

11/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





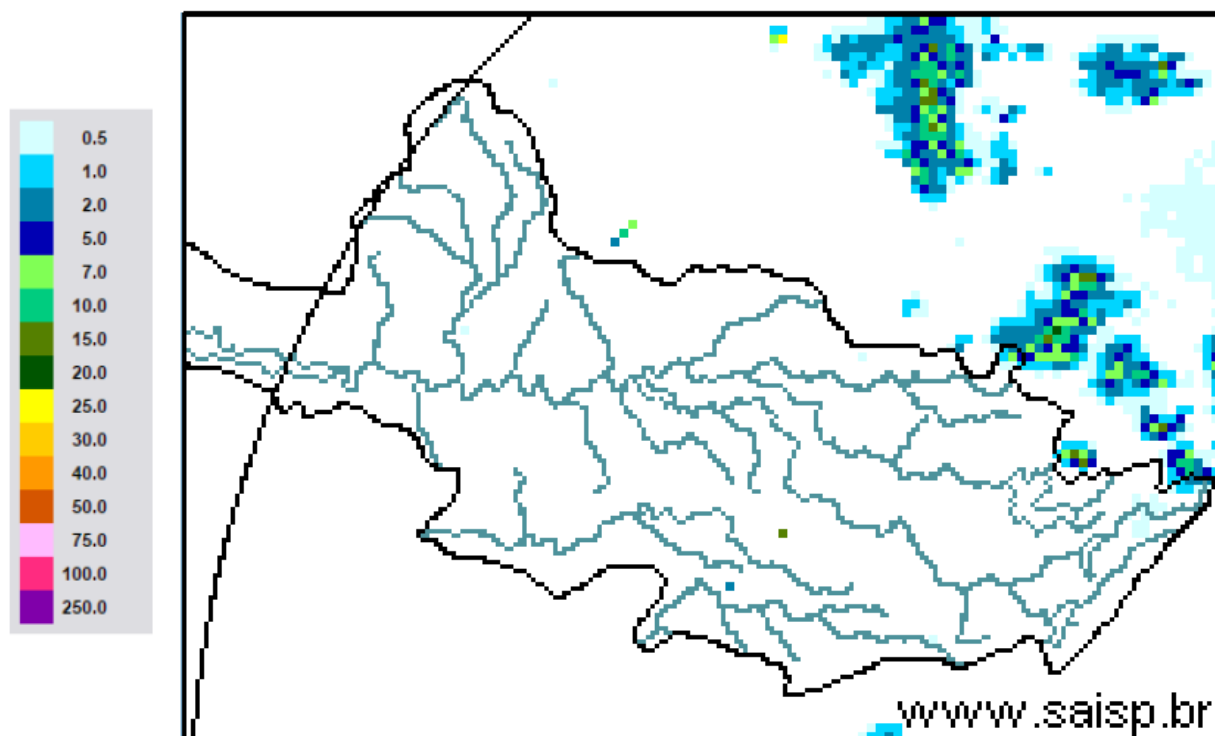
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/03/2020 7h00min às 11/03/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

