	7,60	31,99 % Abaixo	1,19	26,12 % Abaixo	1,07	17,91 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,98	1,46	*	0,25	*	1,39	42,95 % Acima	1,37	44,74 % Acima		
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,89	1,72	3,01	37,3 % Abaixo	1,54	23,01 % Acima	1,37	25,69 % Acima	1,60	7,84 % Acima		
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,82	1,91	15,69	56,53 % Abaixo	13,68	50,14 % Abaixo	2,43	21,47 % Abaixo	2,54	25,02 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,07	4,36	36,96	64,63 % Abaixo	22,27	41,31 % Abaixo	4,89	10,95 % Abaixo	4,83	9,74 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	15,54	1,10	38,60	59,74 % Abaixo	21,91	29,08 % Abaixo	1,68	34,46 % Abaixo	1,31	15,76 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,87	0,82	47,24	68,52 % Abaixo	18,97	21,61 % Abaixo	1,42	42,67 % Abaixo	0,92	11,2 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	16,41	2,10	53,05	69,07 % Abaixo	33,32	50,76 % Abaixo	2,22	5,06 % Abaixo	2,38	11,68 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,04	14,85	88,82 % Abaixo	2,48	33,04 % Abaixo	1,45	28,35 % Abaixo	1,18	11,82 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,97	1,71	26,81	51,61 % Abaixo	13,53	4,12 % Abaixo	1,33	29,15 % Acima	1,72	0,47 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,29	1,60	34,58	64,45 % Abaixo	11,82	4,02 % Acima	1,43	12,23 % Acima	1,52	4,99 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,94	0,67	26,37	66,11 % Abaixo	9,53	6,23 % Abaixo	1,22	45,36 % Abaixo	0,70	5,14 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	23,27	1,11	74,43	68,74 % Abaixo	24,82	6,25 % Abaixo	2,07	46,43 % Abaixo	1,16	4,24 % Abaixo		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,32	8,18	*	*	9,02	52,11 % Abaixo	*	*	8,46	3,38 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	55,05	1,57	*	*	55,77	1,29 % Abaixo	*	*	1,54	2,02 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	75,14	1,71	193,46	61,16 % Abaixo	76,19	1,37 % Abaixo	2,55	32,83 % Abaixo	1,72	0,64 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,28	1,04	*	*	2,68	22,48 % Acima	*	*	1,28	18,81 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,61	0,79	12,17	62,1 % Abaixo	5,41	14,67 % Abaixo	1,76	55,37 % Abaixo	0,88	10,27 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,34	1,16	*	*	26,61	57,38 % Abaixo	*	*	1,52	23,34 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	88,97	*	243,55	63,47 % Abaixo	114,74	22,46 % Abaixo	2,25	*	1,46	*		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,89	1,53	*	*	2,34	62,06 % Abaixo	*	*	1,82	15,63 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,51	5,09	18,66	75,82 % Abaixo	20,07	77,52 % Abaixo	6,07	16,22 % Abaixo	6,25	18,64 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	4,72	1,28	16,22	70,92 % Abaixo	10,68	55,84 % Abaixo	1,74	26,12 % Abaixo	1,58	19,07 % 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 - 524,235 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,235-516,057) = 8,18

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,776 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,776-490,209) = 1,57

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,804 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,804-556,768) = 1,04

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,205 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,205-531,419) = 0,79

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,065 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,065-521,98) = 5,09

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,489 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,489-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP

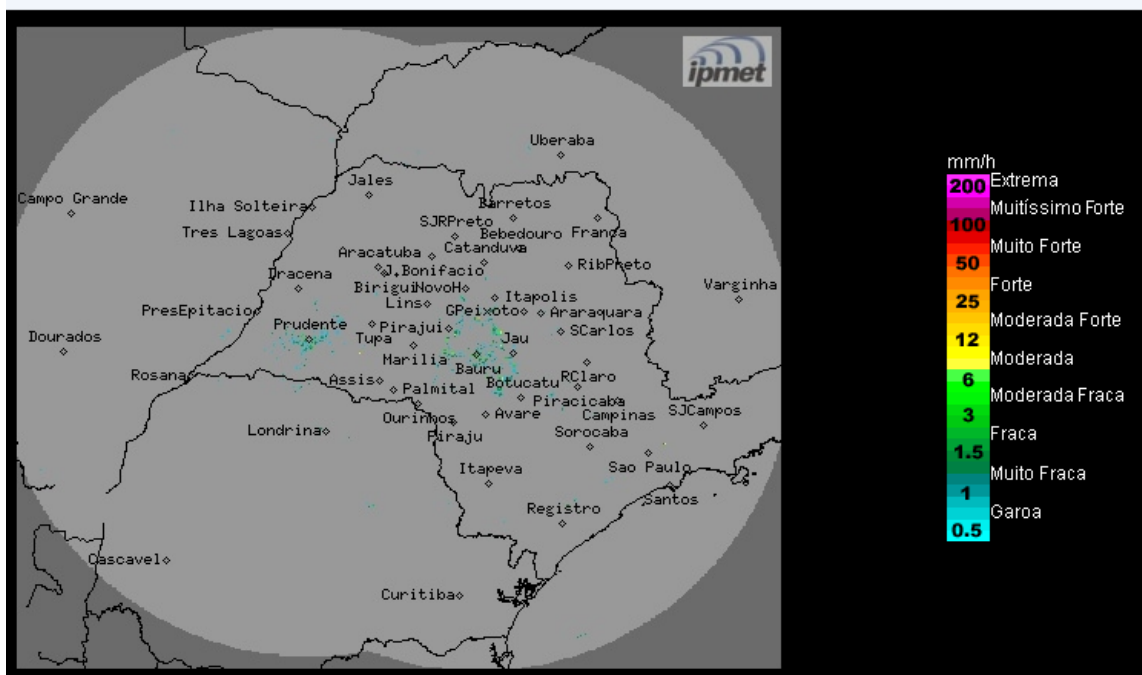


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/01/2020 08:00



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

Segunda-feira (27/01): Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e poucas nuvens. Temperaturas elevadas.

Terça-feira (28/01) e 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 na metade norte do estado, devido à 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 se desloca 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: Fernando de Almeida Tavares
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.*