

17/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





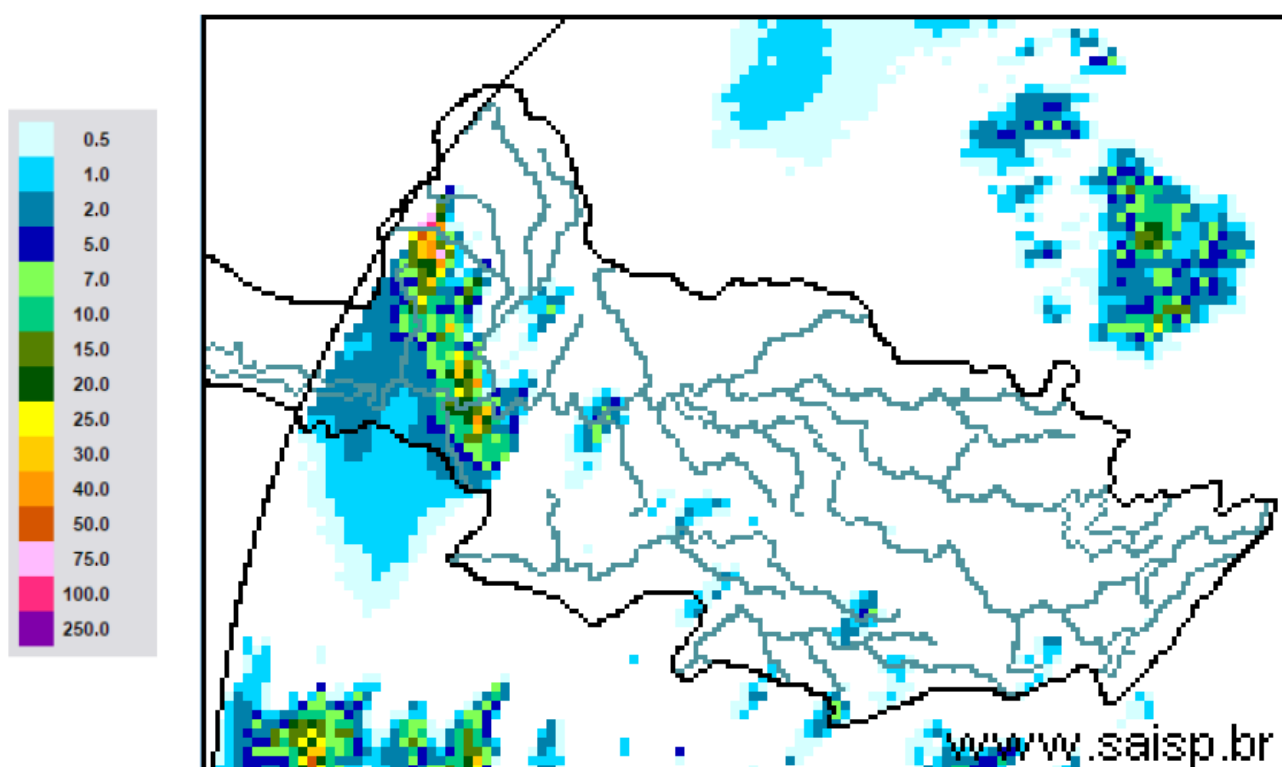
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/02/2017 7h00min às 17/02/2017 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 16/02/2017 às 7h de 17/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 17/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	70,00	181,57	38,6%
PC1	Amparo	189,70	0,00	49,30	173,01	28,5%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,30	152,94	42,0%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	63,20	179,81	35,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	21,60	152,38	14,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	45,75	86,14	53,1%
PC5	Campinas	296,90	0,00	81,70	202,77	40,3%
PS6	Campinas	408,70	0,00	91,00	150,11	60,6%
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	44,60	174,06	25,6%
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	28,80	165,93	17,4%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	43,90	140,27	31,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	109,75	130,44	84,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	43,60	104,49	41,7%
PC12	Jundiaí	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

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 16/02/2017 às 7h de 17/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 17/02/2017 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	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,75	129,91	0,6%
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	46,70	127,33	36,7%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	20,90	188,41	11,1%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	41,25	134,13	30,8%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	17,00	114,55	134,13	85,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	4,60	59,80	114,04	52,4%
PS19	Rio Claro	318,00	2,60	38,20	106,87	35,7%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	73,80	194,43	38,0%
PC22	Vargem	349,00	0,00	48,40	167,17	29,0%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 16/02/2017

