

19/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





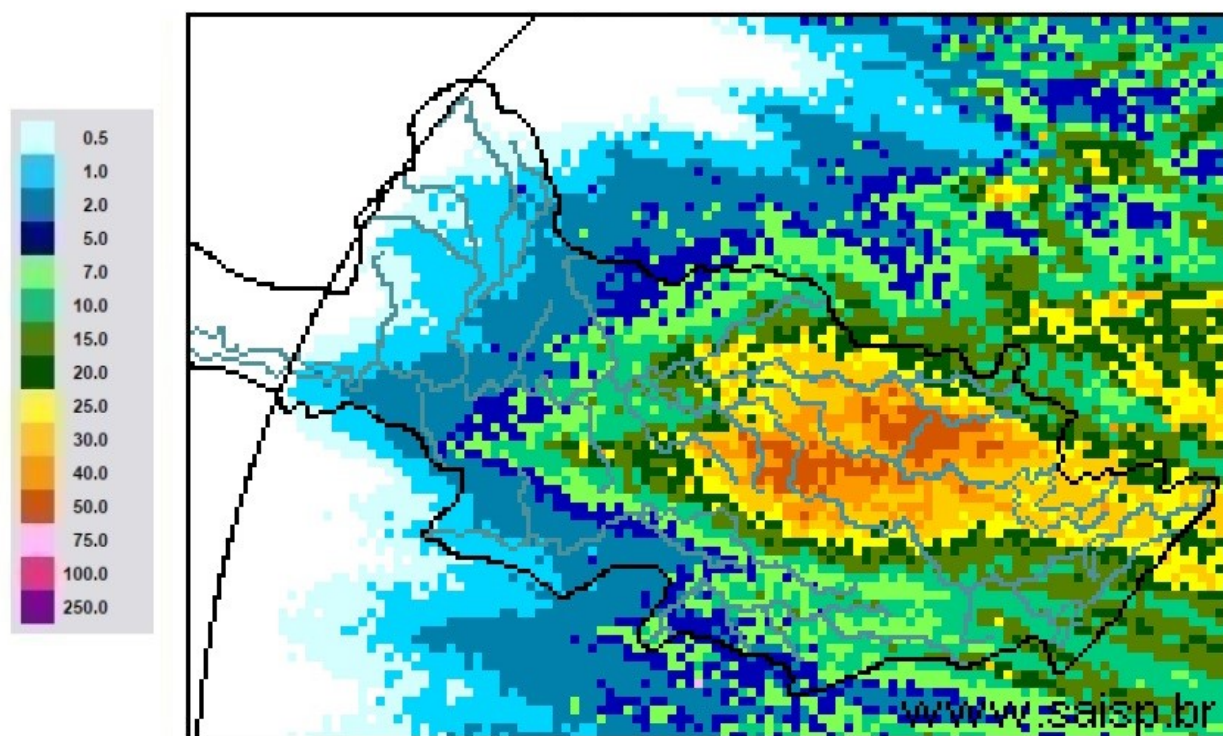
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/10/2021 7h00min às 19/10/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

