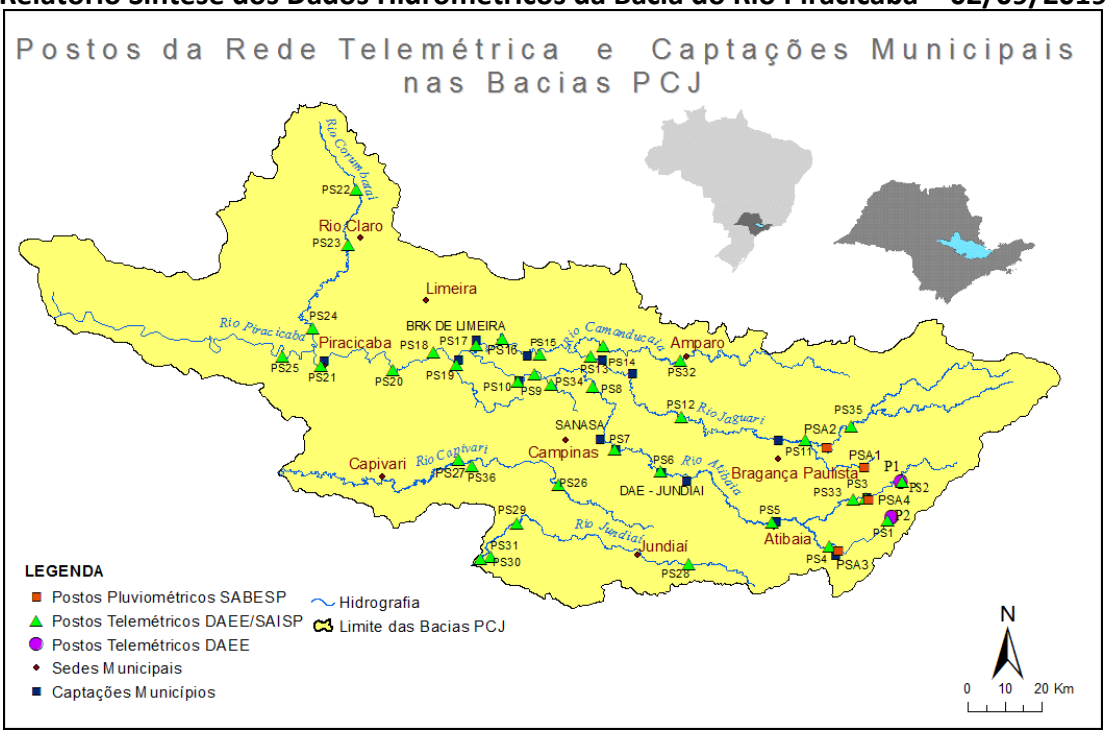
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 02/09/2019



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
02/09/2019						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 01/09/2019 às 7h de 02/09/2019	Vazão às 07h	Vazão média do mês atual	Vazão média do mês (série histórica)
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
PS1	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia	E3-269T/3E-122T	12,20	5,75	4,40	***
PS2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	E3-268T/3E-121T	17,25	2,02	1,73	***
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	0,50	1,98	1,97	2,55
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	17,25	5,20	5,14	2,42
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	15,20	10,78	10,03	6,76
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	18,50	15,27	13,52	15,59
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	22,00	16,45	13,19	12,53
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	25,50	18,03	11,50	17,67
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	20,00	20,69	14,21	19,01
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	14,00	2,78	2,52	7,44
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	16,25	5,26	4,39	12,33
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	18,00	5,72	5,16	7,18
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	14,20	4,62	3,41	7,65
PS15	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	20,75	*	*	20,68
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	17,75	*	*	18,90
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	15,20	39,41	35,17	***
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	26,00	42,32	34,28	***
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	25,25	55,26	37,39	59,11
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	27,40	58,17	38,55	68,21
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075 / 3D-016	23,00	11,62	9,35	***
PSA1	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	16,40	1,50 [1]	1,50	5,40 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	8,60			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	18,80	4,00 [1]	4,00	4,13 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	11,60	4,00 [1]	4,00	1,89 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	21,20	0,54	11,47	25,38
-	Transposição EEAB PS-SC	-	-	6,63 [4]	4,35	***

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.
** Postos com informações fluviométricas em revisão.
*** 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)	10,0	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	13,0	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	4,4	2,0
Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2019		
Vazão Média Utilizada (m³/s) (01/06 a 02/09/2019)	Volume Utilizado (hm³) (01/06 a 02/09/2019)	Volume disponível (hm³) 02/09/2019 a 30/11/2019
6,89	55,99	102,11
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	21,99	31,00

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