

10/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





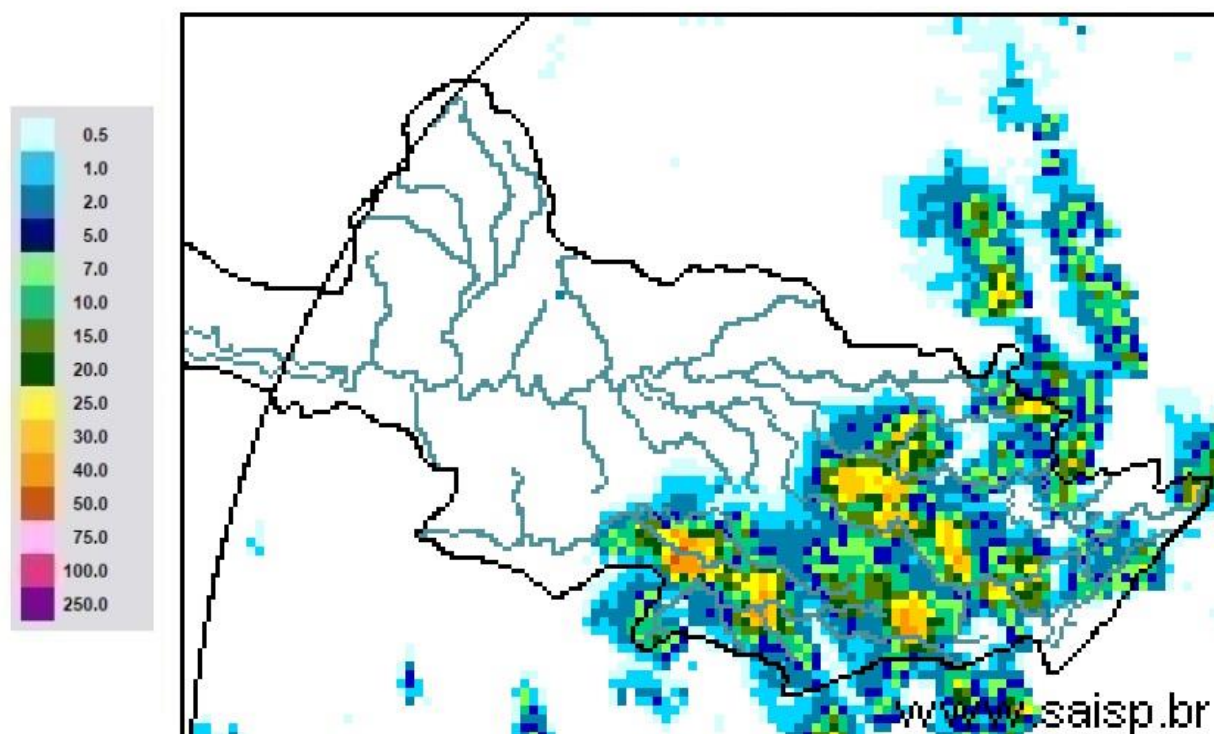
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/03/2022 7h00min às 10/03/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

