

08/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





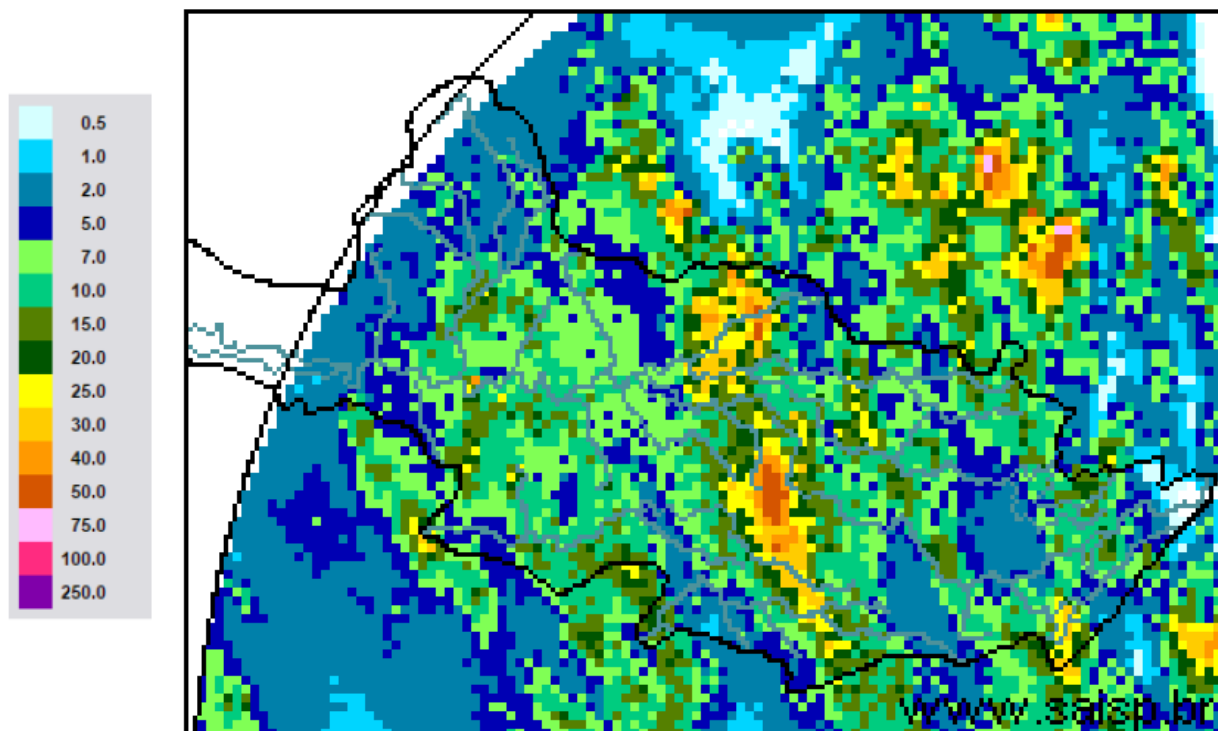
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/03/2019 7h00min às 08/03/2019 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 07/03/2019 às 7h de 08/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 08/03/2019 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	3,00	53,75	142,72	37,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	6,50	95,50	130,47	73,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	9,40	54,60	132,44	41,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	11,50	61,25	122,96	49,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	9,20	93,40	163,10	57,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	8,00	89,75	118,06	76,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	9,50	59,00	142,83	41,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	1,00	71,80	78,24	91,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	13,25	69,50	140,28	49,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	4,20	47,00	115,10	40,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	10,20	90,20	134,67	67,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	2,25	116,00	130,03	89,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	2,00	121,00	125,95	96,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	6,60	128,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	2,60	72,80	167,90	43,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	20,75	60,75	125,83	48,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	26,50	83,25	134,03	62,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	6,50	94,00	160,44	58,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	4,20	62,60	106,56	58,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	11,25	79,00	87,50	90,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	11,40	92,20	91,63	100,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	4,25	107,50	171,85	62,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	7,25	77,75	93,53	83,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	3,80	88,60	178,17	49,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	8,25	200,25	134,64	148,7%

