

09/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





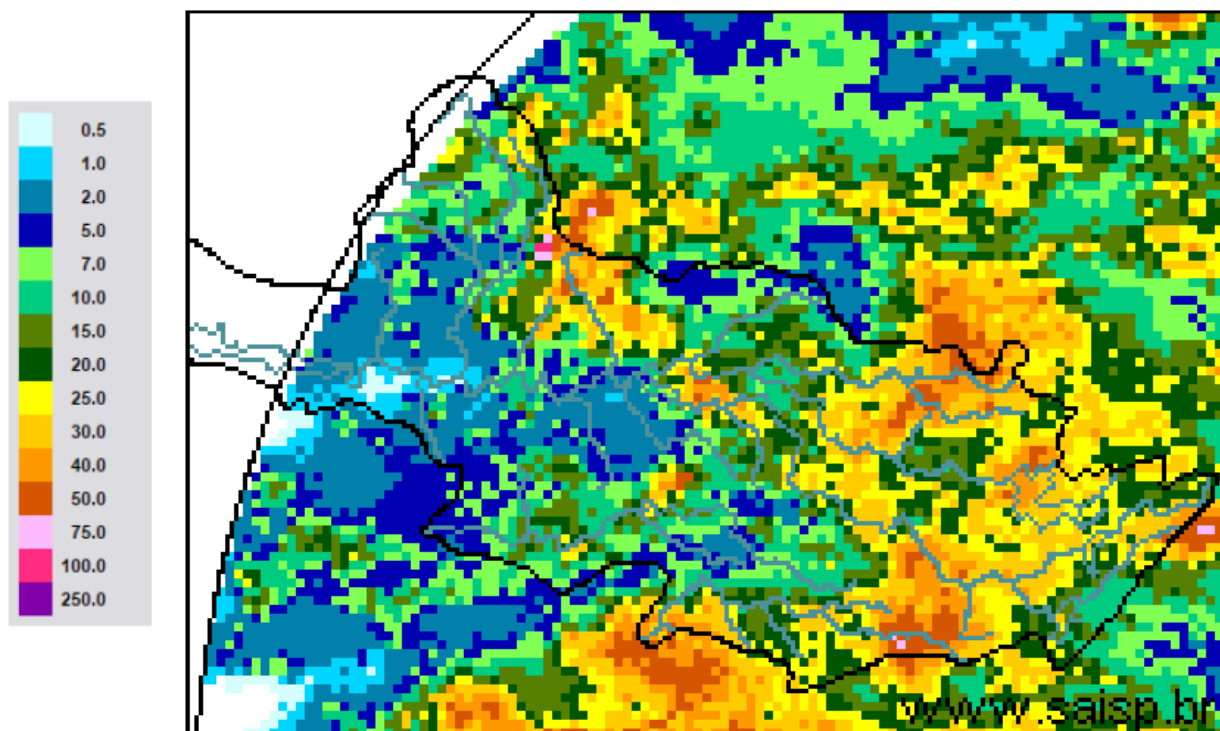
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/01/2020 7h00min às 09/01/2020 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 08/01/2019 às 7h de 09/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 09/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	19,25	93,75	242,54	38,7%
PS4	Rio Atibaí Mascaté Nazaré Paulista	14,00	128,25	290,13	44,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	26,20	137,00	192,04	71,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	22,25	112,50	188,30	59,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	9,20	152,20	209,72	72,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	16,75	116,50	174,36	66,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	16,25	114,00	182,07	62,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	0,00	149,67	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	23,75	77,00	153,10	50,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarituna	0,00	109,20	197,80	55,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarituna	10,20	105,00	183,10	57,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	21,75	112,50	201,18	55,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	6,75	72,50	162,84	44,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	3,20	69,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	1,40	58,00	241,55 ¹	24,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	4,75	90,25	202,93 ¹	44,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4,50	50,25	243,27	20,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	28,00	118,75	268,26 ¹	44,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	9,20	112,40	207,83 ¹	54,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	6,00	52,00	234,57 ¹	22,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	15,40	72,40	145,60	49,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,75	132,75	217,48 ¹	61,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	7,75	78,25	210,24 ¹	37,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	9,60	44,40	206,51	21,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	28,50	64,50	164,02 ¹	39,3%

