

12/11/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





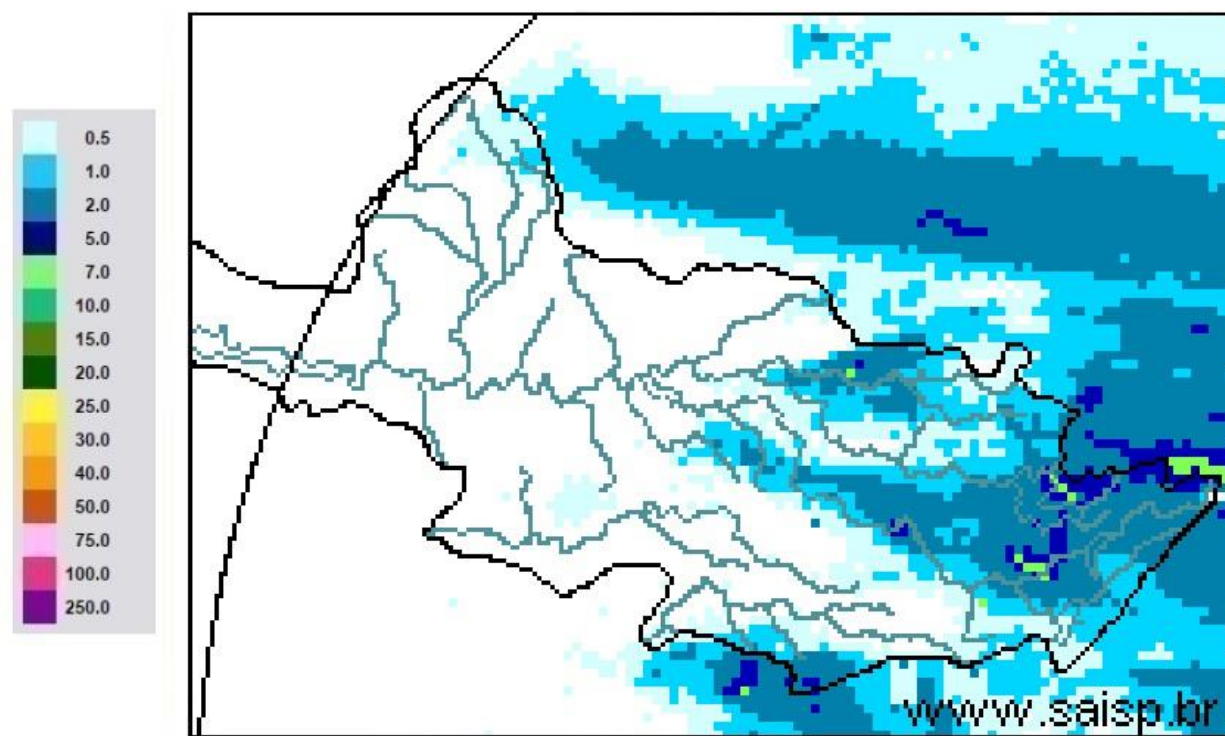
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/11/2021 7h00min às 12/11/2021 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



