

05/11/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





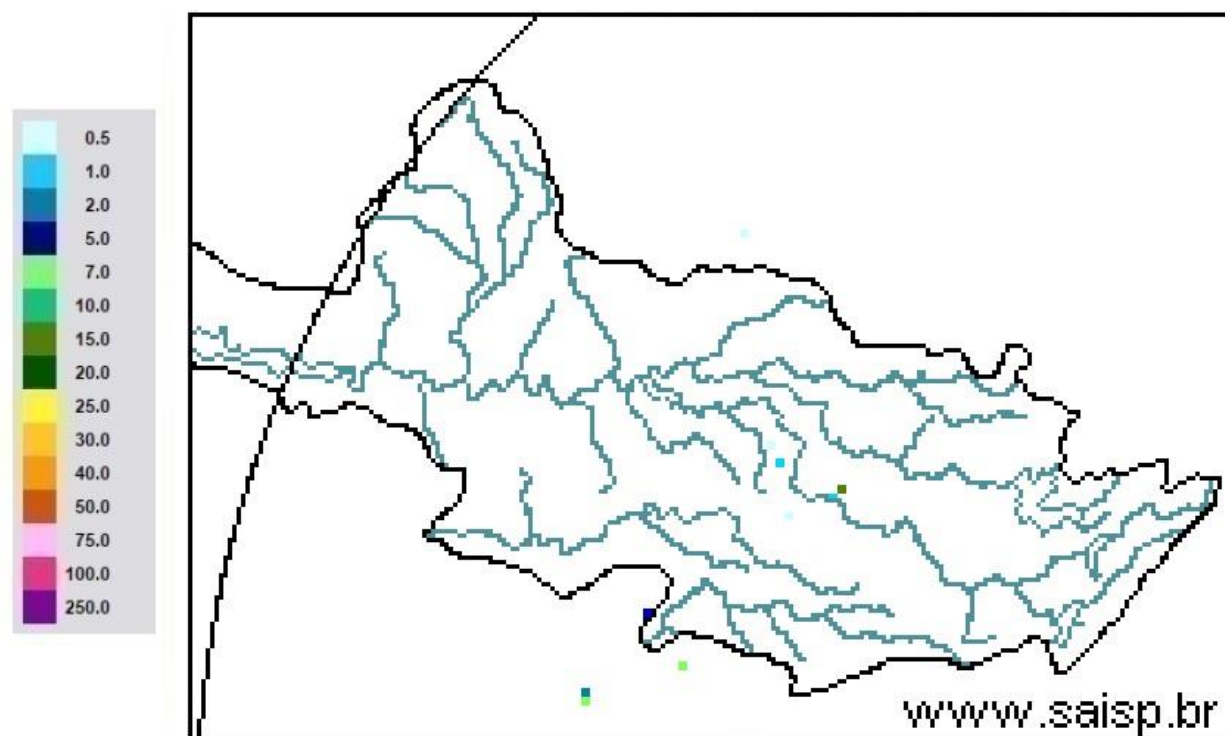
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/11/2021 7h00min às 05/11/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

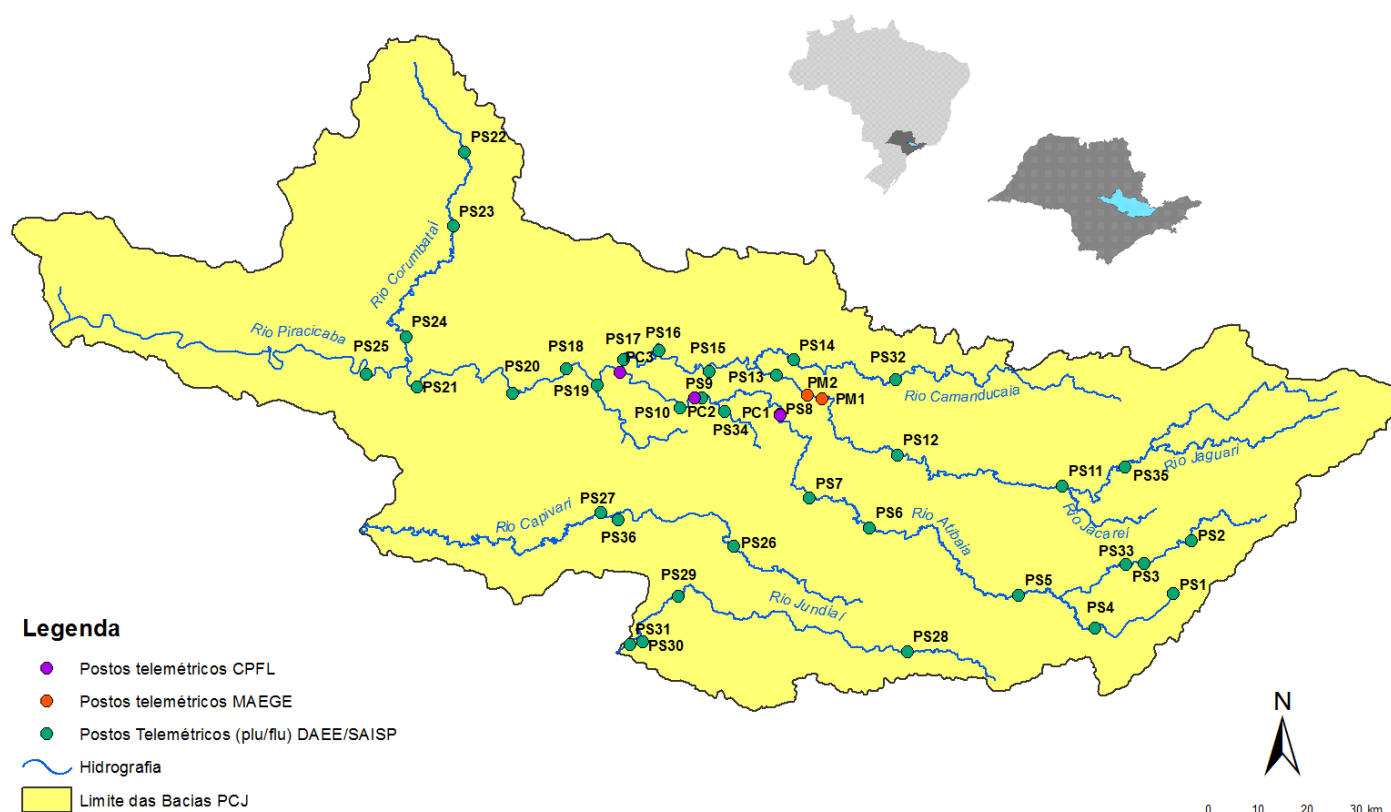
Fonte: SAISP



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 04/11/2020 às 7h de 05/11/2021 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 05/11/2021 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 Piracaba	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	218,75	0,00	23,25	158,39	14,7%
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	0,00	26,00	142,37	18,3%
PS5	Rio Atibaína Atibaína	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	83,00	0,00	17,20	149,67	11,5%
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	126,00	0,00	5,00	117,24	4,3%
PS7	Rio Atibaína 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 Atibaína 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 Atibaína Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	113,00	0,00	4,50	137,58	3,3%
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	0,00	16,20	122,57	13,2%
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	0,00	19,50	144,54	13,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	137,40	0,00	4,20	114,29	3,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	120,80	0,00	7,00	142,73	4,9%
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	0,00	3,75	145,90	2,6%
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	0,00	4,00	105,77	3,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	120,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rib. 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	5,00	152,47 ¹	3,3%
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	6,25	164,78 ¹	3,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	137,75	0,00	3,75	148,32	2,5%
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	0,00	4,50	161,81 ¹	2,8%
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	0,00	5,00	145,63	3,4%
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	0,00	5,25	170,18 ¹	3,1%
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	0,00	3,80	134,30	2,8%
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	0,00	17,75	135,03 ¹	13,1%

