

**Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC**  
**Câmara para Assuntos de Transporte e Logística da FIESC**  
Mario Cezar de Aguiar – Presidente

**Execução**

Saulo Noronha - Eng. Civil

**Supervisão Técnica**

Egídio Antônio Martorano

**Equipe Técnica de Apoio**

Samuel Becker

Pablo Setúbal

**Edição de Arte**

FIESC / GETMS

**Contato**

[www.fiesc.com.br](http://www.fiesc.com.br)

Rod. Admar Gonzaga, 2765

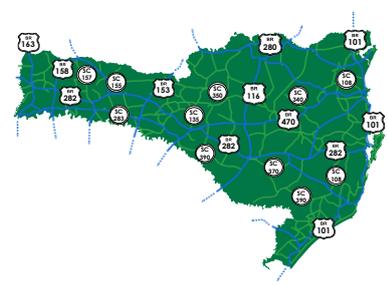
Bairro Itacorubi

CEP: 88034-001

Florianópolis – SC

Tel: + 55 (48)3231-4302

e-mail: [camara.logistica@fiesc.com.br](mailto:camara.logistica@fiesc.com.br)



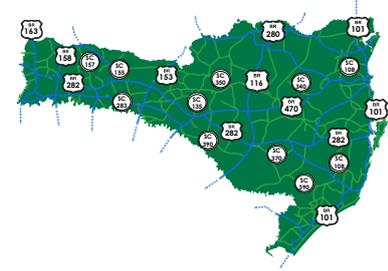
Apresentação,

Este levantamento tem por objetivo identificar os corredores rodoviários estratégicos para o Estado de Santa Catarina, visando subsidiar a decisão para a destinação dos investimentos na nossa malha rodoviária.

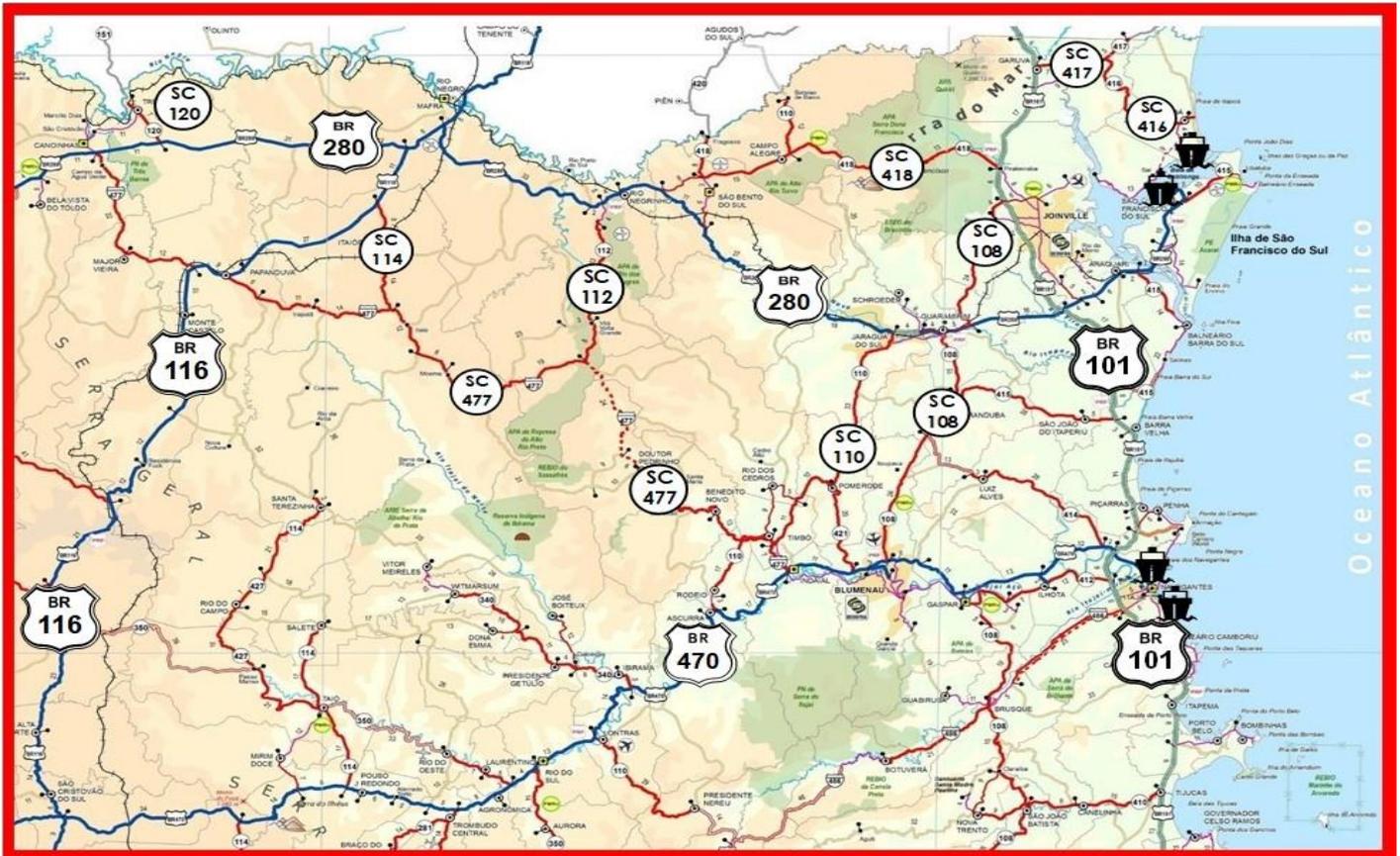
No contexto, foi considerado o Volume Médio Diário Anual – VDMA, fornecido pelo DEINFRA e DNIT. Além do VDMA e foi realizado um levantamento dos dados socioeconômicos do entorno das rodovias. Para tal, foram consideradas em um raio de 50 quilômetros de cada margem, as variáveis: População, PIB, PIB Industrial, Comercio Exterior, Estabelecimentos comerciais e industrias, trabalhadores e geração de ICMS.

Desta forma, foi possível identificar quais eixos poderiam ser objeto de investimentos, em ordem de prioridade, considerando o maior benefício para as diversas regiões do Estado.

Considerando as restrições fiscais dos governos tanto no âmbito estadual quanto federal este levantamento poder contribuir para a decisão de investimentos possibilitando maiores benefícios para a competitividade e a melhoria logística do nosso Estado.



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO NORTE SC



**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 241 mil Veículos**

Pop. em 2018: **4 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 50,1 bilhões**. E em 2015 **R\$ 156,4 bilhões**.

Aumento de **212,2%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 14,2 bilhões**. E em 2015: **R\$ 35,7 bilhões**.

Aumento de **151,4%** entre 2015/2005.

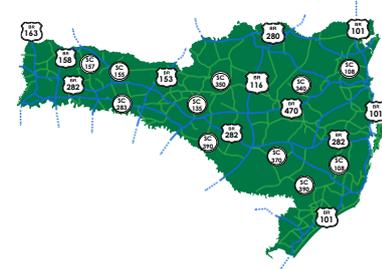
Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 20,2 bilhões**.

Estabelecimentos em 2017: **126,1 mil**.

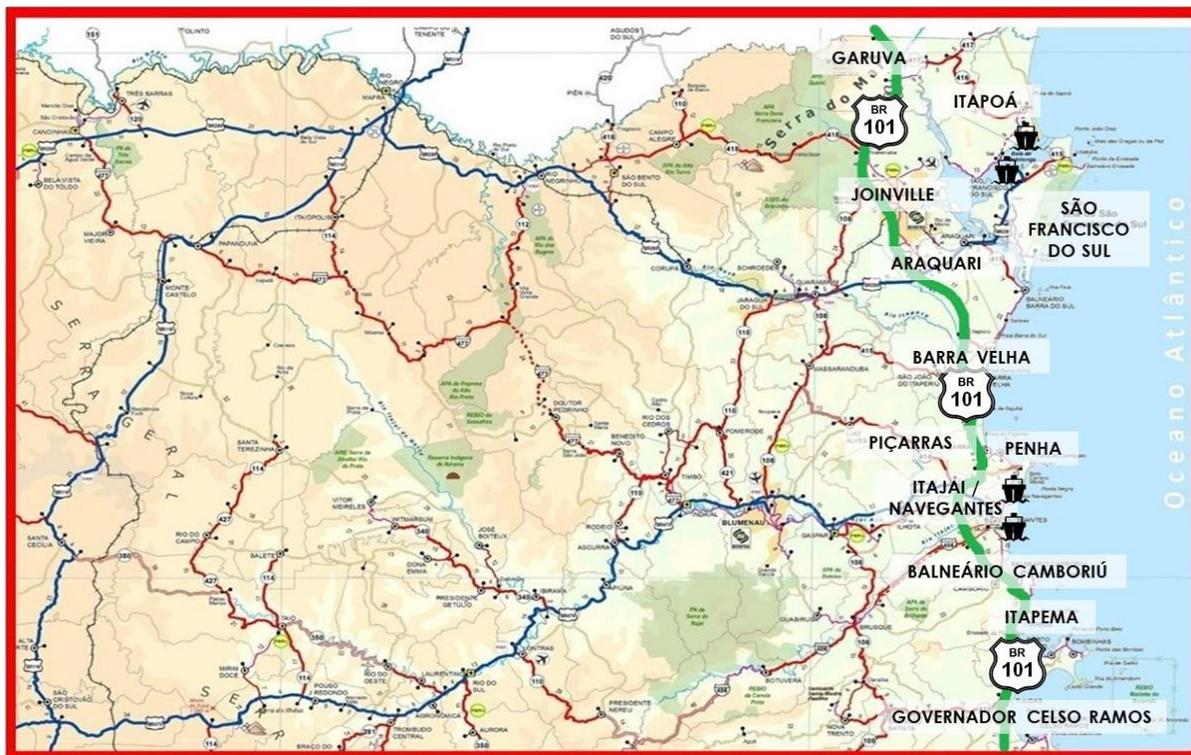
Estabelecimentos Inds. Em 2006: **17,8 mil** e em 2017: **27,3 mil**. Aumento de entre **53,4%** 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: **1,4 milhão**.

ICMS em 2016: **R\$ 9,9 bilhões**.



## CORREDORES ESTRATÉGICOS REGIÃO NORTE – BR 101



**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 180 mil Veículos**

Pop. em 2018: **2,6 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 31,4 bilhões**. E em 2015 **R\$ 108 bilhões**.

Aumento de **243,9%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 7,5 bilhões**. E em 2015: **R\$ 21,4 bilhões**.

Aumento de **185,3%** entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 16,7 bilhões**.

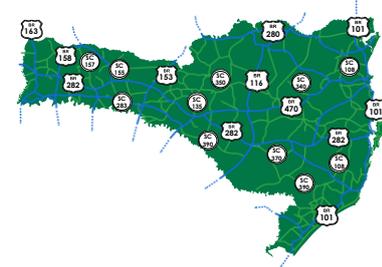
Estabelecimentos em 2017: **83 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **9,2 mil** e em 2017: **15,7 mil**.

Aumento de entre **70,7%** 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: **925,1 mil**.

ICMS em 2016: **R\$ 8,3 bilhões**.



## CORREDORES ESTRATÉGICOS REGIÃO NORTE – BR 280



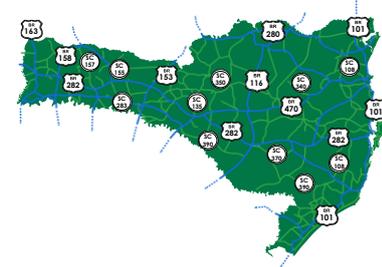
**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 17,7 mil Veículos**

Pop. em 2018: **1.3 milhão**  
PIB em 2005: **R\$ 19.3 bilhões**. E em 2015 **R\$ 52.2 bilhões**.  
Aumento de **170.1%** entre 2015/2005.  
PIB Ind. Em 2005: **R\$ 7.6 bilhões**. E em 2015: **R\$ 15.8 bilhões**.  
Aumento de **107.3%** entre 2015/2005.  
Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 6.6 bilhões**.  
Estabelecimentos em 2017: **35 mil**.  
Estabelecimentos Inds. Em 2006: **5.6 mil** e em 2017: **8.2 mil**.  
Aumento de **46.4%** entre 2017/2006.  
Trabalhadores em 2017: **406 mil**.  
ICMS em 2016: **R\$ 3.4 bilhões**.

### PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2017

**São Francisco do Sul:**  
**11.7 milhões de ton**  
**(não houve movimentação de TEUs)**

**Itapoá:**  
**6.9 milhões de ton**  
**592.304 TEUs**



## CORREDORES ESTRATÉGICOS REGIÃO NORTE – BR 470



**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 10,6 mil Veículos**

Pop. em 2018: **1,2 milhão**

PIB em 2005: **R\$ 15,9 bilhões**. E em 2015: **R\$ 54,7 bilhões**.

Aumento de **243,7%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 4,5 bilhões**. E em 2015: **R\$ 12,6 bilhões**.

Aumento de **180,4%** entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 11,8 bilhões**.

Estabelecimentos em 2017: **38,6 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,3 mil** e em 2017: **10,6 mil**.

Aumento de **45,2%** entre 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: **399,7 mil**.

ICMS em 2016: **R\$ 2,2 bilhões**.

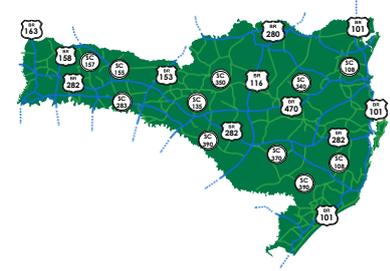
### PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2017

#### Navegantes:

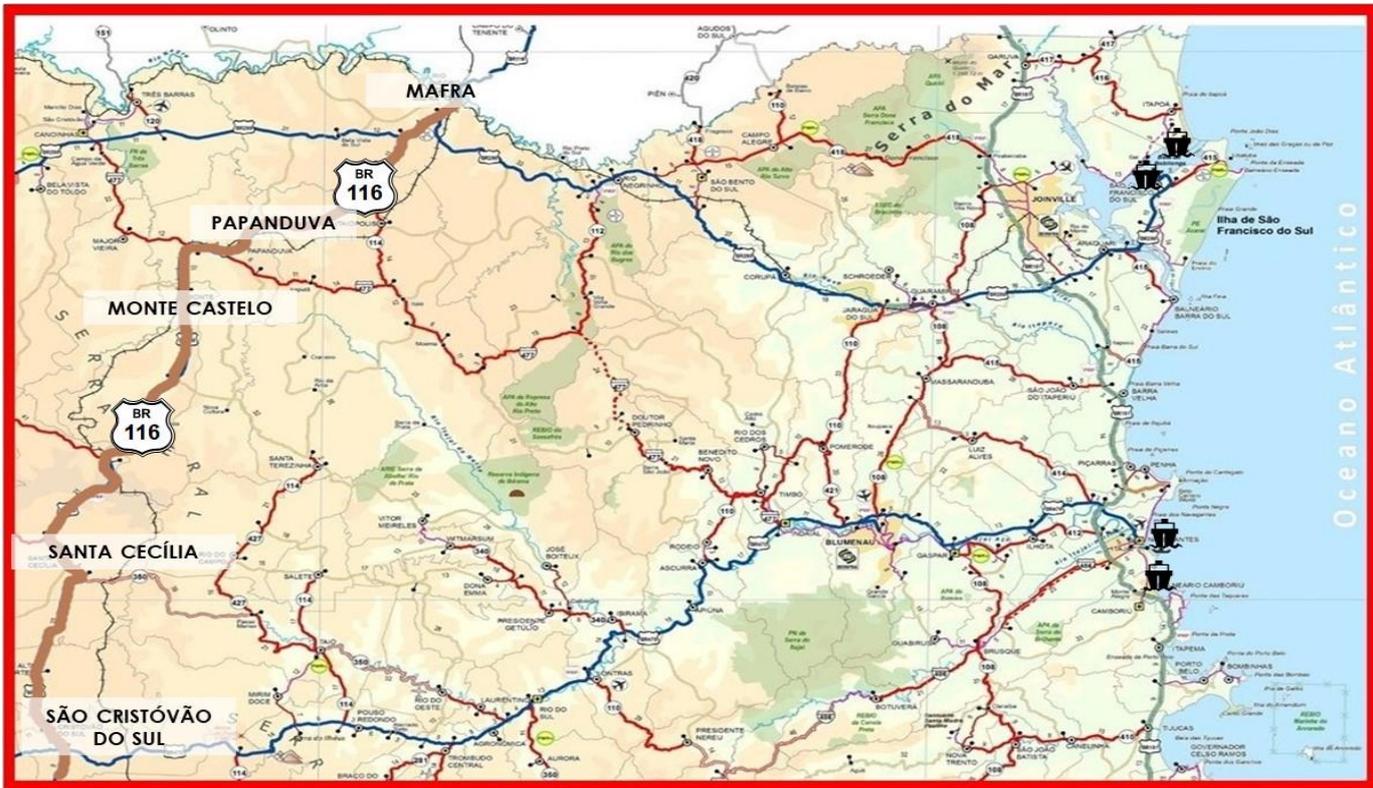
**9,7 milhões de ton**  
**883.396**

#### Itajaí:

**2,1 milhões de ton**  
**224.546 TEUs**



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO NORTE – BR 116



### VMDA (Volume Médio Diário Anual): 6 mil Veículos

Pop. em 2018: **226,7 mil**

PIB em 2005: **R\$ 2,3 bilhões**. E em 2015 **R\$ 5,6 bilhões**. Aumento de **145,3%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 485 milhões**. E em 2015: **R\$ 1,2 bilhão**. Aumento de **140,3%** entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 292.2 milhões**.

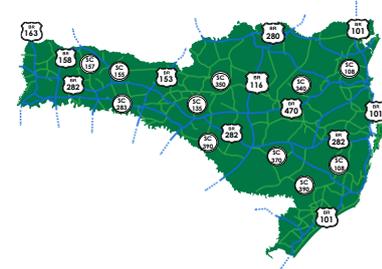
Estabelecimentos em 2017: **6,1 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **881** e em 2017: **1.214**. Aumento de entre **37,8%** 2017/2006.

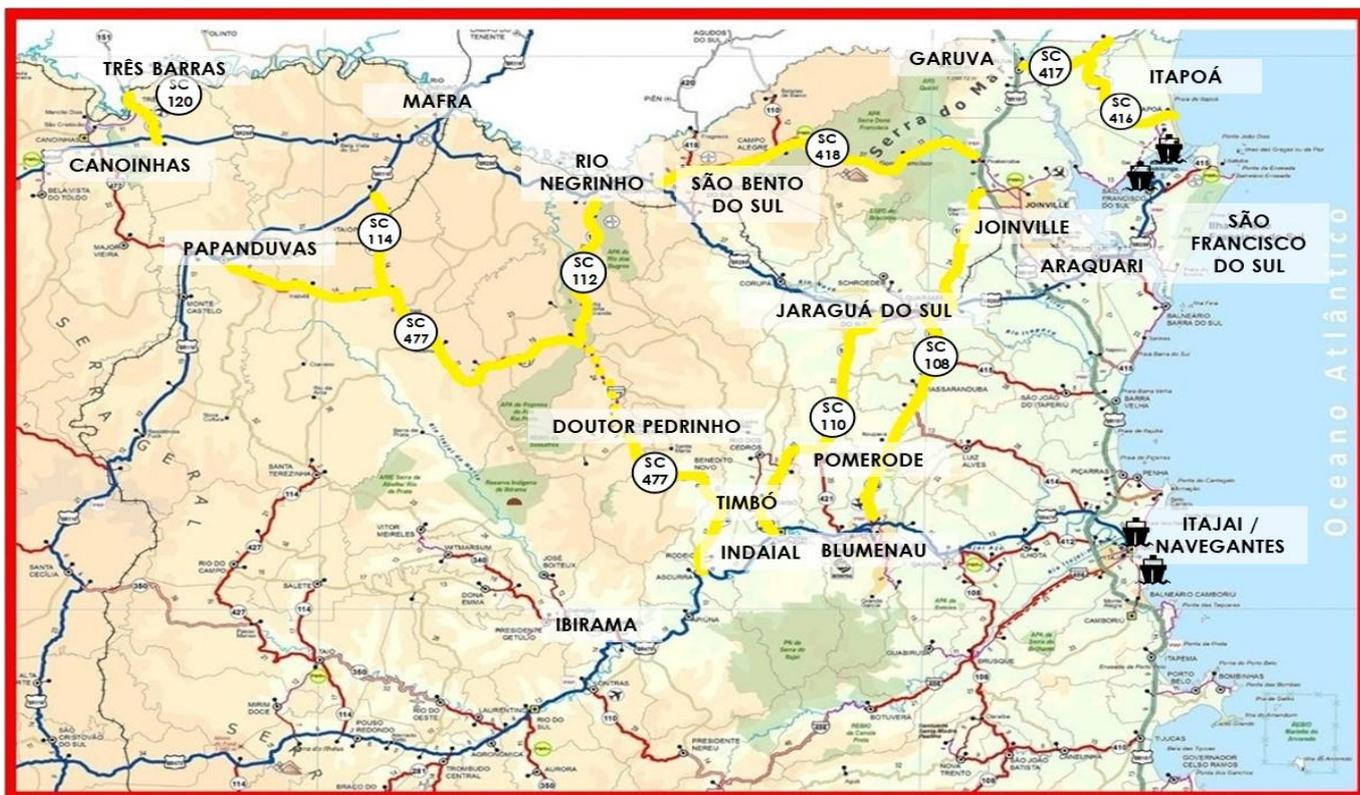
Trabalhadores em 2017: **48,4 mil**.

ICMS em 2016: **R\$ 93,8 milhões**.

Fontes: IBGE, MDIC, MTE, Sefaz-SC – Elaboração e compilação FIESC/GETMS



## CORREDORES ESTRATÉGICOS REGIÃO NORTE – RODOVIAS ESTADUAIS - CORREDORES SECUNDÁRIOS



### VMDA (Volume Médio Diário Anual): 35 mil Veículos

Pop. em 2018: **4 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 50,1 bilhões**. E em 2015 **R\$ 156,4 bilhões**.

Aumento de **212,2%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 14,2 bilhões**. E em 2015: **R\$ 35,7 bilhões**.

Aumento de **151,4%** entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 20,2 bilhões**.

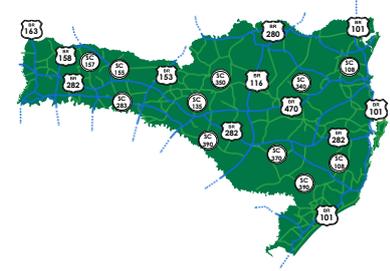
Estabelecimentos em 2017: **126,1 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **17,8 mil** e em 2017: **27,3 mil**. Aumento de entre **53,4%** 2017/2006.

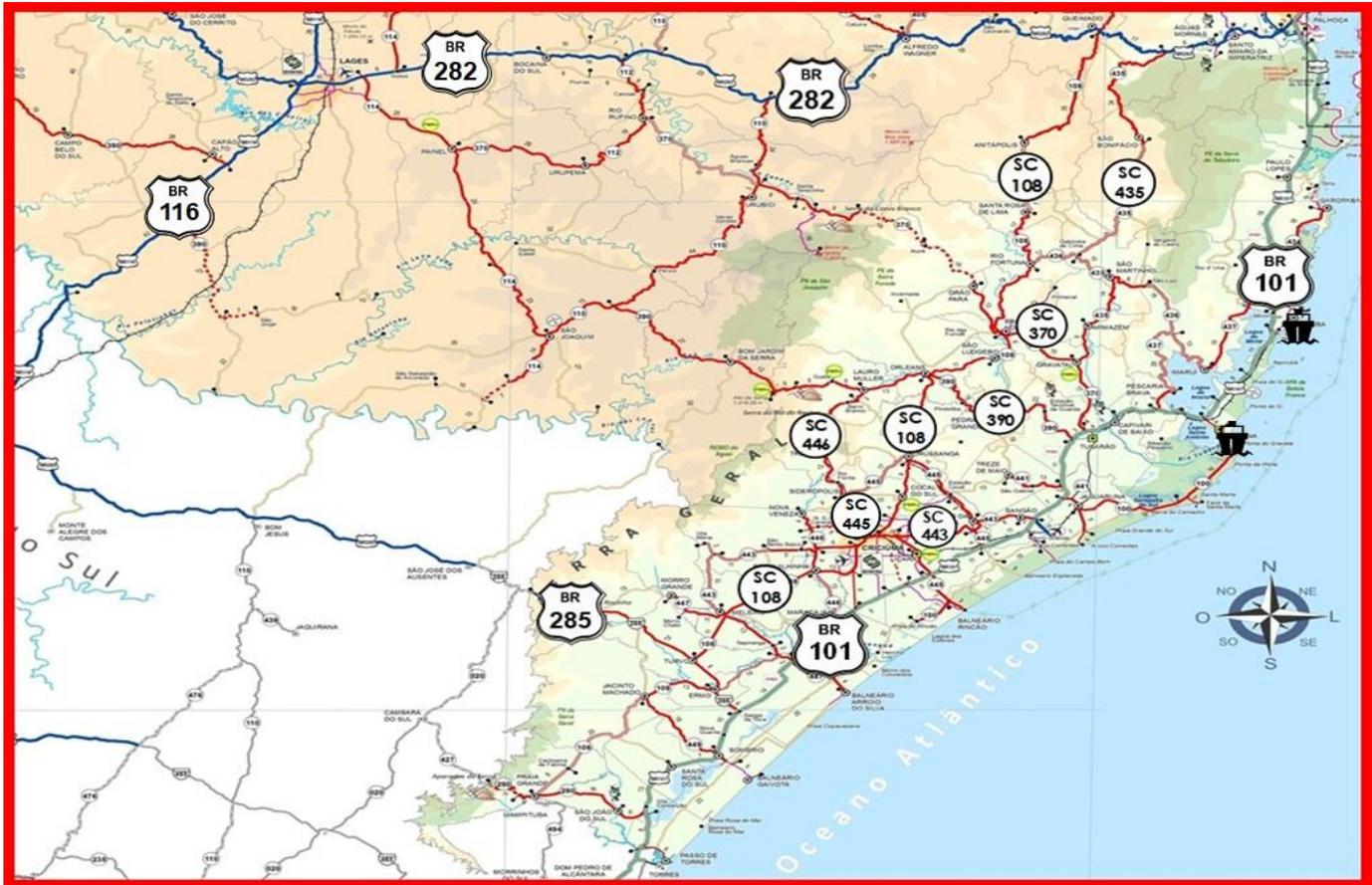
Trabalhadores em 2017: **1,4 milhão**.

ICMS em 2016: **R\$ 9,9 bilhões**.

Fontes: IBGE, MDIC, MTE, Sefaz-SC – Elaboração e compilação FIESC/GETMS



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO SUL SC



### **VMDA (Volume Médio Diário Anual): 93 mil Veículos**

Pop. em 2018: **2 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 19,8 bilhões**. E em 2015 **R\$ 63,9 bilhões**.

Aumento de **222,7%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 3,5 bilhões**. E em 2015: **R\$ 11,9 bilhões**.

Aumento de **240,0%** entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 2,5 bilhões**.

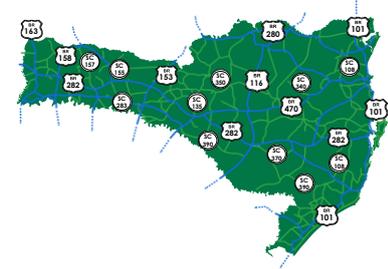
Estabelecimentos em 2017: **66,3 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,8 mil** e em 2017: **12,0 mil**.

Aumento de entre **53,8%** 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: **703,5 mil**.

ICMS em 2016: **R\$ 5,1 bilhões**.



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – BR 282



**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 7,5 mil Veículos**

Pop. em 2018: **1,2 milhão**

PIB em 2005: **R\$ 15,5 bilhões**. E em 2015 **R\$ 41,3 bilhões**.

Aumento de **230,4%** entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,8 bilhão**. E em 2015: **R\$ 5,8 bilhões**.

Aumento de **222,2%** entre 2015/2005.

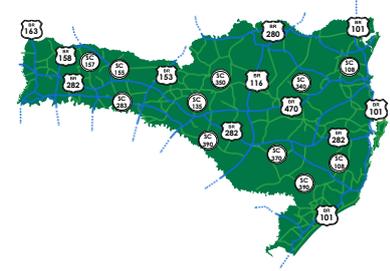
Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 1,6 bilhão**.

Estabelecimentos em 2017: 38,6 mil.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: 3,5 mil e em 2017: 5,6 mil. Aumento de entre 60% 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: 481,3 mil.

ICMS em 2016: R\$ 4,5 bilhões.



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – BR 101

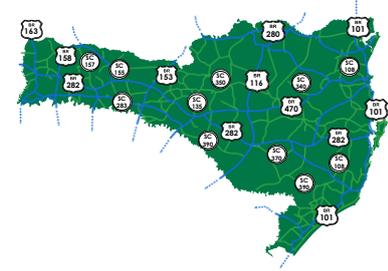


**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 65 mil Veículos**

Pop. em 2018: **1 milhão**  
PIB em 2005: **R\$ 7,8 bilhões**. E em 2015 **R\$ 24,4 bilhões**.  
Aumento de **238,5%** entre 2015/2005.  
PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,9 bilhão**. E em 2015: **R\$ 5,9 bilhões**.  
Aumento de **218,7%** entre 2015/2005.  
Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 1,2 bilhão**.  
Estabelecimentos em 2017: **31,2 mil**.  
Estabelecimentos Inds. Em 2006: **4,5 mil** e em 2017: **7,2 mil**.  
Aumento de entre **60%** 2017/2006.  
Trabalhadores em 2017: **250,7 mil**.  
ICMS em 2016: **R\$ 956,6 milhões**.

### PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2017

**Imbituba:**  
**4,5 milhões de ton**  
**49.453**



## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – BR 285



### **VMDA (Volume Médio Diário Anual): 3 mil Veículos**

Pop. em 2018: **168,8 mil**

PIB em 2005: **R\$ 1,4 bilhão**. E em 2015 **R\$3,9 bilhões**. Aumento de 178,6% entre 2015/2005.

PIB Ind. Em 2005: R\$ 263,5 milhões. E em 2015: R\$ 821,4 milhões. Aumento de 211,7% entre 2015/2005.

Exp. + Imp. Em 2017: US\$ FOB 138,2 milhões.

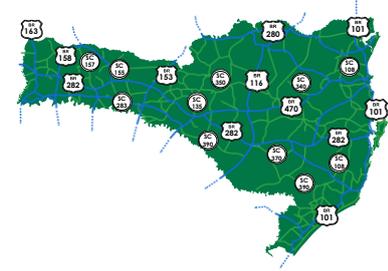
Estabelecimentos em 2017: 5,4 mil.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: 920 e em 2017: 1.409.

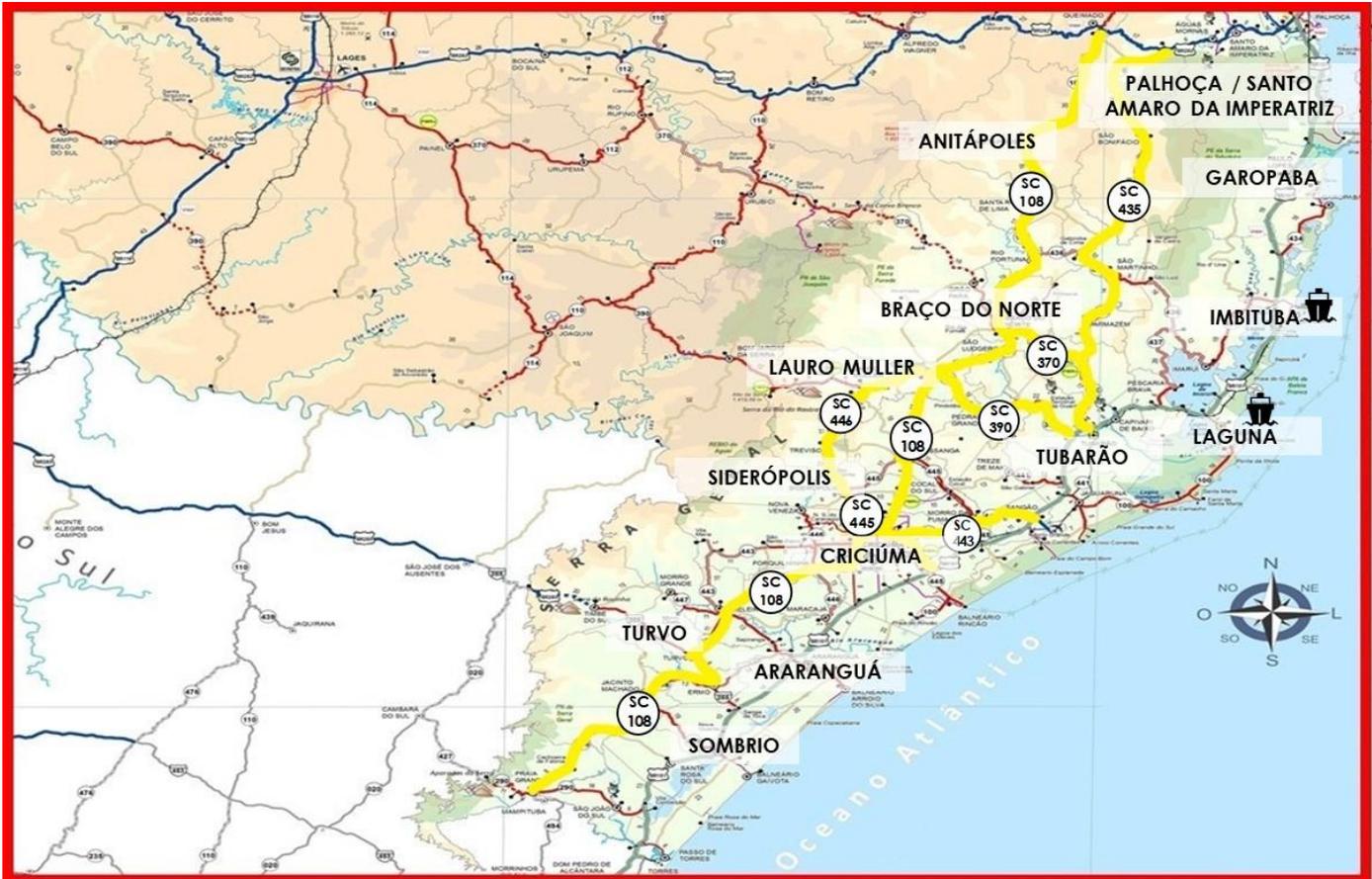
Aumento de entre 53,2% 2017/2006.

Trabalhadores em 2017: 35,2 mil.

ICMS em 2016: R\$ 69,3 milhões.



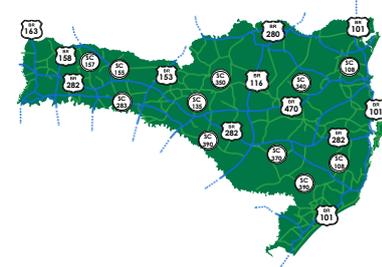
## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – RODOVIAS ESTADUAIS – CORREDORES SECUNDÁRIOS



### **VMDA (Volume Médio Diário Anual): 30 mil Veículos**

Pop. em 2018: **2 milhões**  
PIB em 2005: **R\$ 19,8 bilhões**. E em 2015 **R\$ 63,9 bilhões**.  
Aumento de **222,7%** entre 2015/2005.  
PIB Ind. Em 2005: **R\$ 3,5 bilhões**. E em 2015: **R\$ 11,9 bilhões**.  
Aumento de **240,0%** entre 2015/2005.  
Exp. + Imp. Em 2017: **US\$ FOB 2,5 bilhões**.  
Estabelecimentos em 2017: **66,3 mil**.  
Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,8 mil** e em 2017: **12,0 mil**.  
Aumento de entre **53,8%** 2017/2006.  
Trabalhadores em 2017: **703,5 mil**.  
ICMS em 2016: **R\$ 5,1 bilhões**.

