

08/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





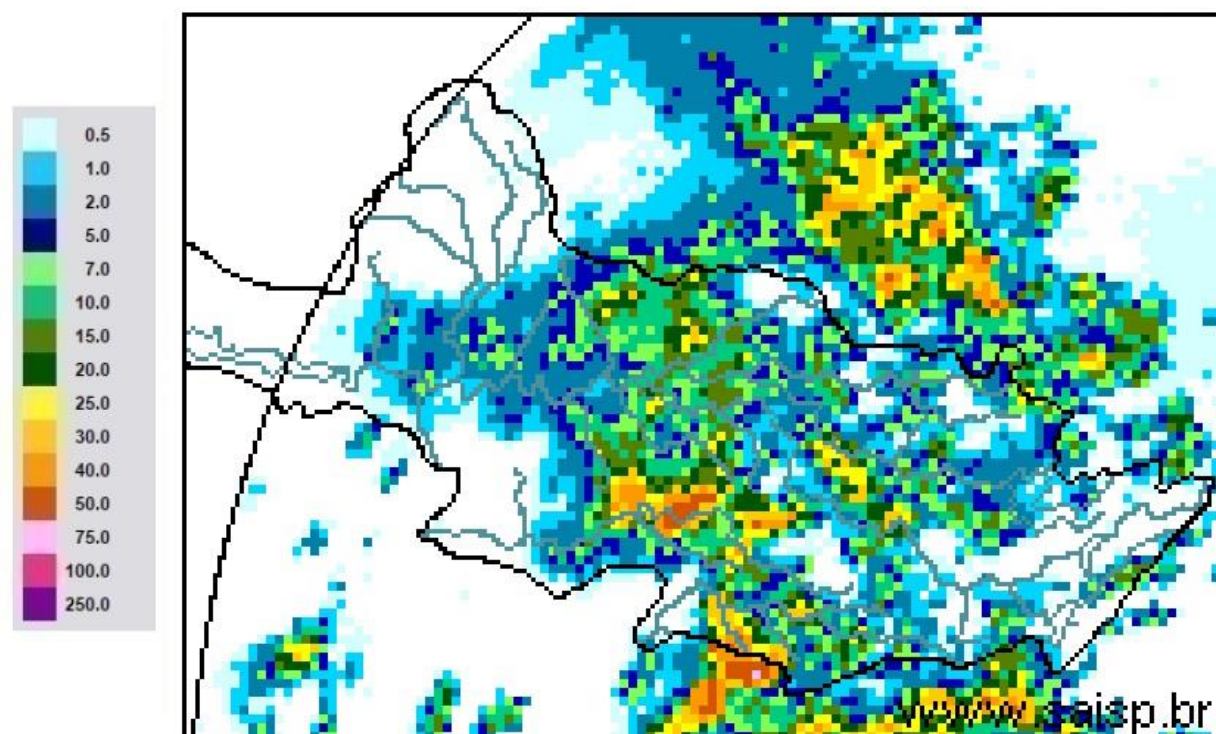
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/03/2022 7h00min às 08/03/2022 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



