

25/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





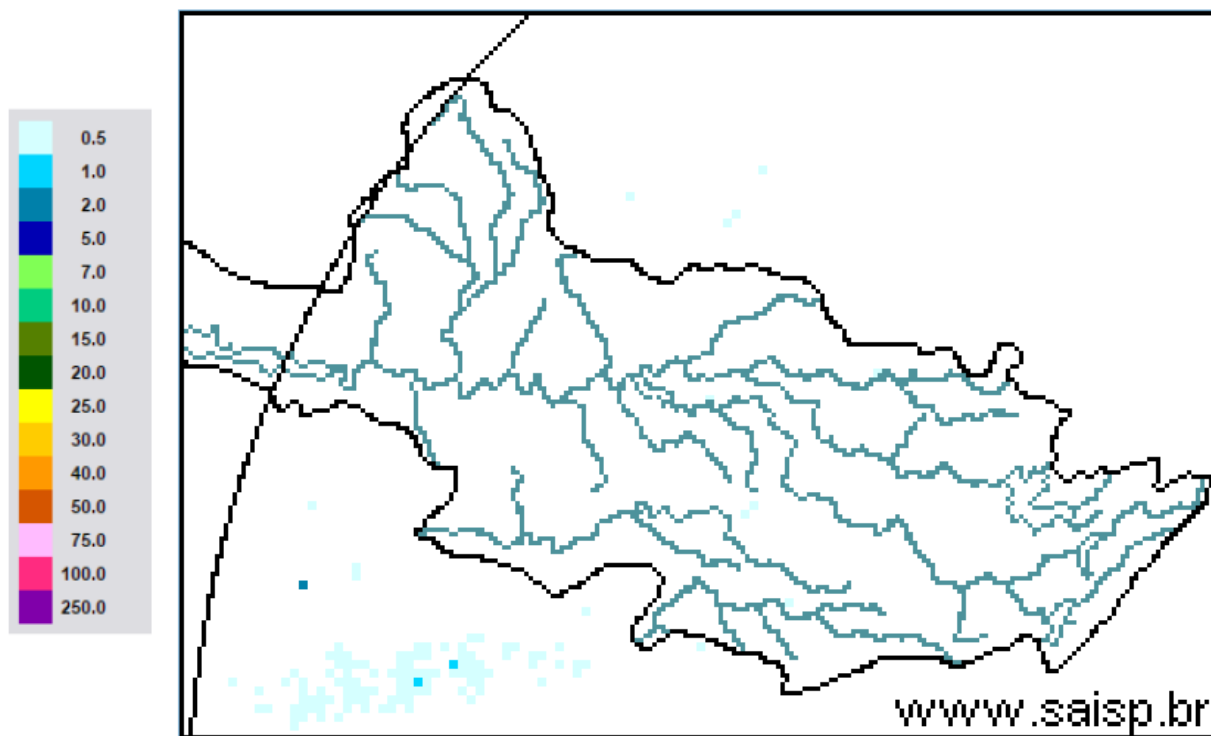
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/05/2018 7h00min às 25/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

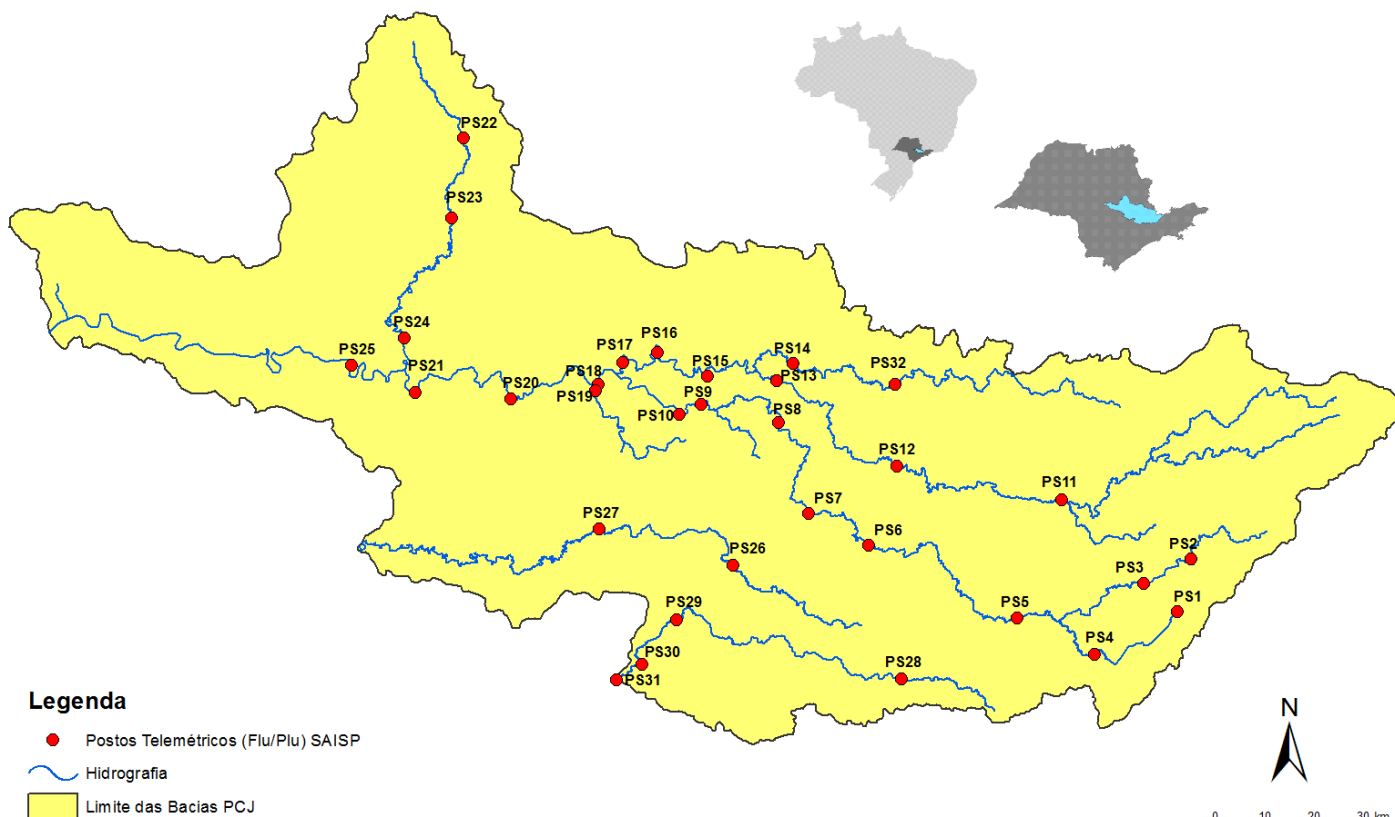
Fonte: SAISP



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 24/05/2018 às 7h de 25/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 25/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	4,20	124,33	3,4%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	18,00	52,06	34,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	16,40	42,19	38,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,00	14,20	101,13	14,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	16,00	78,75	20,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	12,00	99,68	12,0%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	*	7,75	52,12	14,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	9,60	64,79	14,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	10,00	65,03	15,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	19,25	67,06	28,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	8,00	96,73	8,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	43,25	112,67	38,4%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	7,75	93,93	8,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,20	62,96	11,4%

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
 *PS6 - Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 24/05/2018)