Fontes: IBGE, MDIC, MTE, Sefaz-SC – Elaboração e compilação FIESC/GETMS

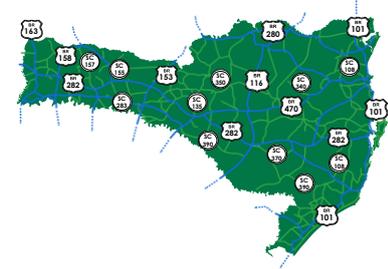


## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO DO GRANDE OESTE

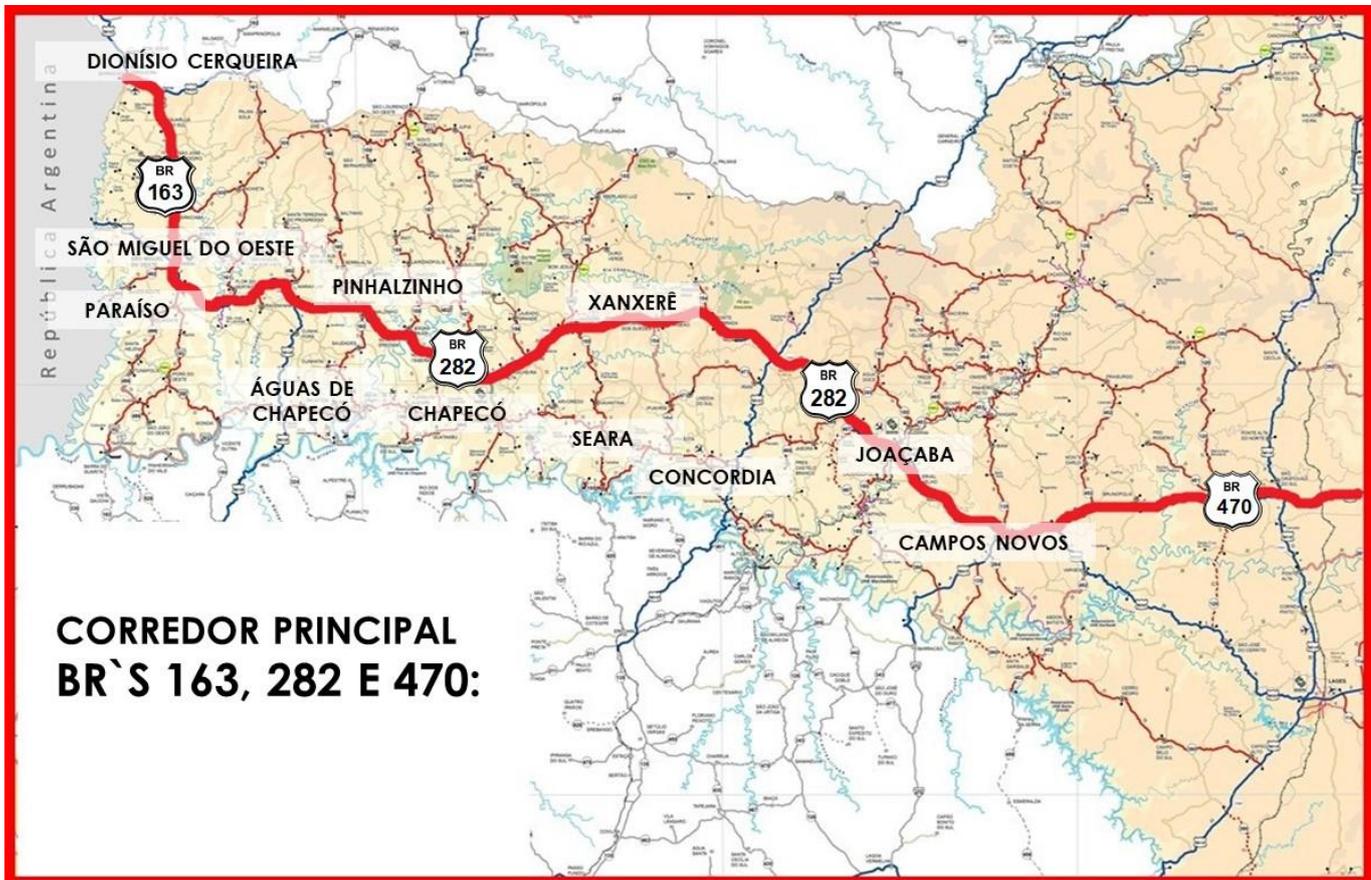


### VMDA (Volume Médio Diário Anual): 150 mil Veículos

- Pop. em 2016: **1,3 milhão**
- PIB em 2005: **R\$ 16,4 bilhões**. E em 2014 **R\$ 39,1 bilhões**. Aumento **de 138,4%** entre 2014/2005.
- PIB Ind. em 2005: **R\$ 3,5 bilhões**. E em 2014: **R\$ 11,0 bilhões**. Aumento de **214,3%** entre 2014/2005.
- Exp. + Imp. em 2016: **US\$ 1,2 FOB bilhão**.
- Estabelecimentos em 2015: **42,2 mil**.
- Estabelecimentos Inds. em **5,2 mil** 2006: e em **8,8 mil** 2015: . Crescimento entre **2015/2006 de 69,2%**.
- Trabalhadores em 2015: **368,2 mil**.
- ICMS em 2015: **R\$ 927,1 milhões**.

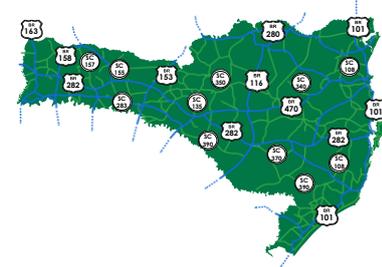


## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO GRANDE OESTE – CORREDOR PRINCIPAL

