

13/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





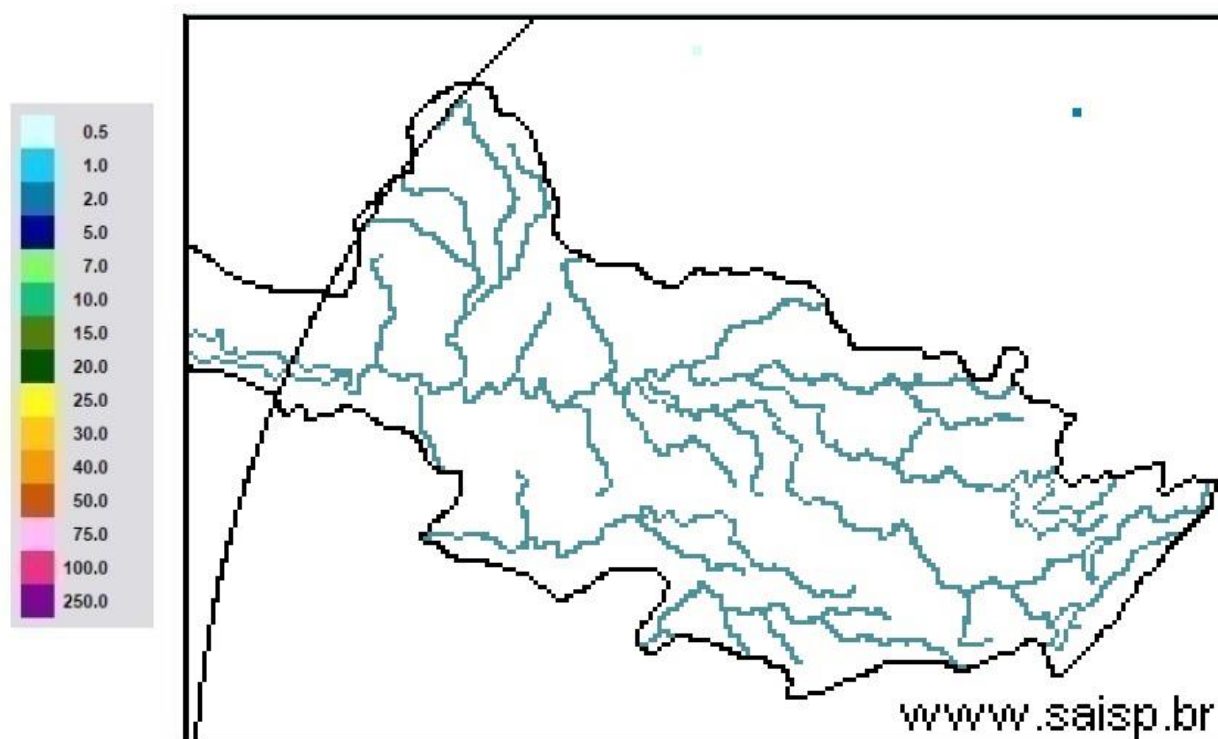
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/05/2020 7h00min às 13/05/2020 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 12/05/2020 às 7h de 13/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 13/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	4,00	42,12	9,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	2,75	56,35	4,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,00	4,20	53,53	7,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	2,50	45,90	5,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	1,40	54,85	2,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,50	52,23	1,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,50	50,62	1,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	3,60	40,89	8,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	2,75	54,16	5,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	1,80	50,64	3,6%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,20	0,80	66,60	1,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,20	1,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,20	1,20	83,24 ¹	1,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	0,25	71,36 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,00	1,25	80,80 ¹	1,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	0,25	64,99 ¹	0,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,20	61,65	0,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,25	80,48 ¹	0,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	1,00	71,65 ¹	1,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	1,20	95,17	1,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	1,25	78,72 ¹	1,6%

