

11/10/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





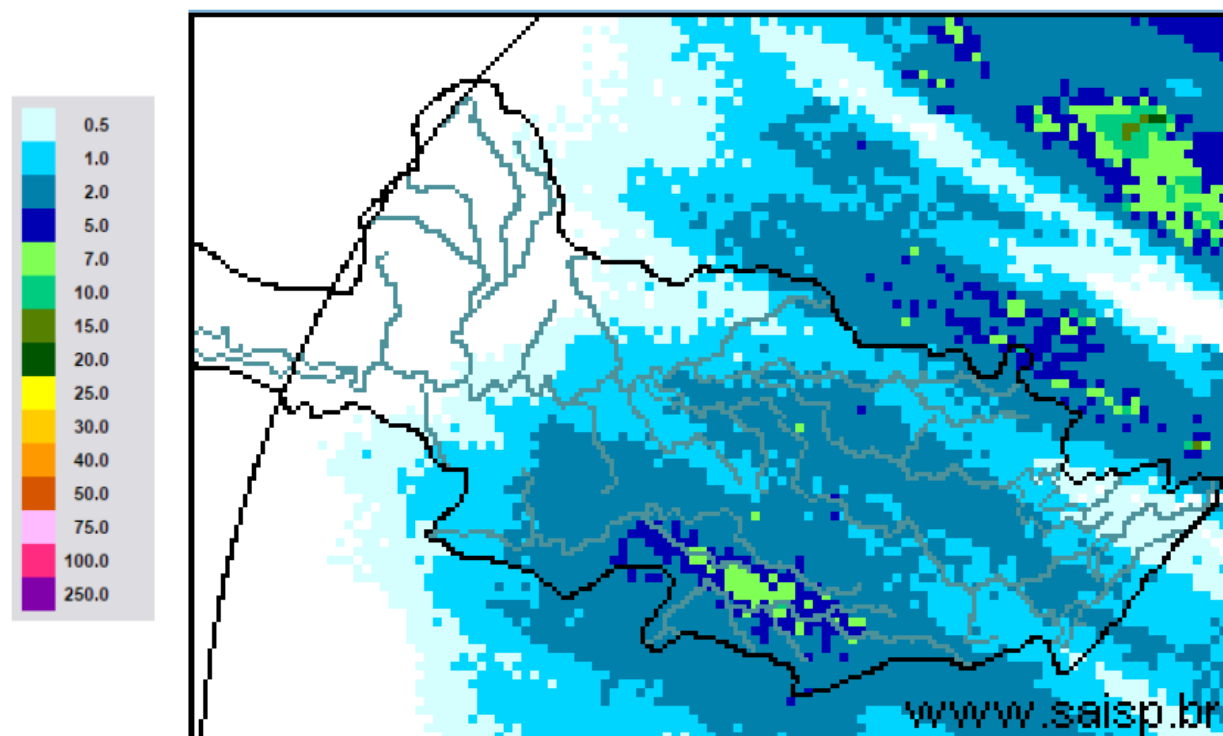
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/10/2019 7h00min às 11/10/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

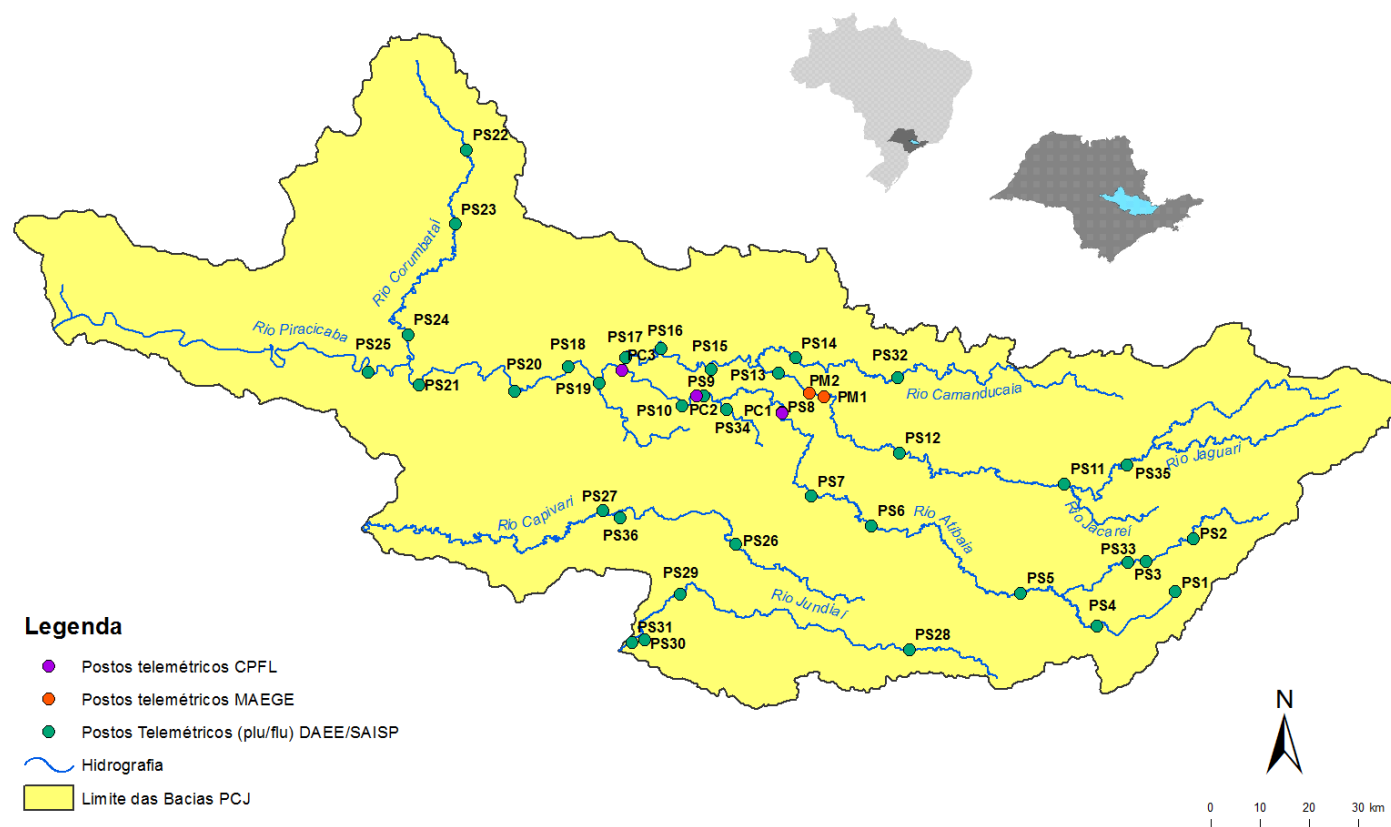
Fonte: SAISP



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 10/10/2019 às 7h de 11/10/2019 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 11/10/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	4,50	0,00	0,50	125,95	0,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	49,00	0,00	18,50	125,81	14,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	56,00	0,00	22,00	107,78	20,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	9,75	54,75	0,00	17,25	92,39	18,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	51,60	2,80	21,20	100,54	21,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	56,50	0,00	8,00	79,39	10,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	50,75	0,25	16,00	72,02	22,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	58,40	0,00	7,80	71,30	10,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	50,25	0,00	11,25	86,23	13,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	45,20	0,00	7,60	76,32	10,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	41,80	0,00	7,80	119,83	6,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	43,00	0,00	13,25	93,52	14,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	41,25	0,00	17,50	57,86	30,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	35,40	0,00	17,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	6,80	38,60	0,00	32,00	88,50 ¹	36,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	3,50	37,75	0,00	45,25	121,65 ¹	37,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,50	40,75	0,00	8,25	95,97	8,6%
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	52,50	0,00	36,25	102,36 ¹	35,4%
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	8,60	65,80	0,00	16,40	104,90 ¹	15,6%
PS24	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	54,50	0,00	15,25	145,13 ¹	10,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	48,60	0,00	12,80	93,05	13,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	48,00	0,00	18,00	98,89 ¹	18,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,75	44,00	0,00	16,25	83,26 ¹	19,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	61,60	0,00	11,00	98,68	11,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	61,25	0,00	12,40	109,17 ¹	11,4%

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

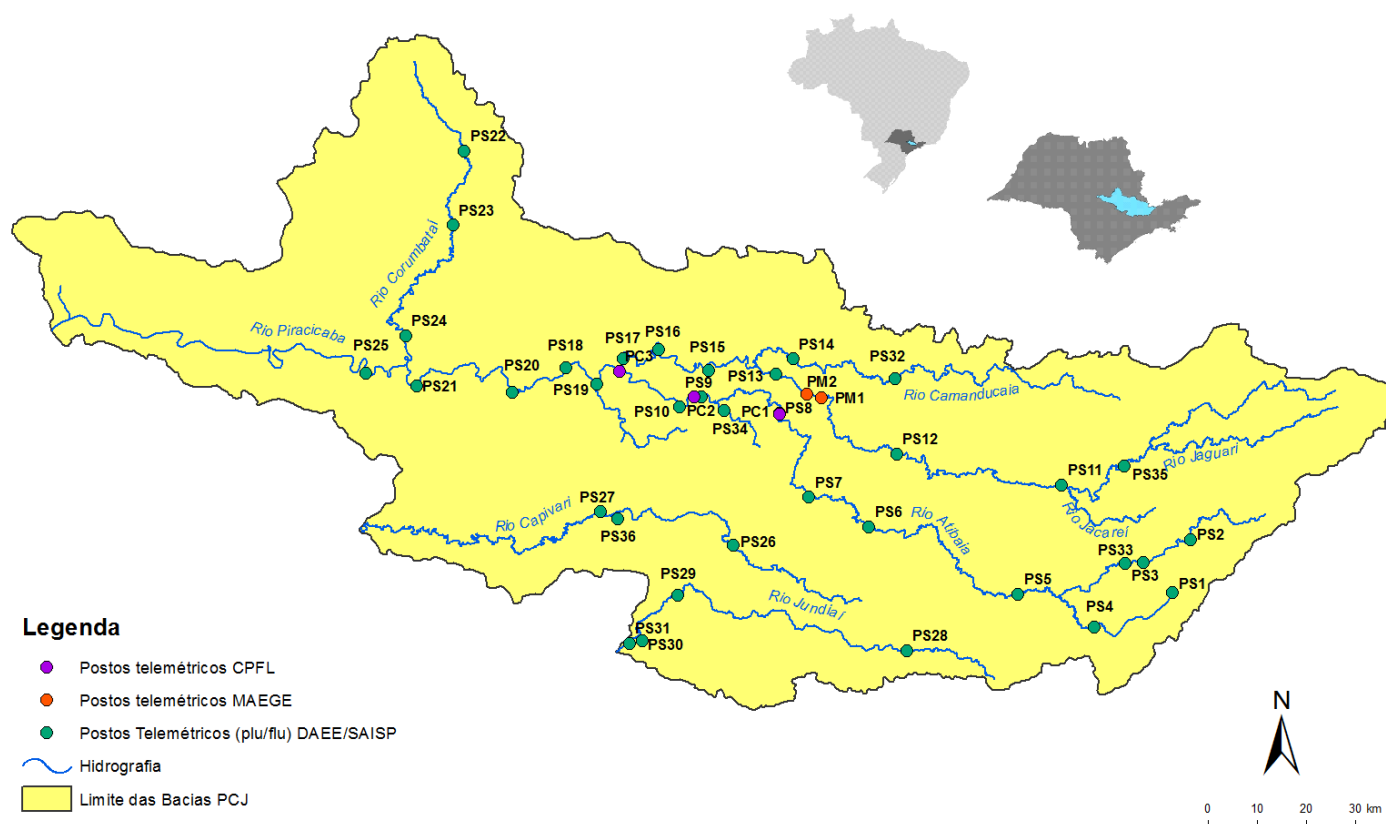


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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												
11/10/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 11/10/2019 07 h	Nível do rio 11/10/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/10/2018 07h	Relação Q (11/10/19) 7h / Q (11/10/18) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/10/2018 07h	Relação Flu (11/10/19) 7h / Flu (11/10/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,30	0,70	3,32	0,64 % Abaixo	3,85	14,32 % Abaixo	0,73	4,01 % Abaixo	0,76	7,91 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	1,84	2,38	2,47	25,63 % Abaixo	0,57	220,74 % Acima	1,99	19,79 % Acima	1,67	42,57 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,56	2,24	2,35	93,89 % Acima	1,56	192,29 % Acima	1,36	64,88 % Acima	1,71	31,05 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,62	2,27	7,92	34,05 % Acima	16,44	35,38 % Abaixo	1,85	22,28 % Acima	2,76	17,71 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,55	4,34	17,62	23,08 % Abaixo	27,31	50,38 % Abaixo	4,15	4,44 % Acima	5,08	14,58 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,21	1,02	15,37	14,01 % Abaixo	31,42	57,95 % Abaixo	1,04	2,47 % Abaixo	1,54	33,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,73	0,73	20,93	43,97 % Abaixo	30,47	61,51 % Abaixo	0,95	23,04 % Abaixo	1,18	38,04 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,52	2,02	21,29	36,51 % Abaixo	36,25	62,71 % Abaixo	1,80	12,65 % Acima	2,42	16,51 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,79	1,22	9,48	70,55 % Abaixo	2,56	9,26 % Acima	1,19	2,56 % Acima	1,19	3,03 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,03	1,25	15,94	68,46 % Abaixo	11,69	57,01 % Abaixo	1,02	22,43 % Acima	1,63	23,05 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,37	1,05	9,07	62,87 % Abaixo	13,90	75,77 % Abaixo	0,80	32,06 % Acima	1,62	34,86 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,56	0,28	9,71	63,32 % Abaixo	10,94	67,43 % Abaixo	0,55	48,51 % Abaixo	0,79	63,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,83	0,45	25,72	81,21 % Abaixo	25,24	80,85 % Abaixo	1,00	54,39 % Abaixo	1,17	61,16 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,99	8,21	*	*	15,74	68,3 % Abaixo	*	*	8,75	6,24 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	27,98	1,06	*	*	129,03	78,32 % Abaixo	*	*	2,49	57,3 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,16	1,16	73,27	62,93 % Abaixo	146,17	81,42 % Abaixo	1,58	26,78 % Abaixo	2,40	51,83 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,97	0,78	*	*	21,95	91,01 % Abaixo	*	*	3,18	75,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,69	0,63	5,09	27,61 % Abaixo	19,05	80,64 % Abaixo	1,21	48,08 % Abaixo	1,82	65,48 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,92	0,90	9,33	47,27 % Abaixo	29,69	83,43 % Abaixo	*	*	1,56	42,06 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	33,06	0,59	84,38	60,82 % Abaixo	213,12	84,49 % Abaixo	1,10	45,97 % Abaixo	2,30	74,26 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,90	1,54	*	*	7,36	87,72 % Abaixo	*	*	2,48	38,05 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,68	4,97	5,95	38,25 % Abaixo	20,88	82,4 % Abaixo	5,20	4,37 % Abaixo	6,30	21,14 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaítuba	4E-017	4,85	1,31	8,45	42,67 % Abaixo	14,87	67,42 % Abaixo	1,31	0 % Abaixo	1,74	24,86 % 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.