Fonte: SAISP

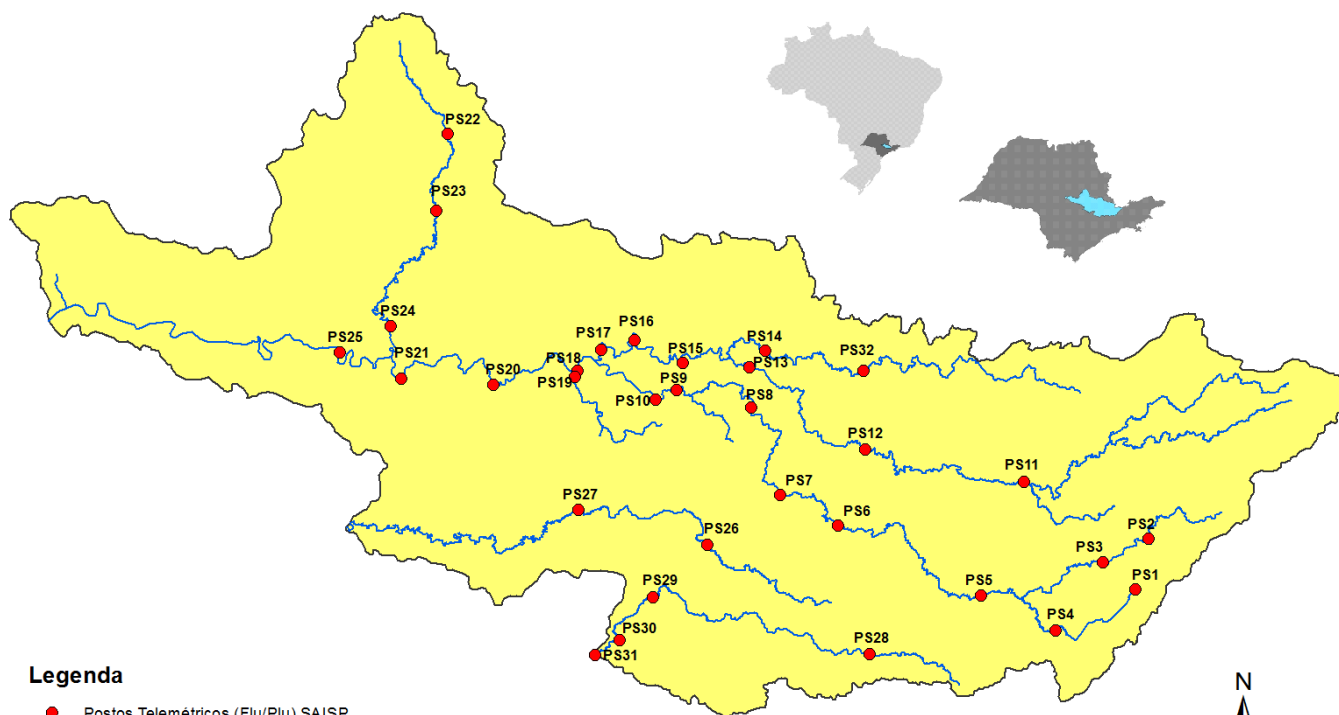


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

25/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 25/05/2018 07h	Nível do rio 25/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/05/2017 07h	Relação Q (25/05/18) 7h / Q (25/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/05/2017 07h	Relação Flu (25/05/18) 7h / Flu (25/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,38	0,67	4,31	44,8 % Abaixo	4,93	51,73 % Abaixo	0,86	21,99 % Abaixo	0,93	27,88 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,59	2,27	1,38	15,08 % Acima	0,73	117,09 % Acima	1,59	42,95 % Acima	1,80	26,25 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,36	2,01	1,58	49,2 % Acima	0,53	345,71 % Acima	1,19	69,54 % Acima	1,03	95,34 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,83	1,93	9,15	25,37 % Abaixo	9,66	29,33 % Abaixo	1,82	6,16 % Acima	2,27	14,87 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	*	*	18,97	*	30,39	*	4,24	*	5,20	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,29	0,99	15,83	16,02 % Abaixo	38,77	65,72 % Abaixo	1,06	6,25 % Abaixo	1,74	43,1 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,10	0,75	22,58	41,99 % Abaixo	37,14	64,73 % Abaixo	0,96	21,84 % Abaixo	1,30	42,44 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,87	2,00	24,96	48,43 % Abaixo	50,48	74,51 % Abaixo	2,13	6,16 % Abaixo	2,61	23,4 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,70	1,06	6,71	74,65 % Abaixo	2,59	34,28 % Abaixo	1,02	4,42 % Acima	1,22	13,26 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,65	1,20	15,91	70,78 % Abaixo	13,72	66,1 % Abaixo	0,97	23,25 % Acima	1,65	27,27 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,25	1,20	11,27	53,42 % Abaixo	17,89	70,65 % Abaixo	0,72	66,24 % Acima	1,79	32,89 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,87	0,31	12,85	69,89 % Abaixo	15,02	74,24 % Abaixo	0,70	55,89 % Abaixo	1,02	69,55 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	8,34	0,57	32,10	74,02 % Abaixo	48,33	82,75 % Abaixo	1,17	51,28 % Abaixo	1,81	68,47 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,07	8,12	*	*	12,04	66,19 % Abaixo	7,60	6,92 % Acima	8,53	4,76 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	30,52	1,14	*	*	151,39	79,84 % Abaixo	1,84	38,02 % Abaixo	2,61	56,4 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	35,23	1,26	90,37	61,01 % Abaixo	160,16	78 % Abaixo	1,76	28,47 % Abaixo	2,53	50,16 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,83	0,97	*	*	6,06	53,27 % Abaixo	1,54	36,74 % Abaixo	1,81	46,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,69	0,63	6,03	38,78 % Abaixo	9,62	61,66 % Abaixo	1,31	51,9 % Abaixo	1,20	47,59 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,16	1,00	*	*	35,89	80,05 % Abaixo	1,30	23,03 % Abaixo	1,62	38,31 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	40,70	0,69	112,80	63,92 % Abaixo	256,77	84,15 % Abaixo	1,34	48,34 % Abaixo	2,27	69,64 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,68	1,66	4,48	62,46 % Abaixo	4,77	64,79 % Abaixo	1,95	14,81 % Abaixo	2,12	21,74 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,66	4,95	*	*	19,80	86,57 % Abaixo	5,73	13,59 % Abaixo	6,30	21,47 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,70	1,57	*	*	0,97	28,13 % Abaixo	1,56	0,91 % Acima	1,67	6,21 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,22	1,27	8,30	49,15 % Abaixo	9,58	55,93 % Abaixo	1,30	2,2 % Abaixo	1,56	18,4 % 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 - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,95 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,95-522,001) = 4,95

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 25 e 29 de maio ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

