

28/04/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





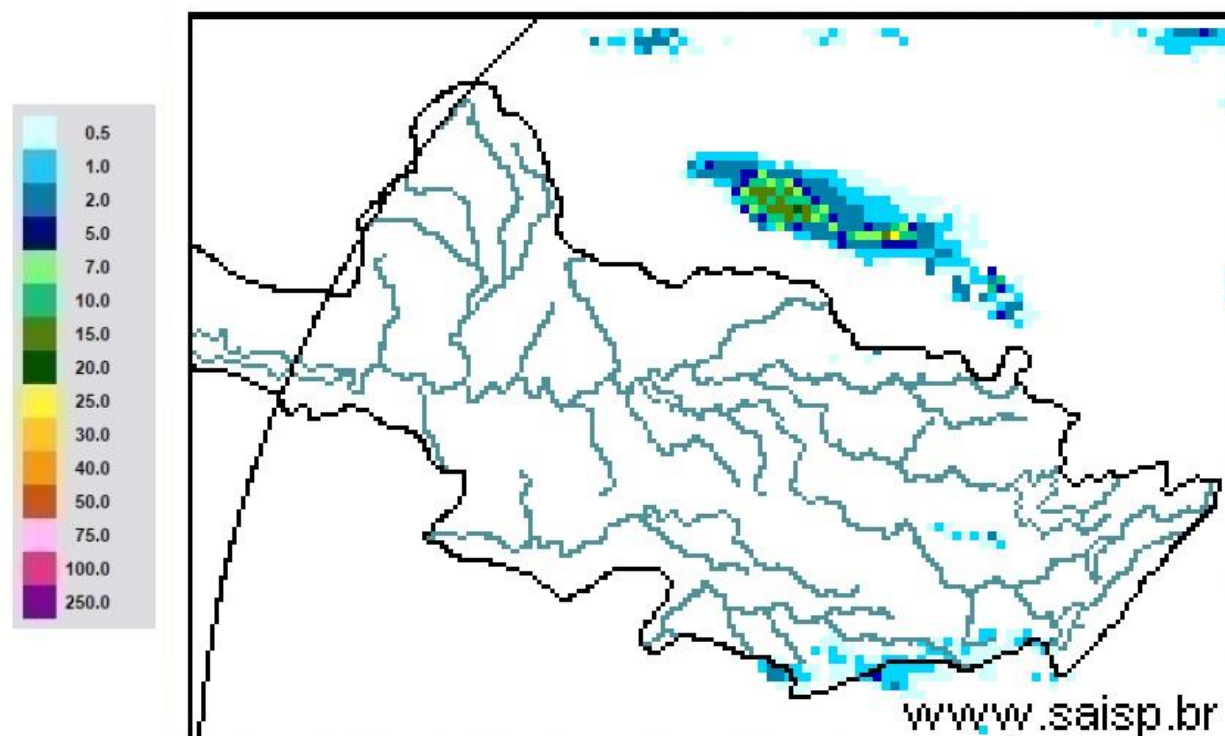
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/04/2021 7h00min às 28/04/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

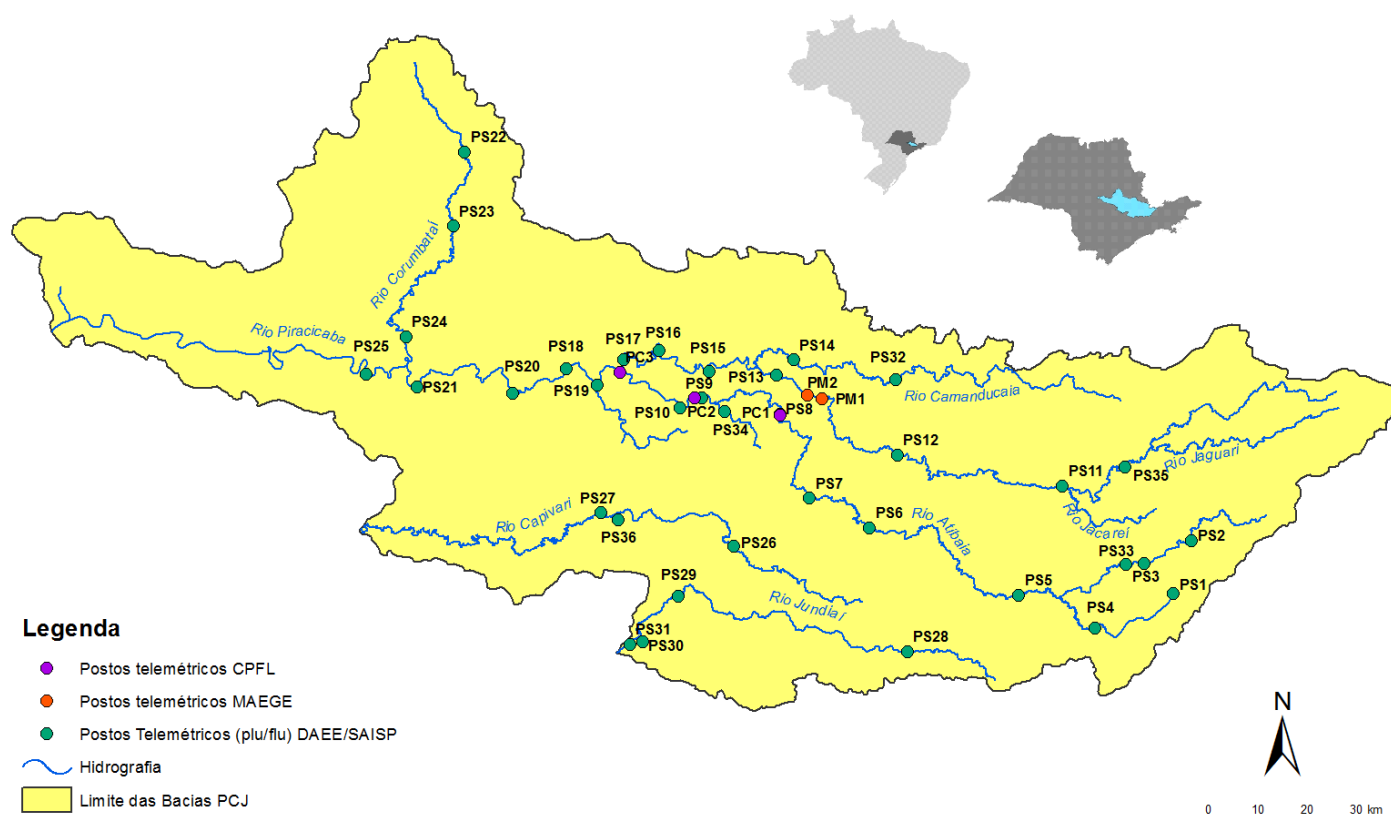
Fonte: SAISP



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 27/04/2020 às 7h de 28/04/2021 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 28/04/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	0,50	10,50	46,10	22,8%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	0,50	2,75	49,31	5,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	0,00	5,20	67,73	7,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	0,00	17,50	67,73	25,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	0,00	12,60	69,38	18,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	0,00	12,75	57,88	22,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	0,00	9,50	73,75	12,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	0,60	10,60	43,04	24,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	0,00	8,50	69,36	12,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	59,80	0,00	7,20	50,30	14,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	127,20	214,60	57,60	0,00	7,60	60,05	12,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	0,00	10,00	73,15	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	0,00	10,25	48,79	21,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	0,00	18,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	0,00	18,20	44,50 ¹	40,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	0,00	31,50	47,91 ¹	65,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	0,00	22,50	84,88	26,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	0,00	10,50	45,66 ¹	23,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	0,00	17,80	57,00	31,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	0,00	21,25	63,77 ¹	33,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	0,00	20,40	55,35	36,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	0,00	22,75	56,74 ¹	40,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	0,00	28,25	66,99 ¹	42,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	0,00	48,60	76,10	63,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	0,25	38,00	53,90 ¹	70,5%

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 bruto

Fonte: SAISP

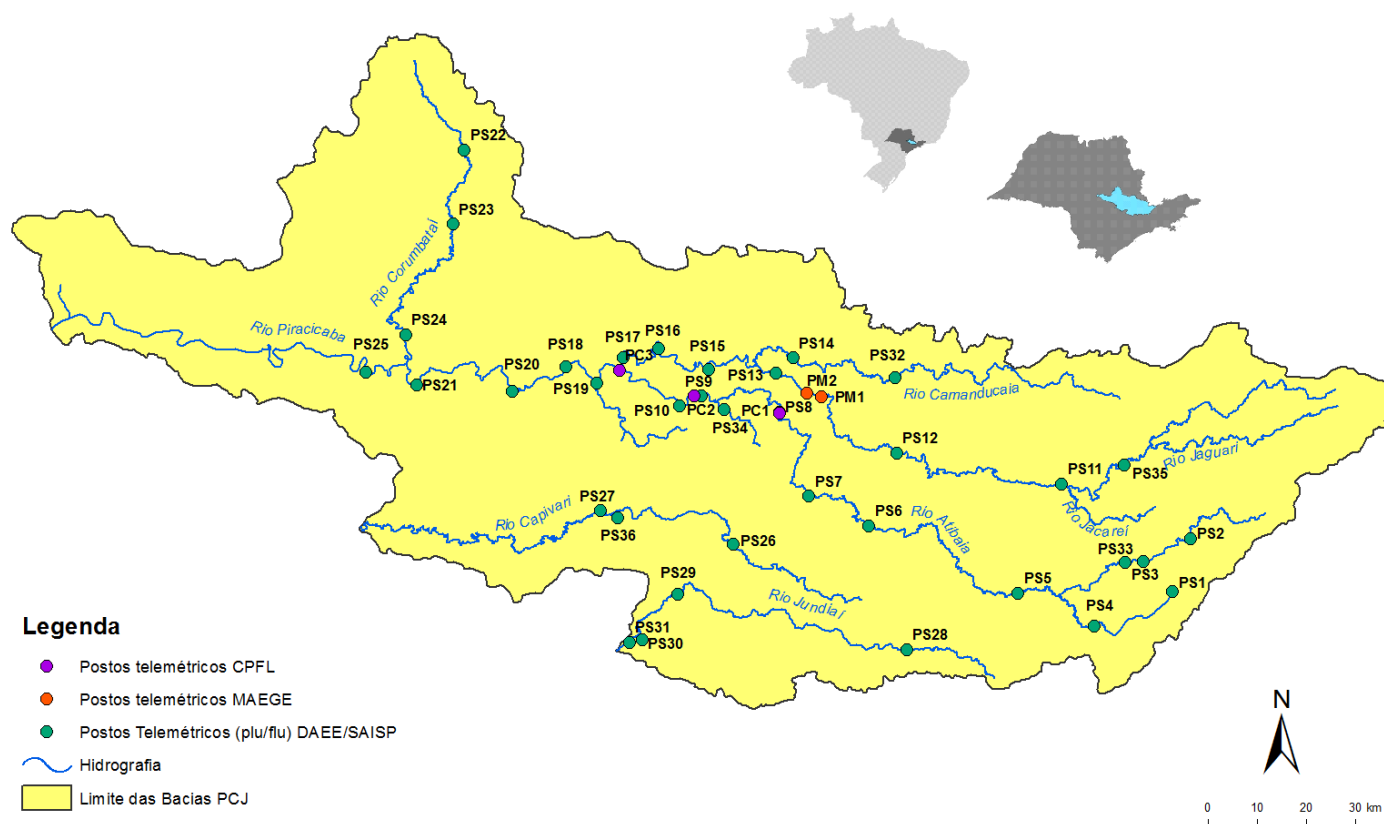


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
28/04/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 28/04/2021 07 h	Nível do rio 28/04/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/04/2020 07h	Relação Q (28/04/21) 7h / Q (28/04/20) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/04/2020 07h	Relação Flu (28/04/21) 7h / Flu (28/04/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,91	3,14	0,72	4,75	34,02 % Abaixo	3,78	17,02 % Abaixo	0,85	15,66 % Abaixo	0,75	4,66 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,48	1,19	*	*	*	1,57	57,95 % Acima	2,27	9,62 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,97	3,70	2,11	1,58	133,3 % Acima	2,75	34,26 % Acima	1,20	75,11 % Acima	1,95	8,32 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,57	11,29	2,30	7,58	48,99 % Acima	8,67	30,24 % Acima	1,84	25,17 % Acima	2,00	14,94 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,82	12,02	4,29	20,66	41,83 % Abaixo	10,93	9,98 % Acima	4,35	1,42 % Abaixo	4,22	1,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,99	12,32	0,98	19,17	35,72 % Abaixo	12,38	0,44 % Abaixo	1,17	15,93 % Abaixo	0,99	0,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,10	10,42	0,69	24,49	57,47 % Abaixo	11,02	5,5 % Abaixo	1,00	31,78 % Abaixo	0,71	3,52 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,46	13,11	2,01	27,03	51,5 % Abaixo	12,57	4,25 % Acima	2,15	6,33 % Abaixo	2,00	0,8 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,99	2,20	1,09	7,64	71,18 % Abaixo	1,12	96,47 % Acima	1,06	3,04 % Acima	0,87	25,32 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,90	3,65	1,17	17,45	79,08 % Abaixo	4,41	17,15 % Abaixo	1,08	8,79 % Acima	1,23	5,19 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,98	3,54	1,10	13,36	73,49 % Abaixo	8,85	59,96 % Abaixo	0,93	18,95 % Acima	1,43	22,92 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,07	2,45	0,16	15,77	84,45 % Abaixo	3,17	22,57 % Abaixo	0,83	81,04 % Abaixo	0,24	35,66 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,26	5,79	0,49	38,93	85,12 % Abaixo	8,15	28,89 % Abaixo	1,35	63,59 % Abaixo	0,57	13,73 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	3,93	2,96	8,09	*	*	3,61	17,93 % Abaixo	*	*	8,09	0,04 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,78	26,77	1,12	*	*	29,92	10,52 % Abaixo	*	*	1,13	0,35 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,49	28,23	1,17	106,90	73,59 % Abaixo	33,39	15,45 % Abaixo	1,91	38,59 % Abaixo	1,24	5,34 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,53	2,28	0,86	*	*	3,62	37,1 % Abaixo	*	*	1,44	40,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,90	2,67	0,65	6,72	60,29 % Abaixo	4,54	41,14 % Abaixo	1,34	51,65 % Abaixo	0,75	14,19 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,43	4,83	0,84	*	*	12,78	62,2 % Abaixo	*	*	1,10	23,55 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	40,15	33,55	0,57	128,96	73,98 % Abaixo	43,21	22,36 % Abaixo	1,47	61,15 % Abaixo	0,72	20,56 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,69	0,73	1,52	*	*	0,60	20,54 % Acima	*	*	1,48	2,09 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,88	3,51	4,95	7,27	51,71 % Abaixo	3,28	7,07 % Acima	5,50	9,99 % Abaixo	5,95	16,7 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,33	0,21	1,23	*	*	0,74	*	*	*	1,34	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,43	4,27	1,26	9,50	55,1 % Abaixo	4,47	4,66 % Abaixo	1,39	8,83 % Abaixo	1,27	0,32 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,16	4,90	0,93	*	*	5,42	9,57 % Abaixo	*	*	0,95	2,62 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,68	0,35	0,47	*	*	0,14	143,7 % Acima	*	*	0,51	*

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 - 524,148 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,148-516,057) = 8,09

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,333 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,333-490,209) = 1,12

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,629 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,629-556,768) = 0,86

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,066 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,066-531,419) = 0,65

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,932 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,932-521,98) = 4,95

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,472 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,472-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP

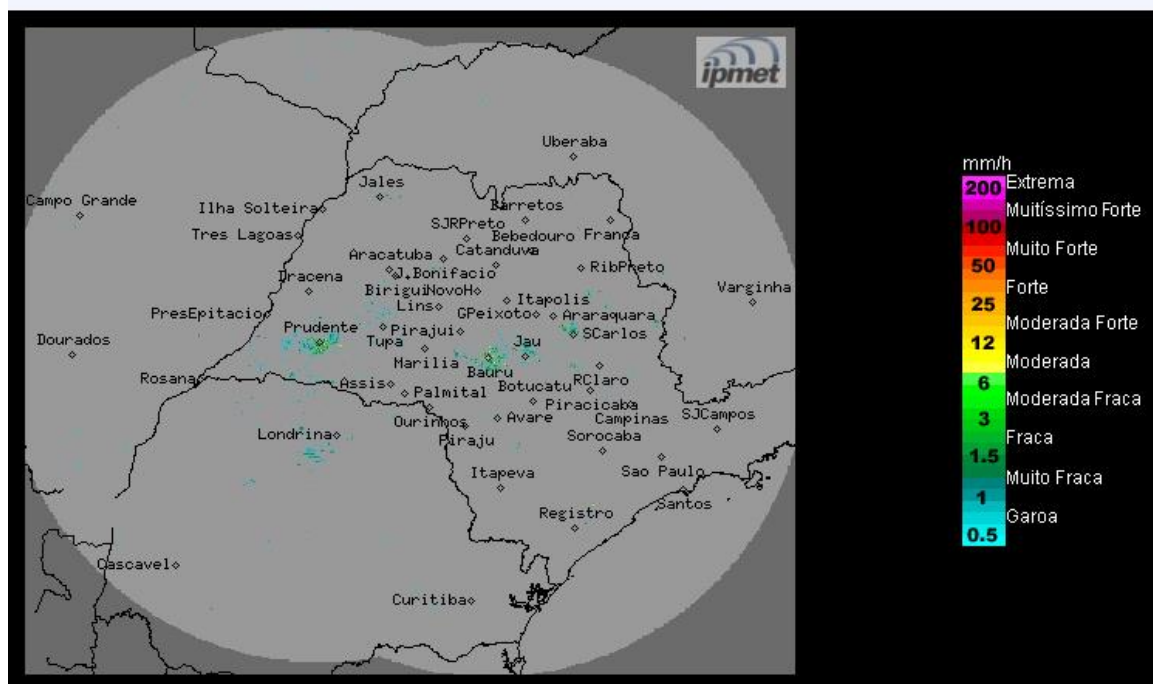


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/04/2021 08:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Quarta-feira (28/04) a Sexta-feira (30/04): Frente fria afasta-se do litoral do estado de São Paulo, dando lugar ao sistema de alta pressão pós-frontal. Porém, a faixa leste do estado permanece com muita nebulosidade e com chuvas fracas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas com declínio, mais acentuado entre a noite e início da manhã.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*