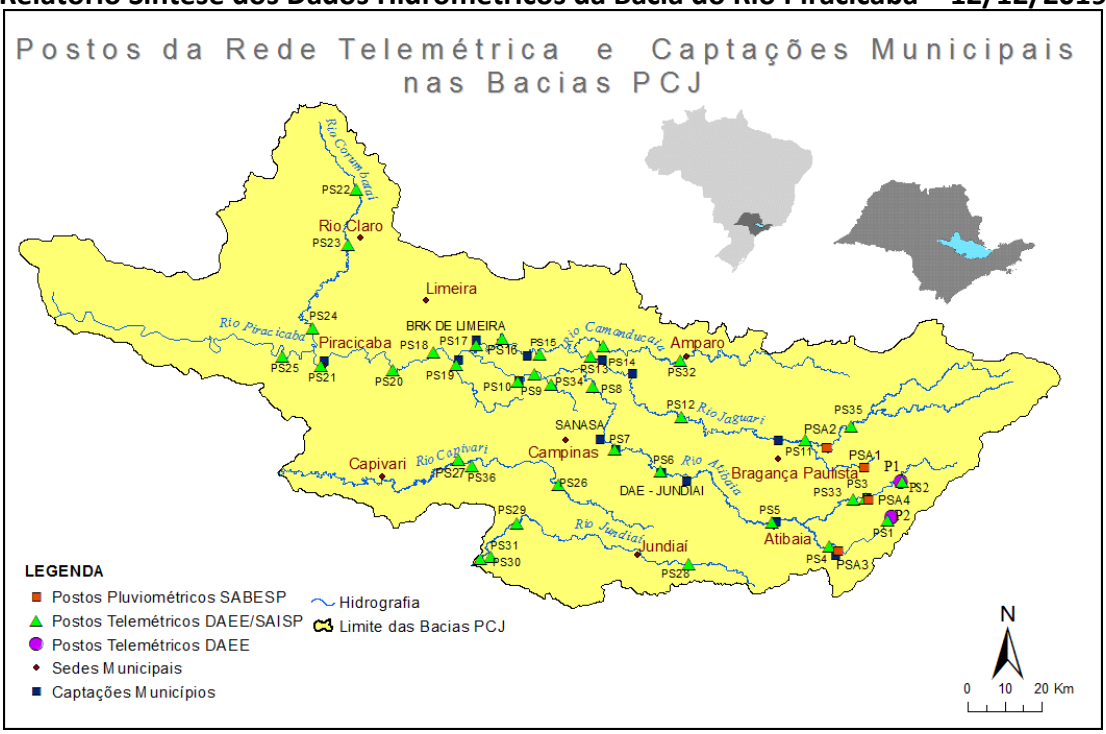
Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 12/12/2019



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
12/12/2019						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 11/12/2019 às 7h de 12/12/2019	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	16,80	12,07	4,66	***
PS2	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	E3-268T/3E-121T	21,75	2,61	2,01	***
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	51,00	0,61	0,44	1,52
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	36,00	1,84	2,10	2,60
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	17,40	13,00	11,27	9,47
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	13,00	17,85	21,46	26,33
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	17,00	21,04	25,33	25,45
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	1,00	27,37	29,65	34,30
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	4,50	27,36	37,63	39,08
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	0,00	3,12	3,03	7,68
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	7,75	10,90	14,13	15,15
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	1,40	12,34	21,41	17,15
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	0,80	11,42	27,41	17,93
PS15	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123T / 4D-034T	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	2,00	28,79	43,75	45,41
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	1,50	*	*	54,20
PS18	Rio Piracicaba em Aimaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	7,40	80,00	121,94	***
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	1,25	86,49	111,22	***
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	0,25	115,29	131,38	127,48
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	1,00	154,22	158,26	150,11
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075T / 3D-016T	26,40	33,74	19,01	***
PSA1	Barragem Jacareí / Descarga PCJ	1000196	45,20	0,50 [1]	0,59	26,66 [2]
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	18,60			
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	49,00	0,50 [1]	1,30	6,56 [2]
PSA3	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	16,60	0,50 [1]	1,31	6,05 [2]
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	9,60	16,29	20,69	23,29
-	Transposição EEAB PS-SC	-	-	5,04 [4]	5,10	***

* 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 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 2019/2020				
Postos de Controle	Vazão média móvel de 15 dias consecutivos (m³/s) (07h de 27/11 às 07h de 12/12)	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)	11,9	2,0	9,6	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	23,8	11,0	16,1	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	12,6	2,0	10,4	2,0

Vazões médias de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Úmido de 2019/2020			
Faixa de operação Dezembro/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) *
FAIXA 3 - ALERTA	22,42	22,78	27,00

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