

26/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





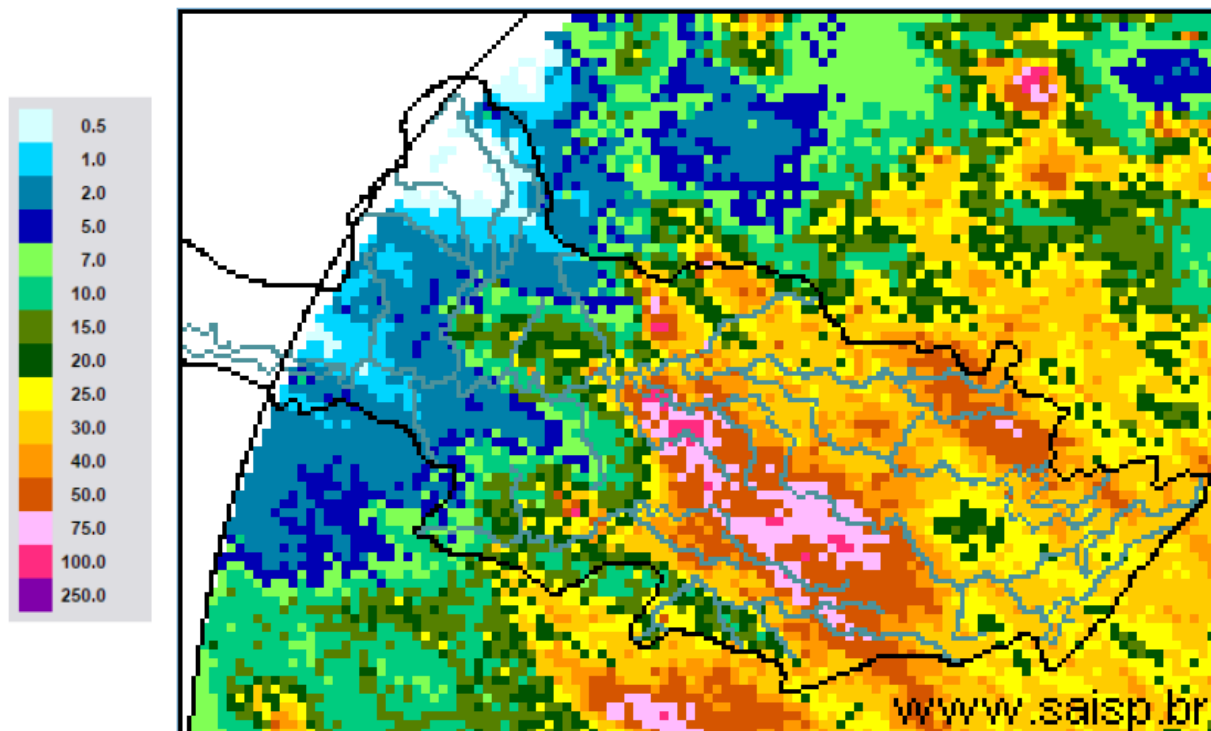
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/02/2019 7h00min às 26/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

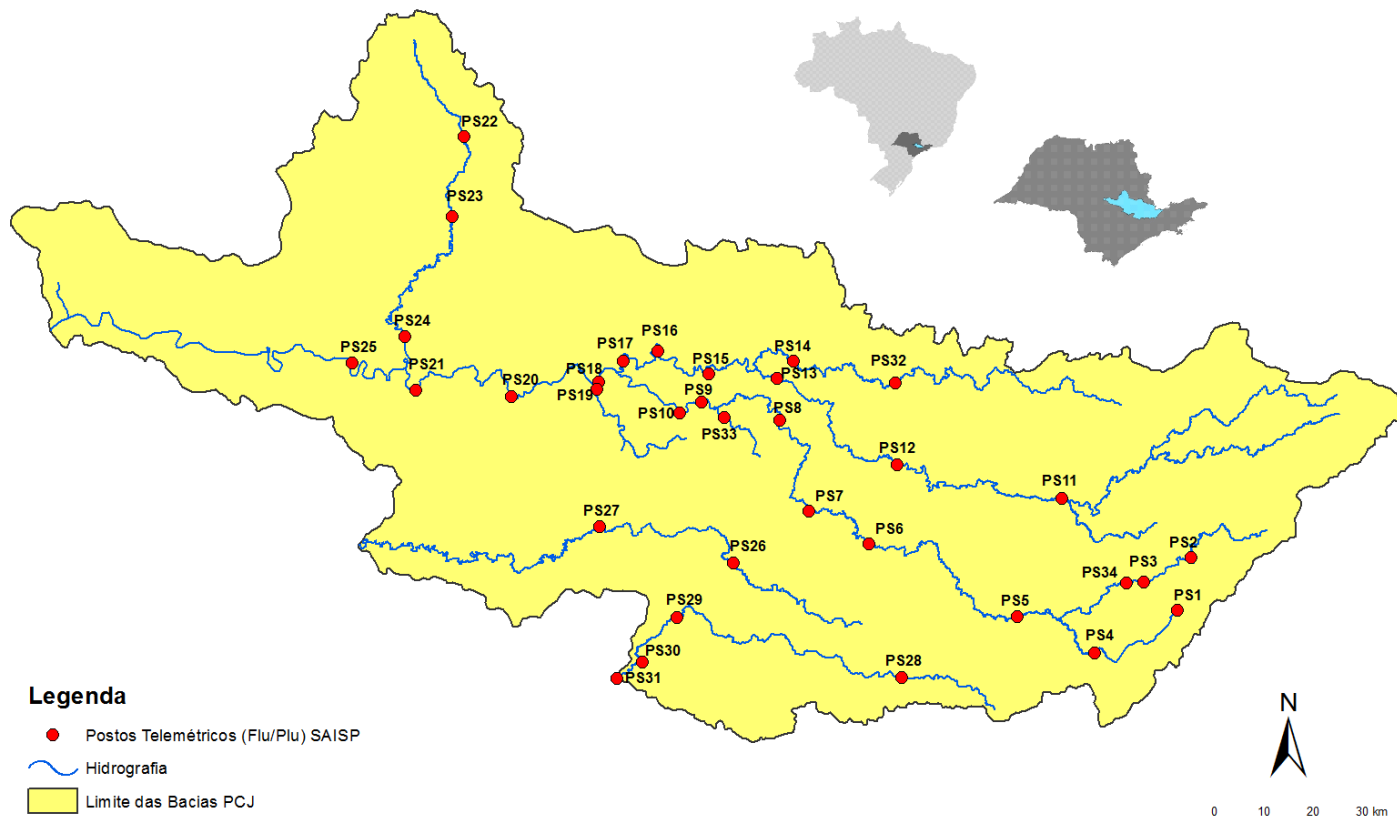
Fonte: SAISP



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 25/02/2019 às 7h de 26/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 26/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	12,00	135,00	165,05	81,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	38,50	209,00	155,75	134,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	11,60	191,20	142,34	134,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	59,25	208,50	109,72	190,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	79,20	215,80	174,26	123,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	22,75	141,25	101,81	138,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	52,00	136,00	126,98	107,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,60	112,40	80,85	139,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	12,50	122,75	120,70	101,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	28,60	157,40	109,13	144,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	20,40	162,80	89,86	181,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	21,75	135,25	109,08	124,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	24,75	104,75	108,20	96,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	24,40	113,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	34,00	129,40	176,85	73,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	15,50	137,00	83,18	164,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	20,50	198,25	120,44	164,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,50	316,75	75,32	420,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	2,60	260,40	106,00	245,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	11,25	130,25	79,33	164,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	10,60	177,00	99,89	177,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	61,75	217,00	146,83	147,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	33,50	165,25	98,20	168,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	13,20	166,00	150,57	110,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	27,75	218,75	136,29	160,5%

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



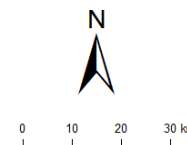
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

26/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/02/2018 07h	Relação Q (26/02/19) 7h / Q (26/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/02/2018 07h	Relação Flu (26/02/19) 7h / Flu (26/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,95	1,49	5,76	142,34 % Acima	4,48	211,68 % Acima	0,96	54,52 % Acima	0,82	80,83 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,18	1,29	1,37	86,86 % Abaixo	0,31	41,75 % Abaixo	1,39	7,13 % Abaixo	1,43	9,6 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,09	1,50	2,28	52,25 % Abaixo	0,33	231,52 % Acima	1,36	10,44 % Acima	0,83	81,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,46	2,16	12,33	23,29 % Abaixo	4,03	134,49 % Acima	2,24	3,71 % Abaixo	1,57	37,76 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	39,11	5,64	33,38	17,17 % Acima	10,10	287,19 % Acima	4,88	15,6 % Acima	4,07	38,51 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	52,10	2,08	33,90	53,68 % Acima	12,18	327,68 % Acima	1,58	31,98 % Acima	0,95	118,95 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	47,35	1,51	41,21	14,89 % Acima	11,21	322,53 % Acima	1,37	10,47 % Acima	0,70	116,02 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	59,53	2,72	48,42	22,94 % Acima	14,14	321,09 % Acima	2,46	10,7 % Acima	2,04	33,27 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,90	1,24	13,90	79,13 % Abaixo	1,60	80,85 % Acima	1,40	11,65 % Abaixo	1,05	18,66 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,19	1,49	29,50	68,85 % Abaixo	16,36	43,81 % Abaixo	*	*	1,73	14,02 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,73	1,70	26,74	41,18 % Abaixo	10,00	57,35 % Acima	1,29	32,14 % Acima	1,44	18,3 % Acima
PS14	Rio Camanduaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,89	0,66	26,94	67 % Abaixo	7,37	20,58 % Acima	1,22	46,03 % Abaixo	0,57	16,2 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	31,86	1,37	68,28	53,34 % Abaixo	16,09	98,07 % Acima	1,98	30,75 % Abaixo	0,86	58,56 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	10,46	*	*	5,23	*	*	*	8,22	27,23 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	128,37	2,36	*	*	44,89	185,99 % Acima	*	*	1,34	75,56 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	108,14	2,04	185,83	41,81 % Abaixo	58,50	84,85 % Acima	2,51	18,62 % Abaixo	1,53	33,14 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,94	0,99	*	*	3,35	12,19 % Abaixo	*	*	1,43	30,43 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,25	0,85	10,62	50,55 % Abaixo	4,30	22,11 % Acima	1,69	49,8 % Abaixo	0,72	18,06 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	27,73	1,49	*	*	14,74	88,07 % Acima	*	*	1,21	23,04 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	139,67	1,56	237,27	41,13 % Abaixo	75,30	85,48 % Acima	2,25	30,79 % Abaixo	1,02	53,09 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	21,46	3,55	*	*	1,44	1386,17 % Acima	*	*	1,62	119,81 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	35,70	7,13	10,77	231,4 % Acima	4,16	757,76 % Acima	5,82	22,45 % Acima	5,12	39,13 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	80,48	3,53	14,19	467,07 % Acima	4,98	1516,92 % Acima	1,64	115,81 % Acima	1,30	172,61 % 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 - 526,54 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (526,54-516,078) = 10,46

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,61 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,61-490,251) = 2,36

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,29 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,29-531,44) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,13 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,13-522,001) = 7,13

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,72 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (555,72-552,187) = 3,53

Fonte: SAISP

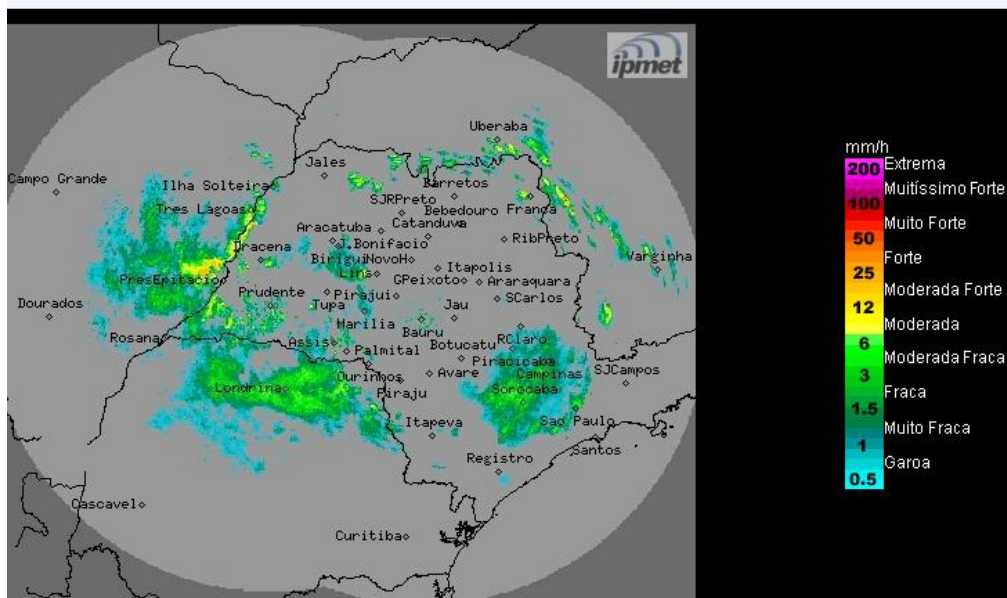


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/02/2019 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas com intensidades de moderadas a fortes, acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo. As chuvas tem deslocamento para leste/sudeste.

Terça-feira (26/02) a sexta-feira (01/03): Frente fria atinge o estado de São Paulo, permanecendo semi-estacionária no litoral sudeste do Brasil, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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 PCI.*