

01/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





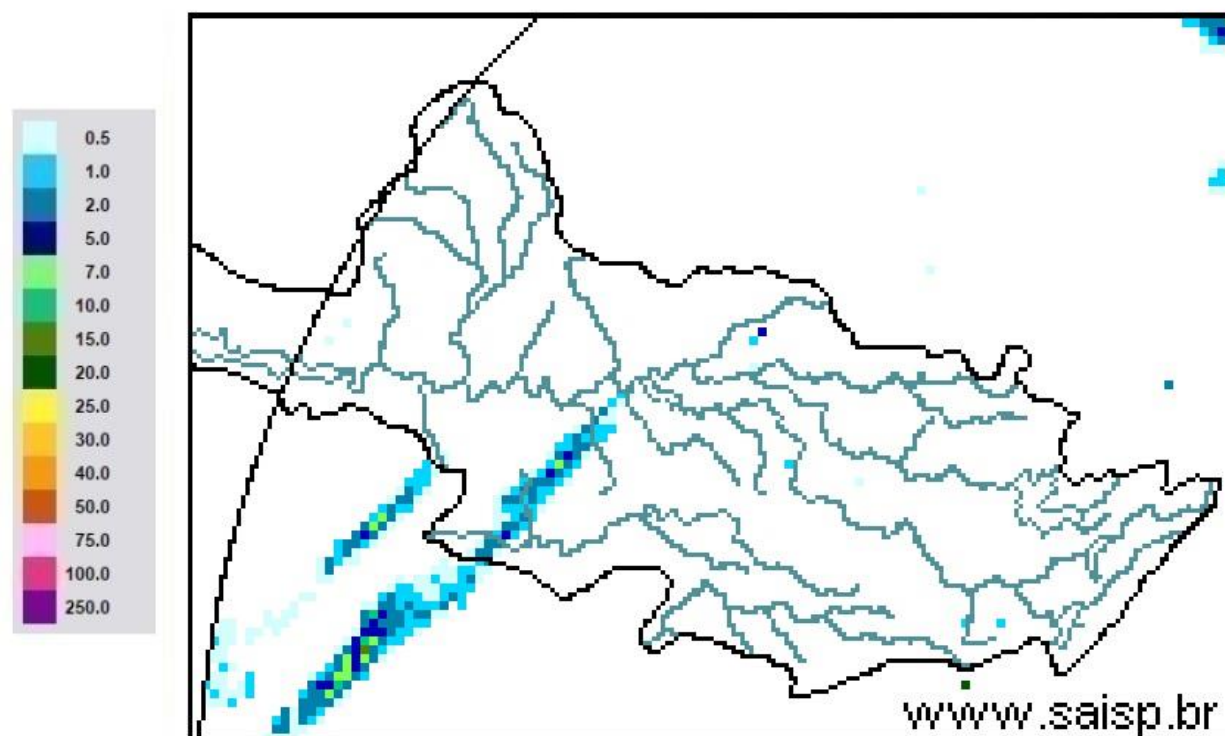
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/09/2021 7h00min às 01/10/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

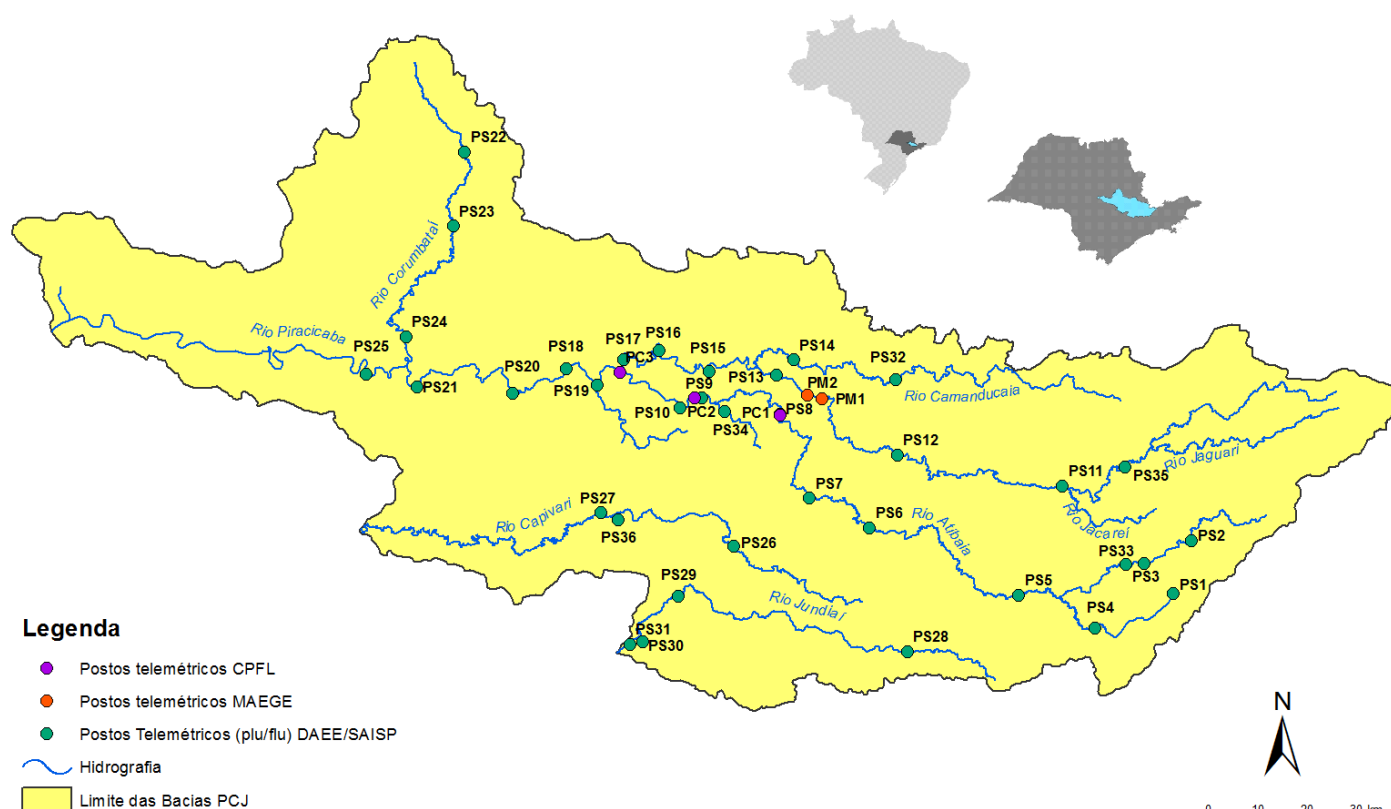
Fonte: SAISP



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 30/09/2020 às 7h de 01/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 01/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	0,50	0,50	108,41	0,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	0,50	0,50	110,58	0,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	0,00	97,99	*
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	0,00	0,00	71,14	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,00	0,00	84,13	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	0,00	68,42	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,00	0,00	68,93	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	0,40	0,40	66,43	0,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,00	0,00	69,99	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,00	0,00	85,81	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,00	0,00	110,27	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,00	0,00	86,60	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	*	*	55,88	*
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,00	0,00	76,00 ¹	*
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	0,00	0,00	101,68 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	0,00	84,68	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	0,00	118,27 ¹	*
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	0,00	0,00	97,00	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	0,00	0,00	111,33 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,00	0,00	82,98	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	0,00	0,00	77,13 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	0,00	0,00	71,55 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	0,00	81,15	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,00	0,00	84,70 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

Fonte: SAISP

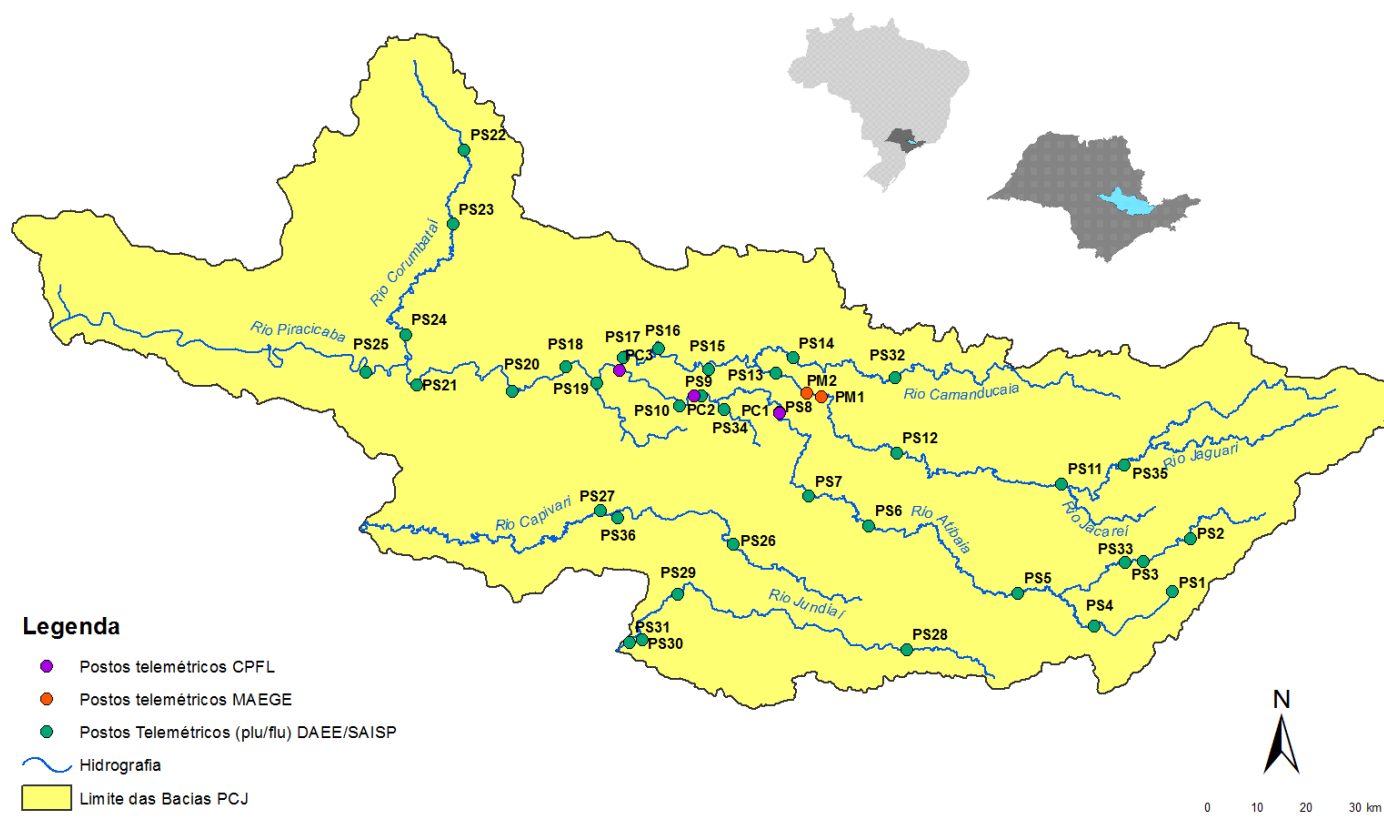


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
01/10/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 01/10/2021 07 h	Nível do rio 01/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/10/2020 07h	Relação Q (01/10/21) 7h / Q (01/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/10/2020 07h	Relação Flu (01/10/21) 7h / Flu (01/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,51	1,52	0,52	3,02	49,58 % Abaixo	2,26	32,72 % Abaixo	0,68	24,22 % Abaixo	0,58	10,38 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,42	2,43	*	*	*	2,05	17,95 % Acima	2,59	6,3 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,38	4,41	2,37	2,34	88,46 % Acima	4,35	1,46 % Acima	1,49	58,71 % Acima	2,21	7,06 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,52	10,52	2,21	8,18	28,69 % Acima	10,62	0,91 % Abaixo	1,89	17,07 % Acima	2,22	0,49 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,00	9,82	4,16	17,66	44,4 % Abaixo	10,05	2,3 % Abaixo	4,21	1,26 % Abaixo	4,16	0,1 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,40	10,32	0,91	14,84	30,45 % Abaixo	10,14	1,77 % Acima	1,03	12,18 % Abaixo	0,90	0,78 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,02	7,70	0,56	20,63	62,69 % Abaixo	6,64	15,9 % Acima	0,91	38,39 % Abaixo	0,51	10,87 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	8,82	8,97	1,88	19,91	54,96 % Abaixo	6,95	29,02 % Acima	2,04	7,91 % Abaixo	1,79	4,86 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,13	2,12	1,12	9,04	76,54 % Abaixo	2,57	17,64 % Abaixo	1,19	6,43 % Abaixo	1,15	3,04 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,26	2,21	1,03	15,17	85,43 % Abaixo	2,03	8,77 % Acima	1,03	0,11 % Abaixo	1,03	0,1 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,38	3,56	1,10	8,27	57,03 % Abaixo	4,06	12,36 % Abaixo	0,85	30,06 % Acima	1,14	3,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	*	*	-0,13	9,21	*	1,21	*	0,52	125,51 % Abaixo	0,01	2316,67 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	0,61	0,65	0,22	24,61	97,36 % Abaixo	3,22	79,86 % Abaixo	0,97	77,12 % Abaixo	0,39	42,6 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	2,23	*	*	*	*	2,84	*	*	*	8,02	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	13,31	13,43	0,95	*	*	18,60	27,82 % Abaixo	*	*	0,97	1,65 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	11,18	11,52	0,85	70,49	83,65 % Abaixo	33,71	65,81 % Abaixo	1,55	45,55 % Abaixo	1,24	31,91 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,20	1,23	0,67	*	*	1,80	31,73 % Abaixo	*	*	1,09	38,94 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,28	2,25	0,57	4,95	54,65 % Abaixo	3,08	27,15 % Abaixo	1,17	51,11 % Abaixo	0,54	5,95 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,03	0,98	0,63	*	*	1,65	40,78 % Abaixo	*	*	0,70	10,67 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	11,73	12,54	0,23	81,37	84,59 % Abaixo	41,65	69,89 % Abaixo	1,06	78,56 % Abaixo	0,70	67,48 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,29	0,27	1,38	*	*	0,33	17,99 % Abaixo	*	*	1,40	1,43 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,74	2,08	4,76	4,84	57,01 % Abaixo	2,50	16,72 % Abaixo	4,79	0,43 % Abaixo	3,14	51,56 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,69	0,63	1,24	*	*	0,40	*	*	*	1,27	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	1,67	1,47	1,10	8,15	82,02 % Abaixo	2,27	35,5 % Abaixo	1,30	15,88 % Abaixo	1,14	4,11 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	1,86	1,90	0,74	*	*	2,98	36,38 % Abaixo	*	*	0,82	9,63 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,02	0,40	*	*	0,01	226,93 % Acima	*	*	0,40	*

