



VIA DUTRA GANHA O PRIMEIRO PONTO DE PARADA E DESCANSO (PPD)

A CCR RioSP inaugurou em julho o primeiro Ponto de Parada e Descanso (PPD), da Via Dutra. O espaço foi construído no km 95 sentido Rio de Janeiro, em Pindamonhangaba, no Vale do Paraíba (SP).

A estrutura de quase 67mil m² é considerada a maior em operação em uma rodovia federal concedida. Com investimento superior a R\$ 30 milhões, o PPD oferece mais conforto e segurança aos motoristas de veículos pesados que trafegam diariamente pelo eixo Rio de Janeiro-São Paulo, importante corredor logístico do país com grande importância industrial.

Estrutura para o caminhoneiro

No espaço, o motorista tem uma estrutura composta por:

- Refeitório para 90 pessoas com 7 pias para lavagem de utensílios, além de 10 micro-ondas.
- Lavanderia com 10 tanques.
- Sala de descanso para 31 pessoas com tevê e espreguiçadeiras.
- 1 banheiro masculino com 10 chuveiros, 10 vasos sanitários e 10 pias.
- 1 banheiro feminino com 4 chuveiros, 4 vasos sanitários e 4 pias.
- 1 banheiro PCD masculino com 1 vaso sanitário, 1 pia e um chuveiro.
- 1 banheiro PCD feminino com 1 vaso sanitário, 1 pia e um chuveiro.
- 1 Fraldário com 1 pia e 1 bancada.

A área externa é composta por 122 vagas de estacionamento para veículos bitrem, caminhões e carretas, sendo:

- 24 vagas para bitrem longo (32.8m cada vaga)
- 96 vagas para caminhões e carretas (21.6 m cada vaga)
- 02 vagas exclusivas com tomadas para veículos frigoríficos.



Além disso, há espaço disponível para locação de empresas de serviços terceirizados, como minimercado, lavanderia e farmácia. Ainda, todas as lâmpadas do local possuem tecnologia LED, que são mais econômicas e duráveis.



PEDÁGIOS DA VIA DUTRA E FREE FLOW DA RIO-SANTOS TÊM NOVOS VALORES

Desde 1º de setembro passou a vigorar as novas tarifas de pedágio da Rodovia Presidente Dutra e dos três pórticos do free flow da rodovia Rio-Santos, a BR-101, conforme autorização da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

A deliberação número 402 que autoriza o reajuste e revisão da tarifa, foi publicada no Diário Oficial da União do dia 26/08/2024. Motocicletas, motonetas, triciclos, bicicletas, ambulâncias, veículos oficiais e do Corpo de Bombeiros são isentos do pagamento da tarifa nas duas rodovias.

Via Dutra:

Arujá (SP) - cobrança bidirecional - R\$ 4,40 (*)
Guararema Norte (SP) - cobrança unidirecional - R\$ 4,40 (*);
Guararema Sul (SP) - cobrança unidirecional - R\$ 4,40 (*);
Jacareí (SP) - cobrança bidirecional - R\$ 7,90 (*).
Moreira César (Pindamonhangaba - SP) cobrança bidirecional – R\$ 16,40
Itatiaia (RJ) cobrança bidirecional - R\$ 14,10 (*).

Rio-Santos:

Paraty – cobrança bidirecional – R\$ 4,70 (*)
Mangaratiba – cobrança bidirecional – R\$ 4,70 (*)
Itaguaí – cobrança bidirecional – R\$ 4,70 (*)

Nos finais de semana e feriados prolongados a nova tarifa do free flow é de R\$ 7,90. (*) para veículos comerciais, a tarifa é multiplicada pelo número de eixos.



VIA DUTRA CONTA COM CABINES EXCLUSIVAS DE AUTOATENDIMENTO

Desde janeiro desse ano, a CCR RioSP oferece para os seus clientes cabines exclusivas de autoatendimento (ATM) em todas as seis praças de pedágio da Via Dutra.

Nas pistas de autoatendimento, o motorista realiza o pagamento de forma rápida com cartão (débito ou crédito) por aproximação sem necessidade de senha, o que reduz significativamente o tempo de viagem.

O objetivo de introduzir mais essa tecnologia é o de proporcionar uma melhor experiência para clientes garantindo mais agilidade e facilidade, aumentando o conforto e segurança para quem trafega na Via Dutra.

Sinalização

Para orientar o motorista, a concessionária instalou sinalização vertical (placas) antes das praças de pedágio. Também foi feito um balizamento diferenciado na cor azul para que os motoristas identifiquem rapidamente com mais facilidade as pistas ATM.

O sistema é equipado com sensores que classificam cada veículo e exibem o valor na tela, permitindo que o motorista finalize o pagamento aproximando seu celular, relógio ou cartão com tecnologia NFC (por aproximação). A concessionária aceita as principais bandeiras de cartões do mercado.



RIO-SANTOS GANHA 11 PAINÉIS DE MENSAGENS VARIÁVEIS

A CCR RioSP instalou 11 Painéis de Mensagens Variáveis (PMVs) na rodovia Rio-Santos, a BR-101.

No total, foram instalados 09 equipamentos, sendo seis no sentido São Paulo e cinco no sentido Rio de Janeiro. Os PMVs são uma importante ferramenta para a gestão de tráfego, visando deixá-lo mais dinâmico e, principalmente, para concessionária ‘conversar’ com o motorista da rodovia por meio de mensagens

compartilhadas pelo Centro de Controle Operacional (CCO) da concessionária em tempo real.

Na Rio-Santos, além de trazer mensagens sobre o free flow, o PMV também pode ser utilizado pela concessionária em ocasiões como obras na pista com interdição de faixa, dicas de segurança e divulgar os canais de atendimento da concessionária.



MAPAS E INFORMAÇÕES DAS RODOVIAS BR-116 E BR-101



PEDÁGIO



PESAGEM



BASE DE ATENDIMENTO



PÓRTICOS DO FREE FLOW



PÓRTICOS DO FREE FLOW NA BR-101

CIDADES	KM
Mangaratiba	km 447
Itaguaí	km 414
Paraty	km 538

VALORES DE PEDÁGIO

Durante a semana
Das 6h de segunda-feira
às 18h de sexta-feira.

Mangaratiba - **R\$ 4,70** (*)
Itaguaí - **R\$ 4,70** (*)
Paraty - **R\$ 4,70** (*)

**Finais de Semana e
Feriados Nacionais**
Valores válidos das 18h de
6ª feira às 6h de 2ª feira

Mangaratiba - **R\$ 7,90**
Itaguaí - **R\$ 7,90**
Paraty - **R\$ 7,90**

(*) para veículos comerciais, a tarifa é
multiplicada pelo número de eixos.

REDE CREDENCIADA FREE FLOW

Agora, o motorista que não tem a TAG no
veículo tem mais uma opção para pagar a
tarifa do free flow. Já está operando a rede
credenciada para pagamento presencial do
free flow. O débito poderá ser pago nos
estabelecimentos abaixo, de segunda a
segunda, 24h, em dinheiro, cartão de débito e
com Visa Vale-Pedágio.

• **Posto Velamar:** km 533,8 da pista sentido São
Paulo, em Paraty (RJ).

• **Hotel Porto de Itacuruçá:** Avenida Barão
Druksky s/n Lote 02, Mangaratiba (RJ)

LOCALIZAÇÃO DOS POSTOS DE PESAGEM/BR-116

BALANÇAS KM

Guararema	179 sentido SP
Queluz	0 sentido RJ
Resende	307 sentido SP
Paracambi	223 sentido SP

PRINCIPAIS ACESSOS NA BR-101

LOCAL	KMs	SENTIDO	REFERÊNCIA ACESSO
Ubatuba	52,5	RJ/SP	Acesso ao município de Ubatuba (SP)
Ubatuba	52,1	RJ/SP	Acesso ao município de Ubatuba (SP)
Ubatuba	47,8	RJ/SP	Acesso à rodovia Osvaldo Cruz (SP-125)
Paraty	575,4	RJ/SP	Acesso à rodovia BR-459 (Paraty Cunha) e ao município de Paraty
Mambucaba	532,7	SP	Acesso ao bairro
Usina Nuclear	521,2	RJ	Acesso à Usina Nuclear de Angra dos Reis
Angra dos Reis	495,8	RJ/SP	Acesso à rodovia Engº Francisco Saturnino Braga (RJ-155) Angra / Barra Mansa
Mangaratiba	433,2	RJ/SP	Acessos à rodovia Luiz Ascendino Dantas (RJ-149) Mangaratiba / Rio Claro / Cidade/Bairro
Itaguaí	407,8	RJ/SP	Acesso ao Arco Metropolitano (BR-493)
Itaguaí	405,8	RJ/SP	Acesso ao município de Itaguaí
Itaguaí	400,3	SP	Acesso à Estrada de Chaperô Itaguaí / Seropédica
Itaguaí	398	RJ/SP	Acesso à rodovia Prefeito Abeilard G de Souza (RJ-99) Itaguaí / Seropédica
Itaguaí	380,8	RJ/SP	Início da Rodovia Trevo Oscar Brito com BR-101 e BR-465

LOCALIZAÇÃO BASES DA PRF

PRF	KM	BR
Seropédica	207 Norte	116
Paracambi	217 Sul	116
Pirai	227 Norte	116
Volta Redonda	257 Sul	116
Barra Mansa	287 Sul	116
Resende	304 Sul	116
Resende	300 Sul	116
Itaiaia	319 Sul	116
Lavrinhos	18 Norte	116
Roseira	78 Sul	116
Caçapava	126 Norte	116
São José dos Campos	156 Sul	116
Jacareí	165 Sul	116
Guararema	179 Sul	116
Araruama	199 Sul	116
Guarulhos	208 Norte	116
Paraty	578	101
Paraty	534	101
Angra dos Reis	473	101
Itaguaí	399	101
Ubatuba	48	101
Ubatuba	32	101



LOCALIZAÇÃO BASES OPERACIONAIS

BASES	CIDADES	KM	BR
SAU	São Paulo	230 sentido SP	116
SAU	Araruá	202 sentido RJ	116
SAU	SJC	156 sentido SP	116
SAU	Taubaté	117 sentido SP	116
SAU	Pindamonhangaba	99 sentido SP	116
SAU	Lorena	51 sentido RJ	116
SAU	Lavrinhos	18 sentido RJ	116
SAU	Penedo	317 sentido SP	116
SAU	Porto Real	296 sentido SP	116
SAU	Volta Redonda	264 sentido SP	116
SAU	Caçara (Pirai)	233 sentido SP	116
BSO	Itaguaí	392 sentido SP	101
BSO	Mangaratiba I	416 sentido RJ	101
SAU	Mangaratiba II	451 sentido RJ	101
SAU	Angra dos Reis I	471 sentido SP	101
BSO	Angra dos Reis II	497 sentido RJ	101
SAU	Angra dos Reis III	524 sentido RJ	101
BSO	Paraty I	550 sentido RJ	101
SAU	Paraty II	576 sentido RJ	101
BSO	Ubatuba I	10 sentido RJ	101
SAU	Ubatuba II	31 sentido RJ	101

