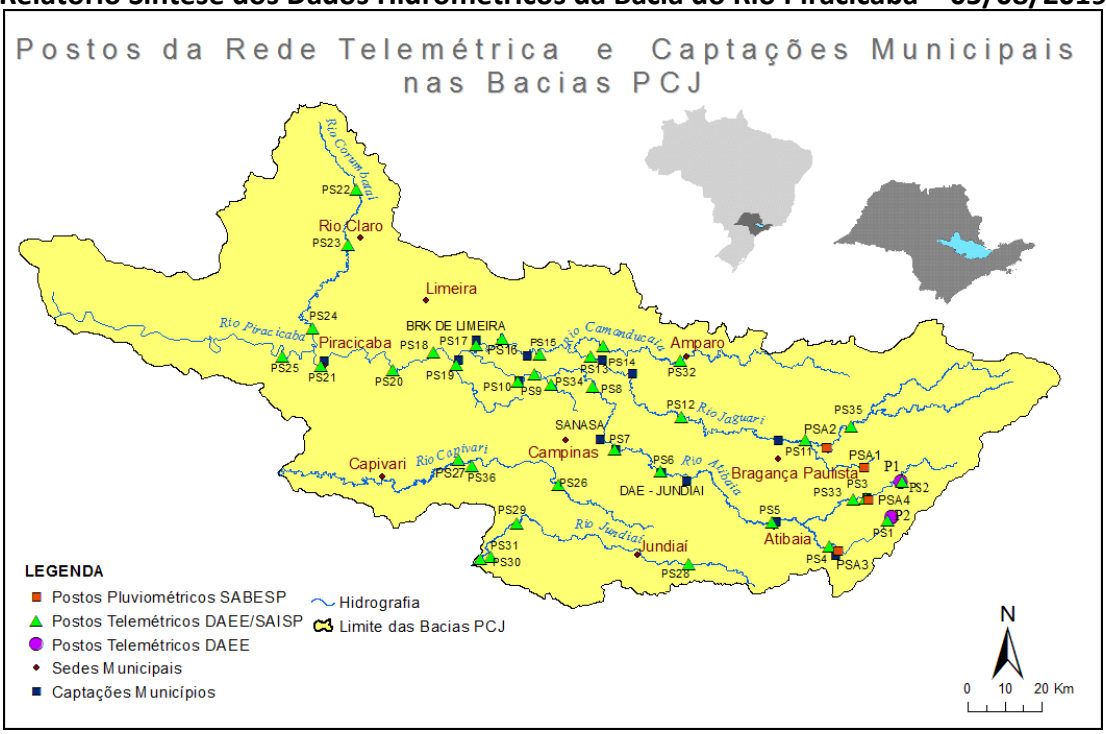
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 05/08/2019



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
05/08/2019						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 04/08/2019 às 7h de 05/08/2019	Vazão às 07h	Vazão média do mês atual ***	Vazão média do mês (série histórica)
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	0,50	1,81	1,81	2,04
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,25	3,46	3,42	1,99
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	0,80	8,31	7,86	6,07
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	1,75	13,58	13,51	13,59
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	2,00	14,77	14,72	11,77
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	1,50	13,24	12,52	15,25
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	3,25	14,56	14,04	16,93
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	4,80	1,94	1,79	6,92
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	1,75	5,04	4,64	11,41
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	2,80	5,39	5,13	6,88
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,60	4,20	3,58	7,43
PS15	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	3,25	*	*	18,81
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	4,50	*	*	18,51
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-097T / 4D-010T	2,40	31,34	28,58	****
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	0,50	32,99	31,51	****
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	0,00	28,23	26,98	53,52
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	0,00	36,41	36,29	61,82
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075 / 3D-016	7,60	9,02	7,44	****
P1	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia	62664500	*	*	*	****
P2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	62654500	*	*	*	****
PSA1	Barragem Jacarei / Descarga PCJ	1000196	6,00	1,00 [1]	1,00	4,04 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	0,60			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	4,40	3,50 [1]	3,50	3,39 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	3,00	2,50 [1]	2,50	1,52 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	1,80	19,04	20,74	25,84
-	Transposição EEAB PS-SC	-	-	5,13 [4]	5,21	****

* 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 diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2019 Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de Maio de 2017 - FAIXA 2: ATENÇÃO		
Postos de Controle	Vazão média diária (m³/s) 07h dia anterior às 07h dia atual	Vazão mínima média diária (m³/s) *
Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)	8,2	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	14,8	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	5,0	2,0
Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2019		
Vazão Média Utilizada (m³/s) (01/06 a 05/08/2019)	Volume Utilizado (hm³) (01/06 a 05/08/2019)	Volume disponível (hm³) 05/08/2019 a 30/11/2019
6,39	36,46	121,64
Vazão de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Seco de 2019		
Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)	Vazão média mensal (m³/s) (07h 1º dia do mês às 07h dia atual)	Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) *
20,90	22,09	31,00

* Limites estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE Nº 925, de 29 de maio de 2017.

DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê