

10/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





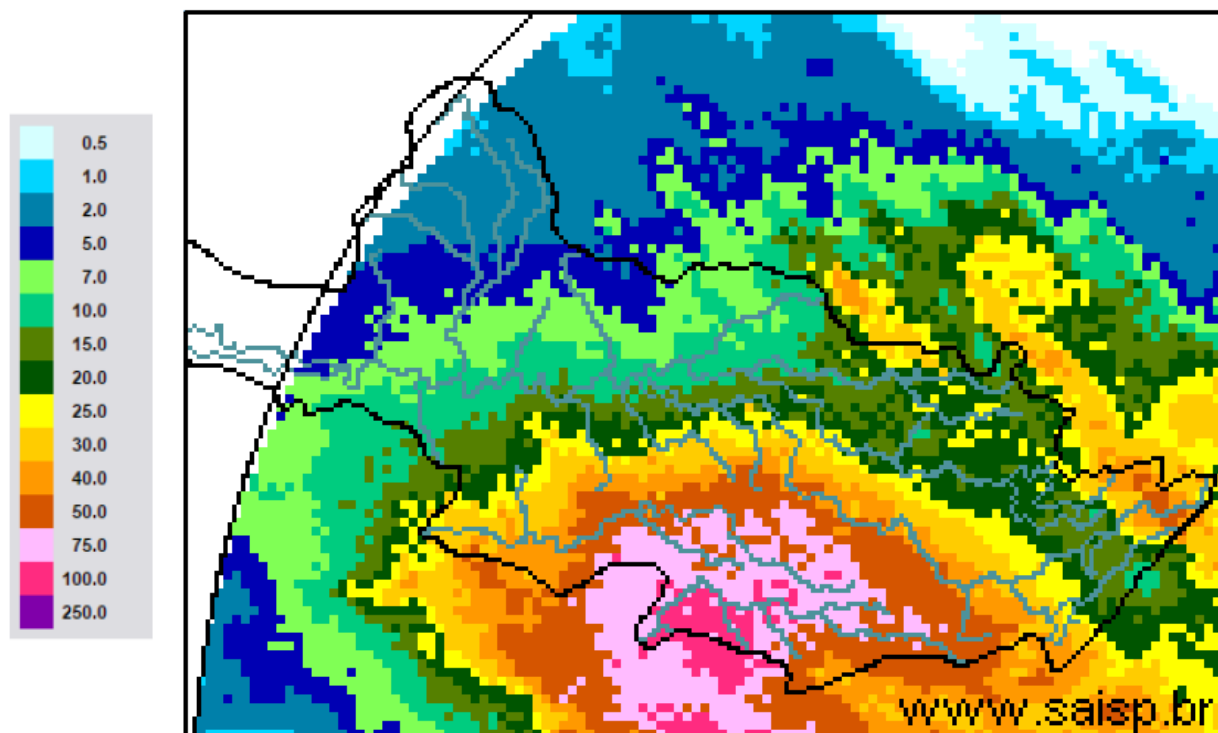
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/02/2020 7h00min às 10/02/2020 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 09/02/2020 às 7h de 10/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 10/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	16,75	93,25	163,80	56,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	43,25	131,00	180,98	72,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	51,40	145,80	149,59	97,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	45,00	170,50	125,16	136,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	44,40	159,40	180,65	88,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	24,25	55,00	114,91	47,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	16,75	82,50	131,82	62,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	19,60	131,00	92,63	141,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	18,50	93,25	125,14	74,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	19,40	55,00	112,11	49,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	22,60	45,00	101,87	44,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	10,50	37,25	126,33	29,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	13,25	69,50	112,20	61,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	19,00	54,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	22,20	65,40	174,6 ¹	37,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	37,75	78,50	103,325 ¹	76,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	38,50	142,00	132,73	107,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	9,75	137,25	157,8 ¹	87,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	11,40	86,40	130,86 ¹	66,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	34,00	145,50	102,00 ¹	142,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	38,80	167,20	112,23	149,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	60,75	146,00	171,56 ¹	85,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	77,75	145,00	125,53 ¹	116,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	64,40	142,60	182,43	78,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	114,25	261,50	162,98 ¹	160,5%

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



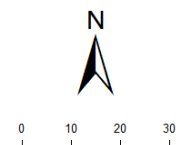
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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

10/02/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/02/2019 07h	Relação Q (10/02/20) 7h / Q (10/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/02/2019 07h	Relação Flu (10/02/20) 7h / Flu (10/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	14,51	1,52	6,45	124,95 % Acima	5,76	151,86 % Acima	0,99	54,02 % Acima	0,93	63,94 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,19	1,32	*	0,66	*	1,41	15,09 % Abaixo	1,74	31,5 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,70	1,65	2,88	41,18 % Abaixo	1,28	32,86 % Acima	1,32	24,76 % Acima	1,50	10,57 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,56	2,77	12,25	26,99 % Acima	14,07	10,56 % Acima	2,24	23,38 % Acima	2,57	7,46 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	47,04	6,07	32,16	46,27 % Acima	21,56	118,18 % Acima	4,79	26,62 % Acima	4,79	26,67 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	48,51	2,03	33,31	45,63 % Acima	23,36	107,65 % Acima	1,57	29,92 % Acima	1,35	50,56 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	62,98	1,82	39,86	58 % Acima	22,45	180,53 % Acima	1,30	39,93 % Acima	1,00	81,26 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	69,49	2,83	46,92	48,11 % Acima	26,91	158,23 % Acima	2,14	32,15 % Acima	2,28	24,04 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,12	1,27	13,28	76,49 % Abaixo	1,88	65,93 % Acima	1,37	6,91 % Abaixo	1,08	18,11 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	13,49	1,74	28,49	52,66 % Abaixo	9,66	39,57 % Acima	1,37	27,23 % Acima	1,52	14,27 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,14	1,85	25,54	28,97 % Abaixo	12,19	48,87 % Acima	1,30	41,99 % Acima	1,54	19,86 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,06	0,96	26,44	46,84 % Abaixo	8,61	63,26 % Acima	1,21	20,49 % Abaixo	0,65	49,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	27,69	1,24	67,10	58,73 % Abaixo	22,24	24,47 % Acima	1,96	36,38 % Abaixo	1,07	15,83 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	27,46	9,15	*	*	42,55	35,47 % Abaixo	*	*	8,24	10,95 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	105,01	2,25	*	*	61,15	71,72 % Acima	*	*	1,62	39,02 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	163,42	2,56	181,42	9,92 % Abaixo	73,05	123,7 % Acima	2,48	3,31 % Acima	1,69	51,3 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,70	1,39	*	*	2,96	92,78 % Acima	*	*	1,33	4,97 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,74	1,16	10,87	19,64 % Abaixo	4,93	77,21 % Acima	1,69	31,24 % Abaixo	0,81	43,21 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	33,64	1,62	*	*	12,26	174,27 % Acima	*	*	1,19	35,88 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	205,72	*	230,72	10,83 % Abaixo	91,71	124,33 % Acima	2,23	*	1,24	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	9,73	2,90	*	*	1,70	471,85 % Acima	*	*	1,70	70,01 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	34,69	7,22	15,44	124,61 % Acima	5,01	592,97 % Acima	5,81	24,26 % Acima	5,21	38,6 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	58,37	2,97	14,46	303,55 % Acima	6,79	760,18 % Acima	1,65	80,58 % Acima	1,39	113,74 % 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 - 525,204 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,204-516,057) = 9,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,457 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,457-490,209) = 2,25

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,161 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,161-556,768) = 1,39

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,579 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,579-531,419) = 1,16

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,201 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,201-521,98) = 7,22

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,178 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (555,178-552,207) = 2,97

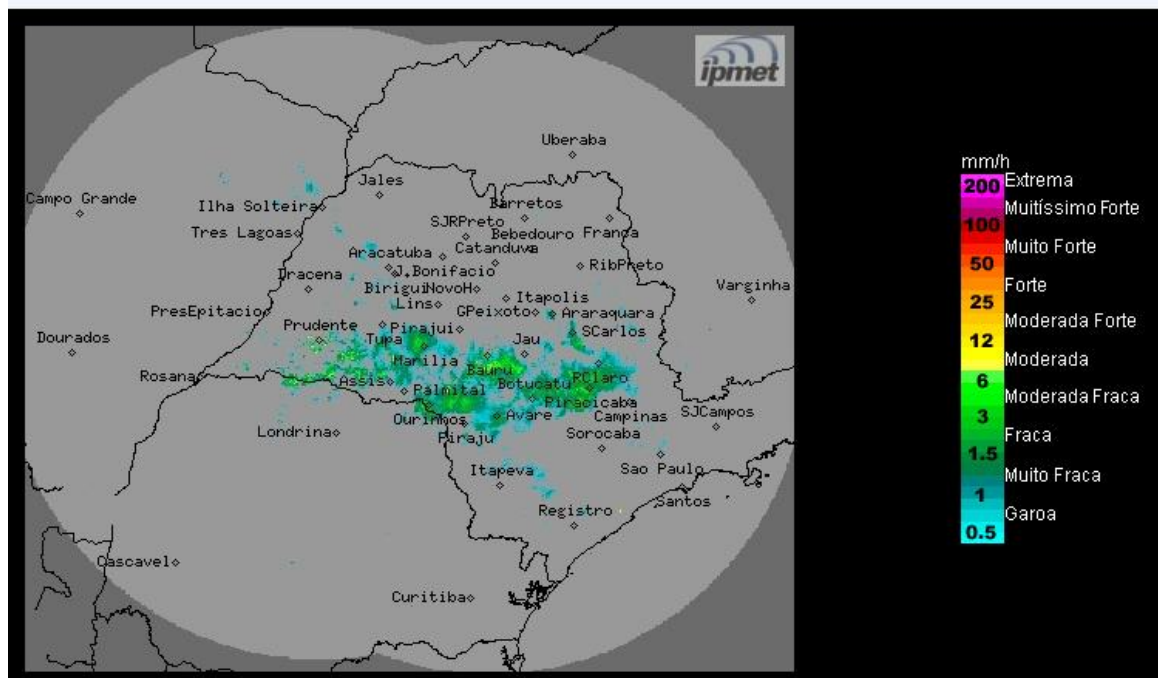


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/02/2020 08:37



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Ilha Solteira, Tupã, Assis, Palmital, Marília, Bauru, Botucatu, Piraju, Itapeva, Rio Claro, Campinas, São Paulo e Registro.

Segunda-feira (10/02) e Terça-feira (11/02): Céu nublado com chuvas e trovoadas, devido ao deslocamento de uma frente fria pelo estado de São Paulo.

Quarta-feira (12/02) e Quinta-feira (13/02): A frente fria se afasta do estado de São Paulo. Desta forma, a nebulosidade irá diminuir a partir do oeste paulista. Entretanto, nas regiões norte, nordeste e leste, as condições de instabilidade persistem, com presença de muita nebulosidade e ocorrência de chuva, principalmente a partir do período 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.*