

27/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





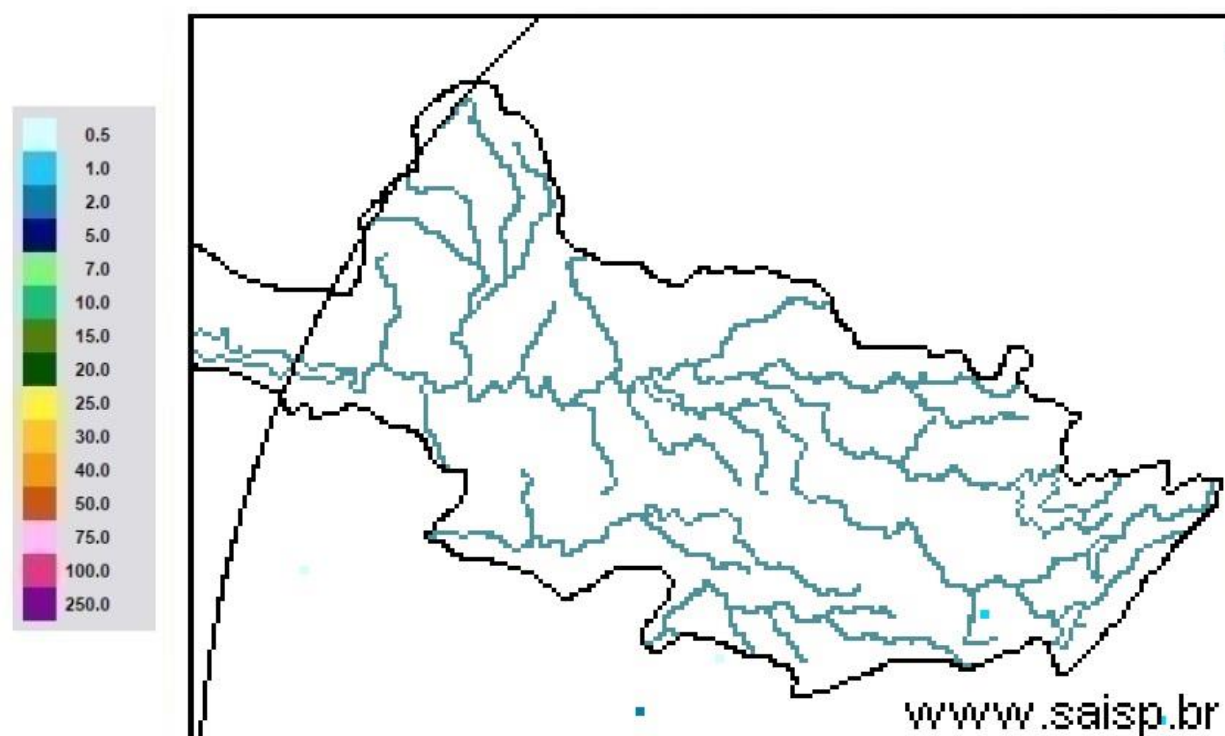
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/05/2021 7h00min às 27/05/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

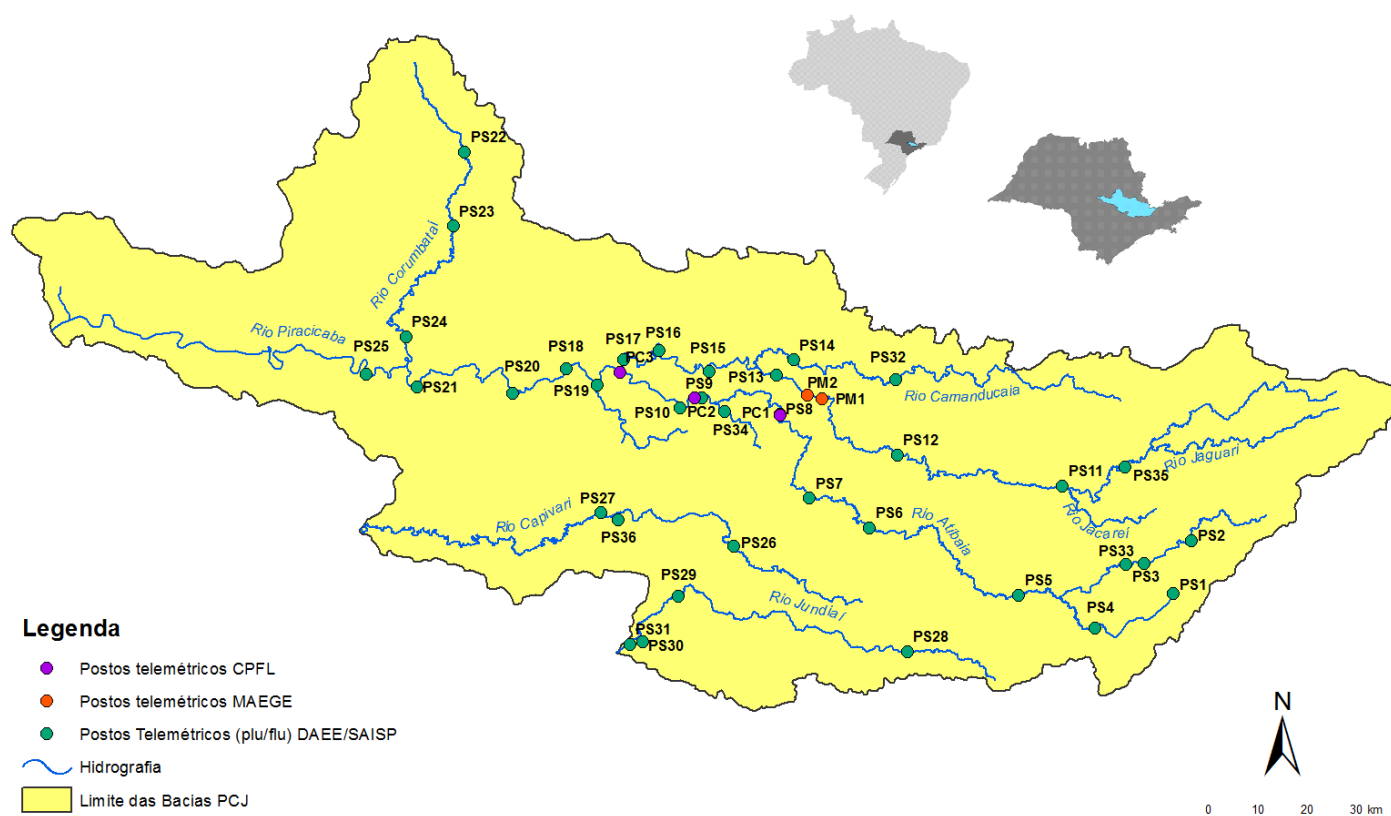
Fonte: SAISP



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	2021				Chuva acumulada das 7h de 26/05/2020 às 7h de 27/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 27/05/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	0,00	32,50	48,13	67,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	0,00	27,50	57,00	48,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	0,00	32,00	47,51	67,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	0,00	29,00	44,61	65,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	0,00	29,00	53,04	54,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	0,00	13,25	57,23	23,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	0,00	19,75	52,65	37,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	0,00	29,40	37,48	78,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	0,00	29,50	50,43	58,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	0,00	16,20	52,09	31,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	0,00	17,20	56,64	30,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	0,00	18,50	61,08	30,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	0,00	18,25	43,31	42,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	0,20	27,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	0,20	21,80	71,50 ¹	30,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	0,00	22,75	61,26 ¹	37,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	0,00	25,75	53,75	47,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	0,00	20,50	73,25 ¹	28,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	0,00	17,20	62,08	27,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	0,00	30,75	56,33 ¹	54,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	0,00	25,00	63,03	39,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	0,00	36,00	66,63 ¹	54,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	0,00	33,50	59,02 ¹	56,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	0,00	22,80	84,22	27,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	0,00	21,75	62,03 ¹	35,1%

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 bruto

Fonte: SAISP

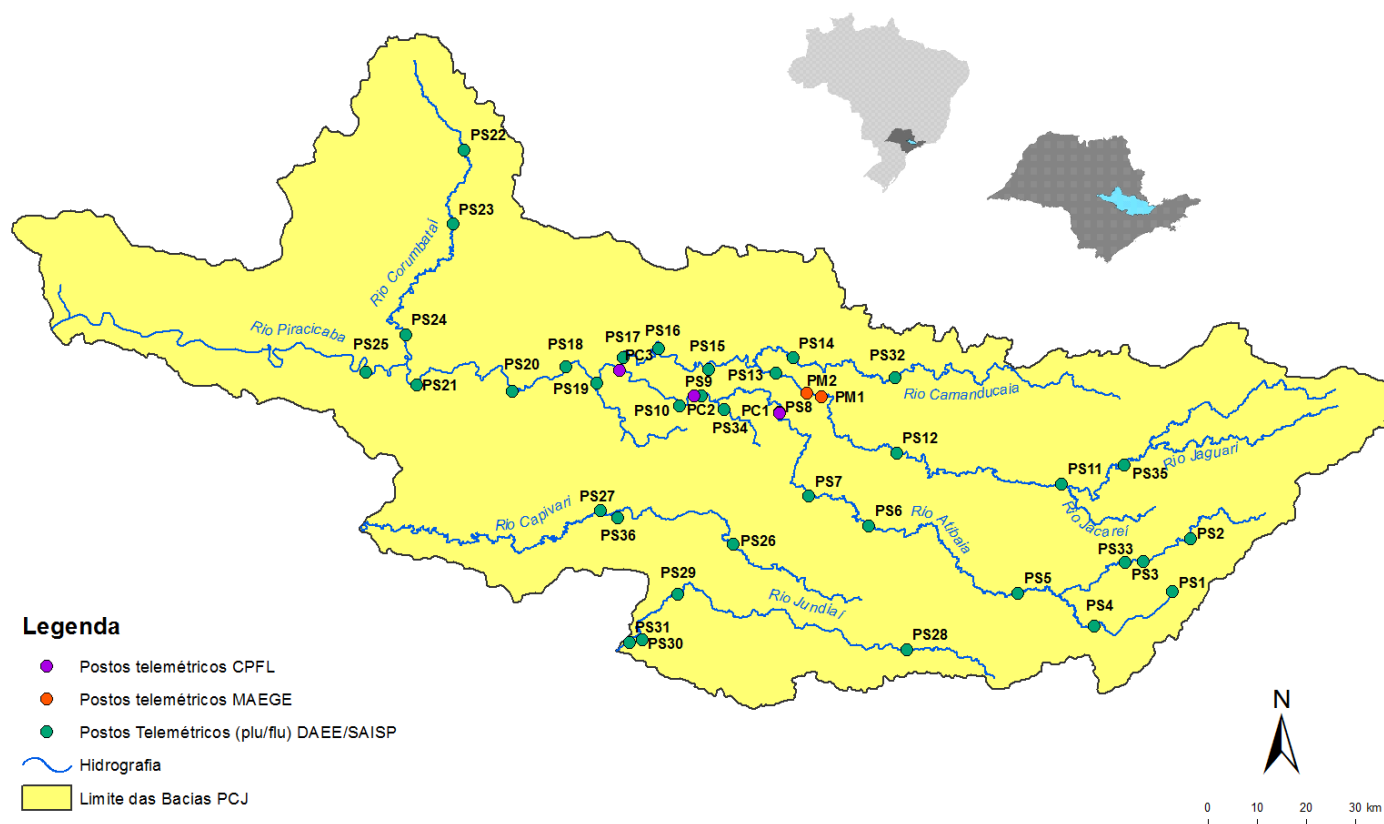


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
27/05/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/05/2021 07 h	Nível do rio 27/05/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/05/2020 07h	Relação Q (27/05/21) 7h / Q (27/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/05/2020 07h	Relação Flu (27/05/21) 7h / Flu (27/05/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,88	2,55	0,65	4,22	39,5 % Abaixo	3,20	20,38 % Abaixo	0,80	18,81 % Abaixo	0,69	5,96 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,29	1,38	*	*	*	1,74	31,62 % Acima	2,50	8,28 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,22	4,69	2,26	1,70	175,15 % Acima	3,98	17,71 % Acima	1,26	79,16 % Acima	2,16	4,83 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,51	11,85	2,36	7,25	63,57 % Acima	10,77	10,04 % Acima	1,80	31,05 % Acima	2,24	5,44 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,38	12,25	4,30	18,24	32,81 % Abaixo	12,88	4,87 % Abaixo	4,24	1,63 % Acima	4,34	0,92 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,65	12,62	1,00	15,37	17,93 % Abaixo	13,62	7,38 % Abaixo	1,05	5,26 % Abaixo	1,03	3,59 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,92	10,37	0,68	20,84	50,25 % Abaixo	12,94	19,89 % Abaixo	0,94	27,19 % Abaixo	0,77	10,84 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,85	12,57	2,00	23,48	46,46 % Abaixo	14,28	11,92 % Abaixo	2,08	4,13 % Abaixo	2,05	2,44 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,81	1,40	0,94	6,20	77,48 % Abaixo	1,35	3,32 % Acima	1,00	6,49 % Abaixo	0,93	1,08 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,50	3,67	1,17	14,56	74,77 % Abaixo	4,37	15,94 % Abaixo	0,99	17,99 % Acima	1,23	4,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,68	4,29	1,16	10,03	57,17 % Abaixo	5,63	23,77 % Abaixo	0,83	40,22 % Acima	1,25	7,14 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,39	2,69	0,19	12,09	77,77 % Abaixo	4,34	38,09 % Abaixo	0,68	72,01 % Abaixo	0,36	47,06 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,21	6,80	0,53	30,52	77,71 % Abaixo	8,15	16,5 % Abaixo	1,14	53,75 % Abaixo	0,57	7,57 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	3,22	3,12	8,11	*	*	3,30	5,48 % Abaixo	*	*	8,06	0,56 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,49	27,20	1,13	*	*	30,21	9,97 % Abaixo	*	*	1,13	0,18 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,37	29,08	1,18	85,58	66,02 % Abaixo	34,59	15,94 % Abaixo	1,72	31,24 % Abaixo	1,25	5,59 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,09	2,09	0,83	*	*	3,25	35,79 % Abaixo	*	*	1,38	39,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,52	2,53	0,62	5,81	56,47 % Abaixo	4,29	41,04 % Abaixo	1,24	49,96 % Abaixo	0,72	13,49 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,44	4,01	0,80	*	*	11,17	64,15 % Abaixo	*	*	1,05	23,72 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,78	33,18	0,57	106,77	68,93 % Abaixo	41,73	20,5 % Abaixo	1,29	56,16 % Abaixo	0,70	19,37 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,65	0,55	1,46	*	*	0,53	4,78 % Acima	*	*	1,46	0,21 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,26	3,04	4,89	7,30	58,3 % Abaixo	3,73	18,33 % Abaixo	5,49	10,84 % Abaixo	5,95	17,68 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,28	0,16	1,21	*	*	0,59	*	*	*	1,31	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,89	3,54	1,22	8,11	56,3 % Abaixo	4,05	12,56 % Abaixo	1,30	5,86 % Abaixo	1,25	1,77 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,60	4,13	0,89	*	*	5,13	19,42 % Abaixo	*	*	0,94	5,43 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,40	0,42	0,48	*	*	0,11	266,59 % Acima	*	*	0,49	*

OB51: 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.

OB52: 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 - 524,163 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,163-516,057) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,339 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,339-490,209) = 1,13

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,596 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,596-556,768) = 0,83

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,041 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,041-531,419) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,874 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,874-521,98) = 4,89

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,431 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,431-552,207) = 1,22

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

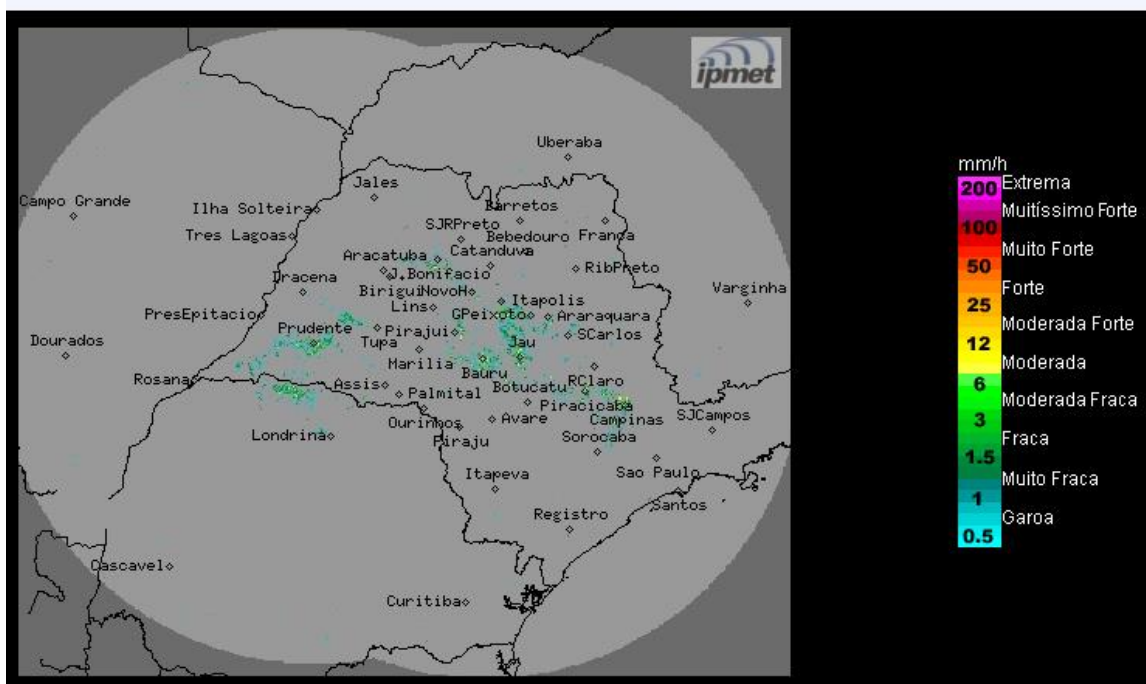


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/05/2021 08:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando eco de chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quinta-feira (27/05) até sábado (29/05): Tempo estável, com variação de nebulosidade, sem previsão de chuva.

Domingo (30/05): Tempo estável com céu parcialmente nublado, sem chuva, no decorrer do dia. No período da noite a nebulosidade aumenta e há possibilidade de ocorrências de chuvas isoladas a partir do leste e sul do estado, devido à aproximação de novo sistema frontal.

Segunda-feira (31/05): Sistema frontal previsto no oceano Atlântico, altura do estado de São Paulo, ocasionando aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente na região leste.

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 PCJ.*