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 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	09/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/01/2019 07h	Relação Q (09/01/20) 7h / Q (09/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/01/2019 07h	Relação Flu (09/01/20) 7h / Flu (09/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,45	1,27	10,20	2,51 % Acima	4,55	129,86 % Acima	1,19	6,7 % Acima	0,83	53,87 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,20	1,32	1,46	86,03 % Abaixo	0,26	21,61 % Abaixo	1,39	5,06 % Abaixo	1,38	4,36 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,32	1,51	3,01	56,34 % Abaixo	2,62	49,76 % Abaixo	1,37	10,42 % Acima	1,92	21,42 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	16,53	2,76	15,69	5,34 % Acima	14,84	11,37 % Acima	2,43	13,84 % Acima	2,63	4,94 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	39,34	5,70	36,96	6,44 % Acima	38,19	3 % Acima	4,89	16,5 % Acima	5,59	1,9 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	40,75	1,84	38,60	5,57 % Acima	47,27	13,8 % Abaixo	1,68	9,29 % Acima	2,00	8,34 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	47,72	1,53	47,24	1,01 % Acima	40,85	16,8 % Acima	1,42	7,65 % Acima	1,40	9,65 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	67,51	2,81	53,05	27,25 % Acima	43,98	53,5 % Acima	2,22	26,91 % Acima	2,53	11,19 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	7,68	1,80	14,85	48,27 % Abaixo	3,10	148,2 % Acima	1,45	24,02 % Acima	1,27	41,56 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	18,23	1,96	26,81	32 % Abaixo	12,58	44,96 % Acima	1,33	47,79 % Acima	1,67	17,17 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	30,78	2,25	34,58	11,01 % Abaixo	15,75	95,36 % Acima	1,43	57,62 % Acima	1,70	32,33 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	27,77	1,56	26,37	5,3 % Acima	12,94	114,5 % Acima	1,22	27,76 % Acima	0,90	72,59 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	46,99	1,77	74,43	36,88 % Abaixo	32,53	44,45 % Acima	2,07	14,15 % Abaixo	1,39	27,99 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,19	8,87	*	*	10,14	89,34 % Acima	*	*	8,52	4,1 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	172,15	2,96	*	*	117,31	46,75 % Acima	*	*	2,36	25,86 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	193,73	2,82	193,46	0,14 % Acima	161,17	20,2 % Acima	2,55	10,68 % Acima	2,54	11,19 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	33,25	3,51	*	*	2,52	1221,02 % Acima	*	*	1,25	181,85 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	31,22	2,55	12,17	156,54 % Acima	3,82	716,94 % Acima	1,76	45,01 % Acima	0,65	292,92 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	87,35	2,32	*	*	13,08	567,59 % Acima	*	*	1,21	91,01 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	248,84	2,59	243,55	2,17 % Acima	200,21	24,29 % Acima	2,25	14,96 % Acima	2,20	17,74 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,58	2,39	*	*	3,01	118,57 % Acima	*	*	1,93	24,31 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	44,96	7,74	18,66	140,93 % Acima	15,68	186,83 % Acima	6,07	27,45 % Acima	5,97	29,67 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	41,41	2,56	16,22	155,35 % Acima	17,44	137,45 % Acima	1,74	47,75 % Acima	1,83	39,96 % 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

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 - 524,948 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,948-516,078) = 8,87

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,215 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,215-490,251) = 2,96

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,277 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,277-556,768) = 3,51

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,994 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,994-531,44) = 2,55

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,737 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,737-522,001) = 7,74

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,751 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,751-552,187) = 2,56

Fonte: SAISP

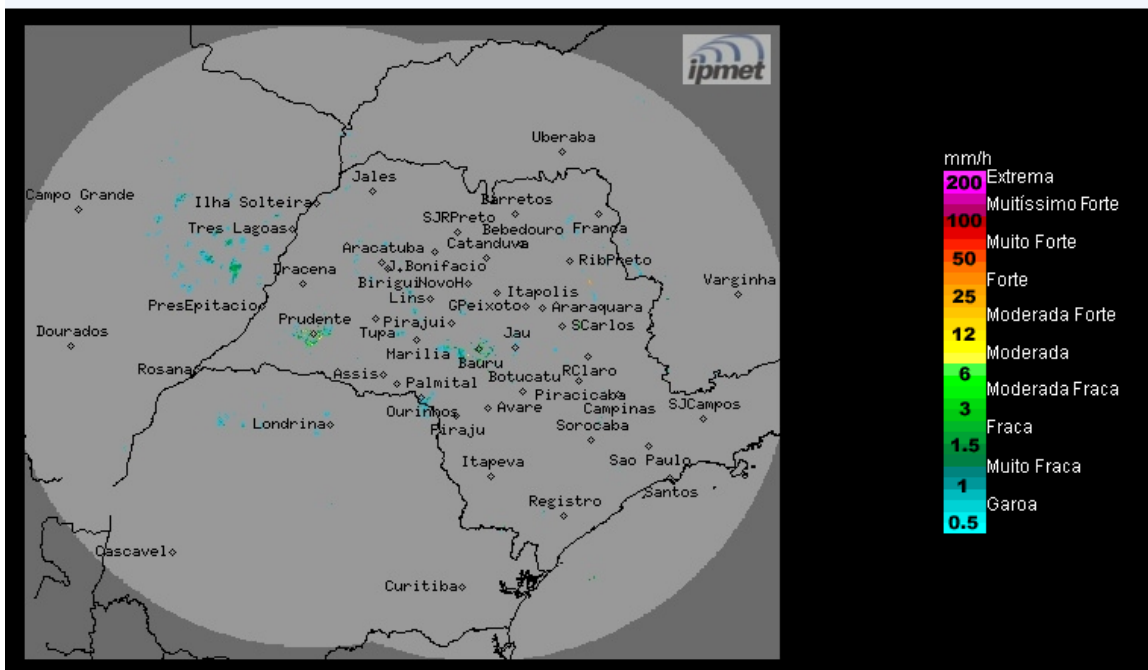


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/01/2020 08:37



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

Quinta-feira (09/01) e Sexta-feira (10/01): Frente fria desloca-se lentamente para o litoral do Rio de Janeiro, mas sua proximidade do estado de São Paulo, ainda mantém o Tempo instável, sol entre nuvens com chuvas e trovoadas que ocorrem principalmente no período da tarde.

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.*