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

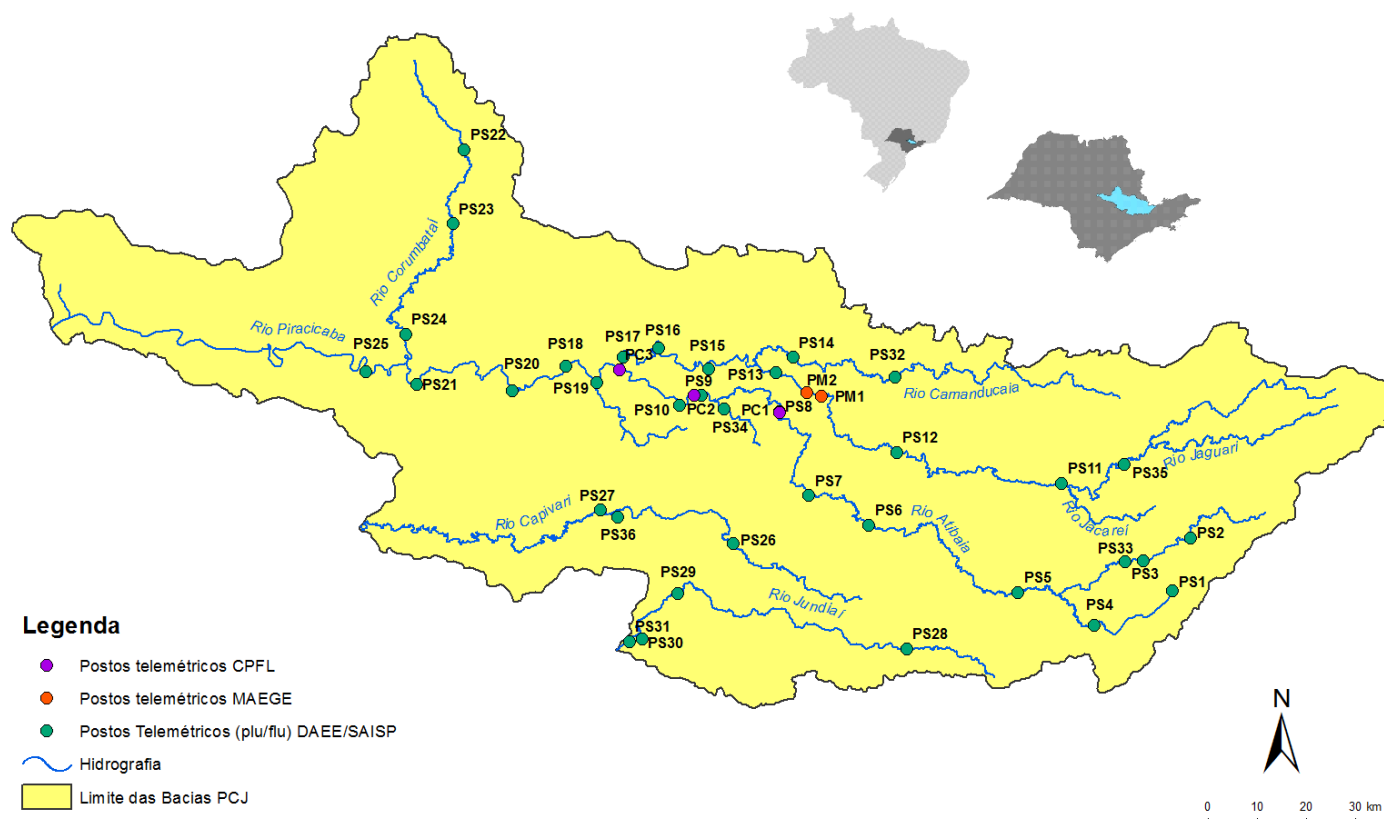


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
05/11/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 05/11/2021 07 h	Nível do rio 05/11/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/11/2020 07h	Relação Q (05/11/21) 7h / Q (05/11/20) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/11/2020 07h	Relação Flu (05/11/21) 7h / Flu (05/11/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	4,25	3,04	0,71	4,07	25,48 % Abaixo	2,20	37,91 % Acima	0,79	10,76 % Abaixo	0,61	16,14 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,16	1,88	*	*	*	1,83	17,82 % Acima	2,46	12,23 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,16	0,97	1,41	2,67	63,63 % Abaixo	2,97	67,3 % Abaixo	1,36	3,14 % Acima	2,14	34,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,77	7,38	1,85	8,63	14,46 % Abaixo	10,66	30,75 % Abaixo	1,94	4,78 % Abaixo	2,23	16,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,39	9,34	4,13	21,77	57,12 % Abaixo	10,74	13,04 % Abaixo	4,23	2,54 % Abaixo	4,22	2,3 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,89	10,48	0,91	18,86	44,45 % Abaixo	11,16	6,08 % Abaixo	1,15	20,28 % Abaixo	0,94	2,77 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,33	8,93	0,62	24,07	62,9 % Abaixo	8,76	1,98 % Acima	1,11	44,21 % Abaixo	0,61	1,31 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,62	10,68	1,95	24,45	56,33 % Abaixo	10,28	3,86 % Acima	2,13	8,63 % Abaixo	1,92	1,4 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,86	1,33	0,96	8,44	84,22 % Abaixo	2,43	45,24 % Abaixo	1,15	17,22 % Abaixo	1,13	15,47 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,86	7,20	1,41	21,46	66,44 % Abaixo	2,85	152,31 % Acima	2,68	47,41 % Abaixo	1,10	27,45 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,13	4,39	1,17	11,41	61,5 % Abaixo	3,27	34,32 % Acima	0,95	22,4 % Acima	1,08	7,67 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,49	4,44	0,38	10,29	56,83 % Abaixo	0,80	454,17 % Acima	0,61	38,41 % Abaixo	-0,06	714,75 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,88	13,97	0,79	28,04	50,17 % Abaixo	4,12	239,11 % Acima	1,06	26,11 % Abaixo	0,43	84,94 % Acima
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,42	*	*	10,11	*	*	*	8,50	10,75 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,71	28,98	1,18	*	*	20,24	43,16 % Acima	*	*	1,01	16,57 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	41,99	32,75	1,23	81,64	59,88 % Abaixo	17,26	89,77 % Acima	1,67	26,48 % Abaixo	0,97	26,31 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,13	1,66	0,76	*	*	1,95	14,73 % Abaixo	*	*	1,13	32,39 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,07	2,66	0,64	5,68	53,19 % Abaixo	3,03	12,29 % Abaixo	1,24	48,09 % Abaixo	0,53	21,7 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,02	4,24	0,82	*	*	1,60	165,82 % Acima	*	*	0,70	16,43 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	50,16	38,09	0,64	97,65	60,99 % Abaixo	24,85	53,3 % Acima	1,20	46,38 % Abaixo	0,43	49,07 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,81	0,46	1,44	*	*	0,25	81,34 % Acima	*	*	1,38	4,21 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,21	2,73	4,85	8,88	69,3 % Abaixo	2,21	23,58 % Acima	5,06	4,04 % Abaixo	3,14	54,36 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,89	0,45	1,25	*	*	0,46	1,97 % Abaixo	*	*	1,29	2,87 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	8,63	3,44	1,22	9,68	64,45 % Abaixo	2,07	65,94 % Acima	1,42	14,41 % Abaixo	1,13	7,6 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	11,13	4,51	0,91	*	*	2,70	67,04 % Acima	*	*	0,80	13,36 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,22	0,12	0,51	*	*	*	*	*	*	0,36	41,9 % Acima

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 - 525,475 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,475-516,057) = 9,42

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,391 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,391-490,209) = 1,18

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,53 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,53-556,768) = 0,76

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,064 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,064-531,419) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,833 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,833-521,98) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,425 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,425-552,207) = 1,22

Fonte: SAISP

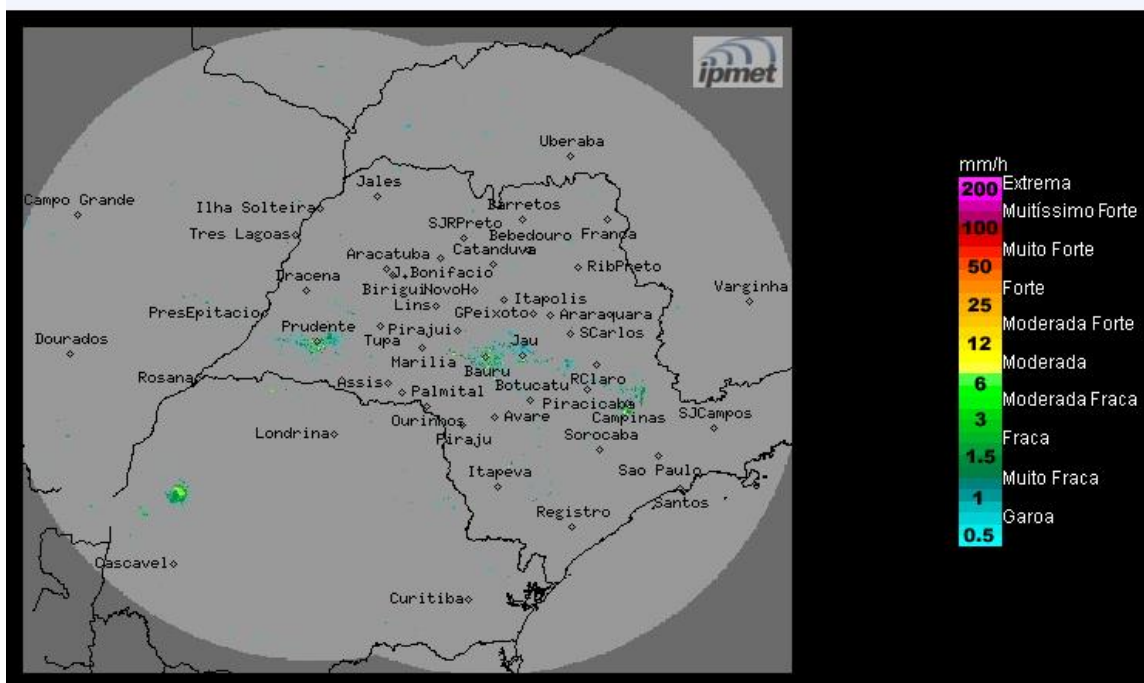


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/11/2021 08:00



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

Sexta-feira (05/11) e domingo (07/11): Massa de ar mais seco mantém as condições de céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva, no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

Segunda-feira (08/11): Áreas de instabilidade voltam a se formar sobre o estado de São Paulo, causando pancadas de chuva com trovoadas isoladas em algumas localidades, principalmente no decorrer da tarde.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*