

11/03/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





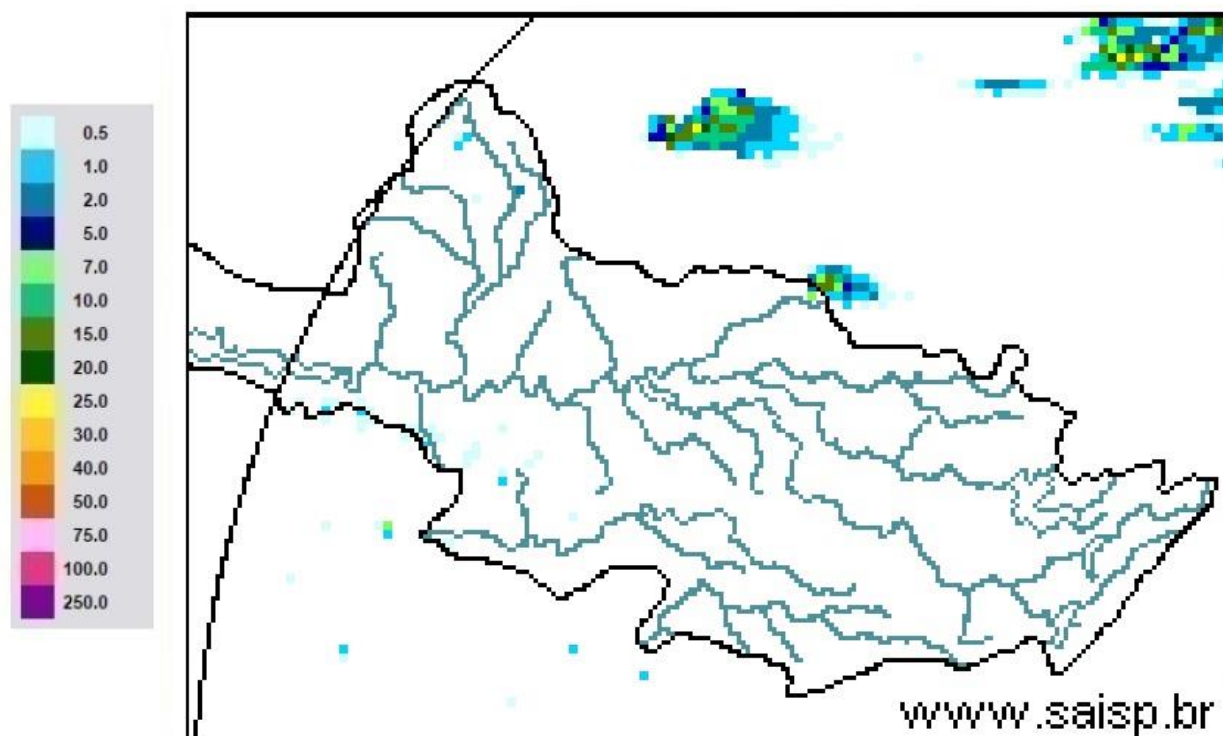
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/03/2021 7h00min às 11/03/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

