

281

Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça)  
Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos

Use O App

A linha de ônibus 281 | (Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos) tem 8 itinerários.

(1) Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos: 17:05(2) Escola Municipal De Palhoça/Portal Da Barra Via Nova Palhoça/Vila Nova: 11:55(3) Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Miriam/Nova Palhoça/Vila Nova: 09:30 - 19:00(4) Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Pachecos: 06:55(5) Ponte Do Imaruim (Praça)/Portal Da Barra Via Aniceto Zacchi/Míriam/Nova Palhoça/Vila Nova: 12:25 - 18:25(6) Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Escola Municipal De Palhoça/Rio Grande: 06:50 - 12:25(7) Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Miriam: 05:55 - 10:55(8) Portal Da Barra/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Míriam/Aniceto Zacchi: 12:10 Use o aplicativo do Moovit para encontrar a estação de ônibus da linha 281 mais perto de você e descubra quando chegará a próxima linha de ônibus 281.

**Sentido: Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos**

71 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Ponto Inicial/Final Da Escola Municipal De Palhoça

Avenida Rio Grande, 1263

Avenida Aleixo Alves De Souza, 1333

Rua Felisberto Francisco Cardoso, 45

Rua Zulma Júlia Martins, 3

Rua Lídia Da Silva Lima, 22

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Rua Geral Da Barra, 3328a

Rua Geral Da Barra, 1280

Rua Geral Da Barra, 984-1052

Rua Nelson Floriano Campos, 2811

Ponto Inicial Do Vila Nova

Rua Bráulio Felipe, 157-187

**Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	17:05
terça-feira	17:05
quarta-feira	17:05
quinta-feira	17:05
sexta-feira	17:05
sábado	Fora de Operação

**Informações da linha de ônibus 281****Sentido:** Escola Municipal De Palhoça/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Nova Palhoça/Vila Nova/Portal/Pachecos**Paradas:** 71**Duração da viagem:** 46 min**Resumo da linha:** [Mapa da linha 281 de ônibus](#)

Rua Graciliano Figueiredo, 01

Rua Osvaldo Lamim, 231

Rua Osvaldo Lamim, 426

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Aurora Júlia Martins, 213

Rua Capistrano De Abreu, 373

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Nove De Julho, 269

Rua 187, 245-313

Ponto Final Do Portal Da Barra/Laranjeiras

Rua José Valério De Souza, 740-758

Rua José Valério De Souza, 940

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 102-288

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 1240

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 290-580

Rua Geral Da Barra, 1530

Rua Tijucas, 98-202

Rua Geral Da Barra, 405-473

Rua Geral Da Barra, 475-633

Rua Angelino Francisco Da Silva, 38

Rua Geral Da Barra, 983-1051

Rua Geral Da Barra, 1281-1309

Rua Geral Da Barra, 1403-1485

Rua Geral Da Barra, 1723-1783

Rua Geral Da Barra, 1810-2016

Ponto Final Viaduto Do Pachecos

Rua Nelson Floriano Campos, 1551-1657

Rua Nelsom Floriano Campos, 1369

Rua Nelson Floriano Campos, 991-1029

Rua Nelson Floriano Campos, 907-949

Rua Nelson Floriano Campos, 587-603

Rua Nelson Floriano Campos, 294-446

Rua Nelson Floriano Campos, 159-291

Ponto Final Entrada Do Pachecos (Aririu)

Av. Bom Jesus De Nazaré

Av. Bom Jesus De Nazaré (Subestação)

Av. Bom Jesus De Nazaré

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Cap. Augusto Vidal

R. Cap. Augusto Vidal

R. Vinte E Quatro De Abril

R. Caetano Silveira De Matos

R. Caetano Silveira De Matos

R. João Born

R. João Born

R. João Born

R. João Born

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Ponto Final Praça Ponte Do Imaruim

**Sentido: Escola Municipal De Palhoça/Portal Da Barra Via Nova Palhoça/Vila Nova**

25 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Ponto Inicial/Final Da Escola Municipal De Palhoça

Avenida Rio Grande, 1263

Avenida Aleixo Alves De Souza, 1333

Rua Felisberto Francisco Cardoso, 45

Rua Zulma Júlia Martins, 3

**Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Escola Municipal De Palhoça/Portal Da Barra Via Nova Palhoça/Vila Nova

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	11:55
terça-feira	11:55
quarta-feira	11:55
quinta-feira	11:55
sexta-feira	11:55
sábado	Fora de Operação

Rua Lídia Da Silva Lima, 22

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Rua Geral Da Barra, 3328a

Rua Geral Da Barra, 1280

Rua Geral Da Barra, 984-1052

Rua Nelson Floriano Campos, 2811

Ponto Inicial Do Vila Nova

Rua Bráulio Felipe, 157-187

Rua Graciliano Figueiredo, 01

Rua Osvaldo Lamim, 231

Rua Osvaldo Lamim, 426

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Aurora Júlia Martins, 213

Rua Capistrano De Abreu, 373

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Nove De Julho, 269

Rua 187, 245-313

Ponto Final Do Portal Da Barra/Laranjeiras

**Sentido: Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Miriam/Nova Palhoça/Vila Nova**

43 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

R. Jacob Weingatner

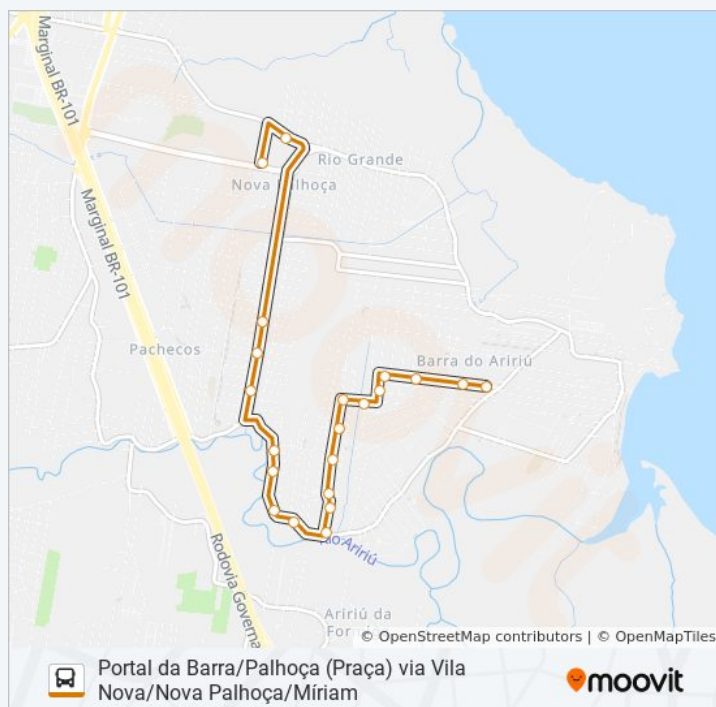
### Informações da linha de ônibus 281

**Sentido:** Escola Municipal De Palhoça/Portal Da Barra Via Nova Palhoça/Vila Nova

**Paradas:** 25

**Duração da viagem:** 16 min

**Resumo da linha:**



### Horários da linha de ônibus 281

Tabela de horários sentido Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Miriam/Nova Palhoça/Vila Nova

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	09:30 - 19:00
terça-feira	09:30 - 19:00
quarta-feira	09:30 - 19:00
quinta-feira	09:30 - 19:00
sexta-feira	09:30 - 19:00
sábado	12:10 - 19:00

### Informações da linha de ônibus 281

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

Rua Arthur Sell, 103

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1216

Rua 246, 769-927

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 840

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 551

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 409

Rua Maria Leopoldina Da Silva, 192

Rua Trezentos E Quarenta E Três, 95

Rua Sergio Albino Da Silva, 3885

Rua Geral Da Barra, 1724-1784

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Rua Geral Da Barra, 3328a

Rua Geral Da Barra, 1280

Rua Geral Da Barra, 984-1052

Rua Nelson Floriano Campos, 2811

Ponto Inicial Do Vila Nova

Rua Bráulio Felipe, 157-187

Rua Graciliano Figueiredo, 01

Rua Osvaldo Lamim, 231

Rua Osvaldo Lamim, 426

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Aurora Júlia Martins, 213

Rua Capistrano De Abreu, 373

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Nove De Julho, 269

Rua 187, 245-313

**Sentido:** Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Miriam/Nova Palhoça/Vila Nova

**Paradas:** 43

**Duração da viagem:** 30 min

**Resumo da linha:**



**Sentido: Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Pachecos**

40 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

Ponto Da Havan

Av. Bom Jesus De Nazaré

Av. Bom Jesus De Nazaré

Av. Bom Jesus De Nazaré

Ponto Inicial Entrada Do Pachecos (Aririu)

Rua Nelson Floriano Campos, 160-292

Rua Nelson Floriano Campos, 372

Rua José Fernandes Garcia, 216-304

Rua Nelson Floriano Campos, 908-950

Rua Nelson Floriano Campos, 992-1030

Rua Nelson Floriano Campos, 1372-1418

Rua Nelson Floriano Campos, 1750

Ponto Inicial Viaduto Do Pachecos

Rua Sergio Albino Da Silva, 3885

Rua Geral Da Barra, 1724-1784

Rua Geral Da Barra, 3328a

**Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Pachecos

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	06:55
terça-feira	06:55
quarta-feira	06:55
quinta-feira	06:55
sexta-feira	06:55
sábado	Fora de Operação

**Informações da linha de ônibus 281**

**Sentido:** Palhoça (Caixa Econômica)/Portal Da Barra Via Pachecos

**Paradas:** 40

**Duração da viagem:** 29 min

**Resumo da linha:**

 [Mapa da linha 281 de ônibus](#)

Rua Geral Da Barra, 1280

Rua Geral Da Barra, 984-1052

Rua Nelson Floriano Campos, 2811

Rua Sergio Albino Da Silva, 83

Rua Nelson Floriano Campos, 1948

Rua Nelson Floriano Campos, 1681

Rua Nelson Floriano Campos, 547

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 1415

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 1222

Rua Jorgino Damásio Espíndola, 1070

Rua José Valério De Souza, 874

Rua José Valério De Souza, 739-757

Ponto Inicial Do Portal Da Barra/Laranjeiras

**Sentido: Ponte Do Imaruim (Praça)/Portal Da Barra Via Aniceto Zacchi/Míriam/Nova Palhoça/Vila Nova**

57 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Ponto Inicial Praça Ponte Do Imaruim

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

R. João Born

R. João Born

R. João Born

R. João Born

R. João Born (Praça 15 De Novembro)

R. Ten. Francisco Lehmkhul

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Barão Do Rio Branco

**Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Ponte Do Imaruim (Praça)/Portal Da Barra Via Aniceto Zacchi/Míriam/Nova Palhoça/Vila Nova

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	12:25 - 18:25
terça-feira	12:25 - 18:25
quarta-feira	12:25 - 18:25
quinta-feira	12:25 - 18:25
sexta-feira	12:25 - 18:25
sábado	Fora de Operação

**Informações da linha de ônibus 281**

**Sentido:** Ponte Do Imaruim (Praça)/Portal Da Barra Via Aniceto Zacchi/Míriam/Nova Palhoça/Vila Nova

**Paradas:** 57

**Duração da viagem:** 37 min

**Resumo da linha:**

Av. Barão Do Rio Branco

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

Av. Pref. Nelson Martins

R. Jacob Weingartner

R. Jacob Weingartner

R. Jacob Weingartner

Rua Arthur Sell, 103

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1389

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1216

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1029

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 843

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 551

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 409

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 179

Rua 641, 299

Rua Sergio Albino Da Silva, 3885

Rua Geral Da Barra, 1724-1784

Ponto Inicial/Final Do Nova Palhoça

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Rua Geral Da Barra, 3328a

Rua Geral Da Barra, 1280

Rua Geral Da Barra, 984-1052

Rua Nelson Floriano Campos, 2811

Ponto Inicial Do Vila Nova

Rua Bráulio Felipe, 157-187

Rua Graciliano Figueiredo, 01





Rua Osvaldo Lamim, 231

Rua Osvaldo Lamim, 426

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Aurora Júlia Martins, 213

Rua Capistrano De Abreu, 373

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Nove De Julho, 269

Rua 187, 245-313

Ponto Final Do Portal Da Barra/Laranjeiras

**Sentido: Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Escola Municipal De Palhoça/Rio Grande**

35 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Ponto Inicial Do Portal Da Barra/Laranjeiras

Rua 187, 234

Rua Nove De Julho, 197-269

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Capistrano De Abreu, 342

Rua Aurora Júlia Martins, 210

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Osvaldo Lamim, 429

Rua Osvaldo Lamim, 205

Rua Osvaldo Lamim, 33

Rua Bráulio Felipe, 193

Ponto Final Do Vila Nova

Rua Angelino Francisco Da Silva, 38

Rua Geral Da Barra, 983-1051

Rua Geral Da Barra, 1281-1309

Rua Geral Da Barra, 1403-1485

Ponto Inicial/Final Do Nova Palhoça

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Avenida Aleixo Alves De Souza

### Horários da linha de ônibus 281

Tabela de horários sentido Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Escola Municipal De Palhoça/Rio Grande

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	06:50 - 12:25
terça-feira	06:50 - 12:25
quarta-feira	06:50 - 12:25
quinta-feira	06:50 - 12:25
sexta-feira	06:50 - 12:25
sábado	Fora de Operação

### Informações da linha de ônibus 281

**Sentido:** Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Escola Municipal De Palhoça/Rio Grande

**Paradas:** 35

**Duração da viagem:** 23 min

**Resumo da linha:**

 [Mapa da linha 281 de ônibus](#)

Avenida Aleixo Alves De Souza

Rua Lídia Da Silva Lima, 70

Rua Elias Schmidt, 61

Rua Felisberto Francisco Cardoso, 105

Praçinha Da Rótula Do Rio Grande

Ponto Inicial/Final Da Escola Municipal De Palhoça

Avenida Rio Grande, 723

Avenida Rio Grande, 516

Avenida Rio Grande, 457

Avenida Rio Grande, 310

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Cap. Augusto Vidal

R. Cap. Augusto Vidal

R. Vinte E Quatro De Abril

R. Caetano Silveira De Matos

### **Sentido: Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Miriam**

41 pontos

[VER OS HORÁRIOS DA LINHA](#)

Ponto Inicial Do Portal Da Barra/Laranjeiras

Rua 187, 234

Rua Nove De Julho, 197-269

Rua Emanuel Francisco Darella, 751

Rua Capistrano De Abreu, 342

Rua Aurora Júlia Martins, 210

Rua Antônio Firmino Pereira, 608

Rua Osvaldo Lamim, 429

Rua Osvaldo Lamim, 205

Rua Osvaldo Lamim, 33

Rua Bráulio Felipe, 193

Ponto Final Do Vila Nova

### **Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Miriam

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	05:55 - 10:55
terça-feira	05:55 - 10:55
quarta-feira	05:55 - 10:55
quinta-feira	05:55 - 10:55
sexta-feira	05:55 - 10:55
sábado	07:00 - 19:40

### **Informações da linha de ônibus 281**

**Sentido:** Portal Da Barra/Palhoça (Mercado Público) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Miriam

**Paradas:** 41

**Duração da viagem:** 29 min

**Resumo da linha:**

Rua Angelino Francisco Da Silva, 38

Rua Geral Da Barra, 983-1051

Rua Geral Da Barra, 1281-1309

Rua Geral Da Barra, 1403-1485

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza

Avenida Aleixo Alves De Souza, 63

Rua Geral Da Barra, 1723-1783

Rua Geral Da Barra, 1810-2016

Rua Trezentos E Quarenta E Três, 95

Rua Maria Leopoldina Da Silva, 192

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 409

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 551

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 840

Rua 246, 769-927

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1216

Rua Arthur Sell, 103

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Cap. Augusto Vidal

R. Cap. Augusto Vidal

R. Vinte E Quatro De Abril

R. Caetano Silveira De Matos



**Sentido: Portal Da Barra/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Míriam/Aniceto Zacchi**

54 pontos

**Horários da linha de ônibus 281**

Tabela de horários sentido Portal Da Barra/Ponte Do Imaruim (Praça) Via Vila Nova/Nova Palhoça/Míriam/Aniceto Zacchi

- Ponto Inicial Do Portal Da Barra/Laranjeiras
- Rua 187, 234
- Rua Nove De Julho, 197-269
- Rua Emanuel Francisco Darella, 751
- Rua Capistrano De Abreu, 342
- Rua Aurora Júlia Martins, 210
- Rua Antônio Firmino Pereira, 608
- Rua Osvaldo Lamim, 10
- Rua Osvaldo Lamim, 429
- Rua Osvaldo Lamim, 205
- Rua Osvaldo Lamim, 33
- Rua Bráulio Felipe, 193
- Ponto Final Do Vila Nova
- Rua Angelino Francisco Da Silva, 38
- Rua Geral Da Barra, 983-1051
- Rua Geral Da Barra, 1281-1309
- Rua Geral Da Barra, 1403-1485
- Ponto Inicial/Final Do Nova Palhoça
- Avenida Aleixo Alves De Souza, 63
- Avenida Aleixo Alves De Souza
- Avenida Aleixo Alves De Souza
- Avenida Aleixo Alves De Souza
- Avenida Aleixo Alves De Souza
- Avenida Aleixo Alves De Souza
- Avenida Aleixo Alves De Souza, 63
- Rua Geral Da Barra, 1723-1783
- Rua Geral Da Barra, 1810-2016
- Rua Trezentos E Quarenta E Três, 95
- Rua Maria Leopoldina Da Silva, 192
- Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 409
- Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 551
- Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 840
- Rua 246, 769-927

domingo	Fora de Operação
segunda-feira	12:10
terça-feira	12:10
quarta-feira	12:10
quinta-feira	12:10
sexta-feira	12:10
sábado	Fora de Operação

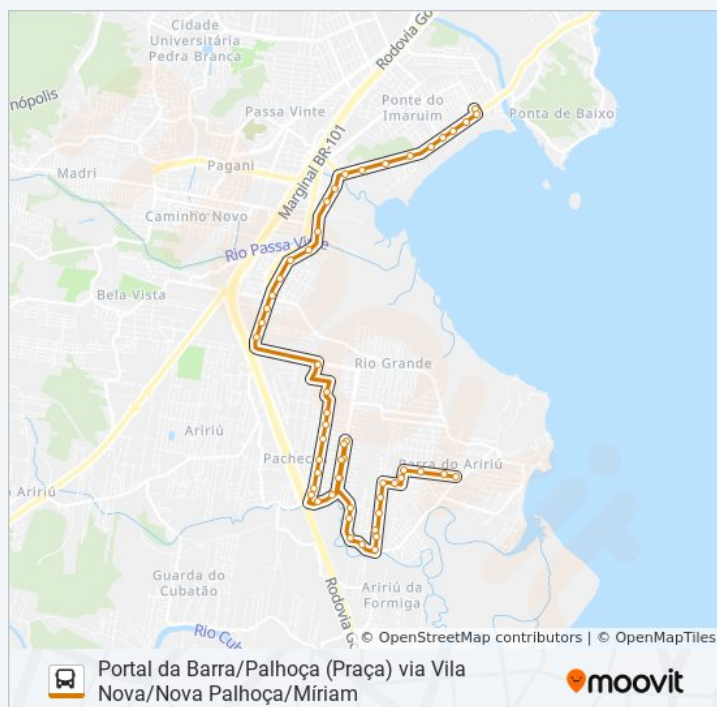
**Informações da linha de ônibus 281**

**Sentido:** Portal Da Barra/Ponte Do Imaruim (Praça)  
Via Vila Nova/Nova Palhoça/Míriam/Aniceto Zacchi

**Paradas:** 54

**Duração da viagem:** 36 min

**Resumo da linha:**



Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1216

Rua Duzentos E Quarenta E Seis, 1389

Rua Arthur Sell, 103

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Jacob Weingatner

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Ver. Osvaldo De Oliveira

R. Cap. Augusto Vidal

R. Cap. Augusto Vidal

R. Vinte E Quatro De Abril

R. Caetano Silveira De Matos

R. Caetano Silveira De Matos

R. João Born

R. João Born

R. João Born

R. João Born

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Av. Aniceto Zacchi

Ponto Final Praça Ponte Do Imaruim

Os horários e os mapas do itinerário da linha de ônibus 281 estão disponíveis, no formato PDF offline, no site: [moovitapp.com](https://moovitapp.com). Use o [Moovit App](#) e viaje de transporte público por Florianópolis e Região! Com o Moovit você poderá ver os horários em tempo real dos ônibus, trem e metrô, e receber direções passo a passo durante todo o percurso!

[Sobre o Moovit](#) · [Soluções MaaS](#) · [Países atendidos](#) · [Comunidade Mooviter](#)

© 2024 Moovit - Todos os direitos reservados

**Confira os horários de chegada em tempo real!**