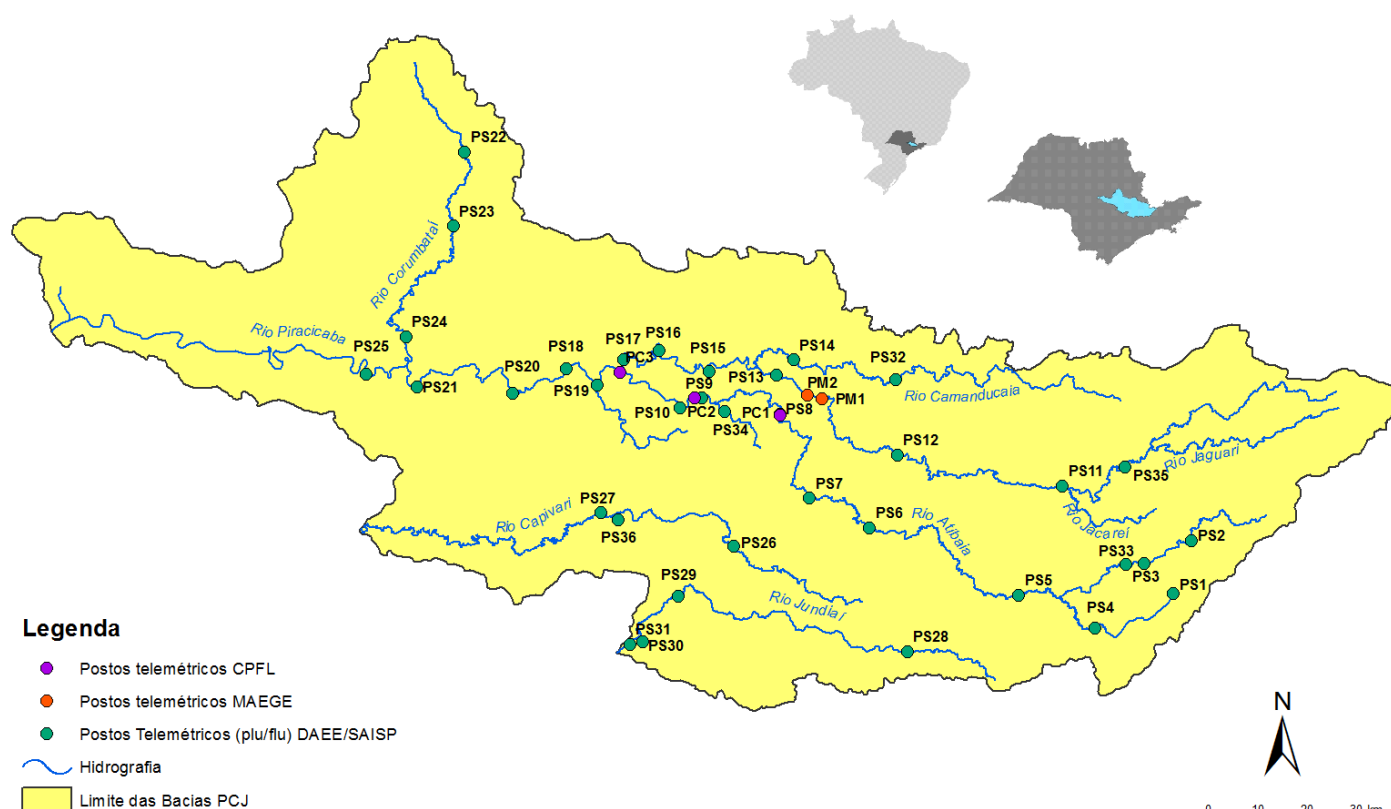
Fonte: SAISP



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	2022		Chuva acumulada das 7h de 09/03/2020 às 7h de 10/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 10/03/2022 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	2,25	25,75	145,82	17,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	0,00	13,00	133,83	9,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	14,00	40,20	129,77	31,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	9,00	70,25	106,11	66,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	0,40	47,80	144,78	33,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,50	3,00	94,62	3,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	0,00	82,00	119,63	68,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,00	50,60	86,40	58,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	16,50	34,50	119,92	28,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	0,80	4,40	114,95	3,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	0,40	2,80	117,42	2,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	0,00	18,75	143,43	13,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	0,00	47,00	119,58	39,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	1,20	35,00	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE Americana	251,00	108,80	0,00	40,80	141,54 ¹	28,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	0,00	10,75	109,26 ¹	9,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	0,00	14,75	124,88	11,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	0,00	4,75	160,57 ¹	3,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	0,00	11,60	105,80	11,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	0,00	35,25	97,50 ¹	36,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	0,00	20,60	104,58	19,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	10,00	51,00	141,84 ¹	36,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	1,50	53,75	112,85 ¹	48,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	2,20	13,00	157,44	8,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	14,75	55,00	153,48 ¹	35,9%

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 bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

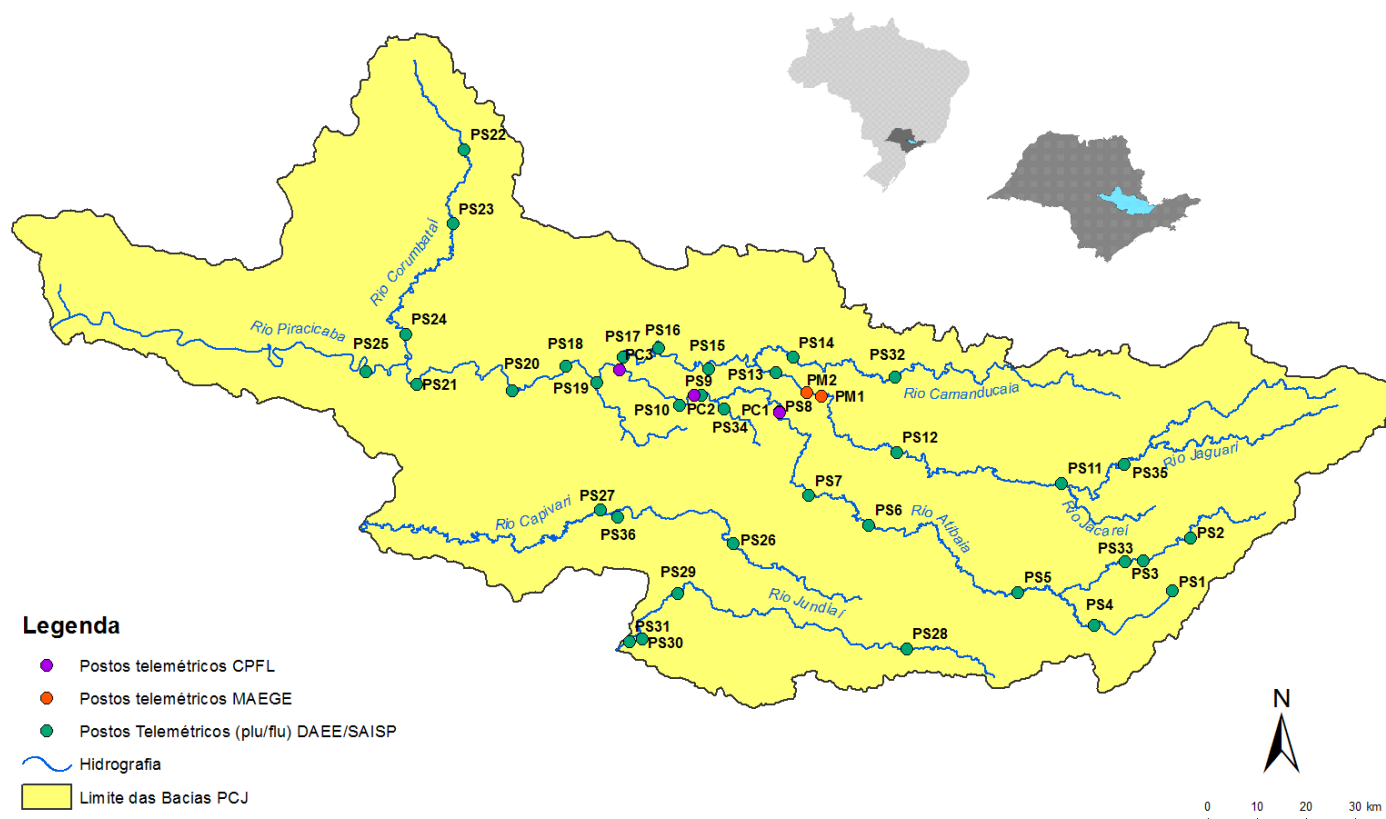


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
10/03/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/03/2022 07 h	Nível do rio 10/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/03/2021 07h	Relação Q (10/03/22) 7h / Q (10/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/03/2021 07h	Relação Flu (10/03/22) 7h / Flu (10/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,44	3,81	0,76	6,79	43,93 % Abaixo	7,25	47,5 % Abaixo	1,03	26,31 % Abaixo	1,11	31,37 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,63	1,13	*	*	*	1,44	13,13 % Acima	1,37	18,82 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,88	1,65	1,93	2,48	33,67 % Abaixo	1,09	51,61 % Acima	1,27	51,89 % Acima	1,39	38,58 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,41	9,36	2,24	10,59	11,63 % Abaixo	*	*	2,14	4,77 % Acima	3,31	32,18 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,91	12,46	4,34	31,58	60,56 % Abaixo	45,42	72,57 % Abaixo	4,80	9,65 % Abaixo	6,01	27,84 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,10	14,87	1,08	29,36	49,36 % Abaixo	54,58	72,76 % Abaixo	1,46	26,23 % Abaixo	2,18	50,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,32	12,24	0,75	37,06	66,98 % Abaixo	58,25	78,99 % Abaixo	1,15	35,04 % Abaixo	1,73	56,87 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,98	15,85	2,09	43,67	63,71 % Abaixo	62,03	74,45 % Abaixo	2,41	13,32 % Abaixo	2,75	24,01 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,42	0,98	11,47	87,66 % Abaixo	2,97	52,32 % Abaixo	1,29	24,11 % Abaixo	1,21	19,22 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,96	7,58	1,43	25,64	70,44 % Abaixo	12,85	41,03 % Abaixo	1,35	5,78 % Acima	1,71	16,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,98	6,24	1,30	22,45	72,22 % Abaixo	*	*	1,27	1,97 % Acima	1,65	21,32 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,30	8,20	0,62	22,33	63,26 % Abaixo	11,71	29,94 % Abaixo	1,10	43,64 % Abaixo	0,83	25,3 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,79	15,59	0,85	58,00	73,12 % Abaixo	29,47	47,1 % Abaixo	1,77	52,2 % Abaixo	1,30	34,77 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	26,21	23,14	9,62	*	*	5,53	318,81 % Acima	*	*	8,32	15,57 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,69	44,59	1,39	*	*	120,01	62,85 % Abaixo	*	*	2,29	39,13 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	61,61	52,26	1,46	160,10	67,36 % Abaixo	128,82	59,44 % Abaixo	2,34	37,52 % Abaixo	2,24	34,79 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,12	2,66	0,92	*	*	8,04	66,88 % Abaixo	*	*	1,67	44,54 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,03	3,55	0,80	10,42	65,96 % Abaixo	15,68	77,38 % Abaixo	1,60	50,19 % Abaixo	1,73	53,82 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,33	12,80	1,12	*	*	20,59	37,84 % Abaixo	*	*	1,33	15,79 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	74,86	64,65	0,96	197,88	67,33 % Abaixo	149,29	56,7 % Abaixo	2,00	51,8 % Abaixo	1,77	45,48 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,80	1,74	1,79	*	*	3,91	55,6 % Abaixo	*	*	2,24	19,95 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,23	8,66	5,48	14,75	41,29 % Abaixo	19,62	55,87 % Abaixo	5,50	0,4 % Abaixo	6,32	13,39 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,65	1,10	1,41	*	*	2,70	59,16 % Abaixo	*	*	1,52	7,5 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	9,28	10,08	1,56	12,81	21,34 % Abaixo	16,60	39,29 % Abaixo	1,53	1,96 % Acima	1,80	13,48 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	10,73	10,77	1,16	*	*	24,82	56,59 % Abaixo	*	*	1,52	23,5 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,34	1,07	0,90	*	*	2,01	46,74 % Abaixo	*	*	1,20	24,62 % 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 - 525,676 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,676-516,057) = 9,62

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,601 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,601-490,209) = 1,39

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,693 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,693-556,768) = 0,92

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,216 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,216-531,419) = 0,80

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,458 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,458-521,98) = 5,48

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,767 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,767-552,207) = 1,56

Fonte: SAISP

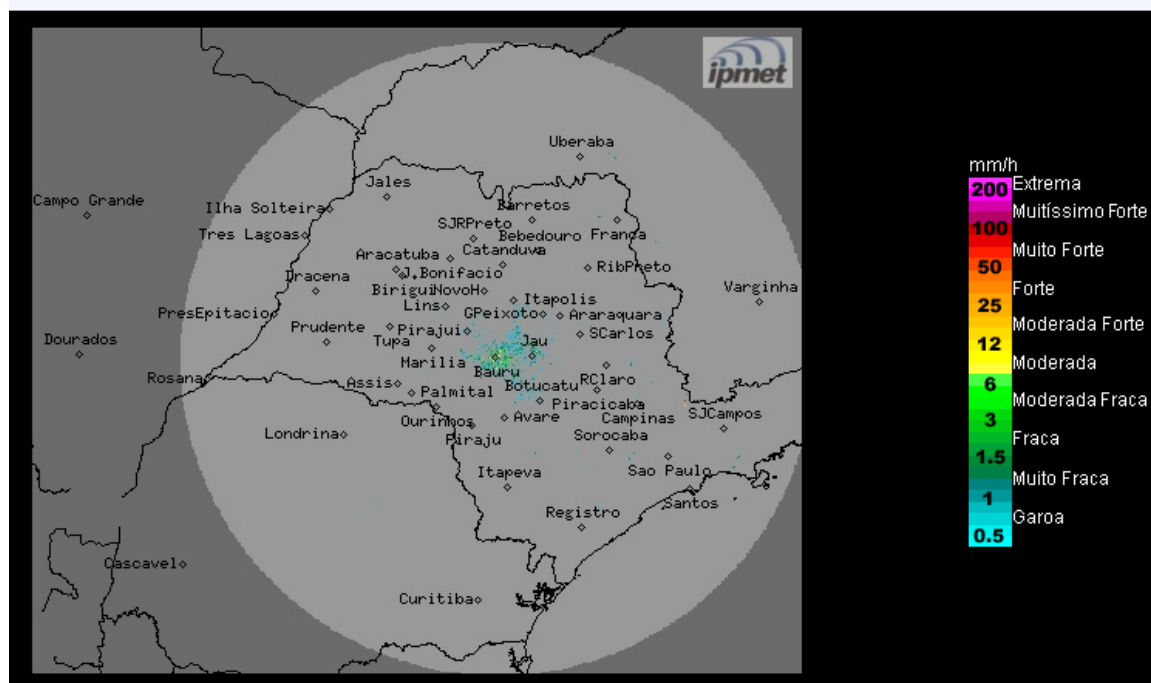


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/03/2022 09:45



O radar do IPMet/UNESP, localizado em Bauru, não está detectando chuvas no estado de São Paulo.

Quinta-feira (10/03) e Sexta-feira (11/03): Céu parcialmente nublado, com pancadas de chuva em áreas isoladas, principalmente entre os períodos da tarde e da noite, devido a combinação do ar quente e úmido. Uma nova frente fria aproxima-se do estado paulista no final da tarde da sexta-feira. As temperaturas permanecem elevadas.

Sábado (12/03) e Domingo (13/03): Com a chegada do sistema frontal sobre o estado de São Paulo, são previstas chuvas generalizadas, principalmente no sábado, algumas acompanhadas por trovoadas. As temperaturas tendem a diminuir.

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.*