

06/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





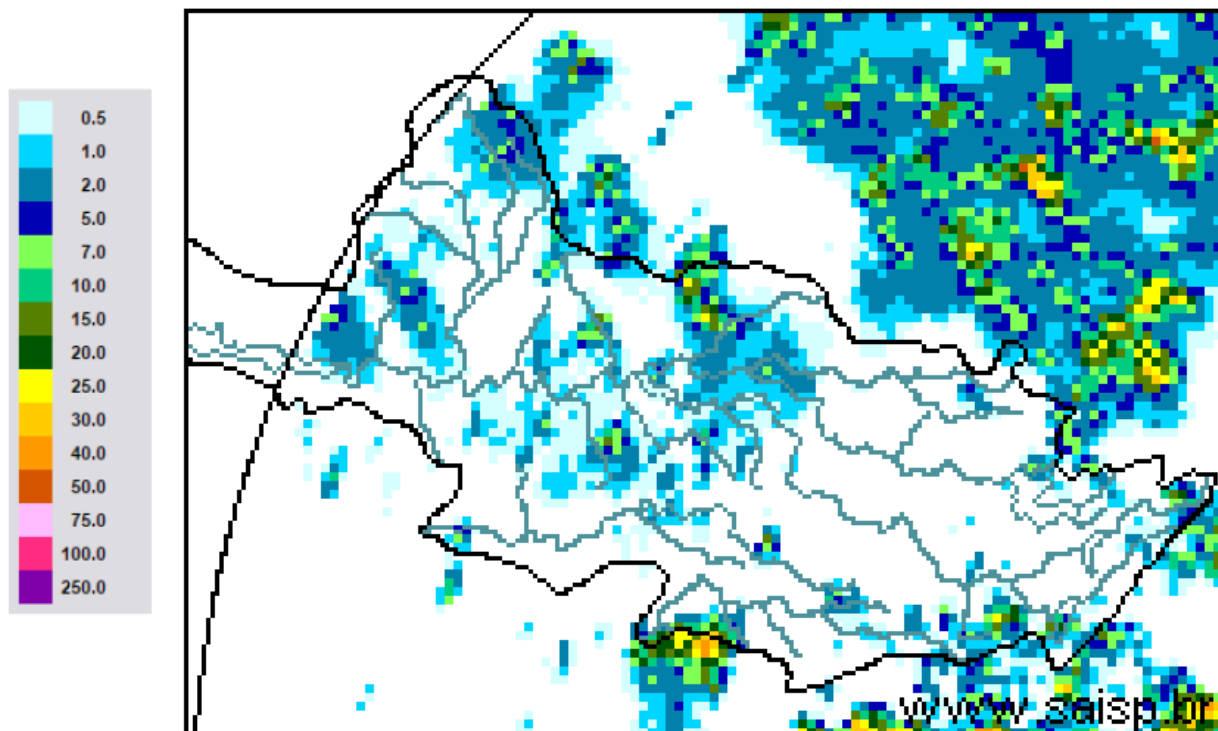
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/03/2019 7h00min às 06/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



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 05/03/2019 às 7h de 06/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 06/03/2019 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	50,50	142,72	35,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,25	89,00	130,47	68,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	42,40	132,44	32,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	48,75	122,96	39,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	81,00	163,10	49,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,25	81,25	118,06	68,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,50	48,25	142,83	33,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	56,00	78,24	71,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	53,25	140,28	38,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,60	42,20	115,10	36,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	1,40	79,60	134,67	59,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	111,50	130,03	85,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,50	115,00	125,95	91,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,80	118,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,20	56,40	167,90	33,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,25	38,00	125,83	30,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,75	56,25	134,03	42,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	72,00	160,44	44,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	56,00	106,56	52,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	67,75	87,50	77,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	5,80	80,80	91,63	88,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	70,75	171,85	41,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,25	64,25	93,53	68,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	0,00	83,00	178,17	46,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	40,00	177,00	134,64	131,5%

