

18/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





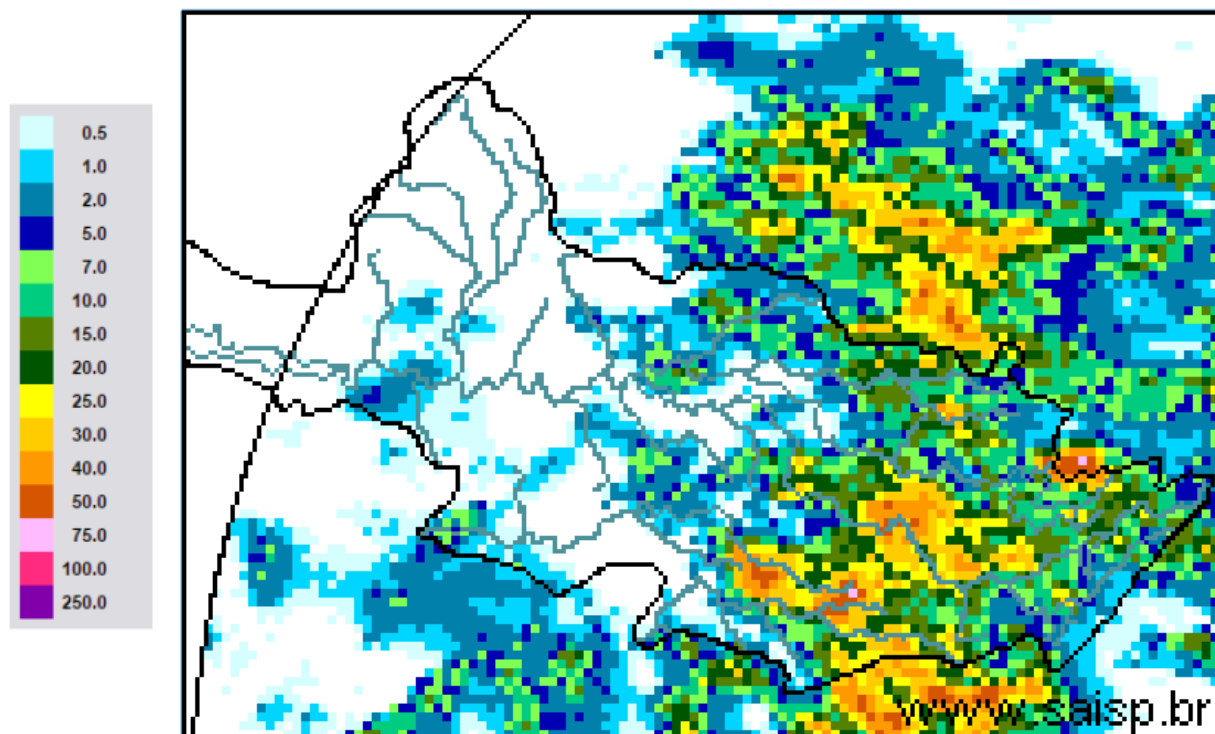
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/03/2019 7h00min às 18/03/2019 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 17/03/2019 às 7h de 18/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 18/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	1,25	65,25	142,72	45,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	*	171,75	130,47	131,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	20,20	131,00	132,44	98,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	18,25	122,75	122,96	99,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	1,80	155,20	163,10	95,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	103,75	118,06	87,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	90,75	142,83	63,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	22,60	122,80	78,24	157,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	19,00	112,75	140,28	80,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	90,40	115,10	78,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	148,60	134,67	110,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	10,25	201,00	130,03	154,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	1,50	170,75	125,95	135,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	1,20	166,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	1,60	149,00	167,90	88,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	98,00	125,83	77,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,25	133,50	134,03	99,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	344,25	160,44	214,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,80	127,20	106,56	119,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	1,50	136,25	87,50	155,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	142,80	91,63	155,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	25,50	175,50	171,85	102,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	143,75	93,53	153,7%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	0,00	155,80	178,17	87,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	10,25	327,50	134,64	243,2%

* Posto telemétrico com indisponibilidade de dados

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 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												
18/03/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 18/03/2019 07 h	Nível do rio 18/03/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/03/2018 07h	Relação Q (18/03/19) 7h / Q (18/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/03/2018 07h	Relação Flu (18/03/19) 7h / Flu (18/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,02	1,17	6,60	36,72 % Acima	6,23	44,73 % Acima	1,02	14,69 % Acima	1,00	17,47 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,12	1,22	1,19	89,92 % Abaixo	0,22	44,35 % Abaixo	1,38	11,73 % Abaixo	1,33	8,2 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,92	*	0,42	*	1,28	*	0,93	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,60	2,36	10,29	12,69 % Acima	11,95	2,94 % Abaixo	2,10	12,24 % Acima	2,53	6,61 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	34,87	5,43	32,44	7,51 % Acima	24,64	41,54 % Acima	4,80	13,07 % Acima	4,90	10,84 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	40,77	1,79	29,94	36,18 % Acima	32,07	27,14 % Acima	1,47	21,92 % Acima	1,56	14,89 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	37,05	1,30	40,21	7,86 % Abaixo	32,22	15 % Acima	1,21	7,45 % Acima	1,20	8,42 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	40,30	2,48	45,21	10,86 % Abaixo	36,53	10,32 % Acima	2,43	2,18 % Acima	2,43	2,18 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,66	1,59	12,62	55,16 % Abaixo	1,57	259,67 % Acima	1,33	19,48 % Acima	1,04	53,03 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,65	1,82	27,46	43,01 % Abaixo	9,32	67,96 % Acima	1,34	35,95 % Acima	1,50	21,74 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	14,93	1,66	24,82	39,85 % Abaixo	8,96	66,67 % Acima	1,21	37,47 % Acima	1,39	19,86 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	68,08	2,78	23,00	196,03 % Acima	10,98	520,32 % Acima	1,12	148,45 % Acima	0,79	253,24 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	79,97	2,53	60,09	33,07 % Acima	15,81	405,85 % Acima	1,81	39,89 % Acima	0,85	196,25 % Acima
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	10,01	8,51	*	*	5,09	96,58 % Acima	*	*	8,21	3,65 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	178,17	2,89	*	*	73,92	141,04 % Acima	*	*	1,72	67,53 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	184,20	2,74	165,15	11,53 % Acima	83,19	121,41 % Acima	2,37	15,39 % Acima	1,80	52,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,71	1,41	*	*	6,34	9,97 % Abaixo	*	*	1,85	23,47 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	13,24	1,45	10,37	27,73 % Acima	9,05	46,36 % Acima	1,64	11,85 % Abaixo	1,16	24,89 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	42,32	1,73	*	*	30,02	40,97 % Acima	*	*	1,53	12,92 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	287,15	2,44	205,04	40,05 % Acima	117,49	144,39 % Acima	2,02	20,96 % Acima	1,41	72,93 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	*	4,40	*	*	2,23	*	*	*	1,76	150,43 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	25,78	6,59	12,68	103,25 % Acima	5,72	351,09 % Acima	6,00	9,77 % Acima	5,28	24,84 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	32,51	2,34	12,94	151,15 % Acima	5,62	478,33 % Acima	1,53	53,29 % Acima	1,33	76,17 % 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 - 524,59 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,59-516,078) = 8,51
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,14 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,14-490,251) = 2,89
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,18 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,18-556,768) = 1,41
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,89 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,89-531,44) = 1,45
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,59 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,59-522,001) = 6,59
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,53-552,187) = 2,34

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

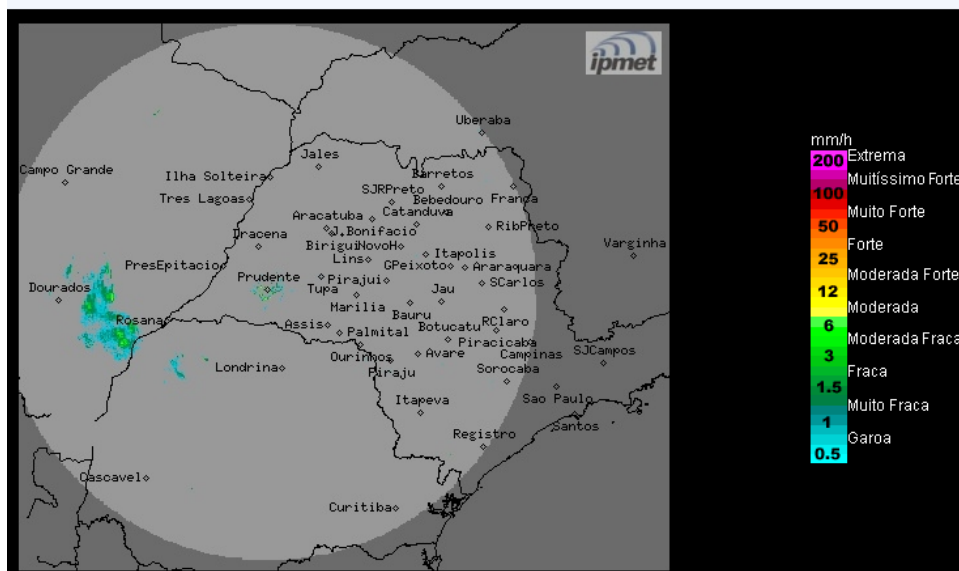


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/03/2019 10:15



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

Segunda-feira (18/03): O Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, com céu parcialmente nublado a nublado e com áreas de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e da noite, devido à presença de baixas pressões no interior do continente e a aproximação de um sistema frontal.

Terça-feira (19/03): A passagem de uma frente fria pelo oceano, altura do litoral do paulista, aumenta a nebulosidade a partir da tarde em todo o estado e são previstas chuvas mais generalizadas, acompanhadas por trovoadas isoladas.

Quarta-feira (20/03) e Quinta-feira (21/03): A entrada de um sistema de alta pressão pós-frontal no estado de São Paulo, favorece o deslocamento da frente fria, diminuição da nebulosidade, rajadas de ventos mais acentuadas e declínio da temperatura em grande parte do estado. Áreas de chuvas isoladas ainda são previstas em algumas regiões paulistas.

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.*