SENTIDO SP - RIO

• **Araruá - R\$ 4,40** (*)
(Araruá/SP-km 204)
• **Guararema Norte - R\$ 4,40** (*)
(Guararema/SP-km 152)
• **Jacareí - R\$ 7,90** (*)
(Jacareí/SP-km 165)
• **Moreira César - R\$ 16,40**
(Pindamonhangaba/SP km 87)
• **Itaiaia - R\$ 14,10** (*)
(Itaiaia/RJ-km 318)

• **Araruá - R\$ 4,40** (*)
(Araruá/SP-km 204)
• **Guararema Norte - R\$ 4,40** (*)
(Guararema/SP-km 152)
• **Jacareí - R\$ 7,90** (*)
(Jacareí/SP-km 165)
• **Moreira César - R\$ 16,40**
(Pindamonhangaba/SP km 87)
• **Itaiaia - R\$ 14,10** (*)
(Itaiaia/RJ-km 318)

SENTIDO RIO - SP

• **Itaiaia - R\$ 14,10** (*)
(Itaiaia/RJ-km 318)
• **Moreira César - R\$ 16,40**
(Pindamonhangaba/SP km 87)
• **Jacareí - R\$ 7,90** (*)
(Jacareí/SP-km 165)
• **Guararema Sul - R\$ 4,40** (*)
(Guararema/SP-km 180)
• **Araruá - R\$ 4,40** (*)
(Araruá/SP-km 204)

• **Itaiaia - R\$ 14,10** (*)
(Itaiaia/RJ-km 318)
• **Moreira César - R\$ 16,40**
(Pindamonhangaba/SP km 87)
• **Jacareí - R\$ 7,90** (*)
(Jacareí/SP-km 165)
• **Guararema Sul - R\$ 4,40** (*)
(Guararema/SP-km 180)
• **Araruá - R\$ 4,40** (*)
(Araruá/SP-km 204)

PRINCIPAIS ACESSOS (BR-116 - VIA DUTRA)

Acesso à Rodovia RJ 127	206 RJ
Acesso à Rodovia 465 / Acesso Mangaratiba / Campo Grande	208 RJ
Acesso à Rio-Bahia - BR 040 - BR 393	265 RJ
Acesso Penedo - Visconde de Mauá	310 RJ
Acesso ao Sul de Minas	330 RJ
Acesso a Itamonte / Estância Hidrominerais	330 RJ
Acesso a Vassouras (RJ)	211 SP
Acesso a Angra dos Reis (RJ)	270 SP
Viaduto acesso a Lavrinhas / Cruzeiro (Trevo de Lavrinhas)	21 RJ
Acesso a Cruzeiro / São Lourenço / Sul de Minas	34 RJ
Acesso a Silveiras / Rodovia dos Tropeiros	36 RJ
Acesso a Jambuí	128 RJ
Acesso a Monteiro Lobato	149 RJ
Acesso à Rodovia dos Tamoios	149 RJ
Acesso a Igaratá / Atibaia / Campinas	169 RJ
Acesso Avenida Santos Dumont (Rodanel)	216 RJ
Acesso ao Aeroporto Internacional de Guarulhos (SP)	219 RJ
Acesso à Rodovia Ayrton Senna	219 RJ
Acesso a Cruzeiro e Sul de Minas	28 SP
Acesso a Cruzeiro / Sul de Minas / Rodovia dos Tropeiros	33 SP
Acesso a Cunha / Paraty (Estrada não pavimentada)	65 SP
Acesso a Aparecida - Santuário Nacional de Aparecida	71 SP
Acesso a Aparecida / Potim	74 SP
Acesso a Tremembé	106 SP
Viaduto São Pedro - Acesso a Taubaté	109 SP
Viaduto de acesso a Taubaté / Ubatuba	110 SP
Rodovia Osvaldo Cruz / Acesso Ubatuba / Paraty (RJ) / Salesópolis (SP)	110 SP
Viaduto Acesso a Carvalho Pinto / Campos dos Jordão / Quiririm	117 SP
Acesso a Jambuí	126 SP
Acesso à Rodovia dos Tamoios	147 SP
Fim da Rodovia / Acesso Marginal Tietê	231 SP
Acesso à Rodovia Fernão Dias	227 RJ

(*) para veículos comerciais, a tarifa é multiplicada pelo número de eixos.

A pesagem de caminhões na Rodovia Presidente Dutra (BR-116) é realizada por meio de 4 balanças fixas, todas devidamente aferidas pelo IPEM, órgão do INMETRO.
A CCR RioSP apenas opera os equipamentos.
A ANTT é o agente atuador da fiscalização de peso, aplicando as penalidades de acordo com a legislação.

Limite de peso permitido

A Lei 14.229/21 aumenta, de 10% para 12,5%, a tolerância para o excesso de peso por eixo sem aplicação de penalidades.
A lei também admite tolerância superior para os veículos com peso bruto total (PBT) igual ou inferior a 50 toneladas, desde que respeitada a tolerância de 5% sobre os limites de PBT.
O assunto será regulamentado pelo Conselho Nacional de Trânsito (Contran).
No caso de o veículo de até 50 toneladas ultrapassar a tolerância máxima do peso, a lei determina que ele também seja fiscalizado quanto ao excesso de peso por eixo, aplicando-se as penalidades de forma cumulativa. Todas as regras referentes ao peso já estão valendo.
O limite de peso do caminhão deve ser verificado na tabela do DNIT e também pode ser verificado na plaqueta de identificação, localizada na porta do veículo.

Multas de Balança

Informação sobre multas de balança, informar telefone da ANTT e DNIT.

* Agência Nacional de Transportes Terrestres - 166 - www.antt.gov.br

* Departamento Nacional de Infraestrutura Terrestre - 0800.61.1535 - www.dnit.gov.br



WWW.CCRRIO.SP.COM.BR | 0800 0173536 | (11) 2795-2238



OUVIDORIA: 166

CCR RIOSP ALTERA HORÁRIO DE DETONAÇÃO DE ROCHAS NA SERRA DAS ARARAS

CCR RioSP informa que alterou o horário das detonações de rochas na Serra das Araras.

Desde o dia 10 de setembro, as atividades na pista de subida (sentido São Paulo) da Serra das Araras acontecem das 14h às 16h. A mudança no horário atende a um pedido da Prefeitura de Pirai que estava com dificuldade de conciliar os horários de aula dos alunos da rede municipal com o atual horário das detonações – das 11h30 às 13h30.

Detonações diárias

Outra novidade é que desde o dia 16 de setembro as detonações passaram a ser diárias - de segunda a quinta-feira -, sempre no novo horário - das 14h às 16h. Isso porque o número de frentes de detonações subiu para três podendo chegar a quatro no pico

do mês. Importante reforçar que a interdição da pista sentido São Paulo, subida da Serra das Araras, permanece no km 226. Vale lembrar também que o tráfego na pista sentido Rio de Janeiro (descida da Serra das Araras) não sofre qualquer alteração para o motorista.

Operação da rodovia

Durante todo o período de obra, a Concessionária informará previamente sobre a execução das ações, por meio de seus canais oficiais, painéis eletrônicos de mensagens dispostos ao longo da rodovia e materiais informativos distribuídos pelas equipes de Atendimento. Dúvidas ou outras informações podem ser esclarecidas no telefone 0800 017 35 36, APP CCR Rodovias, WhatsApp (11) 2795-2238 ou ainda pelo site www.ccrriosp.com.br.



NOVAS PISTAS MARGINAIS SÃO LIBERADAS AO TRÁFEGO EM GUARULHOS

A CCR RioSP entregou em julho, mais quatro quilômetros de novas pistas marginais no sentido São Paulo. O novo trecho compreende entre os km 205 e 209, em Guarulhos. Com isso, os veículos do bairro Jardim Álamo deverão seguir pela nova pista marginal até o km 211 quando retornam para a pista expressa da Via Dutra.

Outra alteração foi o fechamento do acesso da pista expressa para a pista marginal no km 206,500. Nesse momento, o motorista que sai do Rodoanel com destino à Via Dutra não será

impactado. Ele continua acessando a pista expressa da Via Dutra no km 205,500, sentido São Paulo.

Em maio, a concessionária já entregou para o cliente desse trecho da rodovia as obras de ampliação de capacidade de tráfego da Via Dutra (BR-116), na região do trevo de Bonsucesso, na altura do quilômetro 209,500 – sentido São Paulo, e trevo da Jacu Pêssego, no quilômetro 213, em Guarulhos. Já no sentido Rio de Janeiro, o trecho entre os quilômetros 209 e 211 da marginal foi liberado ao tráfego no início do mês de abril.



CCR RIOSP INICIA OBRA DE AMPLIAÇÃO DA PISTA EXPRESSA EM SÃO PAULO

A CCR RioSP avança com as obras de ampliação de capacidade de tráfego na Região Metropolitana de São Paulo da Via Dutra.

Nessa nova etapa dos trabalhos, estão sendo construídas novas faixas de rolamento na pista expressa da Via Dutra entre o km 231, saída da pista expressa da marginal do Rio Tietê, e o km 227, no sentido Rio de Janeiro. As obras tiveram início em agosto e devem durar 75 dias.

A ampliação das pistas expressas visa melhorar a distribuição do tráfego e contribuir para a fluidez e segurança dos motoristas que utilizam a Via Dutra, entre a capital paulista e o acesso ao aeroporto internacional de Guarulhos.

Para realizar as obras, o tráfego nessa região da Via Dutra foi alterado. **Veja abaixo.**

- O tráfego da pista expressa no sentido Rio de Janeiro foi desviado para a pista marginal na altura do quilômetro 231, logo após a ponte que liga a marginal Tietê à Via Dutra. O motorista pode retornar para pista expressa no km 227,700.
- Outra alteração é para o motorista que acessa a marginal da Via Dutra saindo da Avenida Salim Farah Maluf. O tráfego foi desviado para a rua Coronel Guilherme Rocha. O retorno para a pista marginal acontece na altura do km 230.
- É importante o motorista respeitar a sinalização e o limite de velocidade ao trafegar pelo trecho em obras



LOCALIZAÇÕES DOS RADARES NA VIA DUTRA E NA RIO-SANTOS.

