

01/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





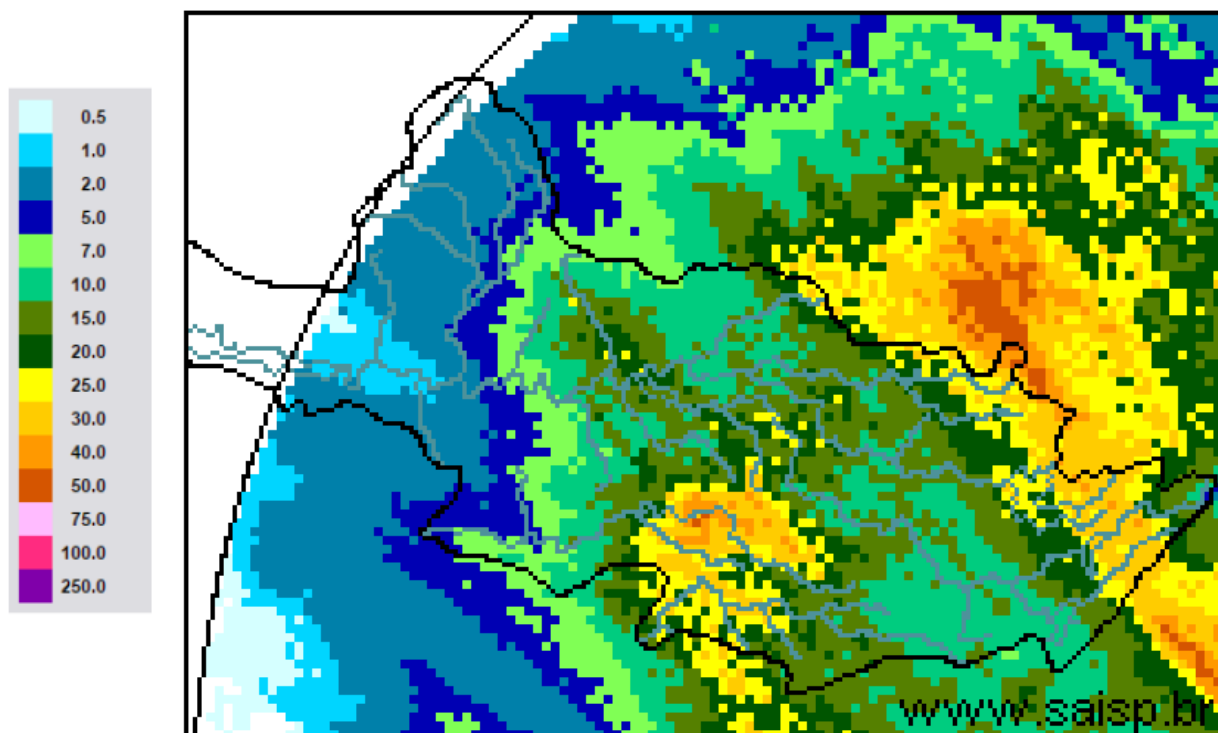
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2019 7h00min às 01/03/2019 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



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019		Chuva acumulada das 7h de 28/02/2019 às 7h de 01/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 01/03/2019 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	10,75	10,75	142,72	7,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	7,75	7,75	130,47	5,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,20	0,20	132,44	0,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	9,25	9,25	122,96	7,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	9,40	9,40	163,10	5,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	20,25	20,25	118,06	17,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	23,00	23,00	142,83	16,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	9,80	9,80	78,24	12,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	11,50	11,50	140,28	8,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	9,60	9,60	115,10	8,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	10,80	10,80	134,67	8,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	17,75	17,75	130,03	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	23,00	23,00	125,95	18,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	33,20	33,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	12,00	12,00	167,90	7,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	12,00	12,00	125,83	9,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	19,00	19,00	134,03	14,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	26,50	26,50	160,44	16,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	43,00	43,00	106,56	40,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	19,50	19,50	87,50	22,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	9,40	9,40	91,63	10,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	15,00	15,00	171,85	8,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	28,50	28,50	93,53	30,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	12,40	12,40	178,17	7,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	35,50	35,50	134,64	26,4%

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

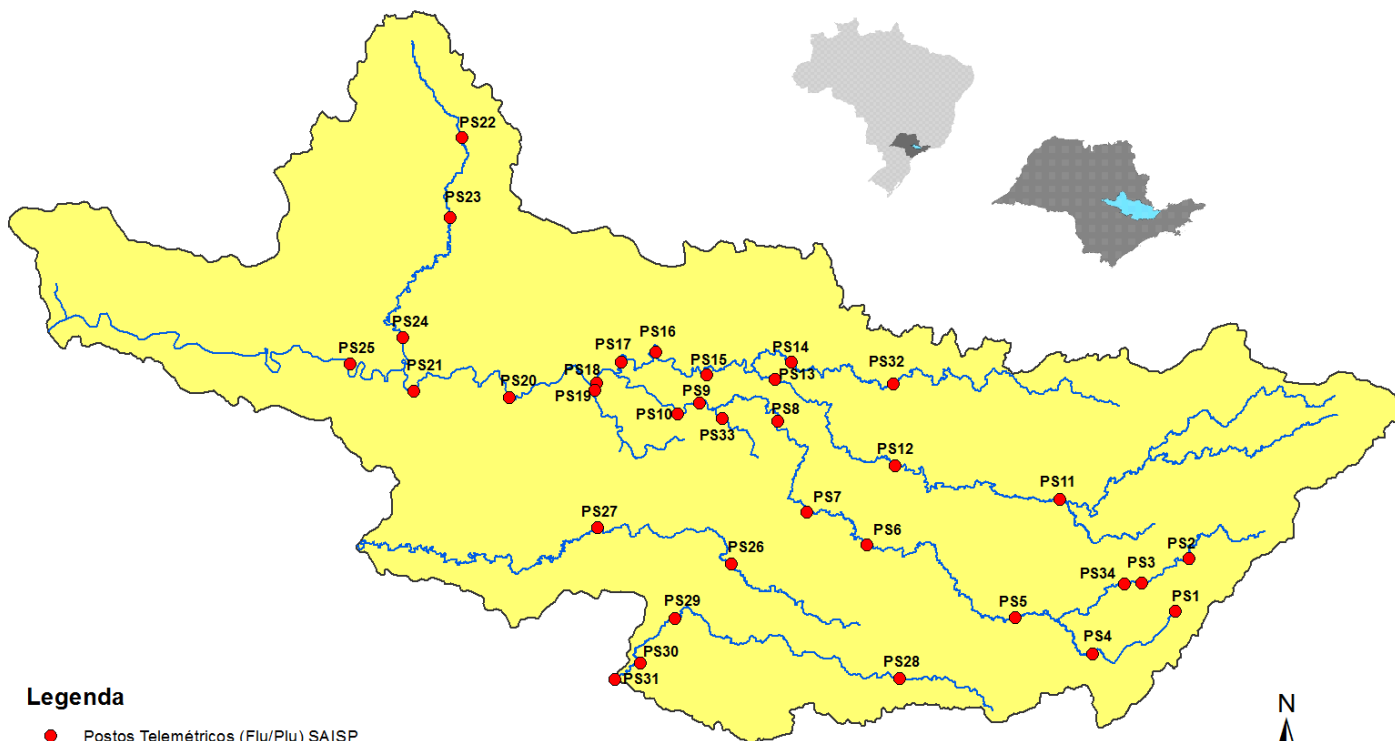


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

01/03/2019		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 01/03/2018 07h	Relação
			01/03/2019 07 h	01/03/2019 07 h			01/03/2018 07h	Q (01/03/19) 7h / Q (01/03/18) 7h				
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,11	1,18	6,60	38,09 % Acima	5,11	78,23 % Acima	1,02	15,67 % Acima	0,89	32,88 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,18	1,29	1,19	84,89 % Abaixo	0,27	33,28 % Abaixo	1,38	6,67 % Abaixo	1,39	6,99 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,16	1,54	1,92	39,59 % Abaixo	0,50	131,49 % Acima	1,28	20,7 % Acima	1,00	53,69 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,37	2,75	10,29	59,03 % Acima	16,24	0,79 % Acima	2,10	30,79 % Acima	2,97	7,53 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	40,99	5,73	32,44	26,37 % Acima	17,52	133,92 % Acima	4,80	19,32 % Acima	4,50	27,28 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	52,94	2,10	29,94	76,83 % Acima	18,23	190,37 % Acima	1,47	43,03 % Acima	1,15	82,61 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	59,33	1,74	40,21	47,55 % Acima	21,64	174,13 % Acima	1,21	43,81 % Acima	0,96	80,87 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	75,86	2,90	45,21	67,8 % Acima	31,21	143,04 % Acima	2,43	19,49 % Acima	2,35	23,4 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,06	1,52	12,62	59,91 % Abaixo	1,81	178,94 % Acima	1,33	14,22 % Acima	1,09	39,96 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	43,18	2,38	27,46	57,25 % Acima	20,88	106,85 % Acima	1,34	77,77 % Acima	1,86	27,75 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,38	1,81	24,82	25,95 % Abaixo	15,89	15,63 % Acima	1,21	49,89 % Acima	1,70	6,22 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	26,27	1,50	23,00	14,23 % Acima	10,87	141,61 % Acima	1,12	34,06 % Acima	0,78	92,06 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	59,47	2,08	60,09	1,04 % Abaixo	23,40	154,19 % Acima	1,81	15,01 % Acima	1,11	87,22 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	21,60	8,94	*	*	8,81	145,18 % Acima	*	*	8,45	5,78 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	265,70	3,76	*	*	77,96	240,82 % Acima	*	*	1,77	111,81 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	256,01	3,34	165,15	55,01 % Acima	81,75	213,18 % Acima	2,37	40,66 % Acima	1,78	87,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	28,85	3,34	*	*	13,74	109,94 % Acima	*	*	2,61	28,1 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	49,03	3,54	10,37	373 % Acima	5,60	775,25 % Acima	1,64	115,21 % Acima	