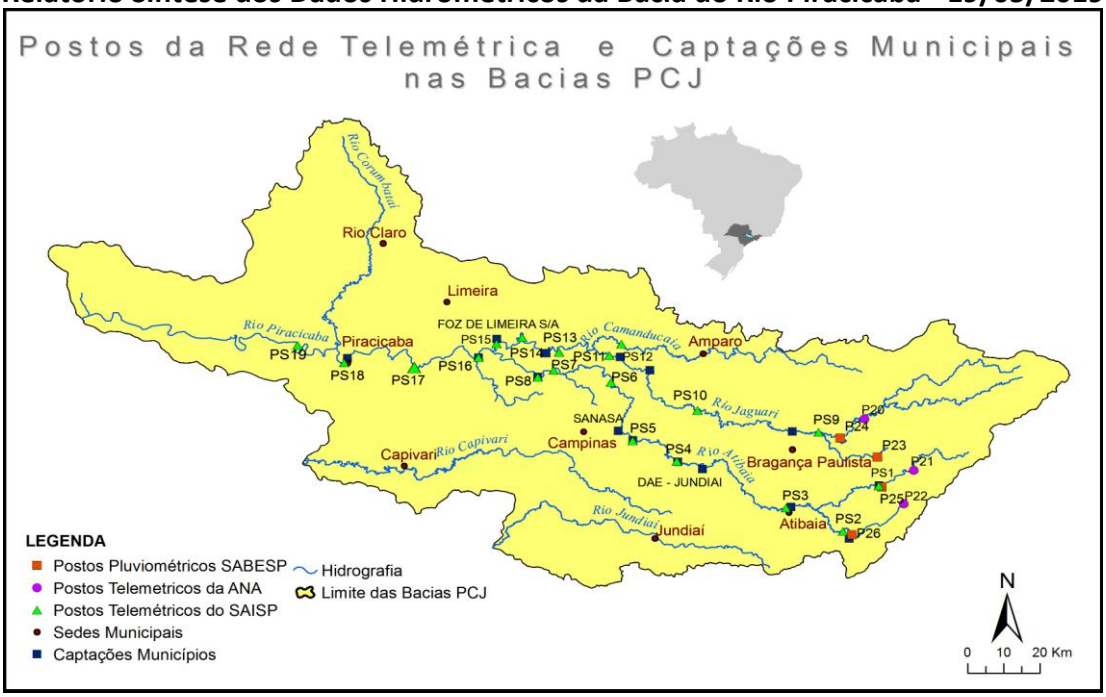
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba - 19/05/2019



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
19/05/19						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 18/05/2019 às 7h de 19/05/19	Vazão às 07h	Vazão média do mês atual ***	Vazão média do mês (série histórica)
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	0,50	1,23	1,11	1,40
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	9,50	3,30	1,60	1,63
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,60	8,25	6,36	8,98
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	7,00	14,02	12,95	18,73
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	0,20	16,20	16,18	15,66
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	0,00	14,34	13,46	21,46
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	3,00	14,42	14,81	24,42
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	22,80	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	0,60	1,80	1,72	6,54
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	1,00	7,08	6,68	15,45
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	0,00	7,16	7,63	10,81
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	0,00	8,19	7,64	12,55
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	6,25	16,92	16,50	31,39
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	2,00	**	**	28,48
PS16	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-097T / 4D-010T	27,80	54,89	46,77	****
PS17	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	14,75	64,56	49,85	****
PS18	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	15,75	73,05	56,30	88,62
PS19	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	12,20	92,93	74,51	110,71
P20	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	62590000	*	*	*	****
P21	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia	62664500	0,00	6,11	4,23	****
P22	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	62654500	*	*	*	****
P23	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	2,20	0,50 [1]	0,50	4,20 [2]
P24	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	0,60			
P25	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	1,80	3,00 [1]	2,71	2,08 [2]
P26	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	6,80	3,00 [1]	1,61	1,15 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	3,80	16,90	21,85	24,52
-	Transposição EEAB PS-SC	-	-	3,68 [4]	4,52	****

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.
** Postos com informações fluviométricas em revisão.
*** Média do mês, calculada até o dia anterior, com registros diários das vazões às 07h e 18h.
**** Postos com instalação recente, não possuindo série histórica adequada.

[1] Vazão descarregada média diária.
[2] Média histórica da descarga de fundo e vazão vertida.
[3] Vazão média calculada com série histórica de três anos.
[4] Vazão da transposição entre as barragens Jaguari (Paraíba do Sul) - Atibainha.

Vazões médias móveis de quinze dias consecutivos e vazões médias diárias nas Bacias PCJ Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de Maio de 2017 - Período Úmido 2018/2019				
Postos de Controle	Vazão média móvel de 15 dias consecutivos (m³/s) (07h de 04/05 às 07h de 19/05)	Vazão mínima média móvel de quinze dias consecutivos (m³/s) *	Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)	Vazão mínima média diária (m³/s) *
Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)	6,2	3,0	7,7	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	15,1	12,0	15,0	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	6,2	2,5	6,2	2,0
Vazões médias de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Úmido de 2018/2019				
Faixa de operação Maio/2019	Vazão média mensal (m³/s) (07h 1º dia do mês às 07h dia atual)	Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) *	Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)	
FAIXA 2 - ATENÇÃO	23,83**	31,00	**	

* Limites estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de maio de 2017.
** No momento de elaboração deste relatório, a vazão média diária de 19/05/2019 encontrava-se indisponível para a Estação Elevatória de Santa Inês.