

08/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





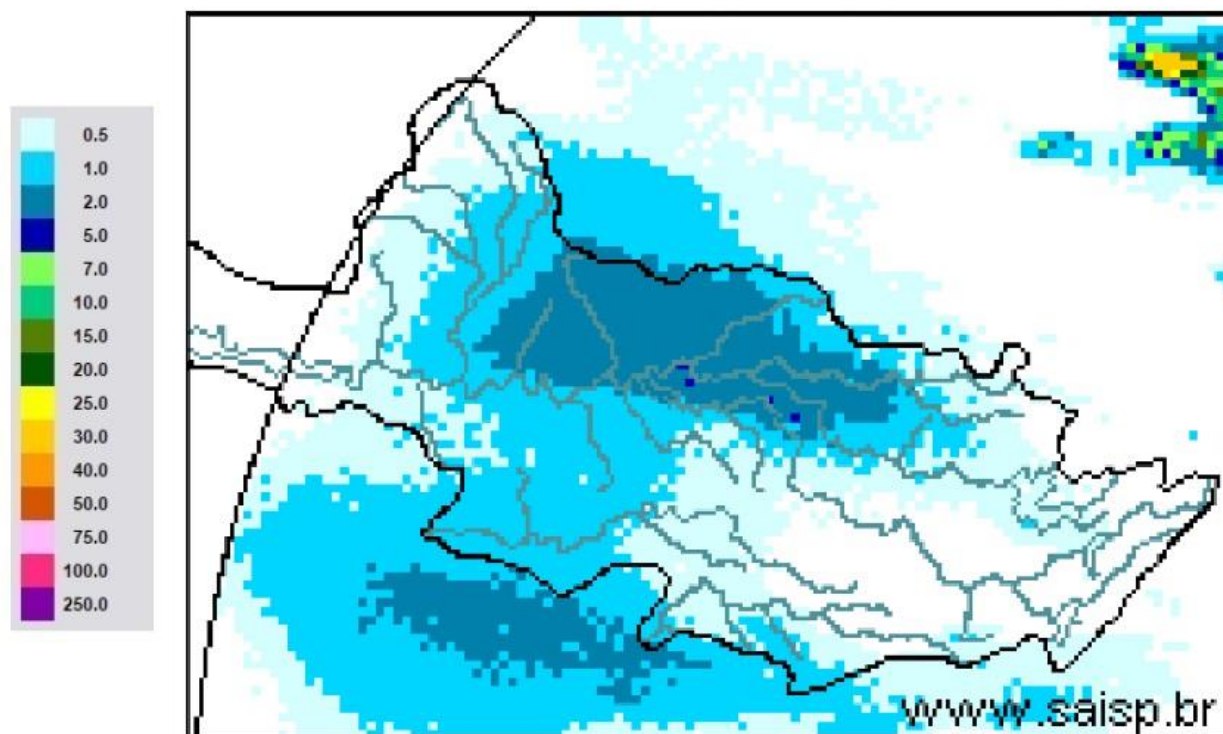
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/04/2020 7h00min às 08/04/2020 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 07/04/2020 às 7h de 08/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 08/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,25	61,48	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	0,80	74,59	1,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,40	56,77	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	3,00	48,69	6,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,00	65,92	1,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,25	2,00	76,25	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,25	2,25	52,68	4,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 ¹	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,25	0,50	53,79 ¹	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,25	0,50	66,87 ¹	0,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,00	83,43 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,20	86,83	0,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,00	63,25 ¹	4,7%

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 brutos

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												
08/04/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/04/2019 07h	Relação Q (08/04/20) 7h / Q (08/04/19) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/04/2019 07h	Relação Flu (08/04/20) 7h / Flu (08/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,90	0,86	4,81	1,98 % Acima	13,05	62,46 % Abaixo	0,86	0,19 % Acima	1,44	40,32 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,26	1,19	*	1,15	*	1,52	48,84 % Acima	2,08	8,8 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,00	1,33	2,18	54,13 % Abaixo	2,43	58,83 % Abaixo	1,17	13,23 % Acima	1,89	29,73 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,07	1,93	7,53	7,11 % Acima	10,88	25,85 % Abaixo	1,83	5,55 % Acima	2,29	15,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,93	4,35	20,93	38,22 % Abaixo	19,34	33,16 % Abaixo	4,31	0,91 % Acima	4,67	6,94 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,98	1,05	19,46	28,17 % Abaixo	19,31	27,62 % Abaixo	1,18	11,28 % Abaixo	1,23	14,76 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,58	0,78	25,13	45,97 % Abaixo	19,18	29,21 % Abaixo	0,97	19,66 % Abaixo	0,93	15,35 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,95	2,06	28,18	46,97 % Abaixo	26,66	43,93 % Abaixo	1,92	7,25 % Acima	2,28	9,47 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	0,95	7,86	81,67 % Abaixo	3,38	57,35 % Abaixo	1,07	11,31 % Abaixo	1,27	25,51 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,09	1,34	30,71	80,17 % Abaixo	11,13	45,3 % Abaixo	2,98	54,84 % Abaixo	1,62	16,93 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,97	1,27	13,94	57,17 % Abaixo	10,32	42,16 % Abaixo	0,91	39,96 % Acima	1,51	15,8 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,52	0,45	16,13	65,78 % Abaixo	72,27	92,36 % Abaixo	0,84	46,78 % Abaixo	2,89	84,49 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,08	0,75	39,68	67,04 % Abaixo	48,41	72,99 % Abaixo	1,36	44,86 % Abaixo	1,81	58,45 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,36	8,18	*	*	*	*	*	*	10,57	22,57 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	45,15	1,41	*	*	195,34	76,89 % Abaixo	*	*	3,20	55,95 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,68	1,51	108,66	47,83 % Abaixo	221,50	74,41 % Abaixo	1,92	21,33 % Abaixo	3,06	50,51 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,53	1,23	*	*	8,22	44,86 % Abaixo	*	*	2,04	39,56 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,33	0,89	6,79	21,53 % Abaixo	32,34	83,51 % Abaixo	1,36	34,68 % Abaixo	2,62	66,12 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,49	1,21	*	*	247,55	93,34 % Abaixo	*	*	3,92	69,2 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	70,83	1,03	130,78	45,84 % Abaixo	379,21	81,32 % Abaixo	1,49	30,75 % Abaixo	3,34	69,16 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,81	1,55	*	*	7,93	89,75 % Abaixo	*	*	2,54	39,21 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,11	5,04	8,27	50,25 % Abaixo	50,45	91,85 % Abaixo	5,39	6,51 % Abaixo	7,85	35,76 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,72	1,34	9,66	40,84 % Abaixo	51,65	88,93 % Abaixo	1,39	4,01 % Abaixo	2,81	52,44 % Abaixo

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 - 524,238 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,238-516,057) = 8,18
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,619 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,619-490,209) = 1,41
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,001 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,001-556,768) = 1,23
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,306 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,306-531,419) = 0,89
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,02-521,98) = 5,04
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,542 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,542-552,207) = 1,34

Fonte: SAISP

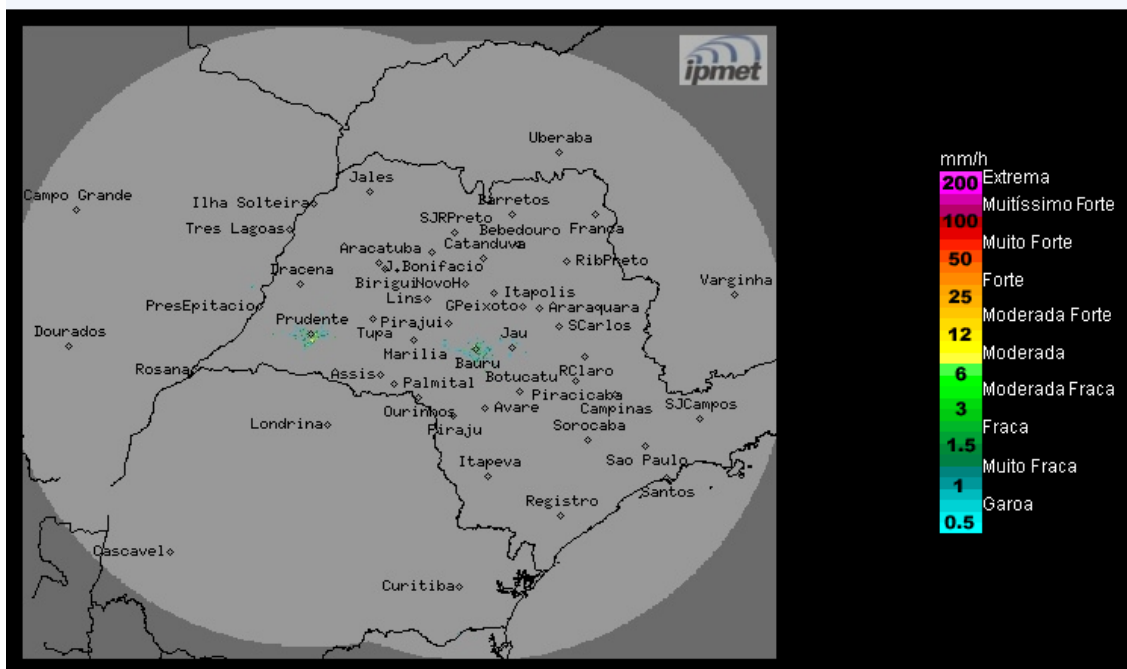


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/04/2020 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.

Quarta-feira (08/04): Sistema frontal desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro. Contudo, a proximidade deste sistema, ainda propicia áreas isoladas de chuvas, algumas com trovoadas, nas regiões nordeste e leste do estado de São Paulo. Demais regiões, céu parcialmente nublado, sem previsão de chuva.

Quinta-feira (09/04) a Sábado (11/04): Tempo estável, com predomínio de sol, no interior do estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar mais seco. Apenas na faixa leste do estado, o céu permanece com muitas nuvens e sujeito à chuvas isoladas, causadas pela circulação dos ventos úmidos do oceano.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira.
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*