

23/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





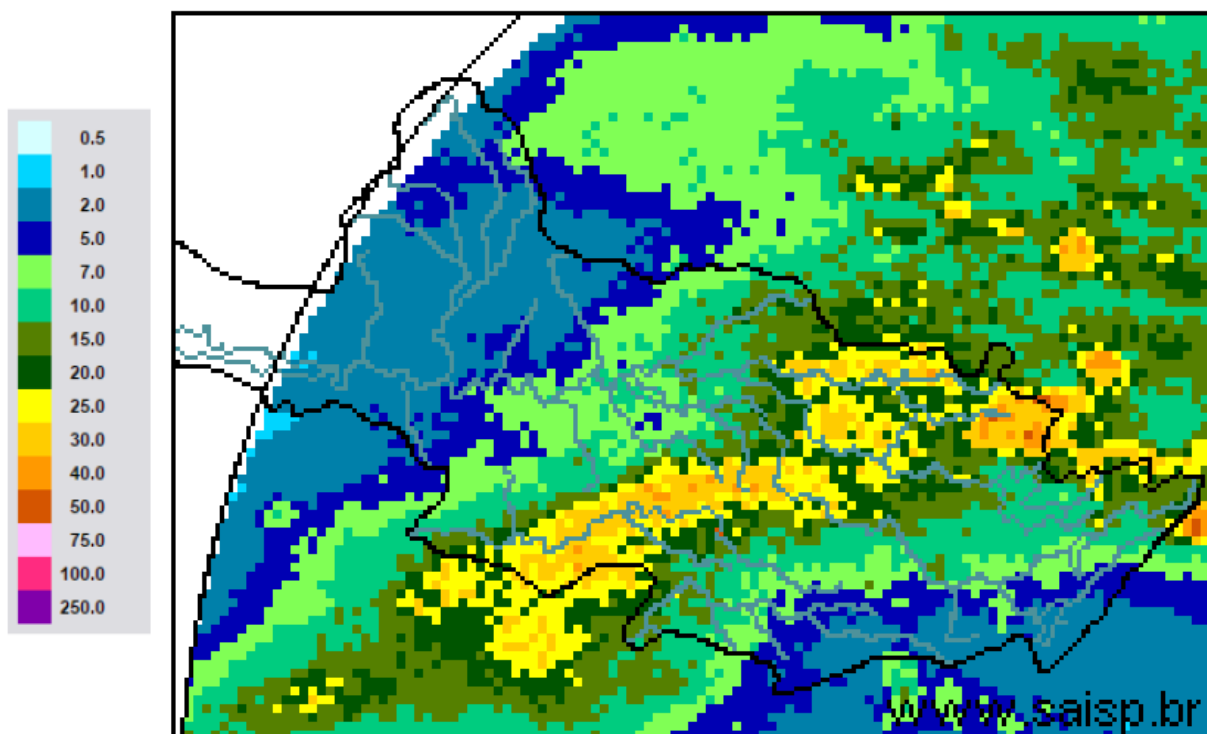
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/01/2020 7h00min às 23/01/2020 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

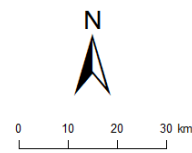


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 22/01/2019 às 7h de 23/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 23/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	2,25	123,75	242,54	51,0%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	0,00	140,00	290,13	48,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	2,20	179,40	192,04	93,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3,00	132,00	188,30	70,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	4,80	194,60	209,72	92,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	6,25	272,00	174,36	156,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	7,00	193,75	182,07	106,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	5,40	79,80	149,67	53,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	8,50	141,00	153,10	92,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	6,40	196,40	197,80	99,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3,00	198,80	183,10	108,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4,75	235,00	201,18	116,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	3,75	175,25	162,84	107,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	5,20	190,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	4,60	156,00	241,55 ¹	64,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	3,75	221,25	202,93 ¹	109,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	2,75	124,00	243,27	51,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	4,50	238,50	268,26 ¹	88,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	2,80	185,80	207,83 ¹	89,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	4,00	96,75	234,57 ¹	41,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	2,60	83,60	145,60	57,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	3,00	225,75	217,48 ¹	104,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	6,25	178,25	210,24 ¹	84,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	2,80	140,40	206,51	68,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	2,25	191,75	164,02 ¹	116,9%

