

27/11/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





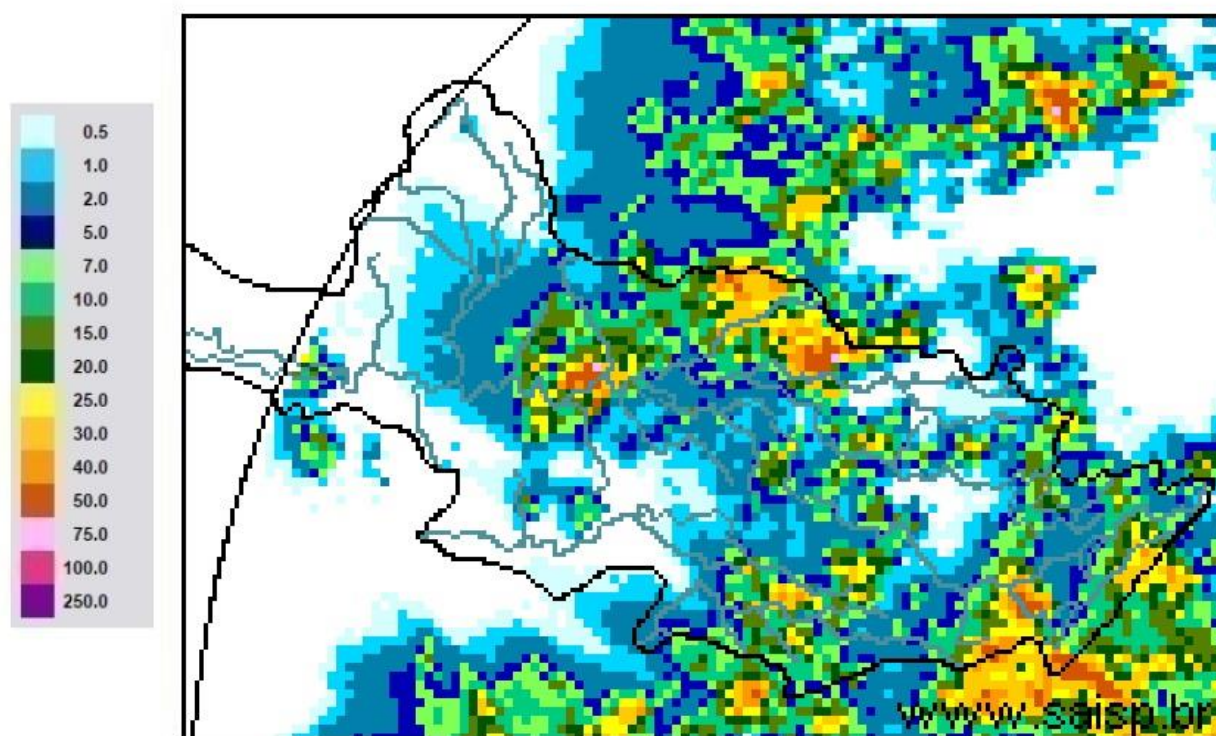
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/11/2020 7h00min às 27/11/2020 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP										Chuva acumulada das 7h de 26/11/2020 às 7h de 27/11/2020 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 27/11/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2020													
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	1,50	106,25	155,44	68,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	2,25	106,00	145,04	73,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	4,20	129,80	143,54	90,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	0,25	104,50	104,22	100,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	0,60	104,20	150,78	69,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	1,00	79,75	143,61	55,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	0,25	134,00	110,81	120,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	0,80	115,20	121,44	94,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	2,75	116,75	145,47	80,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	0,40	98,80	97,65	101,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	5,00	109,80	141,27	77,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	0,00	129,50	146,56	88,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	0,25	117,75	99,35	118,5%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	28,00	167,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	0,40	101,00	162,04 ¹	62,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	26,00	13,25	175,25	154,24 ¹	113,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	0,00	123,00	150,70	81,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	0,00	106,25	170,02 ¹	62,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	74,00	0,00	110,20	148,77	74,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	0,00	161,75	168,87 ¹	95,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	0,00	118,20	128,65	91,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	0,75	95,50	163,89 ¹	58,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	0,00	129,00	125,07 ¹	103,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	0,00	100,40	140,85	71,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	0,50	57,50	148,94 ¹	38,6%

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 Atibaína 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													
27/11/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 27/11/2020 07 h	Nível do rio 27/11/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/11/2019 07h	Relação Q (27/11/20) 7h / Q (27/11/19) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/11/2019 07h	Relação Flu (27/11/20) 7h / Flu (27/11/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,70	3,19	0,69	4,10	22,15 % Abaixo	2,47	29,33 % Acima	0,79	13,45 % Abaixo	0,60	13,93 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	1,88	*	1,89	*	1,79	37,75 % Acima	2,40	2,92 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,80	4,80	2,27	2,66	80,31 % Acima	5,06	5,31 % Abaixo	1,35	68,62 % Acima	2,31	1,6 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,77	10,45	2,21	8,50	22,91 % Acima	9,15	14,26 % Acima	1,93	14,48 % Acima	2,06	7,25 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,07	7,40	3,96	19,85	62,74 % Abaixo	9,85	24,88 % Abaixo	4,27	7,17 % Abaixo	4,14	4,34 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,39	9,50	0,88	19,11	50,28 % Abaixo	9,99	4,86 % Abaixo	1,15	23,94 % Abaixo	0,90	2,12 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,57	5,04	0,41	24,35	79,3 % Abaixo	8,67	41,88 % Abaixo	1,12	63,22 % Abaixo	0,61	32,24 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,96	8,72	1,87	27,56	68,36 % Abaixo	10,04	13,14 % Abaixo	1,92	2,67 % Abaixo	1,92	2,56 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,10	2,10	1,08	8,67	75,74 % Abaixo	1,46	43,7 % Acima	1,16	6,91 % Abaixo	0,95	13,35 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,37	2,87	1,11	15,29	81,26 % Abaixo	3,35	14,58 % Abaixo	1,00	10,54 % Acima	1,15	3,66 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,17	3,66	1,11	11,79	68,95 % Abaixo	3,82	4,24 % Abaixo	0,93	19,83 % Acima	1,12	1,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,07	2,33	0,15	10,51	77,82 % Abaixo	3,01	22,6 % Abaixo	0,62	75,42 % Abaixo	0,23	32,89 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,64	5,66	0,49	28,55	80,19 % Abaixo	5,99	5,58 % Abaixo	1,08	54,93 % Abaixo	0,50	2,41 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,55	2,91	8,05	*	*	3,42	15,01 % Abaixo	*	*	8,08	0,45 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,89	21,51	1,05	*	*	22,18	2,99 % Abaixo	*	*	1,02	2,94 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	41,17	31,33	1,21	82,79	62,16 % Abaixo	23,65	32,48 % Acima	1,68	28,03 % Abaixo	1,11	9,59 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,18	1,88	0,79	*	*	1,81	3,95 % Acima	*	*	1,13	29,75 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,71	3,06	0,56	5,76	46,95 % Abaixo	3,77	19,01 % Abaixo	1,27	56,18 % Abaixo	0,64	13,69 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,22	2,76	0,76	*	*	9,27	70,26 % Abaixo	*	*	1,00	23,82 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	48,84	29,68	0,51	99,08	70,05 % Abaixo	34,18	13,18 % Abaixo	1,22	58,04 % Abaixo	0,58	12,37 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,03	2,03	1,78	*	*	0,74	175,05 % Acima	*	*	1,52	16,8 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,28	2,26	4,81	9,58	76,4 % Abaixo	2,49	9,01 % Abaixo	5,44	11,63 % Abaixo	4,88	1,54 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,85	0,46	1,29	*	*	0,50	*	*	*	1,30	*
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	4,67	5,17	1,31	9,81	47,33 % Abaixo	4,92	4,96 % Acima	1,41	7,68 % Abaixo	1,29	1,01 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,17	3,00	0,82	*	*	4,94	39,34 % Abaixo	*	*	0,93	11,72 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,19	0,11	0,49	*	*	0,15	26,22 % Abaixo	*	*	0,52	*

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 - 524,104 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,104-516,057) = 8,05

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,258 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,258-490,209) = 1,05

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,559 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,559-556,768) = 0,79

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,974 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,974-531,419) = 0,56

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,787 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,787-521,98) = 4,81

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,513 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,513-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP

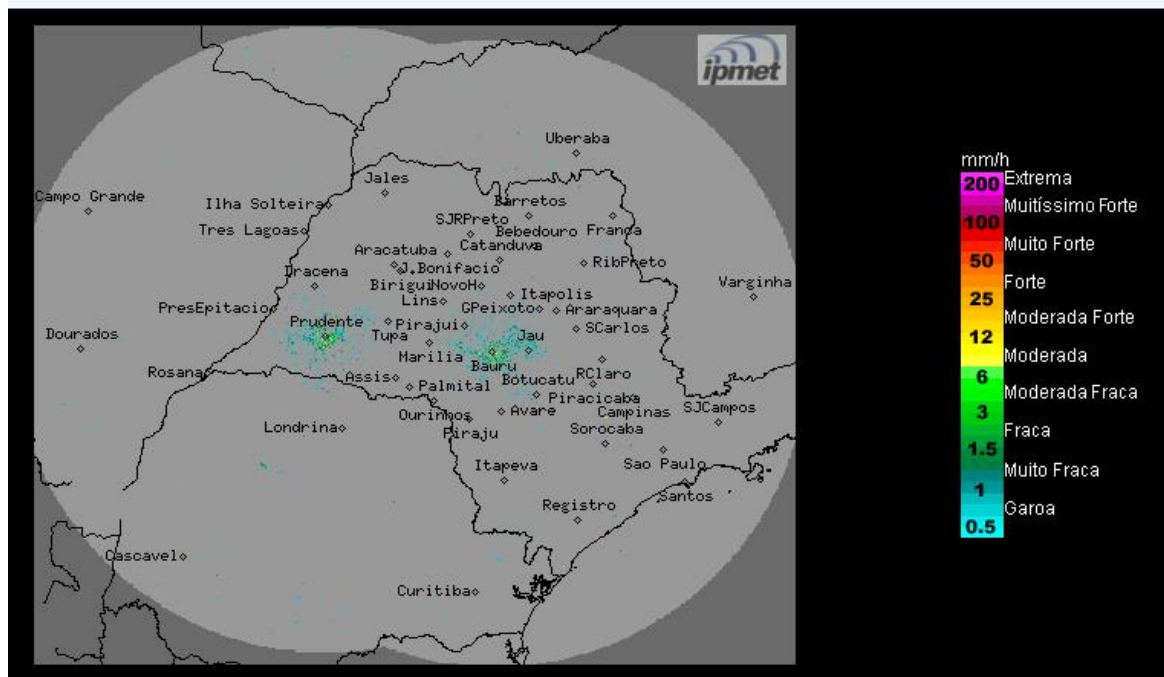


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/11/2020 10:00



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

Sexta-feira (27/11): A aproximação de uma nova frente fria pelo oceano do estado de São Paulo, favorece a formação de chuvas isoladas, principalmente no período da tarde e no setor leste do estado. Temperaturas elevadas.

Sábado (28/11): Frente fria desloca-se pelo oceano, altura do litoral paulista, mantendo o céu com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas na faixa leste do estado. Demais regiões, céu parcialmente nublado, sem chuva.

Domingo (29/11): Tempo estável, com predomínio de sol, sem previsão de chuva. Temperaturas estáveis.

Segunda-feira (30/11) e Terça-feira (01/12): O Tempo permanece estável, com predomínio de sol e poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo. Contudo a aproximação de uma nova frente fria do litoral paulista, aumenta a nebulosidade nos setores sul e leste do estado e favorece a formação de chuvas com trovoadas isoladas nestas áreas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*