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

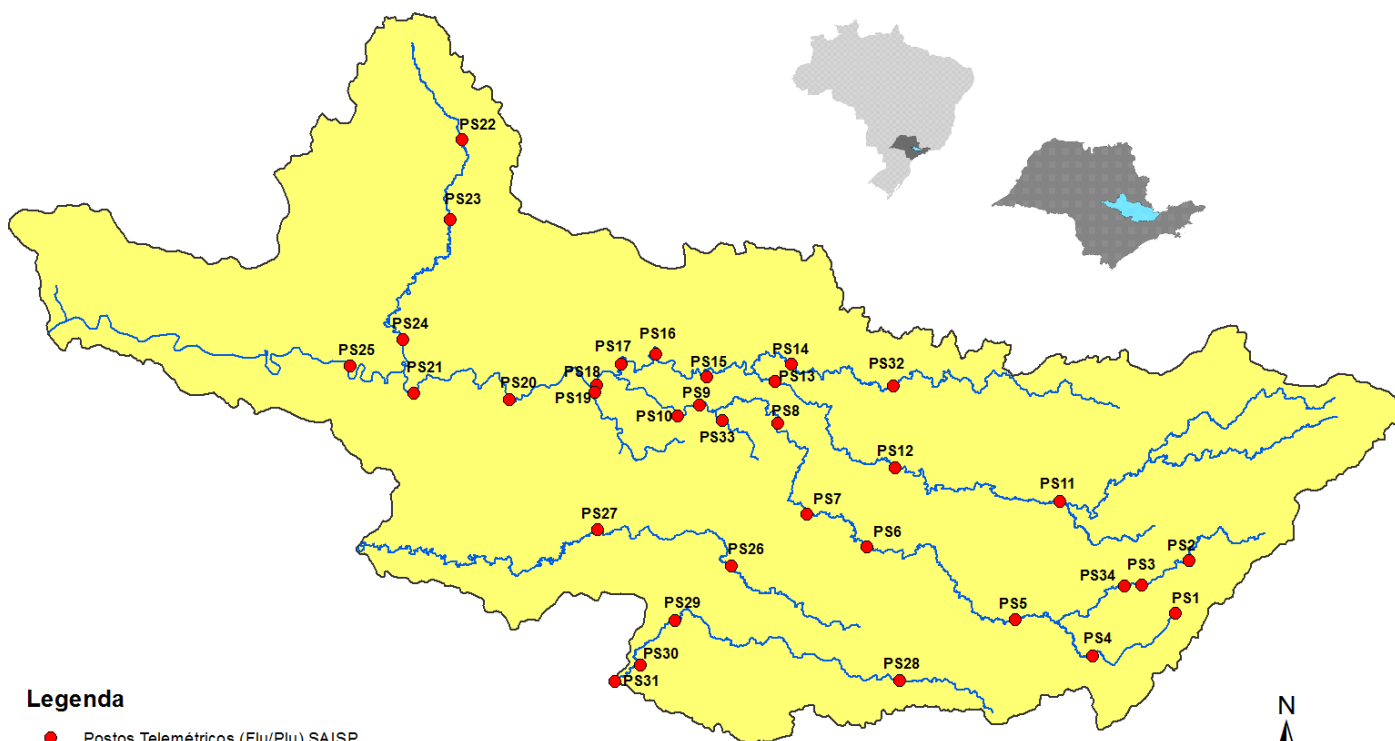


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



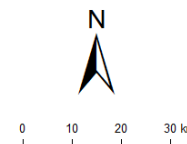
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

