

18/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





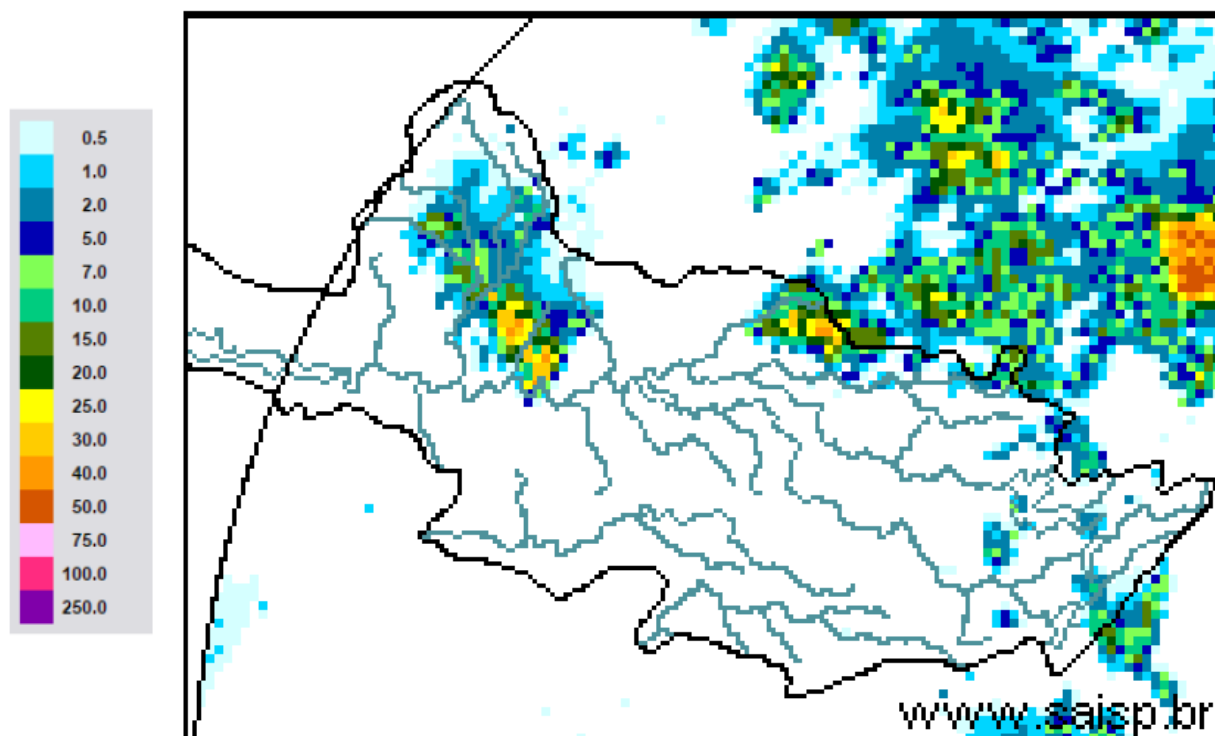
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/02/2020 7h00min às 18/02/2020 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 17/02/2020 às 7h de 18/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 18/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	0,00	129,00	163,80	78,8%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	0,00	168,00	180,98	92,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,00	171,00	149,59	114,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	0,00	189,75	125,16	151,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	0,00	182,80	180,65	101,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	0,00	74,75	114,91	65,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,00	112,50	131,82	85,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	0,00	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	0,00	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	0,00	126,75	112,20	113,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	0,00	114,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	0,00	123,60	174,6 ¹	71,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,00	144,75	103,325 ¹	140,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,00	192,50	132,73	145,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	2,25	228,25	157,8 ¹	144,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	3,60	162,80	130,86 ¹	124,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	0,00	237,50	102,00 ¹	232,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,00	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	154,40	182,43	84,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,00	274,00	162,98 ¹	168,2%

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



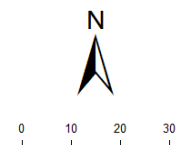
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaína 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

18/02/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 18/02/2020 07h	Nível do rio 18/02/2020 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/02/2019 07h	Relação Q (18/02/20) 7h / Q (18/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/02/2019 07h	Relação Flu (18/02/20) 7h / Flu (18/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,52	1,07	6,45	16,64 % Acima	8,16	7,87 % Abaixo	0,99	7,81 % Acima	1,11	4,22 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,32	*	0,14	*	1,41	16,16 % Abaixo	1,25	5,38 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,04	2,88	76,97 % Abaixo	1,05	36,98 % Abaixo	1,32	21,66 % Abaixo	1,38	24,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,25	1,84	12,25	40,82 % Abaixo	15,55	53,37 % Abaixo	2,24	18,07 % Abaixo	2,69	31,7 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,78	4,64	32,16	44,7 % Abaixo	38,07	53,29 % Abaixo	4,79	3,25 % Abaixo	5,59	17,04 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	24,66	1,39	33,31	25,96 % Abaixo	44,31	44,34 % Abaixo	1,57	11,21 % Abaixo	1,93	27,9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,64	0,98	39,86	45,71 % Abaixo	42,86	49,51 % Abaixo	1,30	24,26 % Abaixo	1,44	31,62 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,66	2,26	46,92	45,32 % Abaixo	48,88	47,52 % Abaixo	2,14	5,61 % Acima	2,59	12,62 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,95	1,09	13,28	85,32 % Abaixo	2,89	32,48 % Abaixo	1,37	20,3 % Abaixo	1,24	12,04 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,17	1,57	28,49	64,29 % Abaixo	12,99	21,69 % Abaixo	1,37	14,79 % Acima	1,69	7,38 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,29	1,55	25,54	55,8 % Abaixo	17,44	35,26 % Abaixo	1,30	19,39 % Acima	1,77	12,16 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,21	0,74	26,44	61,37 % Abaixo	11,71	12,78 % Abaixo	1,21	38,8 % Abaixo	0,83	10,6 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	21,29	1,04	67,10	68,26 % Abaixo	27,00	21,12 % Abaixo	1,96	46,66 % Abaixo	1,22	14,72 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,32	8,25	*	*	42,55	87,5 % Abaixo	*	*	8,37	1,39 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	63,39	1,69	*	*	79,82	20,58 % Abaixo	*	*	1,88	10,05 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	94,85	1,91	181,42	47,72 % Abaixo	91,56	3,59 % Acima	2,48	22,67 % Abaixo	1,88	1,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,81	1,27	*	*	4,30	11,82 % Acima	*	*	1,55	17,72 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,41	1,06	10,87	31,89 % Abaixo	10,41	28,85 % Abaixo	1,69	36,99 % Abaixo	1,26	15,43 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	52,36	1,95	*	*	32,52	60,98 % Acima	*	*	1,62	20,09 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	119,98	*	230,72	48 % Abaixo	136,06	11,82 % Abaixo	2,23	*	1,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,60	1,70	*	*	5,08	68,5 % Abaixo	*	*	2,21	23,02 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,74	5,31	15,44	56,38 % Abaixo	34,62	80,54 % Abaixo	5,81	8,56 % Abaixo	7,07	24,86 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	8,14	1,46	14,46	43,71 % Abaixo	22,28	63,46 % Abaixo	1,65	11,38 % Abaixo	1,99	26,81 % 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 - 524,308 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,308-516,057) = 8,25

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,901 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,901-490,209) = 1,69

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,04 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,04-556,768) = 1,27

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,482 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,482-531,419) = 1,06

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,294 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,294-521,98) = 5,31

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,665 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,665-552,207) = 1,46

Fonte: SAISP

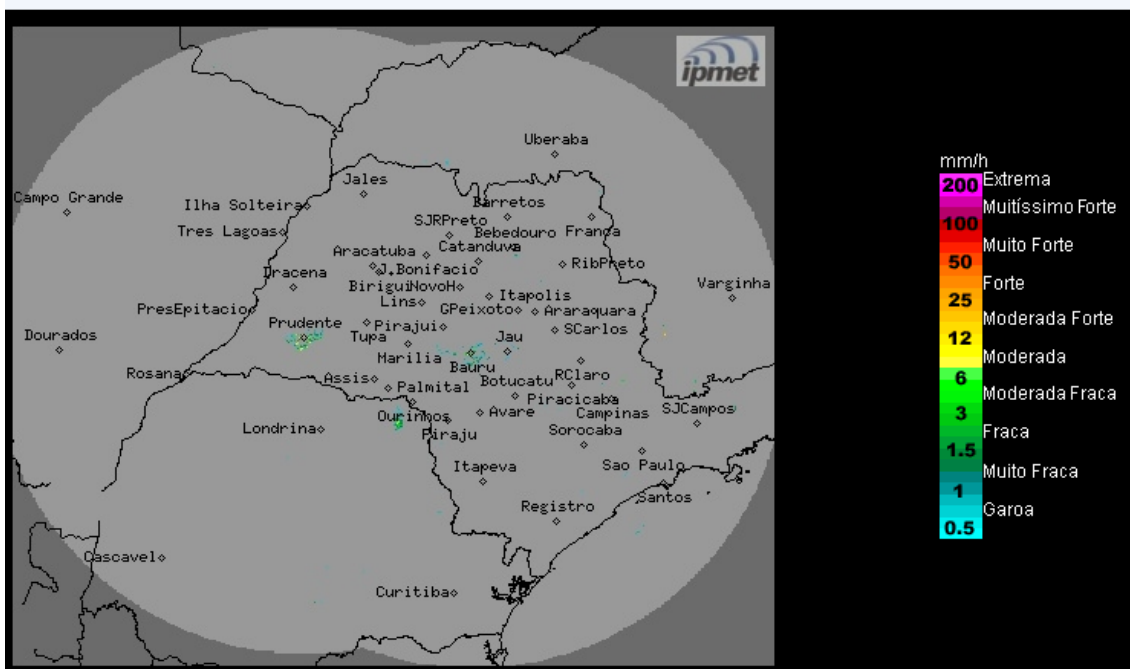


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/02/2020 08:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas e isoladas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Fartura e Itaporanga.

Terça-feira (18/02): Com a aproximação de uma nova frente fria, prevista atingir o litoral paulista na quarta-feira, as chuvas intensificarão em todo estado, com intensidades moderadas/fortes, algumas acompanhadas de descargas elétricas, a partir do período da tarde.

Quarta-feira (19/02) a Sexta-feira (21/02): Frente fria desloca-se pelo litoral paulista, mantendo as instabilidades no estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas com trovoadas isoladas. As chuvas terão maior intensidade a partir da tarde.

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 PCJ.*