

12/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





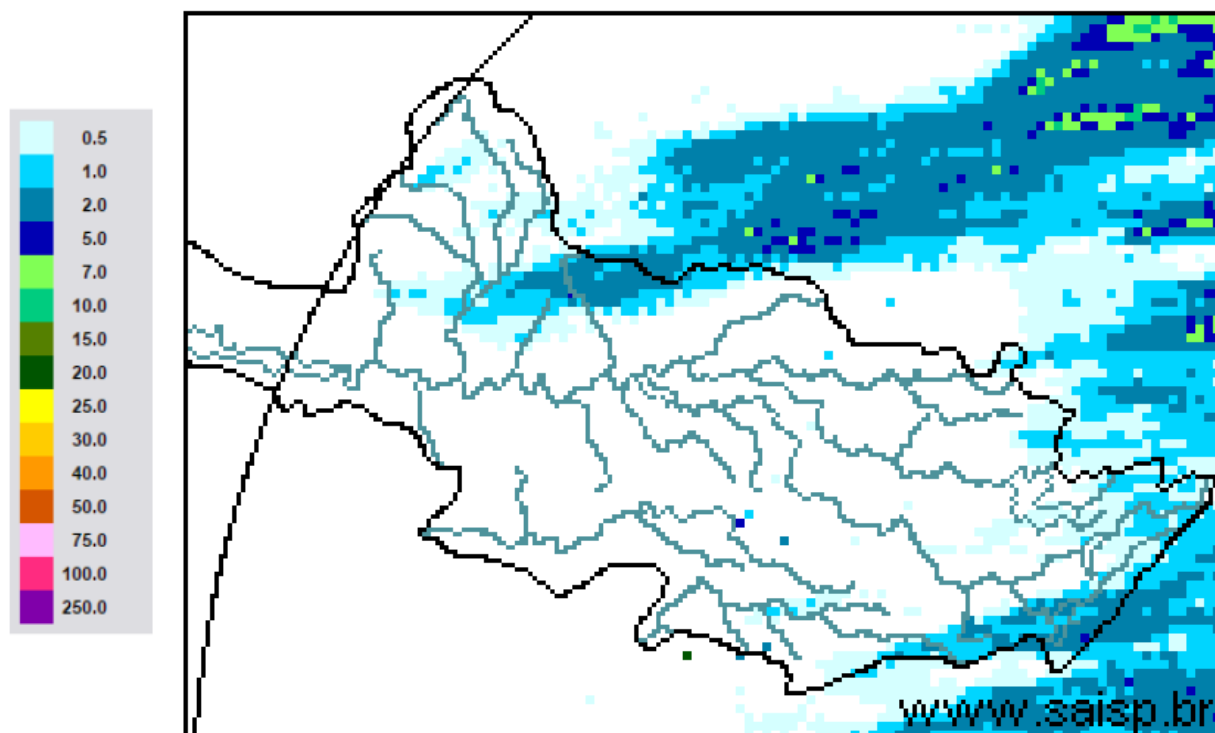
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/02/2020 7h00min às 12/02/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

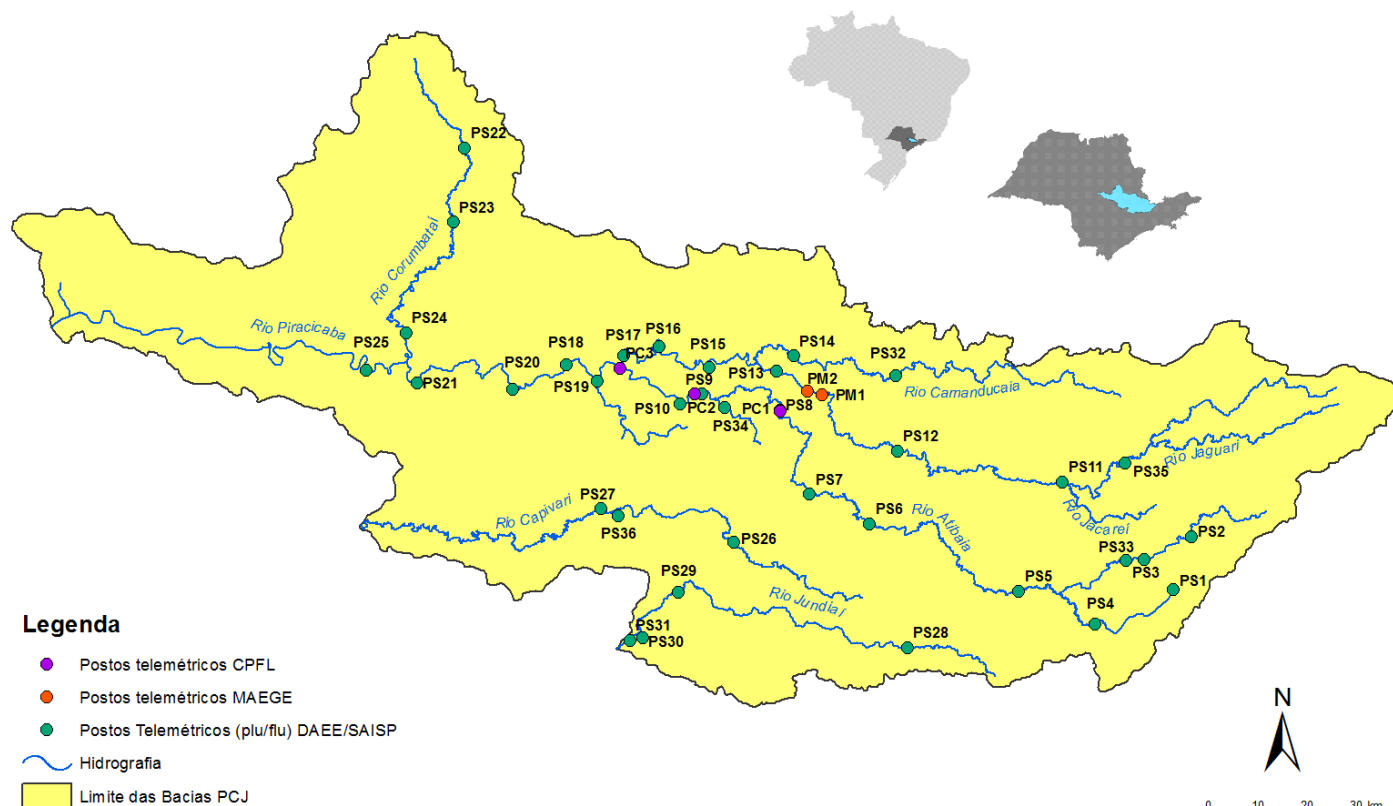
Fonte: SAISP



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 11/02/2020 às 7h de 12/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 12/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	4,75	126,25	163,80	77,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	4,25	167,75	180,98	92,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,20	169,60	149,59	113,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	0,25	189,75	125,16	151,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	0,20	182,40	180,65	101,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	0,00	74,75	114,91	65,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,25	109,50	131,82	83,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	0,20	155,00	92,63	167,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	0,00	113,75	125,14	90,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,00	76,40	112,11	68,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	0,40	62,60	101,87	61,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	0,00	89,50	126,33	70,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	0,25	125,75	112,20	112,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	0,20	114,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	0,40	123,60	174,6 ¹	71,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,25	144,75	103,325 ¹	140,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,25	192,50	132,73	145,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	9,25	226,00	157,8 ¹	143,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	11,80	159,20	130,86 ¹	121,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	0,25	230,25	102,00 ¹	225,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,40	230,80	112,23	205,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	0,00	172,50	171,56 ¹	100,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	0,00	198,00	125,53 ¹	158,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	0,00	154,20	182,43	84,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,00	273,75	162,98 ¹	168,0%

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



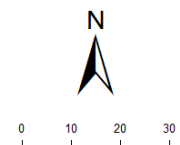
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	12/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/02/2019 07h	Relação Q (12/02/20) 7h / Q (12/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/02/2019 07h	Relação Flu (12/02/20) 7h / Flu (12/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	20,59	1,77	6,45	219,29 % Acima	5,02	310,29 % Acima	0,99	79,1 % Acima	0,87	104,27 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,20	1,32	*	0,65	*	1,41	14,67 % Abaixo	1,73	30,8 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,50	1,58	2,88	47,95 % Abaixo	1,39	8,11 % Acima	1,32	19,4 % Acima	1,54	2,79 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	23,22	3,18	12,25	89,46 % Acima	6,77	242,95 % Acima	2,24	42,03 % Acima	1,90	67,44 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	65,61	6,90	32,16	104,01 % Acima	15,40	325,95 % Acima	4,79	44,07 % Acima	4,45	55,17 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	70,53	2,56	33,31	111,73 % Acima	17,02	314,42 % Acima	1,57	63,27 % Acima	1,15	121,68 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	83,43	2,15	39,86	109,3 % Acima	17,47	377,54 % Acima	1,30	65,33 % Acima	0,88	143,26 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	88,32	3,03	46,92	88,24 % Acima	20,24	336,46 % Acima	2,14	41,39 % Acima	2,17	39,48 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,97	1,62	13,28	55,07 % Abaixo	1,65	261,66 % Acima	1,37	18,56 % Acima	1,04	56,52 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	21,36	2,05	28,49	25,03 % Abaixo	6,85	212,05 % Acima	1,37	50,14 % Acima	1,37	50,04 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	30,22	2,23	25,54	18,31 % Acima	9,12	231,52 % Acima	1,30	71,51 % Acima	1,39	60,16 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	54,99	2,42	26,44	107,98 % Acima	6,36	765,07 % Acima	1,21	99,27 % Acima	0,50	380,32 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	69,16	2,30	67,10	3,07 % Acima	13,73	403,61 % Acima	1,96	17,52 % Acima	0,78	195,75 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	23,19	9,02	*	*	42,55	45,51 % Abaixo	*	*	8,32	8,39 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	211,24	3,40	*	*	50,87	315,25 % Acima	*	*	1,46	132,88 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	245,37	3,25	181,42	35,25 % Acima	95,15	157,88 % Acima	2,48	31,35 % Acima	1,92	69,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	21,40	2,79	*	*	2,98	618,58 % Acima	*	*	1,33	109,77 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	62,67	4,27	10,87	476,36 % Acima	9,24	578,07 % Acima	1,69	152,99 % Acima	1,17	263,23 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	222,73	3,72	*	*	10,65	1992,11 % Acima	*	*	1,14	225,74 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	447,94	*	230,72	94,15 % Acima	109,57	308,81 % Acima	2,23	*	1,41	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,78	2,38	*	*	1,37	321,92 % Acima	*	*	1,64	45,03 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	43,79	7,70	15,44	183,52 % Acima	4,27	926,2 % Acima	5,81	32,46 % Acima	5,13	49,91 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	30,44	2,24	14,46	110,48 % Acima	6,18	392,6 % Acima	1,65	36,15 % Acima	1,36	64,83 % 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