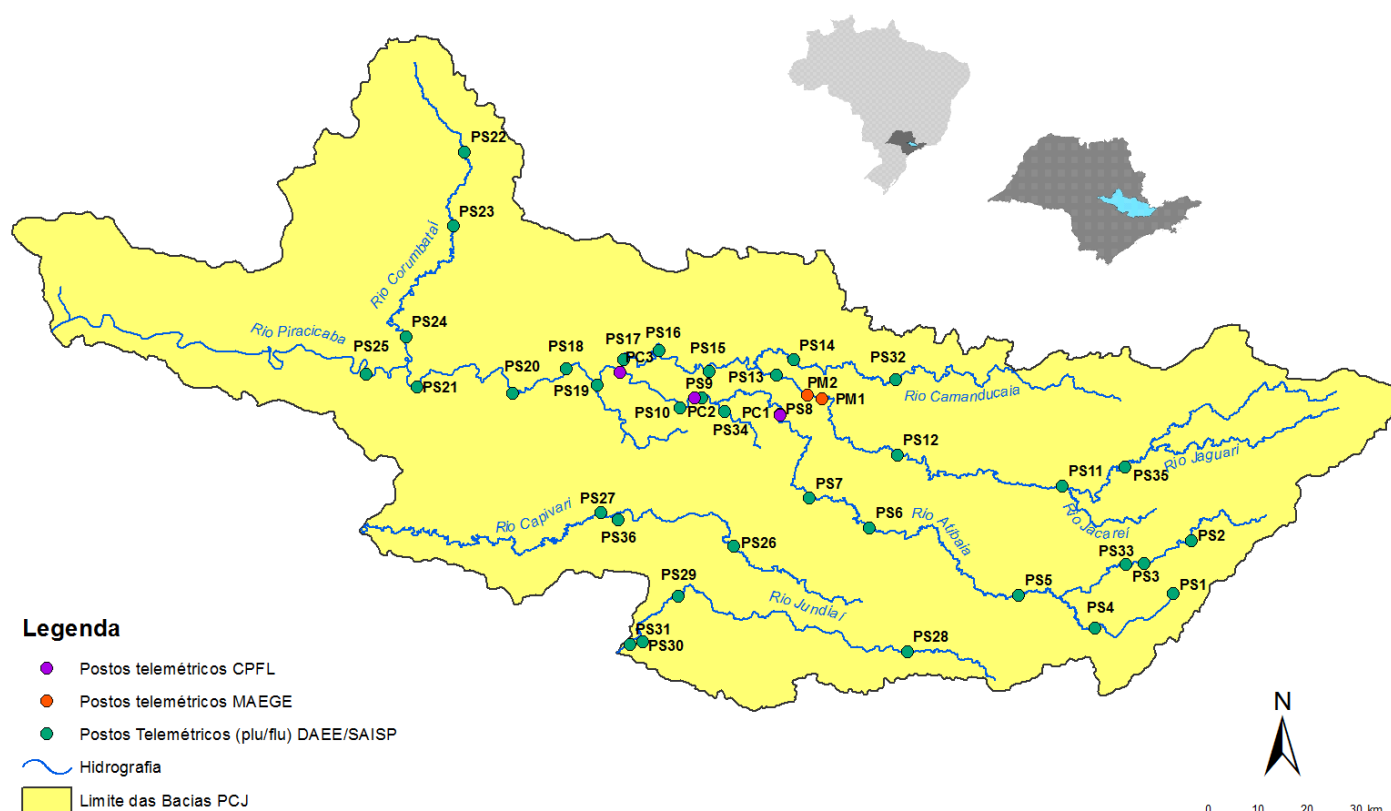
Fonte: SAISP



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 18/10/2020 às 7h de 19/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 19/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	11,75	146,75	108,41	135,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	9,50	94,75	110,58	85,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	5,40	41,00	97,99	41,8%
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	10,00	75,00	71,14	105,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	15,80	92,60	84,13	110,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	16,50	52,75	68,42	77,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	17,00	64,75	68,93	93,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	15,20	109,60	66,43	165,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	27,50	88,00	69,99	125,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	21,20	99,20	85,81	115,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	17,80	66,00	110,27	59,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	19,50	76,50	86,60	88,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	17,00	52,25	55,88	93,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	24,60	70,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	20,40	57,20	76,00 ¹	75,3%
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	21,75	71,25	101,68 ¹	70,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	28,50	76,75	84,68	90,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	15,50	104,50	118,27 ¹	88,4%
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	24,20	102,00	97,00	105,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	23,25	63,00	111,33 ¹	56,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	23,80	71,20	82,98	85,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	3,25	56,00	77,13 ¹	72,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	4,25	75,00	71,55 ¹	104,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	4,60	48,80	81,15	60,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	9,50	69,75	84,70 ¹	82,3%

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

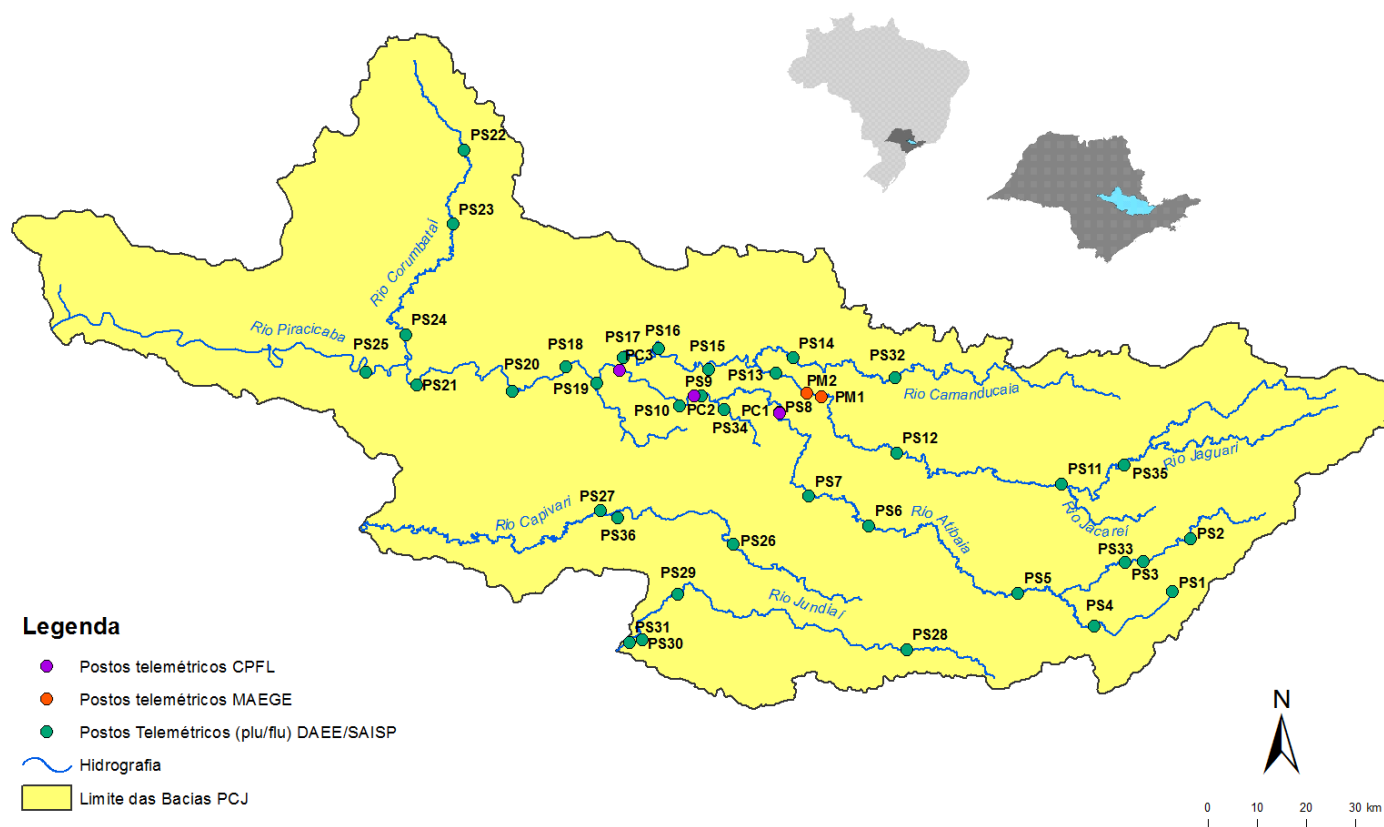


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batovi / 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													
19/10/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/10/2021 07 h	Nível do rio 19/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/10/2020 07h	Relação Q (19/10/21) 7h / Q (19/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/10/2020 07h	Relação Flu (19/10/21) 7h / Flu (19/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,57	5,26	0,93	3,02	73,97 % Acima	2,16	143,46 % Acima	0,68	36,05 % Acima	0,57	64,6 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,00	2,43	*	*	*	2,05	2,69 % Abaixo	2,45	18,47 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,78	3,24	2,19	2,34	38,22 % Acima	4,20	22,96 % Abaixo	1,49	47,17 % Acima	2,19	0,27 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,98	12,37	2,42	8,18	51,28 % Acima	10,46	18,24 % Acima	1,89	28,08 % Acima	2,21	9,75 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,62	15,08	4,50	17,66	14,6 % Abaixo	10,93	37,99 % Acima	4,21	6,76 % Acima	4,22	6,69 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,84	15,34	1,09	14,84	3,37 % Acima	11,42	34,36 % Acima	1,03	5,8 % Acima	0,95	15,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,24	16,47	0,86	20,63	20,16 % Abaixo	8,37	96,71 % Acima	0,91	5,77 % Abaixo	0,59	44,44 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,01	21,33	2,19	19,91	7,14 % Acima	10,53	102,56 % Acima	2,04	7,6 % Acima	1,93	13,52 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,57	2,01	1,10	9,04	77,72 % Abaixo	3,63	44,49 % Abaixo	1,19	7,93 % Abaixo	1,30	15,64 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,62	5,99	1,34	15,17	60,53 % Abaixo	4,32	38,57 % Acima	1,03	29,63 % Acima	1,23	9,05 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,10	7,52	1,36	8,27	9,12 % Abaixo	4,44	69,43 % Acima	0,85	60,1 % Acima	1,17	16,35 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,20	6,05	0,48	9,21	34,3 % Abaixo	0,85	609,48 % Acima	0,52	7,34 % Abaixo	-0,05	1028,85 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,34	10,07	0,63	24,61	59,08 % Abaixo	5,74	75,52 % Acima	0,97	34,67 % Abaixo	0,49	29,3 % Acima
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	8,91	23,70	9,66	*	*	2,80	745,11 % Acima	*	*	8,02	20,44 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	23,89	42,82	1,37	*	*	19,28	122,07 % Acima	*	*	0,98	40,12 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	24,60	71,08	1,67	70,49	0,83 % Acima	19,53	263,88 % Acima	1,55	7,55 % Acima	1,02	63,47 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,80	2,58	0,91	*	*	1,79	44,19 % Acima	*	*	1,09	16,48 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,08	3,16	0,73	4,95	36,19 % Abaixo	2,90	9,06 % Acima	1,17	37,13 % Abaixo	0,51	44,01 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,64	14,67	1,17	*	*	1,86	689,56 % Acima	*	*	0,71	64,43 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	29,43	91,91	1,24	81,37	12,95 % Acima	23,13	297,37 % Acima	1,06	16,96 % Acima	0,40	207,92 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,56	0,99	1,59	*	*	0,29	240,52 % Acima	*	*	1,39	14,46 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,79	5,40	5,16	4,84	11,41 % Acima	2,66	103,16 % Acima	4,79	7,89 % Acima	3,14	64,22 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,16	2,33	1,48	*	*	0,31	662,26 % Acima	*	*	1,25	17,91 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,69	6,67	1,39	8,15	18,1 % Abaixo	1,91	249,39 % Acima	1,30	6,97 % Acima	1,12	24,33 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,59	12,27	1,21	*	*	2,79	340,46 % Acima	*	*	0,81	49,44 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,06	0,14	0,53	*	*	0,02	560,94 % Acima	*	*	0,41	26,81 % Acima

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 - 525,713 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,713-516,057) = 9,66

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,578 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,578-490,209) = 1,37

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,152 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,152-531,419) = 0,73

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,143 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,143-521,98) = 5,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,602 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,602-552,207) = 1,39

Fonte: SAISP

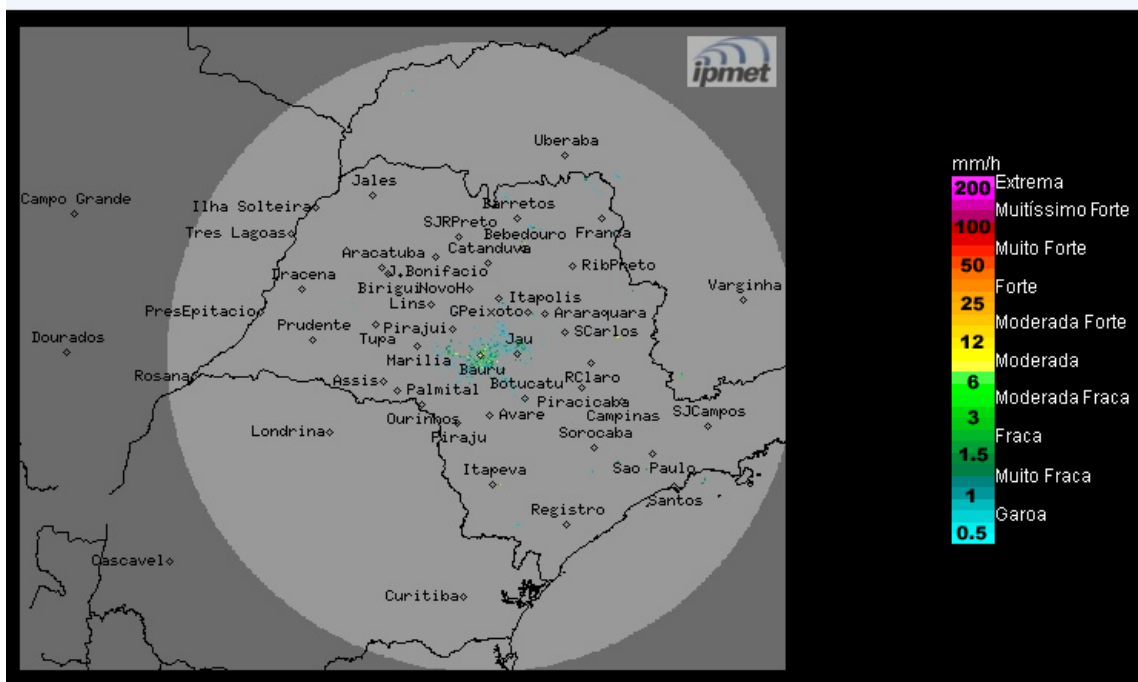


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/10/2021 09:15



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

Terça-feira (19/10) e quarta-feira (20/10): O Tempo melhora em grande parte do estado de São Paulo, mas ainda há previsão de chuvas isoladas, principalmente nas faixas norte e leste, que permanecem com muita nebulosidade, devido à proximidade da frente fria, entre o litoral do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Temperaturas com declínio.

Quinta-feira (21/10) e sexta-feira (22/10): Tempo estável com sol e pouca nebulosidade na maior parte do estado de São Paulo. Apenas a região sul e a faixa leste do estado permanecem com muita nebulosidade e com previsão de chuvas fracas, principalmente no litoral, devido à circulação dos ventos, que transportam umidade do oceano para o continente, especialmente durante o dia de quinta-feira. Temperaturas em 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.*