



Dezembro 2020

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

Marcelo Dorigatti

Pablo Setúbal

Samuel Becker

Edição de Arte

FIESC / GETMS

Contato

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

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.

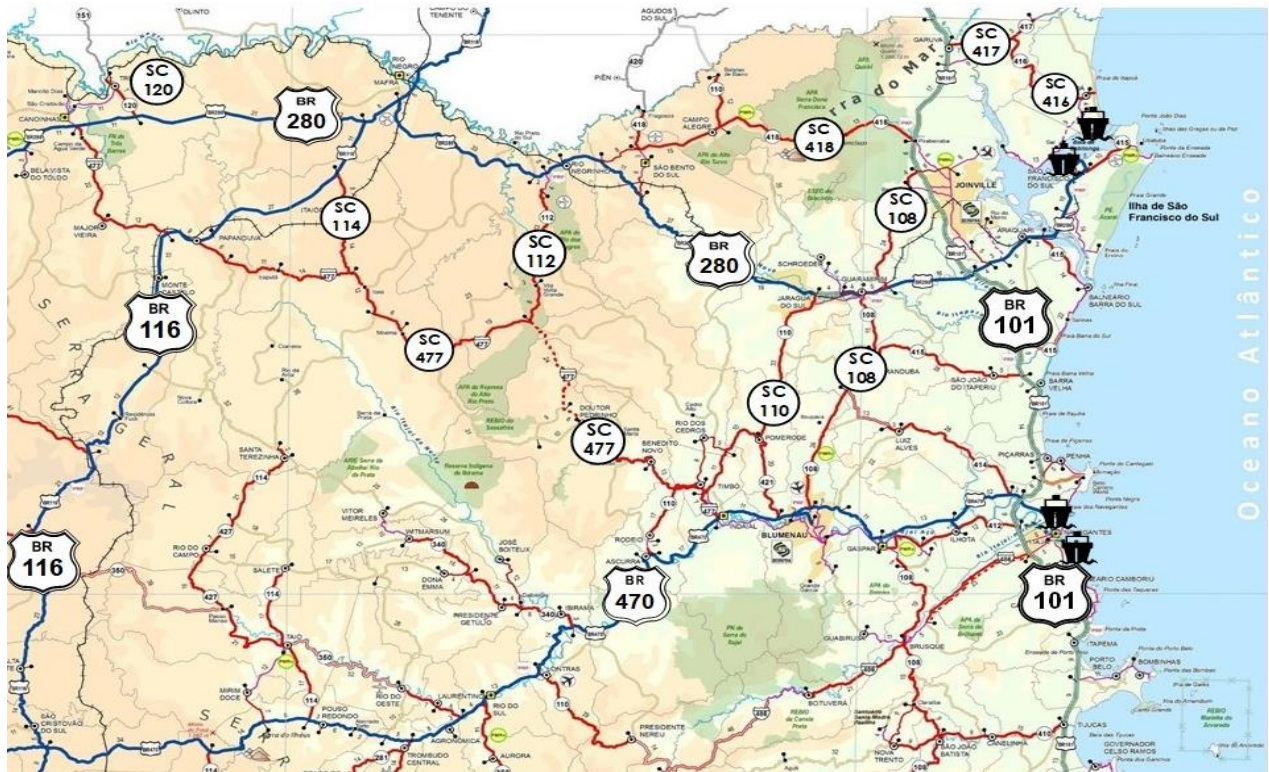
No contexto, foi considerado o Volume Médio Diário Anual – VDMA, fornecido pelo DEINFRA e DNIT. Além do VDMA foi realizado um levantamento dos dados socioeconômicos do entorno das rodovias. Para tal, foram consideradas em um raio de 50 quilômetros de cada margem, as variáveis: População, PIB, PIB Industrial, Comércio Exterior, Estabelecimentos comerciais e industriais, trabalhadores e geração de tributos federais e arrecadação 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 poderá 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 2020: **4,1 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 50,1 bilhões**. E em 2017 **R\$ 174,0 bilhões**.

Aumento de **247,3%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 14,2 bilhões**. E em 2017: **R\$ 38,4 bilhões**.

Aumento de **170,4%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 23,2 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **128,0 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **17,8 mil** e em 2019: **27,4 mil**.

Aumento de entre **53,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **1,5 milhão**.

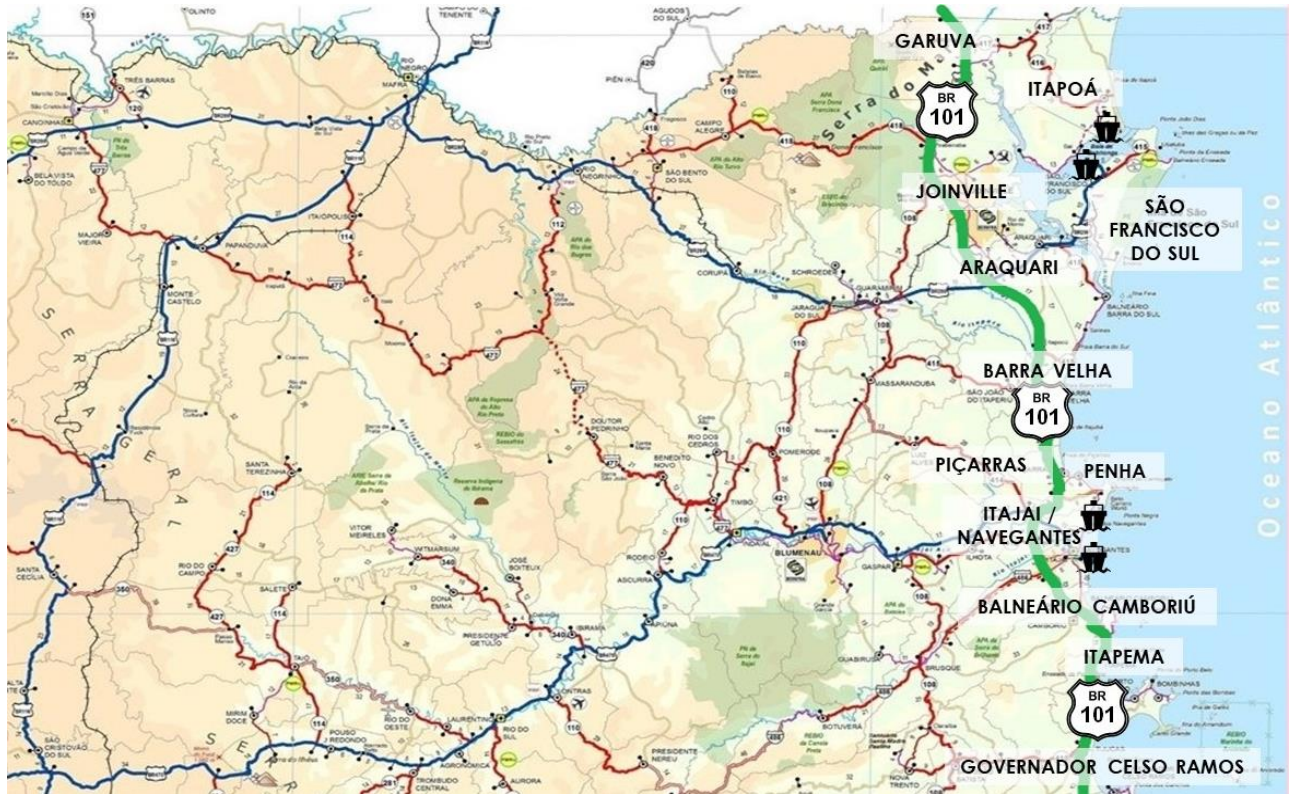
Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 49,2 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 14,2 bilhões**.

Fontes: IBGE, MDIC, MT-RAIS, Sefaz-SC e Receita Federal do Brasil – Elaboração e compilação: FIESC/GETMS

CORREDORES ESTRATÉGICOS

REGIÃO NORTE – BR 101



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

Pop. em 2020: **2,7 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 31,4 bilhões**. E em 2017 **R\$ 119,8 bilhões**.

Aumento de **281,5%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 7,5 bilhões**. E em 2017: **R\$ 22,4 bilhões**.

Aumento de **198,7%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 19,7 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **84,9 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **9,2 mil** e em 2019: **16,0 mil**.

Aumento de entre **73,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **1,0 milhão**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 41,1 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$11,8 bilhões**.

Fontes: IBGE, MDIC, MT-RAIS, Sefaz-SC e Receita Federal do Brasil – Elaboração e compilação: FIESC/GETMS

CORREDORES ESTRATÉGICOS

REGIÃO NORTE – BR 280



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

Pop. em 2020: **1,4 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 19,3 bilhões**. E em 2017 **R\$ 59,2 bilhões**.

Aumento de **206,7%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 7,6 bilhões**. E em 2017: **R\$ 18,0 bilhões**.

Aumento de **136,8%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 7,4 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **35,5 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **5,6 mil** e em 2019: **8,2 mil**.

Aumento de entre **46,4%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **440,1 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 15,4 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 5,1 bilhões**.

PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2019

São Francisco do Sul:

19,8 milhões de ton.

(não houve movimentação de TEU's)

Itapoá:

8,0 milhões de ton.

735,1 mil TEU's

Fontes: IBGE, MDIC, MT-RAIS, Sefaz-SC, Antaq e Receita Federal do Brasil – Elaboração e compilação: FIESC/GETMS

CORREDORES ESTRATÉGICOS

REGIÃO NORTE – BR 470



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

Pop. em 2020: **1,2 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 15,9 bilhões. E em 2017 R\$ 61,4 bilhões.**

Aumento de **286,2%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 4,5 bilhões. E em 2017: R\$ 13,3 bilhões.**

Aumento de **195,6%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 13,6 bilhões.**

Estabelecimentos em 2019: **39,0 mil.**

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,3 mil e em 2019: 10,3 mil.**

Aumento de entre **41,1%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **420,6 mil.**

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 20,0 bilhões.**

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 3,3 bilhões.**

PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2019

Navegantes:

7,8 milhões de ton.

709,3 mil TEU's

Itajaí:

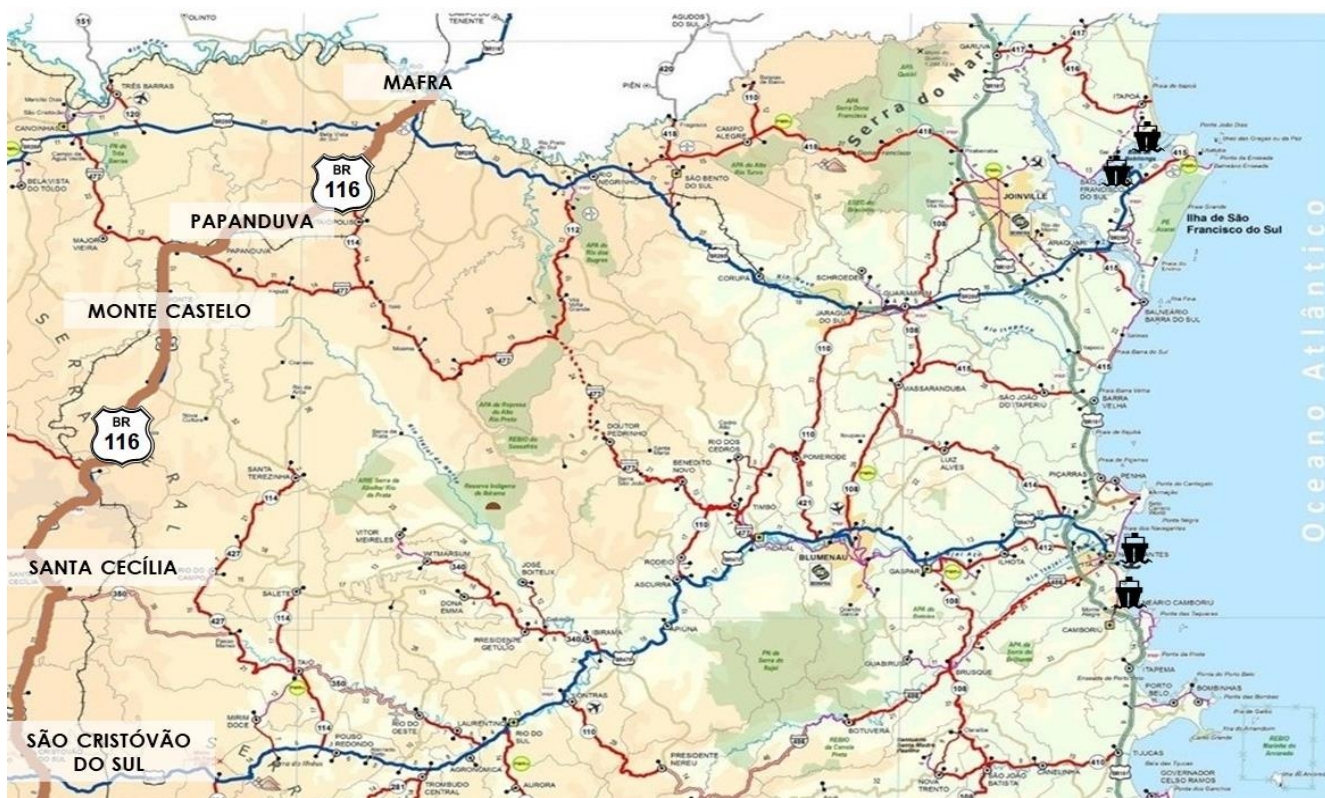
5,3 milhões de ton.

523,9 mil TEU's

Fontes: IBGE, MDIC, MT-RAIS, Sefaz-SC, Antaq e Receita Federal do Brasil – Elaboração e compilação: FIESC/GETMS

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO NORTE – BR 116



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

Pop. em 2020: **500,3 mil**

PIB em 2005: **R\$ 4,3 bilhões**. E em 2017 **R\$ 15,4 bilhões**.

Aumento de **258,1%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,2 bilhão**. E em 2017: **R\$ 3,7 bilhões**.

Aumento de **208,3%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 782,3 milhões**.

Estabelecimentos em 2019: **14,0 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: 881 e em 2019: **2,5 mil**.

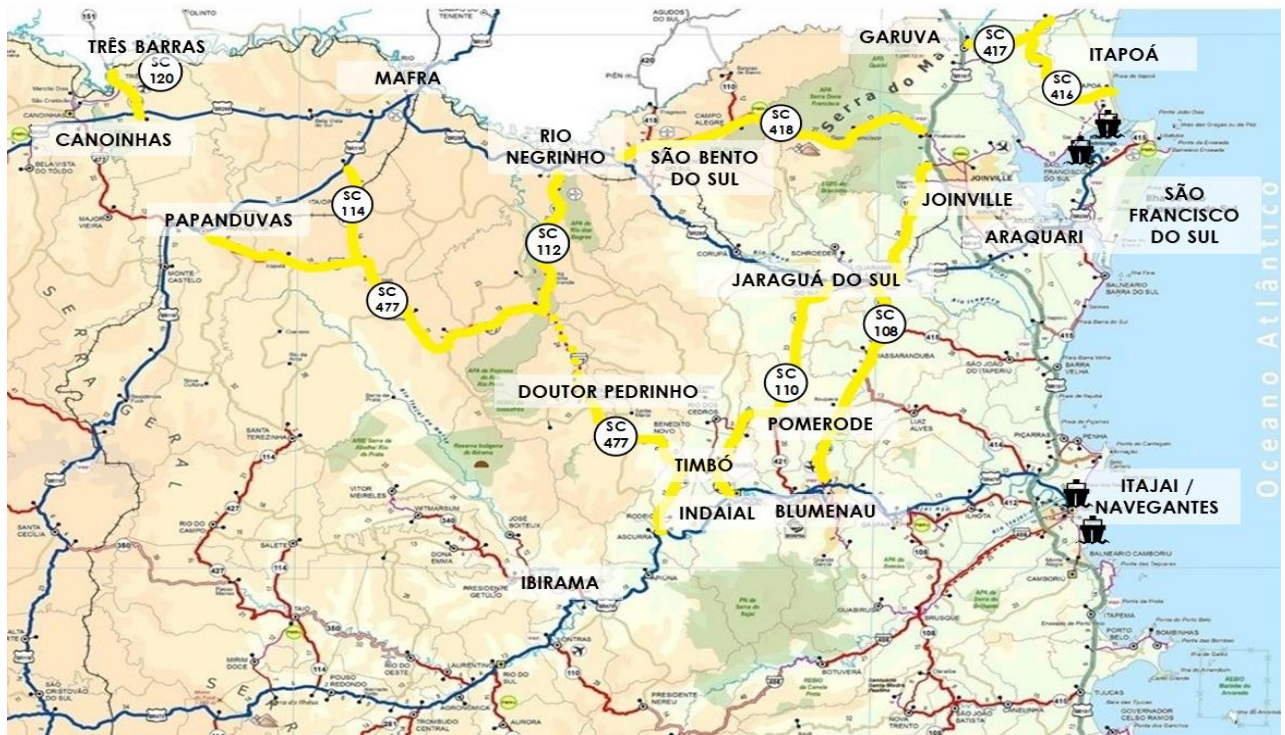
Aumento de entre **185,8%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **116,4 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 1,4 bilhão**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 811,1 milhões**.

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

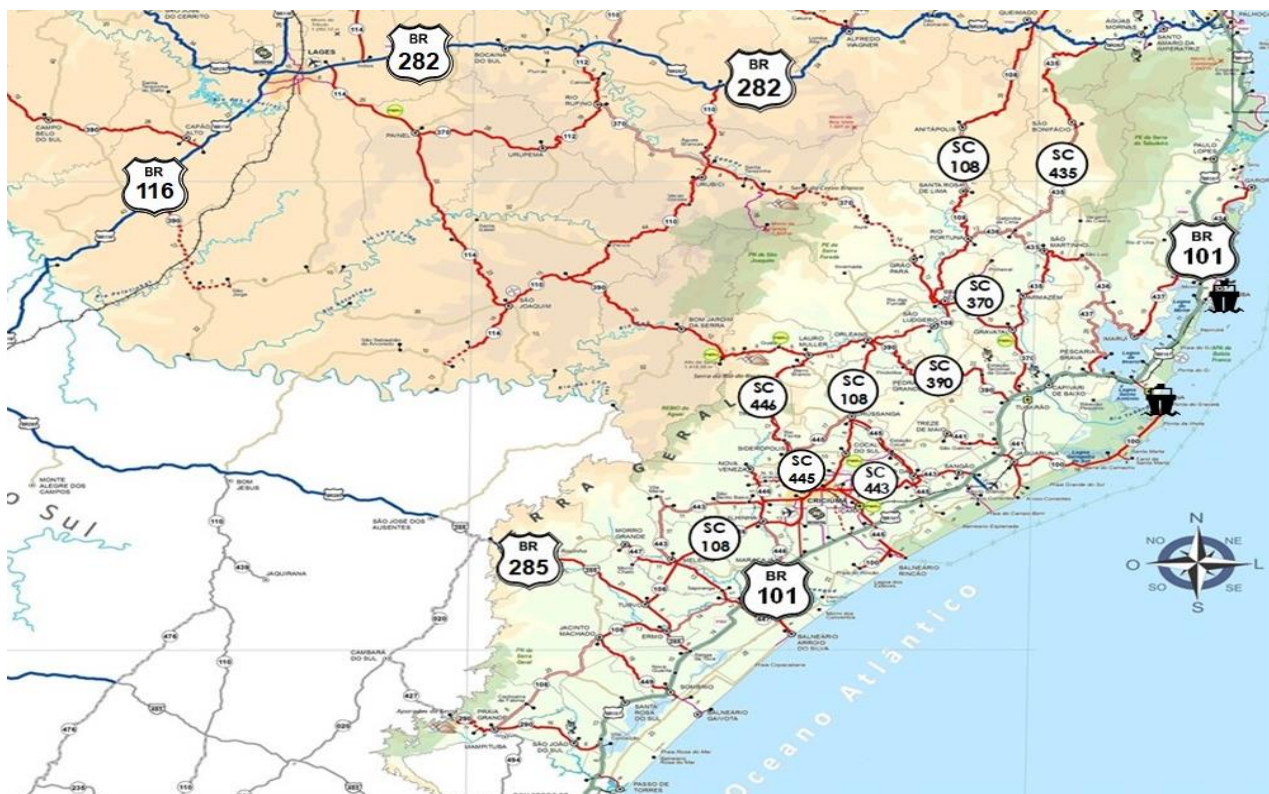


Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 14,2 bilhões.**

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO SUL SC



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

Pop. em 2020: **2,1 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 19,8 bilhões**. E em 2017 **R\$ 67,6 bilhões**.

Aumento de **241,4%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 3,5 bilhões**. E em 2017: **R\$ 10,4 bilhões**.

Aumento de **197,1%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 3,0 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **67,0 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,8 mil** e em 2019: **12,2 mil**.

Aumento de entre **56,4%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **746,7 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 16,2 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 6,7 bilhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO SUL – BR 282



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

Pop. em 2020: **1,2 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 15,5 bilhões**. E em 2017 **R\$ 42,6 bilhões**.

Aumento de **174,8%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,8 bilhão**. E em 2017: **R\$ 5,5 bilhões**.

Aumento de **205,6%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 1,9 bilhão**.

Estabelecimentos em 2019: **38,8 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **3,5 mil** e em 2019: **5,7 mil**.

Aumento de entre **62,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **509,9 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 12,4 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 5,5 bilhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – BR 101



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

Pop. em 2020: **1,0 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 7,8 bilhões**. E em 2017 **R\$ 28,6 bilhões**.

Aumento de **266,7 %** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,9 bilhão**. E em 2017: **R\$ 5,2 bilhões**.

Aumento de **173,7%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 1,5 bilhão**.

Estabelecimentos em 2019: **32,0 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **4,5 mil** e em 2019: **7,5 mil**.

Aumento de entre **66,7%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **270,9 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 4,3 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 1,4 bilhão**.

PORTOS - MOVIMENTAÇÃO EM 2019

Imbituba:

5,8 milhões de ton.

58,9 mil TEU's

Fontes: IBGE, MDIC, MTE, Sefaz-SC, Antaq e Receita Federal do Brasil – Elaboração e compilação: FIESC/GETMS

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – BR 285



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

Pop. em 2020: **172,3 mil**

PIB em 2005: **R\$ 1,4 bilhão**. E em 2017 **R\$ 4,4 bilhões**.

Aumento de **214,3%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 263,3 milhões**. E em 2017: **R\$ 747,9 milhões**.

Aumento de **184,0%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 104,9 milhões**.

Estabelecimentos em 2019: **5,5 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **920** e em 2019: **1.371**.

Aumento de entre **49,0%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **37,8 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 413,7 Milhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 123,9 milhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS REGIÃO SUL – RODOVIAS ESTADUAIS – CORREDORES SECUNDÁRIOS



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

Pop. em 2020: **2,1 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 19,8 bilhões**. E em 2017 **R\$ 67,6 bilhões**.

Aumento de **241,4%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 3,5 bilhões**. E em 2017: **R\$ 10,4 bilhões**.

Aumento de **197,1%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 3,0 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **67,0 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **7,8 mil** e em 2019: **12,2 mil**.

Aumento de entre **56,4%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **746,7 mil**.

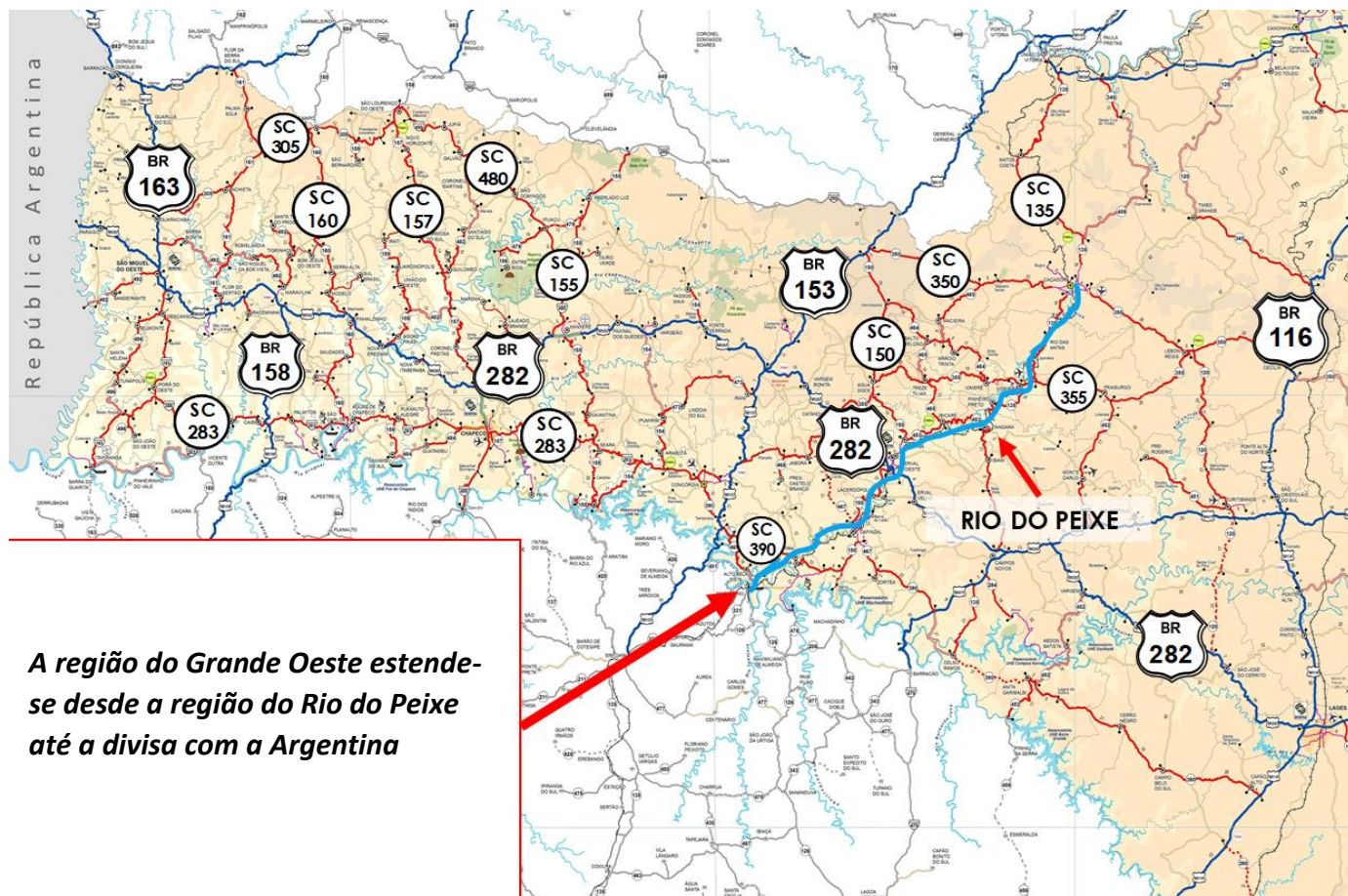
Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 16,2 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 6,7 bilhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO DO GRANDE OESTE



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

Pop. em 2020: **1,3 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 16,4 bilhões. E em 2017 R\$ 46,9 bilhões.**

Aumento de **186,0%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 3,5 bilhões. E em 2017: R\$ 11,6 bilhões.**

Aumento de **231,4%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 1,5 bilhão.**

Estabelecimentos em 2019: **44,0 mil.**

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **5,2 mil e em 2019: 9,2 mil.**

Aumento de entre **76,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **406,5 mil.**