0,90	292,03 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	*	3,27	*	*	21,43	*	*	*	1,36	139,91 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	464,06	3,37	205,04	126,33 % Acima	96,23	382,26 % Acima	2,02	67,06 % Acima	1,22	177,37 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	6,66	2,41	*	*	2,20	203 % Acima	*	*	1,75	37,64 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	43,65	7,53	12,68	244,15 % Acima	6,33	590,01 % Acima	6,00	25,43 % Acima	5,33	41,15 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	25,10	2,11	12,94	93,91 % Acima	5,62	346,51 % Acima	1,53	38,24 % Acima	1,33	58,87 % 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 - 525,02 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,02-516,078) = 8,94

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,01 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (494,01-490,251) = 3,76

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,11 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,11-556,768) = 3,34

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (534,98-531,44) = 3,54

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,53 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,53-522,001) = 7,53

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,3 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,3-552,187) = 2,11

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

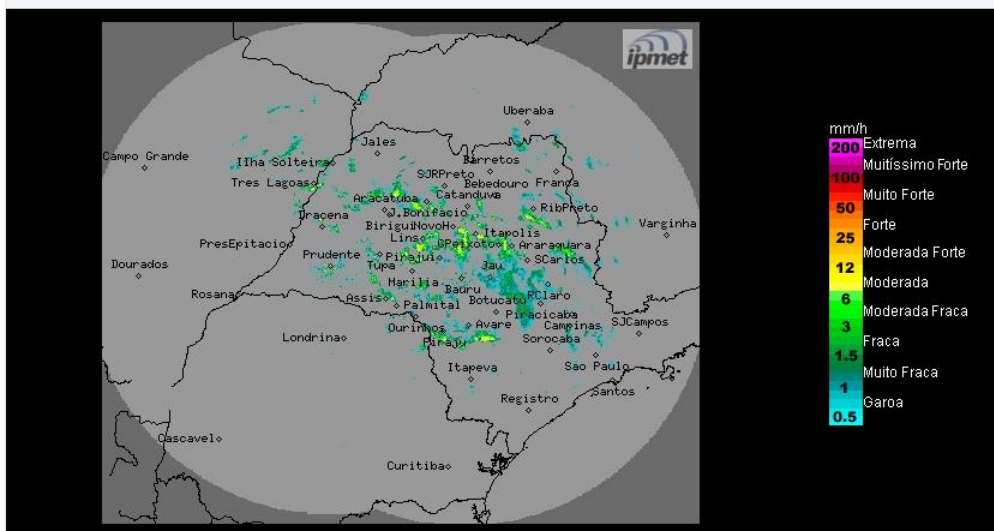


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/03/2019 15:00



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, com deslocamento para leste/sudeste.

Sexta-feira (01/03): O Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, devido à presença de uma frente semi-estacionária no litoral paulista e que mantém o céu com muitas nuvens e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas.

Sábado (02/03): A frente fria se afasta do estado de São Paulo em direção ao Rio de Janeiro, diminuindo as instabilidades a partir da manhã no oeste, centro e sul do estado paulista, com isso o Tempo segue com sol e céu parcialmente nublado. No entanto, entre os períodos da tarde e noite, chuvas com trovoadas se formam sobre o estado. Temperaturas em elevação.

Domingo (03/03) a terça-feira (05/03): No estado de São Paulo, manhãs com predomínio de sol com céu claro a parcialmente nublado em praticamente todo o estado. A partir da tarde, pancadas de chuvas com trovoadas isoladas são previstas em várias regiões do estado, devido ao calor e alta umidade atmosférica. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

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.*