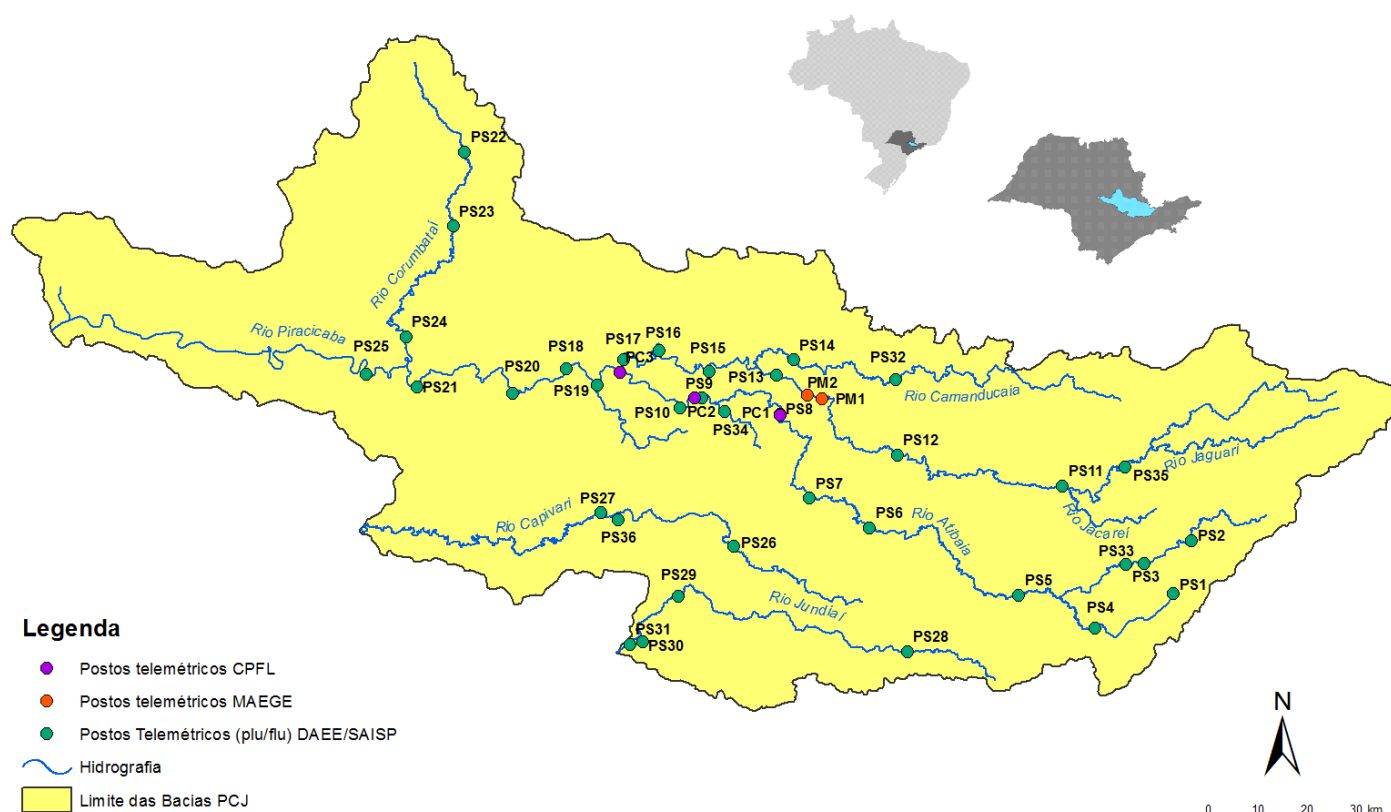
Fonte: SAISP



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 10/03/2020 às 7h de 11/03/2021 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 11/03/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	185,25	213,25	0,00	73,50	144,15	51,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	0,00	69,75	127,85	54,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	0,00	75,60	124,53	60,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	0,00	46,25	109,83	42,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	0,20	33,40	154,16	21,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	0,00	20,25	118,35	17,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	0,00	22,75	127,88	17,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	0,20	55,20	84,28	65,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	0,00	13,50	129,69	10,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	0,00	14,00	119,10	11,8%
PS14	Rio Camanduiba Dal Bo Jaguarúna	127,20	214,60	0,00	39,80	122,40	32,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	0,00	54,50	143,18	38,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	0,00	37,00	124,46	29,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	0,20	48,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	0,00	52,00	186,17 ¹	28,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	0,00	58,00	110,47 ¹	52,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	0,00	49,75	130,82	38,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	0,00	65,25	170,21 ¹	38,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	0,00	52,40	110,29	47,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	0,25	74,25	95,70 ¹	77,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	0,00	49,80	108,43	45,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	0,25	71,00	149,01 ¹	47,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	0,00	82,25	94,57 ¹	87,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	0,00	91,80	157,75	58,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	0,00	66,00	157,77 ¹	41,9%

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

Fonte: SAISP

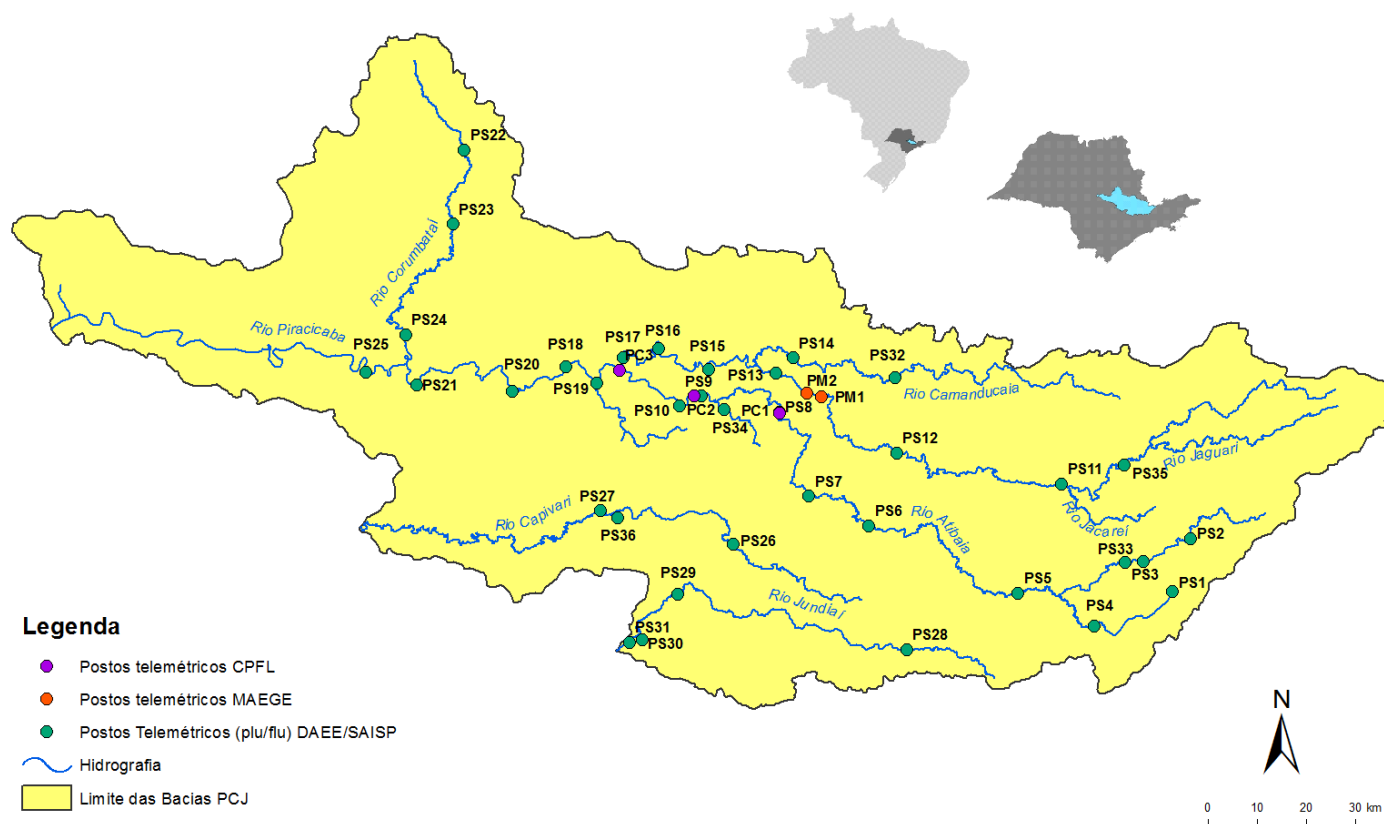


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
11/03/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 11/03/2021 07 h	Nível do rio 11/03/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/03/2020 07h	Relação Q (11/03/21) 7h / Q (11/03/20) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/03/2020 07h	Relação Flu (11/03/21) 7h / Flu (11/03/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,52	5,55	0,95	7,22	23,14 % Abaixo	6,86	19,14 % Abaixo	1,04	9,42 % Abaixo	1,02	6,99 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,35	1,13	*	*	*	1,41	3,76 % Abaixo	1,77	23,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,57	1,00	1,32	1,86	46,54 % Abaixo	0,65	52,19 % Acima	1,28	2,99 % Acima	1,04	27,54 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,88	18,60	3,10	10,51	76,85 % Acima	7,63	143,75 % Acima	2,12	46,19 % Acima	1,88	65,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	27,56	36,77	5,57	31,86	15,38 % Acima	16,88	117,78 % Acima	4,80	16,08 % Acima	4,58	21,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	29,29	44,08	1,92	29,69	48,45 % Acima	22,60	95,01 % Acima	1,47	30,74 % Acima	1,33	44,73 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	28,88	44,38	1,47	39,81	11,48 % Acima	20,92	112,1 % Acima	1,20	22,68 % Acima	0,97	51,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,20	53,74	2,65	44,74	20,11 % Acima	24,54	118,93 % Acima	2,39	10,91 % Acima	2,25	18,03 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,37	2,05	1,07	11,79	82,62 % Abaixo	1,94	5,4 % Acima	1,30	17,52 % Abaixo	1,05	1,71 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,70	12,40	1,68	26,22	52,71 % Abaixo	9,93	24,87 % Acima	1,35	24,7 % Acima	1,56	8,23 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,00	12,23	1,60	23,46	47,88 % Abaixo	12,67	3,45 % Abaixo	1,27	26,08 % Acima	1,62	1,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,51	8,84	0,66	22,81	61,25 % Abaixo	8,33	6,05 % Acima	1,12	41,22 % Abaixo	0,63	4,94 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	21,68	27,00	1,22	59,06	54,3 % Abaixo	19,08	41,46 % Acima	1,79	31,86 % Abaixo	0,97	26,21 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,12	4,97	8,27	*	*	6,81	26,96 % Abaixo	*	*	8,33	0,61 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	89,35	95,29	2,00	*	*	69,78	36,56 % Acima	*	*	1,64	21,55 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	100,00	105,78	2,02	162,38	34,85 % Abaixo	84,77	24,78 % Acima	2,36	14,3 % Abaixo	1,81	11,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,27	4,64	1,22	*	*	4,87	4,73 % Abaixo	*	*	1,63	24,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,38	7,36	1,13	10,64	30,84 % Abaixo	6,32	16,33 % Acima	1,63	30,78 % Abaixo	0,96	17,17 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	21,22	23,03	1,39	*	*	21,36	7,81 % Acima	*	*	1,32	5,23 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	122,20	132,44	1,62	200,49	33,94 % Abaixo	104,36	26,9 % Acima	2,01	19,52 % Abaixo	1,36	18,84 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,93	1,92	1,83	*	*	1,41	35,81 % Acima	*	*	1,67	9,72 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	17,02	11,51	5,72	15,68	26,55 % Abaixo	7,13	61,6 % Acima	5,97	4,16 % Abaixo	5,95	3,75 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,54	1,30	1,44	*	*	1,61	*	*	*	1,49	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	22,42	10,83	1,59	12,82	15,54 % Abaixo	7,24	49,56 % Acima	1,53	3,79 % Acima	1,41	12,77 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	26,97	16,98	1,34	*	*	12,01	41,35 % Acima	*	*	1,20	11,52 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,65	2,59	1,37	*	*	0,84	207,47 % Acima	*	*	0,84	*

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 Atensão 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 - 524,332 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,332-516,057) = 8,27

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,206 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,206-490,209) = 2,00

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,992 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,992-556,768) = 1,22

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,545 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,545-531,419) = 1,13

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,702 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,702-521,98) = 5,72

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,797 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,797-552,207) = 1,59

Fonte: SAISP

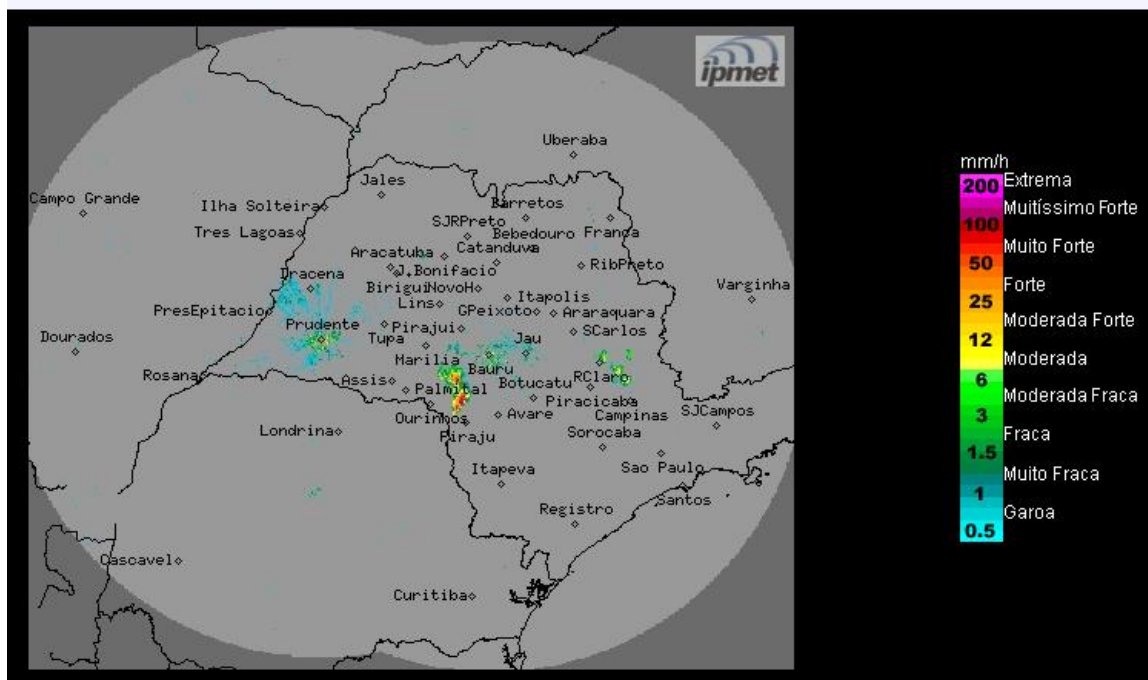


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/03/2021 09:07



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

Quinta-feira (11/03) até Sábado (13/03): Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo. Desta forma, o sol aparece entre poucas nuvens, porém pancadas de chuva ainda persistem em pontos isolados, principalmente entre os setores norte e leste do estado, no decorrer da tarde e da noite. Temperaturas em elevação.

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.*