

19/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





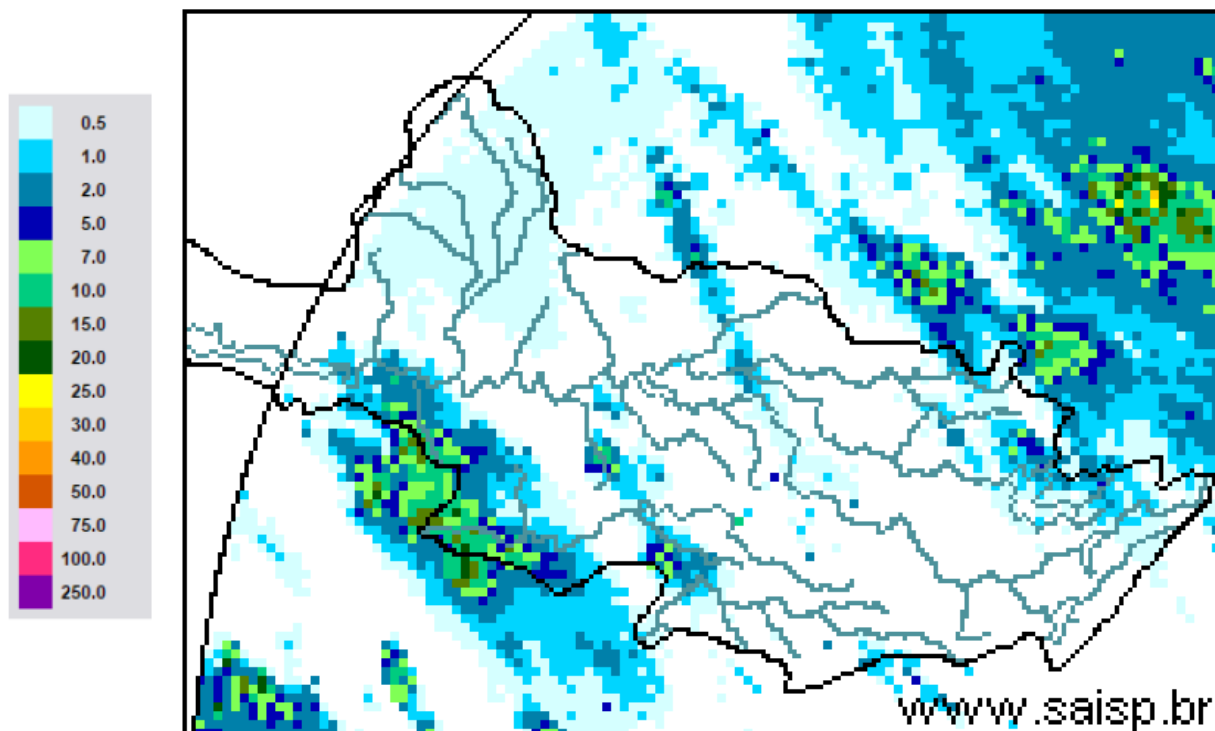
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/02/2019 7h00min às 19/02/2019 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	2019	Chuva acumulada das 7h de 18/02/2019 às 7h de 19/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 19/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	0,00	114,25	165,05	69,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,25	159,50	155,75	102,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	114,60	142,34	80,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,50	107,75	109,72	98,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,20	97,40	174,26	55,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	73,75	101,81	72,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	66,25	126,98	52,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	111,20	80,85	137,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	87,00	120,70	72,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,40	93,00	109,13	85,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	106,40	89,86	118,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,75	67,00	109,08	61,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,50	55,75	108,20	51,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	3,20	71,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	1,60	71,40	176,85	40,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	83,50	83,18	100,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	9,25	158,00	120,44	131,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	282,75	75,32	375,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	223,40	106,00	210,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	90,75	79,33	114,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	8,60	133,60	99,89	133,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	139,50	146,83	95,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	119,75	98,20	121,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	0,60	139,60	150,57	92,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	177,50	136,29	130,2%

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



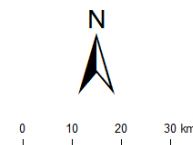
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

19/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 19/02/2019 07 h	Nível do rio 19/02/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/02/2018 07h	Relação Q (19/02/19) 7h / Q (19/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/02/2018 07h	Relação Flu (19/02/19) 7h / Flu (19/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	7,01	1,03	5,76	21,78 % Acima	7,18	2,32 % Abaixo	0,96	6,82 % Acima	1,08	4,89 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,13	1,23	1,37	90,51 % Abaixo	0,33	60,75 % Abaixo	1,39	11,45 % Abaixo	1,45	15,11 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,69	1,17	2,28	69,77 % Abaixo	0,73	5,88 % Abaixo	1,36	13,86 % Abaixo	1,21	3,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	12,91	2,48	12,33	4,69 % Acima	9,90	30,43 % Acima	2,24	10,56 % Acima	2,29	8,11 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	28,91	5,12	33,38	13,39 % Abaixo	37,17	22,23 % Abaixo	4,88	4,94 % Acima	5,54	7,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	36,94	1,69	33,90	8,96 % Acima	54,36	32,05 % Abaixo	1,58	7,23 % Acima	2,14	20,95 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	36,23	1,28	41,21	12,09 % Abaixo	61,97	41,54 % Abaixo	1,37	6,36 % Abaixo	1,79	28,37 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	44,67	2,54	48,42	7,75 % Abaixo	76,89	41,91 % Abaixo	2,46	3,37 % Acima	2,91	12,8 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,25	1,14	13,90	83,81 % Abaixo	16,12	86,04 % Abaixo	1,40	18,78 % Abaixo	2,32	50,78 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,87	1,62	29,50	56,37 % Abaixo	40,59	68,29 % Abaixo	*	*	2,33	30,38 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,22	1,59	26,74	50,57 % Abaixo	10,84	21,93 % Acima	1,29	23,59 % Acima	1,48	7,58 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,57	0,76	26,94	60,76 % Abaixo	13,72	22,96 % Abaixo	1,22	37,85 % Abaixo	0,95	19,58 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	24,82	1,16	68,28	63,65 % Abaixo	22,49	10,35 % Acima	1,98	41,36 % Abaixo	1,08	7,21 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,91	8,27	*	*	43,76	86,49 % Abaixo	*	*	9,42	12,19 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	89,67	1,92	*	*	120,28	25,45 % Abaixo	*	*	2,27	15,52 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	93,55	1,90	185,83	49,66 % Abaixo	140,98	33,64 % Abaixo	2,51	24,2 % Abaixo	2,35	19,19 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,43	1,09	*	*	7,23	52,56 % Abaixo	*	*	1,95	44,11 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,38	1,04	10,62	30,49 % Abaixo	11,69	36,84 % Abaixo	1,69	38,58 % Abaixo	1,34	22,68 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	25,03	1,44	*	*	33,06	24,3 % Abaixo	*	*	1,59	9,26 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	142,75	1,58	237,27	39,84 % Abaixo	258,53	44,78 % Abaixo	2,25	29,9 % Abaixo	2,28	30,79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,24	1,98	*	*	7,30	55,59 % Abaixo	*	*	2,46	19,38 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	11,24	5,65	10,77	4,34 % Acima	43,50	74,16 % Abaixo	5,82	2,97 % Abaixo	7,52	24,86 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	14,16	1,74	14,19	0,23 % Abaixo	9,91	42,9 % Acima	1,64	6,47 % Acima	1,54	12,89 % Acima

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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,17 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,17-490,251) = 1,92

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,86 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,86-556,768) = 1,09

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,48 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,48-531,44) = 1,04

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,65 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,65-522,001) = 5,65

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,93 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,93-552,187) = 1,74

Fonte: SAISP

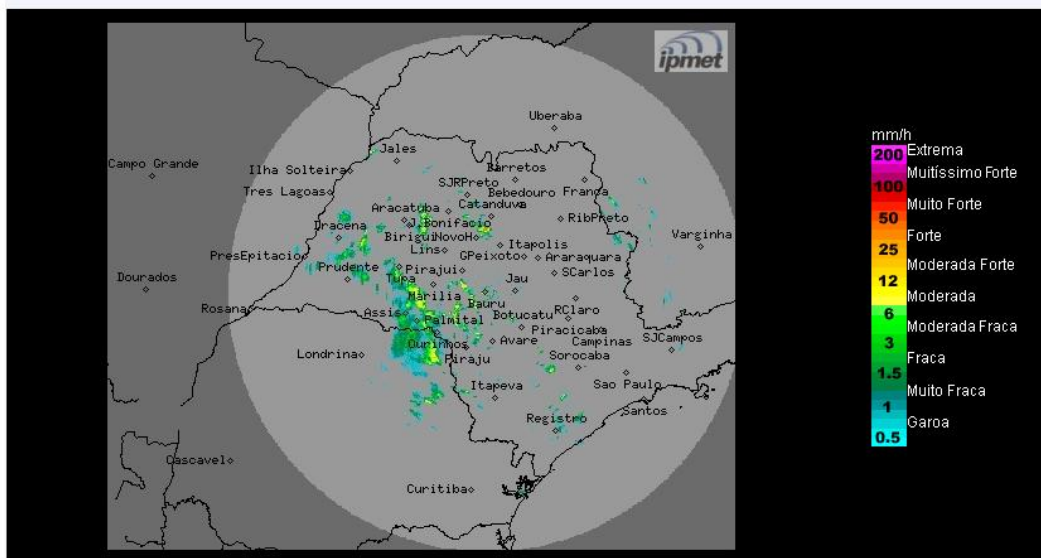


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/02/2019 14:15



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

De Terça-feira (19/02) e Quarta-feira (20/02): Baixas pressões permanecem atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o sol entre nuvens e com previsão de chuvas principalmente nos períodos da tarde e da noite. Temperaturas em elevação.

De Quinta-feira (21/02) e Sexta-feira (22/02): A condição de instabilidade continua sobre o estado de São Paulo, mantendo a previsão de chuvas com trovoadas isoladas, sobretudo nos períodos da tarde e da noite.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está em manutenção corretiva, sem previsão de retorno.

Fonte: IPMET/UNESP

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