

O presente anexo intenta responder à condicionante 2.8 que determina identificar, descrever e quantificar as áreas de preservação permanente interceptadas pelo traçado do poliduto. Esta é destacada da Licença Prévia n° 358/2010, emitida no dia 06 de julho de 2010, relativa ao Sistema de Escoamento Dutoviário de Álcool e Derivados (SEDA).

Metodologia

Para quantificação, descrição e identificação das áreas de preservação permanente, foram utilizadas imagens de satélite de alta resolução espacial (Google Earth) georreferenciadas no software ArcGis, facilitando a sua quantificação.

A descrição e informações foram retiradas do mapa de vegetação, pontos notáveis e áreas de preservação permanente, presente também neste anexo, retirado do Estudo do Impacto Ambiental do Sistema de Escoamento Dutoviário de Álcool e Derivados.

A identificação de todos os cursos d'água baseou-se nos dados cartográficos oficiais do IBGE, na escala de 1: 50.000.

Condicionante 2.8 – Identificar, descrever e quantificar as Áreas de Preservação Permanente – APP interceptadas pelo traçado do poliduto

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Uberaba	Drenagens Referentes à Bacia do Pardo Grande			
	1,1	160	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	1,4	60	Córrego Marimbondo	Campo Antrópico
	2,26	299,7	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea
	3,2	60	Afluente Rio Grande	Campo Antrópico
	4,0	639	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea.
	5,7	60	Afluente Rio Grande	Campo Antrópico
	7,1	200	Rio Grande	Campo de Várzea
Igarapava	7,5	200	Rio Grande	Campo de Várzea
	6,97	160	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	7,46	166	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	8,26	139	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	8,3	60	Córrego Bela Vista	Campo Antrópico e Várzea
	10,58	187,5	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	10,7	60	Ribeirão Tabocas	Floresta de Várzea

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Aramina	17,1	344	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Veredas
	17,3	100	Afluente do Ribeirão Tamanduá	Vereda
	19,03	531,2	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico.
	19,2	100	Ribeirão do Tamanduá	Vereda
	22,5	250	Afluente do Curicaca	Cultura Agrícola
	22,9	60	Córrego Curicaca	Campo Várzea
	22,75	250	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	24,93	1240	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
Ituverava	25,0	60	Rio do Carmo	Campo de Várzea
	25,9	60	Afluente do Rio do Carmo	Campo Antrópico
	36,51	388	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	36,7	60	Córrego do Tijuco	Floresta de Várzea
	41,2	60	Afluente Córrego da Estiva	Cultura Agrícola
	42,13	189	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	42,7	162	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
Guará	42,8	60	Afluente do Córrego da Estiva	Campo de Várzea
	47,67	237,6	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	47,8	60	Córrego Monte Santo	Campo de Várzea
	49,16	50	Nascente	Cultura Agrícola
	50,21	243	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	50,4	60	Afluente Córrego Água Fria	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	52,21	189	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	52,3	60	Córrego Água Fria	Cultura Agrícola
	53,0	60	Ribeirão da Estiva	Floresta Estacional Aluvionar
	53,29	135	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	53,4	60	Afluente do Ribeirão da Estiva	Campo de Várzea
	57,3	270	Rio Sapucaí	Floresta Estacional Aluvionar
	60	216	Área Sazonalmente	Cultura Agrícola

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia	
		Comprimento (m)	Identificação		
São Joaquim da Barra			Inundada		
	60,1	60	Afluente do Rio Sapucaí	Cultura Agrícola	
	64,92	162	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo Antrópico	
	65,45	270	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Cultura Agrícola	
	65,6	60	Córrego São Pedro	Floresta de Várzea	
Orlândia	76,3	108	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola	
	76,4	60	Ribeirão da Matinha	Campo de Várzea	
	79,27	216	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola, Campo de Várzea e Floresta Estacional Aluvionar	
	79,4	60	Ribeirão Rosário	Floresta Estacional Aluvionar	
	81,59	226,8	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea	
	81,8	60	Córrego do Diamante	Floresta de Várzea	
	86	60	Córrego Jaraguá	Cultura Agrícola	
	87,3	60	Ribeirão Agudo	Floresta Estacional Aluvionar	
	92,13	115	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola	
	92,2	60	Afluente do Ribeirão Santa Barbara ou Soledade	Campo de Várzea	
	Sales de Oliveira	99,37	155	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
		99,5	60	Córrego das Antas	Cultura Agrícola
100,1		60	Afluente do Córrego das Antas	Floresta Estacional Aluvionar	
101,1		60	Curso d' água não identificado	Cultura Agrícola	
102,3		60	Afluente do Córrego das Antas	Cultura Agrícola	
104,13		275	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Floresta de Várzea	
104,3		60	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou Soledade	Floresta de Várzea	
104,54		176	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola	
105		60	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou Soledade	Campo de Várzea	
105,6		60	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou	Cultura Agrícola	

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
			Soledade	
Jardinópolis	108,22	467,5	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Cultura Agrícola
	108,44	110	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou Soledade	Campo de Várzea
	111,19	165	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	111,3	60	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou Soledade	Campo de Várzea
	113,24	495	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea
	113,6	60	Afluente do Ribeirão Santa Bárbara	Campo de Várzea
	119,66	1199	Área Sazonalmente Inundada	Culturas Agrícolas e Campos de Várzea
	120,53	82,5	Afluente do Córrego Santa Bárbara ou Soledade	Campo de Várzea
	122,00	135	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Cultura Agrícola
	122,27	189	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
Sertãozinho	122,5	100	Rio Pardo	Campo de Várzea
	122,56	100	Rio Pardo	Campo de Várzea
	122,54	270	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Floresta Aluvionar
	122,7	60	Canal de Vazão do Rio Pardo	Campo de Várzea
	126,4	145	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	126,5	60	Córrego Santo Antonio das Pimentas	Campo e Floresta de Várzea
	127,16	148	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Floresta Estacional estágio Inicial
	127,3	60	Ribeirão tabocas	Campo de Várzea e Floresta Estacional estágio inicial
	129,37	294	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
Ribeirão Preto	129,5	60	Córrego Jatobá	Campo de Várzea
	155,78	54	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
Cravinhos	168,62	205,2	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	168,8	60	Córrego Grande	Campo de Várzea
	179,5	60	Afluente do Córrego	Cultura Agrícola

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
São Simão			Grande	
	184,16	108	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	184,2	60	Córrego Água da Cruz	Campo de Várzea
	188,4	60	Ribeirão do Tamanduá	Campo de Várzea
	190,9	60	Afluente do Ribeirão Tamanduá	Cultura Agrícola
	192,8	60	Afluente do Ribeirão Tamanduá	Floresta Estacional Aluvionar
	198,24	486	Área Sazonalmente Inundada	Savana
	198,3	60	Afluente do Rio Bebedouro	Savana
	198,8	60	Ribeirão Bebedouro	Floresta Estacional Aluvionar
	199,54	162	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	199,64	50	Nascente	Campo Antrópico
	199,8	60	Afluente do Rio Bebedouro	Cultura Agrícola
	200,4	60	Afluente do Rio Bebedouro	Floresta Estacional Aluvionar
Santa Rita do Passa Quatro	201,3	60	Afluente do Rio Bebedouro	Savana e Floresta Estacional Aluvionar
	202,1	60	Afluente do rio Bebedouro	Floresta Estacional Aluvionar
	203,6	60	Afluente do rio Bebedouro	Floresta Estacional Aluvionar
	204,8	60	Afluente do rio Bebedouro	Floresta Estacional Aluvionar
	205,4	243	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	205,5	60	Afluente do rio Bebedouro	Campo de Várzea
	209,8	60	Ribeirão Pombas	Floresta Estacional Aluvionar
	209,8	167	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	210,89	648	Área Sazonalmente Inundada	Campo e Floresta de Várzea
	211,1	60	Córrego das Pedras	Floresta de Várzea
	212,64	129	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	212,7	60	Afluente do Córrego das Pedras	Cultura Agrícola
	215,8	60	Córrego dos Jequitibás	Floresta Estacional Aluvionar

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	215,8	81	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	217,16	226,8	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	217,3	60	Córrego Fazenda Aurora	Campo de Várzea
	217,62	216	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	219,64	756	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Várzea e Campo
	219,7	60	Afluente do Córrego Capituva	Floresta de Várzea
	220,2	60	Córrego Capituva	Floresta de Várzea
	223,3	81	Córrego da Divisa	Campo Antrópico
	224,87	378	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	225,54	108	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	225,6	60	Rio Claro	Cultura Agrícola
	226,9	60	Afluente do Rio Claro	Cultura Agrícola
Porto Ferreira	228,2	60	Córrego do Barreiro	Cultura Agrícola
	228,4	60	Afluente do Córrego Barreiro	Cultura Agrícola
	228,4	75,6	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	229,16	97,2	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	229,2	60	Afluente do Córrego Barreiro	Campo de Várzea
	231,69	140,4	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	231,8	60	Córrego São Vicente	Campo de Várzea
	234,25	378	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Cultura Agrícola
	234,4	60	Ribeirão da Corrente	Campo de Várzea
	235,56	100	Rio Mogi Guaçu	Campo Antrópico
	235,81	100	Rio Mogi Guaçu	Campo Antrópico
	238,28	189	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea
238,4	60	Afluente do Rio Mogi Guaçu	Floresta Estacional Aluvionar e Cultura Agrícola	
	244,4	60	Afluente do Rio Mogi Guaçu	Cultura Agrícola
	244,87	97,2	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	246,37	297	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola e Campo de Várzea



Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Pirassununga	246,5	60	Ribeirão do Ouro	Campo de Várzea
	246,6	60	Ribeirão do Ouro	Campo de Várzea
	249,38	60	Afluente do Ribeirão do Ouro	Floresta Estacional Aluvionar.
	250,49	243	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Cultura Agrícola
	250,6	60	Afluente do Ribeirão do Ouro	Floresta de Várzea
	252,58	108	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	252,7	60	Afluente Ribeirão do Ouro	Cultura Agrícola
	255,10	151,2	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Cultura Agrícola
	255,2	60	Córrego Batistela	Campo de Várzea
	255,86	432	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	256,1	60	Córrego Ponte da Terra	Campo de Várzea
	258,1	60	Córrego Potreiro	Cultura Agrícola
	261,12	156	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Cultura Agrícola
	261,17	243	Ribeirão do Roque	Floresta Estacional Aluvionar
	262,32	43,2	Área Sazonalmente Inundada	Cultura Agrícola
	263,91	918	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Floresta de Várzea
	263,2	60	Afluente do Ribeirão do Roque	Floresta Estacional semidecidual e Floresta de Várzea
263,3	60	Afluente do Ribeirão do Roque	Floresta Estacional semidecidual e Floresta de Várzea	
266,0	136	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico	
Leme	266,1	60	Córrego do Taquari	Campo Antrópico
	268,0	60	Afluente do Córrego Taquari	Cultura Agrícola
	268,64	247	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Floresta de Várzea
	268,9	60	Córrego do Açude	Floresta Estacional Aluvionar
	272,41	239,76	Área sazonalmente inundada	Floresta estacional Aluvionar e campo antrópico
	272,5	60	Córrego guarantã	Campo Antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	275,27	181,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo antrópico
	275,3	60	Afluente Do Ribeirão Do Meio	Campo Antrópico
	275,93	274	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	275,97	60	Afluente do Ribeirão do Meio	Campo de Várzea
	276,0	60	Ribeirão do Meio	Campo de Várzea
	277,05	429,24	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea
	277,2	60	Afluente do Ribeirão do Meio	Campo de Várzea
	282,38	174	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
Araras	282,5	60	Córrego das Pedras	Floresta Estacional Aluvionar
	284,78	117,6	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	284,8	60	Córrego do Tanque	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	286,45	158,76	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	286,50	60	Afluente do Córrego do Tanque	Floresta Estacional Aluvionar
	287,20	117,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo antrópico
	287,2	60	Afluente do Córrego Santa Cruz	Campo antrópico
	288	199,92	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	288	29,4	Córrego Santa Cruz	Floresta estacional Aluvionar
	290,94	60	Rio Araras	Floresta estacional Aluvionar
	291,02	235,2	Área Sazonalmente Inundada	Floresta estacional a Aluvionar, Campo de várzea e Campo antrópico
	297	252,84	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo antrópico
	297,1	60	Ribeirão do Pântano	Campo de Várzea
	301	276,36	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea, Campo de Várzea e Campo antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	301,06	117,6	Ribeirão das Cabras	Floresta de Várzea e Campo de Várzea
	301,25	152,88	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo antrópico
	303,68	245,2	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	303,7	60	Córrego do Campo Limpo	Floresta de Várzea
	306,8	60	Afluente Ribeirão do Pinhal	Campo Antrópico
	307,21	105,84	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar, Campo de Várzea e Campo Antrópico
	307,3	60	Ribeirão do Pinhal	Floresta Estacional Aluvionar e Campo de Várzea
	307,33	206	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar, Campo de Várzea e Campo Antrópico
Engenheiro Coelho	310,08	317,52	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	310,2	60	Afluente do Córrego da Conceição	Campo de Várzea
	310,5	129,36	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	310,6	60	Córrego da Conceição	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	311,32	323,4	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	311,4	60	Rio Guaiaquica	Campo de Várzea
Arthur Nogueira	317,8	60	Córrego da Cachoeira	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	Drenagens Referentes à Bacia do Médio Tietê			
	318,73	294	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea, Campo de Várzea e Campo Antrópico
	318,9	60	Afluente do Córrego da Cachoeira	Floresta de Várzea e Campo de Várzea
	321,12	60	Córrego das Palmeiras	Floresta Estacional Aluvionar
	322,9	60	Afluente Córrego das Palmeiras	Floresta Estacional Aluvionar
	323,32	235,2	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea, Campo de Várzea e Campo Antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	323,41	60	Afluente do Córrego das Palmeiras	Campo de Várzea
	324	60	Afluente do Ribeirão Boa Vista	Cultura Agrícola
	325,1	60	Afluente do Ribeirão Boa Vista	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Médio de Regeneração
	327,86	217,56	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Aluvionar e Campo de Várzea
	328	60	Córrego da Ponte Funda	Floresta Estacional Aluvionar e Campo de Várzea
Cosmópolis	331,4	60	Afluente do Ribeirão Piratanguí	Cultura Agrícola
	331,5	60	Afluente do Ribeirão Piratanguí	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial de Regeneração e Campo Antrópico
	332,67	117,6	Ribeirão Pirapitingui	Floresta Estacional Aluvionar
	332,79	176	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea, Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	334,60	135,24	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	334,62	60	Afluente do Ribeirão Piratanguí	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	337,0	60	Rio Jaguari (Âmbito Federal)	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
Paulínia	338,25	88,2	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	338,67	117,6	Área sazonalmente inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	338,71	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo de Várzea
	341,2	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	343,58	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
Jaguariúna	346,77	170,52	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	346,9	60	Córrego da Meia Lua	Campo de Várzea
	355,14	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	355,84	558,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	356,2	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	356,47	323,4	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	356,70	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo de Várzea
	357,52	135,24	Área Sazonalmente Inundada	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial de Regeneração, Campo de Várzea e Campo Antrópico
	357,5	60	Córrego da Fazenda do Mato Dentro	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial de Regeneração e Campo de Várzea
Campinas	358,17	99,96	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	358,35	158,76	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	358,4	60	Afluente do Córrego da Fazenda do Mato Dentro	Campo de Várzea
	358,70	803,2	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	358,73	60	Afluente do Córrego da Fazenda do Mato Dentro	Campo de Várzea
	359	60	Afluente do Córrego da Fazenda do Mato Dentro	Campo de Várzea
	359,11	60	Afluente do Córrego da Fazenda do Mato Dentro	Campo de Várzea
	359,97	317,52	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	362,17	117,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	362,2	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	363,9	60	Afluente dos sete quedas ou cachoeirinha	Campo Antrópico
	365,0	60	Afluente das sete quedas ou cachoeirinha	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	365,4	60	Córrego das sete	Campo Antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
			quedas ou cachoeirinha	
	366,3	117,6	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	368,2	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	368,9	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	369,22	50	Nascente	Campo Antrópico
	369,5	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	370,1	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	370,7	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	370,9	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	371,9	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	372,0	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	372,3	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	372,5	60	Afluente do Rio Atibaia	Campo Antrópico
	372,8	60	Rio Jaguari	Campo Antrópico
	373,1	60	Rio Jaguari	Campo Antrópico
	374,2	60	Rio Jaguari	Campo Antrópico
	374,7	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	375,5	60	Córrego Santa Maria	Campo Antrópico
	376,5	60	Afluente do Córrego São Jorge	Campo Antrópico
	377	111,72	Afluente do Córrego São Jorge	Campo Antrópico
	377,5	60	Afluente do Córrego São Jorge	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial
	377,6	60	Córrego São Jorge	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial e Campo Antrópico
	378,4	60	Afluente do Córrego São Jorge	Campo Antrópico
	379,9	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	381,5	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	381,7	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Morungaba	382,8	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	384,6	117,6	Córrego São Bento	Campo Antrópico
	388,0	60	Ribeirão da Barra	Campo Antrópico
	388,3	60	Afluente do Ribeirão da Barra	Campo Antrópico
	391,32	60	Afluente do Rio Jaguari	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	391,64	217,56	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	391,70	117,6	Afluente do Rio Jaguari	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	394,1	60 m	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	395,3	60m	Afluente do Ribeirão da Vitória	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração
	396,6	122,88 m	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	396,7	60 m	Ribeirão da Vitória	Campo Antrópico
	398,1	60 m	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	400,0	60 m	Córrego Lajeado	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração
Bragança	402,56	60 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Nova	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração
	403,0	60 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Velha	Campo Antrópico
	403,6	60 m	Ribeirão Fazenda da Velha	Floresta Estacional Aluvionar
	405,8	138,24 m	Área sazonalmente inundada	Floresta de Várzea
	405,9	60 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Velha	Campo Antrópico
	406,6	307,2 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Velha	Floresta de Várzea e Floresta Estacional Aluvionar
	406,78	60 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Velha	Floresta Estacional Aluvionar
	407,8	204,8 m	Área Sazonalmente	Campo de Várzea e

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Paulista			Inundada	Culturas Agrícolas
	407,9	60 m	Afluente do Ribeirão Fazenda Velha	Culturas Agrícolas e Campo Antrópico
	410,15	163,84 m	Área sazonalmente inundada	Campo de Várzea
	410,24	60 m	Ribeirão do Paiol Velho	Campo Antrópico
	412,5	60 m	Afluente do Ribeirão Paiol Velho	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração
	413,5	60 m	Córrego Nossa Senhora da Aparecida	Campo Antrópico
	415	60 m	Afluente do Córrego Bocaina	Campo Antrópico
	415,7	60 m	Córrego da Bocaina	Campo Antrópico
	415,75	153,6 m	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea
	416,04	256 m	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	416,2	60 m	Afluente do Córrego da Bocaina	Campo Antrópico
	418,7	179,2 m	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	418,8	102,4 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	419,4	460,8 m	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	419,5	60 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	419,7	60 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	420	60	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	423,7	179,2 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	424	60 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	425,1	60 m	Afluente do Ribeirão das Pedras	Campo Antrópico
	425,92	60 m	Afluente do Córrego do Areial	Campo Antrópico
	426,23	60 m	Afluente do Córrego do Areial	Campo Antrópico
	427,36	76,8 m	Afluente do Rio dos Amaral	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De



Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
				Regeneração
	428,2	281,6 m	Afluente do Rio dos Amaral	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração E Campo Antrópico
	428,4	60 m	Afluente do Rio dos Amaral	Campo Antrópico
	429,22	60 m	Afluente do Rio dos Amaral	Campo Antrópico
	429,51	60 m	Rio dos Amaral	Floresta de transição estacional/ombrófila – estágio inicial de regeneração e Campo Antrópico
	431,1	302,08 m	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	431,2	60 m	Afluente do Rio dos Amaral	Campo Antrópico
	431,3	60 m	Afluente do Rio dos Amaral	Campo Antrópico
	433,0	60 m	Afluente do Ribeirão das Anhumas	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração
	433,32	60 m	Afluente do Ribeirão das Anhumas	Campo Antrópico
	434,11	60 m	Ribeirão do Anhumas	Campo Antrópico
	435,9	60 m	Afluente do Córrego do Padre Abel	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração
	436,6	250,88 m	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	436,68	60 m	Afluente do Ribeirão das Anhumas	Campo Antrópico
	436,8	60 m	Córrego Padre Abel	Campo Antrópico
	438,23	60 m	Afluente do Ribeirão das Anhumas	Campo Antrópico
	438,69	60 m	Afluente do Ribeirão das Anhumas	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
Piracaia				– Estágio Inicial De Regeneração
	439,9	60 m	Rio Cachoeira	Campo Antrópico
	440,4	153,6 m	Córrego da Usina	Campo Antrópico
	441,82	60 m	Afluente do Córrego da Usina	Campo Antrópico
	445,3	60 m	Afluente do Rio Cachoeira	Campo Antrópico
	445,8	60 m	Afluente do Rio Cachoeira	Campo Antrópico
	449,66	60 m	Afluente da Represa Cachoeira	Vegetação Antropizada
	450,9	60 m	Afluente da Represa Cachoeira	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração E Vegetação Antropizada
	453,4	128,0 m	Afluente da Represa da Cachoeira	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração
	454,4	60 m	Afluente do Córrego das Almas	Vegetação Antropizada
	455,25	60 m	Afluente do Córrego Cruz das Almas	Vegetação Antropizada e Campo Antrópico
	455,32	60 m	Córrego das Almas	Vegetação Antropizada e Campo Antrópico
	455,53	60 m	Afluente do Córrego Cruz das Almas	Vegetação Antropizada
	457,1	71,68 m	Afluente do Rio Atibaia	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração
	457,28	60 m	Rio Atibainha	Campo Antrópico
	457,83	60 m	Afluente do Ribeirão Pião	Campo Antrópico
	458,22	60 m	Ribeirão do Pião	Campo Antrópico
459,9	60 m	Afluente do Ribeirão Pião	Vegetação Antropizada	
462,29	60 m	Afluente do Rio	Vegetação	

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
			Atibaia	Antropizada e Campo Antrópico
	462,7	60 m	Afluente do Rio Atibaia	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração E Campo Antrópico
	463,33	60 m	Afluente do Rio Atibaia	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração
Igaratá	464,23	60 m	Afluente do Ribeirão Claro	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial Regeneração
	464,37	60 m	Afluente do Ribeirão Claro	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial Regeneração
	467,1	60	Afluente do Ribeirão Claro	Campo Antrópico
	468,05	60	Afluente do Ribeirão Claro	Floresta de transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio de regeneração
	471,02	60	Afluente do Ribeirão Claro	Campo Antrópico
	471,7	60	Afluente do Ribeirão Claro	Floresta de transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial de regeneração e Campo Antrópico
	472,76	205,8	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	472,8	60	Afluente do Ribeirão Claro	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	473,4	76,44	Ribeirão Claro	Campo Antrópico
	475,05	60	Afluente do Ribeirão do Machado	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio De Regeneração
	475,87	60	Ribeirão das Cobras	Floresta de transição Estacional/Ombrófila – Estágio Médio de regeneração e

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
				Campo Antrópico
São José dos Campos	477,7	60	Afluente do Ribeirão do Machado	Floresta de transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial de regeneração e Campo Antrópico
	484	60	Afluente do Ribeirão dos Peixes	Campo Antrópico
	485,07	70,56	Afluente do Ribeirão dos Peixes	Silvicultura
	486,17	105,84	Rio do Peixe	Silvicultura
	487,77	60	Afluente do Ribeirão dos Peixes	Silvicultura
	489,05	705,6	Represa do Jaguari	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração E Campo Antrópico
	490	60	Afluente do Rio Jaguari	Campo Antrópico
	491,52	60	Rio Turvo	Campo Antrópico
	492,3	60	Afluente do Rio Turvo	Campo Antrópico
	492,5	60	Afluente do Rio Turvo	Campo Antrópico
	493,05	60	Afluente do Rio Turvo	Campo Antrópico
	493,5	60	Afluente do Rio Turvo	Campo Antrópico
	493,8	60	Afluente do Rio Turvo	Campo Antrópico
	494,29	60	Rio Claro	Campo Antrópico
	495,58	658,56	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	495,60	176,4	Afluente do Córrego Bengala	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	495,8	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo Antrópico
	495,9	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo Antrópico
496,05	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo de Várzea	
496,19	60	Afluente do Córrego	Campo de Várzea	



Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
			Bengala	
	496,59	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo Antrópico
	497,76	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo Antrópico
	498,32	60	Afluente do Córrego Bengala	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração E Campo Antrópico
	498,76	60	Afluente do Córrego Bengala	Campo Antrópico
	499,7	276,36	Rio Buquira ou Ferrão	Floresta de transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial de regeneração e Campo Antrópico
	500,51	88,2	Nascente	Campo Antrópico
	501	411,6	Área Sazonalmente Inundada	Floresta De Transição Estacional/Ombrófila – Estágio Inicial De Regeneração, Campo De Várzea E Campo Antrópico
	501,10	60	Afluente do Córrego Ponte da Costinha	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	501,01	264,6	Afluente do Córrego Ponte da Costinha	Campo Antrópico
	501,4	60	Afluente do Córrego Ponte da Costinha	Campo Antrópico
	501,60	60	Córrego Ponte da Costinha	Campo Antrópico
	502,30	111,72	Afluente do Córrego Ponte do Costinha	Campo Antrópico
	503,31	152,88	Área Sazonalmente Inundada	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	503,4	60	Córrego do Sertãozinho	Floresta de Várzea e Campo Antrópico
	505,2	60	Ribeirão do Butá	Campo Antrópico
	505,9	60	Afluente do Córrego do Butá	Campo Antrópico
	506,23	60	Afluente do Córrego do Butá	Campo Antrópico
	507,32	99,96	Área sazonalmente	Campo de Várzea e

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
			inundada	Campo Antrópico
	507,4	60	Afluente do Córrego do Butá	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	507,5	52,92	Afluente do Córrego do Butá	Campo Antrópico
	508,5	60	Afluente do Córrego do Butá	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	509,5	60	Afluente do Córrego do Butá	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	509,9	111,72	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	509,83	60	Afluente do Córrego do Butá	Campo Antrópico
	511,13	60	Ribeirão Butá	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	511,15	117,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	511,39	664,4	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	512,78	60	Afluente do Ribeirão Cascudo	Campo Antrópico
	513,4	60	Afluente do Ribeirão Cascudo	Campo Antrópico
	Caçapava	513,89	88,2	Ribeirão do Cascudo
515,82		60	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
516,11		382,2	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
516,21		194,04	Ribeirão do Tuvu	Campo de Várzea
517		60	Afluente do Ribeirão do Tuvu	Campo Antrópico
517,09		82,32	Afluente do Ribeirão do Tuvu	Campo de Várzea e Campo Antrópico
517,11		60	Afluente do Ribeirão do Tuvu	Campo de Várzea e Campo Antrópico
517,82		117,6	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
517,83		60	Afluente do Ribeirão do Tuvu	Campo de Várzea e Campo Antrópico
518,6		60	Afluente do Córrego Roseirinha	Cultura Agrícola
519,67		141,12	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
519,72		60	Ribeirão do Cabuçu	Campo de Várzea
520,19		60	Ribeirão Cabuçu	Campo Antrópico
521,04	99,96	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico	

Cidade	Trecho KM	Classificação APP		Fitofisionomia
		Comprimento (m)	Identificação	
	521,07	60	Afluente do Rio Paraíba do Sul	Campo Antrópico
	522,6	60	Afluente do Rio Paraíba do Sul	Campo Antrópico
	523,17	264,6	Rio Paraíba do Sul	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
	524,32	646,8	Rio Paraíba do Sul	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial e Campo Antrópico
	525,79	105,84	Área sazonalmente inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	525,82	60	Ribeirão das Mudas	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	526,4	60	Afluente do Paraíba do Sul	Campo Antrópico
	528,67	246,96	Área sazonalmente inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
	528,80	60	Córrego do Guaçari ou Caetano	Campo de Várzea
	530,44	117,6	Afluente do Córrego Guaçari	Campo Antrópico
	530,7	60	Ribeirão Gaçapava Velha	Campo Antrópico
	530,91	99,96	Área Sazonalmente Inundada	Campo Antrópico
	531,14	76,44	Ribeirão Caçapava Velha	Campo Antrópico
	Taubaté	534,58	60	Afluente do Córrego Boçoroca
536,05		60	Afluente do Córrego Boçoroca	Floresta Estacional Semidecidual – Estágio Inicial
536,14		76,44	Afluente do Córrego Boçoroca	Campo Antrópico
536,92		141,12	Córrego Boçoroca	Floresta Estacional Aluvionar e Campo Antrópico
537,85		147	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
537,87		60	Afluente do Córrego Boçoroca	Campo de Várzea e Campo Antrópico
538,85		60	Afluente do Pirancanjú	Campo Antrópico
539,11		158,76	Área Sazonalmente Inundada	Campo de Várzea e Campo Antrópico
539,15		60	Ribeirão Piracanguá	Campo de Várzea
540,88		41,16	Nascente	Campo Antrópico

