

21/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





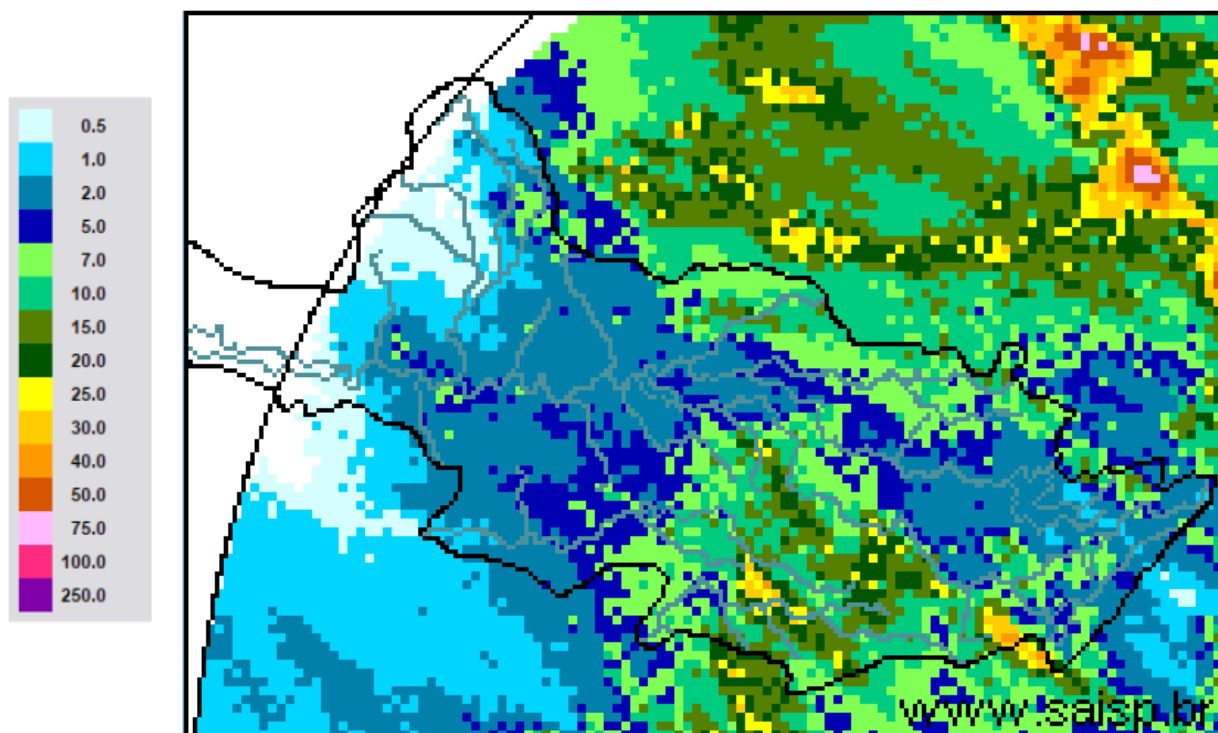
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/02/2019 7h00min às 21/02/2019 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	2019	Chuva acumulada das 7h de 20/02/2019 às 7h de 21/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 21/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	3,50	118,75	165,05	71,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,00	159,50	155,75	102,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	7,20	124,00	142,34	87,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	6,25	114,00	109,72	103,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	13,20	110,60	174,26	63,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	2,00	77,25	101,81	75,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	1,50	68,00	126,98	53,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	1,00	92,50	120,70	76,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,40	102,60	109,13	94,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	1,80	115,60	89,86	128,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	2,00	71,00	109,08	65,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	1,00	57,50	108,20	53,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	1,20	72,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	1,80	73,20	176,85	41,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	4,25	87,75	83,18	105,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	6,25	164,25	120,44	136,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	8,25	294,25	75,32	390,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,80	225,00	106,00	212,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	10,50	101,25	79,33	127,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	17,00	150,60	99,89	150,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	6,50	146,00	146,83	99,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	1,25	121,00	98,20	123,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	1,20	140,80	150,57	93,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,25	177,75	136,29	130,4%

