

09/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





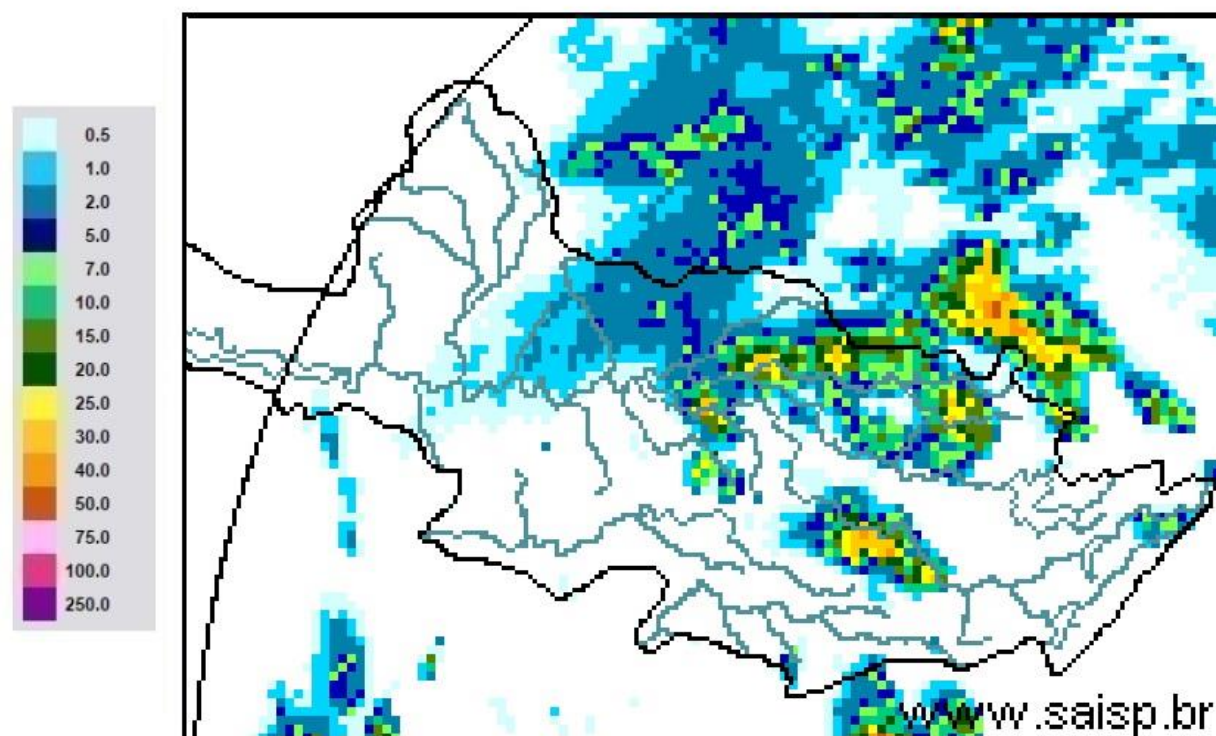
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/03/2022 7h00min às 09/03/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

