

20/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





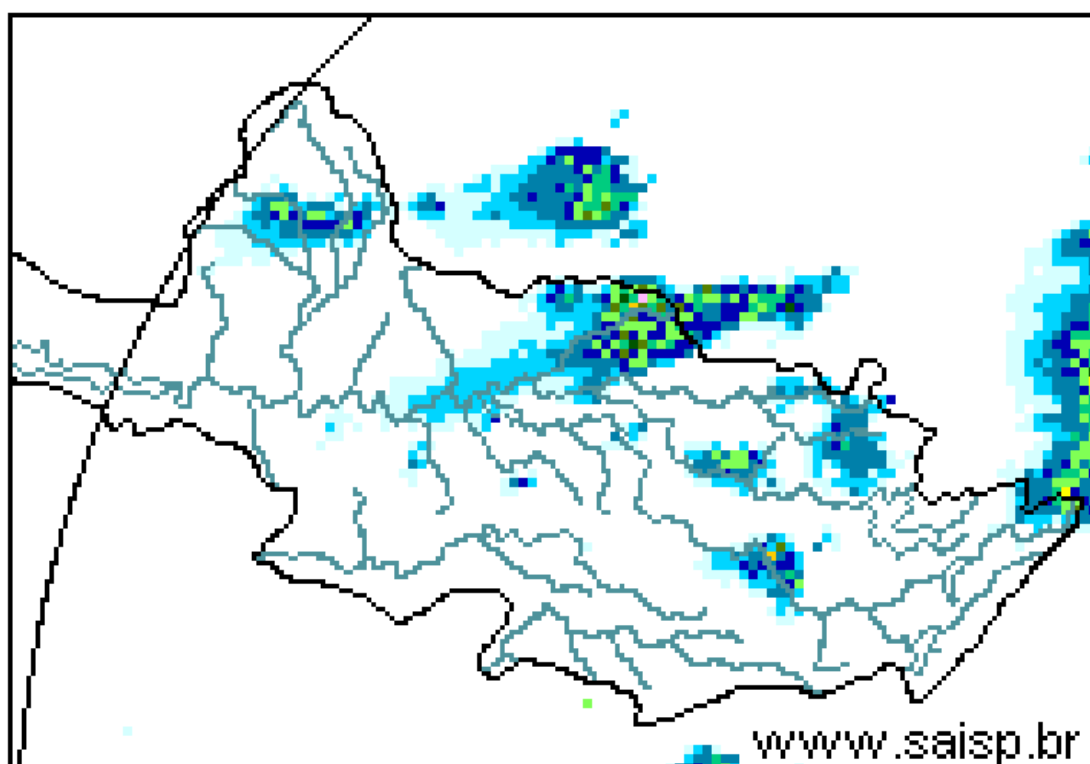
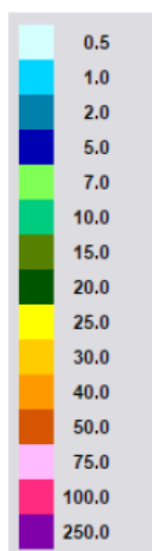
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/02/2017 7h00min às 20/02/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