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





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												
13/05/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/05/2019 07h	Relação Q (13/05/20) 7h / Q (13/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/05/2019 07h	Relação Flu (13/05/20) 7h / Flu (13/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,48	0,72	4,39	20,63 % Abaixo	4,54	23,23 % Abaixo	0,82	11,8 % Abaixo	0,83	12,85 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,38	*	1,19	*	1,69	47,16 % Acima	2,10	18,42 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	1,97	2,06	38,34 % Acima	1,77	60,36 % Acima	1,17	67,56 % Acima	1,68	16,96 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,44	2,09	7,11	32,92 % Acima	6,31	49,77 % Acima	1,78	17,1 % Acima	1,86	12,61 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,33	4,24	18,16	37,57 % Abaixo	11,82	4,12 % Abaixo	4,18	1,51 % Acima	4,23	0,43 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,79	0,96	15,53	24,09 % Abaixo	13,90	15,17 % Abaixo	1,05	8,5 % Abaixo	1,04	7,49 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,49	0,69	20,89	49,79 % Abaixo	14,72	28,75 % Abaixo	0,93	26,31 % Abaixo	0,81	15,38 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,02	1,98	23,65	49,19 % Abaixo	17,96	33,08 % Abaixo	1,84	7,34 % Acima	2,13	7,22 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,18	0,89	6,38	81,43 % Abaixo	1,87	36,78 % Abaixo	1,00	11,58 % Abaixo	1,04	14,37 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,69	1,18	23,92	84,58 % Abaixo	5,69	35,24 % Abaixo	2,85	58,75 % Abaixo	1,32	11,05 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,85	1,13	10,48	63,26 % Abaixo	4,95	22,27 % Abaixo	0,80	40,53 % Acima	1,20	6,4 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,82	0,21	12,35	77,14 % Abaixo	6,31	55,26 % Abaixo	0,69	69,73 % Abaixo	0,50	58,4 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,45	0,51	31,15	79,3 % Abaixo	14,91	56,75 % Abaixo	1,15	55,45 % Abaixo	0,82	37,52 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,51	8,10	*	*	4,99	29,76 % Abaixo	*	*	8,21	1,3 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,97	1,13	*	*	47,11	38,52 % Abaixo	*	*	1,40	19,64 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,61	1,18	87,11	67,15 % Abaixo	47,48	39,73 % Abaixo	1,73	32,15 % Abaixo	1,41	16,42 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,59	1,22	*	*	2,99	53,56 % Acima	*	*	1,33	8,7 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,15	0,72	5,87	29,39 % Abaixo	4,73	12,37 % Abaixo	1,26	43,06 % Abaixo	0,78	8,06 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,70	1,04	*	*	15,21	29,67 % Abaixo	*	*	1,17	11,19 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	37,46	0,63	108,55	65,49 % Abaixo	64,92	42,3 % Abaixo	1,31	51,51 % Abaixo	0,97	34,44 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,47	1,45	*	*	1,39	65,89 % Abaixo	*	*	1,64	12,05 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,22	4,93	8,39	61,67 % Abaixo	5,38	40,21 % Abaixo	5,38	8,23 % Abaixo	5,16	4,34 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,07	1,25	8,26	50,72 % Abaixo	6,22	34,54 % Abaixo	1,30	4,22 % Abaixo	1,36	8,38 % 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 - 524,157 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,157-516,057) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,334 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,334-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,985 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,985-556,768) = 1,22
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,138 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,138-531,419) = 0,72
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,913 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,913-521,98) = 4,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,454 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,454-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

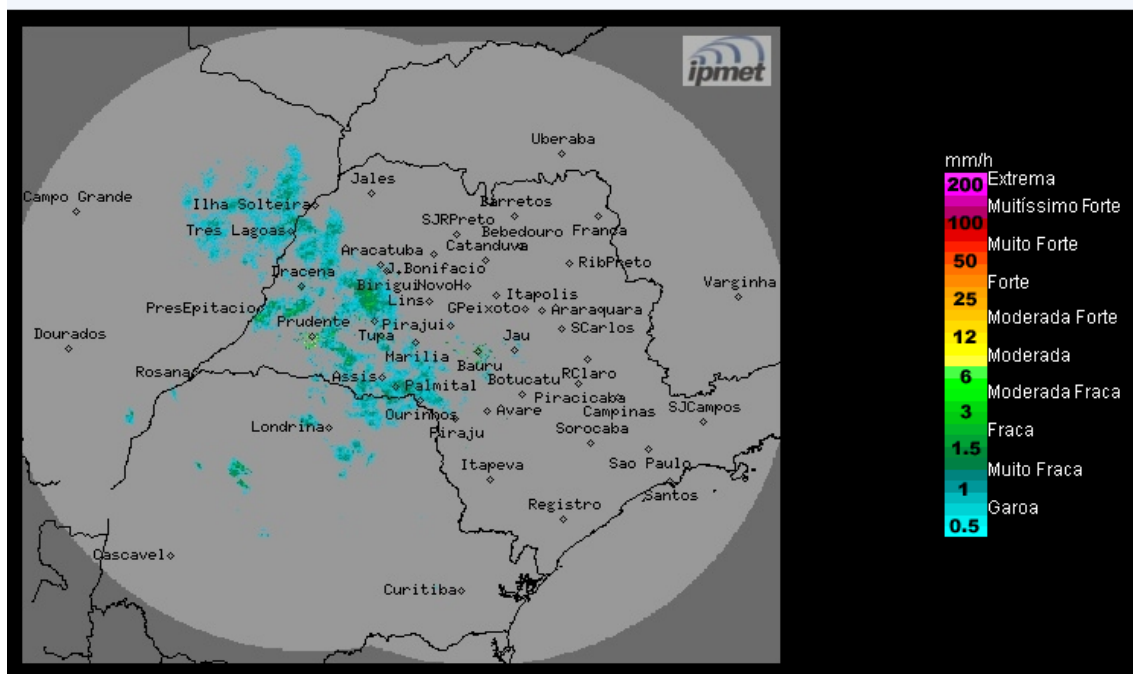


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/05/2020 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, no estado de São Paulo. Também detectam chuva nos estados do Mato Grosso do Sul e Paraná.

Quarta-feira (13/05) e Quinta-feira (14/04): frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, mantendo as condições de instabilidade, com muita nebulosidade e ocorrência de chuva em várias regiões do estado.

Sexta-feira (15/05): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, a proximidade deste sistema ainda mantém condições para ocorrências de chuvas isoladas nas regiões norte, nordeste e na faixa leste do estado de São Paulo. Demais regiões, poucas nuvens, sem chuva. Temperaturas em ligeiro declínio.

Sábado (16/05): Tempo estável com pouca nebulosidade, exceto nas regiões nordeste e leste onde permanece com previsão de chuvas isoladas. Temperaturas em declínio.

Domingo (17/05): Tempo estável, com predomínio de sol, sem chuva. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*