Fonte: SAISP

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 - 525,078 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,078-516,057) = 9,02

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,609 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,609-490,209) = 3,40

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,56 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,56-556,768) = 2,79

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 535,687 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (535,687-531,419) = 4,27

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,678 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,678-521,98) = 7,70

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,447 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,447-552,207) = 2,24

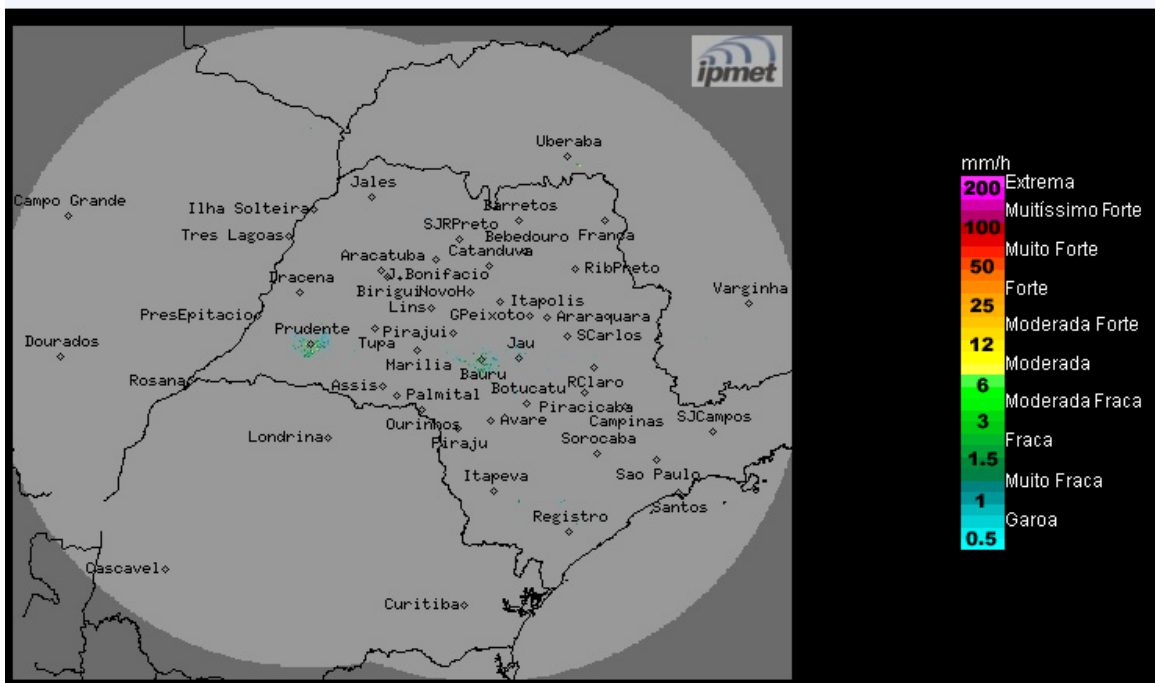


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/02/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo. O Radar de São Roque (REDEMET) está detectando chuvas fracas nas regiões dos municípios de Atibaia, Guarulhos, Mogi das Cruzes, Cubatão e Itanhaém.

Quarta-feira (12/02) até Sexta-feira (14/02): Sistema frontal permanece atuando no sudeste do Brasil, mantendo a condição de instabilidade no estado de São Paulo. A nebulosidade diminuirá a partir do oeste paulista, entretanto, nas regiões norte, nordeste e leste, permanece com muita nebulosidade e ocorrência de chuva. Com o aquecimento a partir da tarde a nebulosidade será intensificada assim como as chuvas, que poderão ser de forte intensidade, acompanhadas por descargas elétricas e ocorrer em qualquer região do estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*