



NOTA TÉCNICA (1) – Estimativa de KM/H de Veículos de Passageiros



I - OBJETO

Apresentar as fontes e os cálculos realizados para ponderação de velocidade média de veículos de passageiro. O resultado será utilizado na estimativa (quantificação) de disponibilidade de veículos de passageiro em licitação de fretamento.

II - FONTES CONSULTADAS




queropassagem.com.br/onibus/florianopolis-rodoviaria-sc-para-sao-miguel-oeste-rodoviaria-sc?ida=10-03-2026

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59 Classes Companhias

	19:45 → 07:50 Duração: 12h 5m	○ Florianópolis, SC - Rodoviária ● São Miguel do Oeste, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 275,89 por pessoa	ESCOLHER IDA
★ 7,7 Viação Real Transportes Embarque direto					
	19:45 → 07:50 Duração: 12h 5m	○ Florianópolis, SC - Rodoviária ● São Miguel do Oeste, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 302,39 por pessoa	ESCOLHER IDA
★ 7,7 Viação Real Transportes Embarque direto					

queropassagem.com.br/onibus/lages-sc-para-joinville-sc?ida=10-03-2026

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59 Companhias

	08:00 → 15:30 Duração: 7h 30m	○ Lages, SC ● Joinville, SC - Terminal Harold Nielson	CONVENCIONAL	R\$ 148,70 por pessoa	ESCOLHER IDA
★ 8,0 Viação Catarinense Embarque direto					
	13:00 → 23:00 Duração: 10h	○ Lages, SC ● Joinville, SC - Terminal Harold Nielson	CONVENCIONAL	R\$ 188,46 por pessoa	ESCOLHER IDA
★ 8,0 Viação Catarinense 1 conexão Embarque direto					
	16:00 → 23:30 Duração: 7h 30m	○ Lages, SC ● Joinville, SC - Terminal Harold Nielson	CONVENCIONAL	R\$ 148,70 por pessoa	ESCOLHER IDA
★ 8,0 Viação Catarinense Embarque direto					



queropassagem.com.br/onibus/arangua-para-florianopolis-sc?ida=10-03-2026

Partindo de Araranguá, SC x Indo para Florianópolis, SC - TODOS x Ida 10/03/2026 x Volta (opcional) Q

Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Araranguá, SC para Florianópolis, SC - TODOS

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59

6 passagens Ordenar por: Recomendado

	02:30 → 06:20 Duração: 3h 50m	Araranguá, SC Florianópolis, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 94,36 por pessoa	ESCOLHER IDA	Retirada guichê
★ 8,0	Viação Empresa União					
	07:00 → 10:50 Duração: 3h 50m	Araranguá, SC Florianópolis, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 94,36 por pessoa	ESCOLHER IDA	Retirada guichê
★ 8,0	Viação Empresa União					
	10:30 → 14:30 Duração: 4h	Araranguá, SC Florianópolis, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 94,36 por pessoa	ESCOLHER IDA	Retirada guichê
★ 8,0	Viação Empresa União					

queropassagem.com.br/onibus/joinville-sc-para-florianopolis-sc?ida=10-03-2026

Passagens Hotéis Novo! CENTRAL DE AJUDA ENTRAR

Partindo de Joinville, SC - TODOS x Indo para Florianópolis, SC - TODOS x Ida 10/03/2026 x Volta (opcional) Q

Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Joinville, SC - TODOS para Florianópolis, SC - TODOS

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59 Companhias

10 passagens Ordenar por: Recomendado

	18:15 → 22:15 Duração: 4h	Joinville, SC - Terminal Harold Nielson Florianópolis, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 80,72 por pessoa	ESCOLHER IDA	Embarque direto
★ 8,0	Viação Catarinense	Viação Favorita				
	02:10 → 06:00 Duração: 3h 50m	Joinville, SC - Terminal Harold Nielson Florianópolis, SC - Rodoviária	CONVENCIONAL	R\$ 82,03 por pessoa	ESCOLHER IDA	Embarque direto
★ 8,0	Viação Reunidas					



queropassagem.com.br/onibus/criciuma-sc-para-florianopolis-sc?ida=10-03-2026



Passagens

Hotéis Novo!

CENTRAL DE AJUDA

ENTRAR

Partindo de
Criciúma, SC - TODOS



Indo para
Florianópolis, SC - TODOS

Ida
10/03/2026

Volta (opcional)



Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Criciúma, SC - TODOS para Florianópolis, SC - TODOS

00h00 - 05h59

06h00 - 11h59

12h00 - 17h59

18h00 - 23h59

Classes

Companhias

10 passagens

Ordenar por: Recomendado



03:15 → 06:20
Duração: 3h 5m

Criciúma, SC - Rodoviária
Florianópolis, SC - Rodoviária

CONVENCIONAL

R\$ 82,33
por pessoa

ESCOLHER IDA



8,0

Viação Empresa União

Viação Favorita

Retirada guichê

queropassagem.com.br/onibus/itajai-rodoviaria-sc-para-jaragua-do-sul-sc?ida=10-03-2026



Passagens

Hotéis Novo!

CENTRAL DE AJUDA

ENTRAR

Partindo de
Itajaí, SC - Rodoviária



Indo para
Jaraguá do Sul, SC

Ida
10/03/2026

Volta (opcional)



Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Itajaí, SC - Rodoviária para Jaraguá do Sul, SC

00h00 - 05h59

06h00 - 11h59

12h00 - 17h59

18h00 - 23h59

Classes

Companhias

6 passagens

Ordenar por: Recomendado



08:30 → 12:15
Duração: 3h 45m

Itajaí, SC - Rodoviária
Jaraguá do Sul, SC

CONVENCIONAL

R\$ 62,20
por pessoa

ESCOLHER IDA



8,0

Viação Catarinense

Embarque direto



10:15 → 12:00
Duração: 1h 45m

Itajaí, SC - Rodoviária
Jaraguá do Sul, SC

SEMI-DIRETO

R\$ 52,50
por pessoa

ESCOLHER IDA



8,0

Viação Catarinense

Embarque direto



queropassagem.com.br/onibus/xanxere-sc-para-chapeco-rodoviaria-sc?ida=10-03-2026



Passagens

Hotéis Novo!

CENTRAL DE AJUDA

ENTRAR

Partindo de
Xanxerê, SC - TODOS



Indo para
Chapecó, SC - Rodoviária

Ida
10/03/2026

Volta (opcional)



Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Xanxerê, SC - TODOS para Chapecó, SC - Rodoviária

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59

5 passagens

Ordenar por: Mais tarde



23:25 → 00:20
Duração: 55m

Xanxerê, SC
Chapecó, SC - Rodoviária

CONVENCIONAL

R\$ 19,19
por pessoa

ESCOLHER IDA

8,0 Viação Reunidas

Embarque direto



18:50 → 19:55
Duração: 1h 5m

Xanxerê, SC
Chapecó, SC - Rodoviária

CONVENCIONAL

R\$ 19,19
por pessoa

ESCOLHER IDA

8,0 Viação Reunidas

Embarque direto

queropassagem.com.br/onibus/caçador-rodoviaria-sc-para-lages-sc?ida=10-03-2026



Passagens

Hotéis Novo!

CENTRAL DE AJUDA

ENTRAR

Partindo de
Caçador, SC - Rodoviária



Indo para
Lages, SC

Ida
10/03/2026

Volta (opcional)



Passagem de ida > Pagamento

Passagem de ônibus de Caçador, SC - Rodoviária para Lages, SC

00h00 - 05h59 06h00 - 11h59 12h00 - 17h59 18h00 - 23h59

1 passagens

Ordenar por: Recomendado



20:40 → 01:20
Duração: 4h 40m

Caçador, SC - Rodoviária
Lages, SC

CONVENCIONAL

R\$ 105,44
por pessoa

ESCOLHER IDA

8,0 Viação Reunidas

Embarque direto

Origem → Destino	Distância (km)	Tempo de viagem	Velocidade média
Florianópolis → São Miguel do Oeste	660	12h	55,0 km/h
Lages → Joinville	309	7h30	41,2 km/h
Araranguá → Florianópolis	220	4h	55,0 km/h
Joinville → Florianópolis	183	3h45	48,8 km/h
Criciúma → Florianópolis	207	3h05	67,1 km/h
Caçador → Florianópolis	412	7h55	52,0 km/h
Itajaí → Jaraguá do Sul	96,6	1h40	58,0 km/h
Xanxerê → Chapecó	44	1h05	40,6 km/h
Caçador → Lages	185	4h40	39,6 km/h

Velocidade média geral: aproximadamente 50,8 km/h

II - CONCLUSÃO

A velocidade média operacional observada nos trajetos analisados situa-se em aproximadamente 51 km/h. Ressalta-se, contudo, que essa análise foi realizada com base em dados de rotas regulares de transporte rodoviário de passageiros.

Para cada trajeto foi considerado o menor tempo de viagem disponível nas rotas analisadas; entretanto, mesmo nesses casos, os tempos podem incluir paradas intermediárias em terminais rodoviários ou pontos de embarque e desembarque em municípios ao longo do percurso, características típicas de linhas regulares de transporte coletivo.

Em operações de transporte fretado, tais paradas intermediárias normalmente não ocorrem, uma vez que o deslocamento tende a ser realizado de forma direta entre origem e destino, com eventuais interrupções apenas por razões operacionais ou de segurança.

Dessa forma, considerando as diferenças operacionais entre linhas regulares e serviços de fretamento, bem como a necessidade de adoção de um parâmetro técnico simplificado para planejamento e dimensionamento da disponibilidade de veículos, entende-se adequado ajustar o valor da velocidade média de referência para **60 km/h**.