Comitês PCJ

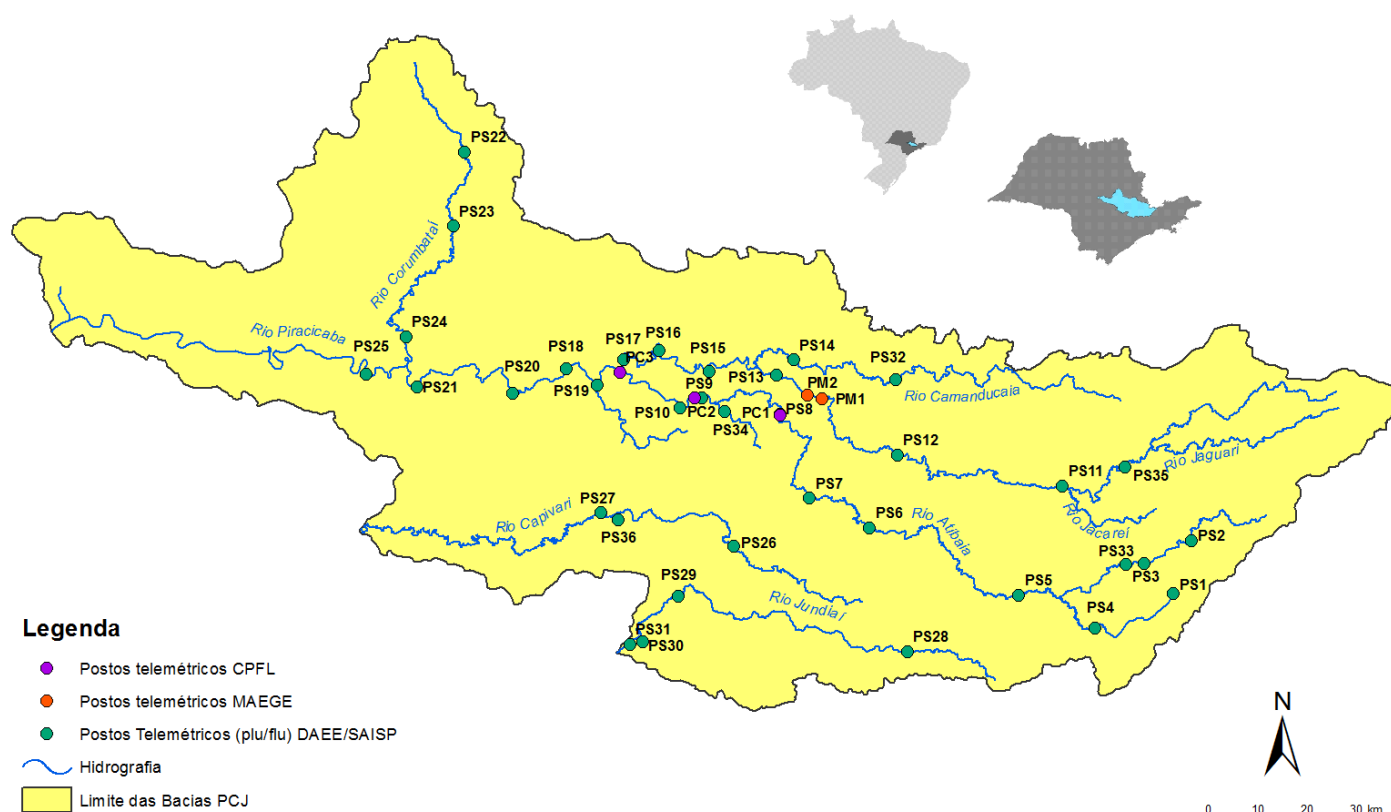
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP															
Nomenclatura no mapa +	Postos	2021										Chuva acumulada das 7h de 11/11/2020 às 7h de 12/11/2021 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 12/11/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	218,75	2,50	25,75	158,39	16,3%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	144,25	1,50	27,50	142,37	19,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	83,00	2,00	19,20	149,67	12,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	126,00	0,75	5,75	117,24	4,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	158,80	0,00	4,00	154,82	2,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	78,75	0,00	3,75	138,48	2,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	113,00	0,25	5,25	137,58	3,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	184,60	4,00	20,20	122,57	16,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	172,50	0,75	20,25	144,54	14,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	137,40	3,00	7,20	114,29	6,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	120,80	4,20	11,60	142,73	8,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	116,75	1,25	5,25	145,90	3,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	88,00	0,25	4,25	105,77	4,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	120,20	0,00	6,40	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	91,20	0,00	5,20	152,47 ¹	3,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	110,25	0,00	30,50	164,78 ¹	18,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	137,75	10,25	15,75	148,32	10,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	193,00	0,50	32,00	161,81 ¹	19,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	187,40	3,80	12,80	145,63	8,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	118,25	0,75	27,50	170,18 ¹	16,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	114,60	6,40	23,60	134,30	17,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	94,25	0,00	8,75	152,74 ¹	5,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	131,00	0,00	4,00	127,31 ¹	3,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	56,60	0,00	0,20	138,73	0,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	116,75	1,25	19,00	135,03 ¹	14,1%

