RODO WALL®

Formulário de Avaliação de Rota e Pontos de Parada

Identificação da rota

Trecho (origem e destino): **Astorga (PR) × Araucária (PR)**

Rota: **ID 03 · Rotograma Ca2Track nº 57/2026**

Distância e tempo (ida): **452,266 km (ida) · 09:02:43 (ida)**

Velocidade máxima: **80 km/h pista seca · 60 km/h pista molhada · 40 km/h trecho de serra**

Responsável pela avaliação e aprovação: **Leandro Aparecido Dias**

Equipe/Departamento: **Motorista Monitor**

Data da análise (mês/ano): _____ / _____

Bloco 1 · Avaliação da rota

Características, pontos de perigo, perímetros urbanos, pedágios, apoio e clima

Bloco 2 · Avaliação dos pontos de parada

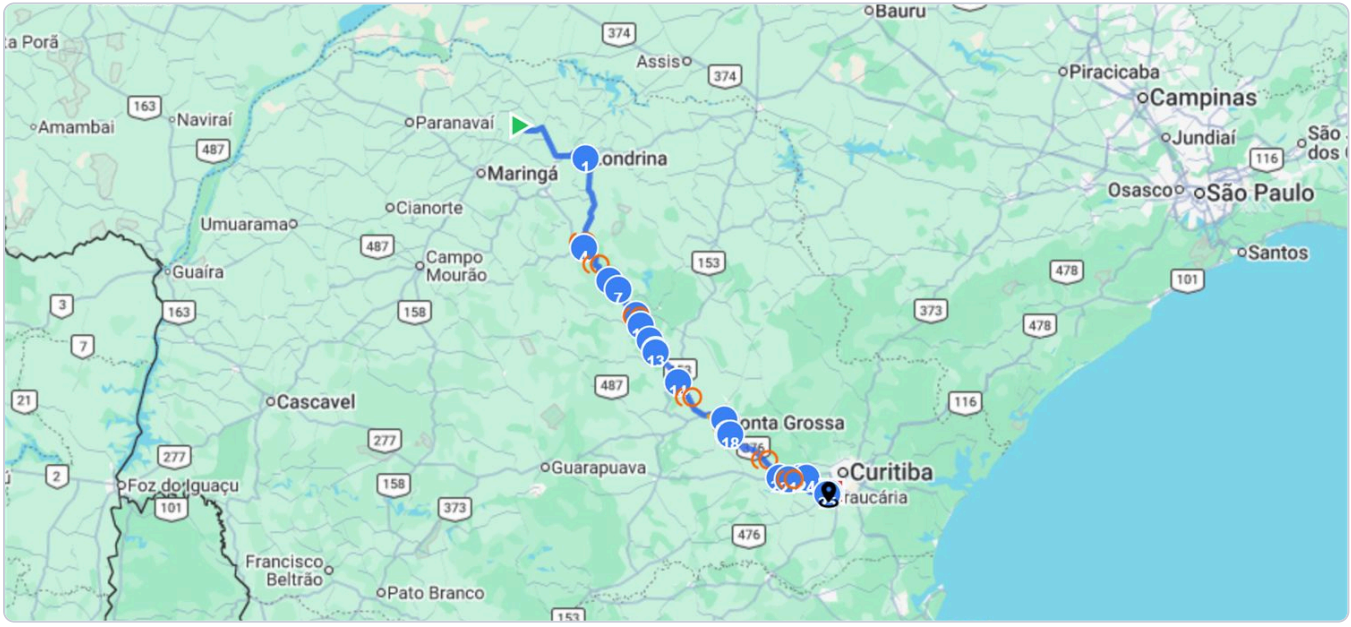
Plano de paradas e os 12 pontos onde a parada é permitida

BLOCO 1 **AVALIAÇÃO DA ROTA**

1.1 Características da rota

Item	Sim	Não	Observações
Rodovia pavimentada	X		BR-376, PR-151, BR-277 e PR-423.
Presença de trechos perigosos	X		Serra do Cadeado, Curva do km 414, Travessia de Ponta Grossa e Serra do Purunã. São 7 pontos de perigo (seção 1.3).
Áreas de risco (roubo, violência)	X		O rotograma não aponta trecho com incidência alta de roubo. Parar só nos pontos do bloco 2; nunca no acostamento nem em posto fora da lista.
Sinalização adequada	X		Placas de curva e de redução de velocidade nas serras do Cadeado e do Purunã.
Iluminação em trechos urbanos	X		6 perímetros urbanos na rota (seção 1.4).
Ponto(s) seguro(s) de parada	X		12 pontos de parada permitidos, contando a origem e o destino (bloco 2), e 5 unidades da PRF junto da rota (seção 1.6).

1.2 Mapa da rota



7 pontos de perigo

6 perímetros urbanos

6 praças de pedágio

5 unidades da PRF

BLOCO 1 AVALIAÇÃO DA ROTA

1.3 Pontos de perigo

Foto	Ponto de perigo e localização	Criticidade	Ação preventiva	Comentário
	**Serra do Cadeado: neblina** **BR-376** Mauá da Serra/PR	**Alta**	Reduzir para 40 km/h, marcha reduzida e freio motor. Com neblina: farol baixo, sem ultrapassagem e distância maior; se a visibilidade cair muito, aguardar num ponto de parada seguro antes do trecho.	Trecho sujeito a neblina: redobrar a atenção.
	**Curvas da Serra do Cadeado** **BR-376, km 301 a 305** Mauá da Serra/PR -23,93438; -51,16074	**Alta**	Descer em marcha reduzida a no máximo 40 km/h, sem frear dentro das curvas. À noite e com chuva, redobrar a atenção. Não parar no acostamento.	Trecho com tombamentos de carretas nas curvas, inclusive à noite e com chuva, e atropelamento no acostamento no km 305.
	**Serra do Cadeado: curvas perigosas** **BR-376** Ortigueira/PR	**Alta**	Reduzir para 40 km/h, marcha reduzida e freio motor. Não ultrapassar nas curvas e manter distância dos veículos da frente.	Início do trecho de curvas perigosas: redobrar a atenção.
	**Curva do km 414** **BR-376, km 414 a 419** Tibagi/PR -24,62606; -50,64460	**Alta**	Reduzir antes da curva, sem frear dentro dela, e manter distância.	Trecho com tombamento de bitrem na curva do km 414 e incêndio de caminhão no km 419.

BLOCO 1 AVALIAÇÃO DA ROTA

1.3 Pontos de perigo (continuação)

Foto	Ponto de perigo e localização	Criticidade	Ação preventiva	Comentário
	**Travessia de Ponta Grossa** **BR-376, km 488 a 489** Ponta Grossa/PR -25,06934; -50,21166	Média	Velocidade reduzida e atenção a caminhões saindo de oficinas e postos, a pontos de ônibus e a pedestres.	Em 07/2025 um caminhão sem freio, saindo de oficina, causou acidente com oito veículos no km 488.
	**Neblina no alto da Serra do Purunã** **BR-277, km 136 a 138** Balsa Nova/PR -25,47451; -49,63773	Alta	Com neblina: reduzir bastante, farol baixo, sem ultrapassar e com distância maior. Com visibilidade muito baixa, aguardar no Posto Bela Joia.	Trecho com engavetamentos graves em dia de neblina e fila (em 2023, mais de 30 veículos e 5 mortes).
	**Descida da Serra do Purunã** **BR-277, entre a praça de São Luiz do Purunã (km 140) e Campo Largo** Balsa Nova/PR -25,46775; -49,62857	Alta	Reduzir para 40 km/h, marcha reduzida e freio motor, manter distância e não ultrapassar nas curvas.	Descida longa com curvas sinalizadas e trânsito lento e intenso.

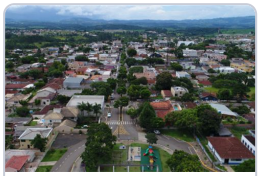
BLOCO 1 AVALIAÇÃO DA ROTA

1.4 Perímetros urbanos

Média Reduzir conforme a sinalização, com atenção a pedestres, ciclistas, lombadas e saída de veículos.



Londrina/PR
Rod Celso Garcia Cid



Ortigueira/PR
BR-376



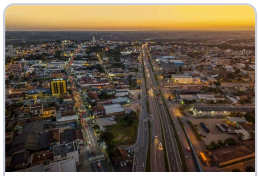
Imbaú/PR
BR-376



Ponta Grossa/PR
PR-151



Campo Largo/PR
PR-423



Araucária/PR
Rod. do Xisto

BLOCO 1 AVALIAÇÃO DA ROTA

1.5 Praças de pedágio

Baixa Reduzir com antecedência e manter distância na fila de veículos pesados.

Foto	Praça e localização	Observação
	**Mauá da Serra** **445 - 2.470** Mauá da Serra/PR -23,88824; -51,18242	Pedágio sem cabine: a cobrança é feita no pórtico eletrônico. Com tag, passa direto; sem tag, pague pelo canal da concessionária.
	**Ortigueira (Natingui)** **BR-376, km 316,35** Ortigueira/PR -24,03433; -51,08900	Praça física entre os dois trechos de atenção da Serra do Cadeado. Depois dela começa o trecho de curvas perigosas.
	**Imbaú** **BR-376, km 370,95** Imbaú/PR -24,38212; -50,79042	Praça física com ponto de apoio ao usuário e banheiro.
	**Tibagi (Alto do Amparo)** **BR-376, km 448,55** Tibagi/PR -24,92357; -50,40910	Sem área de descanso nem banheiro para o motorista. SAC da concessionária: 0800 42 1500.
	**Palmeira (Witmarsum)** **BR-376, km 529,85** Palmeira/PR -25,34698; -49,84303	Poucas cabines: são comuns filas. Reduza com antecedência. SAC: 0800 376 0000.
	**São Luiz do Purunã** **BR-277, km 140** Balsa Nova/PR -25,47155; -49,66220	Praça no alto da serra. Logo depois começa a descida da Serra do Purunã.

BLOCO 1 AVALIAÇÃO DA ROTA

1.6 Apoio na rota

Unidade	Telefone	Atendimento
PRF Mauá da Serra BR-376, km 297, Mauá da Serra/PR	(43) 99138-2060	24 h, no início da Serra do Cadeado
PRF Unidade Operacional (UOP) Tibagi BR-376, Caetano Mendes, Tibagi/PR	(42) 99149-8155	Emergência: 191
PRF Ponta Grossa Rod. do Café, BR, 373, Km 184, Zona Rural, Ponta Grossa/PR	(41) 3535-2131	24 h
PRF Furnas BR-376, km 509, Ponta Grossa/PR	(41) 3535-2133	24 h
PRF Balsa Nova BR-277, São Luiz do Purunã, Balsa Nova/PR	(41) 3535-2116	24 h, antes da Serra do Purunã

Emergência: PRF 191 · SAMU 192 · Bombeiros 193. Em qualquer ocorrência, avisar a Torre de Controle.

1.7 Comportamento climático previsto

[X] Sol [X] Chuva [X] Neblina [X] Pista Seca [X] Pista Molhada

Outros: _____

Riscos associados ao clima: **Neblina nas serras do Cadeado e do Purunã. Com chuva, 60 km/h em pista molhada e 40 km/h nas serras.**

BLOCO 2 AVALIAÇÃO DOS PONTOS DE PARADA

2.1 Plano de paradas sugerido

9h02
de direção na ida, 452 km

5h30
de direção contínua no máximo, cerca de 280 km

2 paradas
planejadas, todas com refeição ou descanso

Sem pernoite
a viagem cabe numa jornada de 12 h

A viagem, da origem ao destino



Viagem sem pernoite. A viagem tem cerca de 9h02 de direção e cabe numa jornada de 12 h, com as pausas do plano abaixo. Não passe de 5h30 de direção contínua: qualquer parada num ponto do bloco 2 interrompe a contagem, e as pausas somam no mínimo 30 min a cada 5h30 de direção.

Parada	Onde	Para quê	Trecho anterior	Desde a origem
1ª parada	**Posto Juninho Cadeado** BR-376, km 298 · Faxinal/PR	Descanso e conferência de freios antes da Serra do Cadeado	**2h48** · 140 km	2h48 · 140 km
2ª parada	**Posto Mahle Brasil** BR-376, km 502 · Ponta Grossa/PR	Refeição e descanso	**4h18** · 220 km	7h06 · 360 km

Tempos de direção e distâncias aproximados, pela velocidade média do rotograma (50 km/h). Nenhum trecho entre as paradas passa de 5h30 de direção contínua. Qualquer parada antes de completar 5h30 interrompe a direção contínua, e a contagem recomeça. A pausa de descanso não precisa ser feita no momento das 5h30 e pode ser dividida entre as paradas, somando no mínimo 30 min a cada 5h30 de direção; a refeição é de no mínimo 1 h.

