



Plano de amostragem para caracterização dos reservatórios Atibainha e Jaguari/CESP (Igaratá)

CÓDIGO DOS PONTOS DE COLETA <u>SABESP</u>	CÓDIGO DOS PONTOS DE COLETA <u>CETESB</u>	COORDENADAS		PARÂMETROS			
		Latitude	Longitude	Medição de Campo	Laboratório Sabesp - TOQ	Bio Algas	Laboratório CETESB
RESERVATÓRIO JAGUARI/CESP (Igaratá)							
IG 102 - Braço do Rio Jaguari - sob a ponte na Rodovia Prefeito Joaquim Simão	JAGJ 00200 - Ponte na Rodovia SP 056 que liga Santa Isabel a Igaratá no município de Santa Isabel	23°17'27.43"S	46°13'58.32"O	Transparencia, pH, Condutividade, Turbidez, Temperatura e OD (perfil de metro em metro - Sonda Multiparâmetro)	DBO/DQO, COT, Série de Nitrogênio e Fósforo Total, Pontencial de Formação de THM, Ferro, Manganês, Alumínio, Cadmio, Cromo, Chumbo, Mercúrio, Arsenio, Zinco, Cobre, Níquel, E.Coli, Clorofila, Toxicidade Cronica (Ceriodaphnia dubia) e Cianotoxinas.	Fitoplancton e Zooplancton (espécie)	
IG 101 - Captação para transposição Jaguari_CESP/Atibainha	JAGJ 00500 - Futura captação para transposição Jaguari_CESP/Atibainha	23°12'15.35"S	46° 7'24.30"O				Sedimento - Granulometria, CNP, Umidade, Cadmio, Cromo, Chumbo, Mercúrio, Arsenio, Zinco, Cobre, Níquel, Ferro, Manganês, Alumínio, PCB's, Organoclorados e HPA's.
IG 103 - Braço do Rio do Peixe	JAGJ 00700 - Braço do Rio do Peixe	23°10'55.27"S	46° 5'13.23"O				-
IG 104 - Barragem CESP	JAGJ 00900 - Na tomada d'água do Reservatório Jaguari - Barragem CESP	23°11'37.00"S	46° 1'39.00"O				-
TRIBUTÁRIOS JAGUARI/CESP (Igaratá)							
IG 201 - Rio Jaguari - Ponte da estrada da Barroca Funda	JAGI 00XXX - Rio Jaguari - Ponte da estrada da Barroca Funda	23°17'58.23"S	46°15'32.41"O	Vazão, pH, Condutividade, Temperatura, OD, Turbidez	DBO/DQO, COT, Série de Nitrogênio e Fósforo Total, Pontencial de Formação de THM, Ferro, Manganês, Alumínio, Cadmio, Cromo, Chumbo, Mercúrio, Arsenio, Zinco, Cobre, Níquel, E.Coli, Clorofila, Toxicidade Cronica (Ceriodaphnia dubia) e Cianotoxinas.	-	-
IG 202 - Rio do Peixe	JAGI 00XXX - Rio do Peixe	22°59'47.19"S	45°58'4.42"O				-
IG 203 - Rib. Araraquara - Ponte da Rua Vereador Sebastião Claudiano	JAGI 00XXX - Rib. Araraquara - Ponte da Rua Vereador Sebastião Claudiano	23°18'19.26"S	46°13'49.01"O				-
RESERVATÓRIO ATIBAINHA							
AT 301 - Desemboque do túnel 6 (Transferência Represa cachoeira/Atibainha)	RAIN - 00200 - chegada da água no Atibainha	23° 7'6.43"S	46°16'56.27"O	Transparencia, pH, Condutividade, Turbidez, Temperatura e OD (perfil de metro em metro - Sonda Multiparâmetro)	DBO/DQO, COT, Série de Nitrogênio e Fósforo Total, Pontencial de Formação de THM, Ferro, Manganês, Alumínio, Cadmio, Cromo, Chumbo, Mercúrio, Arsenio, Zinco, Cobre, Níquel, E.Coli, Clorofila, Toxicidade Cronica (Ceriodaphnia dubia) e Cianotoxinas.	Fitoplancton e Zooplancton (espécie)	-
AT 102A - Meio do Corpo da Represa	RAIN - 00500 - Meio do reservatório	23°11'11.81"S	46°22'45.91"O				-
AT 103 - Emboque do Túnel 5	RAIN - 00900 - Embroque Tunel 5 - saída da água para o Juqueri	23°13'14.76"S	46°24'48.88"O				-
	Prazo de execução dos ensaios						