

29/07/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





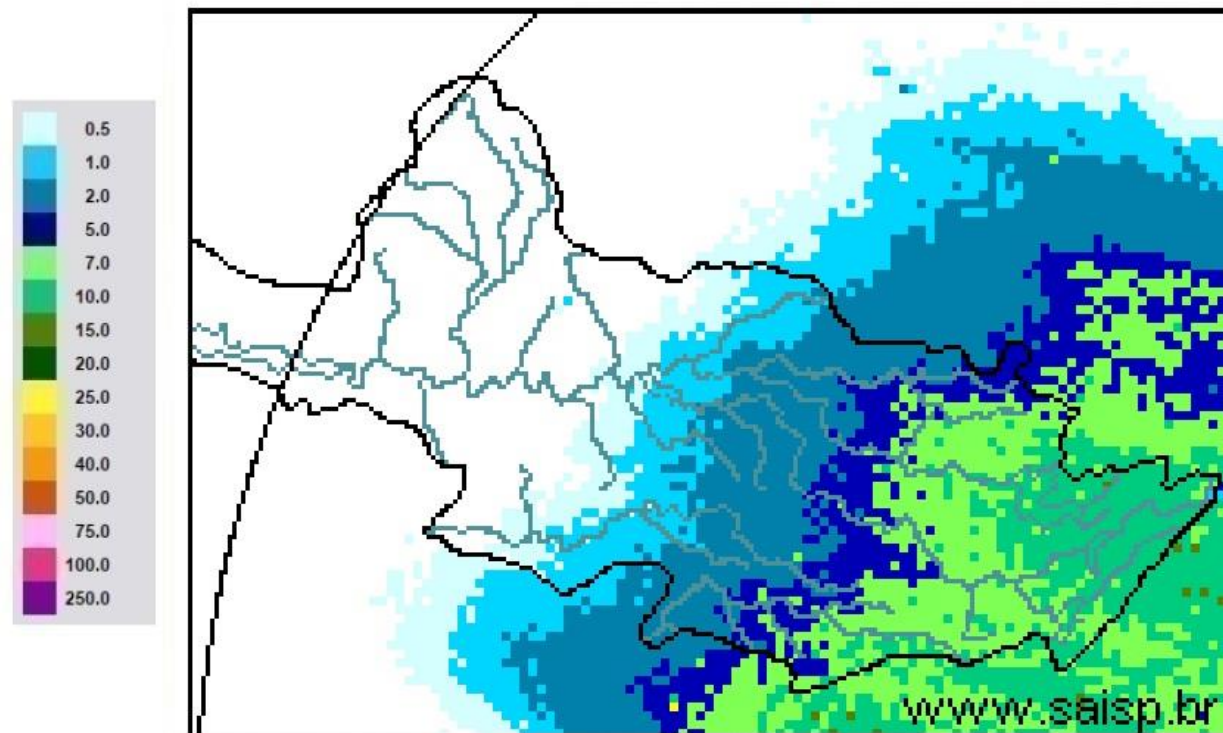
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/07/2021 7h00min às 29/07/2021 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2021						Chuva acumulada das 7h de 28/07/2020 às 7h de 29/07/2021 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 29/07/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	10,75	11,25	26,83	41,9%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	9,50	30,00	49,00	61,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	7,20	29,40	29,45	99,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	8,75	24,25	29,57	82,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	10,20	26,40	34,53	76,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	8,50	25,25	31,25	80,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	8,75	25,25	31,78	79,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	12,80	33,40	26,94	124,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	13,50	36,75	31,36	117,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	8,60	22,00	16,39	134,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	10,20	27,40	23,70	115,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	8,75	23,75	11,93	199,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	9,25	21,00	16,79	125,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	8,40	26,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	6,00	19,60	18,10 ¹	108,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	8,50	25,75	13,33 ¹	193,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	9,00	24,25	22,32	108,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	9,75	17,00	11,30 ¹	150,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	9,20	22,40	18,93	118,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	8,25	22,25	14,83 ¹	150,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	9,20	24,20	18,23	132,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	8,25	27,75	26,65 ¹	104,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	7,50	26,25	23,48 ¹	112,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	7,80	23,80	37,08	64,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	7,25	22,75	38,11 ¹	59,7%