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

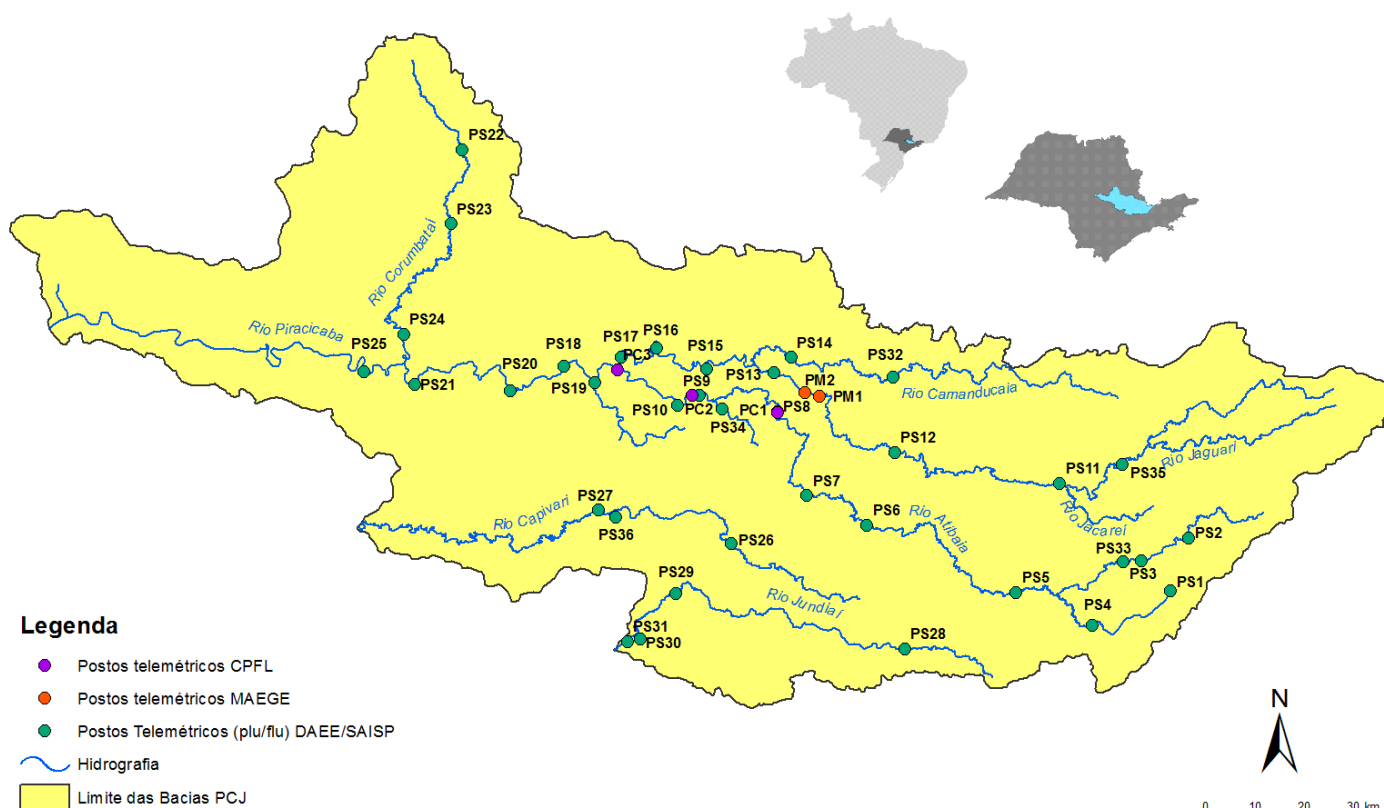


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
12/11/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 12/11/2021 07 h	Nível do rio 12/11/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/11/2020 07h	Relação Q (12/11/21) 7h / Q (12/11/20) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/11/2020 07h	Relação Flu (12/11/21) 7h / Flu (12/11/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,37	2,45	0,64	4,07	39,84 % Abaixo	7,01	65,07 % Abaixo	0,79	18,98 % Abaixo	1,09	41,07 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,30	1,88	*	*	*	1,83	25,4 % Acima	2,43	5,31 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,54	6,29	2,54	2,67	135,57 % Acima	3,46	81,66 % Acima	1,36	86,47 % Acima	2,24	13,44 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,40	11,08	2,28	8,63	28,43 % Acima	8,34	32,83 % Acima	1,94	17,29 % Acima	2,76	17,48 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	9,45	10,47	4,21	21,77	51,91 % Abaixo	16,43	36,27 % Abaixo	4,23	0,58 % Abaixo	4,58	8,04 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,04	10,32	0,91	18,86	45,29 % Abaixo	19,95	48,26 % Abaixo	1,15	20,63 % Abaixo	1,25	26,97 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,17	6,07	0,47	24,07	74,79 % Abaixo	16,28	62,71 % Abaixo	1,11	57,71 % Abaixo	0,85	44,9 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,53	6,71	1,78	24,45	72,56 % Abaixo	14,98	55,21 % Abaixo	2,13	16,6 % Abaixo	2,07	13,8 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,52	1,46	0,99	8,44	82,7 % Abaixo	2,70	45,9 % Abaixo	1,15	14,27 % Abaixo	1,17	15,53 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,83	2,78	1,09	21,46	87,04 % Abaixo	5,62	50,57 % Abaixo	2,68	59,26 % Abaixo	1,32	17,24 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,58	3,52	1,10	11,41	69,16 % Abaixo	3,99	11,71 % Abaixo	0,95	15,57 % Acima	1,14	3,17 