

25/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





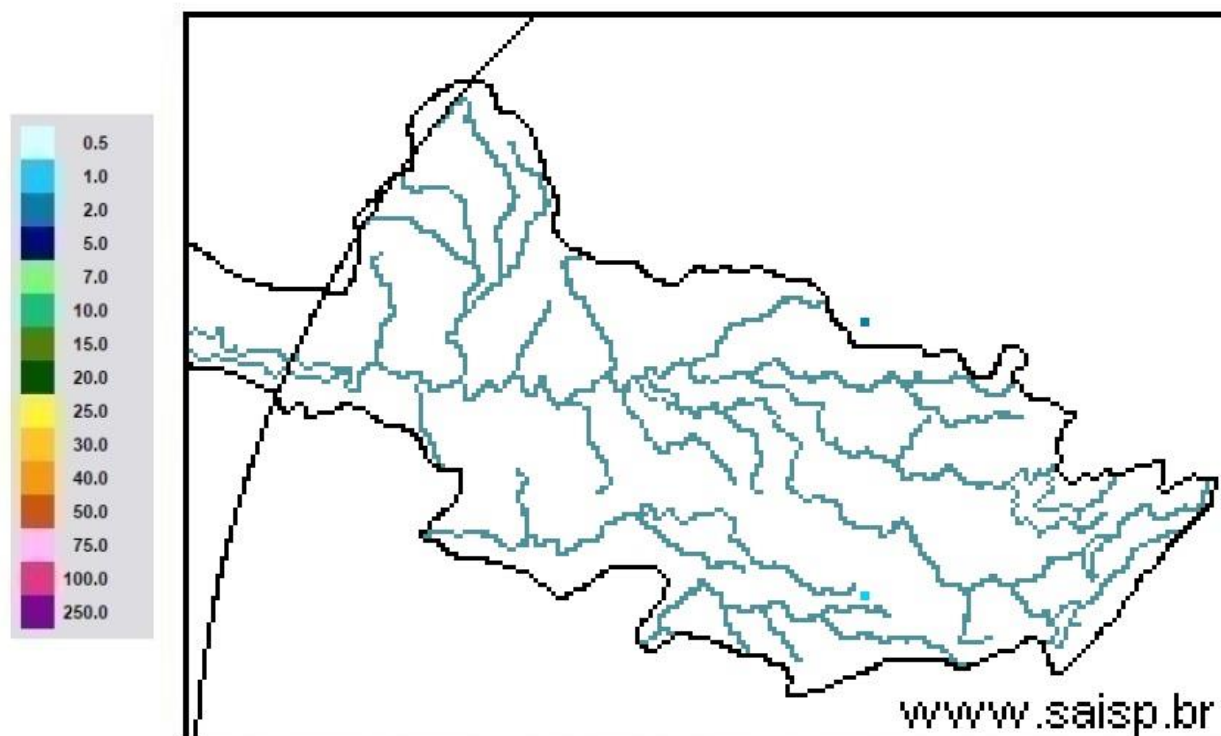
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/08/2020 7h00min às 25/08/2020 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 24/08/2020 às 7h de 25/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 25/08/2020 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	31,80	28,12	113,1%
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



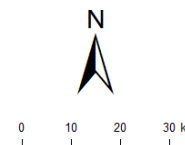
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
25/08/2020			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 25/08/2020 07 h	Nível do rio 25/08/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/08/2019 07h	Relação Q (25/08/20) 7h / Q (25/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/08/2019 07h	Relação Flu (25/08/20) 7h / Flu (25/08/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,74	2,93	0,66	2,72	7,58 % Acima	3,04	3,47 % Abaixo	0,66	0,29 % Abaixo	0,67	1,79 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,25	2,02	*	1,69	*	1,82	23,6 % Acima	2,32	2,93 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,41	1,56	1,60	2,17	28,09 % Abaixo	4,14	62,32 % Abaixo	1,23	30,81 % Acima	2,18	26,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,78	9,04	2,04	6,24	44,95 % Acima	8,86	2,06 % Acima	1,69	21,21 % Acima	2,02	1,04 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,96	12,58	4,33	13,56	7,21 % Abaixo	11,17	12,64 % Acima	3,96	9,14 % Acima	4,23	2,17 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,81	14,23	1,05	11,70	21,6 % Acima	11,90	19,6 % Acima	0,93	13,31 % Acima	0,97	8,88 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,18	12,64	0,76	15,26	17,14 % Abaixo	10,27	23,07 % Acima	0,82	7,19 % Abaixo	0,68	11,63 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,70	15,16	2,07	16,81	9,81 % Abaixo	11,73	29,29 % Acima	1,75	18,52 % Acima	1,97	5,13 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,12	1,45	0,95	6,75	78,59 % Abaixo	1,88	23,04 % Abaixo	1,00	5,67 % Abaixo	1,04	8,77 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,62	3,98	1,20	11,02	63,92 % Abaixo	3,65	8,9 % Acima	0,84	43,23 % Acima	1,17	2,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,32	5,15	1,22	6,65	22,61 % Abaixo	3,88	32,82 % Acima	0,73	66,62 % Acima	1,13	7,8 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,41	3,16	0,24	7,27	56,63 % Abaixo	2,20	43,13 % Acima	0,46	47,55 % Abaixo	0,14	76,09 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,45	7,95	0,56	18,81	57,72 % Abaixo	*	*	0,82	31,33 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,10	3,30	8,08	*	*	3,91	15,69 % Abaixo	*	*	8,13	0,53 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	27,26	29,86	1,14	*	*	28,76	3,84 % Acima	*	*	1,08	5,84 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,72	29,62	1,19	52,76	43,87 % Abaixo	26,55	11,54 % Acima	1,39	14,56 % Abaixo	1,15	3,48 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,36	2,29	0,86	*	*	1,88	21,89 % Acima	*	*	1,14	24,23 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,60	3,62	0,64	3,89	6,86 % Abaixo	3,40	6,61 % Acima	1,08	40,79 % Abaixo	0,59	9,39 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,51	6,94	0,92	*	*	4,46	55,56 % Acima	*	*	0,83	11,64 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,81	33,37	0,57	61,12	45,41 % Abaixo	32,68	2,11 % Acima	0,89	35,71 % Abaixo	0,56	1,97 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,71	0,65	1,50	*	*	0,82	21,66 % Abaixo	*	*	1,55	3,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,69	3,37	4,95	4,06	17,05 % Abaixo	3,55	5,1 % Abaixo	5,05	1,98 % Abaixo	4,95	0,02 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,89	0,66	1,33	*	*	0,43	*	*	*	0,67	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	4,67	4,55	1,27	6,15	26,08 % Abaixo	4,75	4,31 % Abaixo	1,22	4,45 % Acima	1,28	0,86 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,49	5,51	0,96	*	*	5,46	0,78 % Acima	*	*	0,96	0,21 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,15	0,52	*	*	1,12	86,67 % 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.

Legenda: Normal Atensão 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.

OBS3: No dia 25/08/2020 os dados de nível e vazão do posto PS31 são referentes ao horário das 8:40.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,139 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,139-516,057) = 8,08

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,351 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,351-490,209) = 1,14

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,631 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,631-556,768) = 0,86

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,06-531,419) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,932 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,932-521,98) = 4,95

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,48 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,48-552,207) = 1,27

Fonte: SAISP

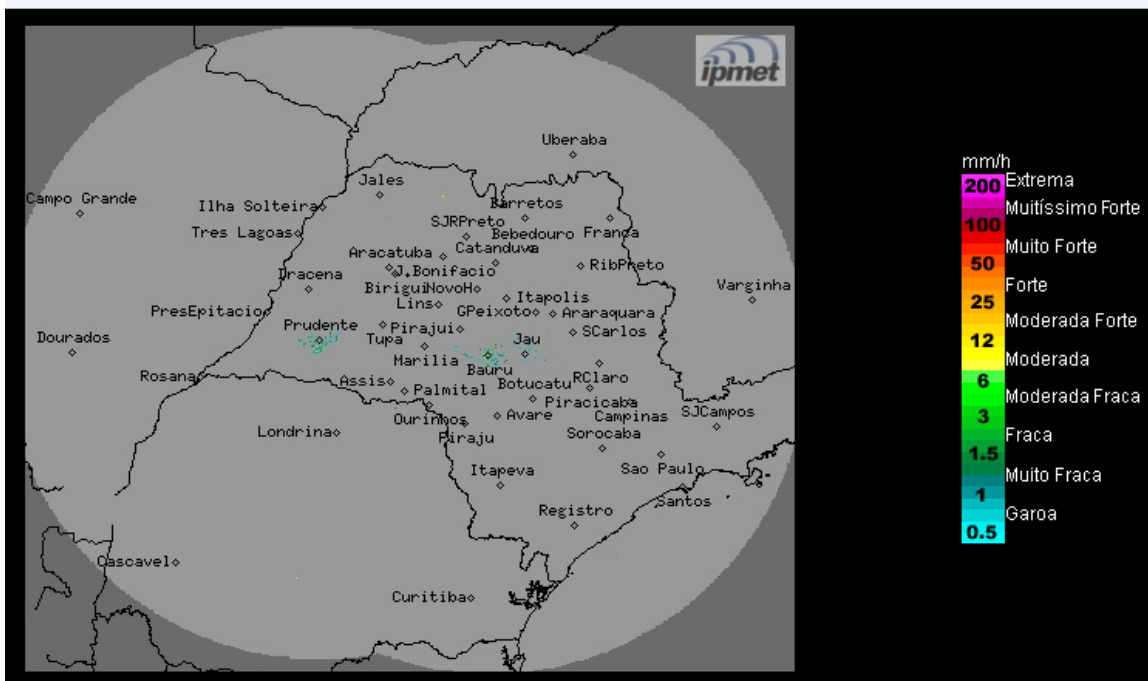


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/08/2020 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.

Terça-feira (25/08) até Sexta-feira (28/08): Massa de ar seco e frio permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com poucas nuvens. Baixas temperaturas durante os períodos da noite, madrugada e início da manhã.

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.*