

27/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





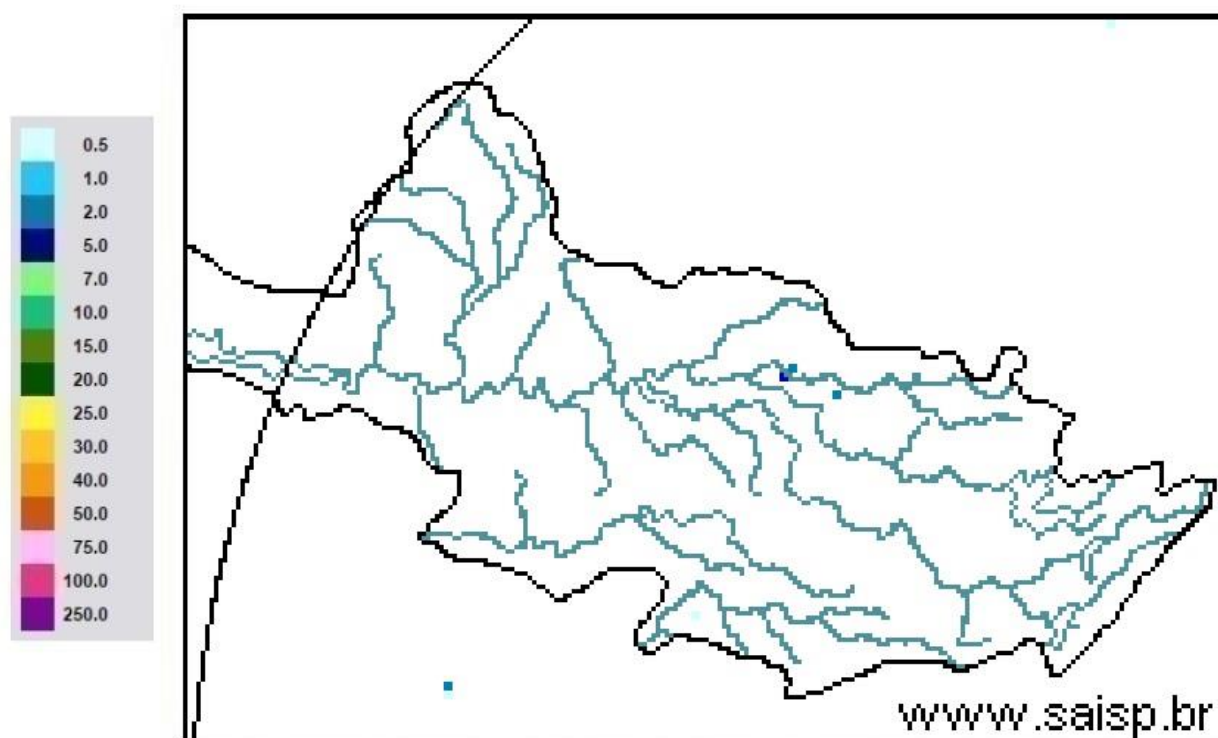
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/08/2020 7h00min às 27/08/2020 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	2020							Chuva acumulada das 7h de 26/08/2020 às 7h de 27/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 27/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	43,25	33,75	128,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	61,00	35,54	171,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	49,60	28,83	172,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	61,50	32,79	187,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	54,40	36,28	149,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	35,50	25,34	140,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	36,25	26,35	137,5%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	32,00	28,12	113,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	32,25	30,23	106,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	23,20	25,94	89,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,00	8,80	24,22	36,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	35,25	27,44	128,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	37,00	25,85	143,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	28,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	34,80	42,40 ¹	82,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	0,00	50,25	40,90 ¹	122,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	49,25	32,63	150,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,00	45,00	45,51 ¹	98,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	7,60	27,05	28,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	40,25	41,49 ¹	97,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	43,60	29,82	146,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,00	55,75	38,78 ¹	144,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	50,00	38,49 ¹	130,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	48,20	34,38	140,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	60,50	31,95 ¹	189,4%