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													
29/07/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 29/07/2021 07 h	Nível do rio 29/07/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/07/2020 07h	Relação Q (29/07/21) 7h / Q (29/07/20) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/07/2020 07h	Relação Flu (29/07/21) 7h / Flu (29/07/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,94	4,76	0,88	2,92	62,81 % Acima	2,45	93,85 % Acima	0,68	29,48 % Acima	0,60	45,59 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,28	1,74	*	*	*	1,80	27,02 % Acima	2,51	9,15 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,13	4,49	2,23	1,89	137,24 % Acima	2,96	51,72 % Acima	1,31	70,2 % Acima	1,99	12,34 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,21	12,62	2,45	6,90	83,02 % Acima	10,05	25,6 % Acima	1,76	38,76 % Acima	2,16	13,43 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,37	16,22	4,55	15,50	4,64 % Acima	11,02	47,22 % Acima	4,11	10,74 % Acima	4,22	7,65 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,53	15,37	1,10	13,63	12,76 % Acima	12,24	25,55 % Acima	1,00	9,98 % Acima	0,98	11,62 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,44	15,49	0,83	18,48	16,19 % Abaixo	9,94	55,78 % Acima	0,84	1,15 % Abaixo	0,67	25,26 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,37	*	*	18,24	*	11,60	*	2,01	*	1,97	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,71	2,59	1,16	5,28	50,98 % Abaixo	1,79	44,16 % Acima	0,96	19,74 % Acima	1,02	13,12 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,43	5,64	1,32	11,18	49,54 % Abaixo	4,51	25,19 % Acima	0,88	49,87 % Acima	1,24	6,12 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,26	4,24	1,15	8,10	47,71 % Abaixo	4,07	4,12 % Acima	0,73	57,05 % Acima	1,14	1,05 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,88	4,20	0,36	8,55	50,91 % Abaixo	2,26	85,47 % Acima	0,53	31,89 % Abaixo	0,15	146,9 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,37	*	*	21,63	*	5,36	*	0,90	*	0,47	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,21	16,36	9,15	*	*	2,79	485,75 % Acima	*	*	8,02	14,21 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	20,44	34,88	1,24	*	*	21,83	59,78 % Acima	*	*	1,01	21,89 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	20,10	47,13	1,40	63,01	25,19 % Abaixo	22,56	108,96 % Acima	1,50	6,36 % Abaixo	1,08	29,55 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,82	2,43	0,89	*	*	2,36	3,08 % Acima	*	*	1,21	26,94 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,42	2,89	0,69	4,21	31,38 % Abaixo	3,57	18,99 % Abaixo	1,14	39,32 % Abaixo	0,61	12,91 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,13	11,68	1,09	*	*	5,72	104,01 % Acima	*	*	0,88	23,69 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,65	56,56	0,88	76,00	25,59 % Abaixo	28,50	98,47 % Acima	1,02	13,86 % Abaixo	0,49	78,21 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,45	1,61	1,76	*	*	0,37	333,28 % Acima	*	*	1,41	24,61 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,67	7,98	5,42	4,20	89,78 % Acima	2,69	197,02 % Acima	4,78	13,33 % Acima	3,14	72,26 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,41	2,35	1,48	*	*	0,75	*	*	*	1,35	*
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,01	8,84	1,51	7,18	23,23 % Acima	3,41	159,53 % Acima	1,29	17,03 % Acima	1,21	24,46 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,34	17,42	1,35	*	*	4,53	284,67 % Acima	*	*	0,91	48,18 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	1,04	0,59	*	*	0,13	715,58 % Acima	*	*	0,50	*

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 - 525,212 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,212-516,057) = 9,15

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,445 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,445-490,209) = 1,24

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,655 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,655-556,768) = 0,89

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,11-531,419) = 0,69

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,396 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,396-521,98) = 5,42

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,713 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,713-552,207) = 1,51

Fonte: SAISP

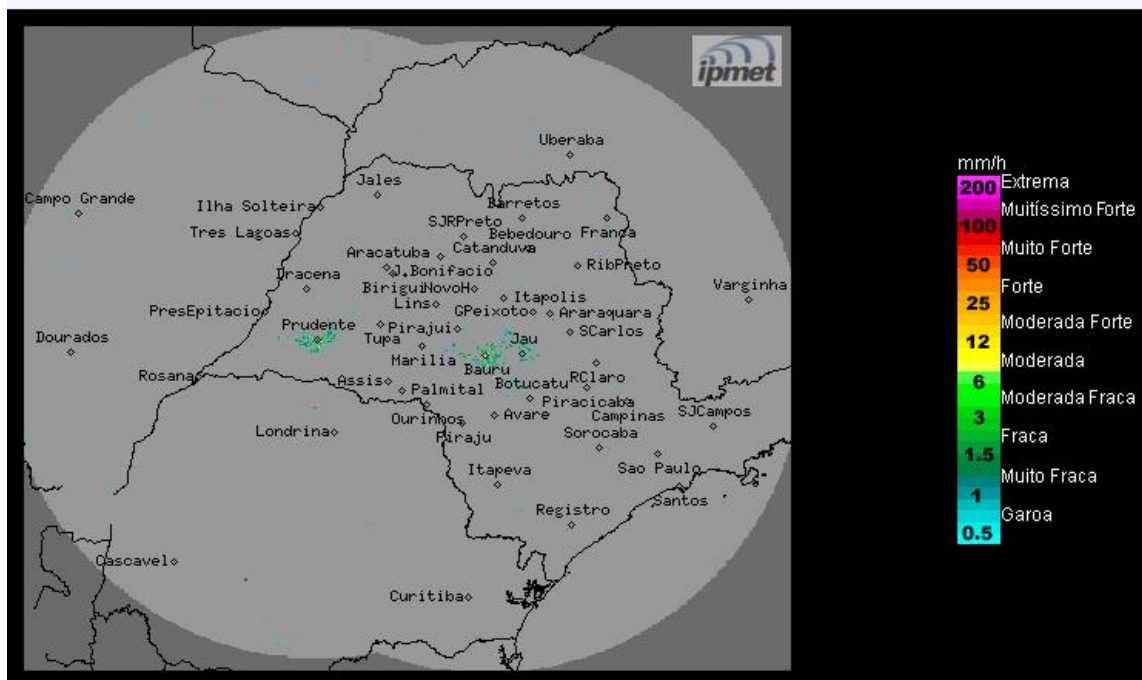


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/07/2021 08:00



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

Quinta-feira (29/07): Forte massa de origem polar atua sobre o estado de São Paulo, mantendo as temperaturas muito baixa em todo estado de São Paulo.

Sexta-feira (30/07) e Sábado (31/07): Massa de origem polar permanece atuando sobre o estado de São Paulo, com baixas temperaturas e com previsão de geada para a madrugada de sexta-feira (30/07).

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.*