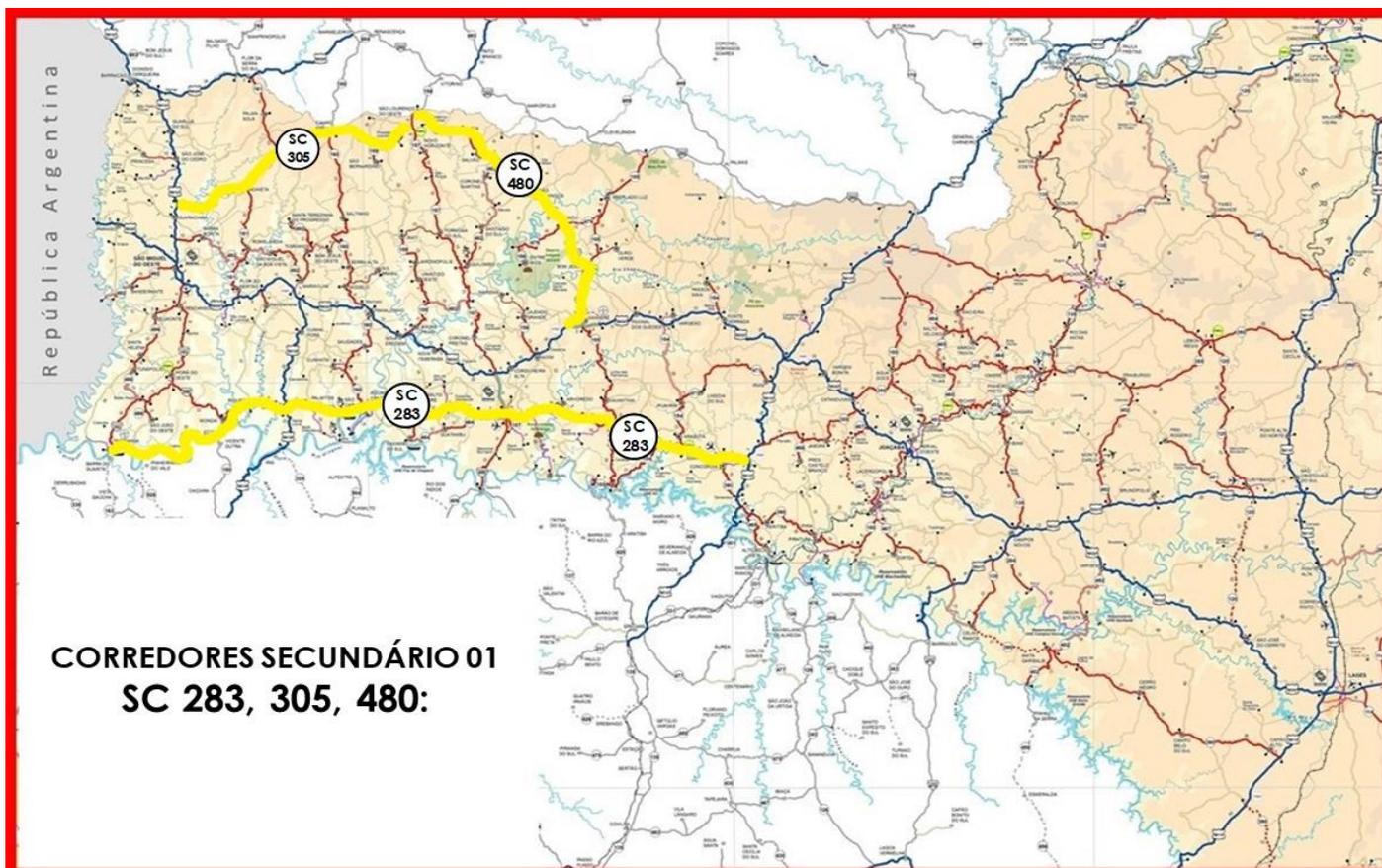


**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 33 mil Veículos**

- POP. EM 2016: **2,9 MILHÕES**
- PIB EM 2005: **R\$ 37,8 BI.** E EM 2014 **R\$ 114,1 BI.** AUMENTO **DE 202%** ENTRE 2014/2005.
- PIB IND. EM 2005: **R\$ 8,1 BI.** E EM 2014: **R\$ 25 BI.** AUMENTO DE **210%** ENTRE 2014/2005.
- EXP. + IMP. EM 2016: **US\$ FOB 11,5 BI.**
- ESTABELECIMENTOS EM 2015: **101,9 MIL.**
- ESTABELECIMENTOS INDS. EM 2006: **13.858** E EM 2015: **22.354.** CRESCIMENTO ENTRE **2015/2006 DE 61%.**
- TRABALHADORES EM 2015: **1,1 MILHÃO.**
- ICMS EM 2015: **R\$ 7,6 BI.**

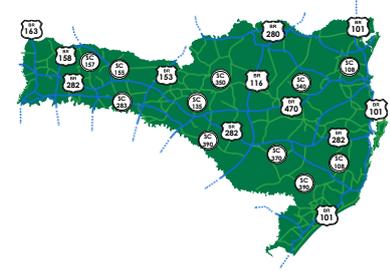


## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO GRANDE OESTE – CORREDORES SECUNDARIOS 01

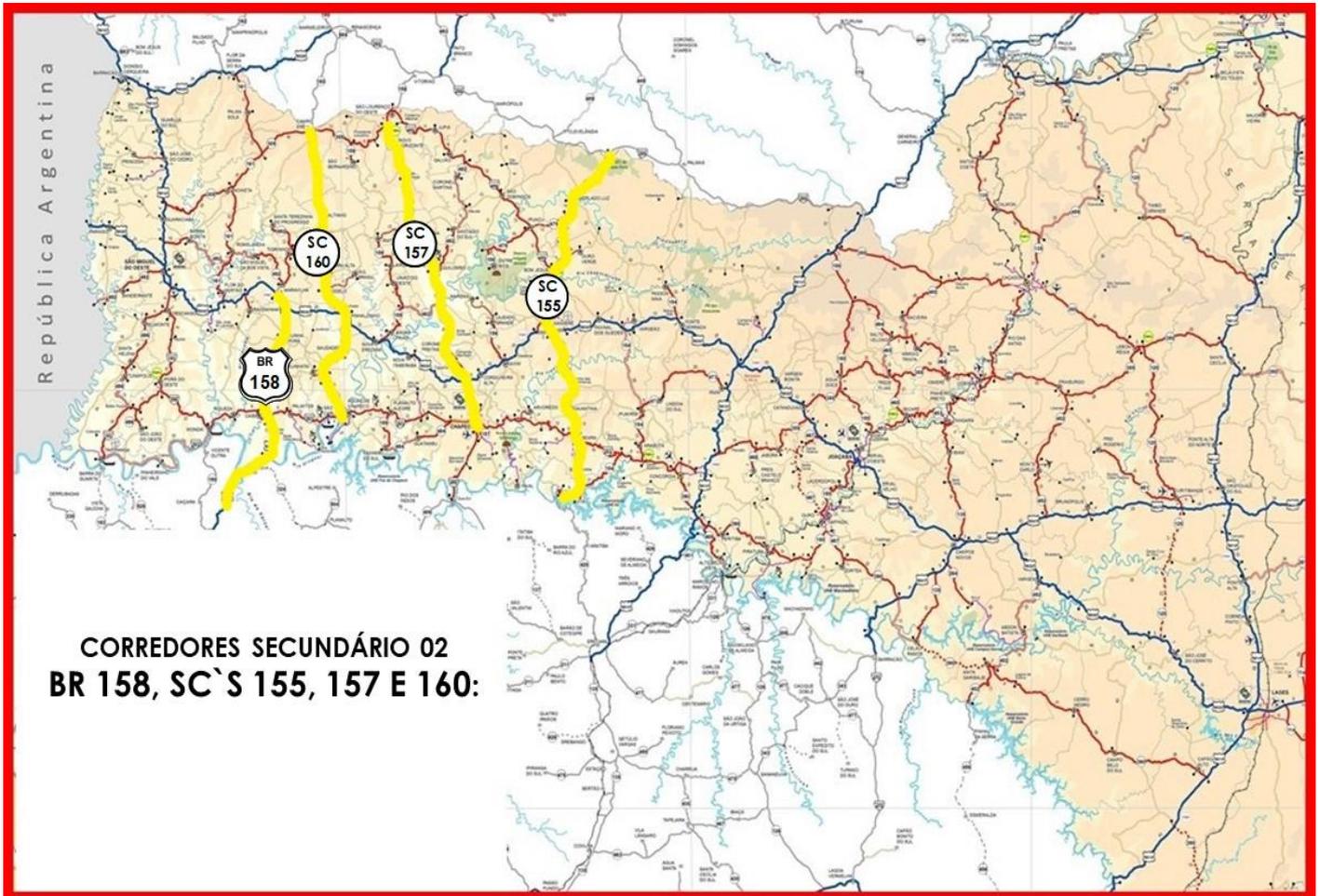


**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 5 mil Veículos**

- POP. EM 2016: **580,2 MIL**
- PIB EM 2005: **R\$ 8 BI.** E EM 2014 **R\$ 18,6 BI.** AUMENTO DE **132%** ENTRE 2014/2005.
- PIB IND. EM 2005: **R\$ 1,4 BI.** E EM 2014: **R\$ 4,8 BI.** AUMENTO DE **246%** ENTRE 2014/2005.
- EXP. + IMP. EM 2016: **US\$ FOB 570,1 MILHÕES.**
- ESTABELECIMENTOS EM 2015: **20,6 MIL.**
- ESTABELECIMENTOS INDS. EM 2006: **2.451** E EM 2015: **4.462.** AUMENTO DE **82%** ENTRE 2015/2006.
- TRABALHADORES EM 2015: **179,4 MIL.**
- ICMS EM 2015: **R\$ 490,2 MILHÕES.**

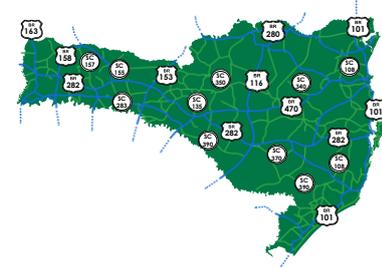


## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO GRANDE OESTE – CORREDORES SECUNDARIOS 02

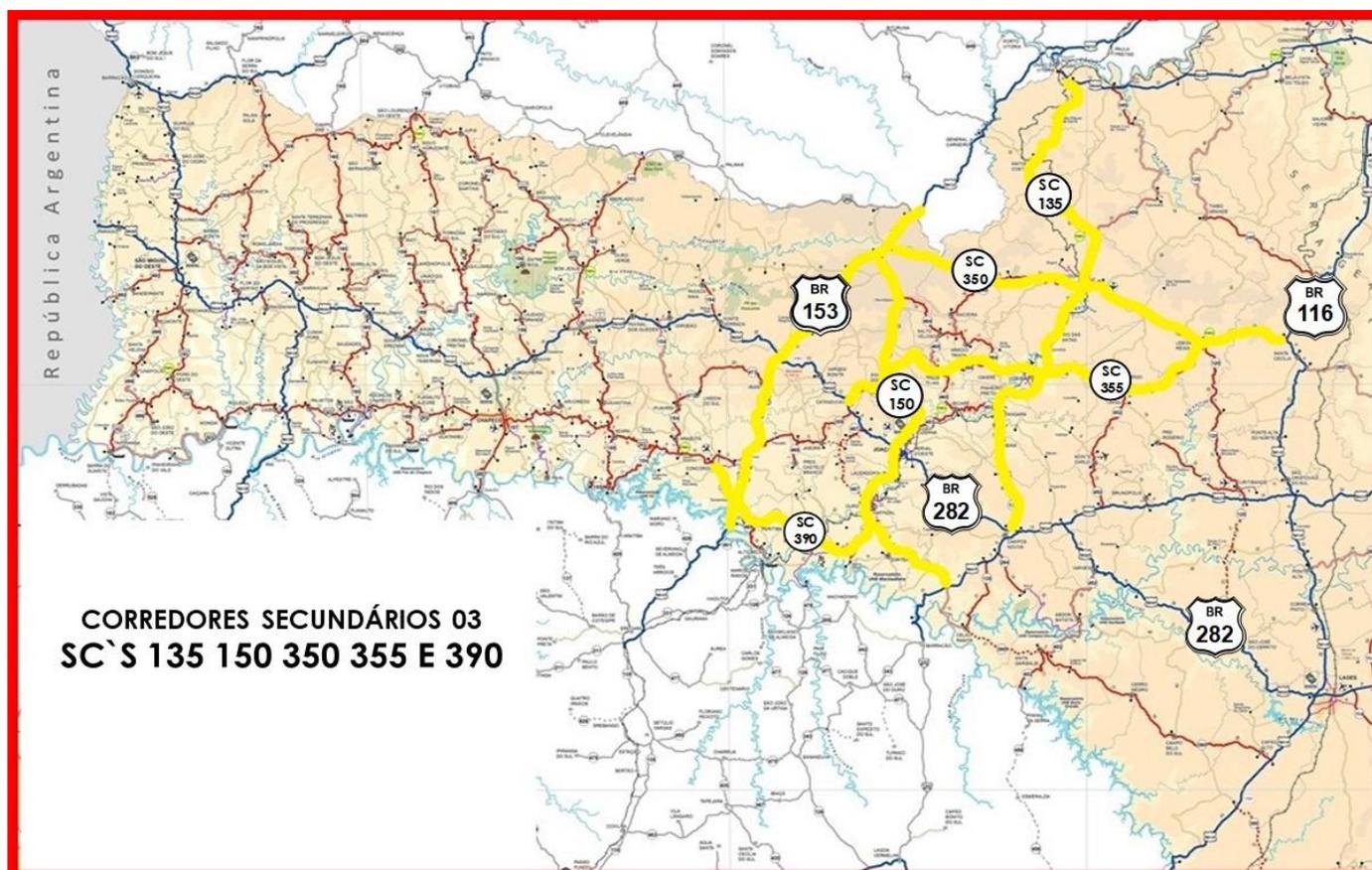


**VM DA (Volume Médio Diário Anual): 8,5 mil Veículos**

- POP. EM 2016: **366,4 MIL**
- PIB EM 2005: **R\$ 4,2 BI.** E EM 2014 **R\$ 10,4 BI.** AUMENTO DE **147%** ENTRE 2014/2005.
- PIB IND. EM 2005: **R\$ 1,1 BI.** E EM 2014: **R\$ 2,6 BI.** AUMENTO DE **139%** ENTRE 2014/2005.
- EXP. + IMP. EM 2016: **US\$ FOB 167,6 MILHÕES.**
- ESTABELECIMENTOS EM 2015: **12,5 MIL.**
- ESTABELECIMENTOS INDS. EM 2006: **1.598** E EM 2015: **2.685.** AUMENTO DE **68%** ENTRE 2015/2006.
- TRABALHADORES EM 2015: **94,5 MIL.**
- ICMS EM 2015: **R\$ 256,4 MILHÕES.**



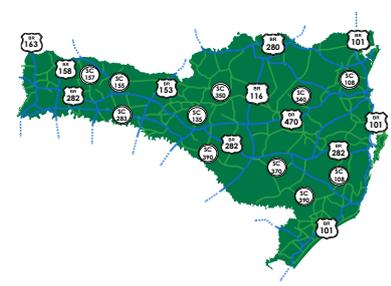
## CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS - REGIÃO GRANDE OESTE – CORREDORES SECUNDARIOS 03



**VMDA (Volume Médio Diário Anual): 16 mil Veículos**

- POP. EM 2016: **532,8 MIL**
- PIB EM 2005: **R\$ 7,4 BI.** E EM 2014 **R\$ 16,6 BI.** AUMENTO DE **124%** ENTRE 2014/2005.
- PIB IND. EM 2005: **R\$ 1,6 BI.** E EM 2014: **R\$ 5,1 BI.** AUMENTO DE **212%** ENTRE 2014/2005.
- EXP. + IMP. EM 2016: **US\$ FOB 606,5 MILHÕES.**
- ESTABELECIMENTOS EM 2015: **17,3 MIL.**
- ESTABELECIMENTOS INDS. EM 2006: **2.149** E EM 2015: **3.275.** AUMENTO DE **52%** ENTRE 2015/2006.
- TRABALHADORES EM 2015: **161,4 MIL.**
- ICMS EM 2015: **R\$ 362,2 MILHÕES.**

Fontes: IBGE, MDIC, MTE, Sefaz-SC – Elaboração e compilação FIESC/GETMS



## Considerações Finais

Todos os corredores determinados pelo estudo deverão passar por um programa de melhoramentos na qual destacamos, identificação e eliminação dos pontos críticos, terceiras faixas, melhoria de raio de curvas e acostamentos, tendo como objetivo a melhoria da segurança e a fluidez do tráfego rodoviário das regiões analisadas.

Após a efetivação dos serviços de melhoria deverá ser empregado um programa de manutenção efetiva, periódica e emergencial.

Destacamos as rodovias estratégicas:

**SC 108** (Trecho – Anitápolis até Santa Rosa de Lima): Terraplanagem e Pavimentação

**SC 435** (Trecho – São Bonifácio até São Martinho): Terraplanagem e Pavimentação