

19/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





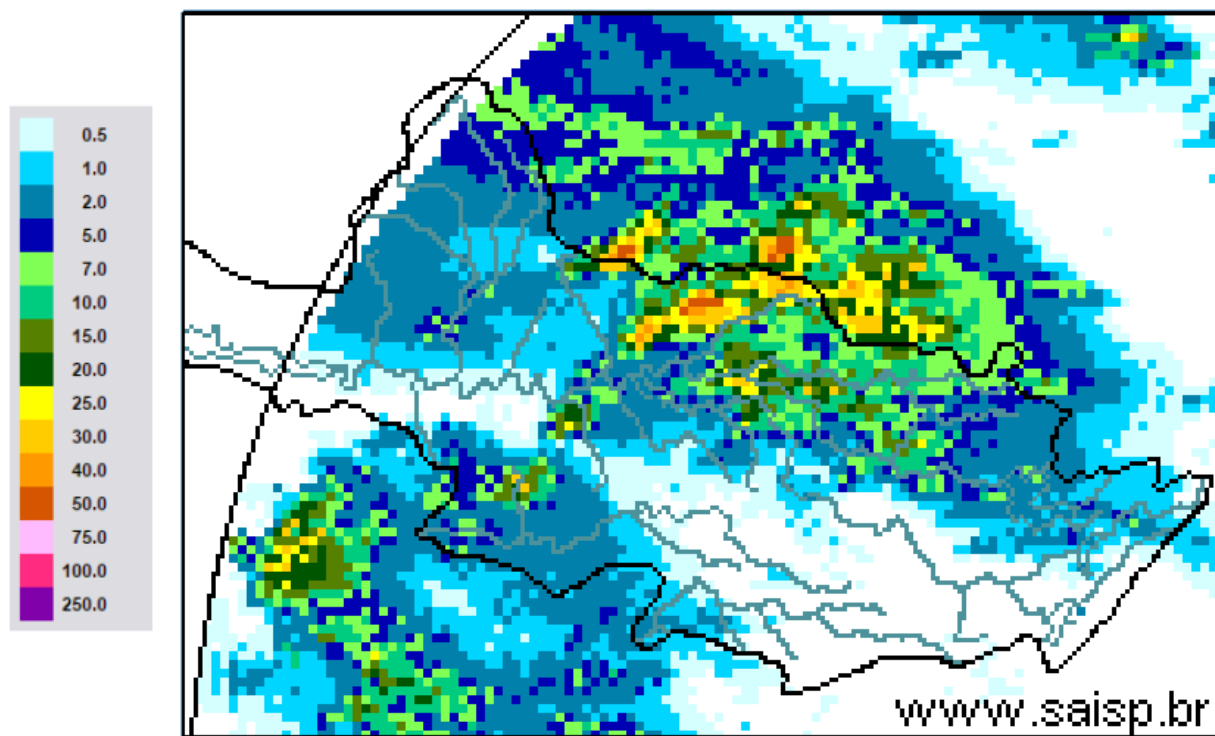
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/03/2019 7h00min às 19/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológica
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 18/03/2019 às 7h de 19/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 19/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	65,25	142,72	45,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	178,95	130,47	137,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,20	131,20	132,44	99,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,25	123,00	122,96	100,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,20	155,40	163,10	95,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	1,50	105,25	118,06	89,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	2,50	93,25	142,83	65,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	*	122,80	78,24	157,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	7,25	120,00	140,28	85,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	17,40	107,80	115,10	93,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	20,60	169,20	134,67	125,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	9,00	210,00	130,03	161,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	2,25	173,00	125,95	137,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	7,80	174,40	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,60	149,60	167,90	89,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	1,75	99,75	125,83	79,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,50	134,00	134,03	100,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,25	344,50	160,44	214,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	1,20	128,40	106,56	120,5%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,25	136,50	87,50	156,0%
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	0,00	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	0,20	156,00	178,17	87,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	2,00	329,50	134,64	244,7%

* 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



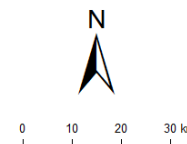
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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 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												
19/03/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/03/2018 07h	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/03/2018 07h	Relação
			19/03/2019 07 h	19/03/2019 07 h				Q (19/03/19) 7h / Q (19/03/18) 7h				Flu (19/03/19) 7h / Flu (19/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,61	1,00	6,60	0,19 % Acima	5,14	28,56 % Acima	1,02	1,97 % Abaixo	0,89	12,23 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,12	1,21	1,19	89,92 % Abaixo	0,21	42,43 % Abaixo	1,38	12,46 % Abaixo	1,32	8,4 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,65	1,14	1,92	66,15 % Abaixo	0,39	65,54 % Acima	1,28	10,65 % Abaixo	0,89	27,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,64	2,27	10,29	3,36 % Acima	8,53	24,74 % Acima	2,10	7,96 % Acima	2,13	6,37 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	30,59	5,21	32,44	5,69 % Abaixo	19,18	59,52 % Acima	4,80	8,49 % Acima	4,60	13,33 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	39,26	1,75	29,94	31,14 % Acima	22,67	73,14 % Acima	1,47	19,19 % Acima	1,29	35,98 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	39,23	1,35	40,21	2,44 % Abaixo	24,14	62,51 % Acima	1,21	11,58 % Acima	1,02	32,35 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	41,86	2,50	45,21	7,41 % Abaixo	27,67	51,26 % Acima	2,43	3,01 % Acima	2,30	8,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	*	*	12,62	*	1,39	*	1,33	*	1,00	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,65	1,82	27,46	43,01 % Abaixo	6,90	126,93 % Acima	1,34	35,95 % Acima	1,39	31,03 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,47	1,69	24,82	37,67 % Abaixo	11,50	34,56 % Acima	1,21	39,95 % Acima	1,51	11,99 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	30,85	1,66	23,00	34,14 % Acima	9,60	221,47 % Acima	1,12	48,36 % Acima	0,71	135,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	79,48	2,52	60,09	32,26 % Acima	18,44	330,99 % Acima	1,81	39,33 % Acima	0,95	166,1 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,61	8,38	*	*	4,89	55,5 % Acima	*	*	8,20	2,27 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	168,55	2,80	*	*	73,88	128,15 % Acima	*	*	1,72	62,35 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	169,64	2,61	165,15	2,72 % Acima	85,16	99,2 % Acima	2,37	9,92 % Acima	1,82	43,72 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,97	1,31	*	*	4,68	6,14 % Acima	*	*	1,62	18,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,93	1,15	10,37	13,85 % Abaixo	5,89	51,55 % Acima	1,64	30,09 % Abaixo	0,93	23,92 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	31,18	1,55	*	*	20,36	53,17 % Acima	*	*	1,34	15,67 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	252,92	2,25	205,04	23,35 % Acima	109,10	131,82 % Acima	2,02	11,54 % Acima	1,33	68,67 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	8,52	2,59	*	*	1,70	401,36 % Acima	*	*	1,66	55,74 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	38,18	7,26	12,68	201,02 % Acima	4,14	821,55 % Acima	6,00	20,93 % Acima	5,12	41,72 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	17,46	1,86	12,94	34,89 % Acima	5,20	235,56 % Acima	1,53	21,88 % Acima	1,31	42,43 % 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 - 524,46 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,46-516,078) = 8,38

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,05 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,05-490,251) = 2,80

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,08-556,768) = 1,31

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,59 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,59-531,44) = 1,15

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,26 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,26-522,001) = 7,26

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,05 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,05-552,187) = 1,86

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

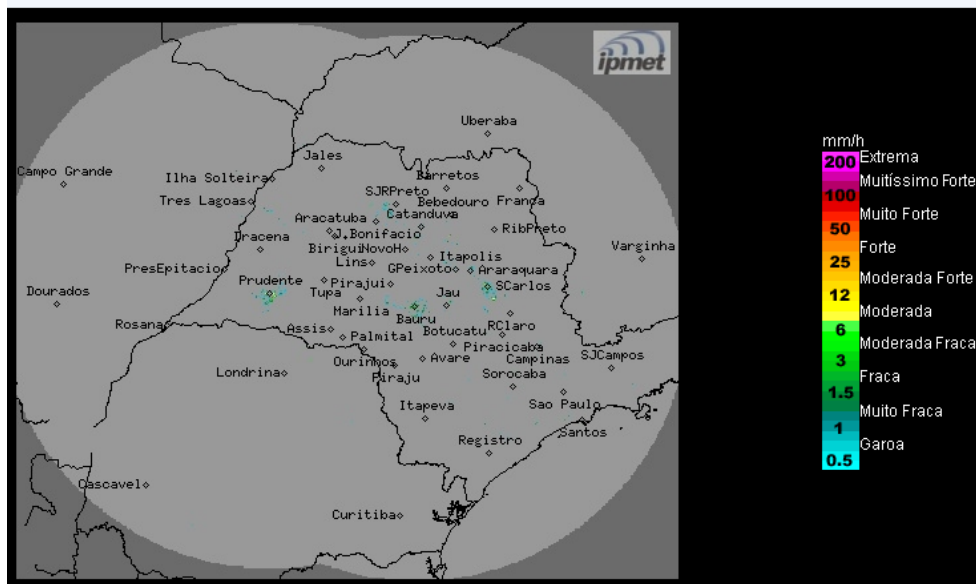


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/03/2019 09:00



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

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, ocasionando rajadas de ventos e declínio da temperatura em grande parte do estado de São Paulo. No entanto, a presença de baixas pressões no interior do continente e a circulação em altos níveis da atmosfera, ainda favorece a formação de nebulosidade e ocorrências de chuvas no interior paulista. Na faixa leste do estado, segue nublado e com ocorrências de chuvas devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente.

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.*