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



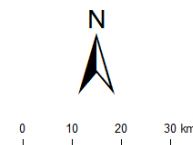
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	21/02/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/02/2018 07h	Relação Q (21/02/19) 7h / Q (21/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/02/2018 07h	Relação Flu (21/02/19) 7h / Flu (21/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	5,93	0,94	5,76	3,02 % Acima	5,50	7,84 % Acima	0,96	2,52 % Abaixo	0,93	1,51 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,13	1,22	1,37	90,51 % Abaixo	0,31	58,34 % Abaixo	1,39	12,17 % Abaixo	1,43	14,69 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,59	1,09	2,28	74,15 % Abaixo	0,46	28,55 % Acima	1,36	19,75 % Abaixo	0,96	13,42 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,11	2,12	12,33	26,13 % Abaixo	7,63	19,43 % Acima	2,24	5,49 % Abaixo	2,03	4,64 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,00	4,70	33,38	37,08 % Abaixo	21,45	2,11 % Abaixo	4,88	3,67 % Abaixo	4,73	0,53 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	24,99	1,36	33,90	26,29 % Abaixo	28,48	12,25 % Abaixo	1,58	13,7 % Abaixo	1,46	6,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,31	1,02	41,21	41,01 % Abaixo	29,86	18,59 % Abaixo	1,37	25,38 % Abaixo	1,15	11,15 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	28,90	2,31	48,42	40,32 % Abaixo	40,01	27,76 % Abaixo	2,46	5,99 % Abaixo	2,48	6,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,82	1,07	13,90	86,9 % Abaixo	3,11	41,52 % Abaixo	1,40	23,76 % Abaixo	1,31	18,01 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,30	1,46	29,50	71,86 % Abaixo	43,93	81,11 % Abaixo	*	*	2,40	39,04 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,91	1,43	26,74	62,94 % Abaixo	33,88	70,75 % Abaixo	1,29	11,15 % Acima	2,33	38,73 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,12	0,61	26,94	69,86 % Abaixo	17,82	54,44 % Abaixo	1,22	50,11 % Abaixo	1,17	47,91 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,23	0,97	68,28	71,84 % Abaixo	46,71	58,83 % Abaixo	1,98	50,97 % Abaixo	1,77	45,1 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,41	8,24	*	*	8,64	37,41 % Abaixo	*	*	8,44	2,39 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	61,46	1,57	*	*	159,50	61,47 % Abaixo	*	*	2,70	41,86 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	73,62	1,70	185,83	60,38 % Abaixo	156,79	53,04 % Abaixo	2,51	32,18 % Abaixo	2,50	31,92 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,28	1,06	*	*	6,36	48,41 % Abaixo	*	*	1,85	42,5 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,07	0,94	10,62	42,82 % Abaixo	6,44	5,79 % Abaixo	1,69	44,48 % Abaixo	0,97	3,09 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	20,42	1,34	*	*	25,71	20,57 % Abaixo	*	*	1,45	7,59 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	109,64	1,34	237,27	53,79 % Abaixo	236,08	53,56 % Abaixo	2,25	40,55 % Abaixo	2,15	37,79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,23	1,81	*	*	6,51	65,76 % Abaixo	*	*	2,36	23,34 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,58	5,36	10,77	38,92 % Abaixo	12,30	46,5 % Abaixo	5,82	7,95 % Abaixo	5,73	6,47 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaiti Indaiatuba	4E-017	21,69	2,00	14,19	52,83 % Acima	12,90	68,19 % Acima	1,64	22,35 % Acima	1,67	19,73 % 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.

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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,82 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,82-490,251) = 1,57
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,83-556,768) = 1,06
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,38 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,38-531,44) = 0,94
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,36 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,36-522,001) = 5,36
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,19 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,19-552,187) = 2,00

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

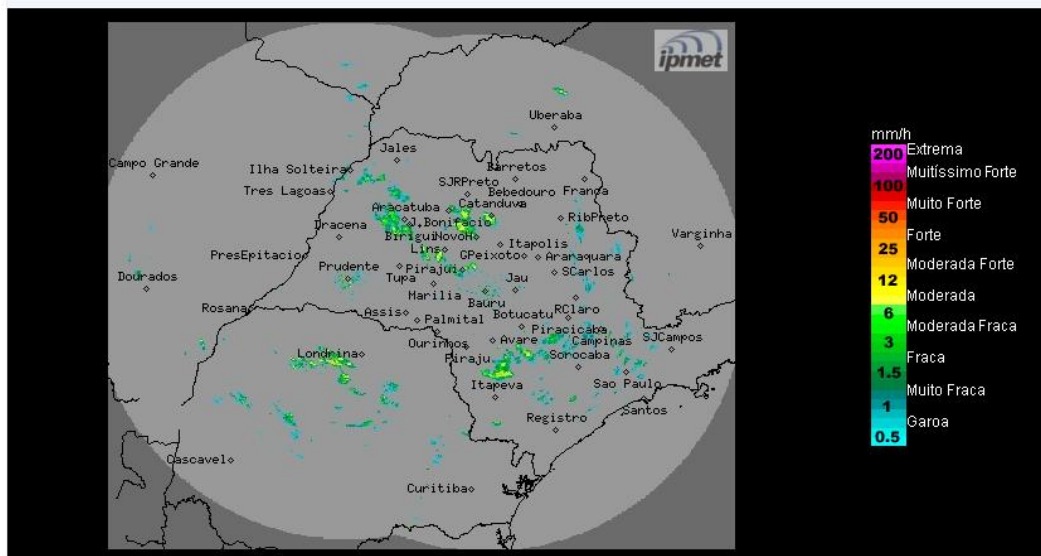


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/02/2019 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, sobre o estado de São Paulo.

De Quinta-feira (21/02): Baixas pressões no interior do continente, mantêm o tempo instável no estado de São Paulo. Com o aquecimento no período da tarde, as chuvas serão intensificadas e poderão ocorrer em qualquer região do estado.

De Sexta-feira (22/02) a domingo (23/02): A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, mantendo a previsão de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas, sobretudo nos períodos da tarde e da noite.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está em manutenção corretiva, sem previsão de retorno.

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*