

29/07/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

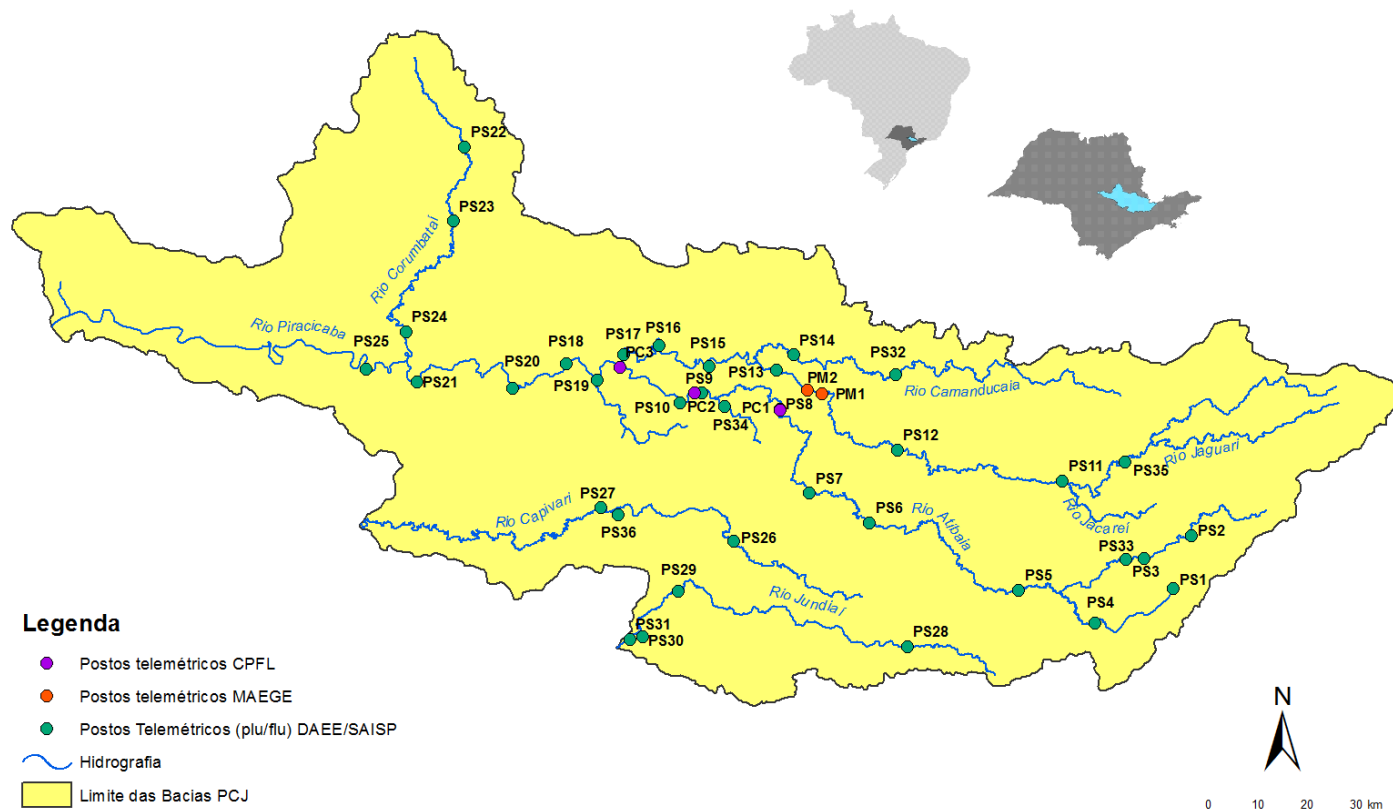




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa *	Postos	2022						Chuva acumulada das 7h de 28/07/2020 às 7h de 29/07/2022 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 29/07/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	0,00	1,25	16,38	7,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	0,00	0,80	52,92	1,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	0,00	2,20	32,05	6,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	0,00	0,75	23,68	3,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	0,00	1,40	32,67	4,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	0,00	0,50	30,79	1,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	0,00	0,00	25,79	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	0,00	1,60	27,43	5,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	0,00	0,50	31,92	1,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	0,00	2,00	20,41	9,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	0,00	1,00	23,98	4,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	0,00	0,75	14,15	5,3%
PS17	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	*	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,00	0,00	18,31 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	0,25	0,50	15,40 ¹	3,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,00	0,00	25,50	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	0,00	12,11 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	0,00	19,30	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	0,00	0,00	15,89 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	0,00	0,00	17,00	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	0,00	0,75	26,81 ¹	2,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	0,00	2,00	23,94 ¹	8,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	0,20	1,80	35,62	5,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	0,00	0,75	35,91 ¹	2,1%

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

² A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022. Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das 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 em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
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													
29/07/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 29/07/2022 07 h	Nível do rio 29/07/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/07/2021 07h	Relação Q (29/07/22) 7h / Q (29/07/21) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/07/2021 07h	Relação Flu (29/07/22) 7h / Flu (29/07/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,34	2,16	0,57	2,77	21,97 % Abaixo	4,68	53,81 % Abaixo	0,67	14,44 % Abaixo	0,88	34,97 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,33	1,74	*	*	*	1,83	27,49 % Acima	2,28	2,06 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,00	4,46	2,33	2,18	104,11 % Acima	3,42	30,28 % Acima	1,24	87,6 % Acima	2,23	4,57 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,89	8,65	2,16	7,08	22,21 % Acima	11,28	23,28 % Abaixo	1,79	21,06 % Acima	2,45	11,64 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,09	9,82	4,16	15,37	36,12 % Abaixo	15,88	38,16 % Abaixo	4,11	1,3 % Acima	4,55	8,47 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	10,50	9,99	0,90	13,50	26 % Abaixo	15,37	35,02 % Abaixo	0,99	9,81 % Abaixo	1,10	18,26 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,40	7,72	0,56	18,53	58,36 % Abaixo	15,49	50,19 % Abaixo	0,81	30,44 % Abaixo	0,83	32,53 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	9,86	9,71	1,90	17,96	45,95 % Abaixo	18,56	47,68 % Abaixo	2,01	5,16 % Abaixo	2,14	11,15 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	1,44	0,99	5,16	72,07 % Abaixo	2,35	38,64 % Abaixo	0,97	2,07 % Acima	1,16	14,63 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,61	2,34	1,04	10,91	78,56 % Abaixo	5,64	58,56 % Abaixo	0,89	17,78 % Acima	1,32	20,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,91	2,24	1,04	7,79	71,23 % Abaixo	4,24	47,1 % Abaixo	0,76	36,95 % Acima	1,15	9,97 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,25	1,91	0,08	8,35	77,16 % Abaixo	4,35	56,16 % Abaixo	0,51	84,8 % Abaixo	0,36	78,21 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,10	*	*	21,17	*	*	*	0,89	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,81	19,86	9,40	*	*	16,36	21,38 % Acima	*	*	9,13	2,89 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,39	17,20	1,01	*	*	32,88	47,7 % Abaixo	*	*	1,19	15,41 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,79	17,82	0,99	61,88	71,2 % Abaixo	47,13	62,19 % Abaixo	1,49	33,72 % Abaixo	1,40	29,79 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,53	1,41	0,70	*	*	2,47	42,94 % Abaixo	*	*	1,24	43,08 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,95	2,87	0,68	4,14	30,65 % Abaixo	*	*	1,12	39,01 % Abaixo	*	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,79	1,32	0,65	*	*	12,28	89,24 % Abaixo	*	*	1,09	39,78 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,51	21,27	0,37	74,70	71,52 % Abaixo	56,56	62,39 % Abaixo	1,00	63,23 % Abaixo	0,88	57,94 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,48	0,42	1,43	*	*	1,93	78,11 % Abaixo	*	*	1,76	19,07 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,29	2,60	4,84	3,96	34,52 % Abaixo	7,98	67,46 % Abaixo	4,55	6,4 % Acima	3,14	53,82 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,41	0,30	1,20	*	*	1,49	80,26 % Abaixo	*	*	1,48	19,01 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	2,05	1,45	1,18	7,04	79,47 % Abaixo	9,12	84,15 % Abaixo	1,28	8,34 % Abaixo	1,51	21,85 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,44	2,16	0,76	*	*	17,42	87,6 % Abaixo	*	*	1,35	43,43 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,02	0,00	0,37	*	*	0,22	98,19 % Abaixo	*	*	0,59	37,37 % Abaixo

OB1: 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 Atençaõ Alerta Emergência Extravasamento

OB2: 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 - 525,455 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,455-516,057) = 9,40
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,219 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,219-490,209) = 1,01
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,471 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,471-556,768) = 0,70
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,102 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,102-531,419) = 0,68
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,816 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,816-521,98) = 4,84
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,384 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,384-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

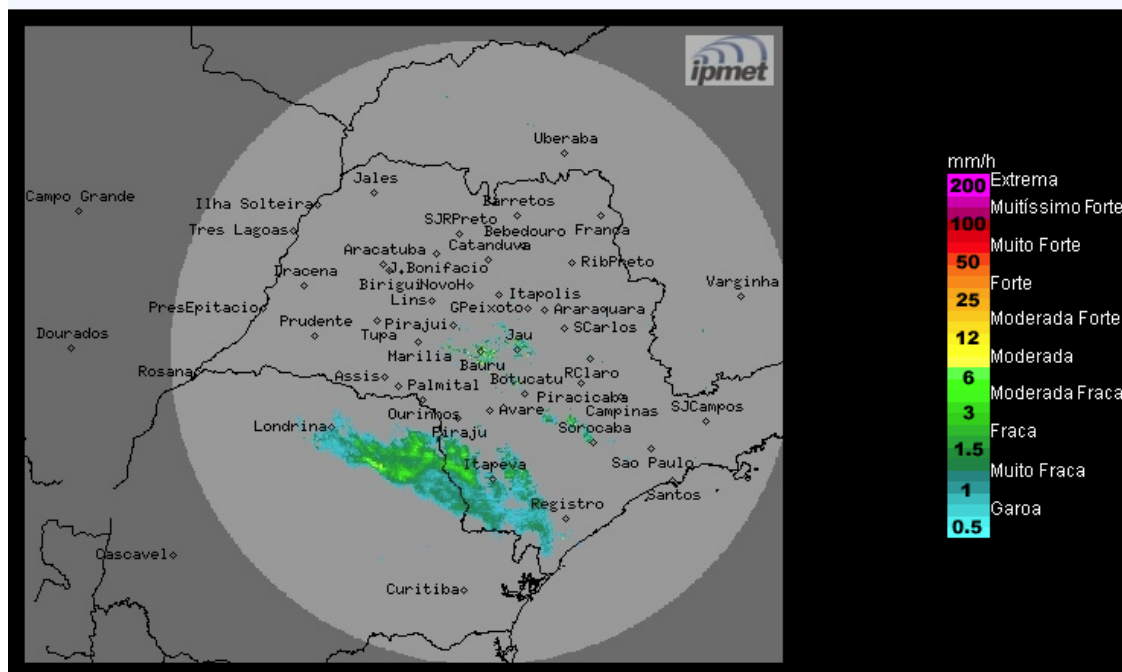


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/07/2022 09:30



O radar do IPMet/UNESP, localizado em Bauru, está detectando chuva no estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Riversul, Itapeva, Itararé, Barra do Chapéu, Guapiara, Apiaí, Eldorado e Cajati, Bofete, Pardinho, Tatuí e Sorocaba..

Sexta-feira (29/07): O dia começa estável em todo o estado de São Paulo, contudo no decorrer do período, uma frente fria com fraca atividade atinge o estado paulista, causando o aumento da nebulosidade e chuvas isoladas, especialmente no sul e na faixa leste do estado.

Sábado (30/07) e domingo (31/07): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, a faixa leste ainda permanece com nebulosidade e sujeita a chuvas fracas/chuviscos, causada pela circulação oriunda do oceano, principalmente durante o dia de sábado. Nas demais regiões, céu claro a poucas nuvens, sem chuva. Temperaturas com declínio, devido à entrada do sistema de alta pressão pós-frontal.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*