

26/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





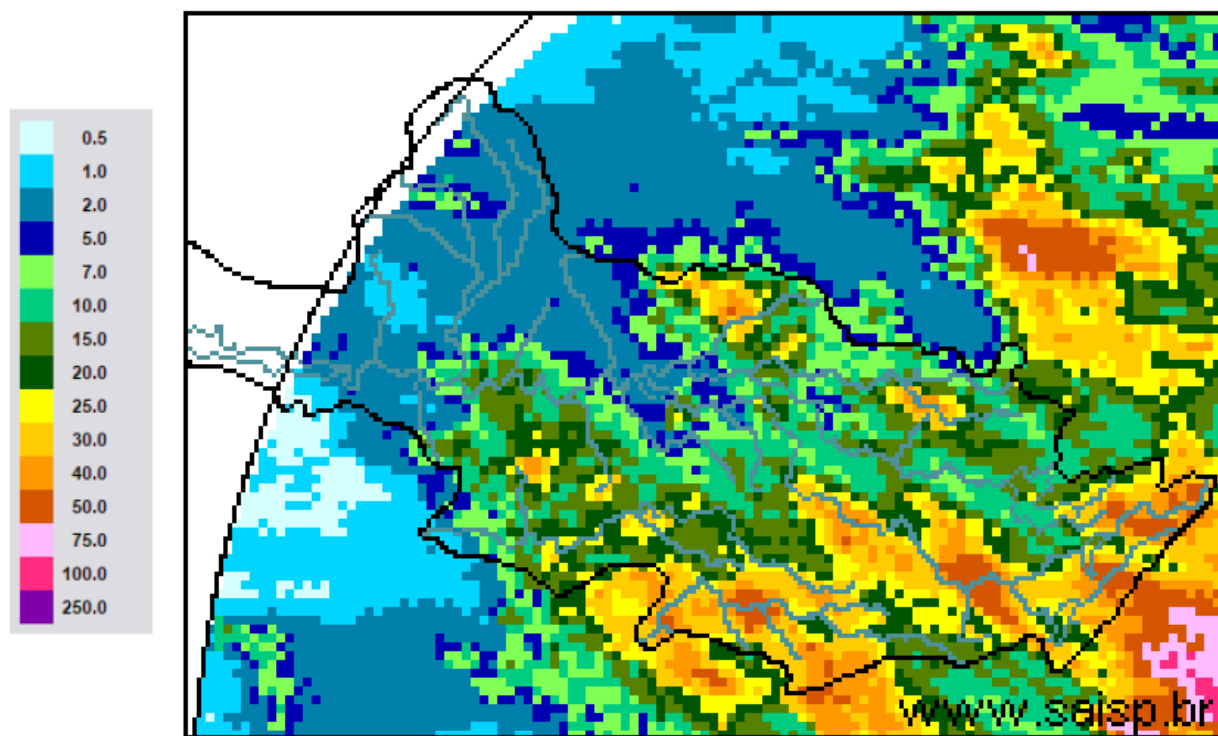
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/02/2020 7h00min às 26/02/2020 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

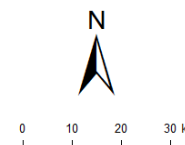


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020	Chuva acumulada das 7h de 25/02/2020 às 7h de 26/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 26/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	47,25	253,25	163,80	154,6%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	16,25	282,25	180,98	156,0%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	49,40	378,00	149,59	252,7%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	29,50	272,25	125,16	217,5%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	28,60	252,60	180,65	139,8%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	12,00	159,00	114,91	138,4%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	275,75	4,75	156,75	131,82	118,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	1,00	180,80	92,63	195,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	14,75	182,75	125,14	146,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	11,40	124,80	112,11	111,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	12,20	114,00	101,87	111,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	2,50	115,25	126,33	91,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	3,25	161,50	112,20	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	5,80	192,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	5,80	196,40	174,6 ¹	112,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	16,75	203,75	103,325 ¹	197,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	3,75	317,00	132,73	238,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	9,75	304,25	157,8 ¹	192,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	4,00	209,80	130,86 ¹	160,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	13,25	358,75	102,00 ¹	351,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	4,60	338,20	112,23	301,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	21,75	247,00	171,56 ¹	144,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	29,00	270,75	125,53 ¹	216,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	25,60	246,20	182,43	135,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	31,25	326,00	162,98 ¹	200,1%

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												
26/02/2020		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	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/02/2019 07h	Relação
			26/02/2020 07 h	26/02/2020 07 h	(m³/s)	%	26/02/2019 07h	Q (26/02/20) 7h / Q (26/02/19) 7h	(m)	%	(m)	%
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	41,82	2,40	6,45	548,49 % Acima	13,95	199,77 % Acima	0,99	142,82 % Acima	1,49	61,14 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,64	1,32	*	0,18	*	1,41	16,55 % Acima	1,29	27,25 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,02	1,76	2,88	30,02 % Abaixo	1,29	56,86 % Acima	1,32	33,07 % Acima	1,50	17,61 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	31,38	3,57	12,25	156,08 % Acima	9,46	231,85 % Acima	2,24	59,3 % Acima	2,16	65,43 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	63,64	6,82	32,16	97,88 % Acima	39,11	62,7 % Acima	4,79	42,27 % Acima	5,64	20,89 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	68,20	2,50	33,31	104,74 % Acima	50,44	35,2 % Acima	1,57	59,88 % Acima	2,08	20,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	78,00	2,07	39,86	95,69 % Acima	46,43	68,02 % Acima	1,30	58,94 % Acima	1,51	36,85 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	67,69	2,81	46,92	44,26 % Acima	59,53	13,7 % Acima	2,14	31,22 % Acima	2,72	3,42 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,55	1,46	13,28	65,77 % Abaixo	2,90	56,7 % Acima	1,37	6,7 % Acima	1,24	17,58 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	20,80	2,04	28,49	27 % Abaixo	9,08	128,99 % Acima	1,37	48,97 % Acima	1,49	36,58 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	27,20	2,14	25,54	6,48 % Acima	15,73	72,9 % Acima	1,30	64,67 % Acima	1,70	26,22 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	17,10	1,13	26,44	35,33 % Abaixo	8,89	92,41 % Acima	1,21	6,64 % Abaixo	0,66	71 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	31,28	1,35	67,10	53,39 % Abaixo	31,87	1,85 % Abaixo	1,96	30,96 % Abaixo	1,37	1,24 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	17,57	8,83	*	*	42,55	58,71 % Abaixo	*	*	10,46	15,57 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	127,73	2,52	*	*	117,90	8,33 % Acima	*	*	2,36	6,65 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	171,23	2,63	181,42	5,61 % Abaixo	108,14	58,34 % Acima	2,48	6,1 % Acima	2,05	28,41 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,32	1,59	*	*	3,03	141,23 % Acima	*	*	1,34	18,64 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,25	1,13	10,87	24,1 % Abaixo	5,25	57,32 % Acima	1,69	33,31 % Abaixo	0,85	31,73 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	29,27	1,52	*	*	24,74	18,33 % Acima	*	*	1,48	2,63 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	217,57	2,34	230,72	5,7 % Abaixo	126,05	72,6 % Acima	2,23	5,06 % Acima	1,56	49,62 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	10,10	2,94	*	*	19,14	47,24 % Abaixo	*	*	3,55	17,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	40,27	7,52	15,44	160,73 % Acima	35,70	12,81 % Acima	5,81	29,37 % Acima	7,13	5,47 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	58,62	2,98	14,46	305,29 % Acima	88,18	33,53 % Abaixo	1,65	80,94 % Acima	3,51	15,21 % 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 - 524,891 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,891-516,057) = 8,83

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,728 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,728-490,209) = 2,52

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,359 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,359-556,768) = 1,59

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,544 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,544-531,419) = 1,13

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,498 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,498-521,98) = 7,52

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,184 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (555,184-552,207) = 2,98

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/02/2020 13:15



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

Quarta-feira (26/02): Com a chegada da frente fria a previsão é de céu nublado com chuvas e trovoadas, ocasionalmente fortes.

Quinta-feira (27/02): Frente fria é prevista se deslocar para Minas Gerais e Rio de Janeiro, como consequência, a tendência do Tempo indica chuvas somente na região norte do estado, demais regiões céu parcialmente nublado a claro.

Sexta-feira (28/02): Com o afastamento da frente fria do estado de São Paulo, a tendência indica: Tempo estável, sem chuva e sem nebulosidade com temperaturas em ligeiro declínio.

Sábado (29/02) e Domingo (01/03): A tendência indica: maior concentração de nebulosidade para as regiões norte e nordeste do estado de São Paulo, com previsão de chuvas isoladas. Demais regiões, céu com poucas nuvens e sem previsão de chuva.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*