

17/02/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





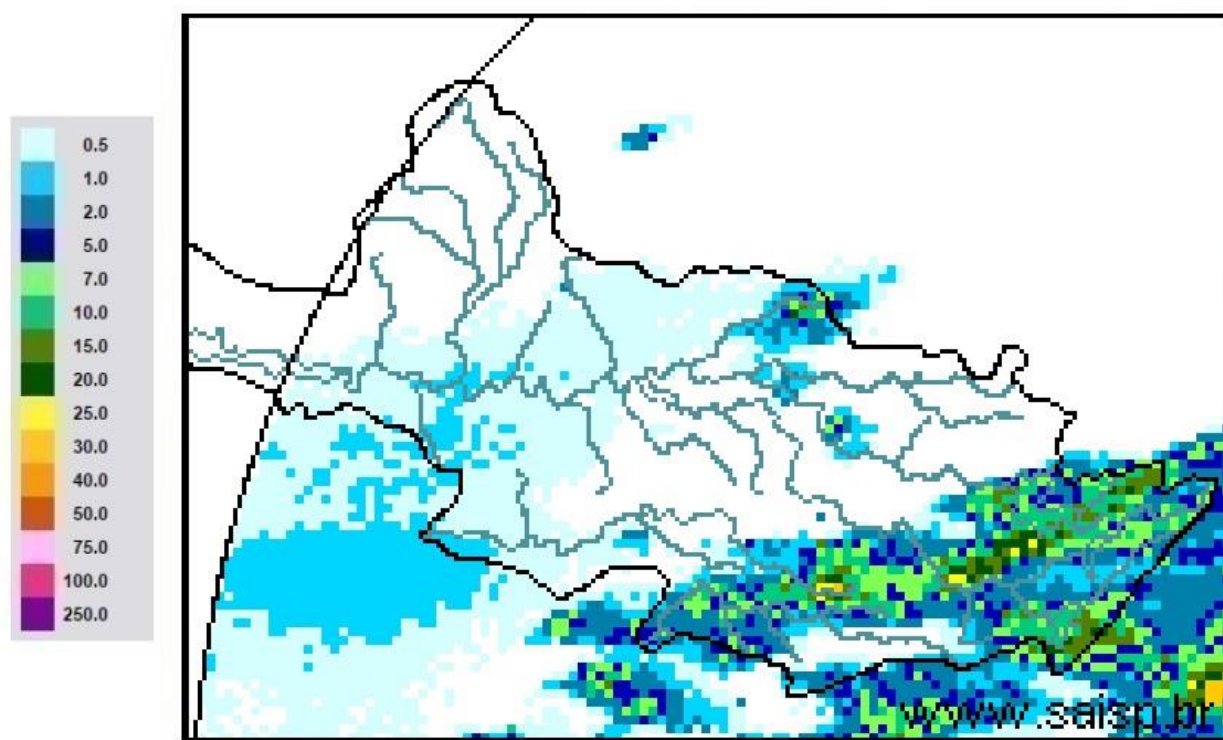
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/02/2021 7h00min às 17/02/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