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

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 - 524,285 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,285-516,078) = 8,21

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,315 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,315-490,251) = 1,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,553 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,553-556,768) = 0,78

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,969 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,969-522,001) = 4,97

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,496 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,496-552,187) = 1,31

Fonte: SAISP

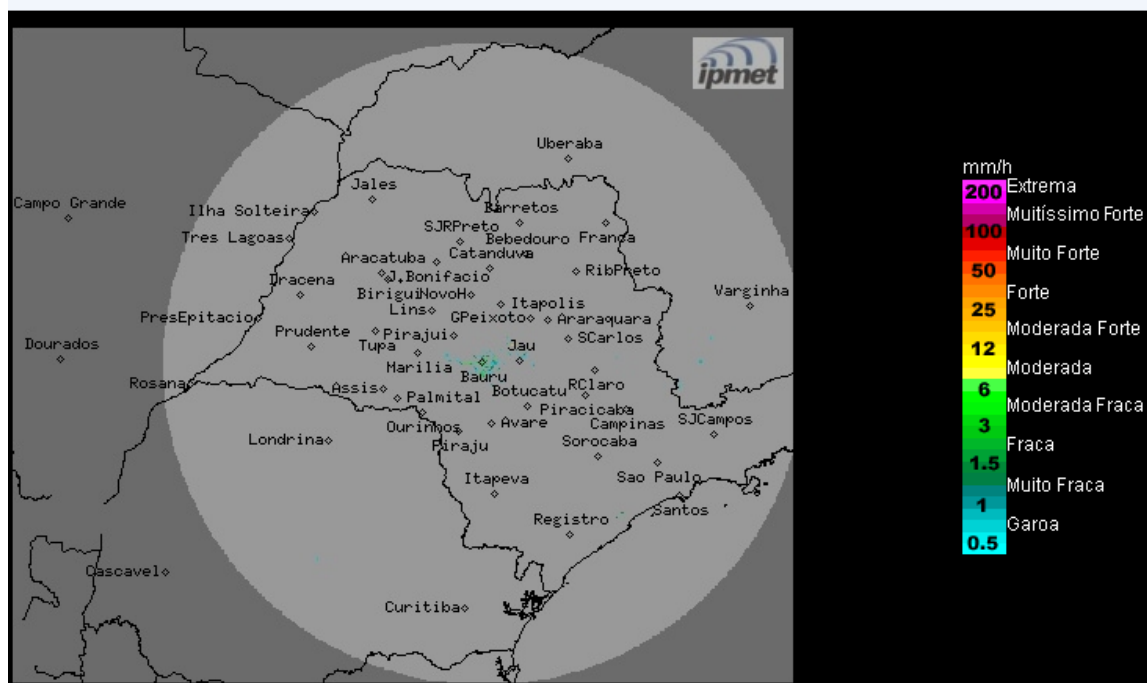


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/10/2019 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sexta-feira(11/10): Sistema frontal no litoral do Rio de Janeiro. A proximidade deste sistema, ainda favorece a formação de muita nebulosidade e ocorrências de chuvas nas regiões norte, nordeste e leste do estado de São Paulo. Demais regiões, tempo estável, com poucas nuvens, sem chuva. Temperaturas em elevação.

Sábado (12/10) e Domingo (13/10): Sistema frontal afasta-se do litoral da região Sudeste. O Tempo fica estável em todo o estado de São Paulo, com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva, na maior parte do dia. Com o aquecimento no período da tarde, há previsão de chuvas em pontos isolados, principalmente no domingo. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*