

02/02/2019

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





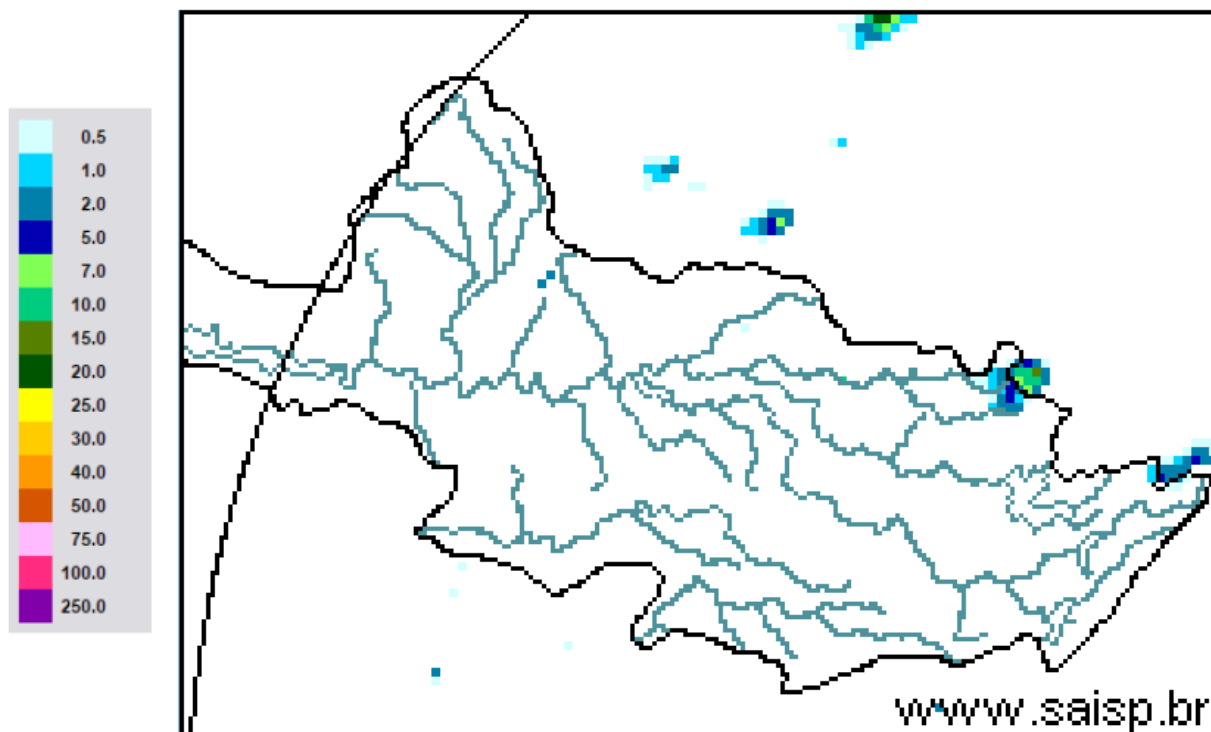
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

01/02/2019 7h00min às 02/02/2019 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 01/02/2019 às 7h de 02/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 02/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	0,00	165,05	*
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	250,50	0,00	0,00	155,75	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	0,20	142,34	0,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	156,75	0,00	0,00	109,72	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	0,40	174,26	0,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	183,00	0,00	0,00	101,81	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	0,50	126,98	0,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	227,60	0,00	0,00	80,85	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	152,50	0,00	0,00	120,70	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	0,00	109,13	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	265,00	0,00	0,00	89,86	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	235,25	0,00	0,00	109,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	242,50	0,00	0,00	108,20	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	280,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	265,00	0,00	0,00	176,85	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	0,00	83,18	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	0,00	120,44	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	0,00	75,32	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	116,60	0,00	0,00	106,00	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	117,50	0,00	0,00	79,33	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	178,20	0,00	0,00	99,89	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	0,00	146,83	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	249,50	0,00	0,00	98,20	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	198,60	0,00	1,60	150,57	1,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	0,00	136,29	*

