

06/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





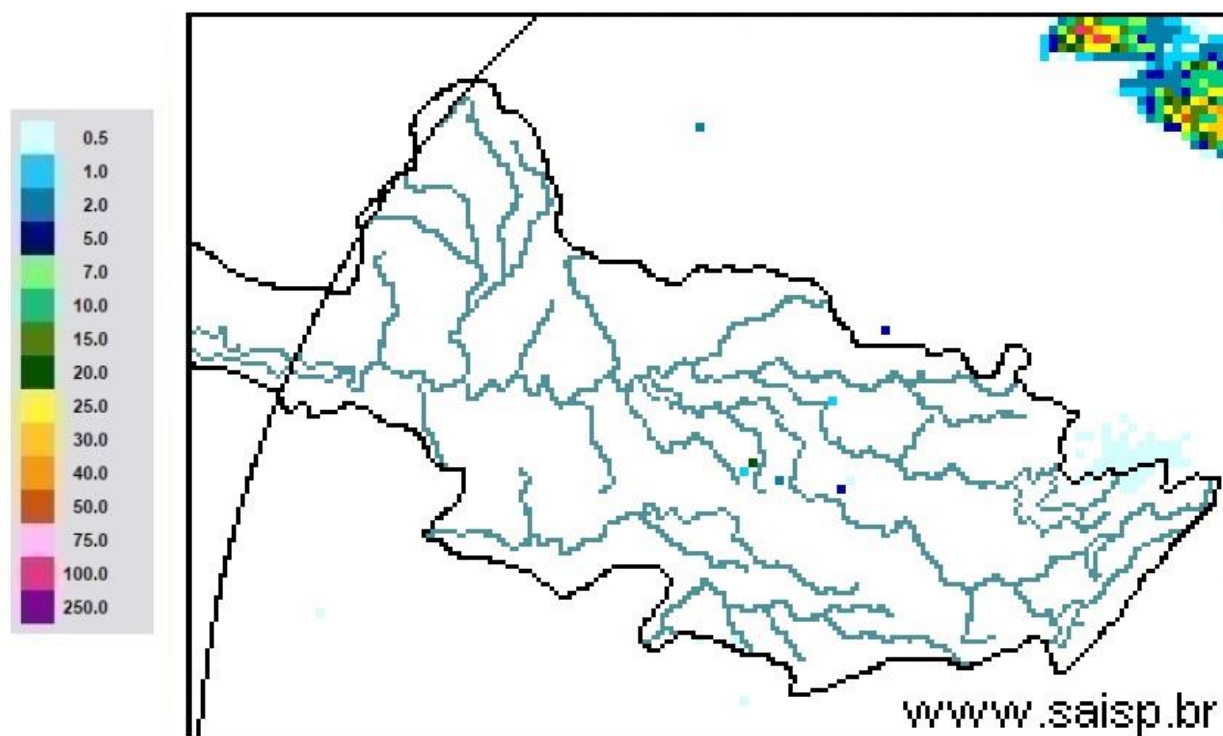
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/10/2021 7h00min às 06/10/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

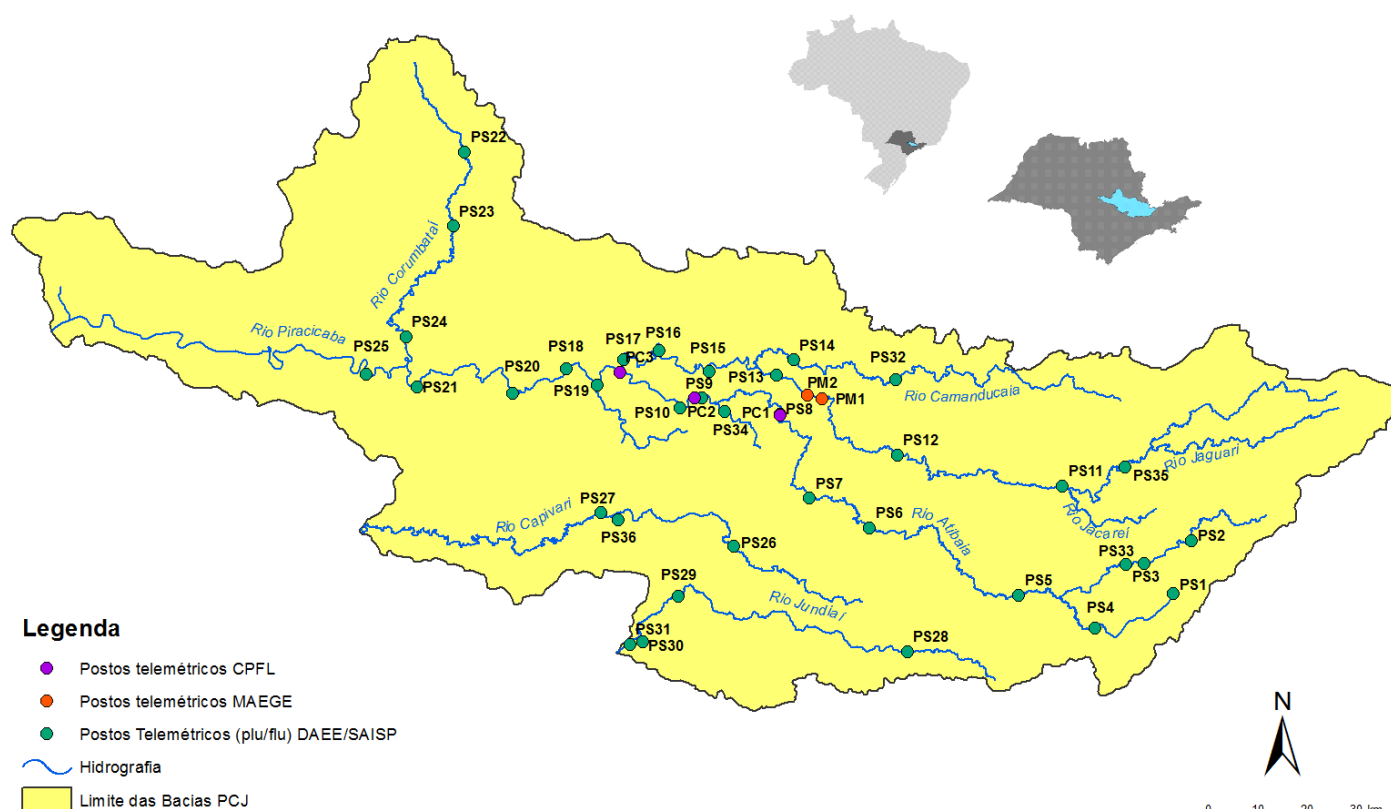
Fonte: SAISP



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 05/10/2020 às 7h de 06/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 06/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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	0,00	49,75	108,41	45,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	0,00	17,75	110,58	16,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	11,60	97,99	11,8%
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	0,00	25,50	71,14	35,8%
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	28,60	84,13	34,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,50	7,25	68,42	10,6%
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	6,75	68,93	9,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	0,00	33,60	66,43	50,6%
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	24,50	69,99	35,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,40	26,00	85,81	30,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,40	6,40	110,27	5,8%
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	9,25	86,60	10,7%
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	12,20	*	*
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	9,40	76,00 ¹	12,4%
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	0,00	14,75	101,68 ¹	14,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	12,25	84,68	14,5%
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	27,00	118,27 ¹	22,8%
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	0,00	11,80	97,00	12,2%
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	13,50	111,33 ¹	12,1%
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	17,60	82,98	21,2%
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	12,25	77,13 ¹	15,9%
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	20,00	71,55 ¹	28,0%
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	17,00	81,15	20,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,00	21,00	84,70 ¹	24,8%

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

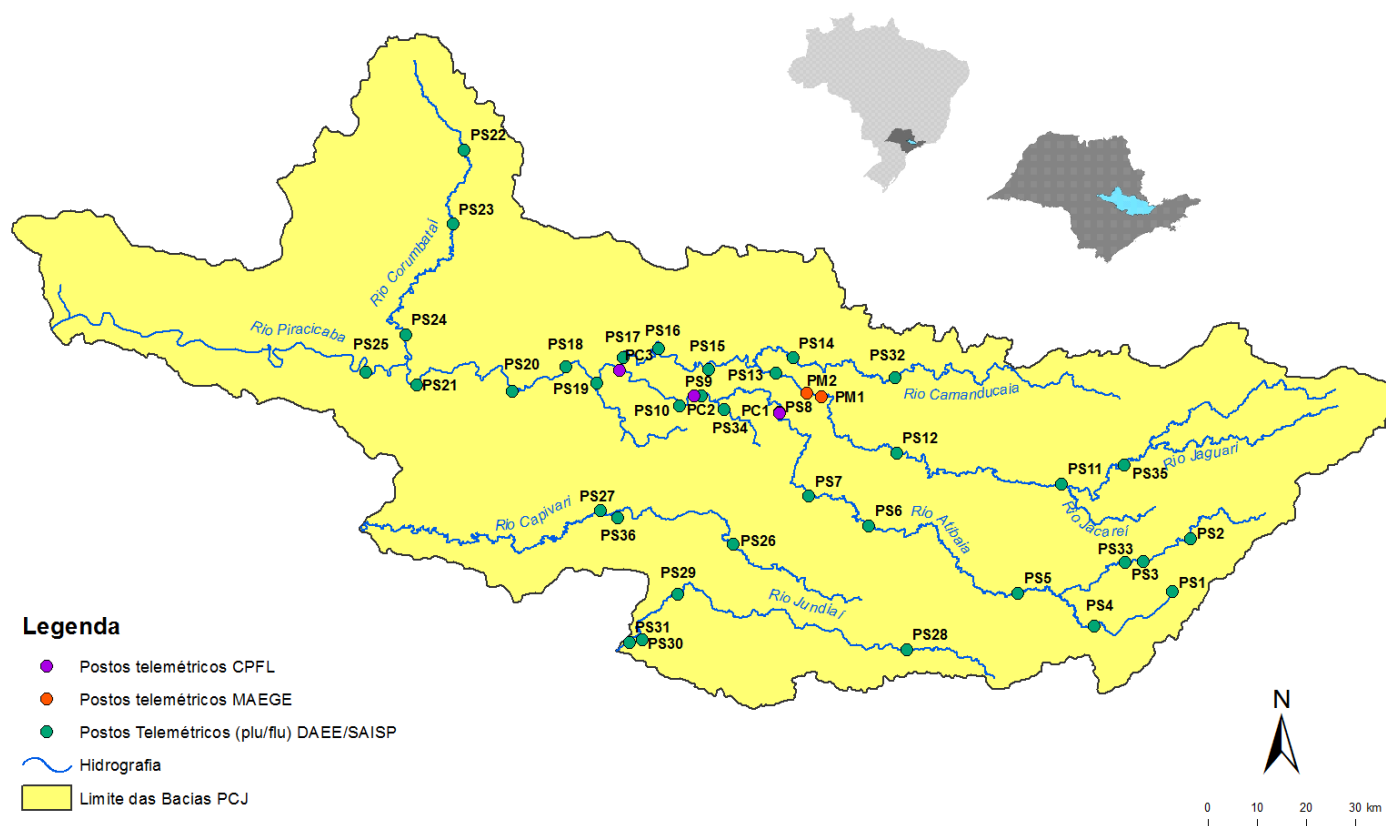


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
06/10/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/10/2021 07 h	Nível do rio 06/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/10/2020 07h	Relação Q (06/10/21) 7h / Q (06/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/10/2020 07h	Relação Flu (06/10/21) 7h / Flu (06/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,14	2,56	0,65	3,02	15,12 % Abaixo	1,91	34,58 % Acima	0,68	4,77 % Abaixo	0,53	22,14 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,09	2,43	*	*	*	2,05	1,55 % Acima	2,59	19,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,38	3,29	2,21	2,34	40,57 % Acima	4,38	24,91 % Abaixo	1,49	47,91 % Acima	2,22	0,45 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,72	13,10	2,50	8,18	60,17 % Acima	11,00	19,06 % Acima	1,89	32,36 % Acima	2,27	10,37 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,57	13,47	4,40	17,66	23,72 % Abaixo	10,87	23,93 % Acima	4,21	4,43 % Acima	4,21	4,46 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,63	13,43	1,03	14,84	9,51 % Abaixo	11,03	21,83 % Acima	1,03	0,87 % Abaixo	0,94	9,63 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,44	10,46	0,69	20,63	49,29 % Abaixo	8,61	21,56 % Acima	0,91	24,55 % Abaixo	0,61	13,55 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,52	12,81	2,00	19,91	35,66 % Abaixo	10,25	24,92 % Acima	2,04	1,73 % Abaixo	1,92	4,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,05	1,46	0,99	9,04	83,86 % Abaixo	2,70	45,94 % Abaixo	1,19	17,06 % Abaixo	1,17	15,44 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,16	4,54	1,25	15,17	70,06 % Abaixo	2,66	70,64 % Acima	1,03	21,11 % Acima	1,09	15 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,47	3,85	1,13	8,27	53,47 % Abaixo	3,49	10,3 % Acima	0,85	32,65 % Acima	1,10	2,46 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,68	1,57	0,03	9,21	82,91 % Abaixo	0,82	90,88 % Acima	0,52	95,2 % Abaixo	-0,06	143,86 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	1,56	3,08	0,38	24,61	87,5 % Abaixo	2,34	31,63 % Acima	0,97	60,87 % Abaixo	0,34	11,18 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	*	*	2,72	*	*	*	8,01	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,82	20,65	1,06	*	*	15,25	35,33 % Acima	*	*	0,92	15,81 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,27	20,64	1,04	70,49	70,71 % Abaixo	14,24	44,97 % Acima	1,55	32,73 % Abaixo	0,91	15,1 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,53	1,54	0,73	*	*	1,71	9,59 % Abaixo	*	*	1,07	32 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,60	2,59	0,63	4,95	47,78 % Abaixo	2,87	9,76 % Abaixo	1,17	45,79 % Abaixo	0,50	25,4 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,57	4,36	0,82	*	*	0,91	377,91 % Acima	*	*	0,66	24,43 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	17,77	27,44	0,47	81,37	66,28 % Abaixo	14,85	84,8 % Acima	1,06	55,43 % Abaixo	0,27	77,53 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,42	0,34	1,40	*	*	0,33	2,92 % Acima	*	*	1,40	0 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,76	2,66	4,84	4,84	45,14 % Abaixo	2,57	3,55 % Acima	4,79	1,23 % Acima	3,14	54,07 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,08	1,00	1,30	*	*	0,28	*	*	*	1,25	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,43	2,79	1,18	8,15	65,72 % Abaixo	1,94	43,79 % Acima	1,30	9,51 % Abaixo	1,12	4,98 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,21	3,97	0,88	*	*	2,36	68,13 % Acima	*	*	0,78	13,13 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,03	0,42	*	*	0,03	23,62 % Acima	*	*	0,42	*

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 indisponível ou inconsistente

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,271 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,271-490,209) = 1,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,497 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,497-556,768) = 0,73

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,051 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,051-531,419) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,824 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,824-521,98) = 4,84

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,387 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,387-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

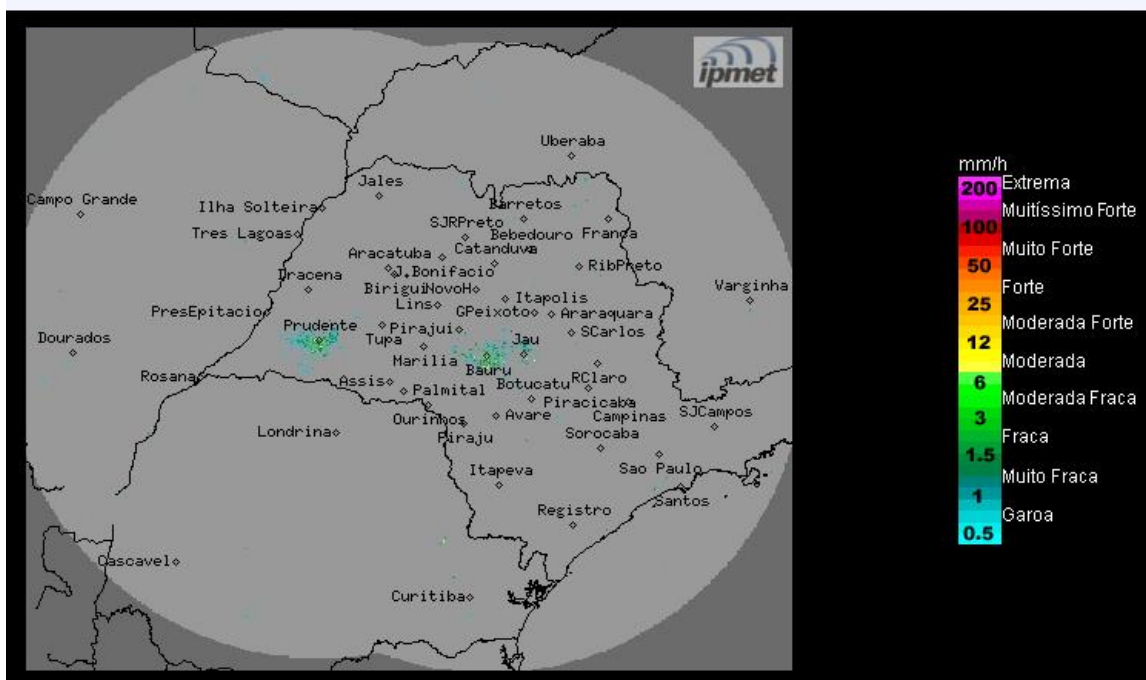


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/10/2021 08:00



Fonte: IPMET/UNESP

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

Quarta-feira (06/10): Manhã com Tempo estável, pouca nebulosidade e sem chuva, no estado de São Paulo. No período da tarde a nebulosidade aumenta e há previsão de chuvas em pontos isolados, devido à aproximação de uma nova frente fria.

Quinta-feira (07/10): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas.

Sexta-feira (08/10): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, mantém o Tempo instável no estado de São Paulo, com muita nebulosidade e previsão de chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMET/UNESP

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