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



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 - 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	27/08/2020		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/08/2020 07h	Nível do rio 27/08/2020 07h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/08/2019 07h	Relação Q (27/08/20) 7h / Q (27/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/08/2019 07h	Relação Flu (27/08/20) 7h / Flu (27/08/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,74	2,59	0,62	2,72	5,02 % Abaixo	2,94	11,98 % Abaixo	0,66	6,36 % Abaixo	0,66	6,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,49	2,02	*	1,67	*	1,82	37 % Acima	2,31	8,01 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,30	2,35	1,87	2,17	8,51 % Acima	4,17	43,51 % Abaixo	1,23	52,5 % Acima	2,18	14,34 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,60	8,17	1,94	6,24	30,93 % Acima	8,74	6,53 % Abaixo	1,69	15,22 % Acima	2,01	3,29 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,83	10,18	4,17	13,56	24,92 % Abaixo	10,65	4,4 % Abaixo	3,96	5,12 % Acima	4,20	0,76 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,72	11,24	0,94	11,70	3,98 % Abaixo	11,68	3,84 % Abaixo	0,93	1,38 % Acima	0,96	1,77 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,11	9,65	0,65	15,26	36,79 % Abaixo	9,78	1,41 % Abaixo	0,82	20,17 % Abaixo	0,66	0,91 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,64	12,34	1,99	16,81	26,57 % Abaixo	11,60	6,44 % Acima	1,75	13,82 % Acima	1,97	1,17 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,07	1,40	0,94	6,75	79,26 % Abaixo	1,87	25,05 % Abaixo	1,00	6,67 % Abaixo	1,04	9,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,62	3,22	1,14	11,02	70,75 % Abaixo	3,54	9,02 % Abaixo	0,84	35,71 % Acima	1,16	2,32 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,31	3,88	1,13	6,65	41,74 % Abaixo	3,61	7,43 % Acima	0,73	54,56 % Acima	1,11	1,81 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,44	2,92	0,22	7,27	59,9 % Abaixo	2,62	11,24 % Acima	0,46	52,95 % Abaixo	0,19	17,2 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,60	6,33	0,51	18,81	66,33 % Abaixo	*	*	0,82	37,81 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,02	2,91	8,05	*	*	3,23	10,01 % Abaixo	*	*	8,07	0,24 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,52	45,03	1,41	*	*	28,50	58,02 % Acima	*	*	1,07	31,1 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	29,48	56,51	1,51	52,76	7,09 % Acima	26,63	112,2 % Acima	1,39	8,51 % Acima	1,15	31,3 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,36	2,22	0,85	*	*	1,89	17,5 % Acima	*	*	1,14	25,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,60	3,56	0,63	3,89	8,41 % Abaixo	3,47	2,46 % Acima	1,08	41,62 % Abaixo	0,60	5,69 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,51	6,00	0,89	*	*	4,14	44,85 % Acima	*	*	0,81	9,36 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	33,52	*	*	61,12	*	30,30	*	0,89	*	0,52	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,70	0,53	1,46	*	*	0,81	34,71 % Abaixo	*	*	1,55	5,43 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,62	3,20	4,93	4,06	21,21 % Abaixo	3,46	7,49 % Abaixo	5,05	2,39 % Abaixo	4,94	0,22 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,87	0,56	1,31	*	*	0,40	*	*	*	0,65	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,62	3,84	1,23	6,15	37,67 % Abaixo	4,73	19 % Abaixo	1,22	1,25 % Acima	1,28	3,82 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,41	5,09	0,94	*	*	5,11	0,41 % Abaixo	*	*	0,94	0,11 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,12	0,50	*	*	1,12	89,17 % Abaixo	*	*	1,41	*

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.

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 - 524,104 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,104-516,057) = 8,05
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,617 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,617-490,209) = 1,41
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,618 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,618-556,768) = 0,85
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,051 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,051-531,419) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,911 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,911-521,98) = 4,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,441 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,441-552,207) = 1,23

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

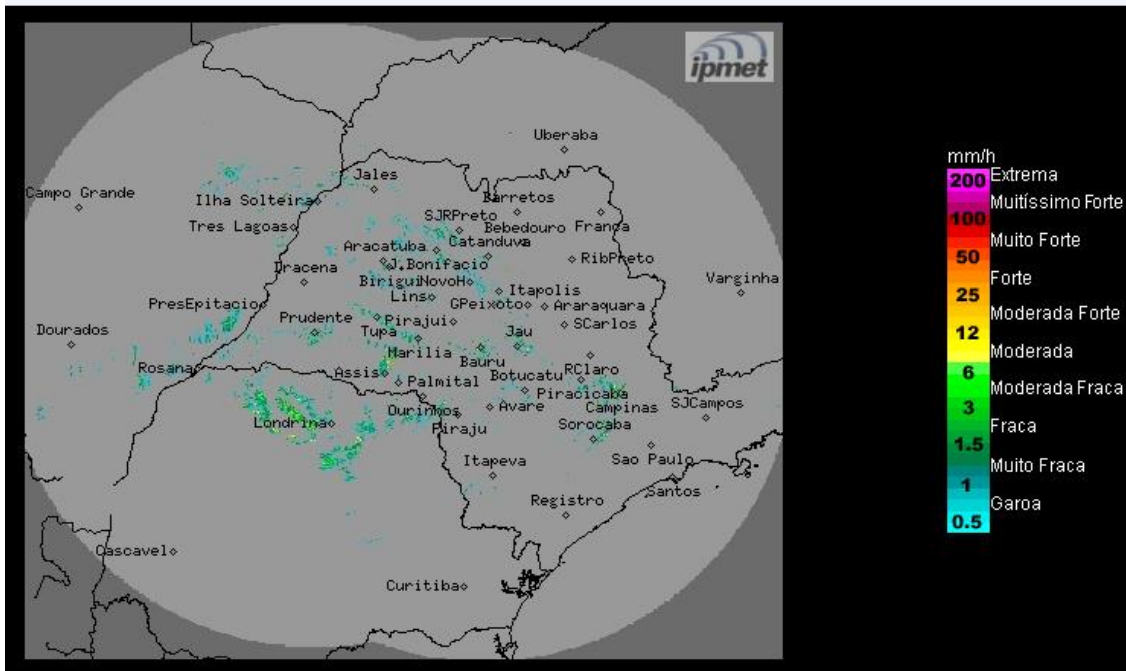


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/08/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quinta-feira (27/08) até Domingo (30/08): Massa de ar seco permanece atuando no estado de São Paulo, ocasionando predomínio de sol, sem previsão de chuva. Baixas temperaturas durante os períodos da noite, madrugada e início da manhã. Temperaturas em gradativa elevação até domingo.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*