

27/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





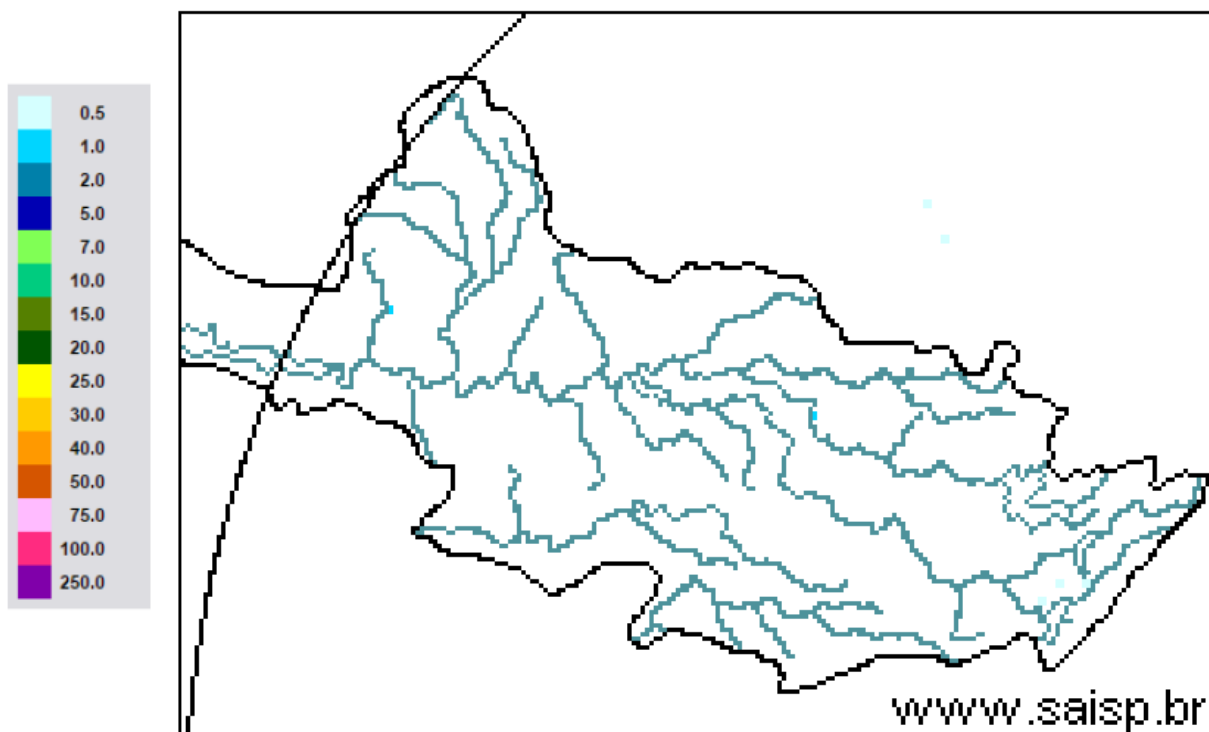
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/03/2019 7h00min às 27/03/2019 7h00min