Comitês PCJ

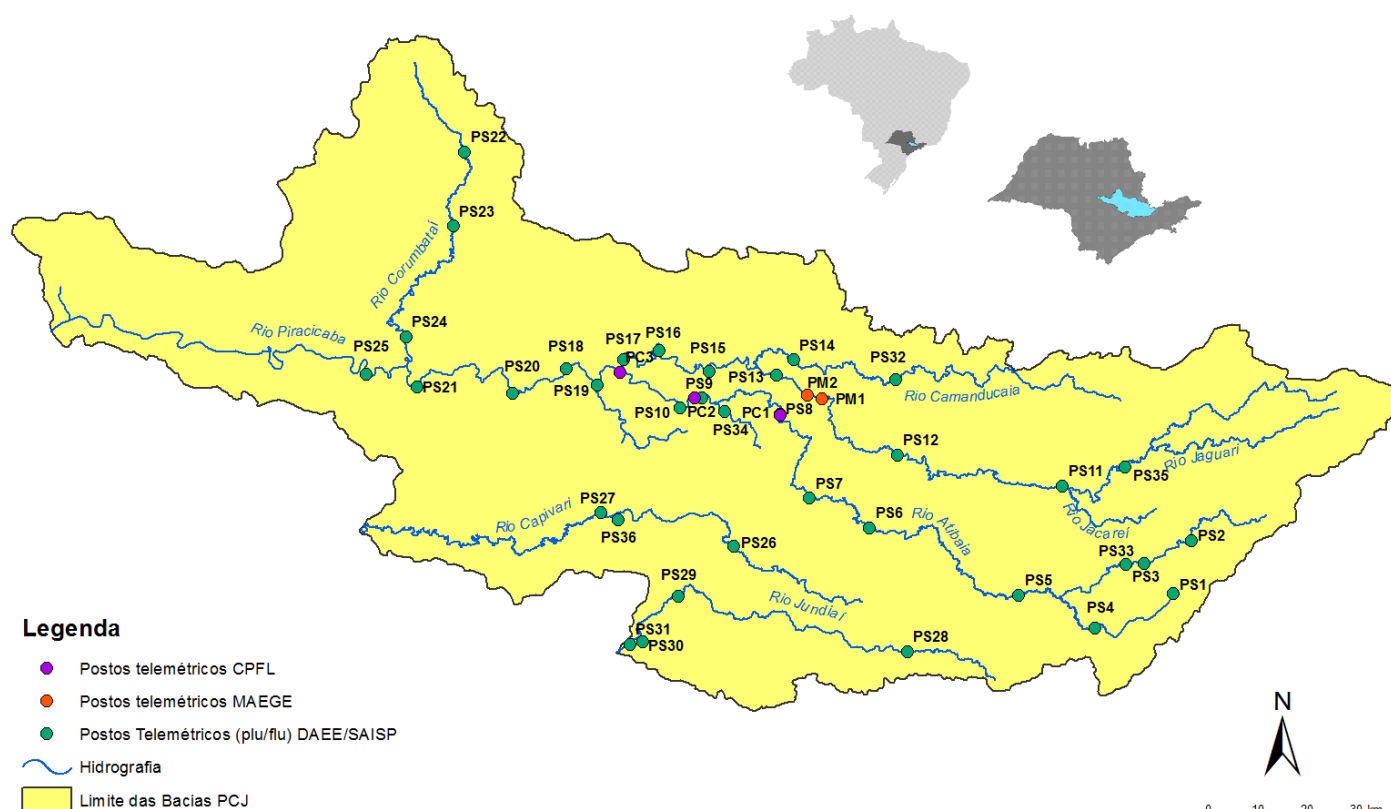
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



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 07/03/2020 às 7h de 08/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 08/03/2022 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	3,80	26,20	129,77	20,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	1,75	32,25	106,11	30,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	16,20	46,00	144,78	31,8%
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	11,75	69,00	119,63	57,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,20	50,40	86,40	58,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	0,00	18,00	119,92	15,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarina	214,40	128,40	0,00	2,40	114,95	2,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarina	347,00	126,20	0,20	2,20	117,42	1,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	3,50	16,75	143,43	11,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	22,00	47,00	119,58	39,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	246,80	76,60	1,80	33,80	*	*
PS19	Rio Piracicaba ETE DAE Americana	251,00	108,80	1,40	40,80	141,54 ¹	28,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	4,75	10,75	109,26 ¹	9,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	0,00	14,50	124,88	11,6%
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	8,40	10,80	105,80	10,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	4,25	35,00	97,50 ¹	35,9%
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	17,50	41,00	141,84 ¹	29,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	1,00	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