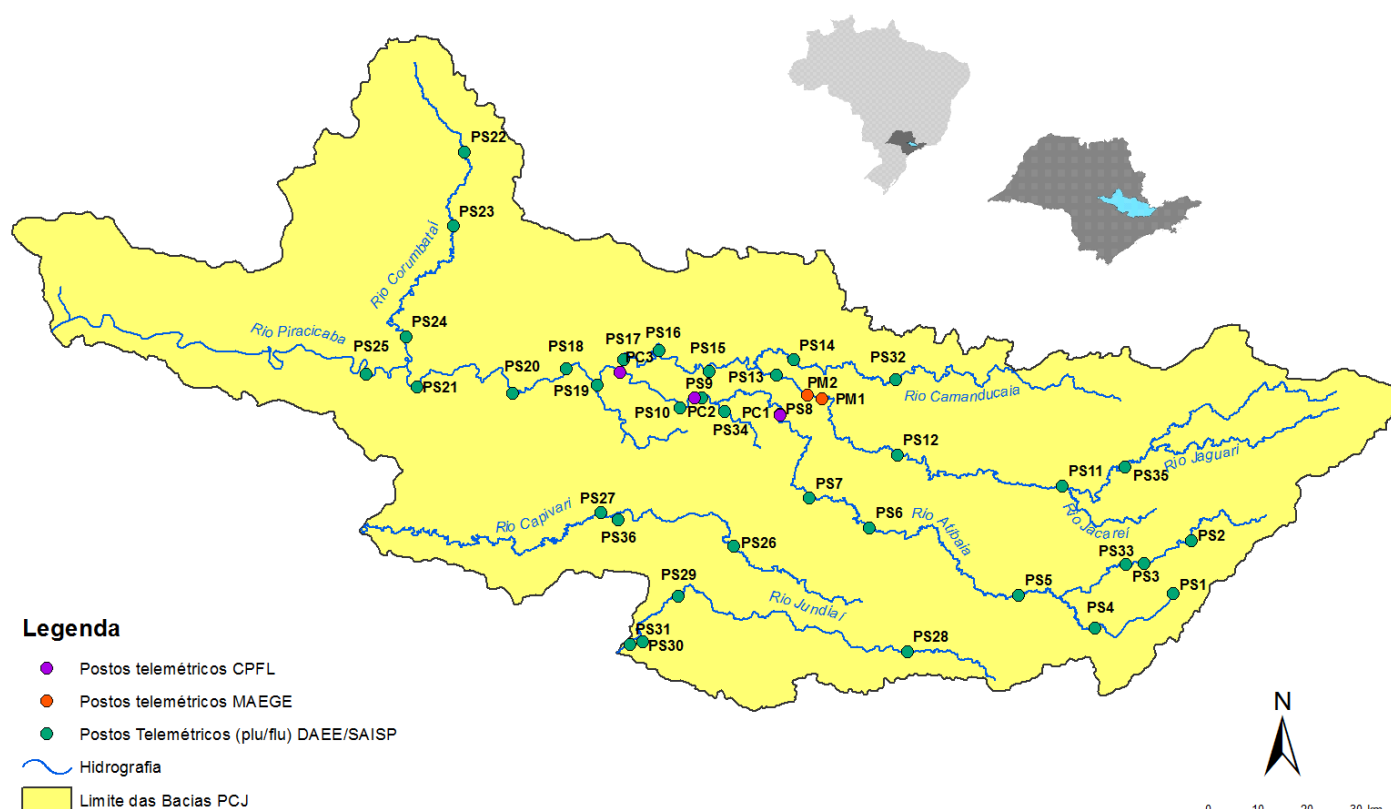
Fonte: SAISP



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 16/02/2020 às 7h de 17/02/2021 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 17/02/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	0,50	166,50	190,07	87,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	5,50	111,75	193,63	57,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	2,80	93,20	177,44	52,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	4,25	51,00	144,79	35,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	0,00	63,20	187,96	33,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	0,00	124,00	144,80	85,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	0,00	129,00	139,85	92,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	4,60	121,00	91,78	131,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	0,00	90,25	136,32	66,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	2,80	95,40	145,88	65,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	127,20	2,60	163,00	117,22	139,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	0,00	79,50	131,48	60,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	0,00	69,25	120,21	57,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	0,00	124,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	0,00	74,20	186,17 ¹	39,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	0,00	54,00	131,01 ¹	41,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	0,00	30,25	153,91	19,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	0,00	57,25	203,49 ¹	28,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	0,00	41,00	164,31	25,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	0,00	24,25	163,45 ¹	14,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	0,00	52,80	153,88	34,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	2,75	70,50	193,95 ¹	36,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	0,00	67,75	160,92 ¹	42,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	4,40	37,60	194,58	19,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	0,25	30,00	197,53 ¹	15,2%

