

21/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





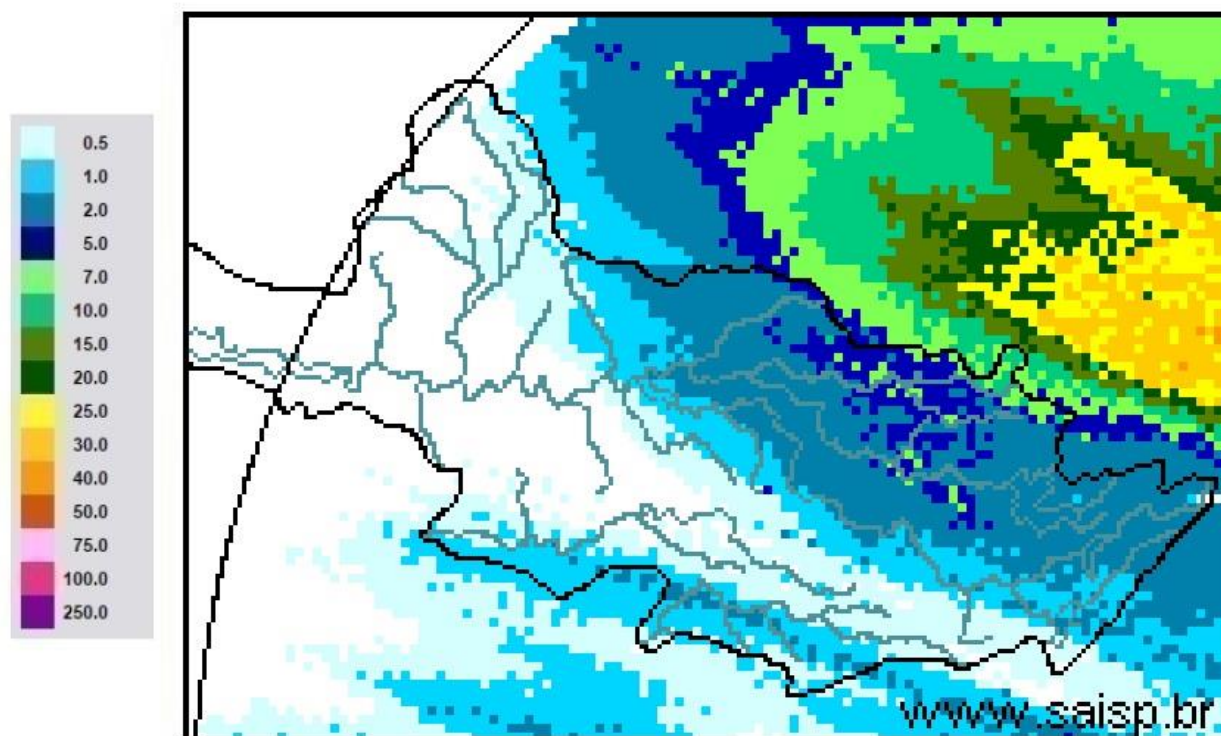
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/09/2020 7h00min às 21/09/2020 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 20/09/2020 às 7h de 21/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 21/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,75	1,25	53,46	2,3%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	1,00	64,29	1,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,60	1,80	58,67	3,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	1,00	52,17	1,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	0,80	61,68	1,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	0,50	57,77	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	0,50	42,79	1,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,40	0,80	43,22	1,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,50	1,25	50,97	2,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	0,40	64,61	0,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,40	51,12	0,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	1,75	46,65	3,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	0,50	45,83	1,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	0,40	60,32 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	0,00	60,38 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	0,00	71,03	1,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,75	0,75	56,28 ¹	0,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,20	0,20	57,63	0,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,25	0,25	60,30 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	0,00	40,40	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	0,00	63,22 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	0,00	57,39 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,40	0,40	71,83	0,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	0,00	81,76 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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



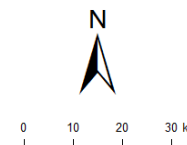
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	21/09/2020											
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,05	1,94	0,54	2,56	24,06 % Abaixo	2,56	24,11 % Abaixo	0,64	15,79 % Abaixo	0,61	12,38 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,56	2,51	*	2,15	*	2,03	25,78 % Acima	2,50	2,32 % Acima	
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,29	4,35	2,21	2,57	69,46 % Acima	4,60	5,42 % Abaixo	1,33	65,95 % Acima	2,25	1,6 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,82	10,83	2,25	6,94	56,02 % Acima	9,95	8,85 % Acima	1,77	27,02 % Acima	2,15	4,66 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,33	11,12	4,23	15,54	28,41 % Abaixo	11,24	1,08 % Abaixo	4,06	4,18 % Acima	4,24	0,19 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,80	11,29	0,95	12,44	9,24 % Abaixo	11,58	2,51 % Abaixo	0,95	0,82 % Abaixo	0,96	1,15 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,03	10,01	0,67	17,52	42,83 % Abaixo	10,04	0,24 % Abaixo	0,87	23,55 % Abaixo	0,67	0,15 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,96	10,28	1,92	18,83	45,41 % Abaixo	11,15	7,8 % Abaixo	1,77	8,5 % Acima	1,95	1,44 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,66	2,88	1,20	7,26	60,34 % Abaixo	2,33	23,48 % Acima	1,06	13,22 % Acima	1,12	7,53 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,66	3,02	1,12	12,00	74,88 % Abaixo	3,94	23,49 % Abaixo	0,89	25,15 % Acima	1,20	6,52 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,39	3,53	1,10	6,94	49,16 % Abaixo	3,25	8,72 % Acima	0,74	48,4 % Acima	1,08	2,04 % Acima	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,49	*	-0,05	7,50	*	1,72	*	0,46	109,87 % Abaixo	0,08	158,44 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,38	3,14	0,38	20,68	84,82 % Abaixo	*	*	0,86	55,62 % Abaixo	*	*	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,59	2,56	8,02	*	*	3,32	22,79 % Abaixo	*	*	8,07	0,72 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	20,66	15,09	0,95	*	*	23,64	36,17 % Abaixo	*	*	0,98	2,45 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,86	15,37	0,93	58,29	73,63 % Abaixo	19,34	20,54 % Abaixo	1,43	34,75 % Abaixo	1,02	8,36 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,90	1,93	0,80	*	*	1,62	19,26 % Acima	*	*	1,09	26,67 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,08	2,99	0,54	4,09	26,92 % Abaixo	3,26	8,35 % Abaixo	1,13	51,71 % Abaixo	0,56	3,72 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,80	1,60	0,70	*	*	2,82	43,42 % Abaixo	*	*	0,76	7,28 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,82	18,63	0,33	67,44	72,38 % Abaixo	22,52	17,28 % Abaixo	0,93	64,51 % Abaixo	0,39	16,24 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,34	0,28	1,39	*	*	0,57	50,52 % Abaixo	*	*	1,47	5,84 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,12	2,67	4,86	4,94	45,96 % Abaixo	3,01	11,23 % Abaixo	5,08	4,23 % Abaixo	4,89	0,47 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,53	0,24	1,24	*	*	1,13	*	*	*	1,41	*	
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	2,69	1,94	1,12	7,02	72,32 % Abaixo	4,35	55,31 % Abaixo	1,25	10,29 % Abaixo	1,26	10,94 % Abaixo	
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,40	2,74	0,80	*	*	4,92	44,29 % Abaixo	*	*	0,93	13,46 % Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,14	0,01	0,40	*	*	0,13	90,06 % Abaixo	*	*	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.

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 - 524,073 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,073-516,057) = 8,02
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,163 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,163-490,209) = 0,95
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,568 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,568-556,768) = 0,80
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,963 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,963-531,419) = 0,54
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,843 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,843-521,98) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,331 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,331-552,207) = 1,12

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

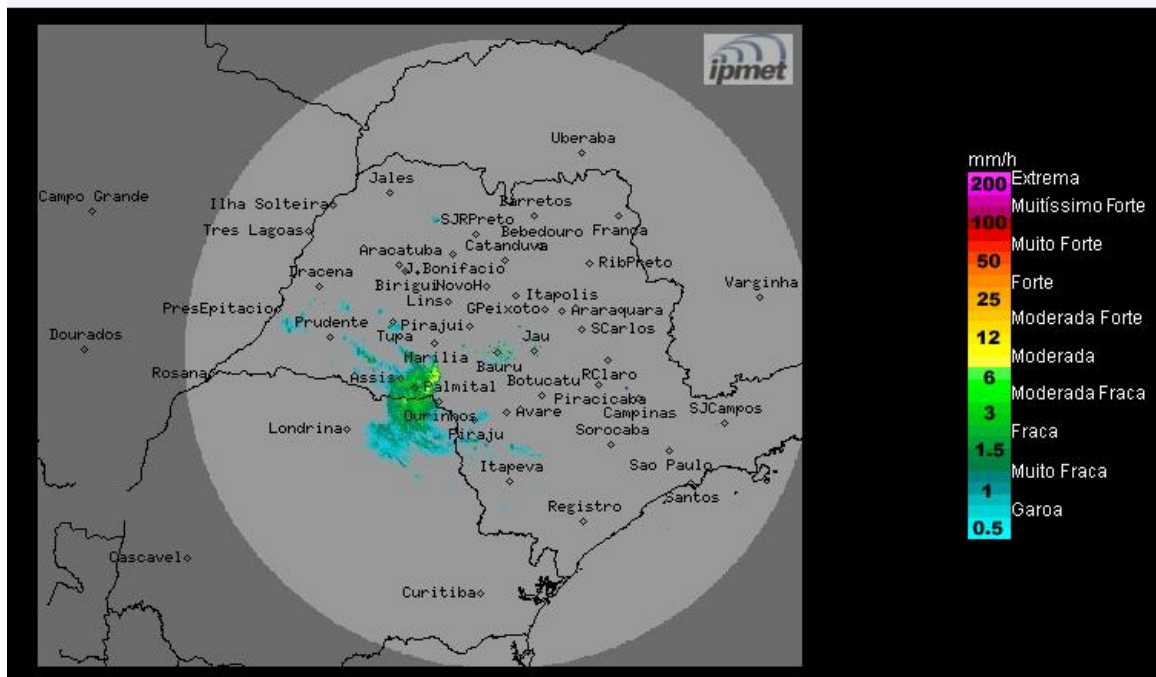


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/09/2020 10:07



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, está detectando chuvas isoladas estado de São Paulo.

Segunda-feira (21/09) e Terça-feira (22/09): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, mas sua proximidade deixará o Tempo instável no estado de São Paulo, com céu parcialmente nublado a nublado e com previsão de chuvas isoladas.

Quarta-feira (23/09): A condição de instabilidade permanece nas faixas norte e leste do estado de São Paulo, onde há previsão de chuvas isoladas. Nas demais regiões, céu claro a parcialmente nublado e sem chuva. Temperaturas em elevação.

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.*