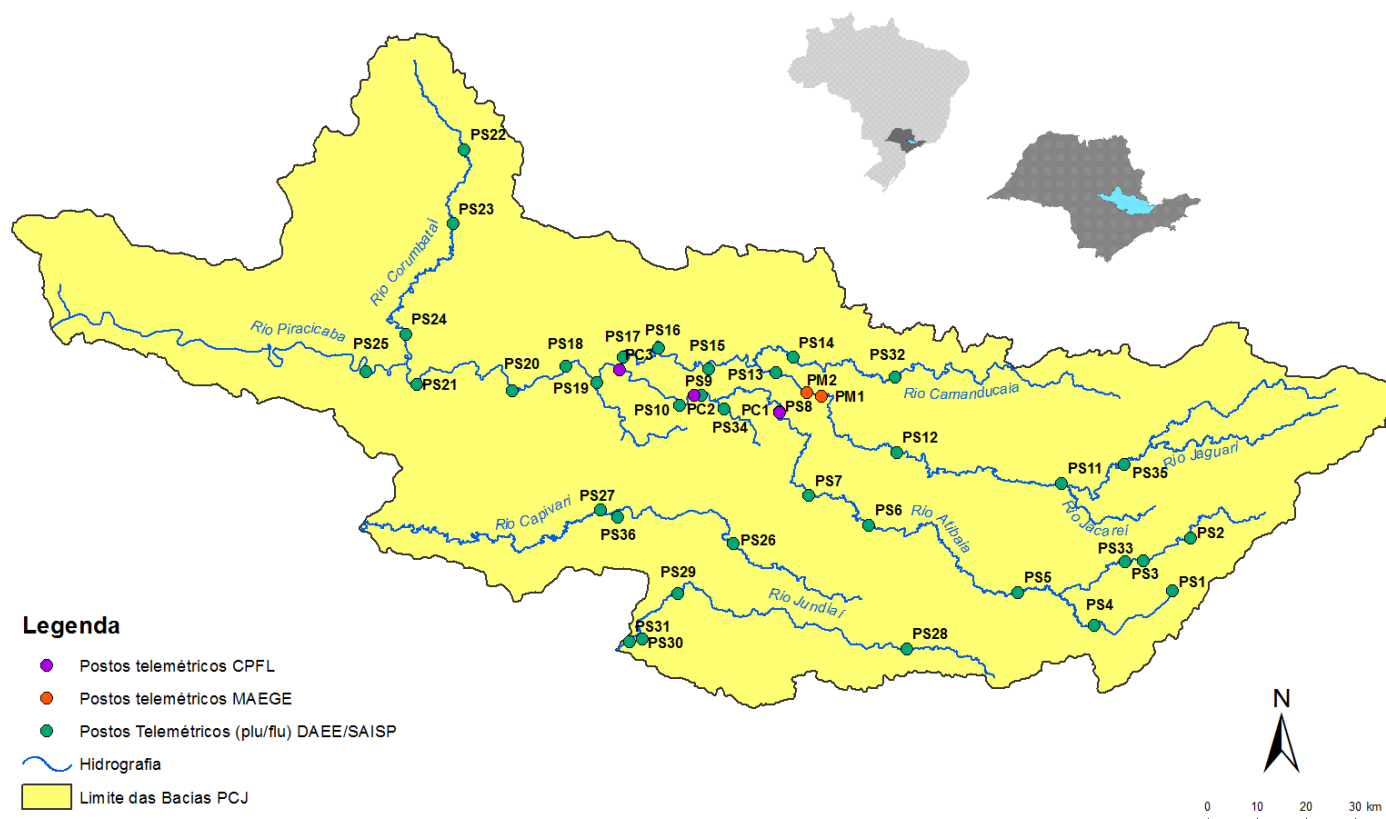


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
08/03/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 08/03/2022 07 h	Nível do rio 08/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/03/2021 07h	Relação Q (08/03/22) 7h / Q (08/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/03/2021 07h	Relação Flu (08/03/22) 7h / Flu (08/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,45	4,13	0,79	6,79	39,19 % Abaixo	20,92	80,26 % Abaixo	1,03	23,2 % Abaixo	2,05	61,32 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,12	1,13	*	*	*	1,44	47,43 % Acima	1,41	51 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,92	1,70	1,95	2,48	31,41 % Abaixo	2,34	27,25 % Abaixo	1,27	53,15 % Acima	1,87	4,29 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,55	8,74	2,17	10,59	17,45 % Abaixo	*	*	2,14	1,59 % Acima	3,16	31,29 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,83	13,39	4,40	31,58	57,6 % Abaixo	41,47	67,71 % Abaixo	4,80	8,42 % Abaixo	5,82	24,49 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,98	15,57	1,10	29,36	46,98 % Abaixo	40,52	61,58 % Abaixo	1,46	24,52 % Abaixo	1,83	39,78 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,56	19,71	0,94	37,06	46,81 % Abaixo	37,36	47,23 % Abaixo	1,15	18,43 % Abaixo	1,33	29,37 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,19	22,85	2,22	43,67	47,67 % Abaixo	41,49	44,91 % Abaixo	2,41	7,97 % Abaixo	2,50	11,1 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,51	1,01	11,47	86,84 % Abaixo	4,41	65,76 % Abaixo	1,29	22,09 % Abaixo	1,41	28,47 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,13	7,17	1,41	25,64	72,06 % Abaixo	14,45	50,42 % Abaixo	1,35	4,07 % Acima	1,79	21,33 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,10	5,96	1,28	22,45	73,47 % Abaixo	*	*	1,27	0,71 % Acima	*	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,22	6,26	0,50	22,33	71,95 % Abaixo	12,33	49,21 % Abaixo	1,10	54,82 % Abaixo	0,87	42,61 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,79	15,97	0,86	58,00	72,46 % Abaixo	25,98	38,52 % Abaixo	1,77	51,41 % Abaixo	1,19	27,85 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,84	*	*	8,01	*	*	*	8,53	15,34 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,45	42,52	1,37	*	*	118,97	64,26 % Abaixo	*	*	2,27	40 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	61,23	48,77	1,42	160,10	69,54 % Abaixo	134,73	63,8 % Abaixo	2,34	39,23 % Abaixo	2,30	38,09 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,18	2,78	0,94	*	*	8,77	68,29 % Abaixo	*	*	1,76	46,24 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,12	4,09	0,85	10,42	60,73 % Abaixo	13,23	69,07 % Abaixo	1,60	47 % Abaixo	1,56	45,64 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,85	14,21	1,16	*	*	29,51	51,86 % Abaixo	*	*	1,54	24,36 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	75,20	58,71	0,90	197,88	70,33 % Abaixo	170,69	65,61 % Abaixo	2,00	55,05 % Abaixo	1,95	53,99 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,92	2,26	1,90	*	*	7,32	69,13 % Abaixo	*	*	2,72	30,1 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,77	13,67	5,89	14,75	7,34 % Abaixo	42,50	67,84 % Abaixo	5,50	7,15 % Acima	7,69	23,35 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,85	1,22	1,43	*	*	7,17	83,01 % Abaixo	*	*	2,01	28,76 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,81	18,29	1,86	12,81	42,76 % Acima	50,05	63,46 % Abaixo	1,53	21,63 % Acima	2,77	32,74 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	10,80	11,37	1,18	*	*	65,53	82,65 % Abaixo	*	*	2,14	45,06 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,35	0,14	0,52	*	*	7,03	98,07 % Abaixo	*	*	2,54	79,47 % 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 - 525,894 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,894-516,057) = 9,84