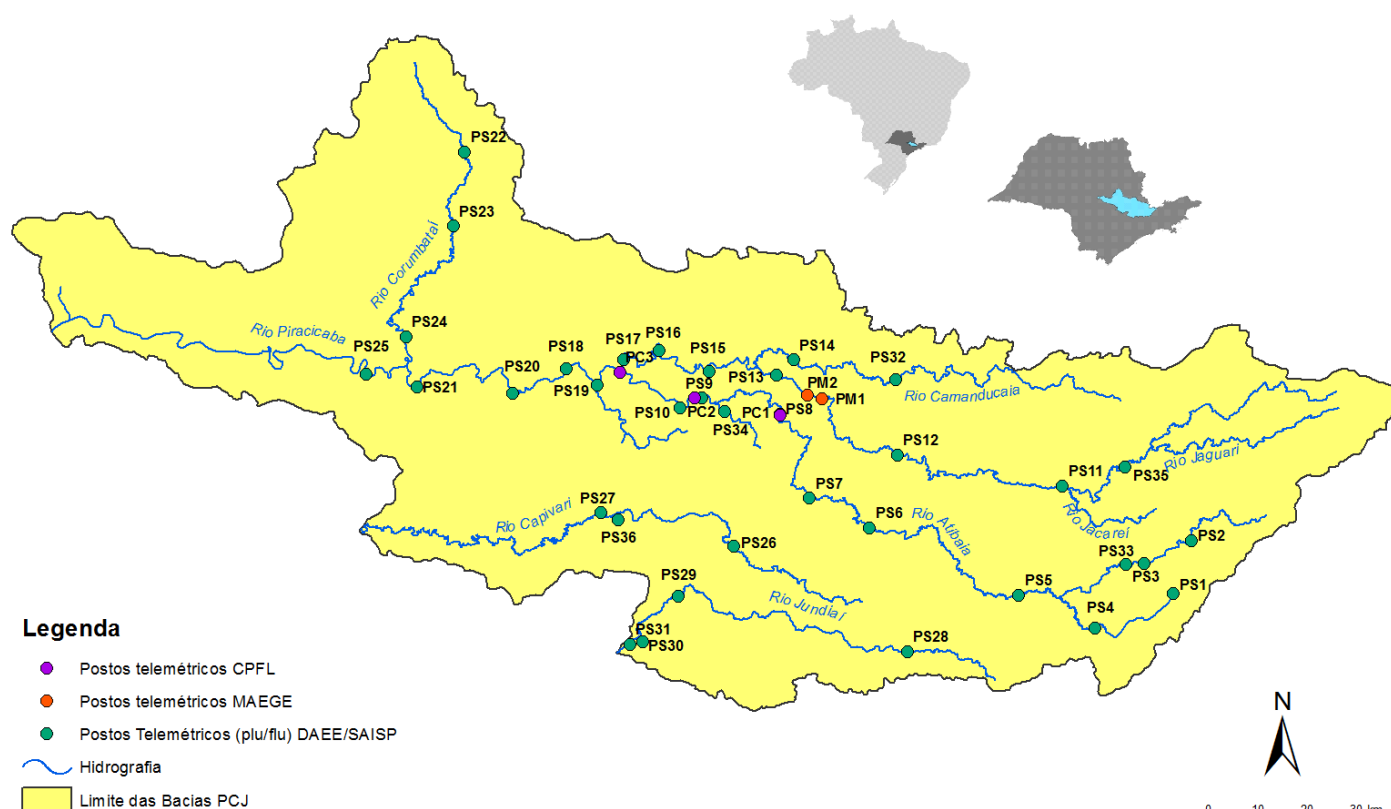
Fonte: SAISP



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 08/03/2020 às 7h de 09/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 09/03/2022 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	0,00	23,50	145,82	16,1%
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	0,00	26,20	129,77	20,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	29,00	61,25	106,11	57,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	1,40	47,40	144,78	32,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,00	2,50	94,62	2,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	13,00	82,00	119,63	68,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,20	50,60	86,40	58,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	0,00	18,00	119,92	15,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	1,20	3,60	114,95	3,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	0,20	2,40	117,42	2,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	2,00	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	0,00	33,80	*	*
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	0,25	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	0,80	11,60	105,80	11,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	0,25	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	0,00	41,00	141,84 ¹	29,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	0,00	52,25	112,85 ¹	46,7%
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	40,25	153,48 ¹	26,2%