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

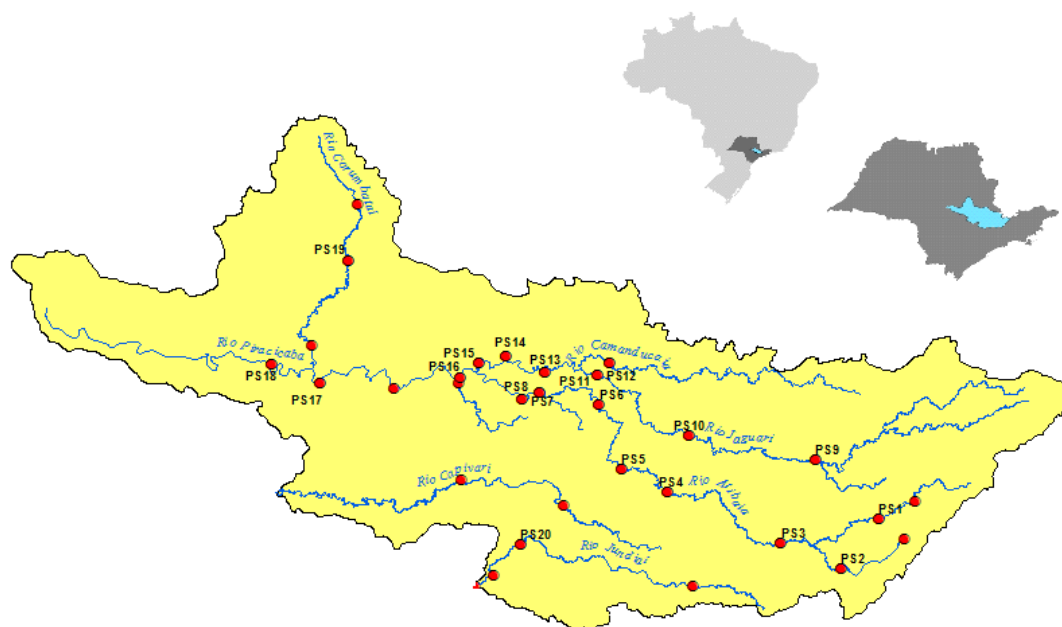


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
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

17/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 17/02/2017 07 h	Nível do rio 17/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 17/02/16 07:00	Relação Q (17/02/17) 7h / Q (17/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/02/16 07:00	Relação Flu (17/02/17) 7h / Flu (17/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,52	1,62	1,57	66,83 % Abaixo	0,49	7,2 % Acima	1,34	20,79 % Acima	1,59	1,76 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,73	2,46	86,15 % Abaixo	1,50	77,33 % Abaixo	1,39	47,37 % Abaixo	1,54	52,47 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,49	1,69	12,97	65,38 % Abaixo	8,75	48,66 % Abaixo	2,26	25,24 % Abaixo	2,28	25,78 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,47	4,22	34,93	64,29 % Abaixo	25,49	51,09 % Abaixo	4,91	14,02 % Abaixo	4,85	12,94 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,41	1,06	33,95	54,61 % Abaixo	30,03	48,69 % Abaixo	1,58	32,82 % Abaixo	1,50	29,38 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,34	0,68	43,01	75,96 % Abaixo	34,48	70,01 % Abaixo	1,40	51,26 % Abaixo	1,23	44,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,15	2,12	49,87	65,61 % Abaixo	32,02	46,44 % Abaixo	2,47	14,09 % Abaixo	2,36	10,25 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,85	61,53	*	*	*	2,05	9,74 % Abaixo	1,97	6 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,93	0,93	14,86	93,74 % Abaixo	1,90	50,98 % Abaixo	1,45	35,96 % Abaixo	1,11	16,37 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,18	1,30	30,87	79,98 % Abaixo	18,01	65,68 % Abaixo	1,36	4,45 % Abaixo	1,78	27,05 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,29	1,27	30,31	79,25 % Abaixo	43,99	85,7 % Abaixo	1,21	5,34 % Acima	1,92	33,75 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,42	0,57	28,08	73,58 % Abaixo	13,49	45 % Abaixo	1,25	54,5 % Abaixo	0,93	38,84 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,14	*	*	*	*	2,51	25,29 % Acima	3,64	13,62 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,61	0,92	71,31	75,31 % Abaixo	43,41	59,43 % Abaixo	2,03	54,7 % Abaixo	1,63	43,49 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	70,89	1,67	192,31	63,14 % Abaixo	152,98	53,66 % Abaixo	2,54	34,28 % Abaixo	2,33	28,36 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	84,86	1,11	241,11	64,8 % Abaixo	215,44	60,61 % Abaixo	2,30	51,76 % Abaixo	2,03	45,4 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,01	0,75	12,35	59,43 % Abaixo	*	*	1,95	61,45 % Abaixo	0,99	24,17 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,48	1,44	15,13	50,55 % Abaixo	17,53	57,34 % Abaixo	1,65	12,36 % Abaixo	1,95	25,89 % 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 - 532,19/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,19 - 531,440) = 0,75