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

Fonte: SAISP

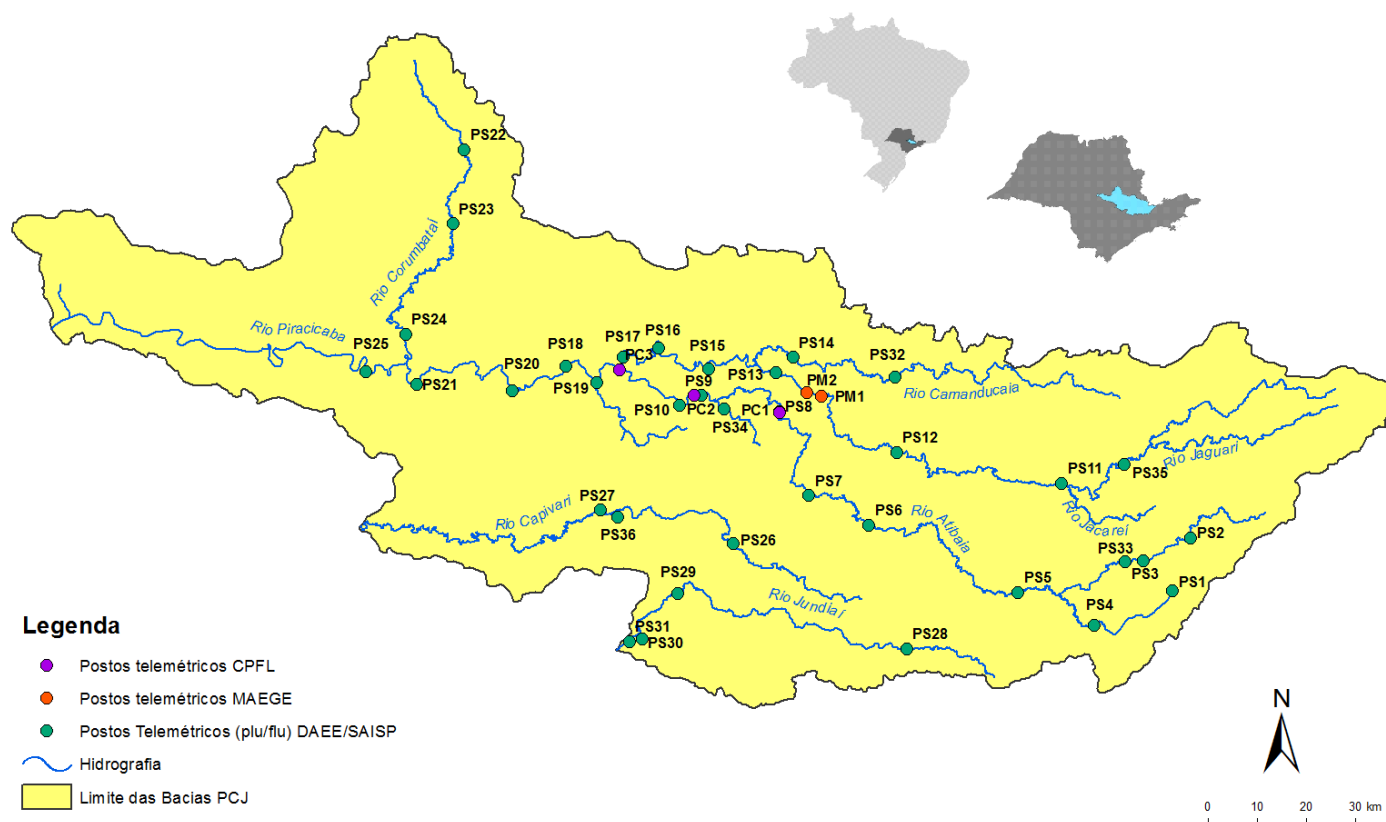


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
17/02/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/02/2021 07 h	Nível do rio 17/02/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/02/2020 07h	Relação Q (17/02/21) 7h / Q (17/02/20) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/02/2020 07h	Relação Flu (17/02/21) 7h / Flu (17/02/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	12,48	6,37	1,02	7,68	17,06 % Abaixo	11,96	46,7 % Abaixo	1,06	4,23 % Abaixo	1,37	25,8 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	1,61	1,32	*	*	*	1,40	15,33 % Acima	1,18	36,66 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,68	1,21	1,47	2,84	57,61 % Abaixo	0,68	77,2 % Acima	1,33	10,45 % Acima	1,06	38,43 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,54	11,36	2,31	12,57	9,68 % Abaixo	8,58	32,41 % Acima	2,28	1,33 % Acima	1,99	15,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,08	19,03	4,70	32,40	41,27 % Abaixo	18,36	3,66 % Acima	4,81	2,27 % Abaixo	4,67	0,79 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,15	21,01	1,28	34,19	38,56 % Abaixo	28,57	26,49 % Abaixo	1,59	19,59 % Abaixo	1,50	14,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,03	19,92	0,94	40,27	50,53 % Abaixo	29,00	31,31 % Abaixo	1,31	27,89 % Abaixo	1,15	18,07 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,32	23,45	2,23	47,39	50,51 % Abaixo	35,47	33,88 % Abaixo	2,16	3,09 % Acima	2,41	7,63 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,63	2,20	1,09	13,01	83,08 % Abaixo	2,33	5,35 % Abaixo	1,37	20,05 % Abaixo	1,11	1,8 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,90	11,68	1,65	28,18	58,57 % Abaixo	11,31	3,26 % Acima	1,37	19,85 % Acima	1,63	1,17 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,61	14,41	1,69	25,44	43,37 % Abaixo	8,96	60,76 % Acima	1,35	25,41 % Acima	1,44	17,88 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	15,97	10,98	0,79	26,25	58,19 % Abaixo	11,03	0,46 % Abaixo	1,21	35,08 % Abaixo	0,79	0,38 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	35,15	35,94	1,48	66,16	45,68 % Abaixo	24,66	45,73 % Acima	1,95	23,85 % Abaixo	1,15	28,76 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,70	5,29	8,30	*	*	5,40	2,04 % Abaixo	*	*	8,24	0,81 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	93,28	85,29	1,88	*	*	67,18	26,96 % Acima	*	*	1,61	16,51 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	98,09	98,56	1,95	181,13	45,58 % Abaixo	92,65	6,38 % Acima	2,48	21,28 % Abaixo	1,89	3,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,78	3,12	1,00	*	*	5,03	37,93 % Abaixo	*	*	1,63	38,6 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,13	3,34	0,76	11,38	70,65 % Abaixo	7,68	56,49 % Abaixo	1,70	54,98 % Abaixo	1,06	28,06 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,78	11,10	1,07	*	*	32,22	65,57 % Abaixo	*	*	1,59	32,66 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	107,84	108,82	1,41	231,43	52,98 % Abaixo	134,70	19,21 % Abaixo	2,23	37,08 % Abaixo	1,64	14,32 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,75	1,30	1,68	*	*	1,74	25,17 % Abaixo	*	*	1,73	2,78 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,07	6,10	5,24	16,80	63,7 % Abaixo	7,56	19,38 % Abaixo	5,84	10,34 % Abaixo	5,95	11,94 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,55	0,62	1,32	*	*	2,65	*	*	*	1,63	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	8,98	5,78	1,35	14,82	60,96 % Abaixo	8,24	29,84 % Abaixo	1,66	18,65 % Abaixo	1,46	7,86 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	11,10	7,88	1,06	*	*	14,20	44,53 % Abaixo	*	*	1,26	16,24 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,71	0,76	0,80	*	*	1,06	28,19 % Abaixo	*	*	0,92	*

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 - 524,36 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,36-516,057) = 8,30

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,086 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,086-490,209) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,767 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,767-556,768) = 1,00

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,183 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,183-531,419) = 0,76

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,215 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,215-521,98) = 5,24

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,555 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,555-552,207) = 1,35

Fonte: SAISP

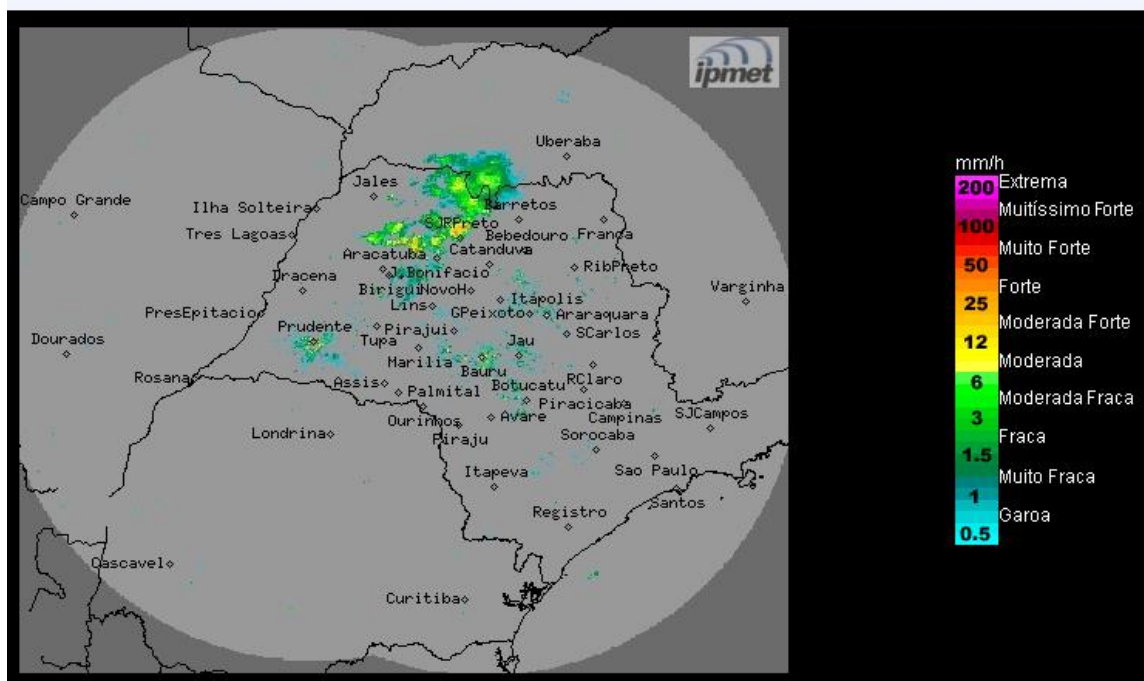


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/02/2021 09:00



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

Quarta-feira (17/02) até Sábado (20/02): A condição de estabilidade retorna em grande parte do estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar seco que deixará o céu com poucas nuvens e sem chuva na maioria das regiões paulistas. Apenas nas regiões leste e nordeste, ainda há previsão de chuvas em pontos isolados. Temperaturas em ligeira elevação.

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.*