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,574 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,574-490,209) = 1,37

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,712 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,712-556,768) = 0,94

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,267 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,267-531,419) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,873 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,873-521,98) = 5,89

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,068 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,068-552,207) = 1,86

Fonte: SAISP

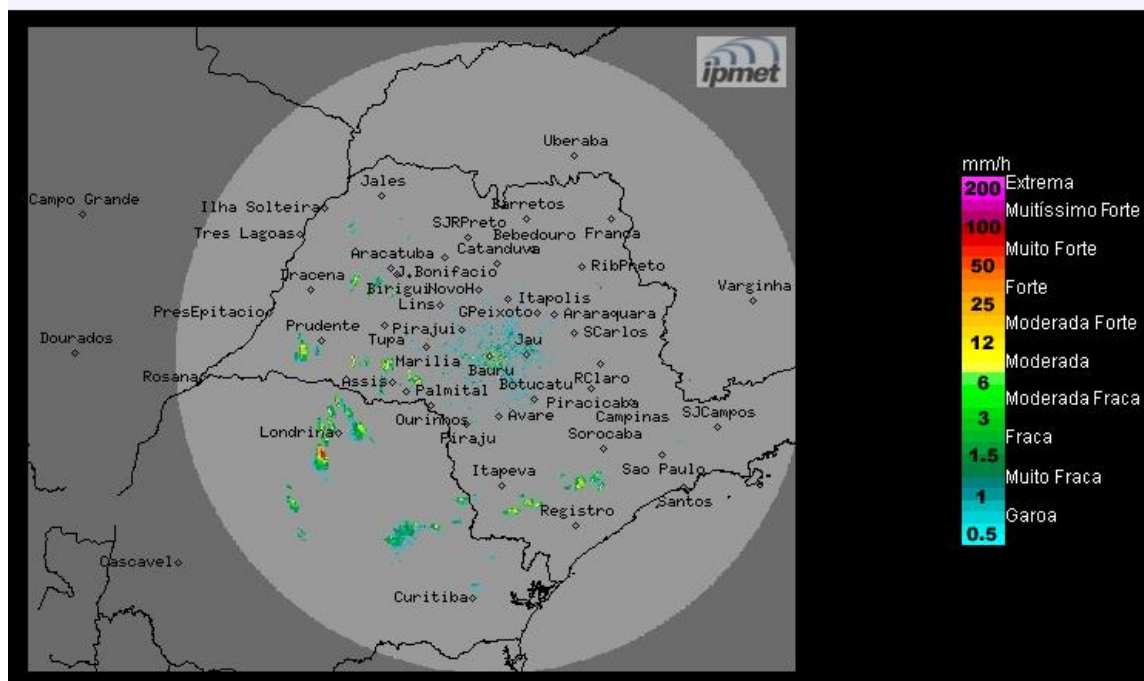


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/03/2022 14:37



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

Terça-feira (08/03) até Quinta-feira (10/03): Sobre grande parte do estado de São Paulo a condição persiste para céu parcialmente nublado com pancadas de chuva se formam em áreas isoladas, principalmente entre o período da tarde e da noite, devido a combinação do ar quente e úmido. No sul do estado, área de instabilidade se forma decorrente da presença de uma frente fria no sul do Brasil, provocando chuvas na região. As temperaturas permanecem elevadas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*