Nível publicado no site do SAISP - 549,37/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,37 - 547,927) = 1,44

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



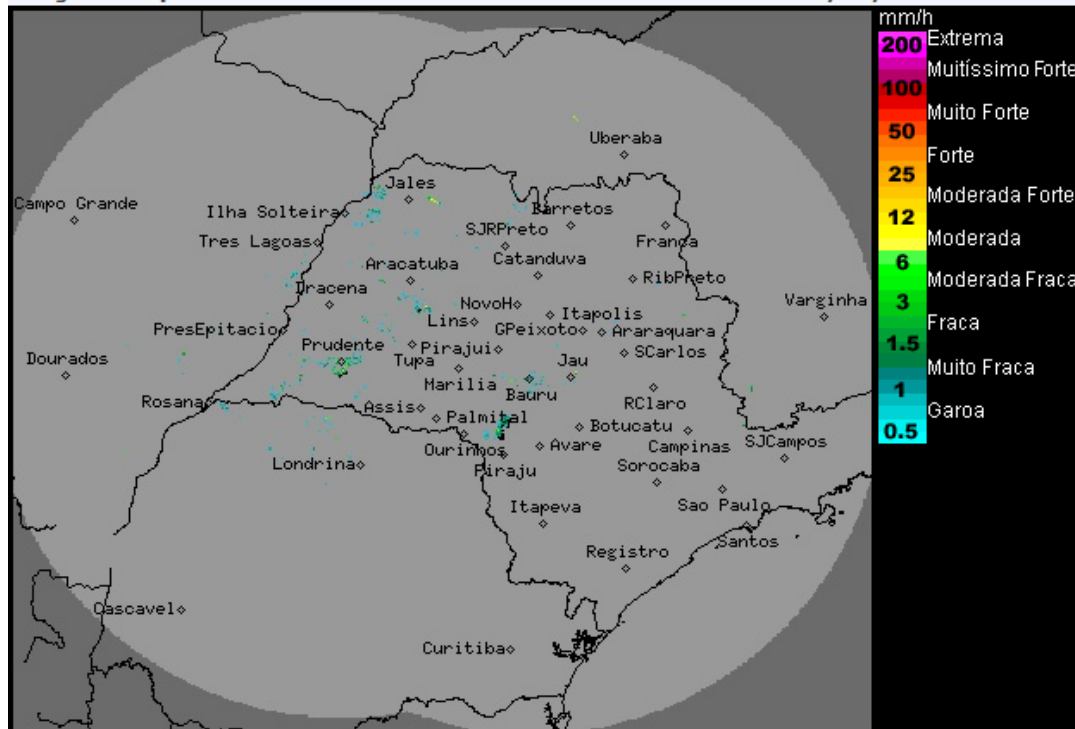
A previsão de chuvas entre os dias 17 a 21 de fevereiro, é de acumuladas 05 a 25mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/02/17 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fraca a moderadas sobre o estado de São Paulo.

Nesta sexta-feira (17/02), a atuação de um sistema de alta pressão sobre o oceano Atlântico, próximo ao litoral da região Sudeste, garante o predomínio de sol e restringe a possibilidade de chuva na maior parte do estado de São Paulo. Contudo, pancadas de chuva devem ocorrer em poucos pontos do estado, associados ao forte calor diurno. Até a próxima segunda-feira (20/02), as condições de Tempo não apresentarão mudanças significativas, ou seja, predomínio de sol, e a partir da tarde, pancadas de chuva/trovoadas são previstas em poucos pontos do estado. Temperaturas seguem elevadas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*