BLOCO 2 AVALIAÇÃO DOS PONTOS DE PARADA

2.2 Pontos de parada

Foto	Localização	Tipo de parada (Almoço, Descanso, Abastecimento)	Infraestrutura	Comentários
	**Posto Juninho Cadeado** **BR-376, km 298** Faxinal/PR -23,92951; -51,17046 Posto Homologado	Refeição, descanso e abastecimento	Restaurante, lanchonete, banheiros, pátio	Último apoio antes da Serra do Cadeado: confira freios e pneus. Preços acima da média. Aberto 24 h
	**Restaurante TUTA** **BR-376, km 376** Ortigueira/PR -24,37309; -50,79493 Ponto de Parada	Refeição e descanso	Restaurante (buffet), lanchonete, banheiros limpos, pátio	Primeiro apoio depois da Serra do Cadeado. Comida bem avaliada. Pátio de terra: com chuva, cuidado para não atolar.
	**Posto Juninho Tibagi** **BR-376, KM 499** Tibagi/PR -24,54316; -50,69360 Posto Homologado	Abastecimento, lanche e descanso	Lanchonete, banheiros, banho, pátio	Opção para descanso no trecho. Aberto 24 h
	**Restaurante Nossa Senhora Aparecida** **Rodovia do Café, km 410** Tibagi/PR -24,61461; -50,65239 Ponto de Parada	Refeição e descanso	Restaurante (buffet), lanchonete, banheiros limpos, pátio, borracharia, mecânica	Comida bem avaliada. Ao lado do Restaurante Rota BR 376.
	**Restaurante Rota BR 376** **BR-376** Tibagi/PR -24,61464; -50,65240 Ponto de Parada	Refeição e descanso	Restaurante (buffet), lanchonete, banheiros, pátio com segurança	Há relato de furto no pátio: não pernoitar aqui. Comida bem avaliada. Preços acima da média.

BLOCO 2 AVALIAÇÃO DOS PONTOS DE PARADA

2.2 Pontos de parada (continuação)

Foto	Localização	Tipo de parada (Almoço, Descanso, Abastecimento)	Infraestrutura	Comentários
	**Posto Mahle Marabá** **BR-376, km 442** Tibagi/PR -24,82325; -50,48079 Ponto de Parada	Refeição, descanso e abastecimento	Restaurante, lanchonete, banheiros limpos, banho, pátio para pernoite com segurança	Pátio seguro. Comida bem avaliada. Aberto 24 h
	**Posto Mahle Brasil** **BR-376, km 502** Ponta Grossa/PR -25,17144; -50,10920 Posto Homologado	Refeição, descanso e abastecimento	Restaurante, lanchonete, banheiros, banho, pátio para pernoite	No horário de pico o atendimento pode demorar. Aberto 24 h
	**Posto Mahle Torre Alta** **Rua José Álvaro Goes** Ponta Grossa/PR -25,17940; -50,09795 Posto Homologado	Abastecimento, lanche e descanso	Lanchonete, banheiros, banho, pátio para pernoite	Opção para descanso no trecho. Aberto 24 h
	**Posto Bela Joia** **BR-376, km 46,3** Balsa Nova/PR -25,46105; -49,73134 Ponto de Parada	Refeição, descanso e abastecimento	Restaurante, lanchonete, banheiros, pátio com segurança	Último apoio antes da Serra do Purunã: confira freios e pneus. Com neblina forte, aguarde aqui. Pátio seguro. Aberto 24 h
	**Posto Mariental 5** **Rodovia do Café** Balsa Nova/PR -25,46200; -49,57832 Ponto de Parada	Refeição, descanso e abastecimento	Restaurante, lanchonete, banheiros limpos, pátio para pernoite	Primeiro apoio depois da Serra do Purunã.

BLOCO 2 AVALIAÇÃO DOS PONTOS DE PARADA

2.2 Pontos de parada (continuação)

Foto	Localização	Tipo de parada (Almoço, Descanso, Abastecimento)	Infraestrutura	Comentários
	**Idaza Araucária** **R. Dr. Eli Volpato** Araucária/PR -25,56735; -49,37143 Destino (local seguro)	Descarga	Banheiros, pátio	Avaliações reclamam da limpeza do banheiro. Para banho e refeição, use o Posto O Cupim 7, na mesma região.
	**Posto O Cupim 7** **R. Dr. Eli Volpato, 1442** Araucária/PR -25,56068; -49,37132 Ponto de Parada	Refeição e abastecimento	Restaurante, conveniência	Fica dentro da cidade: use para abastecer. No horário de pico o atendimento pode demorar. A 1 km do destino. Aberto 24 h

Análise e aprovação da rota

Nome: **Leandro Aparecido Dias**

Cargo: **Motorista Monitor**

Assinatura do motorista monitor: