

24/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





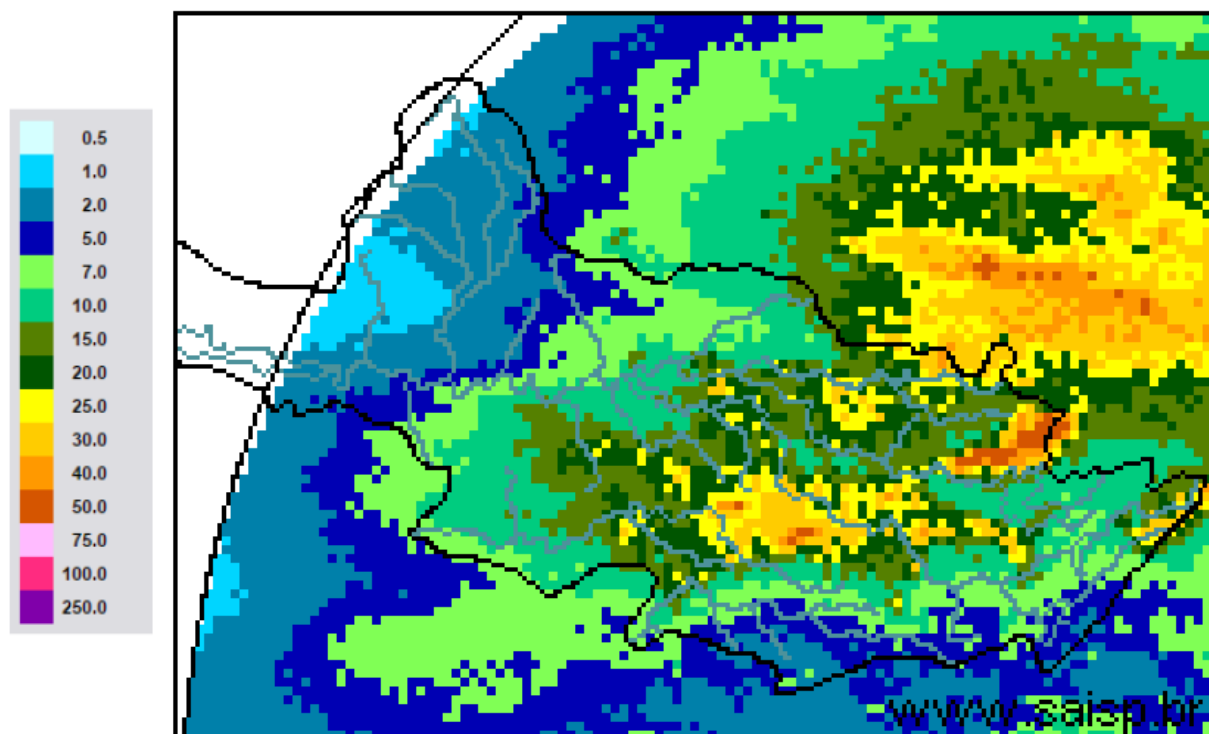
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/01/2020 7h00min às 24/01/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológica
de Hidráulica

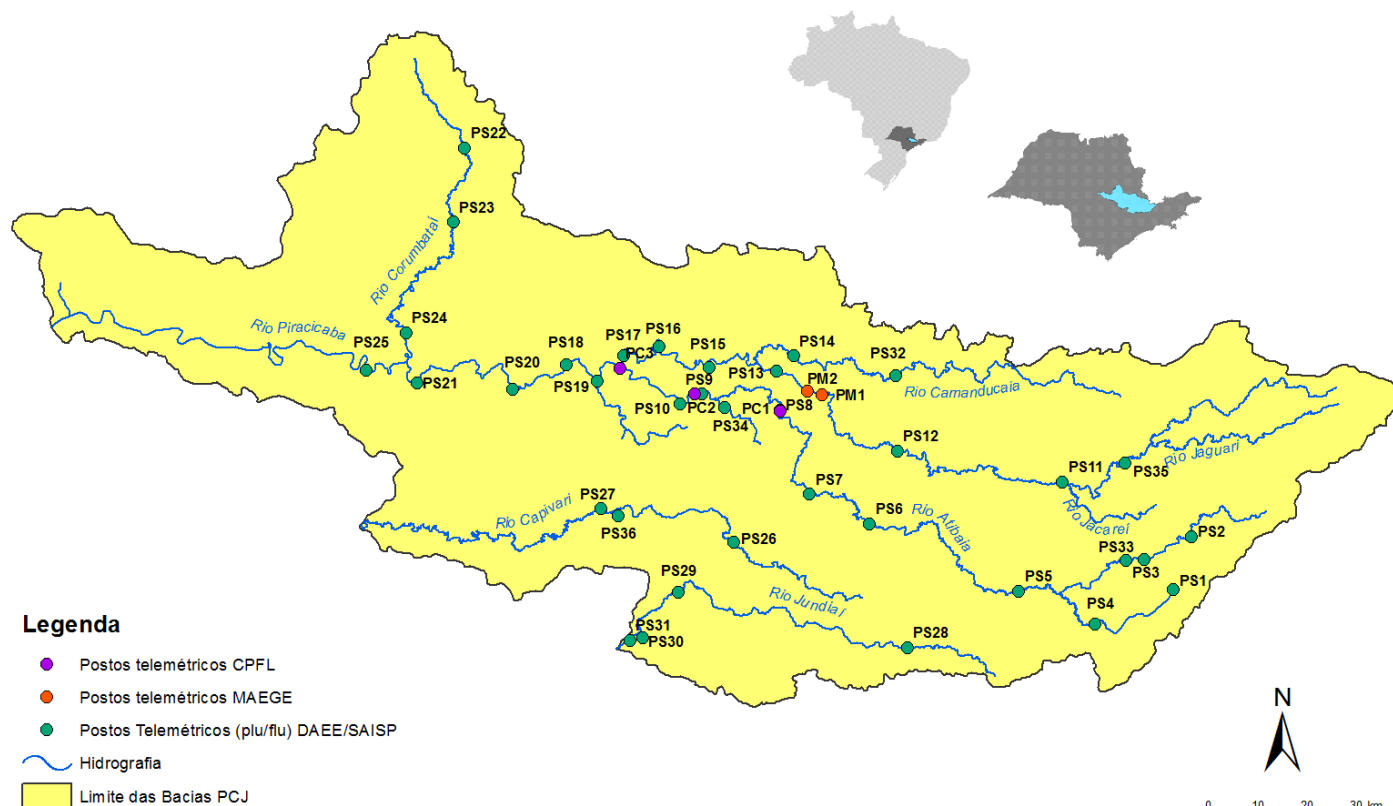
Fonte: SAISP



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 23/01/2019 às 7h de 24/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 24/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	10,00	133,75	242,54	55,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	10,75	150,75	290,13	52,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	7,80	187,20	192,04	97,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	11,00	143,00	188,30	75,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	26,00	220,60	209,72	105,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	7,75	279,75	174,36	160,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	9,50	203,25	182,07	111,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	9,60	89,40	149,67	59,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	5,75	146,75	153,10	95,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	6,60	203,00	197,80	102,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	11,60	210,40	183,10	114,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	7,25	242,25	201,18	120,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	7,75	183,00	162,84	112,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	6,80	197,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	5,60	161,60	241,55 ¹	67,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	9,50	230,75	202,93 ¹	113,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	10,00	134,00	243,27	55,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	13,00	251,50	268,26 ¹	93,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	6,40	192,20	207,83 ¹	92,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	12,75	109,50	234,57 ¹	46,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	9,00	92,60	145,60	63,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	48,25	274,00	217,48 ¹	126,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	36,50	214,75	210,24 ¹	102,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	8,20	148,60	206,51	72,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	4,50	196,25	164,02 ¹	119,7%

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



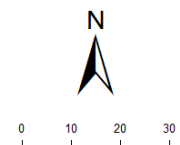
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	24/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/01/2019 07h	Relação Q (24/01/20) 7h / Q (24/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/01/2019 07h	Relação Flu (24/01/20) 7h / Flu (24/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,64	1,11	10,20	74,11 % Abaixo	9,56	72,39 % Abaixo	1,19	6,81 % Abaixo	1,21	8,34 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,92	1,46	*	0,66	*	1,39	38,4 % Acima	1,74	10,6 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,05	1,77	3,01	31,99 % Abaixo	1,18	74,33 % Acima	1,37	29,35 % Acima	1,45	21,73 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	7,97	2,02	15,69	49,21 % Abaixo	6,16	29,35 % Acima	2,43	16,77 % Abaixo	1,84	9,66 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,33	4,49	36,96	58,52 % Abaixo	12,74	20,34 % Acima	4,89	8,21 % Abaixo	4,29	4,78 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	17,42	1,17	38,60	54,87 % Abaixo	15,37	13,33 % Acima	1,68	30,36 % Abaixo	1,10	6,85 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,88	0,94	47,24	57,92 % Abaixo	15,53	28 % Acima	1,42	34,03 % Abaixo	0,83	12,71 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	23,09	2,22	53,05	56,47 % Abaixo	27,42	15,79 % Abaixo	2,22	0,22 % Acima	2,29	3,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,09	1,40	14,85	72,46 % Abaixo	1,51	171,43 % Acima	1,45	3,27 % Abaixo	1,00	39,44 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,94	1,61	26,81	59,19 % Abaixo	6,39	71,28 % Acima	1,33	21,46 % Acima	1,34	20,06 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,72	1,48	34,58	71,89 % Abaixo	25,78	62,3 % Abaixo	1,43	3,82 % Acima	2,09	29,05 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,30	0,81	26,37	57,14 % Abaixo	22,21	49,13 % Abaixo	1,22	33,45 % Abaixo	1,35	40 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,73	0,99	74,43	73,49 % Abaixo	26,31	25,02 % Abaixo	2,07	52,09 % Abaixo	2,45	59,53 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	8,06	8,42	*	*	17,58	54,14 % Abaixo	*	*	8,82	4,46 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	59,34	1,63	*	*	77,98	23,91 % Abaixo	*	*	1,86	12,12 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	80,98	1,77	193,46	58,14 % Abaixo	94,55	14,35 % Abaixo	2,55	30,56 % Abaixo	1,91	7,38 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,74	1,64	*	*	2,16	259,05 % Acima	*	*	1,17	40,1 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,72	1,16	12,17	28,35 % Abaixo	4,30	102,82 % Acima	1,76	34,08 % Abaixo	0,72	61,25 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,44	1,30	*	*	52,76	68,84 % Abaixo	*	*	1,92	32,4 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	99,95	1,32	243,55	58,96 % Abaixo	176,41	43,34 % Abaixo	2,25	41,39 % Abaixo	2,00	34,07 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,79	1,72	*	*	1,40	27,89 % Acima	*	*	1,65	4,56 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	21,08	6,41	18,66	12,96 % Acima	6,07	247,11 % Acima	6,07	5,61 % Acima	5,31	20,69 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	5,74	1,33	16,22	64,6 % Abaixo	13,20	56,53 % Abaixo	1,74	23,19 % Abaixo	1,68	20,7 % 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 - 524,48 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,48-516,057) = 8,42
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,84 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,84-490,209) = 1,63
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,41 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,41-556,768) = 1,64
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,58 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,58-531,419) = 1,16
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,39 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,39-521,98) = 6,41
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,54-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP

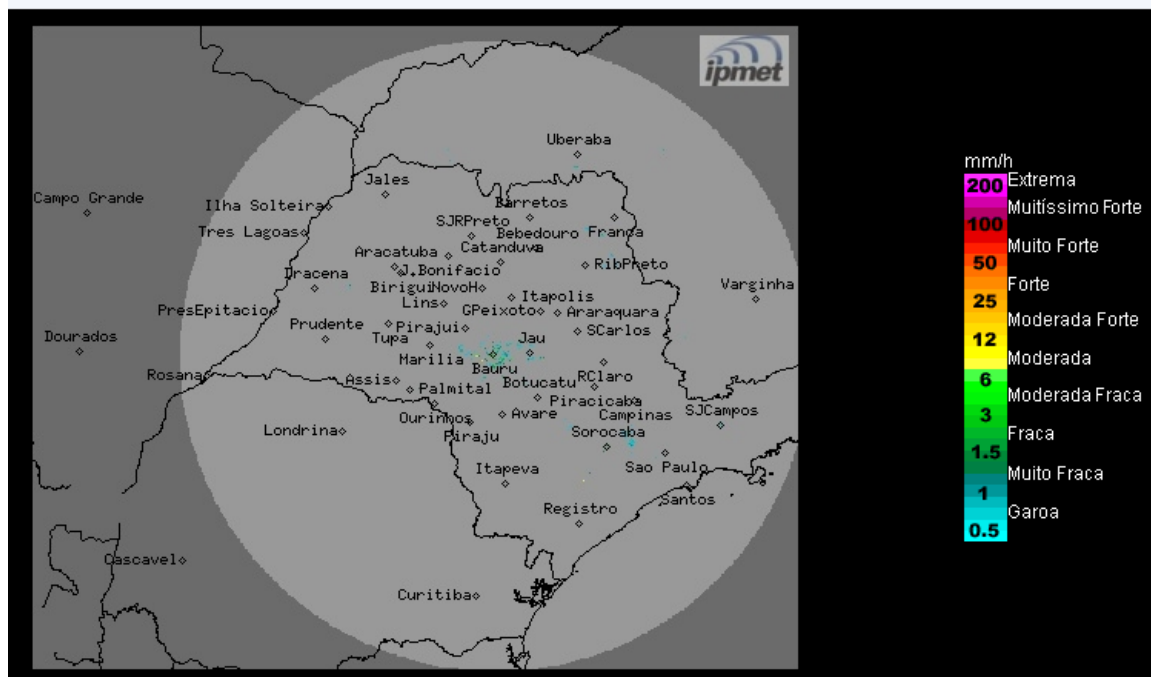


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/01/2020 08:52



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

Sexta-feira (24/01): Nesta sexta-feira, o sistema de baixa pressão dirige-se para o oceano, altura do litoral paulista, mantendo as instabilidades especialmente na faixa leste e norte do estado.

Sábado (25/01) a Segunda-feira (27/01): Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e poucas nuvens. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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 PCI.*