

25/05/2016

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



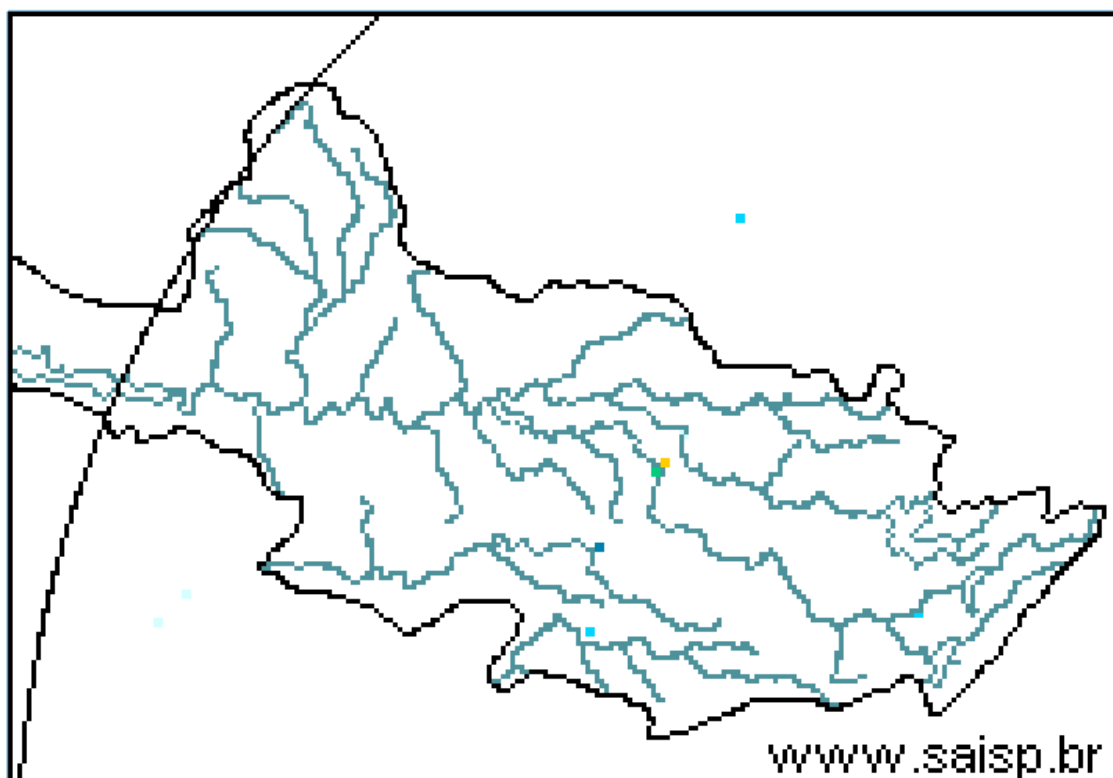
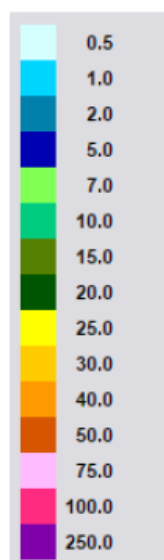
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

24/05/2016 7h00min às 25/05/2016 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



#### LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 24/05/2016 às 7h de 25/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 25/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	0,0	93,0	37,9	245,7%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	0,0	88,0	53,9	163,2%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	0,0	80,2	59,0	136,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	0,0	87,0	34,6	251,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	0,0	59,4	52,0	114,3%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	0,3	81,9	57,0	143,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	0,0	37,5	29,4	127,4%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	0,0	55,1	63,4	86,9%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	0,0	66,8	31,3	213,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	0,0	83,8	46,1	181,9%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	0,0	100,2	61,6	162,8%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	0,5	97,8	43,8	223,2%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	0,0	78,1	48,5	161,1%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	0,0	63,4	41,7	151,9%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	0,0	73,6	44,5	165,4%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	0,0	68,8	64,6	106,5%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	0,0	78,8	64,6	121,9%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	0,3	111,8	46,9	238,3%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	0,0	75,2	46,9	160,3%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	*	*	42,0	*
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	0,0	84,0	64,0	131,3%

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

\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 24/05/2016 às 7h de 25/05/2016 (mm)	Chuva acumulada maio (até 25/05/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	0,0	103,2	49,4	209,0%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	0,0	107,6	51,2	210,0%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	0,3	97,8	21,0	465,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	0,0	107,7	67,2	160,2%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	*	*	40,5	*
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	0,0	69,8	37,8	184,8%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	0,0	99,8	55,4	180,2%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	0,0	63,3	54,1	117,0%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	0,0	78,5	42,5	184,9%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	0,0	84,0	56,4	149,1%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	0,0	74,2	45,9	161,7%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	0,0	74,7	54,3	137,5%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	*	*	54,3	*
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	0,0	64,5	61,9	104,2%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	0,0	71,5	61,9	115,5%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	0,3	83,6	30,3	275,6%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	*	*	51,1	*
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	0,0	*	56,4	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	0,0	61,6	56,4	109,3%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	0,0	74,0	45,5	162,8%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	0,0	80,1	58,1	137,9%

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

\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

Fonte: CIIAGRO



## 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	*	4,20
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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 25/05/2016

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 25/05/15 07:00	Relação Q7h/ Q 25/05/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/05/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 25/05/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	**	**	1,56	*	1,56	*	1,54	*	1,99	*
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	0,98	1,65	65,55 % Abaixo	0,49	17,35 % Acima	1,20	18,62 % Abaixo	0,89	9,99 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,64	2,22	9,73	0,97 % Abaixo	2,03	374,27 % Acima	1,82	21,92 % Acima	1,39	60,17 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	27,70	4,90	19,07	45,27 % Acima	3,18	770,41 % Acima	4,23	15,73 % Acima	3,57	37,18 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	34,02	1,61	16,17	110,43 % Acima	5,19	555,72 % Acima	1,07	51,12 % Acima	0,68	136,76 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	36,28	1,26	21,75	66,82 % Acima	*	*	0,95	33,11 % Acima	*	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	40,74	2,48	25,09	62,35 % Acima	6,54	522,99 % Acima	2,12	17,09 % Acima	1,77	40,11 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	**	2,06	34,13	*	*	*	1,77	16,49 % Acima	1,55	32,73 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,96	1,16	7,34	73,29 % Abaixo	1,06	84,53 % Acima	0,99	17,43 % Acima	0,90	29,61 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	**	**	16,33	*	4,06	*	0,92	*	1,12	*
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	16,92	1,75	10,67	58,63 % Acima	2,97	470,04 % Acima	0,57	206,52 % Acima	0,89	96,41 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	**	**	11,56	*	2,86	*	0,79	*	0,21	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	**	3,54	33,33	*	*	*	1,96	81,06 % Acima	2,98	18,87 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	42,22	1,60	32,48	29,99 % Acima	6,36	563,69 % Acima	1,17	36,18 % Acima	0,53	203,03 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	63,35	2,36	30,19	109,87 % Acima	10,86	483,07 % Acima	1,55	52,26 % Acima	1,11	113,57 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	115,53	6,82	50,96	126,7 % Acima	18,66	519,05 % Acima	6,16	10,64 % Acima	5,98	14,01 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	118,09	2,06	91,30	29,35 % Acima	28,97	307,66 % Acima	1,76	16,81 % Acima	1,17	75,77 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	146,00	1,60	113,33	28,82 % Acima	36,85	296,21 % Acima	1,34	18,98 % Acima	0,64	149,61 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	**	**	6,24	*	*	*	45,82	*	531,95	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,16	549,49	8,06	23,61 % Abaixo	9,70	36,52 % Abaixo	549,37	0,02 % Acima	549,47	0 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

\*Dados indisponíveis

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

\*\* Conforme comunicado do SAISP em 25/05/2016, estes postos apresentam indisponibilidade de dados devido à problemas de transmissão com a operadora VIVO, com previsão de retorno após o dia 30/05/2016.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

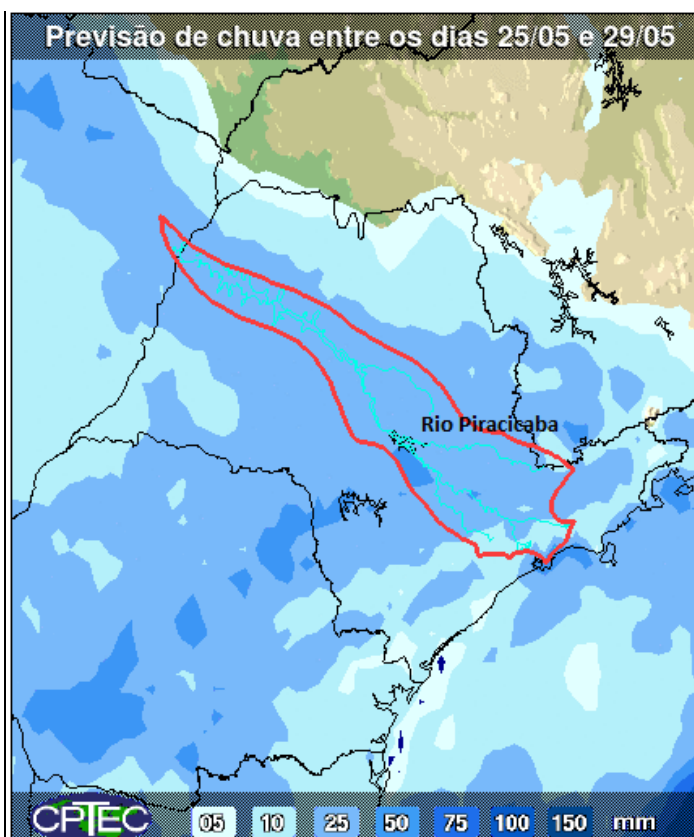




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 25 a 29 de maio são de acumulados de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

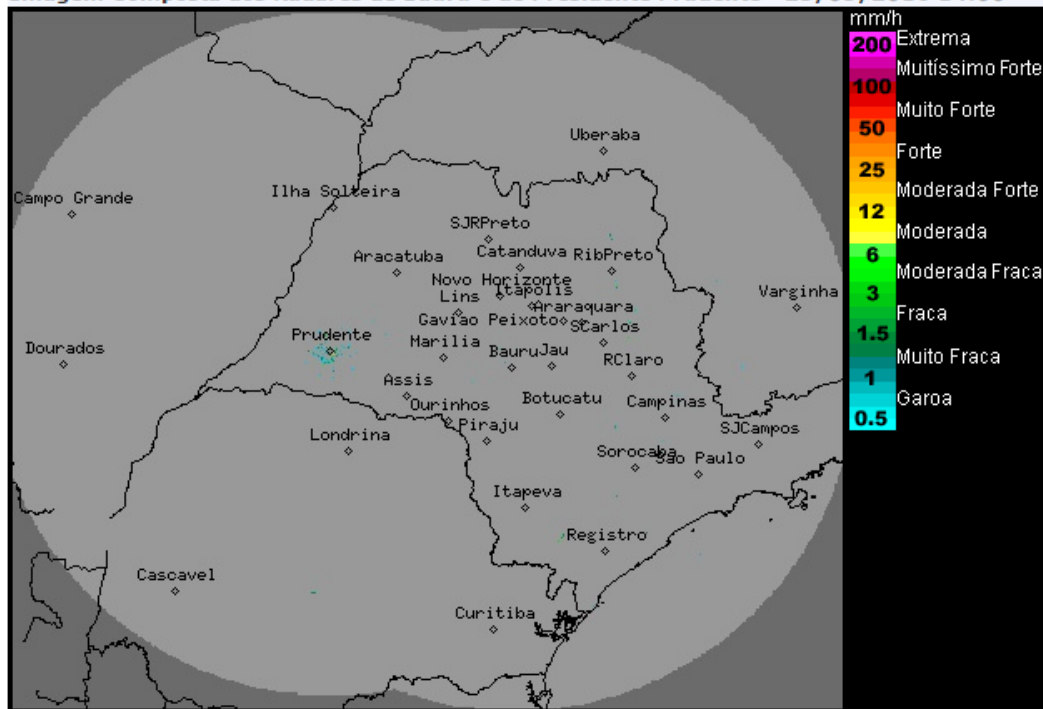


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/05/2016 14:00



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

Massa de ar frio e seco, associada a circulação do sistema de alta pressão, permanecerá atuando sobre o estado de São Paulo, nesta quarta-feira (25/05), deixando o céu com pouca nebulosidade e sem chuva no interior paulista. Na faixa leste e região sul do estado, ainda há possibilidade de chuvas fracas em pontos isolados, devido à circulação dos ventos que trazem umidade do oceano Atlântico. Baixas temperaturas continuarão a ser registradas em todo estado de São Paulo. Na quinta-feira (26/05), a formação de novas áreas de instabilidade no interior do continente, aumentará gradativamente a nebulosidade e há previsão de ocorrências de chuvas isoladas sobre o estado, a partir do período da tarde.

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.*