06/03/2019		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	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/2018 07h	Relação
			06/03/2019 07 h	06/03/2019 07 h			06/03/2018 07h	Q (06/03/19) 7h / Q (06/03/18) 7h				Flu (06/03/19) 7h / Flu (06/03/18) 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	6,96	29,66 % Acima	1,02	14,69 % Acima	1,06	10,07 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,20	1,31	1,19	83,21 % Abaixo	0,27	26,92 % Abaixo	1,38	5,22 % Abaixo	1,39	5,82 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,22	1,59	1,92	36,46 % Abaixo	0,54	124,98 % Acima	1,28	24,61 % Acima	1,04	52,74 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	25,30	3,40	10,29	145,78 % Acima	18,59	36,11 % Acima	2,10	61,7 % Acima	3,14	8,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	44,72	5,91	32,44	37,87 % Acima	32,55	37,4 % Acima	4,80	23,07 % Acima	5,31	11,26 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	53,07	2,11	29,94	77,27 % Acima	42,07	26,14 % Acima	1,47	43,71 % Acima	1,83	15,49 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	52,72	1,61	40,21	31,11 % Acima	42,97	22,68 % Acima	1,21	33,07 % Acima	1,42	13,22 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	56,23	2,68	45,21	24,38 % Acima	45,36	23,97 % Acima	2,43	10,42 % Acima	2,55	5,26 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,15	1,53	12,62	59,2 % Abaixo	1,63	216,21 % Acima	1,33	14,97 % Acima	1,05	45,71 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	32,92	2,16	27,46	19,88 % Acima	8,42	290,77 % Acima	1,34	61,34 % Acima	1,46	47,95 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	33,30	2,32	24,82	34,16 % Acima	11,71	184,36 % Acima	1,21	92,13 % Acima	1,52	52,73 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	21,25	1,31	23,00	7,6 % Abaixo	9,25	129,76 % Acima	1,12	17,08 % Acima	0,68	91,52 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	71,93	2,36	60,09	19,69 % Acima	18,91	280,43 % Acima	1,81	30,49 % Acima	0,96	145,07 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	8,54	8,44	*	*	5,76	48,24 % Acima	*	*	8,26	2,17 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	204,11	3,16	*	*	98,54	107,12 % Acima	*	*	2,02	56,22 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	203,73	2,91	165,15	23,36 % Acima	105,46	93,19 % Acima	2,37	22,55 % Acima	2,02	44,15 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,02	1,32	*	*	3,67	36,7 % Acima	*	*	1,49	11,39 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,24	1,10	10,37	20,51 % Abaixo	5,07	62,41 % Acima	1,64	33,13 % Abaixo	0,83	32,53 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	30,43	1,53	*	*	18,45	64,94 % Acima	*	*	1,30	17,87 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	317,89	2,61	205,04	55,04 % Acima	136,76	132,44 % Acima	2,02	29,39 % Acima	1,55	68,93 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	4,45	2,15	*	*	4,89	9,06 % Abaixo	*	*	2,15	0,14 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	26,25	6,62	12,68	106,96 % Acima	6,57	299,36 % Acima	6,00	10,27 % Acima	5,36	23,58 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	13,97	1,73	12,94	7,92 % Acima	7,24	92,95 % Acima	1,53	13,38 % Acima	1,41	22,65 % Acima

Legenda:

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

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 - 524,52 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,52-516,078) = 8,44

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,41 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,41-490,251) = 3,16

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,09 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,09-556,768) = 1,32

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,54 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,54-531,44) = 1,10

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,62 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,62-522,001) = 6,62

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,92 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,92-552,187) = 1,73

Fonte: SAISP

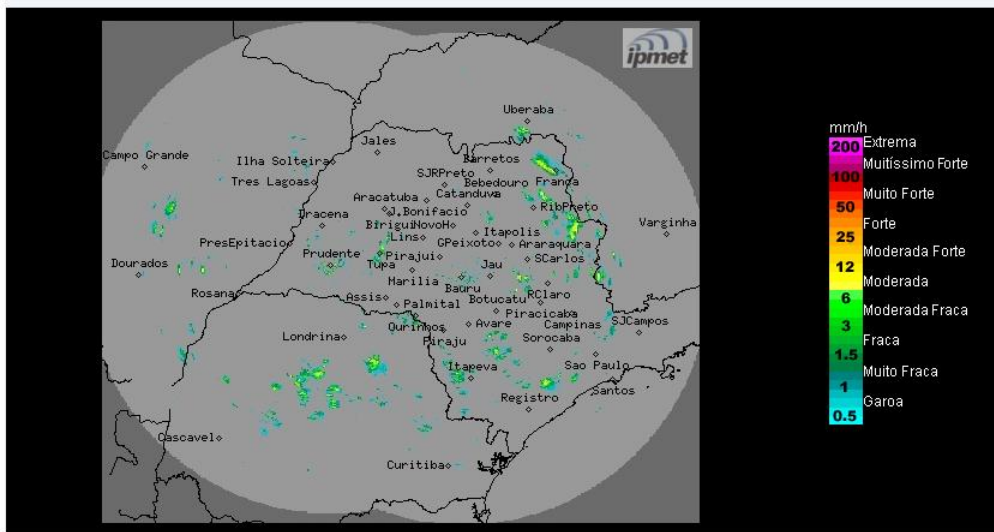


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/03/2019 14:00



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

De Quarta-feira (06/03) a Sexta-feira (08/03): O Tempo segue com sol e céu parcialmente nublado em grande parte do estado de São Paulo, mas chuvas com trovoadas isoladas são previstas em várias regiões, principalmente entre a tarde e a noite, devido ao calor e a alta umidade atmosférica. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*