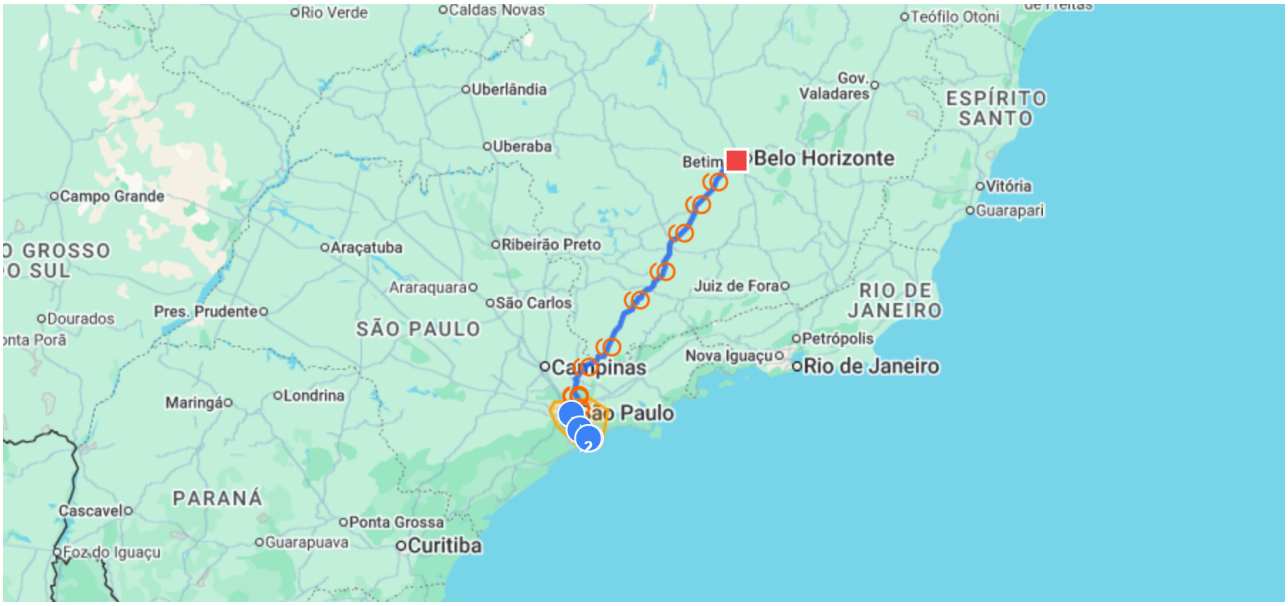
ROTOGRAMA

ROTA Nº 73/2026

Origem: Santos, São Paulo, Região Sudeste, Brasil
Destino: Betim, Minas Gerais, Região Sudeste, Brasil
Distância: 630,861 km (ida) · 1.261,722 km (ida + volta)
Estimativa de tempo: 12:37:02 (ida) · 1 dia 01:14:04 (ida + volta)

ROTA — ORIGEM × DESTINO



Principais Fatores de Risco

Nenhum item com incidência de roubo alta

Velocidade Máxima

80	60	40
Pista seca	Pista molhada	Trecho de serra

Criado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:23:16) · Editado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:24:59)

ROTEIRO IDA

Localização	Trecho	Local	Legenda	Imagem	Recomendações
Santos - SP	Av. Engenheiro Augusto Barata	• Ultracargo - Santos • Ponto de Parada			—
Santos - SP	Av. Ver. Alfredo das Neves	• Vopak Brasil - Estacionamento • Ponto de Parada			—
Sao Paulo / Cubatao - SP	SP-160 - km 28-55	• Rodovia dos Imigrantes (Serra do Mar) • Curva Acentuada			Regiao: Sudeste. Nivel de risco: Medio-Alto.
São Paulo - SP	SP-021	• Perímetro Urbano De São Paulo • Perímetro Urbano			—
São Paulo - SP	BR-116 - 227.000	• São Paulo • Pórtico Free Flow		—	—
Mairiporã - SP	BR-381 - 67.800	• Mairiporã • Praça física (Principal)		—	—
Mairiporã - SP	BR-381 - 66.600	• Mairiporã • Praça física (Principal)		—	—
Mairiporã - SP	BR-381 - 65.700	• Mairiporã • Praça física (Principal)		—	—
Vargem - SP	BR-381 - 7.300	• Vargem • Praça física (Principal)		—	—
Cambuí - MG	BR-381 - 900.900	• Cambuí • Praça física (Principal)		—	—
São Gonçalo do Sapucaí - MG	BR-381 - 805.200	• São Gonçalo do Sapucaí • Praça física		—	—
Carmo da Cachoeira - MG	BR-381 - 735.500	• Carmo da Cachoeira • Praça física (Principal)		—	—
Santo Antônio do Amparo - MG	BR-381 - 658.300	• Santo Antônio do Amparo • Praça física		—	—
Carmópolis de Minas - MG	BR-381 - 597.700	• Carmópolis de Minas • Praça física (Principal)		—	—

Criado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:23:16) · Editado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:24:59)

ROTEIRO IDA (continuação)

Localização	Trecho	Local	Legenda	Imagem	Recomendações
Itatiaiuçu - MG	BR-381 - 545.900	• Itatiaiuçu • Praça física (Principal)		—	—

Criado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:23:16) · Editado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:24:59)

LEGENDA

Ponto de Parada

Curva Acentuada

Perímetro Urbano

Pórtico Free Flow

PONTOS DE PARADA



Ultracargo - Santos

Av. Engenheiro Augusto Barata · Santos - SP



Vopak Brasil - Estacionamento

Av. Ver. Alfredo das Neves · Santos - SP

PONTOS DE PERNOITE



Ultracargo - Santos

Av. Engenheiro Augusto Barata · Santos - SP



Vopak Brasil - Estacionamento

Av. Ver. Alfredo das Neves · Santos - SP

Criado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:23:16) · Editado por: Auditoria - RODOWALL: Monitoramento (21/08/2026 14:24:59)