



PROPOSTA DE TRECHOS A SEREM ESTUDADOS NO PROGRAMA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DO GOVERNO FEDERAL

|  |                 |
|--|-----------------|
| Malha Total Estadual (km)              | 831,30          |
| Malha Total Federal (km)               | 1.477,90        |
| <b>Malha Total a ser estudada (km)</b> | <b>2.309,20</b> |

| Rodovia | Base_Dados | SNV        | Trecho inicial  | Trecho final  | km inicial | km final | Extensão | Observações   |
|---------|------------|------------|---|---|------------|----------|----------|---|
| Federal | SNV202001A | 163ASC1005 | ENTR BR-163   | DIONÍSIO CERQUEIRA (ACS P INTER CARGAS)                     | 0,00       | 3,60     | 3,60     |   |
| Federal | SNV202001A | 163BSC0025 | ENTR BR-282(A)/386(B) (P/SÃO MIGUEL DO OESTE)               | ENTR BR-282(B) (P/PARAÍSO)                                  | 66,80      | 73,40    | 6,60     |   |
| Federal | SNV202001A | 163BSC0026 | ENTR BR-282(B) (P/PARAÍSO)                                  | ENTR SC-305 (P/ANCHIETA)                                    | 73,40      | 90,10    | 16,70    |   |
| Federal | SNV202001A | 163BSC0027 | ENTR SC-305 (P/ANCHIETA)                                    | ENTR ACESSO PRINCESA (SÃO JOSÉ DO CEDRO)                    | 90,10      | 103,90   | 13,80    |   |
| Federal | SNV202001A | 163BSC0028 | ENTR ACESSO PRINCESA (SÃO JOSÉ DO CEDRO)                    | ENTR R. OTÁVIO DIEHL (GUARUJÁ DO SUL)                       | 103,90     | 112,80   | 8,90     |   |
| Federal | SNV202001A | 163BSC0029 | ENTR R. OTÁVIO DIEHL (GUARUJÁ DO SUL)                       | ENTR BR-280(A)/373(A) (DIV SC/PR) (IDAMAR)                  | 112,80     | 125,10   | 12,30    |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0010 | ENTR SC-415(A) (SÃO FRANCISCO DO SUL)                       | ENTR SC-415(B) (P/BALNEÁRIO BARRAS DO SUL)                  | 3,80       | 20,60    | 16,80    |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0015 | ENTR SC-415(B) (P/BALNEÁRIO BARRAS DO SUL)                  | ENTR R. CELESTINO E. DA MAIA (ARAQUARI)                     | 20,60      | 23,00    | 2,40     |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0020 | ENTR R. CELESTINO E. DA MAIA (ARAQUARI)                     | TREVO DO ITINGA (ACESSO P/ JOINVILLE)                       | 23,00      | 31,70    | 8,70     |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0030 | TREVO DO ITINGA (ACESSO P/ JOINVILLE)                       | ENTR BR-101   | 31,70      | 35,40    | 3,70     |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0040 | ENTR BR-101   | INÍCIO CONVÊNIO DE ADM.                                     | 35,40      | 51,00    | 15,60    |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0045 | INÍCIO CONVÊNIO DE ADM.                                     | ENTR SC-108(A) (RODOV. DO ARROZ)                            | 51,00      | 51,50    | 0,50     | Trecho relativo ao convênio de delegação 586/2015 que faz parte do Plano Rodoviário Estadual/SC |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0050 | ENTR SC-108(A) (RODOV. DO ARROZ)                            | ENTR SC-108(B) (GUARAMIRIM)                                 | 51,50      | 55,90    | 4,40     |   |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0055 | ENTR SC-108(B) (GUARAMIRIM)                                 | ENTR RODOV. JOÃO LÚCIO DA COSTA (P/SCHROEDER)               | 55,90      | 60,00    | 4,10     | Não está incluído o contorno rodoviário em construção - início km 50,7 da BR-280                |
| Federal | SNV202001A | 280BSC0060 | ENTR RODOV. JOÃO LÚCIO DA COSTA (P/SCHROEDER)               | ENTR R. MAX WILHELM (JARAGUÁ DO SUL)                        | 60,00      | 64,20    | 4,20     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0030 | ENTR BR-101(B) (PALHOÇA)                                    | ENTR R. MANSUR ELIAS (SANTO AMARO DA IMPERATRIZ)            | 15,50      | 28,50    | 13,00    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0035 | ENTR R. MANSUR ELIAS (SANTO AMARO DA IMPERATRIZ)            | ACESSO P/ÁGUAS MORNAS                                       | 28,50      | 32,60    | 4,10     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0040 | ACESSO P/ÁGUAS MORNAS                                       | ENTR SC-435 (P/SÃO BONIFÁCIO)                               | 32,60      | 41,50    | 8,90     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0050 | ENTR SC-435 (P/SÃO BONIFÁCIO)                               | ENTR SC-108 (RANCHO QUEIMADO)                               | 41,50      | 58,30    | 16,80    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0070 | ENTR SC-108 (RANCHO QUEIMADO)                               | ENTR SC-350/408 (ALFREDO WAGNER)                            | 58,30      | 103,80   | 45,50    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0090 | ENTR SC-350/408 (ALFREDO WAGNER)                            | LOMBA ALTA (RIO SÃO JOÃO)                                   | 103,80     | 114,00   | 10,20    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0095 | LOMBA ALTA (RIO SÃO JOÃO)                                   | ENTR BR-486 (BOM RETIRO)                                    | 114,00     | 128,10   | 14,10    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0110 | ENTR BR-486 (BOM RETIRO)                                    | ENTR SC-110(A) (P/URUBICI)                                  | 128,10     | 137,30   | 9,20     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0130 | ENTR SC-110(A) (P/URUBICI)                                  | ENTR SC-110(B) (P/PETROLÂNDIA)                              | 137,30     | 160,00   | 22,70    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0140 | ENTR SC-110(B) (P/PETROLÂNDIA)                              | ENTR BR-475(A)/SC-112 (P/ RIO RUFINO - ESTRADA CAPITÃO-MOR) | 160,00     | 166,90   | 6,90     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0150 | ENTR BR-475(A)/SC-112 (P/ RIO RUFINO - ESTRADA CAPITÃO-MOR) | ACESSO P/ BOCAINA DO SUL                                    | 166,90     | 180,90   | 14,00    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0175 | ACESSO P/ BOCAINA DO SUL                                    | ENTR SC-114(A) (ÍNDIOS)                                     | 180,90     | 207,00   | 26,10    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0180 | ENTR SC-114(A) (ÍNDIOS)                                     | ENTR SC-114(B) (P/PAINEL)                                   | 207,00     | 212,20   | 5,20     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0190 | ENTR SC-114(B) (P/PAINEL)                                   | ENTR BR-475(B)/AV. LUIZ DE CAMÕES (LAGES)                   | 212,20     | 217,70   | 5,50     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0191 | ENTR BR-475(B) (LAGES)                                      | ENTR BR-116   | 217,70     | 223,10   | 5,40     |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0210 | ENTR BR-116   | ENTR R. ANACLETO DA SILVA ORTIZ (P/SÃO JOSÉ DO CERRITO)     | 223,10     | 255,20   | 32,10    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0220 | ENTR R. ANACLETO DA SILVA ORTIZ (P/SÃO JOSÉ DO CERRITO)     | ENTR SC-120   | 255,20     | 265,20   | 10,00    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0225 | ENTR SC-120   | ENTR SC-452 (VARGEM)  | 265,20     | 310,80   | 45,60    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0228 | ENTR SC-452 (VARGEM)  | ENTR BR-470(A)  | 310,80     | 325,80   | 15,00    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0370 | ENTR BR-480(B)/SC-157 (P/CHAPECÓ)                           | ENTR SC-160(A) (PINHALZINHO)                                | 535,30     | 580,00   | 44,70    |   |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0375 | ENTR SC-160(A) (PINHALZINHO)                                | ENTR SC-160(B) (P/MODELO)                                   | 580,00     | 582,30   | 2,30     |   |

|         |            |            |   |   |        |        |       |  |
|---------|------------|------------|---|---|--------|--------|-------|--|
| Federal | SNV202001A | 282BSC0377 | ENTR SC-160(B) (P/MODELO)                           | ENTR BR-158(A) (P/CUNHA PORÁ)                       | 582,30 | 602,30 | 20,00 |  |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0379 | ENTR BR-158(A) (P/CUNHA PORÁ)                       | ENTR BR-158(B) (MARAVILHA)                          | 602,30 | 605,50 | 3,20  |  |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0380 | ENTR BR-158(B) (MARAVILHA)                          | ENTR SC-161 (P/ROMELÂNDIA)                          | 605,50 | 624,40 | 18,90 |  |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0385 | ENTR SC-161 (P/ROMELÂNDIA)                          | ENTR BR-163(A) (P/DESCANSO - ACESSO A S M DO OESTE) | 624,40 | 646,50 | 22,10 |  |
| Federal | SNV202001A | 282BSC0390 | ENTR BR-163(A) (P/DESCANSO - ACESSO A S M DO OESTE) | ENTR BR-163(B)                                      | 646,50 | 653,10 | 6,60  |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0110 | ENTR PR-427/AV. CAETANO M ROCHA (LAPA)              | ENTR PR-281(A) (P/ ANTONIO OLINTO)                  | 200,00 | 257,70 | 57,70 | Trechos de rodovias no estado do Paraná                                  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0120 | ENTR PR-281(A) (P/ ANTONIO OLINTO)                  | ENTR PR-151(A) (P/ LAJEADO)                         | 257,70 | 273,80 | 16,10 |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0125 | ENTR PR-151(A) (P/ LAJEADO)                         | ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS do SUL)              | 273,80 | 277,90 | 4,10  |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0130 | ENTR PR-151(B)/364 (SÃO MATEUS do SUL)              | ENTR PR-281(B) (P/ RIO CLARO do SUL)                | 277,90 | 306,10 | 28,20 |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0140 | ENTR PR-281(B) (P/ RIO CLARO do SUL)                | ENTR PR-160 (P/ PAULO FRONTIN)                      | 306,10 | 325,40 | 19,30 |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0145 | ENTR PR-160 (P/ PAULO FRONTIN)                      | ENTR PR-160 (P/ PAULA FREITAS)                      | 325,40 | 342,40 | 17,00 |  |
| Federal | SNV2014    | 476BPR0150 | ENTR PR-160 (P/ PAULA FREITAS)                      | ENTR. BR-153 (B)                                    | 342,40 | 358,90 | 16,50 |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1470 | ENTR BR-476(B) (P/ UNIÃO da VITÓRIA)                | ENTR BR-466(A)/PR-447 (A)                           | 450,50 | 456,50 | 6,00  | Trechos de rodovias no estado do Paraná                                  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1475 | ENTR BR-466(A)/PR-447 (A)                           | ENTR BR-466(B)/PR-447 (B)                           | 456,50 | 457,30 | 0,80  |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1480 | ENTR BR-466(B)/PR-447 (B)                           | ENTR BR-280(A)/PR-446                               | 457,30 | 459,10 | 1,80  |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1490 | ENTR BR-280(A)/PR-446                               | ENTR PR-170   | 459,10 | 485,30 | 26,20 |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1497 | ENTR PR-170   | GENERAL CARNEIRO                                    | 485,30 | 492,80 | 7,50  |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1500 | GENERAL CARNEIRO                                    | ENTR BR-280(B)                                      | 492,80 | 523,20 | 30,40 |  |
| Federal | SNV2014    | 153BPR1510 | ENTR BR-280(B)                                      | DIV PR/SC   | 523,20 | 524,50 | 1,30  |  |
| Federal | SNV2014    | 153BSC1530 | DIV PR/SC   | ENTR SC-352 (P/ CAÇADOR)                            | 0,00   | 12,30  | 12,30 |  |
| Federal | SNV2014    | 153BSC1540 | ENTR SC-352 (P/ CAÇADOR)                            | ENTR SC-452 (P/ ÁGUA DOCE)                          | 12,30  | 14,20  | 1,90  |  |
| Federal | SNV2014    | 153BSC1550 | ENTR SC-452 (P/ ÁGUA DOCE)                          | P/ CAMPINA da ALEGRIA                               | 14,20  | 48,50  | 34,30 |  |
| Federal | SNV2014    | 153BSC1565 | P/ CAMPINA da ALEGRIA                               | ENTR BR-282 (P/ PONTE SERRADA)                      | 48,50  | 59,50  | 11,00 |  |
| Federal | SNV2014    | 282BSC0310 | ENT BR-153(P/ IRANI)                                | PONTE SERRADA                                       | 436,40 | 460,00 | 23,60 |  |
| Federal | SNV2014    | 282BSC0330 | PONTE SERRADA                                       | ENTR SC-155(A) (P/ XANXERÉ)                         | 460,00 | 503,30 | 43,30 |  |
| Federal | SNV2014    | 282BSC0340 | ENTR SC-155(A) (P/ XANXERÉ)                         | ENTR BR-480(A)/SC-155(B) (P/ BOM JESUS)             | 503,30 | 506,60 | 3,30  |  |
| Federal | SNV2014    | 282BSC0350 | ENTR BR-480(A)/SC-155(B) (P/ BOM JESUS)             | ENTR BR-480(B)/SC-156(P/CHAPECÓ)                    | 506,60 | 535,30 | 28,70 |  |
| Federal | SNV2014    | 480BSC0130 | ENTR BR-282(B) (P/CHAPECÓ)                          | FIM DA DUPLICAÇÃO                                   | 123,50 | 131,10 | 7,60  | Recomendamos verificar o ponto final - seria só até o fim da duplicação? |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0010 | NAVEGANTES  | ENTRONCAMENTO COM A BR-101                          | 0,00   | 7,40   | 7,40  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0030 | ENTRONCAMENTO COM A BR-101                          | ENTRONCAMENTO COM A SC-413 (PARA LUIZ ALVES)        | 7,40   | 9,90   | 2,50  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0050 | ENTRONCAMENTO COM A SC-413 (PARA LUIZ ALVES)        | ACESSO A GASPAR                                     | 9,90   | 35,10  | 25,20 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0060 | ACESSO A GASPAR                                     | ENTRONCAMENTO COM A SC-108 (PARA MASSARANDUBA)      | 35,10  | 51,10  | 16,00 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0090 | ENTRONCAMENTO COM A SC-108 (PARA MASSARANDUBA)      | ENTRONCAMENTO COM A BR-477(A) (PARA BLUMENAU)       | 51,10  | 54,60  | 3,50  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0100 | ENTRONCAMENTO COM A BR-477(A) (PARA BLUMENAU)       | ENTRONCAMENTO COM A SC-418 (PARA POMERODE)          | 54,60  | 57,60  | 3,00  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0110 | ENTRONCAMENTO COM A SC-418 (PARA POMERODE)          | ENTRONCAMENTO COM A BR-477(B) (PARA TIMBÓ)          | 57,60  | 69,00  | 11,40 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0130 | ENTRONCAMENTO COM A BR-477(B) (PARA TIMBÓ)          | ENTRONCAMENTO COM A SC-416 (PARA RODEIO)            | 69,00  | 86,20  | 17,20 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0150 | ENTRONCAMENTO COM A SC-416 (PARA RODEIO)            | ENTRONCAMENTO COM A SC-421 (PARA IBIRAMA)           | 86,20  | 116,40 | 30,20 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0160 | ENTRONCAMENTO COM A SC-421 (PARA IBIRAMA)           | ENTRONCAMENTO COM A SC-429 (PARA LONTRAS)           | 116,40 | 130,30 | 13,90 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0165 | ENTRONCAMENTO COM A SC-429 (PARA LONTRAS)           | ENTRONCAMENTO COM A SC-352(A) (PARA RIO DO SUL)     | 130,30 | 139,50 | 9,20  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0170 | ENTRONCAMENTO COM A SC-352(A) (PARA RIO DO SUL)     | ENTRONCAMENTO COM A SC-352(B) (PARA LAURENTINO)     | 139,50 | 148,00 | 8,50  |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0173 | ENTRONCAMENTO COM A SC-352(B) (PARA LAURENTINO)     | ENTRONCAMENTO COM A SC-426 (PARA TROMBUDO CENTRAL)  | 148,00 | 158,50 | 10,50 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0175 | ENTRONCAMENTO COM A SC-426 (PARA TROMBUDO CENTRAL)  | ENTRONCAMENTO COM A SC-114(A) (PARA TAIÓ)           | 158,50 | 177,20 | 18,70 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0180 | ENTRONCAMENTO COM A SC-114(A) (PARA TAIÓ)           | ENTRONCAMENTO COM A SC-114(B) (PARA OTACÍLIO COSTA) | 177,20 | 199,60 | 22,40 |  |
| Federal | SNV2015    | 470BSC0190 | ENTRONCAMENTO COM A SC-114(B) (PARA OTACÍLIO COSTA) | ENTRONCAMENTO COM A BR-116                          | 199,60 | 233,50 | 33,90 |  |

|          |         |            |  |  |        |        |       |   |
|----------|---------|------------|--|--|--------|--------|-------|---|
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0210 | ENTRONCAMENTO COM A BR-116                               | ENTRONCAMENTO COM A SC-120 (PARA CURITIBANOS)                  | 233,50 | 249,20 | 15,70 |   |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0230 | ENTRONCAMENTO COM A SC-120 (PARA CURITIBANOS)            | ENTRONCAMENTO COM A SC-456 (PARA FRAIBURGO)                    | 249,20 | 289,80 | 40,60 |   |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0250 | ENTRONCAMENTO COM A SC-456 (PARA FRAIBURGO)              | ENTRONCAMENTO COM A BR-282(A)                                  | 289,80 | 302,10 | 12,30 |   |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0270 | ENTRONCAMENTO COM A BR-282(A)                            | ENTRONCAMENTO COM A BR-282(B)f283(A) (PARA CAMPOS NOVOS)       | 302,10 | 315,00 | 12,90 | Já computado no trecho da BR-282  |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0290 | ENTRONCAMENTO COM A BR-282(B)f283(A) (PARA CAMPOS NOVOS) | ENTRONCAMENTO COM A SC-455 (PARA IBICUI)                       | 315,00 | 324,10 | 9,10  |   |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0295 | ENTRONCAMENTO COM A SC-455 (PARA IBICUI)                 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(B) (TUPITINGA)                      | 324,10 | 341,80 | 17,70 |   |
| Federal  | SNV2015 | 470BSC0310 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(B) (TUPITINGA)                | DIVISA DOS ESTADOS SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL          | 341,80 | 357,40 | 15,60 |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0230 | ENTRONCAMENTO COM A BR-470(A)                            | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(A)f470(B)                           | 325,80 | 338,70 | 12,90 |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0245 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(A)f470(B)                     | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(B)fSC-455 (CAMPOS NOVOS)            | 338,70 | 341,20 | 2,50  |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0250 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283(B)fSC-455 (CAMPOS NOVOS)      | ENTRONCAMENTO COM A SC-135 (JOAÇABA)                           | 341,20 | 383,40 | 42,20 |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0270 | ENTRONCAMENTO COM A SC-135 (JOAÇABA)                     | ENTRONCAMENTO COM A SC-463 (PARA JABORÁ)                       | 383,40 | 405,20 | 21,80 |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0290 | ENTRONCAMENTO COM A SC-463 (PARA JABORÁ)                 | CATANDUVAS   | 405,20 | 408,80 | 3,60  |   |
| Federal  | SNV2015 | 282BSC0295 | CATANDUVAS   | ENTRONCAMENTO COM A BR-153 (PARA IRANI)                        | 408,80 | 436,40 | 27,60 |   |
| Federal  | SNV2015 | 153BSC1570 | ENTRONCAMENTO COM A BR-282 (PARA PONTE SERRADA)          | ENTRONCAMENTO COM A SC-463 (PARA JABORÁ)                       | 59,50  | 90,50  | 31,00 |   |
| Federal  | SNV2015 | 153BSC1590 | ENTRONCAMENTO COM A SC-463 (PARA JABORÁ)                 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283 (PARA CONCÓRDIA)                    | 90,50  | 97,50  | 7,00  |   |
| Federal  | SNV2015 | 153BSC1610 | ENTRONCAMENTO COM A BR-283 (PARA CONCÓRDIA)              | ENTRONCAMENTO COM A SC-284(A)                                  | 97,50  | 110,30 | 12,80 |   |
| Federal  | SNV2015 | 153BSC1620 | ENTRONCAMENTO COM A SC-284(A)                            | ENTRONCAMENTO COM A SC-284(B)                                  | 110,30 | 112,00 | 1,70  |   |
| Federal  | SNV2015 | 153BSC1630 | ENTRONCAMENTO COM A SC-284(B)                            | DIVISA DOS ESTADOS SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL          | 112,00 | 120,10 | 8,10  |   |
| Estadual | SGPRE   | 412ESC0002 | ENTRONCAMENTO BR-101 (P/ ITAJAÍ)                         | FIM TRECHO DUPLICADO   | 0,00   | 1,80   | 1,80  |   |
| Estadual | SGPRE   | 412ESC0005 | FIM TRECHO DUPLICADO                                     | ILHOTA (FINAL JURISDIÇÃO SIE)                                  | 1,80   | 12,30  | 10,50 |   |
| Estadual | SGPRE   | 412ESC0010 | ILHOTA (INÍCIO JURISDIÇÃO SIE)                           | ENTRONCAMENTO DE ACESSO A GASPAR                               | 14,20  | 25,20  | 11,10 | Trecho corrigidos   |
| Estadual | SGPRE   | 412ESC0015 | ENTRONCAMENTO DE ACESSO A GASPAR                         | CONTORNO RODOVIÁRIO GASPAR (ENTRONCAMENTO SC-108 PARA BRUSQUE) | 25,20  | 28,80  | 3,60  |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0005 | ENTR. BR-101 (JOINVILLE)                                 | JOINVILLE (BAIRRO VILA NOVA)                                   | 0,00   | 4,51   | 4,51  |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0010 | JOINVILLE (BAIRRO VILA NOVA)                             | ENTR. BR-280 (P/ ARAQUARI)                                     | 4,51   | 27,91  | 23,40 |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0020 | GUARAMIRIM (ENTR. BR-280)                                | ENTR. SC-415 (P/ SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ)                         | 32,39  | 45,85  | 13,46 |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0025 | ENTR. SC-415 (P/ SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ)                   | MASSARANDUBA   | 45,85  | 50,02  | 4,17  |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0030 | MASSARANDUBA   | ENTR. SC-414 (P/ LUIZ ALVES)                                   | 50,02  | 54,67  | 4,65  |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0035 | ENTR. SC-414 (P/ LUIZ ALVES)                             | BLUMENAU (ENTR. BR-470)  | 54,67  | 80,64  | 25,97 |   |
| Estadual | SGPRE   | 108ESC0055 | GASPAR (ENTR. SC-412/CONTORNO RODOVIÁRIO)                | BRUSQUE (ENTR. SC-486)   | 103,50 | 125,13 | 21,63 | Não está na lista validada pela SIE. Corrigido o km inicial e extensão  |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0010 | ENTR. ACESSO LESTE CONCÓRDIA                             | ENTR. ACESSO NORTE CONCÓRDIA                                   | 3,11   | 8,35   | 5,37  | O novo contorno rodoviário de Concórdia não está no plano rodoviário. No entanto, recomendamos que faça parte dos estudos - ext. 4,0 km |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0015 | ENTR. ACESSO NORTE CONCÓRDIA                             | CONCÓRDIA (ENTR. SC-390)                                       | 8,35   | 12,21  | 3,86  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0020 | CONCÓRDIA (ENTR. SC-390)                                 | ENTR. SC-154 (P/ ARABUTÁ)                                      | 12,21  | 22,51  | 10,30 |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0025 | ENTR. SC-154 (P/ ARABUTÁ)                                | ENTR. SC-154 (P/ ITÁ)  | 22,51  | 30,77  | 8,26  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0030 | ENTR. SC-154 (P/ ITÁ)                                    | SEARA (ENTR. SC-155)   | 30,77  | 48,56  | 17,79 |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0035 | SEARA (ENTR. SC-155)                                     | ENTR. SC-155 (P/ XAVANTINA)                                    | 48,56  | 52,25  | 3,70  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0040 | ENTR. SC-155 (P/ XAVANTINA)                              | ENTR. SC-156 (P/ PAIAL)  | 52,25  | 55,70  | 3,45  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0045 | ENTR. SC-156 (P/ PAIAL)                                  | ENTR. SC-156 (P/ ARVOREDO)                                     | 55,70  | 67,48  | 11,78 |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0050 | ENTR. SC-156 (P/ ARVOREDO)                               | ENTR. ACESSO ARVOREDO  | 67,48  | 76,42  | 8,95  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0055 | ENTR. ACESSO ARVOREDO                                    | ENTR. SC-157/SC-480 (P/ CORDILHEIRA ALTA)                      | 76,42  | 85,75  | 9,33  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0060 | ENTR. SC-157/SC-480 (P/ CORDILHEIRA ALTA)                | CHAPECÓ (ENTR. SC-157)   | 85,75  | 90,56  | 4,81  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0065 | CHAPECÓ (ENTR. SC-157)                                   | ENTR. SC-480 (P/ GOIO-EN)                                      | 90,56  | 91,28  | 0,72  |   |
| Estadual | SGPRE   | 283ESC0070 | ENTR. SC-480 (P/ GOIO-EN)                                | CHAPECÓ (ENTR. SC-480)   | 91,28  | 93,07  | 1,79  |   |

|          |       |            |   |  |        |        |       |  |
|----------|-------|------------|---|--|--------|--------|-------|--|
| Estadual | SGPRE | 283ESC0075 | CHAPECÓ (ENTR. SC-480)                    | ENTR. SC-484 (P/ GUATAMBU)               | 93,07  | 100,19 | 7,12  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0080 | ENTR. SC-484 (P/ GUATAMBU)                | PLANALTO ALEGRE (ENTR. SC-159)           | 100,19 | 121,63 | 21,43 |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0085 | PLANALTO ALEGRE (ENTR. SC-159)            | ÁGUAS DE CHAPECÓ (ENTR. SC-160)          | 121,63 | 135,44 | 13,81 |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0090 | ÁGUAS DE CHAPECÓ (ENTR. SC-160)           | SÃO CARLOS (ENTR. SC-160)                | 135,44 | 138,81 | 3,37  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0095 | SÃO CARLOS (ENTR. SC-160)                 | DISTRITO ÁGUAS DE PRATA                  | 138,81 | 143,69 | 4,88  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0096 | DISTRITO ÁGUAS DA PRATA                   | ENTR. ACESSO DISTRITO ILHA REDONDA       | 143,69 | 155,92 | 12,23 |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0097 | ENTR. ACESSO DISTRITO ILHA REDONDA        | PALMITOS                                 | 155,92 | 156,38 | 0,46  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0100 | PALMITOS                                  | ENTR. BR-158 (P/ DIVISA SC/RS)           | 156,38 | 165,67 | 9,30  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0110 | ENTR. BR-158 (P/ CUNHA PORÃ)              | CAIBI                                    | 167,24 | 171,26 | 4,01  | Na lista validade na SIE foi até Entr. BR-158 - mas entendemos que pode ser até Mondai                               |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0115 | CAIBI                                     | RIQUEZA (ENTR. SC-161)                   | 171,26 | 179,45 | 8,19  |  |
| Estadual | SGPRE | 283ESC0120 | RIQUEZA (ENTR. SC-161)                    | MONDAÍ (ENTR. SC-386)                    | 179,45 | 189,62 | 10,17 |  |
| Estadual | SGPRE | 386ESC 005 | ENTR. BR-163 (P/ ITAPIRANGA)              | MONDAÍ (ENTR. SC-386)                    | 0,00   | 21,60  | 21,60 | Tendo em vista que se levou o trecho da SC-282 até Mondai recomendamos inserir este trecho da SC-386 ate a SC/BR-163 |
| Estadual | SGPRE | 421ESC0005 | POMERODE (ENTR. SC-110)                   | ENTR. BR-470 (P/ BLUMENAU)               | 0,00   | 19,68  | 19,68 | Não estava na lista validada na SIE  |
| Estadual | SGPRE | 470BSC0010 | ENTR. BR-101 (P/ PIÇARRAS)                | ENTR. SC-414 (P/ LUIZ ALVES)             | 9,66   | 12,12  | 2,46  | Trechos federais já considerados nesta planilha  |
| Estadual | SGPRE | 470BSC0015 | ENTR. SC-414 (P/ LUIZ ALVES)              | ENTR. SC-108 (P/ GASPAS)                 | 12,12  | 37,28  | 25,15 |  |
| Estadual | SGPRE | 470BSC0020 | ENTR. SC-108 (P/ GASPAS)                  | ENTR. SC-413 (P/ LUIZ ALVES)             | 37,28  | 47,81  | 10,54 |  |
| Estadual | SGPRE | 470BSC0025 | ENTR. SC-413 (P/ LUIZ ALVES)              | ENTR. SC-108 (P/ MASSARANDUBA)           | 47,81  | 53,35  | 5,54  |  |
| Estadual | SGPRE | 470BSC0030 | ENTR. SC-108 (P/ MASSARANDUBA)            | ENTR. SC-421 (P/ POMERODE)               | 53,35  | 59,73  | 6,37  |  |
| Estadual | SGPRE | 486ESC0005 | ITAJÁI (ENTR. BR-101)                     | BRUSQUE (ENTR. SC-108)                   | 0,00   | 30,17  | 30,17 |  |
| Estadual | SGPRE | 110ESC0025 | JARAGUÁ DO SUL (ENTR. BR-280)             | POMERODE (ENTR. SC-421)                  | 73,74  | 107,27 | 33,53 | Não está na lista validada na SIE  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0005 | SÃO MIGUEL DO OESTE (ENTR. BR-163/BR-282) | ENTR. SC-496 (P/ BELMONTE)               | 58,32  | 64,67  | 6,36  |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0010 | ENTR. SC-496 (P/ BELMONTE)                | DESCANSO                                 | 64,67  | 66,36  | 1,68  |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0015 | DESCANSO                                  | IPORÁ DO OESTE                           | 66,36  | 88,69  | 22,33 |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0020 | IPORÁ DO OESTE                            | ENTR. SC-386/BR-386 (P/ MONDAÍ)          | 88,69  | 91,18  | 2,49  |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0025 | ENTR. SC-386/BR-386 (P/ MONDAÍ)           | ENTR. SC-496 (P/ SÃO JOÃO DO OESTE)      | 91,18  | 101,34 | 10,16 |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0030 | ENTR. SC-496 (P/ SÃO JOÃO DO OESTE)       | ENTR. SC-496 (P/ TUNÁPOLIS)              | 101,34 | 103,03 | 1,69  |  |
| Estadual | SGPRE | 163ESC0035 | ENTR. SC-496 (P/ TUNÁPOLIS)               | ITAPIRANGA (ENTR. SC-283/SC-170/ BR-163) | 103,03 | 121,73 | 18,70 |  |
| Estadual | SGPRE | 114ESC0060 | ENTR. BR-470 (P/ CURITIBANOS)             | ENTR. SC-281 (P/ PONTE ALTA)             | 168,78 | 184,65 | 15,87 |  |
| Estadual | SGPRE | 114ESC0065 | ENTR. SC-281 (P/ PONTE ALTA)              | JURISDIÇÃO SIE FINAL (OTACÍLIO COSTA)    | 184,65 | 186,64 | 1,99  |  |
| Estadual | SGPRE | 114ESC0075 | JURISDIÇÃO SIE INICIAL (OTACÍLIO COSTA)   | PALMEIRA (ENTR. SC-284)                  | 192,79 | 199,68 | 6,89  |  |
| Estadual | SGPRE | 114ESC0080 | PALMEIRA (ENTR. SC-284)                   | DISTRITO ÍNDIOS (ENTR. BR-282)           | 199,68 | 224,31 | 24,62 |  |
| Estadual | SGPRE | 280CASC005 | ENTR. BR-280 (P/ RIO NEGRINHO)            | SÃO BENTO DO SUL (ACESSO OESTE)          | 0,00   | 8,12   | 8,12  | Acesso Oeste São Bento do Sul  |
| Estadual | SGPRE | 350ESC0030 | ENTR. NORTE BR-153 (P/ DIVISA SC/PR)      | ENTR. SC-465 (P/ MACIEIRA)               | 100,25 | 134,41 | 34,16 |  |
| Estadual | SGPRE | 350ESC0035 | ENTR. SC-465 (P/ MACIEIRA)                | JURISDIÇÃO SIE FINAL (CAÇADOR)           | 134,41 | 157,24 | 22,83 |  |
| Estadual | SGPRE | 350ESC0050 | JURISDIÇÃO SIE INICIAL (CAÇADOR)          | ENTR. SC-120 (P/ TIMBÓ GRANDE)           | 170,25 | 198,59 | 28,34 |  |
| Estadual | SGPRE | 350ESC0070 | ENTR. SC-120 (P/ CURITIBANOS)             | ENTR. BR-116 (P/ MONTE CASTELO)          | 205,18 | 230,82 | 25,64 |  |
| Estadual | SGPRE | 416ESC0005 | ENTR. SC-417 (P/ GARUVA)                  | ITAPOÁ                                   | 0,00   | 27,44  | 27,44 |  |
| Estadual | SGPRE | 417CSC0005 | ENTR. BR-101 (P/ JOINVILLE)               | ENTR. SC-417 (P/ GARUVA)                 | 0,00   | 8,55   | 8,55  | Contorno de Garuva   |
| Estadual | SGPRE | 417ESC0010 | ENTR. SC- 416 (P/ ITAPOÁ)                 | ENTR. CONTORNO DE GARUVA                 | 5,31   | 10,64  | 5,33  |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0005 | ENTR. BR-101 (P/ JOINVILLE)               | KM 13,3                                  | 0,00   | 13,30  | 13,30 |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0010 | KM 13,3                                   | KM 13,6                                  | 13,30  | 13,60  | 0,30  | Concreto Cimento   |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0015 | KM 13,6                                   | KM 14,8                                  | 13,60  | 14,80  | 1,20  |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0020 | KM 14,8                                   | KM 15,1                                  | 14,80  | 15,10  | 0,30  | Concreto Cimento   |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0025 | KM 15,1                                   | KM 15,4                                  | 15,10  | 15,40  | 0,30  |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0030 | KM 15,4                                   | KM 15,8                                  | 15,40  | 15,80  | 0,40  | Concreto Cimento   |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0035 | KM 15,8                                   | KM 16,4                                  | 15,80  | 16,40  | 0,60  |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0040 | KM 16,4                                   | KM 16,7 (ALTO DA SERRA DONA FRANCISCA)   | 16,40  | 16,70  | 0,30  | Concreto Cimento   |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0045 | KM 16,7 (ALTO DA SERRA DONA FRANCISCA)    | CAMPO ALEGRE (ENTR. SC-110)              | 16,70  | 44,25  | 27,55 |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0050 | CAMPO ALEGRE (ENTR. SC-110)               | SÃO BENTO DO SUL                         | 44,25  | 59,70  | 15,45 |  |
| Estadual | SGPRE | 418ESC0055 | SÃO BENTO DO SUL                          | DISTRITO DE FRAGOSOS (DIVISA SC/PR)      | 59,70  | 67,99  | 8,29  |  |
| Estadual | SGPRE | 480ESC0070 | CHAPECÓ (ENTR. SC-283)                    | DISTRITO GOIO-EN (DIVISA SC/RS)          | 142,83 | 166,17 | 23,33 |  |