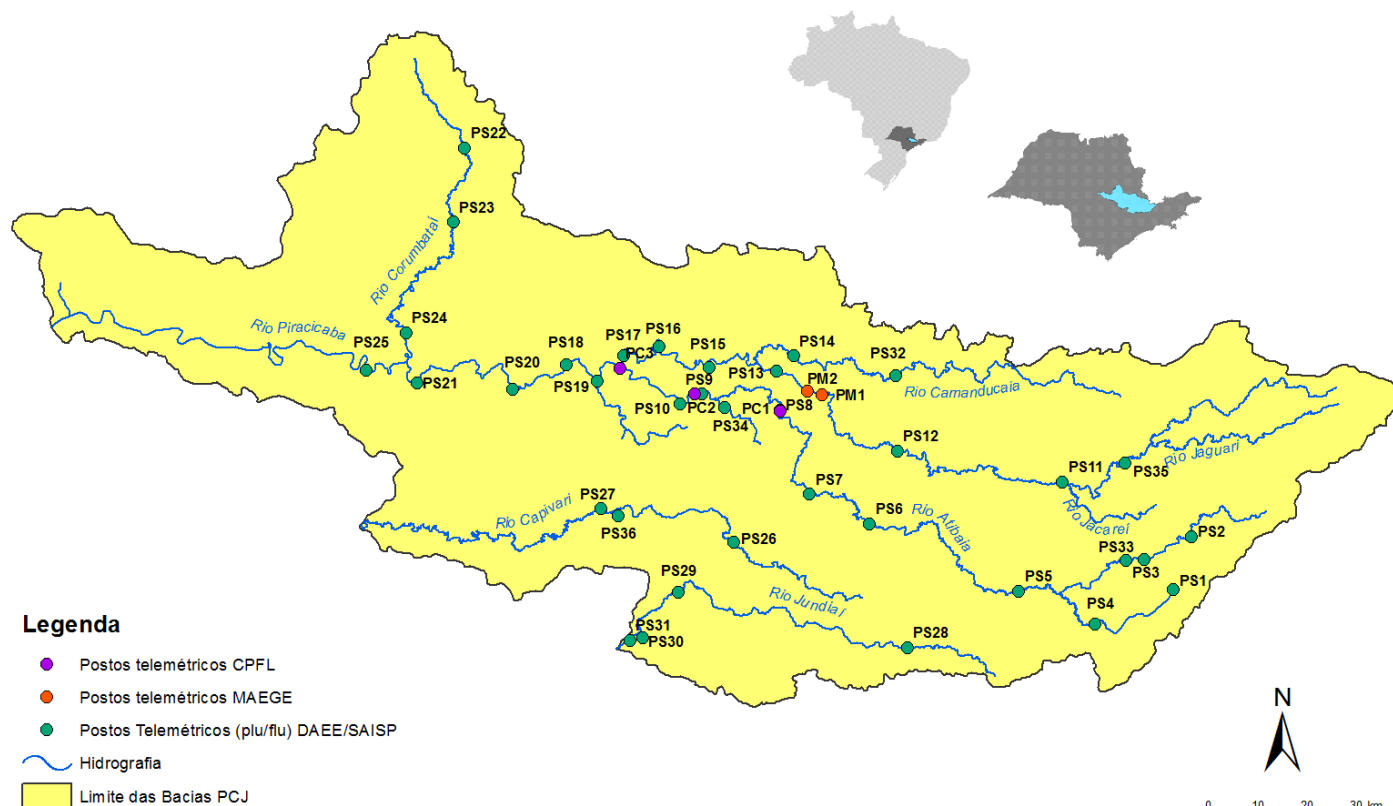
Fonte: SAISP



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	2020		Chuva acumulada das 7h de 10/03/2020 às 7h de 11/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 11/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	291,25	0,00	11,00	134,28	8,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	23,20	132,03	17,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,00	1,50	146,65	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	1,60	168,04	1,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	14,75	115,59	12,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	3,25	136,43	2,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,20	3,80	89,18	4,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	1,50	147,01	1,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	21,60	113,88	19,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	6,00	151,31	4,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	4,25	153,69	2,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	6,50	127,02	5,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	238,40	0,00	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	11,40	162,8 ¹	7,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	2,00	176,15 ¹	1,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	12,60	104,31	12,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	262,75	0,00	18,00	171,56 ¹	10,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,50	125,53 ¹	0,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	8,40	182,43	4,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	8,50	162,98 ¹	5,2%

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



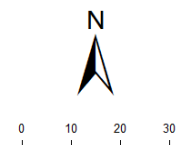
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	11/03/2020											
			Vazão do rio 11/03/2020 07h		Nível do rio 11/03/2020 07h		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Março (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 11/03/2019 07h (m³/s)	Relação Q (11/03/20) 7h / Q (11/03/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Março (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 11/03/2019 07h (m)	Relação Flu (11/03/20) 7h / Flu (11/03/19) 7h (%)		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,86	1,02	6,98	1,69 % Abaixo	5,78	18,58 % Acima	1,03	1,24 % Abaixo	0,93	9,13 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,77	1,13	*	0,17	*	1,38	28,11 % Acima	1,27	39,01 % Acima		
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,04	2,54	73,98 % Abaixo	0,99	33,52 % Abaixo	1,26	17,74 % Abaixo	1,33	22,12 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,29	1,84	10,51	30,7 % Abaixo	11,50	36,63 % Abaixo	2,12	13,1 % Abaixo	2,35	21,7 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,88	4,58	38,20	55,81 % Abaixo	28,51	40,79 % Abaixo	4,86	5,63 % Abaixo	5,13	10,7 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	22,60	1,33	29,91	24,44 % Abaixo	34,12	33,76 % Abaixo	1,47	9,91 % Abaixo	1,66	19,95 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,92	0,97	44,37	52,85 % Abaixo	30,66	31,75 % Abaixo	1,21	20,22 % Abaixo	1,19	18,53 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	24,54	2,25	48,86	49,76 % Abaixo	31,01	20,86 % Abaixo	2,10	7,07 % Acima	2,35	4,3 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,94	1,05	17,96	89,18 % Abaixo	2,59	24,9 % Abaixo	1,52	30,81 % Abaixo	1,19	11,9 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,93	1,56	43,88	77,37 % Abaixo	13,25	25,07 % Abaixo	3,23	51,84 % Abaixo	1,73	9,91 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,20	1,50	29,19	65,06 % Abaixo	12,67	19,48 % Abaixo	1,35	10,97 % Acima	1,62	7,24 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,33	0,63	21,66	61,53 % Abaixo	10,23	18,55 % Abaixo	1,25	49,61 % Abaixo	0,74	15,48 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,08	0,97	73,38	74 % Abaixo	30,21	36,84 % Abaixo	2,15	54,92 % Abaixo	1,32	26,54 % Abaixo		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,81	8,35	*	*	5,82	17,04 % Acima	*	*	8,26	1,03 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	62,92	1,69	*	*	83,10	24,28 % Abaixo	*	*	1,93	12,47 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	84,77	1,81	157,85	46,3 % Abaixo	106,60	20,48 % Abaixo	2,32	21,8 % Abaixo	2,03	10,74 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,87	1,28	*	*	36,44	86,64 % Abaixo	*	*	4,03	68,19 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,32	0,98	10,67	40,75 % Abaixo	61,52	89,72 % Abaixo	1,64	40,26 % Abaixo	4,19	76,55 % Abaixo		
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	20,88	1,32	*	*	50,13	58,35 % Abaixo	*	*	1,92	31,07 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	104,36	1,36	217,89	52,1 % Abaixo	137,20	23,93 % Abaixo	2,34	41,6 % Abaixo	1,66	17,98 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,41	1,67	*	*	2,91	51,62 % Abaixo	*	*	1,91	12,72 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,13	5,35	17,69	59,72 % Abaixo	6,42	11,05 % Acima	5,98	10,46 % Abaixo	5,34	0,17 % Acima		
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,24	1,41	12,99	44,28 % Abaixo	8,96	19,17 % Abaixo	1,53	7,95 % Abaixo	1,50	5,67 % 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 - 524,404 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,404-516,057) = 8,35

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,894 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,894-490,209) = 1,69

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,049 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,049-556,768) = 1,28

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,401 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,401-531,419) = 0,98

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,331 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,331-521,98) = 5,35

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,62-552,207) = 1,41

Fonte: SAISP

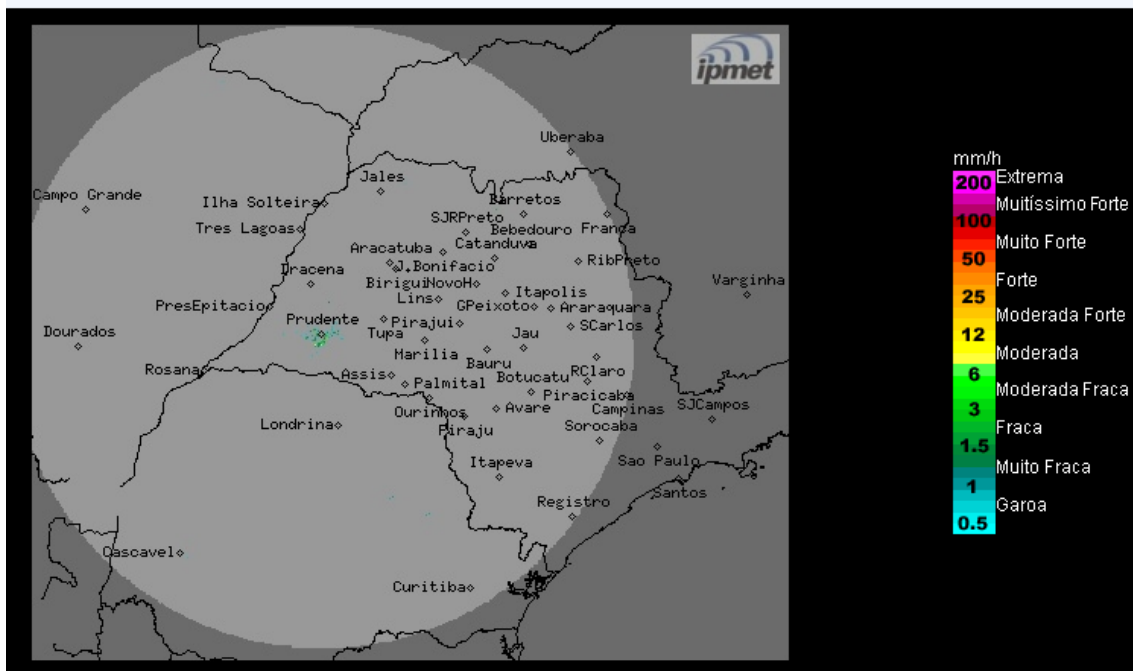


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/03/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Quarta-feira (11/03) a Sábado (14/03): Ar seco mantém a condição de Tempo estável no estado de São Paulo, com pouca nebulosidade, sem ocorrência de chuva. Temperaturas estáveis.

Domingo (15/03): Aumento da nebulosidade e ocorrência de chuvas isoladas de curta duração, a partir do período da tarde. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*