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,75	2,79	0,20	10,29	72,88 % Abaixo	0,84	231,69 % Acima	0,61	67,15 % Abaixo	-0,05	470,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,08	5,01	0,46	28,04	82,13 % Abaixo	5,33	6 % Abaixo	1,06	56,76 % Abaixo	0,47	2,75 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	20,45	9,44	*	*	3,89	425,71 % Acima	*	*	8,12	16,25 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,01	14,50	0,97	*	*	29,62	51,05 % Abaixo	*	*	1,15	15,49 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	32,05	14,33	0,91	81,64	82,45 % Abaixo	53,58	73,25 % Abaixo	1,67	45,56 % Abaixo	1,48	38,39 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,85	1,83	0,78	*	*	3,53	48,09 % Abaixo	*	*	1,43	45,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,74	2,92	0,69	5,68	48,59 % Abaixo	3,37	13,33 % Abaixo	1,24	44,39 % Abaixo	0,58	18,73 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,35	5,47	0,87	*	*	9,25	40,86 % Abaixo	*	*	1,00	12,65 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,99	24,11	0,42	97,65	75,31 % Abaixo	50,93	52,66 % Abaixo	1,20	65,03 % Abaixo	0,81	48,21 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,61	0,33	1,40	*	*	5,07	93,5 % Abaixo	*	*	2,27	38,35 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,65	2,23	4,79	8,88	74,87 % Abaixo	14,73	84,86 % Abaixo	5,06	5,28 % Abaixo	3,14	52,35 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,64	0,28	1,19	*	*	1,41	80,18 % Abaixo	*	*	1,46	18,33 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,55	1,87	1,12	9,68	80,68 % Abaixo	16,37	88,58 % Abaixo	1,42	21,09 % Abaixo	1,79	37,44 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	7,18	2,60	0,79	*	*	10,84	76,01 % Abaixo	*	*	1,16	31,96 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,15	0,04	0,43	*	*	0,08	47,62 % Abaixo	*	*	0,46	7,33 % 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 - 525,5 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,5-516,057) = 9,44

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,18 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,18-490,209) = 0,97

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,55 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,55-556,768) = 0,78

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,11-531,419) = 0,69

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,77 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,77-521,98) = 4,79

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,33 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,33-552,207) = 1,12

Fonte: SAISP

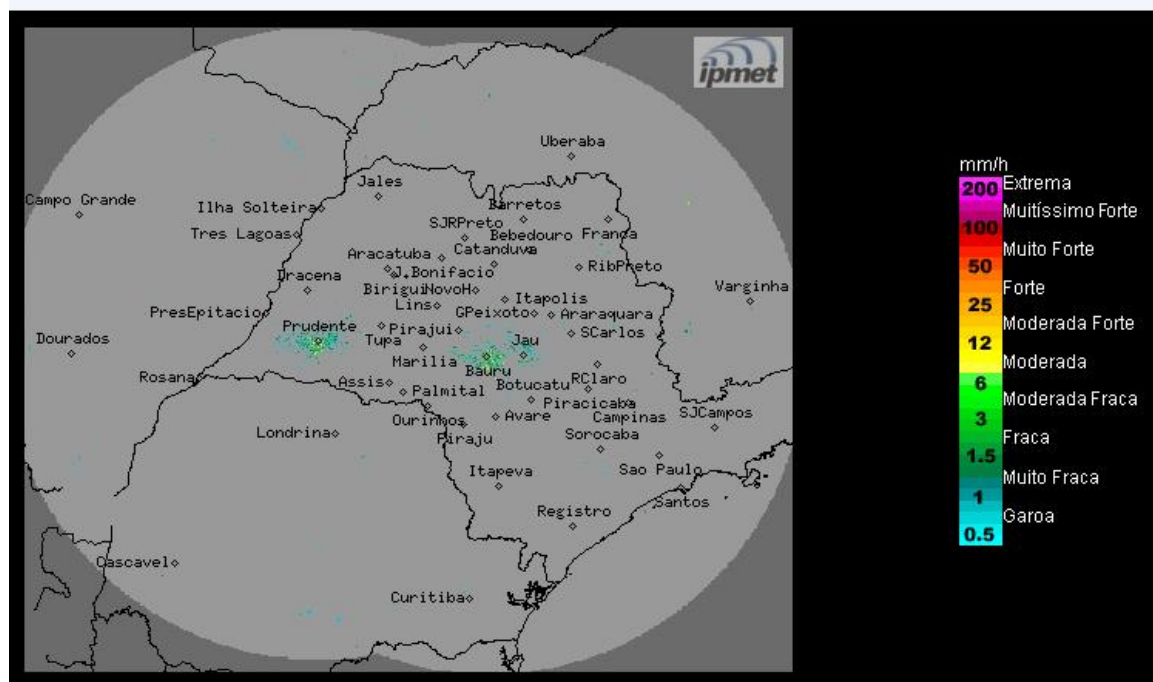


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/11/2021 08:00



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

Sexta-feira (12/11): Uma massa de ar mais seco atua em parte do estado de São Paulo mantendo Tempo estável e com gradativa diminuição da nebulosidade. Nas regiões noroeste, norte, nordeste e na faixa leste paulista, o céu ficará mais nublado e com chuvas isoladas.

Sábado (13/11) e Domingo (14/11): O Tempo permanece estável em grande parte do estado de São Paulo, com exceção da faixa leste paulista, onde ocorre variação da nebulosidade e chuvas isoladas.

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.