

24/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





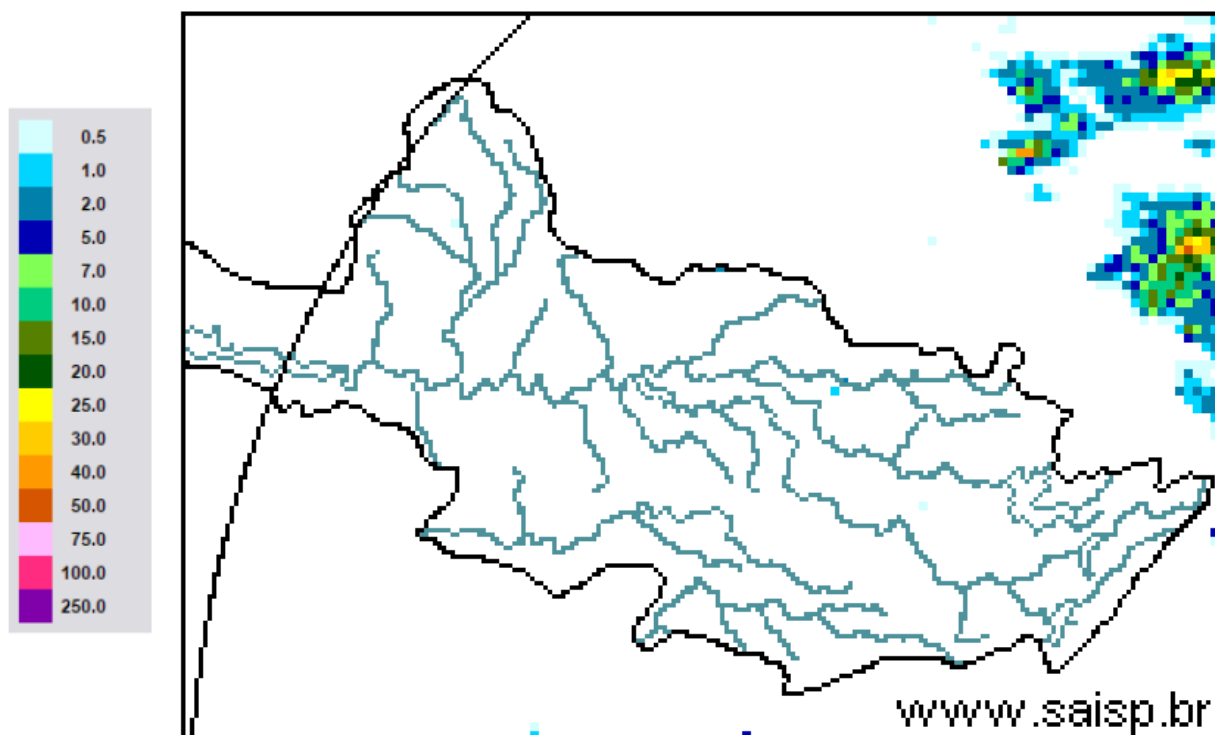
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/02/2018 7h00min às 24/02/2018 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	2018	Chuva acumulada das 7h de 23/02/2018 às 7h de 24/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 24/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	0,00	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	117,80	193,13	61,0%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	0,00	58,00	111,39	52,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	78,80	89,36	88,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	53,80	168,00	32,0%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	106,40	101,78	104,5%
PS17	Limeira	291,25	0,00	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,50	127,00	172,14	73,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,50	25,50	167,67	15,2%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	49,75	75,60	65,8%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	103,00	85,08	121,1%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	104,40	176,29	59,2%

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 Atibaia 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	24/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 24/02/2018 07h	Nível do rio 24/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/02/2017 07h	Relação Q (24/02/18) 7h / Q (24/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/02/2017 07h	Relação Flu (24/02/18) 7h / Flu (24/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,28	0,87	5,32	19,52 % Abaixo	3,34	28,24 % Acima	0,96	9,27 % Abaixo	0,78	11,97 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,50	37,41 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,60	10,68 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,35	0,85	2,36	85,15 % Abaixo	0,20	74,46 % Acima	1,37	37,94 % Abaixo	0,68	25,93 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,82	1,67	12,54	61,57 % Abaixo	3,83	25,77 % Acima	2,25	25,73 % Abaixo	1,60	4,44 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,78	4,12	33,82	68,13 % Abaixo	10,12	6,56 % Acima	4,89	15,7 % Abaixo	4,07	1,15 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,62	1,03	34,50	57,62 % Abaixo	13,55	7,88 % Acima	1,59	35,31 % Abaixo	1,00	3,31 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,87	0,80	41,78	64,41 % Abaixo	12,99	14,47 % Acima	1,37	41,71 % Abaixo	0,75	7,1 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	16,72	2,11	49,20	66,02 % Abaixo	13,62	22,77 % Acima	2,46	14,34 % Abaixo	2,03	4,15 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,92	1,10	14,33	86,6 % Abaixo	0,95	102,58 % Acima	1,41	22,14 % Abaixo	0,90	22,22 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	19,97	1,84	30,10	33,66 % Abaixo	5,14	288,53 % Acima	1,36	34,83 % Acima	1,24	48,99 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	13,29	1,59	28,07	52,65 % Abaixo	5,64	135,59 % Acima	1,26	25,75 % Acima	1,22	30,01 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,18	0,74	27,57	63,08 % Abaixo	6,92	47,19 % Acima	1,24	40,37 % Abaixo	0,54	37,29 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	21,36	1,04	69,76	69,38 % Abaixo	14,85	43,81 % Acima	2,01	48,19 % Abaixo	0,82	26,98 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,78	8,26	*	*	*	*	1,66	396,43 % Acima	1,33	519,11 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	66,74	1,63	106,84	37,53 % Abaixo	41,64	60,29 % Acima	2,30	29,07 % Abaixo	1,33	22,65 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	83,21	1,80	188,87	55,94 % Abaixo	57,85	43,84 % Acima	2,53	28,77 % Abaixo	1,53	18,03 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,57	1,12	*	*	3,45	3,62 % Acima	1,77	36,49 % Abaixo	1,44	22,06 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,58	0,76	10,80	57,6 % Abaixo	4,29	6,87 % Acima	1,73	55,98 % Abaixo	0,72	5,85 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	16,46	1,25	*	*	12,60	30,68 % Acima	1,48	15,65 % Abaixo	1,16	7,85 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	104,54	1,29	240,45	56,52 % Abaixo	75,62	38,25 % Acima	2,28	43,37 % Abaixo	1,02	26,22 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,78	1,68	7,21	75,32 % Abaixo	2,06	13,78 % Abaixo	2,21	23,89 % Abaixo	1,76	4,49 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,93	5,20	*	*	3,97	24,32 % Acima	6,03	13,77 % Abaixo	5,17	0,52 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,59	*	*	0,81	4,55 % Abaixo	1,60	0,78 % Abaixo	1,61	1,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	7,58	1,35	14,83	48,88 % Abaixo	6,59	15,04 % Acima	1,65	17,9 % Abaixo	1,40	3,36 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,34 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,34-516,078) = 8,26

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,88 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,88-490,251) = 1,63

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,2 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,2-531,44) = 0,76

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,2 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,2-522,001) = 5,20

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP