

02/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





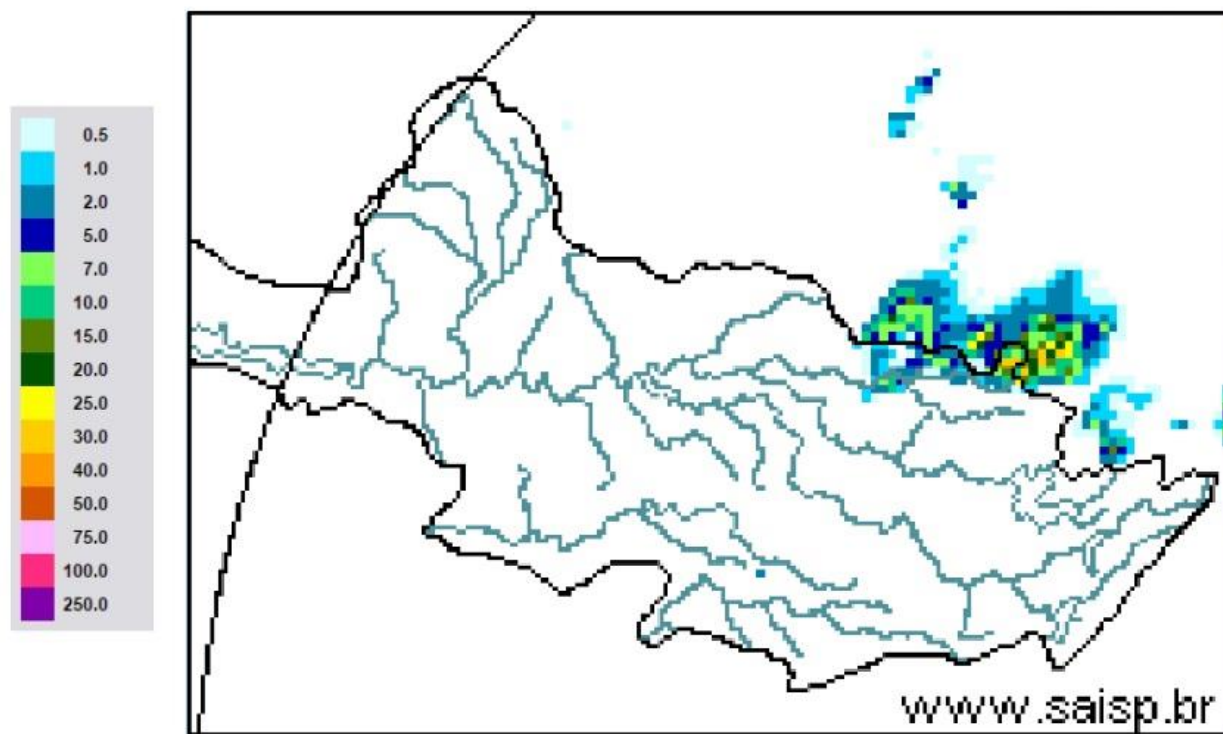
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/04/2020 7h00min às 02/04/2020 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 01/04/2020 às 7h de 02/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 02/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	0,00	61,48	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	0,00	74,59	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,00	74,88	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,00	86,13	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,25	79,04	0,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,20	0,20	56,77	0,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	0,60	48,69	1,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,20	0,60	65,92	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	0,00	76,25	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	0,00	52,68	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 ¹	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,00	53,79 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,00	66,87 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	0,00	70,3 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,00	83,43 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,00	86,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	0,00	63,25 ¹	*

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												
02/04/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			02/04/2020 07 h	02/04/2020 07 h	de Abril	%	02/04/2019 07h	%	Q (02/04/20) 7h / Q (02/04/19) 7h	de Abril	%	02/04/2019 07h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,78	0,93	4,81	20,33 % Acima	4,49	28,75 % Acima	0,86	8,84 % Acima	0,82	13,4 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,29	1,19	*	0,90	*	1,52	50,68 % Acima	1,93	18,65 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,05	1,37	2,18	51,89 % Abaixo	1,28	17,99 % Abaixo	1,17	16,56 % Acima	1,50	8,82 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,38	2,08	7,53	24,6 % Acima	6,08	54,34 % Acima	1,83	13,86 % Acima	1,83	13,58 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,91	4,47	20,93	28,73 % Abaixo	11,74	26,98 % Acima	4,31	3,74 % Acima	4,22	5,88 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,25	1,13	19,46	16,52 % Abaixo	13,65	19,01 % Acima	1,18	4,4 % Abaixo	1,03	9 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,87	0,89	25,13	28,88 % Abaixo	11,55	54,79 % Acima	0,97	8,37 % Abaixo	0,73	22,66 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,56	2,14	28,18	34,15 % Abaixo	11,69	58,7 % Acima	1,92	11,36 % Acima	1,97	8,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,61	0,98	7,86	79,55 % Abaixo	1,89	14,81 % Abaixo	1,07	7,94 % Abaixo	1,04	5,58 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,63	1,43	30,71	75,14 % Abaixo	5,05	51,24 % Acima	2,98	51,91 % Abaixo	1,28	11,54 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	*	*	13,94	*	5,23	*	0,91	*	1,22	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,64	0,52	16,13	58,86 % Abaixo	5,84	13,68 % Acima	0,84	38,11 % Abaixo	0,47	11,09 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,23	0,83	39,68	61,61 % Abaixo	13,29	14,64 % Acima	1,36	38,92 % Abaixo	0,76	9,61 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,70	8,21	*	*	4,67	0,75 % Acima	*	*	8,18	0,37 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,11	1,49	*	*	38,56	29,95 % Acima	*	*	1,26	18,54 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	66,69	1,62	108,66	38,62 % Abaixo	42,47	57,05 % Acima	1,92	15,6 % Abaixo	1,35	20,33 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,56	1,38	*	*	3,28	69,46 % Acima	*	*	1,38	0,65 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,30	1,06	6,79	7,41 % Acima	4,79	52,39 % Acima	1,36	22,31 % Abaixo	0,79	33,54 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	22,77	1,37	*	*	15,79	44,2 % Acima	*	*	1,19	15,16 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	89,37	1,22	130,78	31,66 % Abaixo	62,07	43,99 % Acima	1,49	18,04 % Abaixo	0,94	30,24 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,11	1,61	*	*	1,71	35,36 % Abaixo	*	*	1,71	5,69 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,26	5,16	8,27	36,44 % Abaixo	3,56	47,82 % Acima	5,39	4,19 % Abaixo	5,06	2,12 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,77	1,39	9,66	30 % Abaixo	6,94	2,57 % Abaixo	1,39	0,12 % Abaixo	1,40	0,64 % 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 - 524,264 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,264-516,057) = 8,21

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,699 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,699-490,209) = 1,49

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,143 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,143-556,768) = 1,38

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,474 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,474-531,419) = 1,06

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,145 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,145-521,98) = 5,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,596 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,596-552,207) = 1,39

Fonte: SAISP

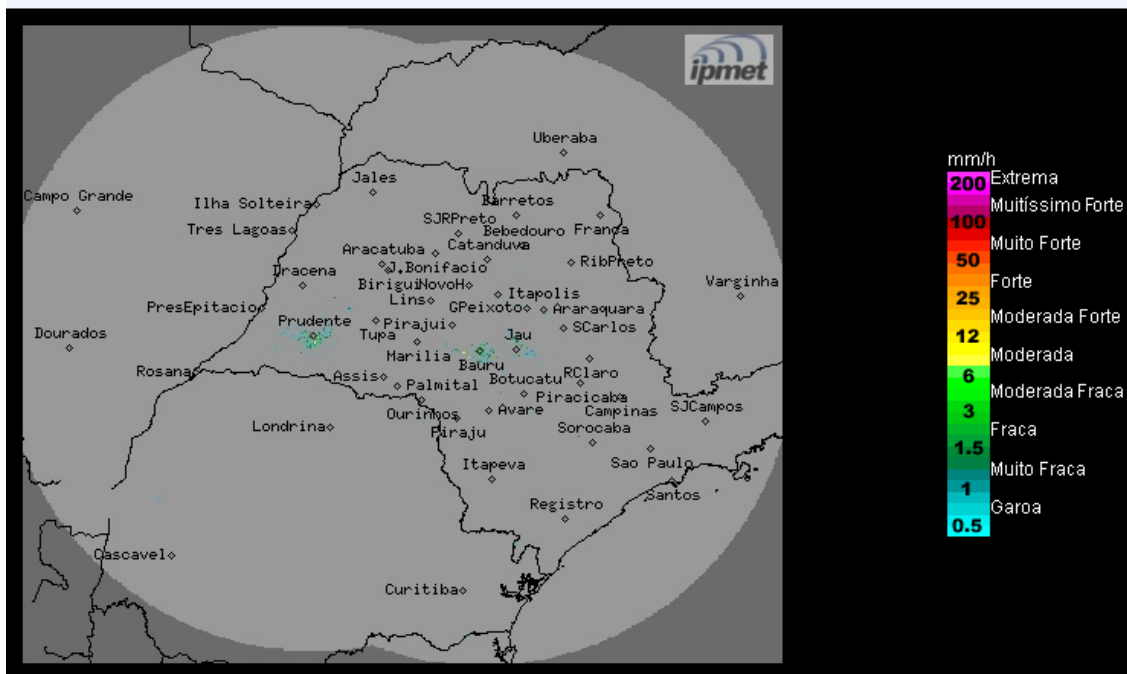


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/04/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quinta-feira (02/04): Manhã com predomínio de sol, poucas nuvens e sem chuva no estado de São Paulo. A partir da tarde, à aproximação de uma nova frente fria, ocasiona o aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas em algumas regiões paulistas.

Sexta-feira (03/04): Frente fria chega ao litoral paulista, deixando o céu nublado e com chuvas acompanhadas por trovoadas isoladas, em várias regiões do estado. Na capital e litoral as temperaturas entrarão em ligeiro declínio.

Sábado (04/04) e Domingo (05/04): A entrada do sistema de alta pressão pós-frontal no estado de São Paulo, desloca a frente fria para os estados do Rio de Janeiro (04/04) e Espírito Santo (05/04). Com isso, a previsão é de Tempo estável, com poucas nuvens e com temperaturas amenas em todo o estado paulista.

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.*