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.

Fonte: SAISP

#VALOR!
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,16 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,16-490,209) = 0,95
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,436 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,436-556,768) = 0,67
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,989 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,989-531,419) = 0,57
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,745 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,745-521,98) = 4,76
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,304 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,304-552,207) = 1,10

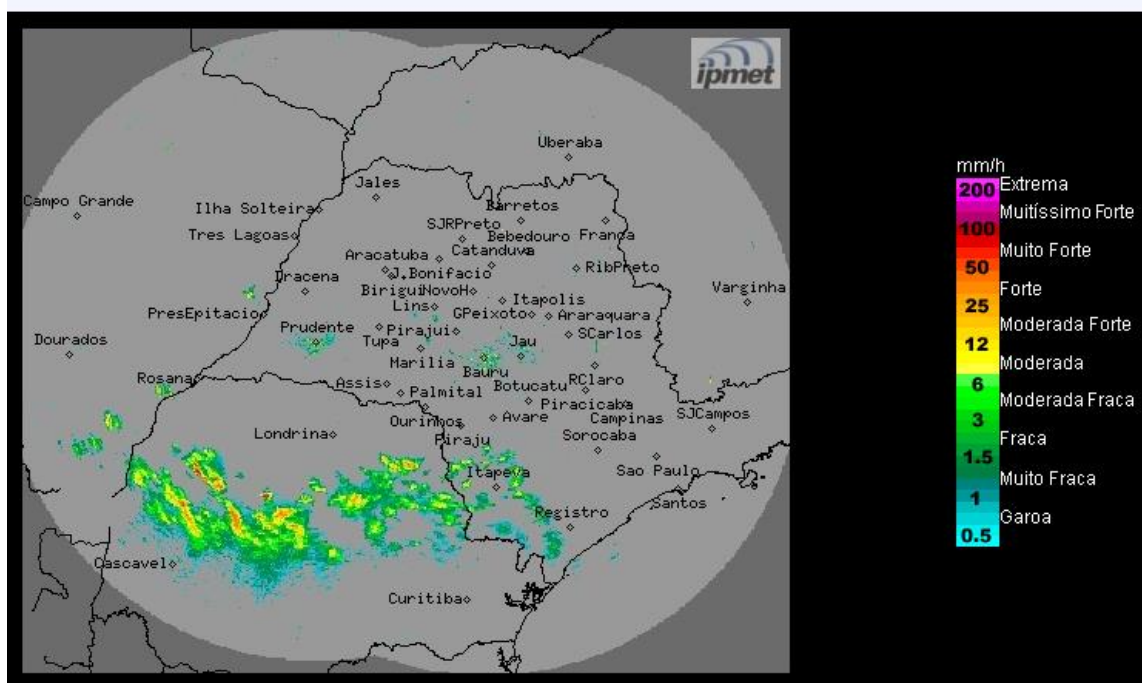


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/10/2021 08:52



Fonte: IPMET/UNESP

Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas no sul/sudeste do estado de São Paulo, entre Iporanga, Itaí, Paranapanema, Buri, Itapeva, Itaberá, Itararé, Capão Bonito, Nova Campina, Jacupiranga e Cananéia.

Sexta-feira (01/10) a Domingo (03/10): Frente fria atua no sul do Brasil, mas sua aproximação no decorrer da tarde de sexta-feira, deverá provocar áreas de instabilidade no estado de São Paulo, com chuvas com trovoadas isoladas. Temperaturas elevadas. Esse sistema avança para o estado de São Paulo durante o final de semana, mantendo o Tempo instável, com muita nebulosidade e com chuvas mais generalizadas, algumas acompanhadas por trovoadas, descargas elétricas e rajadas de ventos ocasionais. Temperaturas entrarão em leve declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*