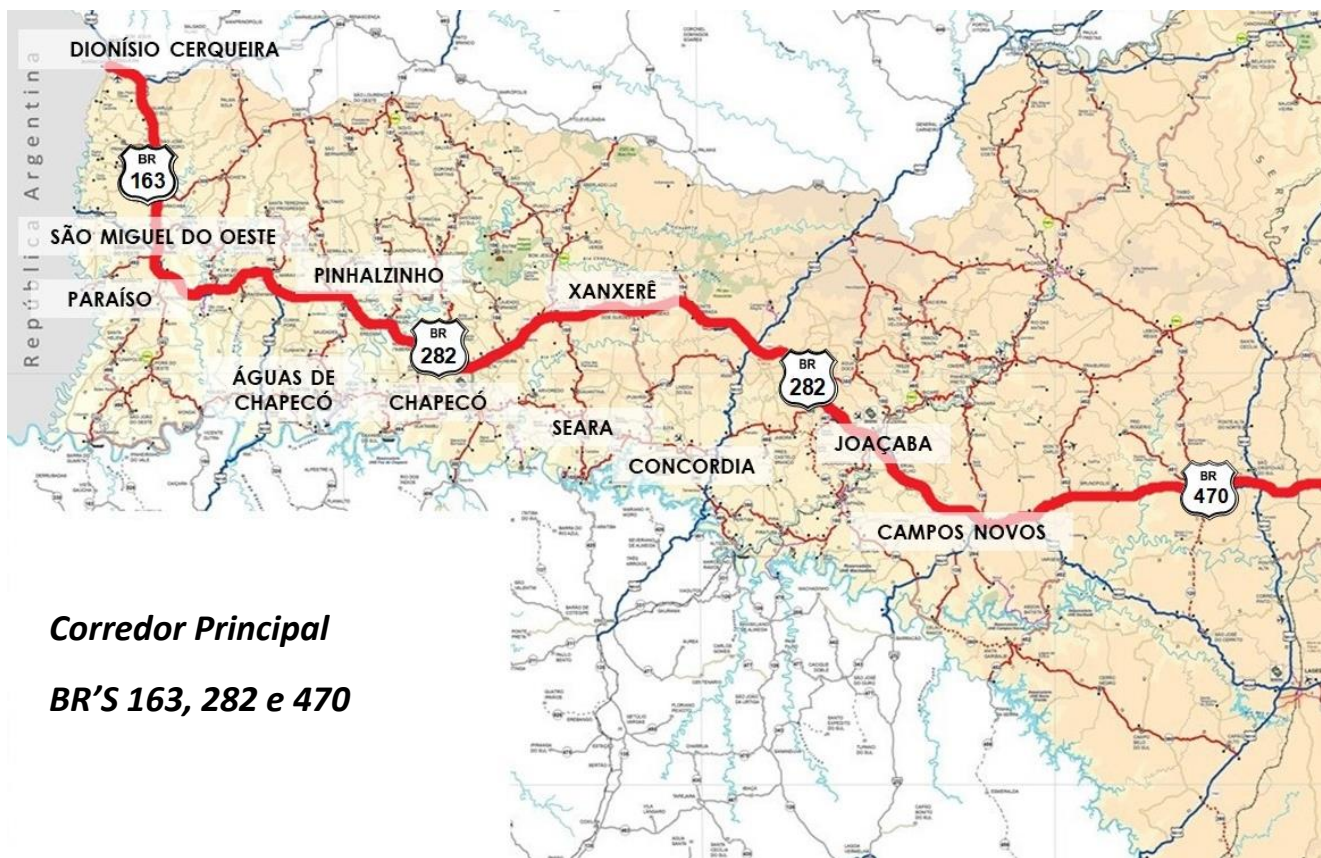
Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 6,1 bilhões.**

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 1,3 bilhão.**

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO GRANDE OESTE – CORREDOR PRINCIPAL



Corredor Principal

BR'S 163, 282 e 470

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

Pop. em 2020: **3,1 milhões**

PIB em 2005: **R\$ 37,8 bilhões**. E em 2017 **R\$ 129,9 bilhões**.

Aumento de **243,7%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 8,1 bilhões**. E em 2017: **R\$ 24,9 bilhões**.

Aumento de **207,4%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 16,3 bilhões**.

Estabelecimentos em 2019: **102,2 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **13,8 mil** e em 2019: **21,1 mil**.

Aumento de entre **52,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **1,2 milhão**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 36,1 bilhões**.

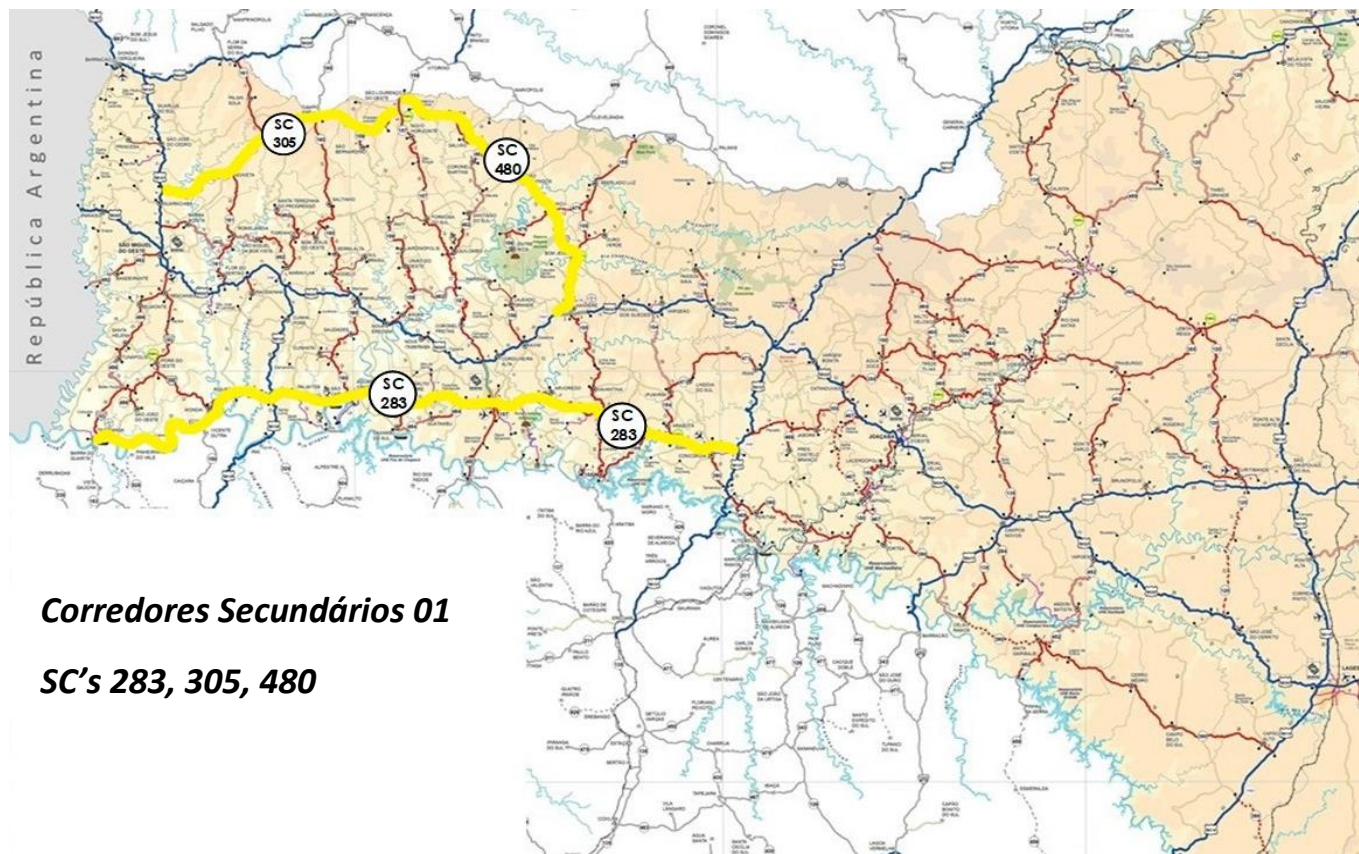
Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 9,6 bilhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO GRANDE OESTE –

CORREDORES SECUNDÁRIOS 01



Corredores Secundários 01

SC's 283, 305, 480

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

Pop. em 2020: **599,1 mil**

PIB em 2005: **R\$ 8,0 bilhões**. E em 2017 **R\$ 22,3 bilhões**.

Aumento de **178,8%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,4 bilhão**. E em 2017: **R\$ 5,2 bilhões**.

Aumento de **271,4%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 658,4 milhões**.

Estabelecimentos em 2019: **20,8 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **2,4 mil** e em 2019: **4,4 mil**.

Aumento de entre **83,3%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **201,2 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 3,2 bilhões**.

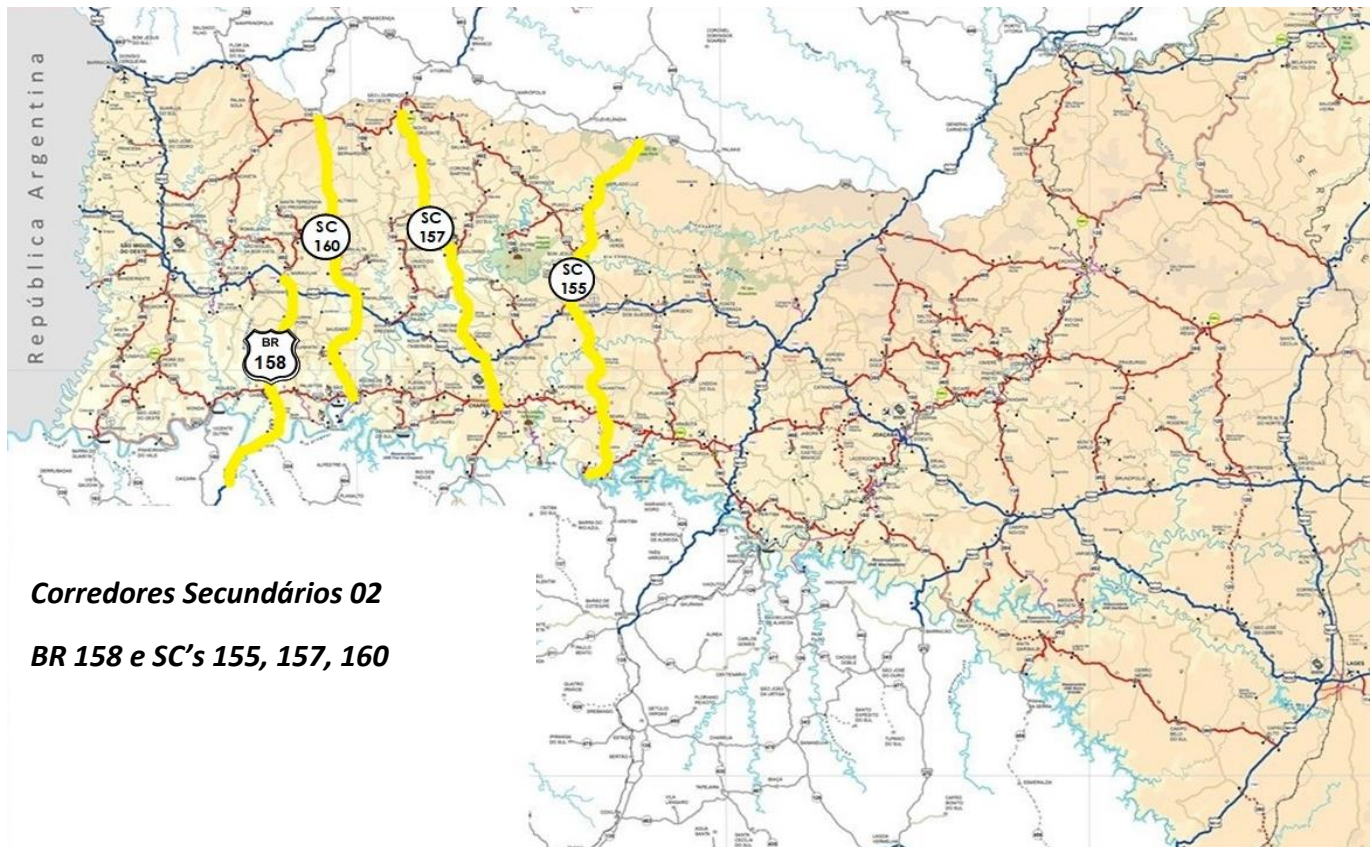
Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 709,8 milhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO GRANDE OESTE –

CORREDORES SECUNDÁRIOS 02



Corredores Secundários 02

BR 158 e SC's 155, 157, 160

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

Pop. em 2020: **370,2 mil**

PIB em 2005: **R\$ 4,2 bilhões**. E em 2017 **R\$ 12,1 bilhões**.

Aumento de **118,1%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,1 bilhão**. E em 2017: **R\$ 2,6 bilhões**.

Aumento de **136,4%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 234,2 milhões**.

Estabelecimentos em 2019: **12,2 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **1,6 mil** e em 2019: **2,6 mil**.

Aumento de entre **62,5%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **101,2 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 1,3 bilhão**.

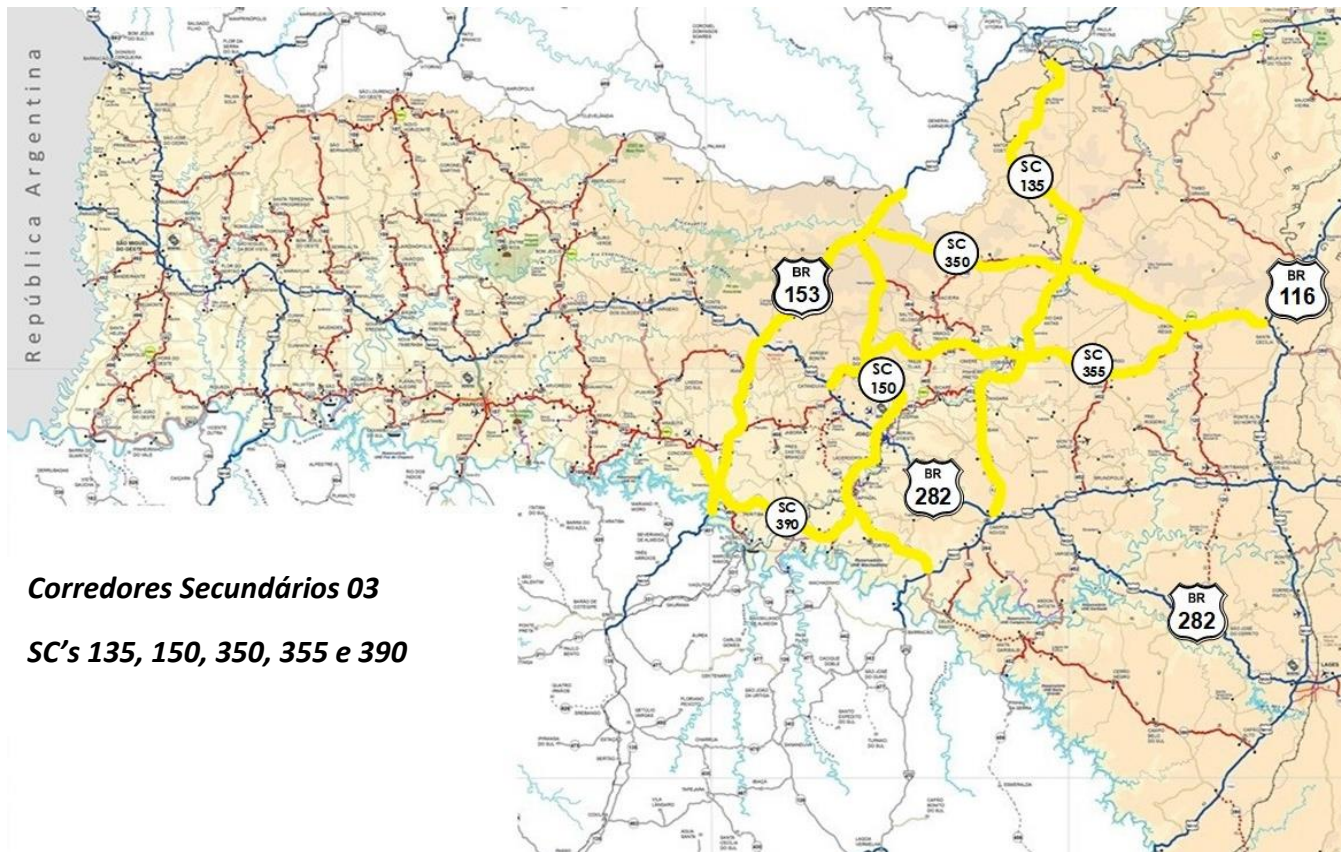
Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 399,4 milhões**.

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

CORREDORES RODOVIÁRIOS ESTRATÉGICOS

REGIÃO GRANDE OESTE –

CORREDORES SECUNDÁRIOS 03



Corredores Secundários 03

SC's 135, 150, 350, 355 e 390

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

Pop. em 2020: **543,0 mil**

PIB em 2005: **R\$ 7,4 bilhões**. E em 2017 **R\$ 20,2 bilhões**.

Aumento de **173,0%** entre 2017/2005.

PIB Ind. Em 2005: **R\$ 1,6 bilhão**. E em 2017: **R\$ 5,7 bilhões**.

Aumento de **256,3%** entre 2017/2005.

Exp. + Imp. Em 2019: **US\$ FOB 680,4 milhões**.

Estabelecimentos em 2019: **17,8 mil**.

Estabelecimentos Inds. Em 2006: **2,1 mil** e em 2019: **3,4 mil**.

Aumento de entre **61,9%** 2019/2006.

Trabalhadores em 2019: **171,3 mil**.

Arrecadação de Tributos Federais 2019: **R\$ 2,6 bilhões**.

Arrecadação de ICMS em 2019: **R\$ 491,7 milhões**.

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

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os corredores determinados pelo estudo deverão passar por um programa de melhoramentos, no 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 seguintes rodovias estratégicas:

- **SC 108** – Trecho de Anitápolis até Santa Rosa de Lima: Terraplanagem e Pavimentação.
- **SC 435** – Trecho de São Bonifácio até São Martinho: Terraplanagem e Pavimentação.