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

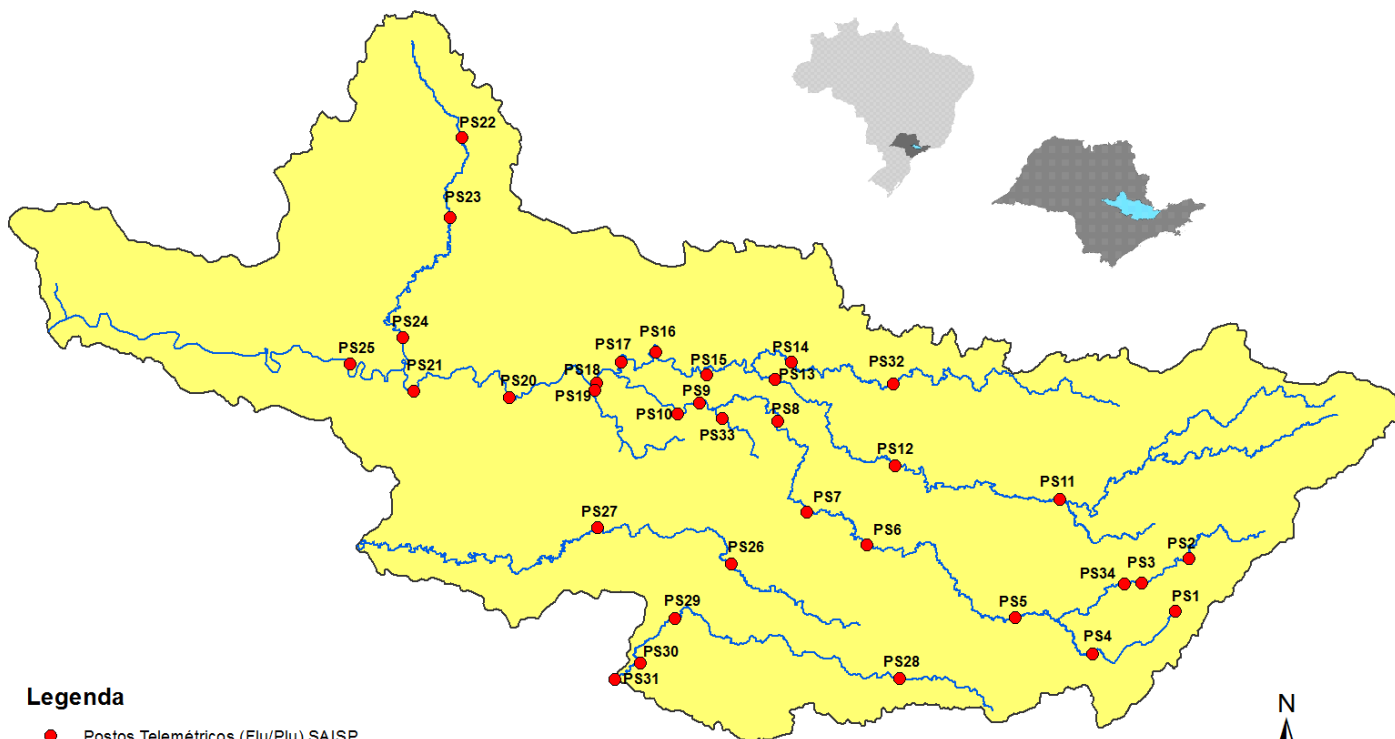


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

08/03/2019		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 08/03/2018 07h	Relação
			08/03/2019 07 h	08/03/2019 07 h			08/03/2018 07h	Q (08/03/19) 7h / Q (08/03/18) 7h				
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,03	1,03	6,60	6,56 % Acima	5,31	32,28 % Acima	1,02	0,97 % Acima	0,91	13,44 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,18	1,28	1,19	84,89 % Abaixo	0,25	26,56 % Abaixo	1,38	7,39 % Abaixo	1,36	5,95 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,14	1,53	1,92	40,63 % Abaixo	0,46	146,75 % Acima	1,28	19,91 % Acima	0,96	58,71 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	20,19	3,04	10,29	96,14 % Acima	9,85	104,88 % Acima	2,10	44,58 % Acima	2,29	32,81 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	38,46	5,61	32,44	18,57 % Acima	26,15	47,08 % Acima	4,80	16,82 % Acima	4,98	12,65 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	48,58	1,99	29,94	62,27 % Acima	34,13	42,32 % Acima	1,47	35,54 % Acima	1,62	23,22 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	50,53	1,57	40,21	25,66 % Acima	32,40	55,94 % Acima	1,21	29,76 % Acima	1,20	30,51 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	72,60	2,87	45,21	60,59 % Acima	35,68	103,47 % Acima	2,43	18,25 % Acima	2,42	18,84 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,99	1,51	12,62	60,46 % Abaixo	1,50	233,76 % Acima	1,33	13,47 % Acima	1,02	47,61 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	25,97	2,00	27,46	5,42 % Abaixo	6,85	278,9 % Acima	1,34	49,39 % Acima	1,39	44,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,76	1,94	24,82	12,33 % Abaixo	9,98	118,11 % Acima	1,21	60,66 % Acima	1,44	35,1 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	16,64	1,11	23,00	27,65 % Abaixo	10,23	62,64 % Acima	1,12	0,8 % Abaixo	0,74	49,39 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	53,48	1,94	60,09	11,01 % Abaixo	17,52	205,24 % Acima	1,81	7,26 % Acima	0,92	112,02 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,30	8,48	*	*	*	*	*	*	10,42	18,63 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	173,06	2,84	*	*	139,11	24,4 % Acima	*	*	2,48	14,48 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	173,28	2,64	165,15	4,92 % Acima	145,55	19,05 % Acima	2,37	11,18 % Acima	2,39	10,35 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,65	1,40	*	*	*	*	*	*	3,81	63,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,43	1,19	10,37	9,03 % Abaixo	24,10	60,86 % Abaixo	1,64	27,66 % Abaixo	2,13	44,26 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	35,98	1,63	*	*	47,83	24,78 % Abaixo	*	*	1,83	10,88 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	254,67	2,26	205,04	24,21 % Acima	180,15	41,37 % Acima	2,02	12,04 % Acima	1,82	24,18 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	7,46	2,49	*	*	3,02	147,1 % Acima	*	*	1,88	32,17 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	17,40	6,08	12,68	37,19 % Acima	6,08	186 % Acima	6,00	1,27 % Acima	5,31	14,44 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	17,86	1,87	12,94	37,98 % Acima	7,20	148,04 % Acima	1,53	22,54 % Acima	1,41	32,74 % 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 - 524,56 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,56-516,078) = 8,48

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,09 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,09-490,251) = 2,84

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,17 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,17-556,768) = 1,40

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,63 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,63-531,44) = 1,19

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,08 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,08-522,001) = 6,08

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,06 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,06-552,187) = 1,87

Fonte: SAISP

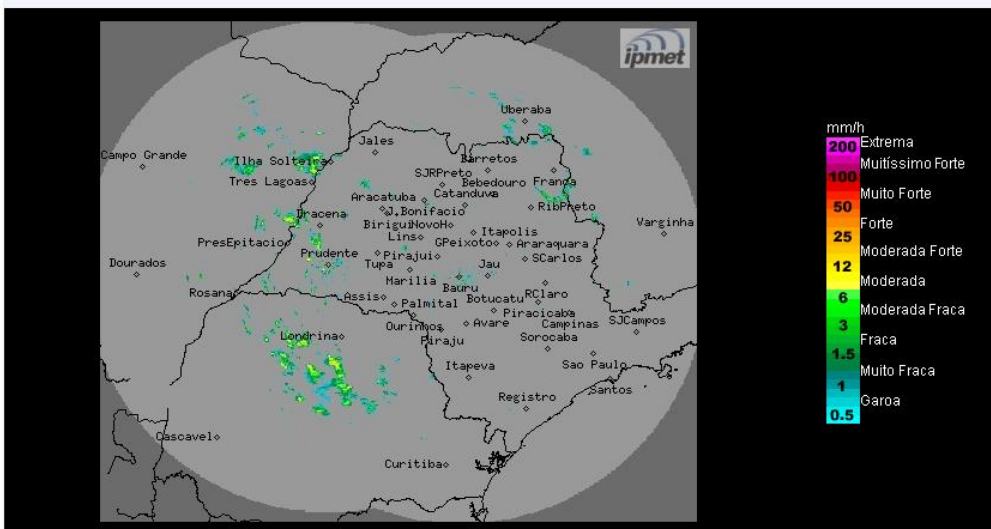


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/03/2019 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, com intensidades de fracas a moderadas, sobre o estado de São Paulo.

Sexta-feira (08/03): O Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, devido as condições termodinâmicas (calor e alta umidade) e a presença de baixas pressões no interior do continente, que favorecem a variação da nebulosidade e formação de áreas de chuvas com trovoadas isoladas, com maior potencial nos períodos da tarde e noite. Temperaturas elevadas.

De Sábado (09/03) a domingo (10/03): A aproximação de um sistema frontal, previsto deslocar-se pelo oceano próximo ao litoral de São Paulo no decorrer do domingo, mantém a condição de instabilidade com ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo, principalmente nos períodos da tarde e noite.

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.*