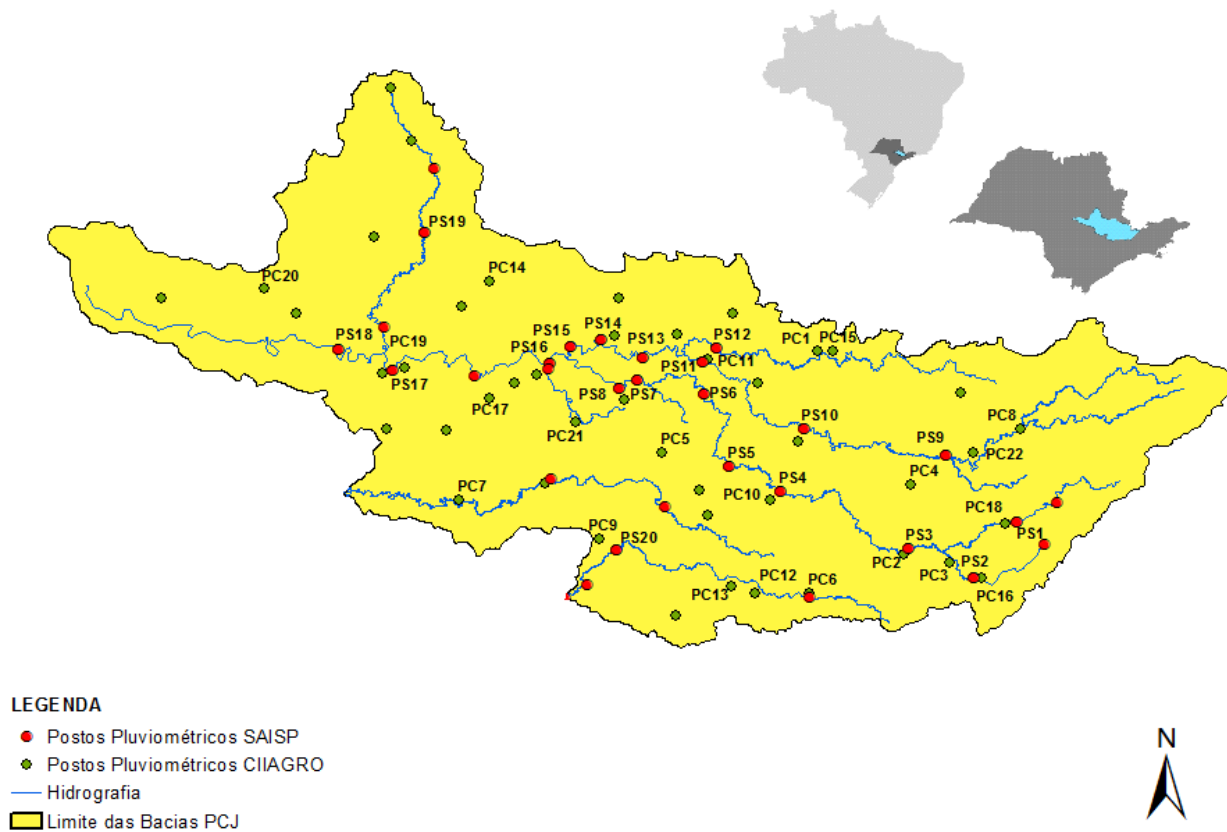
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 19/02/2017 às 7h de 20/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 20/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	75,20	181,57	41,4%
PC1	Amparo	189,70	0,80	50,10	173,01	29,0%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,90	152,94	42,4%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	63,60	179,81	35,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	28,20	152,38	18,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	57,00	86,14	66,2%
PC5	Campinas	296,90	0,00	82,00	202,77	40,4%
PS6	Campinas	408,70	0,00	101,75	150,11	67,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,50	135,81	70,3%
PC8	Extrema	318,60	0,00	64,20	174,06	36,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	97,00	195,15	49,7%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	29,10	165,93	17,5%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	50,80	140,27	36,2%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	140,15	130,44	107,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	51,20	104,49	49,0%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 17/02/2017 às 7h 18/02/2017, devido à ausência de dados no site do CIIAGRO.

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 19/02/2017 às 7h de 20/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 20/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	57,00	177,25	32,2%
PS15	Limeira	247,25	0,00	1,00	129,91	0,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	51,30	188,28	27,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	63,50	127,33	49,9%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	89,30	141,34	63,2%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	105,60	116,74	90,5%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	105,40	122,20	86,3%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	23,40	188,41	12,4%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	45,25	134,13	33,7%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	114,55	134,13	85,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	59,80	114,04	52,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,40	40,60	106,87	38,0%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	75,00	194,43	38,6%
PC22	Vargem	349,00	0,00	58,40	167,17	34,9%

*Dados Indisponíveis

Este valor deconsidera os dados de 7h 16/02/2017 às 7h 17/02/2017, devido à ausência de dados no site do CIIAGRO.

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

20/02/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		20/02/2017 07 h	20/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		20/02/16 07:00	Q (20/02/17) 7h / Q (20/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	20/02/16 07:00	Flu (20/02/17) 7h / Flu (20/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,51	1,61	1,57	67,47 % Abaixo	0,51	0,43 % Acima	1,34	20,04 % Acima	1,61	0,12 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,31	0,70	2,46	87,37 % Abaixo	0,67	54 % Abaixo	1,39	49,53 % Abaixo	1,07	34,27 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,93	1,75	12,97	61,98 % Abaixo	9,11	45,86 % Abaixo	2,26	22,59 % Abaixo	2,33	24,73 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	13,02	4,25	34,93	62,72 % Abaixo	44,76	70,91 % Abaixo	4,91	13,4 % Abaixo	5,62	24,31 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,62	1,07	33,95	53,99 % Abaixo	63,10	75,24 % Abaixo	1,58	32,19 % Abaixo	2,35	54,45 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,66	0,68	43,01	75,21 % Abaixo	79,51	86,59 % Abaixo	1,40	51,26 % Abaixo	2,04	66,67 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	15,92	2,09	49,87	68,08 % Abaixo	73,62	78,38 % Abaixo	2,47	15,31 % Abaixo	2,88	27,38 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	61,53	*	*	*	2,05	10,23 % Abaixo	2,46	25,26 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,01	0,94	14,86	93,2 % Abaixo	1,32	23,53 % Abaixo	1,45	35,28 % Abaixo	1,01	6,56 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,44	1,32	30,87	79,14 % Abaixo	13,90	53,67 % Abaixo	1,36	2,98 % Abaixo	1,66	20,29 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,64	1,35	30,31	74,79 % Abaixo	45,25	83,12 % Abaixo	1,21	11,97 % Acima	1,95	30,7 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,47	0,57	28,08	73,4 % Abaixo	40,06	81,35 % Abaixo	1,25	54,5 % Abaixo	1,97	71,02 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,19	*	*	*	*	2,51	27,29 % Acima	4,01	20,43 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,75	0,92	71,31	75,11 % Abaixo	57,37	69,06 % Abaixo	2,03	54,7 % Abaixo	1,96	53,13 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	72,39	1,68	192,31	62,36 % Abaixo	109,26	33,75 % Abaixo	2,54	33,88 % Abaixo	1,99	15,54 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	1,68	1,68	241,11	99,3 % Abaixo	160,90	98,96 % Abaixo	2,30	26,99 % Abaixo	1,70	1,18 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,19	0,77	12,35	57,98 % Abaixo	*	*	1,95	60,42 % Abaixo	1,00	23 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,90	1,41	15,13	54,39 % Abaixo	47,30	85,41 % Abaixo	1,65	14,18 % Abaixo	2,89	51,04 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Nível publicado no site do SAISP - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

Nível publicado no site do SAISP - 549,34/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,34 - 547,927) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



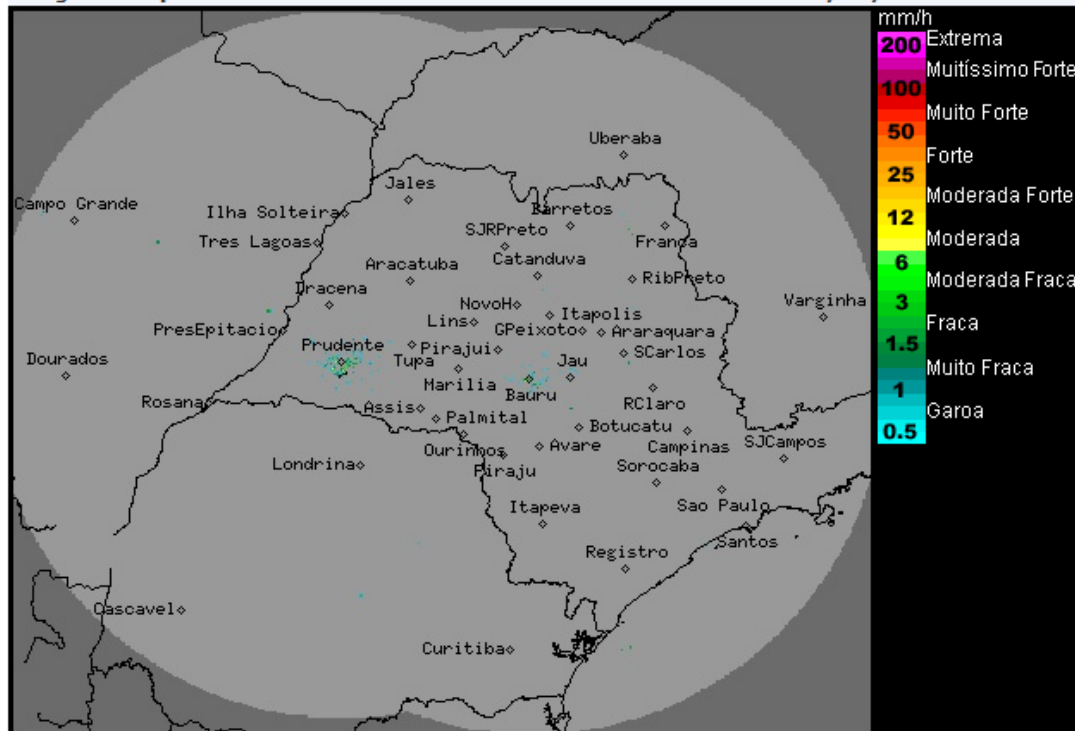
A previsão de chuvas entre os dias 20 e 24 de fevereiro, é de acumuladas 05 a 25mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/02/2017 11:00



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

Nesta segunda-feira (20/02) a atuação de um sistema de alta pressão no Sudeste do Brasil, favorece o predomínio de sol e poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo. Apenas pancadas de chuva de curta duração devem ocorrer, principalmente a partir da tarde em poucos pontos do estado. Essas condições de Tempo devem permanecer até a próxima quinta-feira (23/02). Temperaturas seguem elevadas. Entre sexta-feira (24/02) e sábado (25/02), há previsão de passagem de uma frente fria no litoral paulista, favorecendo a intensificação das chuvas, acompanhadas por trovoadas, sobre o estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

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.*