www.saisp.br

SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

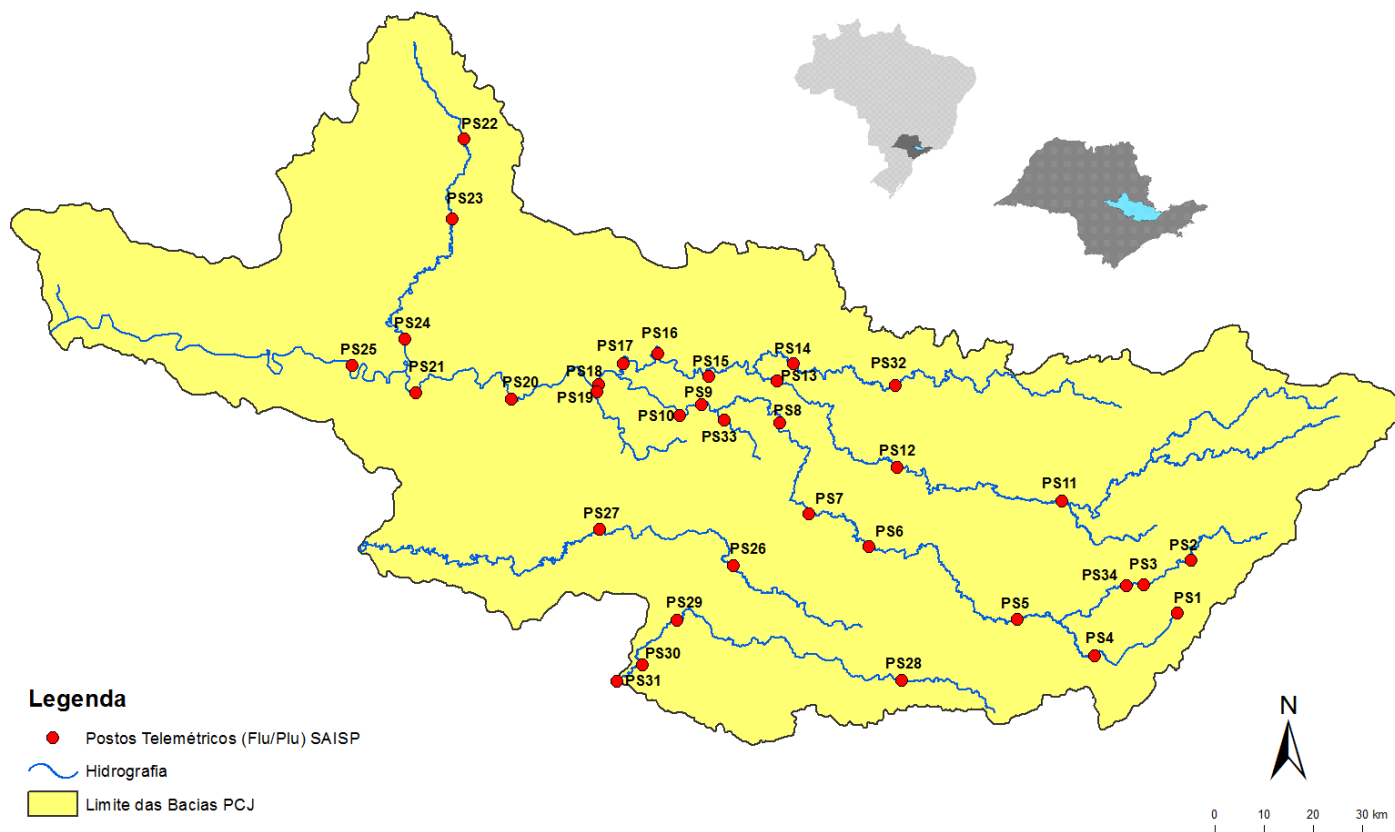
Fonte: SAISP



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 26/03/2019 às 7h de 27/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 27/03/2019 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	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	193,95	130,47	148,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,00	183,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	152,20	167,90	90,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	134,00	106,56	125,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,25	171,85	102,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	198,60	190,80	0,00	159,80	178,17	89,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	27/03/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/03/2018 07h	Relação Q (27/03/19) 7h / Q (27/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/03/2018 07h	Relação Flu (27/03/19) 7h / Flu (27/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,13	0,88	6,60	22,24 % Abaixo	4,64	10,5 % Acima	1,02	13,74 % Abaixo	0,84	4,64 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,45	1,56	1,19	62,22 % Abaixo	0,20	125,53 % Acima	1,38	12,87 % Acima	1,31	18,99 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,20	1,92	62,5 % Abaixo	0,40	81,58 % Acima	1,28	5,95 % Abaixo	0,90	33,63 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,01	1,70	10,29	51,33 % Abaixo	6,63	24,46 % Abaixo	2,10	19,15 % Abaixo	1,90	10,71 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,14	4,26	32,44	59,49 % Abaixo	20,99	37,39 % Abaixo	4,80	11,29 % Abaixo	4,70	9,34 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,78	1,07	29,94	47,29 % Abaixo	28,06	43,76 % Abaixo	1,47	27,12 % Abaixo	1,45	25,95 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,99	0,80	40,21	62,72 % Abaixo	23,75	36,88 % Abaixo	1,21	33,88 % Abaixo	1,01	20,87 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,03	2,04	45,21	68,97 % Abaixo	24,97	43,82 % Abaixo	2,43	15,95 % Abaixo	2,25	9,45 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,86	1,07	12,62	85,26 % Abaixo	1,37	36,14 % Acima	1,33	19,6 % Abaixo	1,00	7,43 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,90	1,37	27,46	74,87 % Abaixo	6,71	2,78 % Acima	1,34	2,33 % Acima	1,38	0,44 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,12	1,29	24,82	71,31 % Abaixo	10,00	28,78 % Abaixo	1,21	6,83 % Acima	1,44	10,23 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,59	0,58	23,00	67 % Abaixo	6,87	10,5 % Acima	1,12	48,17 % Abaixo	0,54	8,21 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,64	0,95	60,09	68,98 % Abaixo	15,51	20,21 % Acima	1,81	47,47 % Abaixo	0,84	12,69 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,03	8,20	*	*	6,75	25,45 % Abaixo	*	*	8,33	1,55 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,38	1,42	*	*	72,73	30,73 % Abaixo	*	*	1,71	17 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	64,48	1,60	165,15	60,96 % Abaixo	92,43	30,24 % Abaixo	2,37	32,62 % Abaixo	1,89	15,33 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,53	1,11	*	*	3,99	11,44 % Abaixo	*	*	1,55	28,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,49	0,89	10,37	47,04 % Abaixo	7,71	28,75 % Abaixo	1,64	45,89 % Abaixo	1,06	16,35 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	16,71	1,26	*	*	20,08	16,78 % Abaixo	*	*	1,33	5,55 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	82,37	1,15	205,04	59,83 % Abaixo	115,86	28,9 % Abaixo	2,02	42,99 % Abaixo	1,40	17,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,40	1,84	*	*	2,43	1,26 % Abaixo	*	*	1,79	2,79 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,49	5,16	12,68	64,6 % Abaixo	4,66	3,54 % Abaixo	6,00	14,05 % Abaixo	5,18	0,31 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,84	1,46	12,94	39,43 % Abaixo	10,16	22,83 % Abaixo	1,53	4,28 % Abaixo	1,56	5,98 % Abaixo

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 - 524,28 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,28-516,078) = 8,20

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,67 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,67-490,251) = 1,42

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,88 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,88-556,768) = 1,11

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,33 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,33-531,44) = 0,89

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,16 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,16-522,001) = 5,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,65 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,65-552,187) = 1,46

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

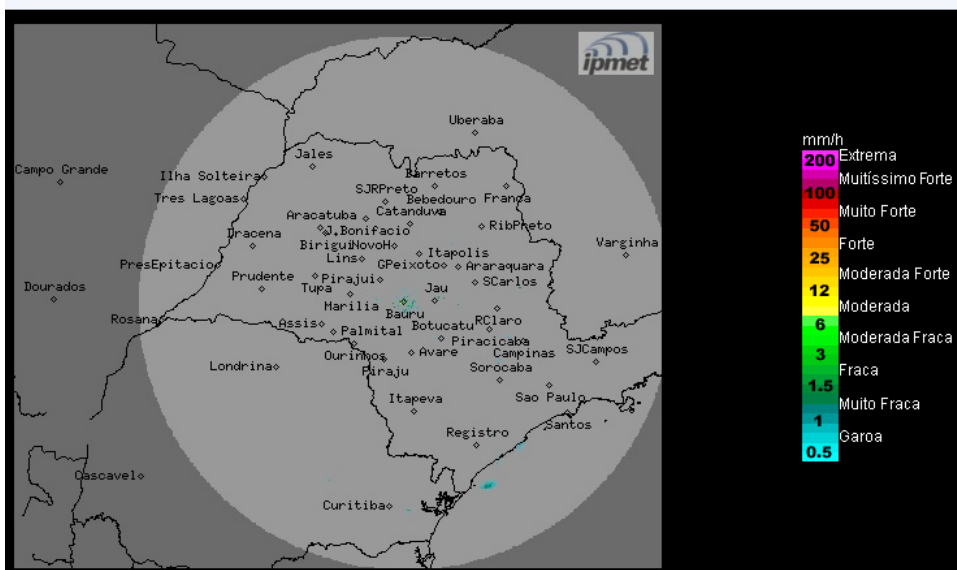


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/03/2019 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas (moderadas a fortes) no litoral sul do estado de São Paulo, entre Cananéia, Ubatuba, Iguape e Ilha Comprida.

Quarta-feira (27/03) a Sexta-feira (29/03): O Tempo continua com predomínio de sol e com algumas nuvens no interior do estado de São Paulo. A partir da tarde, pancadas de chuva são esperadas em pontos isolados. Na faixa leste do estado, especialmente no litoral, céu com muitas nuvens e com chuvas isoladas, devido a presença de uma frente fria no oceano Atlântico, ao longo do litoral paulista e pela entrada gradativa de um sistema de alta pressão pós-frontal (que acompanha a frente fria) que induz a circulação de ventos úmidos do oceano para o continente. Temperaturas com declínio a partir de amanhã, especialmente no centro-leste e leste do estado.

Sábado (30/03) a Domingo (31/03): Tempo estável no estado de São Paulo, com predominância de sol e céu claro a poucas nuvens durante todo o período, devido a atuação de um sistema de alta pressão. Temperaturas amenas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*