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

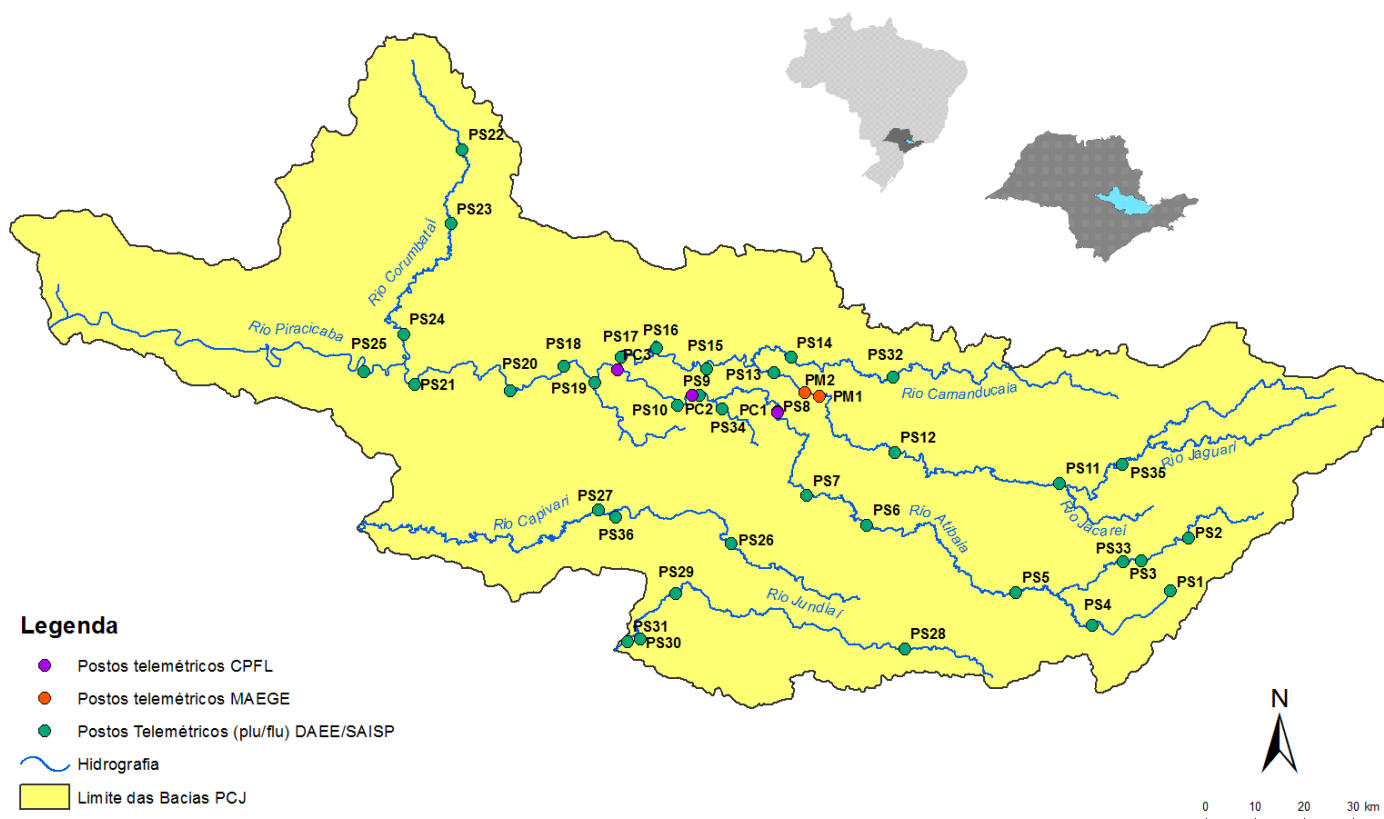


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
09/03/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 09/03/2022 07 h	Nível do rio 09/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/03/2021 07h	Relação Q (09/03/22) 7h / Q (09/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/03/2021 07h	Relação Flu (09/03/22) 7h / Flu (09/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,50	3,98	0,78	6,79	41,43 % Abaixo	7,55	47,33 % Abaixo	1,03	24,66 % Abaixo	1,13	31,39 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,12	1,13	*	*	*	1,44	47,36 % Acima	1,37	55,12 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,90	*	*	2,48	*	1,37	*	1,27	*	1,53	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,39	8,02	2,09	10,59	24,3 % Abaixo	*	*	2,14	2,2 % Abaixo	3,37	37,87 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,85	14,07	4,44	31,58	55,44 % Abaixo	55,64	74,71 % Abaixo	4,80	7,54 % Abaixo	6,48	31,52 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,96	20,39	1,26	29,36	30,54 % Abaixo	56,61	63,97 % Abaixo	1,46	13,7 % Abaixo	2,23	43,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,19	11,80	0,74	37,06	68,16 % Abaixo	51,48	77,08 % Abaixo	1,15	36,09 % Abaixo	1,61	54,23 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,99	14,88	2,06	43,67	65,94 % Abaixo	51,37	71,04 % Abaixo	2,41	14,44 % Abaixo	2,62	21,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,65	1,43	0,98	11,47	87,51 % Abaixo	3,77	61,99 % Abaixo	1,29	23,72 % Abaixo	1,32	25,62 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,01	7,44	1,42	25,64	71 % Abaixo	13,67	45,6 % Abaixo	1,35	5,19 % Acima	1,75	18,72 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,04	5,63	1,26	22,45	74,92 % Abaixo	*	*	1,27	0,79 % Abaixo	*	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,25	7,36	0,57	22,33	67,06 % Abaixo	13,68	46,24 % Abaixo	1,10	48,45 % Abaixo	0,94	39,87 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,84	14,88	0,82	58,00	74,34 % Abaixo	27,42	45,74 % Abaixo	1,77	53,67 % Abaixo	1,24	33,66 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	26,45	26,63	9,85	*	*	6,66	299,85 % Acima	*	*	8,42	16,97 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,80	63,75	1,63	*	*	111,92	43,04 % Abaixo	*	*	2,19	25,54 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	61,31	70,51	1,66	160,10	55,96 % Abaixo	116,34	39,39 % Abaixo	2,34	28,93 % Abaixo	2,12	21,7 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,16	2,74	0,94	*	*	4,31	36,52 % Abaixo	*	*	1,18	20,39 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,09	3,63	0,81	10,42	65,14 % Abaixo	7,88	53,88 % Abaixo	1,60	49,69 % Abaixo	1,17	31,02 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,70	14,03	1,16	*	*	26,77	47,58 % Abaixo	*	*	1,48	21,63 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	74,76	80,69	1,13	197,88	59,22 % Abaixo	145,81	44,66 % Abaixo	2,00	43,4 % Abaixo	1,74	34,87 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,83	1,38	1,70	*	*	3,72	62,84 % Abaixo	*	*	2,20	22,57 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,54	8,28	5,44	14,75	43,84 % Abaixo	35,88	76,91 % Abaixo	5,50	1,02 % Abaixo	7,33	25,69 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,69	0,96	1,38	*	*	5,59	82,89 % Abaixo	*	*	1,84	25,33 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,34	7,58	1,44	12,81	40,83 % Abaixo	25,68	70,48 % Abaixo	1,53	5,75 % Abaixo	2,10	31,27 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	10,81	13,95	1,26	*	*	37,29	62,59 % Abaixo	*	*	1,75	28,08 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,31	0,14	0,53	*	*	4,05	96,47 % Abaixo	*	*	1,78	70,31 % Abaixo