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



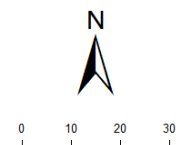
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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	23/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/01/2019 07h	Relação Q (23/01/20) 7h / Q (23/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/2019 07h	Relação Flu (23/01/20) 7h / Flu (23/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,03	0,87	10,20	50,68 % Abaixo	5,40	6,78 % Abaixo	1,19	26,96 % Abaixo	0,90	3,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,74	1,46	*	0,66	*	1,39	25,43 % Acima	1,74	0,12 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,91	1,73	3,01	36,63 % Abaixo	1,21	57,87 % Acima	1,37	26,42 % Acima	1,47	17,85 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	6,01	1,83	15,69	61,7 % Abaixo	7,39	18,69 % Abaixo	2,43	24,6 % Abaixo	1,96	6,68 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,27	4,30	36,96	66,8 % Abaixo	12,60	2,6 % Abaixo	4,89	12,1 % Abaixo	4,28	0,56 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	13,51	1,03	38,60	65 % Abaixo	13,32	1,4 % Acima	1,68	38,69 % Abaixo	1,02	0,88 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,46	0,78	47,24	71,51 % Abaixo	13,65	1,41 % Abaixo	1,42	45,26 % Abaixo	0,79	0,64 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	15,16	2,07	53,05	71,42 % Abaixo	27,36	44,58 % Abaixo	2,22	6,55 % Abaixo	2,29	9,65 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,09	1,11	14,85	85,93 % Abaixo	1,54	35,72 % Acima	1,45	23,31 % Abaixo	1,01	9,58 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,06	1,56	26,81	62,47 % Abaixo	5,81	73,05 % Acima	1,33	17,69 % Acima	1,31	19,27 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,02	1,44	34,58	73,92 % Abaixo	6,55	37,7 % Acima	1,43	1,01 % Acima	1,26	14,65 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,15	0,62	26,37	69,09 % Abaixo	6,36	28,21 % Acima	1,22	49,06 % Abaixo	0,50	23,26 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,09	0,90	74,43	77,04 % Abaixo	15,42	10,8 % Acima	2,07	56,45 % Abaixo	0,84	7,14 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,26	8,24	*	*	5,89	10,62 % Abaixo	*	*	8,27	0,35 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	48,92	1,47	*	*	57,02	14,2 % Abaixo	*	*	1,56	5,4 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	65,40	1,61	193,46	66,19 % Abaixo	72,68	10,01 % Abaixo	2,55	36,83 % Abaixo	1,69	4,51 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,83	1,41	*	*	2,67	118,07 % Acima	*	*	1,28	10,75 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,78	0,81	12,17	60,72 % Abaixo	3,59	33,01 % Acima	1,76	53,95 % Abaixo	0,62	31,66 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,78	1,15	*	*	6,86	57,2 % Acima	*	*	0,99	16,16 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	73,50	1,06	243,55	69,82 % Abaixo	80,98	9,24 % Abaixo	2,25	52,93 % Abaixo	1,14	6,61 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,06	1,57	*	*	1,45	27,12 % Abaixo	*	*	1,66	5,19 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,58	5,09	18,66	75,46 % Abaixo	3,97	15,51 % Acima	6,07	16,14 % Abaixo	5,10	0,25 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,18	1,30	16,22	68,05 % Abaixo	6,32	17,98 % Abaixo	1,74	24,91 % Abaixo	1,37	4,61 % Abaixo

OB51: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB52: 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 - 524,3 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,3-516,057) = 8,24
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,68 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,68-490,209) = 1,47
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,18 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,18-556,768) = 1,41
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,23 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,23-531,419) = 0,81
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,07 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,07-521,98) = 5,09
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,51-552,207) = 1,30

Fonte: SAISP

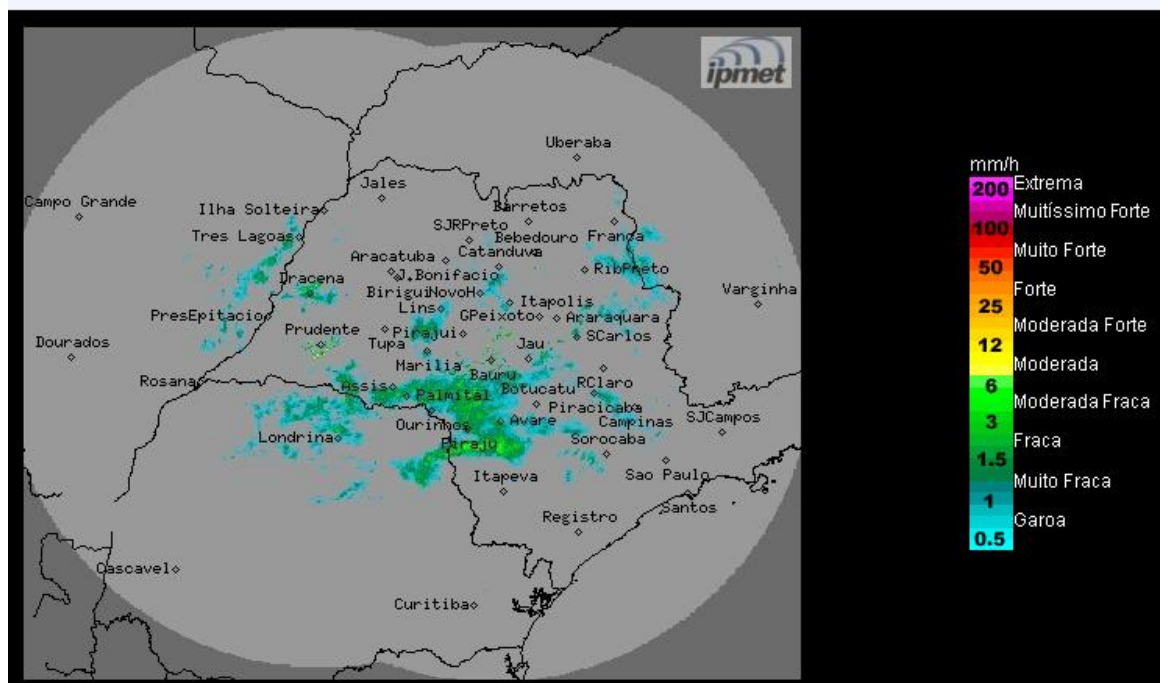


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/01/2020 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas, com deslocamento para leste.

Quinta-feira (23/01): Nesta quinta-feira um sistema de baixa pressão no continente, reforça a condição de instabilidade no estado de São Paulo, com previsão de chuvas e trovoadas isoladas.

Sexta-feira (24/01): Na sexta-feira esse sistema dirige-se para o oceano, altura do litoral paulista, mantendo as instabilidades principalmente na faixa leste e norte do estado.

Sábado (25/01) e Domingo (26/01): Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol e sem chuvas.

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.*