

04/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





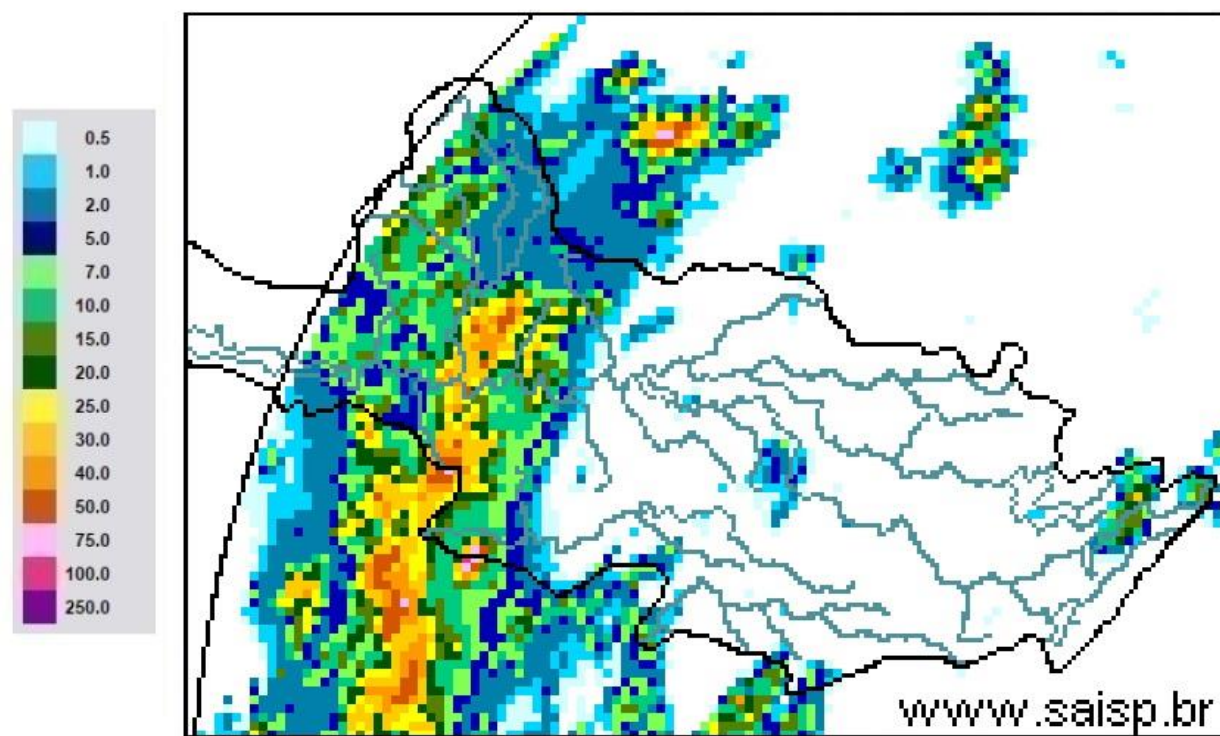
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/03/2022 7h00min às 04/03/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

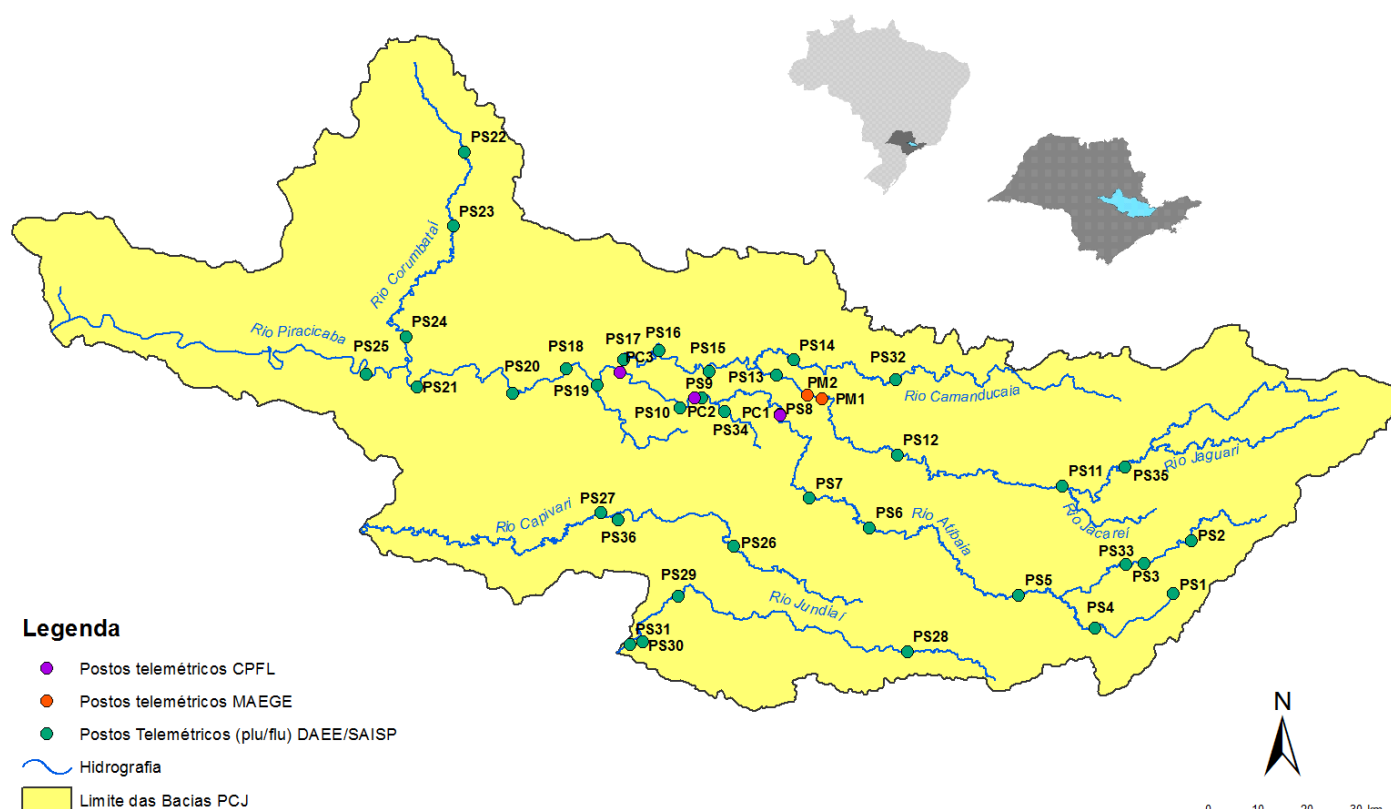
Fonte: SAISP



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 03/03/2020 às 7h de 04/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 04/03/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	313,75	111,25	0,50	9,50	145,82	6,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	0,40	2,20	133,83	1,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	0,00	11,20	129,77	8,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	0,00	13,25	106,11	12,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	0,00	21,60	144,78	14,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,00	1,75	94,62	1,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	0,00	37,75	119,63	31,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,40	19,20	86,40	22,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	0,00	15,75	119,92	13,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	214,40	128,40	0,00	2,40	114,95	2,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	347,00	126,20	0,00	2,00	117,42	1,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	0,00	13,25	143,43	9,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	0,00	17,50	119,58	14,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	0,00	6,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	0,00	31,00	141,54 ¹	22,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	2,25	5,25	109,26 ¹	4,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	6,25	14,50	124,88	11,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	0,75	0,75	160,57 ¹	0,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	1,00	2,20	105,80	2,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	18,50	30,75	97,50 ¹	31,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	20,20	20,60	104,58	19,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	0,00	23,50	141,84 ¹	16,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	0,00	46,25	112,85 ¹	41,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	0,00	10,80	157,44	6,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	0,00	33,00	153,48 ¹	21,5%

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
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

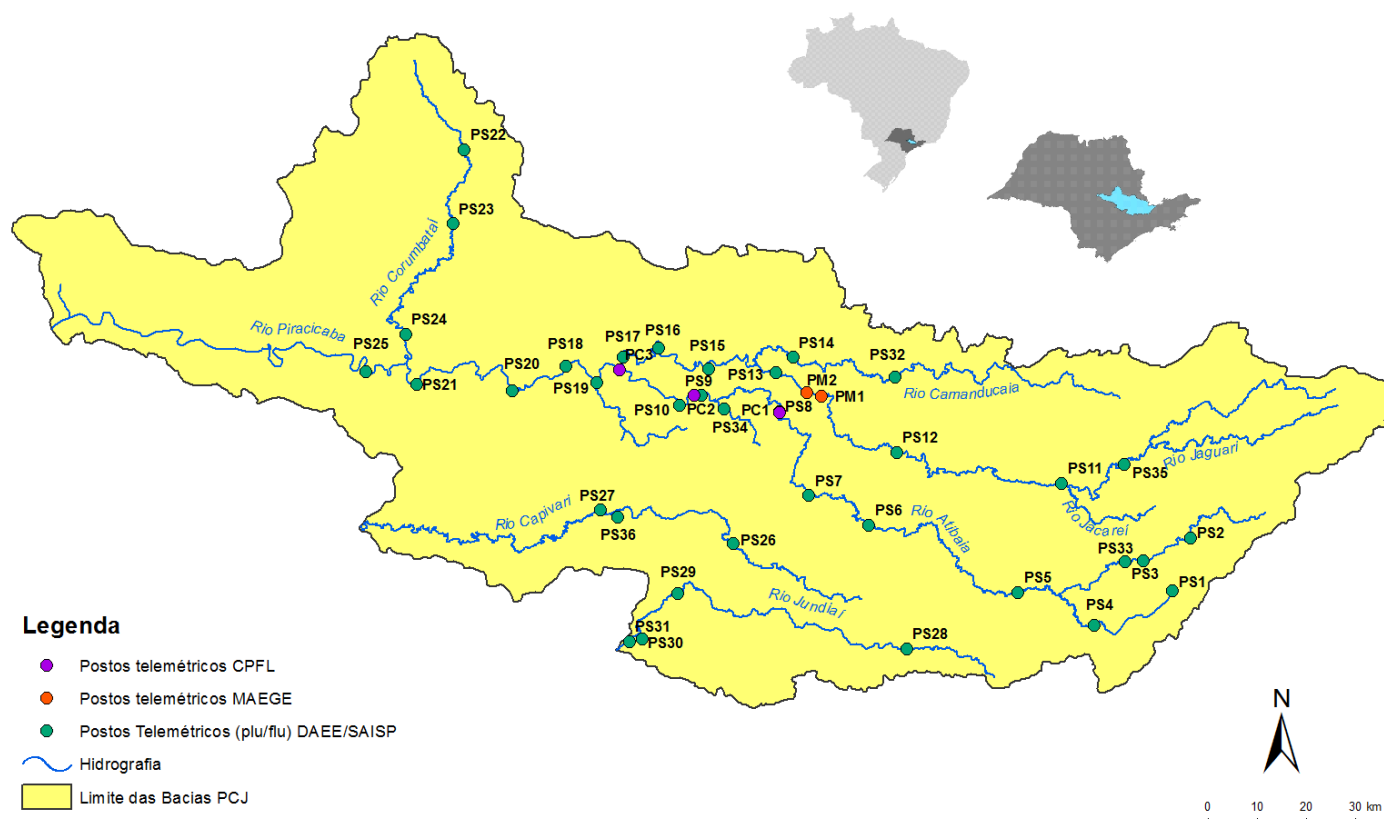


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
04/03/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 04/03/2022 07 h	Nível do rio 04/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/03/2021 07h	Relação Q (04/03/22) 7h / Q (04/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/03/2021 07h	Relação Flu (04/03/22) 7h / Flu (04/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,86	4,97	0,87	6,79	26,79 % Abaixo	4,37	13,72 % Acima	1,03	15,19 % Abaixo	0,85	3,08 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,13	1,13	*	*	*	1,44	47,79 % Acima	2,12	0,14 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,82	1,65	1,93	2,48	33,48 % Abaixo	1,02	62,34 % Acima	1,27	51,99 % Acima	1,44	34,12 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,50	7,60	2,05	10,59	28,22 % Abaixo	10,24	25,78 % Abaixo	2,14	4,34 % Abaixo	2,18	6,19 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,55	11,62	4,28	31,58	63,19 % Abaixo	13,21	12,05 % Abaixo	4,80	10,78 % Abaixo	4,39	2,33 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,52	12,75	1,00	29,36	56,56 % Abaixo	14,81	13,9 % Abaixo	1,46	31,62 % Abaixo	1,08	6,98 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,10	10,97	0,71	37,06	70,4 % Abaixo	14,41	23,87 % Abaixo	1,15	38,35 % Abaixo	0,81	12,05 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,85	14,21	2,04	43,67	67,47 % Abaixo	17,68	19,67 % Abaixo	2,41	15,4 % Abaixo	2,13	3,95 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,58	1,42	0,98	11,47	87,6 % Abaixo	1,30	9,08 % Acima	1,29	23,8 % Abaixo	0,95	3,48 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,12	8,11	1,46	25,64	68,39 % Abaixo	5,59	44,99 % Acima	1,35	7,73 % Acima	1,32	10,8 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,86	8,47	1,41	22,45	62,28 % Abaixo	5,92	43,01 % Acima	1,27	11,18 % Acima	1,27	11,7 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,25	7,28	0,56	22,33	67,41 % Abaixo	4,56	59,54 % Acima	1,10	49,07 % Abaixo	0,38	49,07 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,68	17,09	0,90	58,00	70,53 % Abaixo	15,07	13,43 % Acima	1,77	49,21 % Abaixo	0,83	8,83 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,71	*	*	4,41	*	*	*	8,20	18,41 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	60,07	50,42	1,47	*	*	51,52	2,14 % Abaixo	*	*	1,44	1,95 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	67,67	61,74	1,57	160,10	61,44 % Abaixo	63,38	2,59 % Abaixo	2,34	33,06 % Abaixo	1,59	1,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,13	5,34	1,32	*	*	2,93	82 % Acima	*	*	1,32	0,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,10	3,98	0,84	10,42	61,76 % Abaixo	4,67	14,67 % Abaixo	1,60	47,67 % Abaixo	0,77	8,41 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,03	25,71	1,45	*	*	12,53	105,17 % Acima	*	*	1,09	32,75 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	80,43	93,44	1,26	197,88	52,78 % Abaixo	71,88	30 % Acima	2,00	36,91 % Abaixo	1,04	20,94 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,23	1,45	1,72	*	*	1,21	20,4 % Acima	*	*	1,63	5,77 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,31	6,56	5,28	14,75	55,53 % Abaixo	5,13	27,83 % Acima	5,50	3,97 % Abaixo	3,14	67,97 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,04	0,94	1,37	*	*	0,51	85,21 % Acima	*	*	1,30	5,86 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	10,23	6,33	1,38	12,81	50,57 % Abaixo	5,45	16,15 % Acima	1,53	10,21 % Abaixo	1,32	4,24 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	11,50	7,09	1,03	*	*	6,63	6,9 % Acima	*	*	1,01	1,89 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,48	0,39	0,66	*	*	0,55	30,08 % Abaixo	*	*	0,72	8,71 % 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 - 525,771 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,771-516,057) = 9,71

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,676 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,676-490,209) = 1,47

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,089 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,089-556,768) = 1,32

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,257 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,257-531,419) = 0,84

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,261 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,261-521,98) = 5,28

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,584 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,584-552,207) = 1,38

Fonte: SAISP

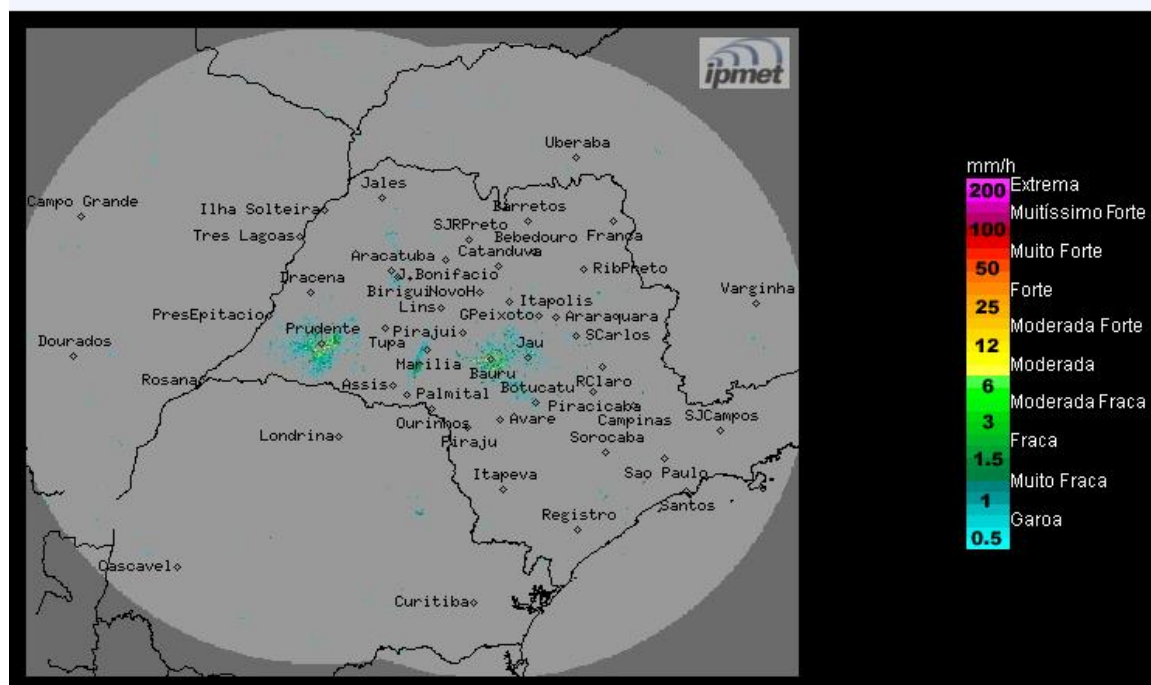


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/03/2022 09:45



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas em Marília, Echaporã, Palmital, Ocaçu, Campos Novos Paulista, Platina, Álvaro de Carvalho, Neves Paulista, Monte Aprazível, Macaúbal, União Paulista, Planalto, entre outros.

Sexta-feira (04/03) a Domingo (06/03): O Tempo na maior parte do estado de São Paulo fica com céu parcialmente nublado a nublado, e com áreas de chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas, principalmente nos períodos da tarde e da noite, devido a presença de uma frente fria no oceano, altura do litoral de São Paulo no dia de hoje. No final de semana a combinação do ar quente e úmido, favorece pancadas de chuva isoladas no estado, com maior abertura de sol. As temperaturas elevadas.

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.*