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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 - 525,905 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,905-516,057) = 9,85

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,842 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,842-490,209) = 1,63

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,705 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,705-556,768) = 0,94

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,224 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,224-531,419) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,424 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,424-521,98) = 5,44

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,649 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,649-552,207) = 1,44

Fonte: SAISP

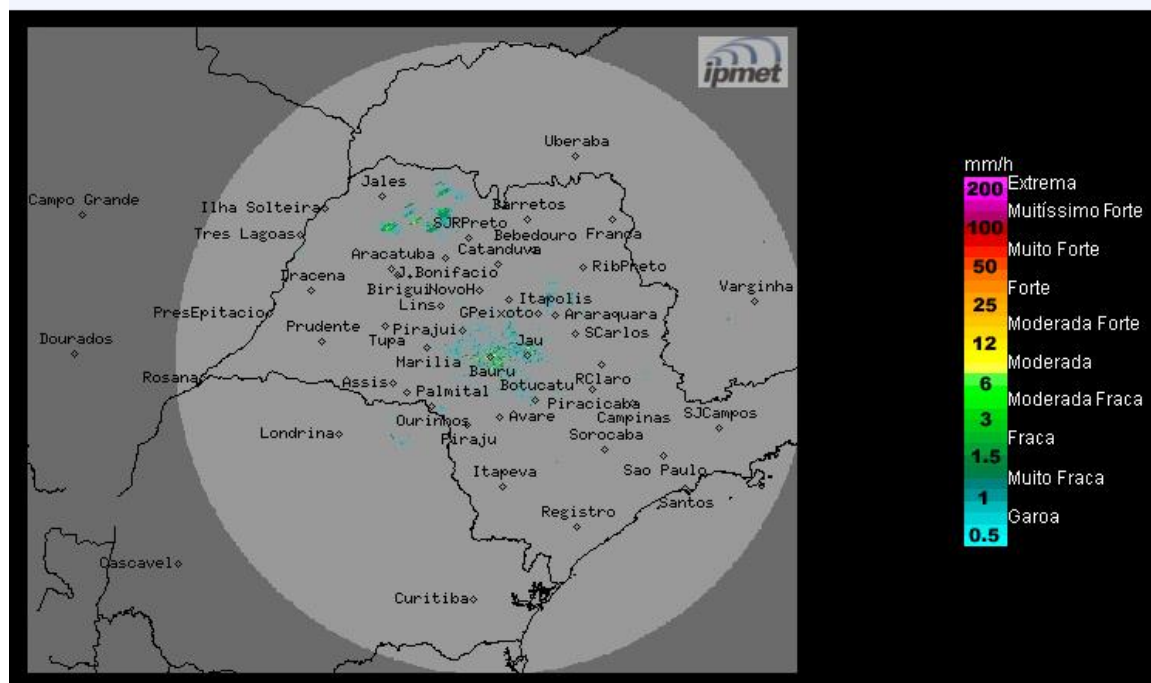


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/03/2022 11:15



O radar do IPMet/UNESP, localizado em Bauru, está detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas nos municípios de: Araraquara, Guariba, Tanabi, General Salgado, Palestina e Poloni, dentre outras cidades.

Quarta-feira (09/03) até 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 sexta-feira. As temperaturas permanecem elevadas.

Sábado (12/03) à Domingo (13/03): Com a chegada do sistema frontal sobre o estado de São Paulo, são previstas chuvas generalizadas, 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.*