nº	Rodovia	Km	Sentido	Pista	Município	Estado
1	BR116	228,79	Sul	Expressa	São Paulo	SP
2	BR116	225,88	Norte	Marginal	Guarulhos	SP
3	BR116	224,15	Sul	Marginal	Guarulhos	SP
4	BR116	224,15	Sul	Expressa	Guarulhos	SP
5	BR116	224,15	Norte	Expressa	Guarulhos	SP
6	BR116	219,57	Norte	Marginal	Guarulhos	SP
7	BR116	217,67	Sul	Marginal	Guarulhos	SP
8	BR116	202,39	Sul	Expressa	Arujá	SP
9	BR116	197,38	Norte	Expressa	Arujá	SP
10	BR116	192,14	Norte	Expressa	Santa Isabel	SP
11	BR116	176,35	Sul	Expressa	Guararema	SP
12	BR116	163,31	Sul	Expressa	Jacareí	SP
13	BR116	163,31	Norte	Expressa	Jacareí	SP
14	BR116	148,70	Norte	Expressa	São José dos Campos	SP
15	BR116	143,43	Sul	Expressa	São José dos Campos	SP
16	BR116	130,41	Sul	Expressa	Caçapava	SP
17	BR116	130,41	Norte	Expressa	Caçapava	SP
18	BR116	116,24	Sul	Expressa	Taubaté	SP
19	BR116	108,26	Sul	Expressa	Taubaté	SP
20	BR116	106,04	Norte	Expressa	Taubaté	SP
21	BR116	101,95	Sul	Expressa	Pindamonhangaba	SP
22	BR116	94,24	Sul	Expressa	Pindamonhangaba	SP
23	BR116	92,14	Norte	Expressa	Pindamonhangaba	SP
24	BR116	69,39	Norte	Expressa	Aparecida	SP
25	BR116	68,42	Sul	Expressa	Aparecida	SP
26	BR116	65,43	Norte	Expressa	Guaratinguetá	SP
27	BR116	60,34	Sul	Expressa	Guaratinguetá	SP
28	BR116	54,00	Norte	Expressa	Lorena	SP
29	BR116	38,52	Norte	Expressa	Cachoeira Paulista	SP
30	BR116	28,12	Norte	Expressa	Cruzeiro	SP
31	BR116	27,63	Sul	Expressa	Silveiras	SP
32	BR116	22,31	Norte	Expressa	Lavrinhas	SP
33	BR116	336,09	Norte	Expressa	Resende	RJ
34	BR116	332,88	Sul	Expressa	Itaiaia	RJ
35	BR116	317,93	Norte	Expressa	Itaiaia	RJ
36	BR116	305,95	Sul	Expressa	Resende	RJ
37	BR116	305,54	Norte	Expressa	Resende	RJ
38	BR116	276,59	Norte	Expressa	Barra Mansa	RJ
39	BR116	270,70	Sul	Expressa	Barra Mansa	RJ
40	BR116	261,62	Norte	Expressa	Pirai	RJ
41	BR116	242,87	Norte	Expressa	Pirai	RJ
42	BR116	234,10	Sul	Expressa	Pirai	RJ
43	BR116	233,10	Norte	Expressa	Pirai	RJ
44	BR116	231,22	Sul	Expressa	Paracambi	RJ
45	BR116	230,82	Norte	Expressa	Paracambi	RJ
46	BR116	228,67	Norte	Expressa	Pirai	RJ
47	BR116	228,05	Norte	Expressa	Pirai	RJ
48	BR116	226,54	Norte	Expressa	Pirai	RJ
70	BR101	382,40	Sul	Expressa	Rio de Janeiro	RJ
69	BR101	383,60	Norte	Expressa	Rio de Janeiro	RJ
68	BR101	404,00	Sul	Expressa	Itaguaí	RJ
67	BR101	407,00	Norte	Expressa	Itaguaí	RJ
65	BR101	412,00	Norte	Expressa	Itaguaí	RJ
66	BR101	412,00	Sul	Expressa	Itaguaí	RJ
63	BR101	415,00	Norte	Expressa	Mangaratiba	RJ
64	BR101	415,00	Sul	Expressa	Mangaratiba	RJ
62	BR101	419,60	Norte	Expressa	Mangaratiba	RJ
61	BR101	432,96	Norte	Expressa	Mangaratiba	RJ
60	BR101	470,30	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
59	BR101	472,30	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
58	BR101	473,80	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
57	BR101	482,30	Sul	Expressa	Angra dos Reis	RJ
56	BR101	483,80	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
55	BR101	484,50	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
54	BR101	485,10	Sul	Expressa	Angra dos Reis	RJ
53	BR101	485,80	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
52	BR101	505,50	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
51	BR101	508,00	Sul	Expressa	Angra dos Reis	RJ
50	BR101	532,10	Norte	Expressa	Angra dos Reis	RJ
49	BR101	577,00	Norte	Expressa	Paraty	RJ
71	BR101	50,50	Norte	Expressa	Ubatuba	SP
72	BR101	48,63	Sul	Expressa	Ubatuba	SP
73	BR101	46,60	Norte	Expressa	Ubatuba	SP
74	BR101	46,60	Sul	Expressa	Ubatuba	SP
75	BR101	35,33	Sul	Expressa	Ubatuba	SP

