



GOVERNO DO ESTADO DO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FAZENDO NEGÓCIOS NO RIO GRANDE DO SUL

JETRO

Japan External Trade Organization

PROGRAMAÇÃO

22 de outubro

MANHÃ - Sala Piratini I e II

11:30 - Almoço de Boas-Vindas

Pronunciamentos:

- Atsushi Okubo, Presidente da JETRO SP
- Fábio de Oliveira Branco, Secretário SDECT
- José Ivo Sartori, Governador do Estado

TARDE - Sala Guaíba III

13:15 - Credenciamento

13:45 - Abertura: JETRO

14:00 - Apresentação do Secretário Fábio Branco

14:30 - Coffee-break - **Sala Minuano**

15:00 - Início das Rodadas de Negócios

18:00 - Encerramento

23 de outubro

Visitas às Empresas

08:30 **GM**

09:30 **Magna Cosma**

13:30 **AGCO**

13:30 **Navistar**



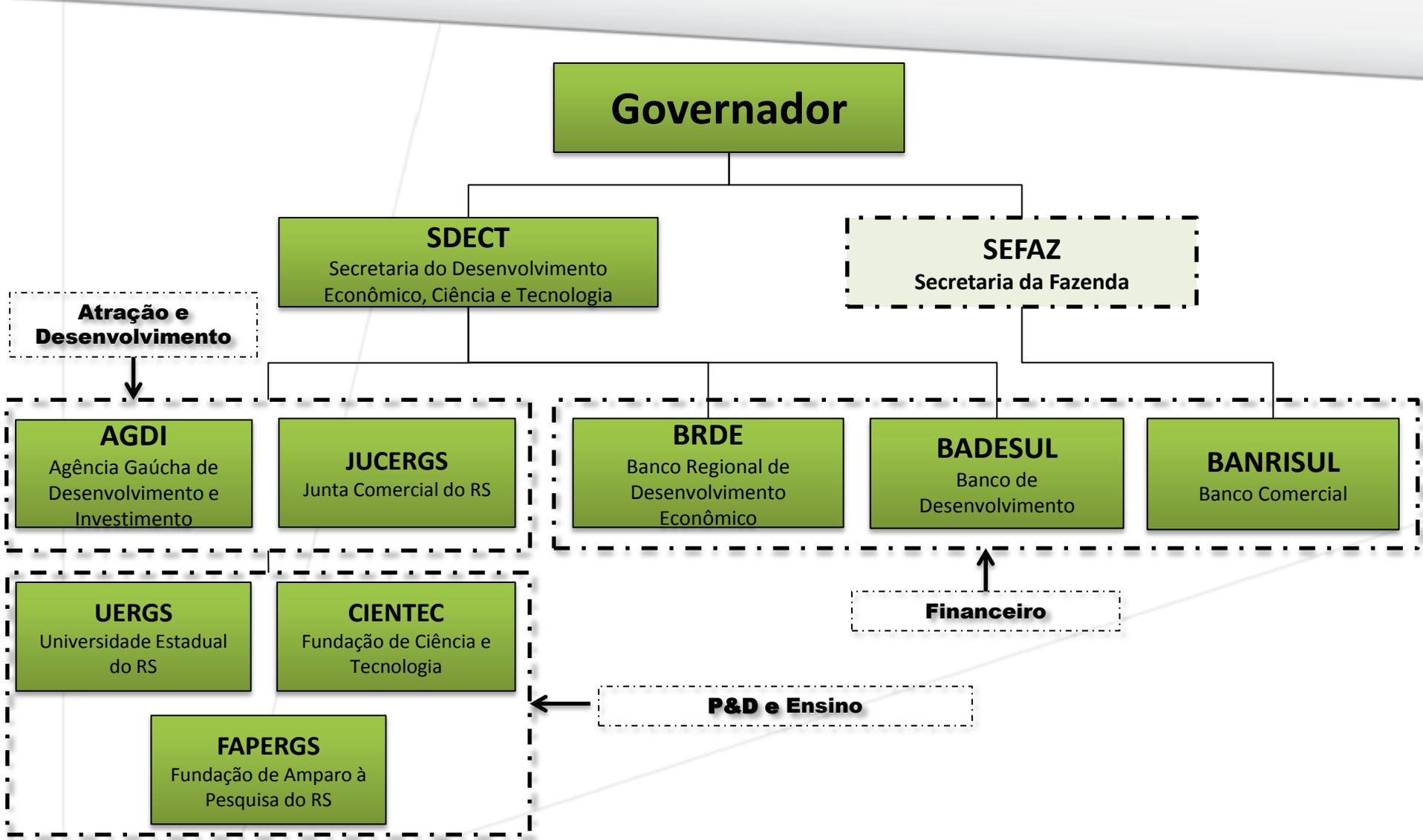
GOVERNO DO ESTADO DO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

JETRO

Japan External Trade Organization

Rio Grande do Sul

Sistema de Desenvolvimento



RIO GRANDE DO SUL

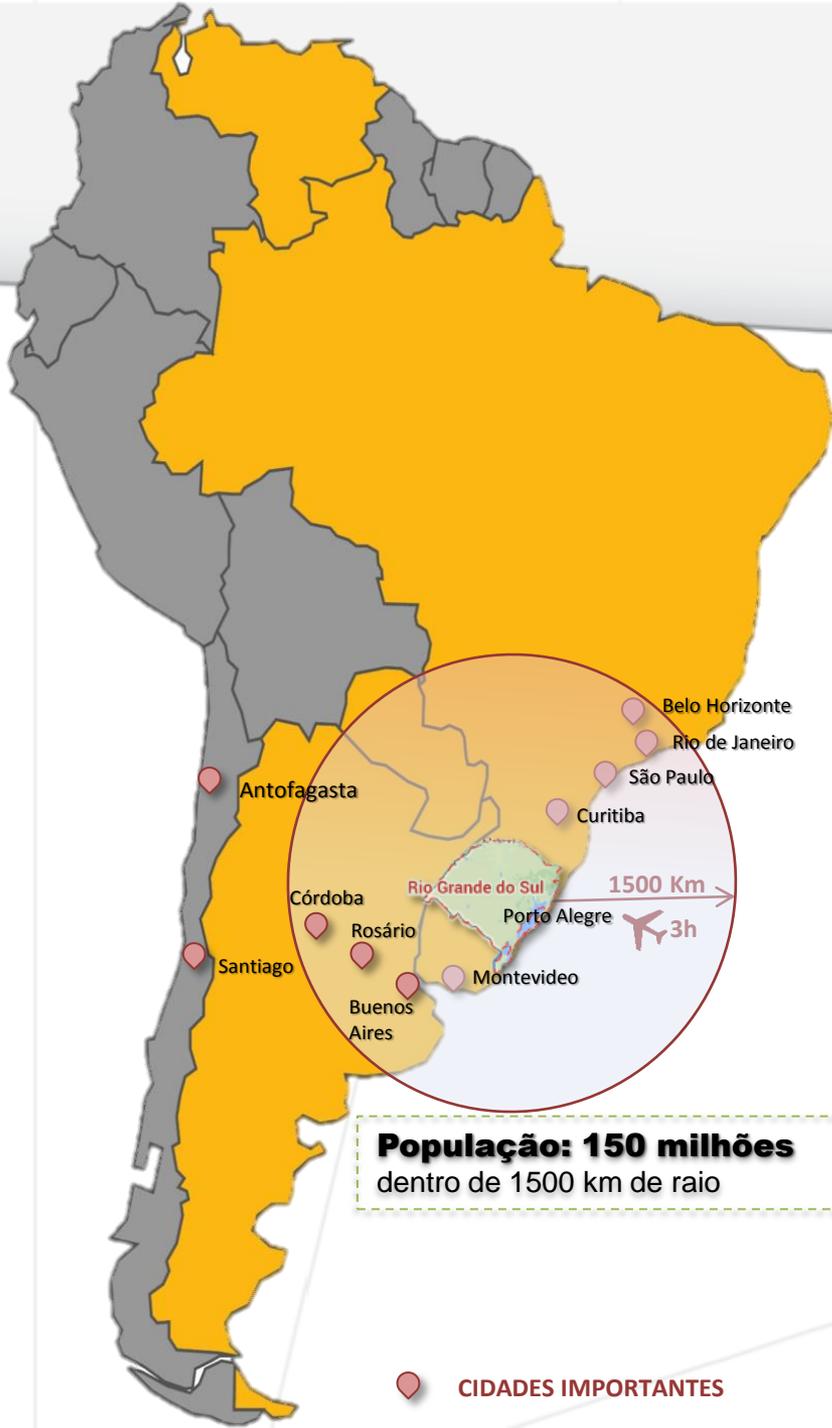
POSIÇÃO

ESTRATÉGICA

**NO CENTRO DOS
PRINCIPAIS MERCADOS
DA AMÉRICA LATINA**

**AMÉRICA LATINA
MAIOR
CONCENTRAÇÃO
POPULACIONAL**

**INTEGRAÇÃO COM
MERCOSUL ATRAVÉS DE
RODOVIAS, FERROVIAS,
HIDROVIAS E VOOS
INTERNACIONAIS**



PANORAMA DO BRASIL

POPULAÇÃO
5º MAIOR

206,1 MILHÕES DE HABITANTES (2014)

PAIS CONTINENTAL
5º MAIOR
8 MILHÕES KM²

PIB(1) – UM DOS DEZ
MAIORES DO MUNDO
US\$ 2,3 TRILHÕES (2014)

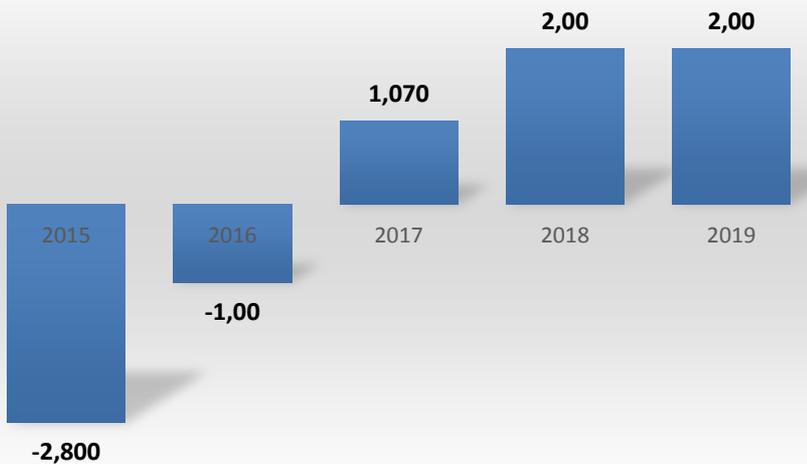
Brasil é o maior
receptor de IED na
América Latina e o
quinto maior
beneficiário do
mundo.
US\$ 64 BILHÕES
(2013)



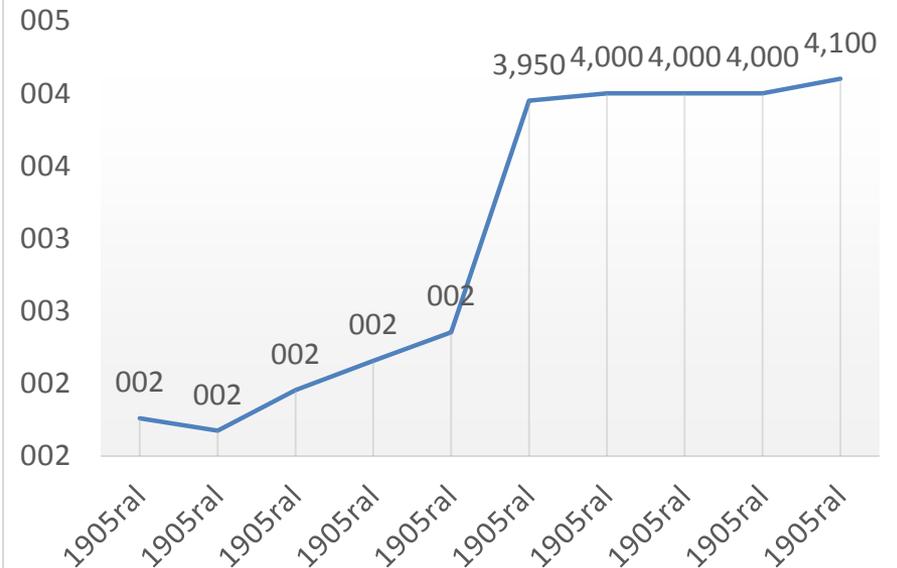
CRISE
x
OPORTUNIDADES

Economia do Brasil

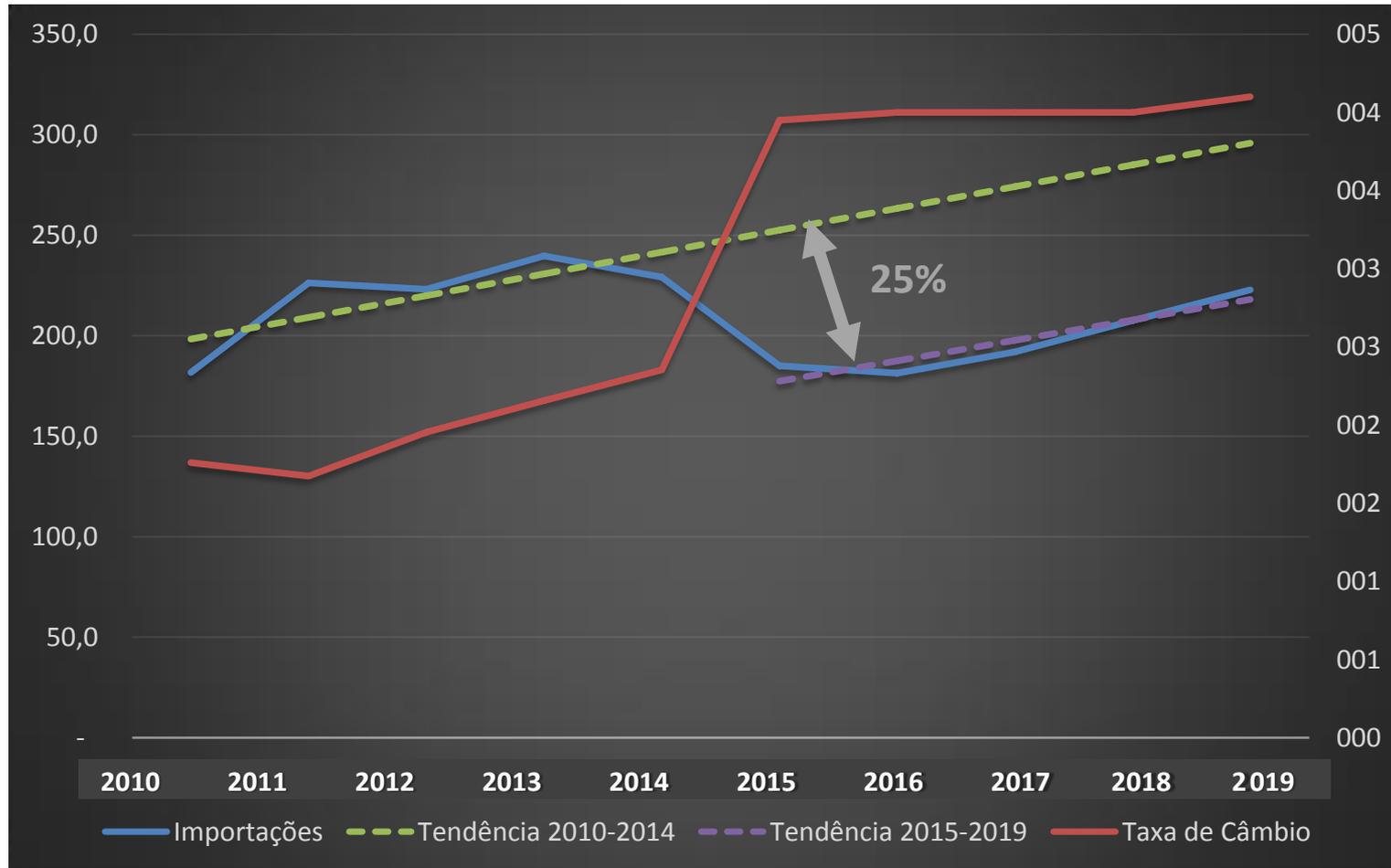
Crescimento do PIB (%)



Taxa de Câmbio



Tendências do Brasil



POR QUE INVESTIR NO RIO GRANDE DO SUL?

11 milhões de habitantes
(5,43% da população brasileira)

Imigração multicultural
(Alemão, italiano, polonês, Português e outros)

Parque Industrial Diversificado

PIB (2014): US\$ 195,6 bilhões

(R\$ 331,508 bilhões)

PIBpc (2014): US\$ 17.474

(R\$ 29.560)



Capital do Estado:

Porto Alegre

(4 milhões de habitantes, incluindo a área metropolitana)

4ª região mais

populosa do país

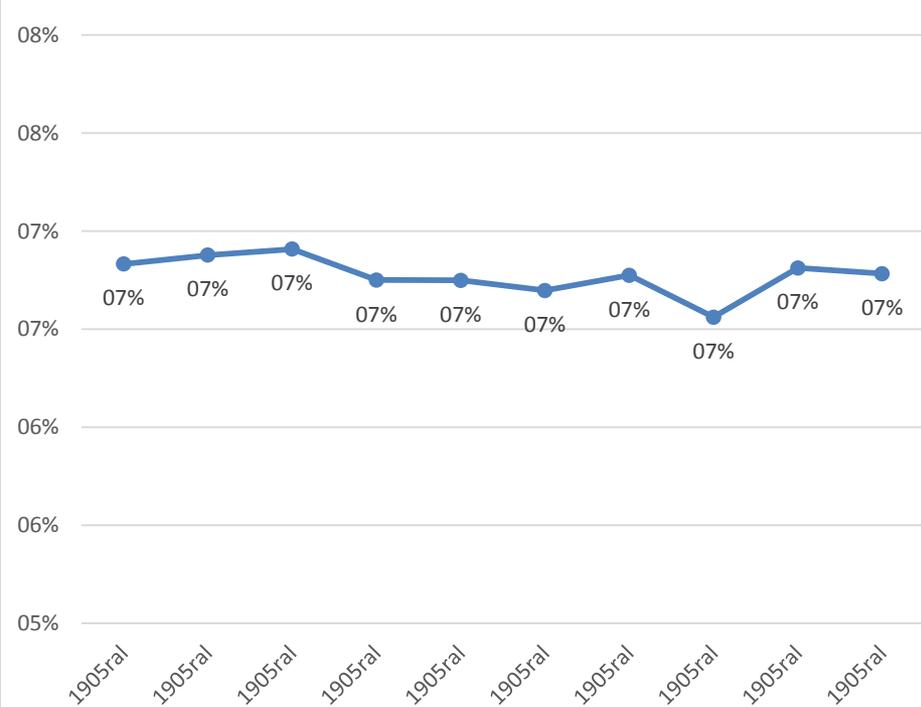
Fontes: FIRJAN; FEE; IBGE

Taxa convertida utilizando a paridade de poder de compra (ppp)

US\$/R\$ 1,69163074560317 (Banco Mundial)

Economia do Rio Grande do Sul

RS Participação no Brasil PIB



- **Participação constante do PIB, apesar de ter um dos maiores PIB per capita;**
- **Deve se comportar de forma semelhante ao BR nos próximos anos.**

INDUSTRIA DIVERSIFICADA

1º

PARQUE INDUSTRIAL NO BRASIL EM

- Carrocerias e ônibus, reboques para veículos automotores
- Máquinas e implementos agrícolas
- Biodiesel
- Automação
- Couro e calçados
- Vinhos

3º

PARQUE INDUSTRIAL NO BRASIL EM

- Produtos químicos

2º

PARQUE INDUSTRIAL NO BRASIL EM

- Produtos de metal
- Borracha e plásticos
- Máquinas e equipamentos
- Mobiliário
- Geração de energia eólica

4º

PARQUE INDUSTRIAL NO BRASIL EM

- Serviços de informação e comunicação
- Veículos motorizados



INDUSTRIA GLOBALIZADA



LANXESS



KIRIN

TRAMONTINA



JOHN DEERE



INDUSTRIA GLOBALIZADA



HYUNDAI
ELEVATOR CO., LTD.



GERDAU

Braskem



 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.
Our Technologies. Your Tomorrow

DENSO



FOTON

 **Marcopolo**



TOYOTA


EMPRESAS
cmc

JTI

 **MITSUBISHI**
ELECTRIC
Changes for the Better


HANA
MICRON


AGRALE

HONDA


AGCO





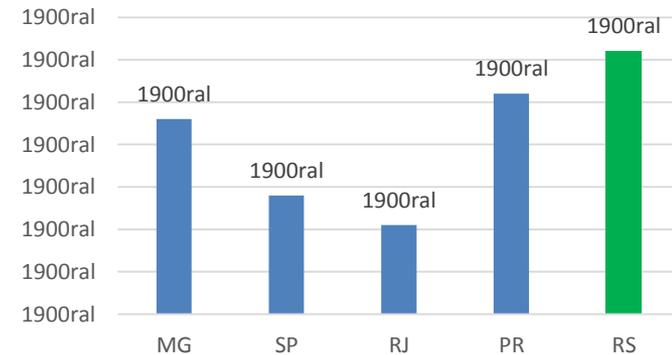
A General Motors (GM) anunciou em 28 de julho de 2015 um investimento de R\$ 13 bilhões no Brasil para o período de 2014 a 2019. O Complexo da GM em Gravataí/RS receberá grande parte desse investimento, ampliando as linhas de fabricação de veículos.

ELEVADO NÍVEL DE EDUCAÇÃO

PRINCIPAIS UNIVERSIDADES DO BRASIL



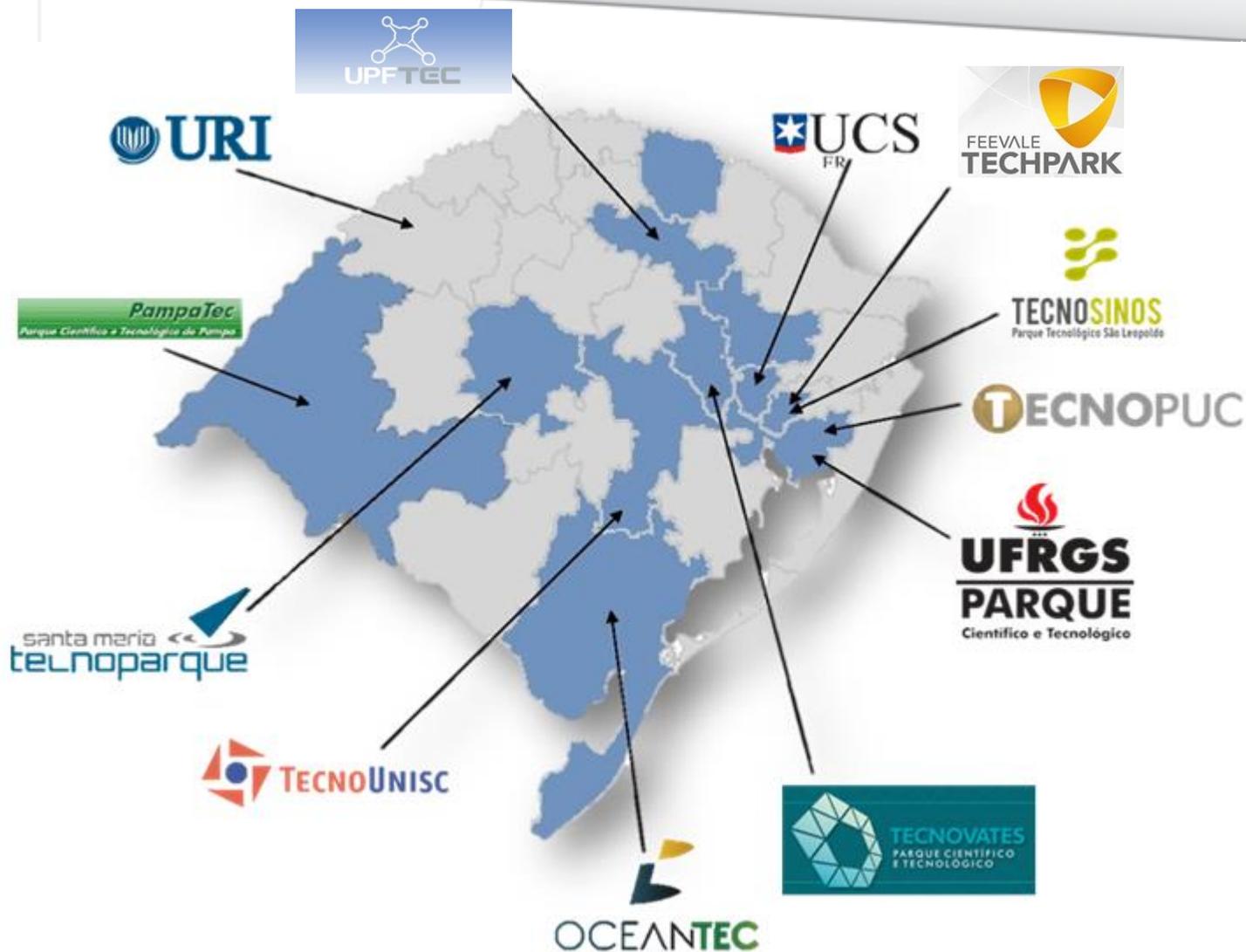
GCI – Qualidade das Universidades (2014)



23 UNIVERSIDADES

113 INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO TÉCNICA

12 PARQUES TECNOLÓGICOS NO RS



ALGUMAS EMPRESAS:



Microsoft



PARQUES TECNOLÓGICOS NO RS



14.781 EMPREGOS NOS TRÊS PRINCIPAIS PARQUES TECNOLÓGICOS

TECNO PUC: 120 empregos
TECNOSINOS: 75 empregos
FEEVALE TECHPARK: 35 empregos

Premiações (2014)



TECNOSINOS
Parque Tecnológico São Leopoldo

**MELHOR PARQUE
TECNOLÓGICO DO BRASIL**

Prêmio Nacional de
Empreendedorismo Inovador

TECNO PUC

RAIAA

**MELHOR INCUBADORA
DO BRASIL**

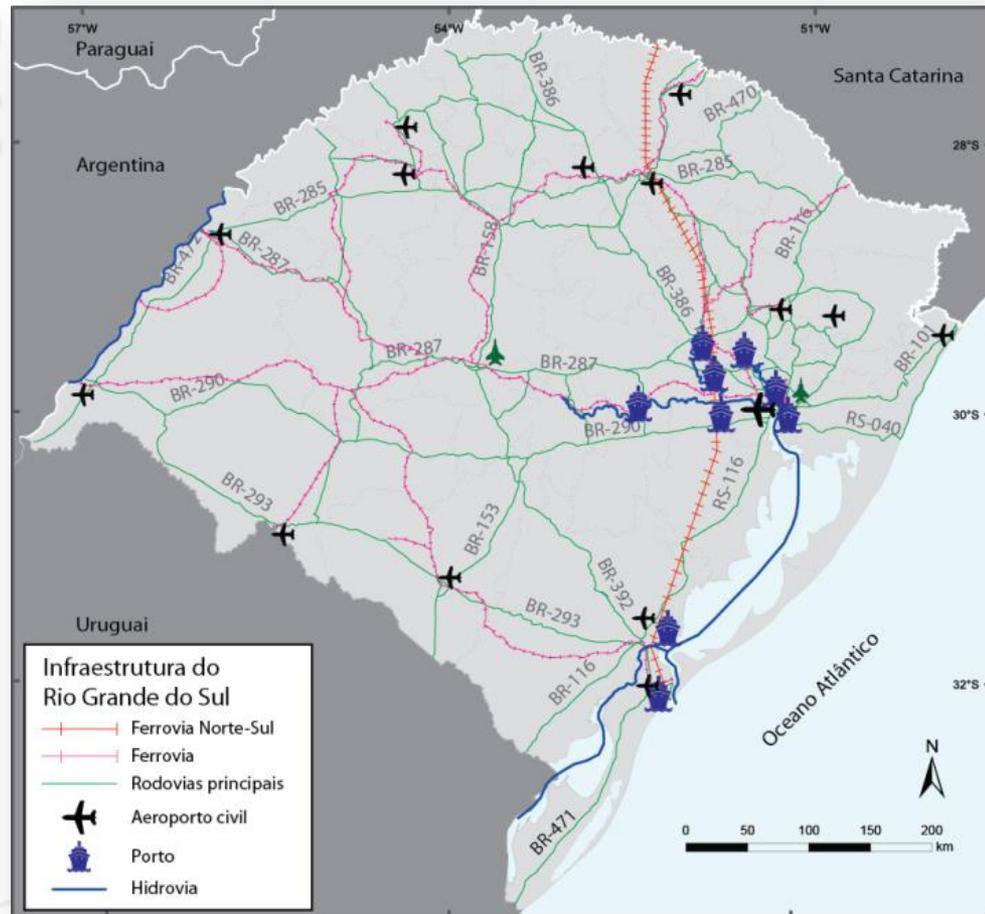
Prêmio Nacional de
Empreendedorismo Inovador

LOGÍSTICA INTEGRADA

PORTO DE RIO GRANDE TEM UM CALADO HABILITADO PARA RECEBER QUALQUER NAVIO DO MUNDO: MAIS DE 12 METROS

RS TEM UM GRANDE POTENCIAL NOS CURSOS DE ÁGUA COM 2.154 KM DE POTENCIAL DE NAVEGABILIDADE, DOS QUAIS 1.100 KM SÃO USADO

NOS CURSOS DE ÁGUA DO RIO GRANDE DO SUL SÃO MOVIMENTADAS 6,5 MILHÕES DE TONELADAS DE CARGA POR ANO



PORTO DE RIO GRANDE

CONEXÃO COM O MUNDO



UM **LINK** COM O MUNDO TODO

PORTO DE RIO GRANDE

Principais Vantagens

- **Completa infraestrutura operacional, com terminais especializados.**
- **Tarifas competitivas.**
- **Comprometimento com o meio ambiente.**
- **Total adaptação aos novos conceitos portuários internacionais.**
- **Conexão com o Rio Grande do Sul, Brasil e países do Mercosul.**
- **Opera com os maiores armadores do mundo.**
- **Oferece destinos aos mais importantes portos nacionais e internacionais.**
- **Capacidade de expansão.**



INFRAESTRUTURA DE ENERGIA ELÉTRICA

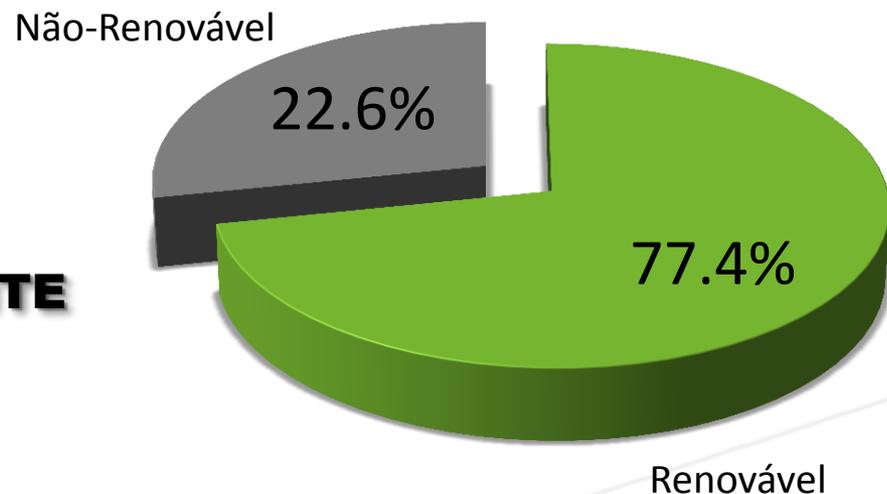
**A REDE DE INFRAESTRUTURA
INSTALADA É TOTALMENTE
CONECTADA AO RESTO DO
BRASIL**

**A MAIOR PARTE DA ENERGIA
UTILIZADA NO RS É PROVENIENTE
DE PLANTAS HIDROELÉTRICAS:**

71.4%

**ENERGIAS RENOVÁVEIS
CORRESPONDEM A RENEWABLE
ENERGY 77,4% DA CAPACIDADE
INSTALADA**

Geração de Energia – Capacidade
Instalada (%) - 2013



ENERGIA EÓLICA

RS 18%

**DA GERAÇÃO
EÓLICA BRASILEIRA**

US\$ 2.32 Bi

**2017 INVESTIMENTO PREVISTO
PARA ENERGIA EÓLICA**

**OPORTUNIDADES DE
INVESTIMENTOS:**

**CADEIA DE ABASTECIMENTO
(TURBINAS, LÂMINAS, TURBINAS
DE VENTO PEQUENAS) E LEILÕES
DE ENERGIA EÓLICA**

** Fontes: ABEEOLICA (Setembro 2015)*

CRESCIMENTO DA INDÚSTRIA:
PARQUES EÓLICOS DO RS TEM 1,34
GW DE CAPACIDADE INSTALADA.

O MAIOR COMPLEXO EÓLICO DA
AMÉRICA LATINA, “COMPLEXO
CAMPOS NEUTRAIS”, ESTÁ NO RS.

HONDA

HONDA ENERGY COMEÇOU A OPERAR SEU
PRÓPRIO PARQUE EÓLICO RECENTEMENTE
NO RS.

CAPACIDADE INSTALADA DE 27 MW – PODE
GERAR **95,000 MW/YEAR** PARA A FÁBRICA
DA HONDA (1,200 KM).

AUTOMOTIVO

MERCADO AUTOMOTIVO NO BRASIL

**4° MAIOR
MERCADO
AUTOMOTIVO**

Receita anual: mais de **US\$ 110,9 bilhões**
Capacidade produtiva: **4,5 milhões de veículos**
Consumo de veículos novos: **3,5 milhões**

**8ª MAIOR
MONTADORA** Produção anual de veículos
2014: **3,14 milhões**



PSA PEUGEOT CITROEN



RIO GRANDE DO SUL POSIÇÃO ESTRATÉGICA

PARANÁ

NISSAN VOLVO
FIAT RENAULT
VW

GOIÁS

MITSUBISHI JOHN DEERE
CASE HYUNDAI

MINAS GERAIS

FIAT Mercedes-Benz
IVECO CNH

RIO DE JANEIRO

MAN
PSA PEUGEOT CITROËN
PEUGEOT CITROËN

RIO DE JANEIRO

TOYOTA Ford
AGCO Honda Mercedes-Benz
GM CNH SCANIA
VW HYUNDAI

CORDOBA

IVECO
FIAT RENAULT
VW

ROSÁRIO

GM
JOHN DEERE

BUENOS AIRES

Ford
Mercedes-Benz PSA PEUGEOT CITROËN
PEUGEOT CITROËN
TOYOTA VW

RIO GRANDE DO SUL

COMIL
JOHN DEERE INTERNACIONAL AGRALE
AGCO FOTON TOYOTA GM
Marcopolo
NEOBUS

SANTA CATARINA

BMW



CADEIA DE ABASTECIMENTO NO RS



Motores

Transmissão

Luzes, Tanques e Forros



Suspensão, Amortecedores e Pneus

Pinturas e Válvulas

Freios



CADEIA DE ABASTECIMENTO NO RS



INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DO RIO GRANDE DO SUL

**MAIS DE
500 COMPANIAS**

**MAIS DE
77.000 EMPREGOS**

**63% DA PRODUÇÃO NACIONAL DE
CARROÇARIAS PARA ÔNIBUS**

**50% DO MERCADO NACIONAL DE
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS**

**48% DA PRODUÇÃO NACIONAL DE
MÁQUINAS AGRÍCOLAS**

**12% DA PRODUÇÃO NACIONAL DE
CHASSIS DE ÔNIBUS**



Fontes: ANFAVEA (2011; 2013), FEE (2011)

RS: LONGA TRADIÇÃO

50s e 60s:

1954: primeira carroçaria de onibus



1960: primeiro reboque de caminhão



1962: primeiro trator com rodas



1965: primeira máquina de cultivo automatizada



2000s:

2000: inauguração da fábrica da GM



2005: inauguração do CD da Toyota



2009: motores a biodiesel para tratores



2010s:

2012: linha de produção de motores da GM



2013: instalação de fábrica de caminhões em Canoas

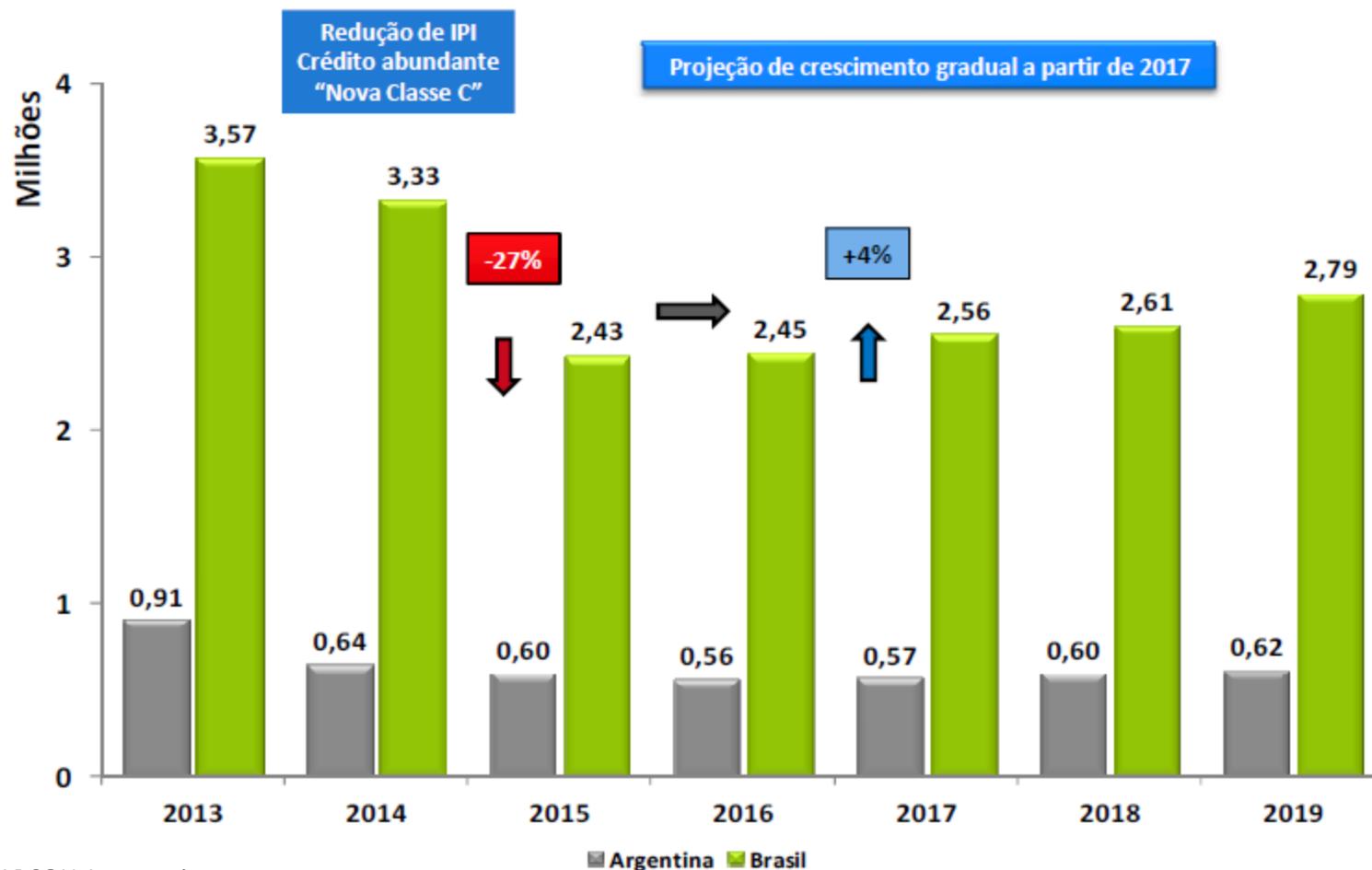


2014: início das obras da FOTON



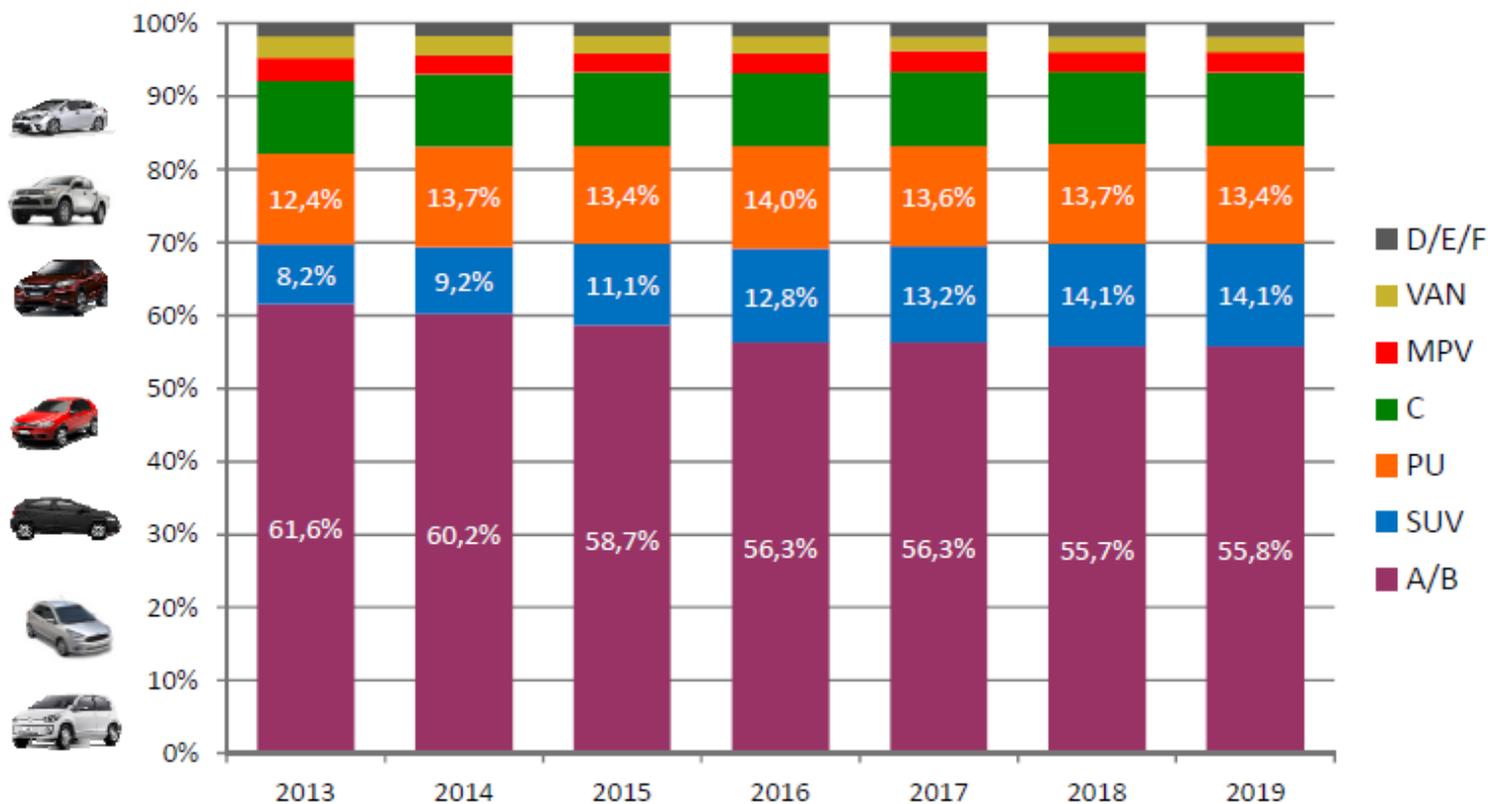
**PROJEÇÕES PARA O
SETOR AUTOMOTIVO
NO BRASIL**

VENDA DE VEÍCULOS LEVES



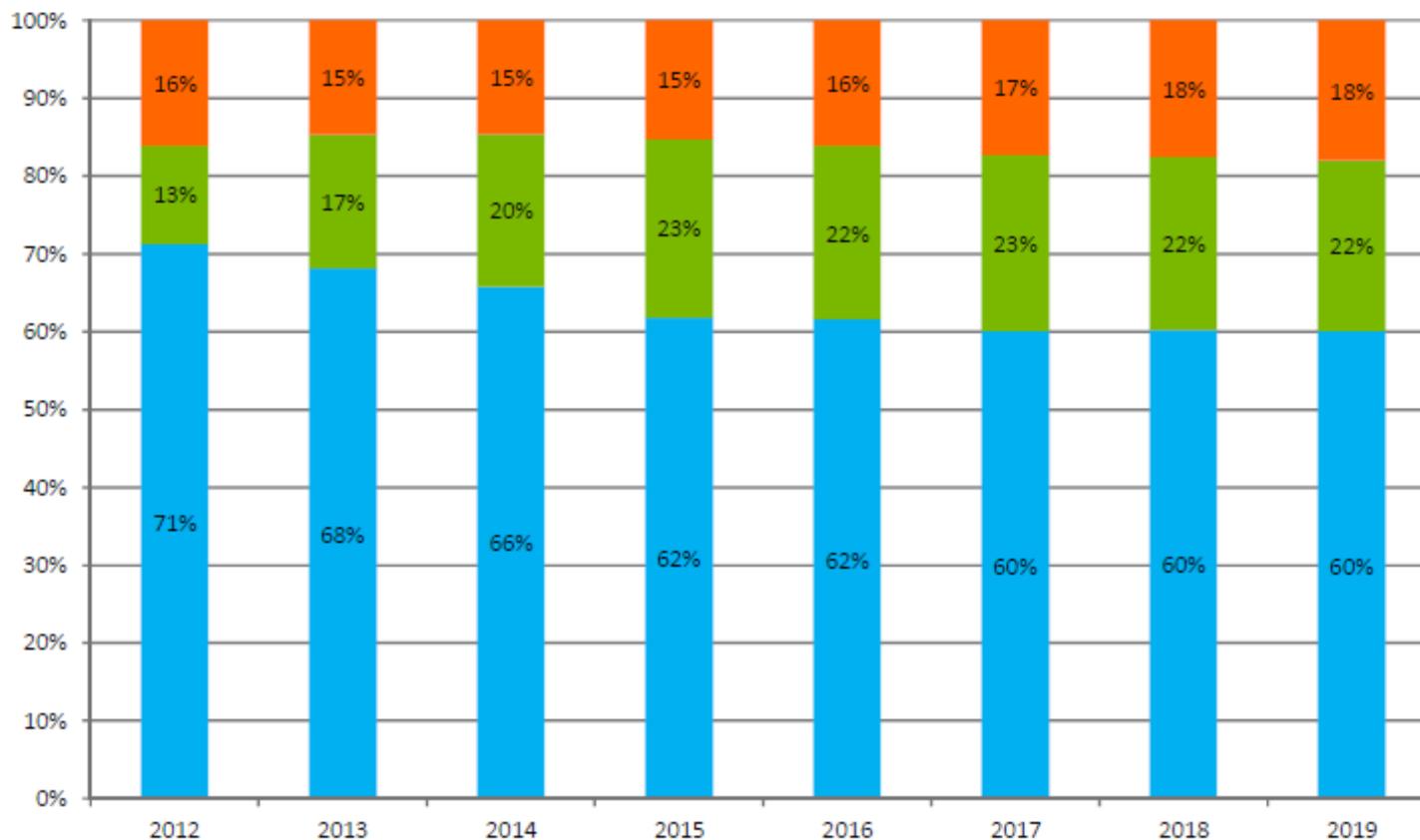
VENDA DE VEÍCULOS LEVES

POR SEGMENTAÇÃO DE MERCADO



VENDA DE VEÍCULOS LEVES

POR MONTADORAS



CONCLUSÃO

Sumário de Vantagens do RS

- **Posição Estratégica na América Latina;**
- **Parque Industrial Diversificado;**
- **Cadeia de Suprimentos Já Existente;**
- **Mercado Local Consolidado;**
- **Recursos Humanos de Baixo Custo e Alta Qualificação;**
- **Recursos Disponíveis: gás natural, energia elétrica, tratamento de águas, rede de fibras óticas, dentre outros;**
- **Incentivos Fiscais do Estado e dos Municípios;**
- **Compra de área com custo subsidiado;**
- **Logística de Baixo Custo;**
- **Outros incentivos disponíveis.**

INOVAR AUTO

Ampliando a **competitividade** das empresas instaladas no Brasil

Incentivando as empresas a **desenvolver veículos mais econômicos e seguros**

Oportunidades para Fabricantes de Autopeças

Incentivo a melhoria produtiva para poder utilizar o INOVAR-AUTO



PRINCIPAIS FERRAMENTAS DE INCENTIVO

Instrumento de parceria, do Governo do Estado com a iniciativa privada, visando à promoção do desenvolvimento socioeconômico, integrado e sustentável através do financiamento parcial do ICMS incremental mensal devido gerado a partir da sua operação.

FUNDOPEM

**Fundo Operação
Empresa do
Estado do Rio
Grande do Sul**

ÁREAS E DISTRITOS



INCENTIVOS FINANCEIROS

**Linhas de
Financiamentos**



CADEIA AUTOMOTIVA INSTALADA



sala do **Investidor**

**TUDO
EM UM SÓ LUGAR**

- ÁREA
- INFRAESTRUTURA
- MEIO-AMBIENTE
- TRIBUTAÇÃO
- FINANCIAMENTO

**GERENTE DE
PROJETO**

- INTERFACE COM ATORES RELEVANTES:

GOVERNO FEDERAL

MUNICÍPIOS

SETOR PRIVADO

PARCEIROS POTENCIAIS

FORNECEDORES

PARCEIROS EM P&D

UNIVERSIDADES E CENTROS DE TREINAMENTO

MAPA DE VISITAS



Canoas



Gravataí



Canoas



Santo Antônio da Patrulha





GOVERNO DO ESTADO DO **RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Fábio de Oliveira Branco

Secretário do Desenvolvimento
Econômico, Ciência e Tecnologia

fabio-branco@sdept.rs.gov.br

OBRIGADO!