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



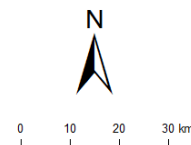
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

02/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/02/2018 07h	Relação Q (02/02/19) 7h / Q (02/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/02/2018 07h	Relação Flu (02/02/19) 7h / Flu (02/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	3,73	0,75	5,76	35,2 % Abaixo	9,01	58,61 % Abaixo	0,96	22,22 % Abaixo	1,24	39,71 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	1,39	2,19	1,37	1,45 % Acima	0,26	426,43 % Acima	1,39	57,66 % Acima	1,38	58,58 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,42	1,93	2,28	6,02 % Acima	0,57	322,75 % Acima	1,36	42,1 % Acima	1,07	80,54 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	3,99	1,56	12,33	67,65 % Abaixo	23,24	82,83 % Abaixo	2,24	30,45 % Abaixo	3,36	53,53 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	8,93	4,00	33,38	73,25 % Abaixo	39,65	77,48 % Abaixo	4,88	18,01 % Abaixo	5,66	29,38 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,07	0,88	33,90	70,3 % Abaixo	50,21	79,95 % Abaixo	1,58	44,16 % Abaixo	2,04	56,76 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	7,86	0,57	41,21	80,93 % Abaixo	51,05	84,6 % Abaixo	1,37	58,3 % Abaixo	1,58	63,95 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,63	1,97	48,42	75,98 % Abaixo	59,36	80,41 % Abaixo	2,46	19,83 % Abaixo	2,72	27,52 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,45	0,99	13,90	89,57 % Abaixo	2,12	31,74 % Abaixo	1,40	29,46 % Abaixo	1,14	13,39 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,34	1,28	29,50	81,9 % Abaixo	14,87	64,08 % Abaixo	*	*	1,69	24,13 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,79	1,21	26,74	78,35 % Abaixo	18,70	69,04 % Abaixo	1,29	5,95 % Abaixo	1,82	33,48 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,24	0,35	26,94	84,26 % Abaixo	13,77	69,21 % Abaixo	1,22	71,38 % Abaixo	0,95	63,08 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	11,41	0,69	68,28	83,29 % Abaixo	33,87	66,31 % Abaixo	1,98	65,12 % Abaixo	1,42	51,54 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	4,89	8,19	*	*	7,24	32,41 % Abaixo	*	*	8,36	2,03 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	34,20	1,19	*	*	118,92	71,24 % Abaixo	*	*	2,26	47,3 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,47	1,26	185,83	80,91 % Abaixo	130,82	72,89 % Abaixo	2,51	49,73 % Abaixo	2,26	44,26 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,03	0,78	*	*	4,95	59 % Abaixo	*	*	1,66	52,83 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,17	0,55	10,62	70,14 % Abaixo	7,31	56,64 % Abaixo	1,69	67,52 % Abaixo	1,03	46,86 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE   Piracicaba	-	6,02	0,96	*	*	29,43	79,54 % Abaixo	*	*	1,52	36,88 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	48,94	0,77	237,27	79,37 % Abaixo	195,72	74,99 % Abaixo	2,25	65,84 % Abaixo	1,92	59,79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,15	1,58	*	*	2,85	59,69 % Abaixo	*	*	1,86	14,96 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,73	4,96	10,77	74,66 % Abaixo	7,79	64,94 % Abaixo	5,82	14,82 % Abaixo	5,46	9,18 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá   Indaiatuba	4E-017	5,43	1,34	14,19	61,74 % Abaixo	8,57	36,63 % Abaixo	1,64	17,96 % Abaixo	1,48	9,2 % 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.

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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,44 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,44-490,251) = 1,19

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,55 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,55-556,768) = 0,78

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,99-531,44) = 0,55

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP