

**Quadro de Localização e Identificação da Malha Rodoviária**

**LOTE 20**

Código	Diretoria Regional	Município	km Inicial	km Final	Extensão	Tipicidade da Via	Característica da Via	LOTE
SP 008	CGR.10	Mairiporã	25,280	30,500	5,220	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 008	CGR.10	Mairiporã	30,500	32,700	2,200	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 008	CGR.10	Mairiporã	33,700	36,150	2,450	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 008	CGR.10	Mairiporã	36,150	43,650	7,500	Eixo	Trecho em Terra	Lote 20
SP 008	CGR.10	Mairiporã	46,000	49,920	3,920	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Caieiras	37,200	37,400	0,200	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Franco da Rocha	37,400	39,200	1,800	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Franco da Rocha	39,200	40,850	1,650	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Franco da Rocha	40,850	46,000	5,150	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Franco da Rocha	46,000	48,300	2,300	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 023	CGR.10	Mairiporã	48,300	56,520	8,220	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 036	CGR.10	Guarulhos	33,300	39,450	6,150	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 036	CGR.10	Mairiporã	39,450	40,200	0,750	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 036	CGR.10	Guarulhos	40,200	40,450	0,250	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 036	CGR.10	Mairiporã	40,450	47,000	6,550	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 057	CGR.10	Juquitiba	64,600	74,140	9,540	Eixo	Trecho em Terra	Lote 20
SP 214	CGR.10	Itapecerica da Serra	31,010	32,800	1,790	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 214	CGR.10	Itapecerica da Serra	32,800	34,160	1,360	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 214	CGR.10	Embu-Guaçu	34,160	40,050	5,890	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 214	CGR.10	Embu-Guaçu	45,160	61,800	16,640	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 216	CGR.10	Embu-Guaçu	40,600	40,900	0,300	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 216	CGR.10	Embu-Guaçu	40,900	48,230	7,330	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 216	CGR.10	São Lourenço da Serra	48,230	50,360	2,130	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 228	CGR.10	Itapecerica da Serra	26,350	31,000	4,650	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 228	CGR.10	Itapecerica da Serra	32,100	33,600	1,500	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 228	CGR.10	Itapecerica da Serra	33,600	36,100	2,500	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 234	CGR.10	Embu das Artes	29,850	30,680	0,830	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 234	CGR.10	Itapecerica da Serra	33,280	36,000	2,720	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 234	CGR.10	Itapecerica da Serra	36,000	43,620	7,620	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 234	CGR.10	Embu-Guaçu	43,620	48,190	4,570	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 274	CGR.10	Jandira	33,850	35,910	2,060	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 274	CGR.10	Itapevi	35,910	38,540	2,630	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 274	CGR.10	Itapevi	38,540	40,157	1,617	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 274	CGR.10	Itapevi	40,157	41,000	0,843	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 274	CGR.10	Itapevi	41,000	49,660	8,660	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 274	CGR.10	São Roque	49,660	58,350	8,690	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Carapicuíba	23,270	23,467	0,197	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 312	CGR.10	Carapicuíba	23,467	24,650	1,183	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 312	CGR.10	Carapicuíba	24,650	25,390	0,740	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 312	CGR.10	Carapicuíba	25,390	27,490	2,100	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 312	CGR.10	Barueri	34,000	34,610	0,610	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 312	CGR.10	Santana de Parnaíba	34,610	40,500	5,890	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Santana de Parnaíba	40,500	42,000	1,500	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Santana de Parnaíba	42,000	47,220	5,220	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	47,220	51,650	4,430	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	51,650	52,600	0,950	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	52,600	55,600	3,000	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	55,600	64,280	8,680	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Cabreúva	64,280	76,060	11,780	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Cabreúva	76,060	77,200	1,140	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Cabreúva	77,200	78,750	1,550	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Cabreúva	78,750	83,700	4,950	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 312	CGR.10	Itu	83,700	94,810	11,110	Eixo	Pista Dupla	Lote 20
SP 332	CGR.10	Caieiras	27,890	37,200	9,310	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 332	CGR.10	Caieiras	37,200	39,150	1,950	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 332	CGR.10	Franco da Rocha	39,150	42,000	2,850	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 332	CGR.10	Franco da Rocha	42,000	47,970	5,970	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 332	CGR.10	Franco da Rocha	47,970	49,750	1,780	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 354	CGR.10	Cajamar	38,400	42,000	3,600	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SP 354	CGR.10	Franco da Rocha	42,000	46,950	4,950	Eixo	Pista Simples	Lote 20

SP 354	CGR.10	Franco da Rocha	46,950	49,800	2,850	Eixo	Pista Simples	Lote 20
SPA 013/330	CGR.10	São Paulo	-	1,250	1,250	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 015/330	CGR.10	São Paulo	-	0,800	0,800	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 015/330	CGR.10	São Paulo	0,800	9,200	8,400	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 032/280	CGR.10	Jandira	-	1,500	1,500	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 032/280	CGR.10	Jandira	1,500	2,200	0,700	Acesso	Pista Dupla	Lote 20
SPA 032/280	CGR.10	Jandira	2,200	3,040	0,840	Acesso	Pista Dupla	Lote 20
SPA 036/036	CGR.10	Guarulhos	-	1,450	1,450	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 042/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	1,500	1,500	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 050/270	CGR.10	São Roque	-	4,000	4,000	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 053/312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	-	2,150	2,150	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 054/280	CGR.10	Araçariguama	-	6,000	6,000	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 060/270	CGR.10	São Roque	-	12,460	12,460	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 060/270	CGR.10	Ibiúna	12,460	17,560	5,100	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPA 070/230	CGR.10	Juquitiba	-	4,500	4,500	Acesso	Trecho em Terra	Lote 20
SPA 085/300	CGR.10	Cabreúva	-	6,000	6,000	Acesso	Pista Simples	Lote 20
SPD 028/228	CGR.10	Itapecerica da Serra	-	-	0,300	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 028/332	CGR.10	Caieiras	-	-	1,000	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 029/228	CGR.10	Itapecerica da Serra	-	-	0,150	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 029/312	CGR.10	Barueri	-	-	1,280	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 029/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,278	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 030/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,501	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 031/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,802	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 032/214	CGR.10	Itapecerica da Serra	-	-	0,320	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 032/332	CGR.10	Caieiras	-	-	1,360	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 033/036	CGR.10	Guarulhos	-	-	0,342	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 033/214	CGR.10	Itapecerica da Serra	-	-	0,165	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 034/214	CGR.10	Itapecerica da Serra	-	-	0,100	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 034/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,350	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 035/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,110	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 035/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	0,670	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 035/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,300	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 036/008	CGR.10	Mairiporã	-	-	0,370	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 036/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,100	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 036/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	1,030	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 036/332	CGR.10	Caieiras	-	-	0,290	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 037/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,110	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 037/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,420	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 038/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	0,273	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 038/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,273	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 039/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,100	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 039/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	0,480	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 039/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,405	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 039/354	CGR.10	Cajamar	-	-	0,475	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 040/023	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,750	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 040/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,650	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 040/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	1,920	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 040/354	CGR.10	Cajamar	-	-	0,345	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 041/023	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,381	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 041/216	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,182	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 041/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,480	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 041/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	0,570	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 041/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,170	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 042/023	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,510	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 042/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,320	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 042/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,700	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 043/023	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,240	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 043/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,705	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 043/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,570	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 044/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,950	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 044/354	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,890	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 045/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,100	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 045/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,720	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 045/354	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	1,000	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 046/023	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	0,435	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20

SPD 046/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,122	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 046/274	CGR.10	Itapevi	-	-	0,830	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 046/312	CGR.10	Santana de Parnaíba	-	-	0,620	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 047/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,110	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 047/234	CGR.10	Itapeçerica da Serra	-	-	0,490	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 048/332	CGR.10	Franco da Rocha	-	-	1,500	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 049/023	CGR.10	Mairiporã	-	-	0,360	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 053/312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	-	-	0,360	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 055/312	CGR.10	Pirapora do Bom Jesus	-	-	0,780	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 056/023	CGR.10	Mairiporã	-	-	0,390	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 058/214	CGR.10	Embu-Guaçu	-	-	0,100	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20
SPD 058/274	CGR.10	São Roque	-	-	0,255	Dispositivo	Pista Simples	Lote 20

Tipicidade da Via	Característica da Via	Extensões (km)
Eixo	Trecho em Terra	17,040
	Pista Simples	210,857
	Pista Dupla	18,573
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>246,470</b>
Acesso	Trecho em Terra	4,500
	Pista Simples	50,610
	Pista Dupla	1,540
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>56,650</b>
Dispositivo	Trecho em Terra	0,000
	Pista Simples	30,859
	Pista Dupla	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>30,859</b>
Marginal	Trecho em Terra	0,000
	Pista Simples	0,000
	Pista Dupla	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,000</b>
Interligação	Trecho em Terra	0,000
	Pista Simples	0,000
	Pista Dupla	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0,000</b>
<b>TOTAL</b>		<b>333,979</b>

Característica da Via	Tipicidade da Via	Extensões (km)
Trecho em Terra	Eixo	17,040
	Acesso	4,500
	Dispositivo	0,000
	Marginal	0,000
	Interligação	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>21,540</b>
Pista Simples	Eixo	210,857
	Acesso	50,610
	Dispositivo	30,859
	Marginal	0,000
	Interligação	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>292,326</b>
Pista Dupla	Eixo	18,573
	Acesso	1,540
	Dispositivo	0,000
	Marginal	0,000
	Interligação	0,000
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>20,113</b>
<b>TOTAL</b>		<b>333,979</b>