



Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio

- **Wellington M. Damasceno**

- **Diretor executivo SMABC**

- **27 de novembro de 2019**

Produto Interno Bruto

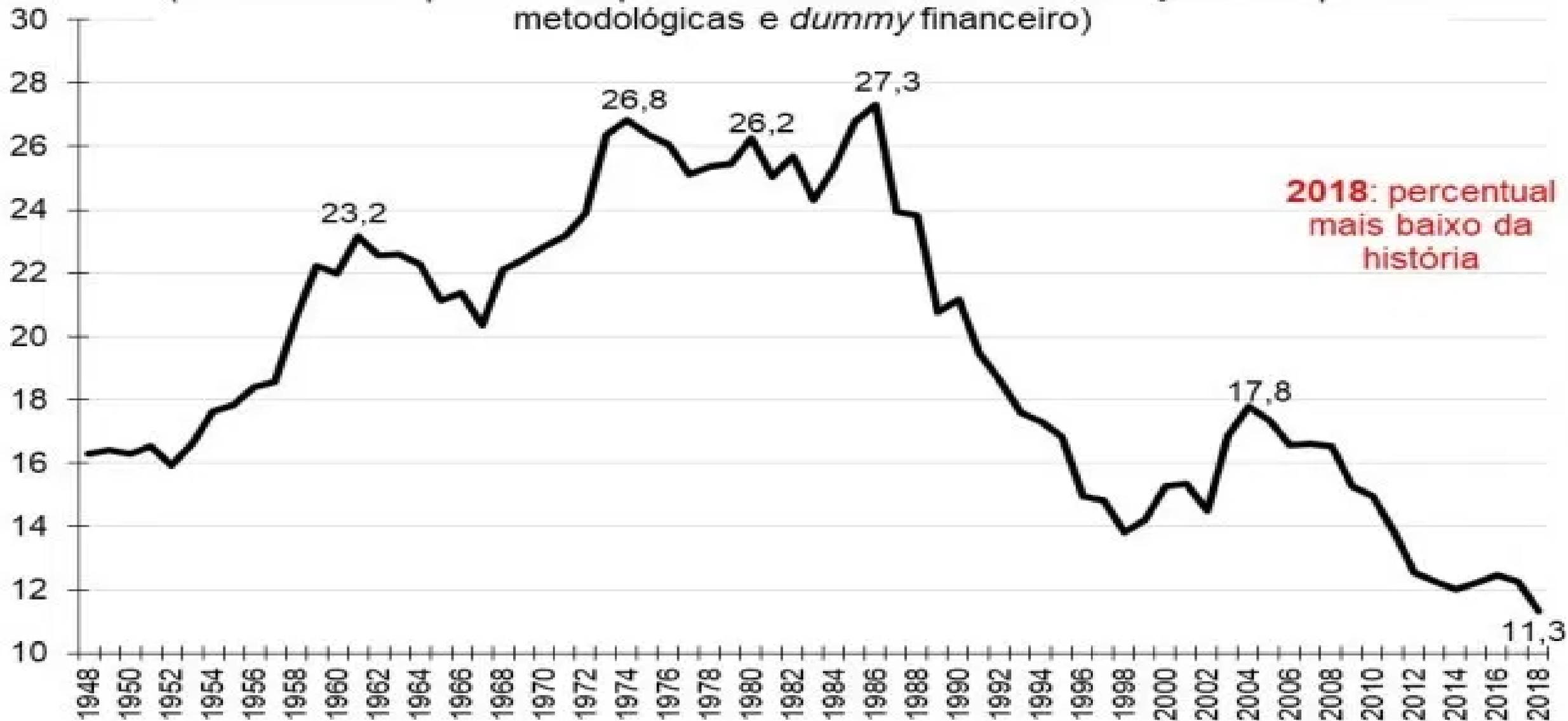
Variação anual dos setores (%)



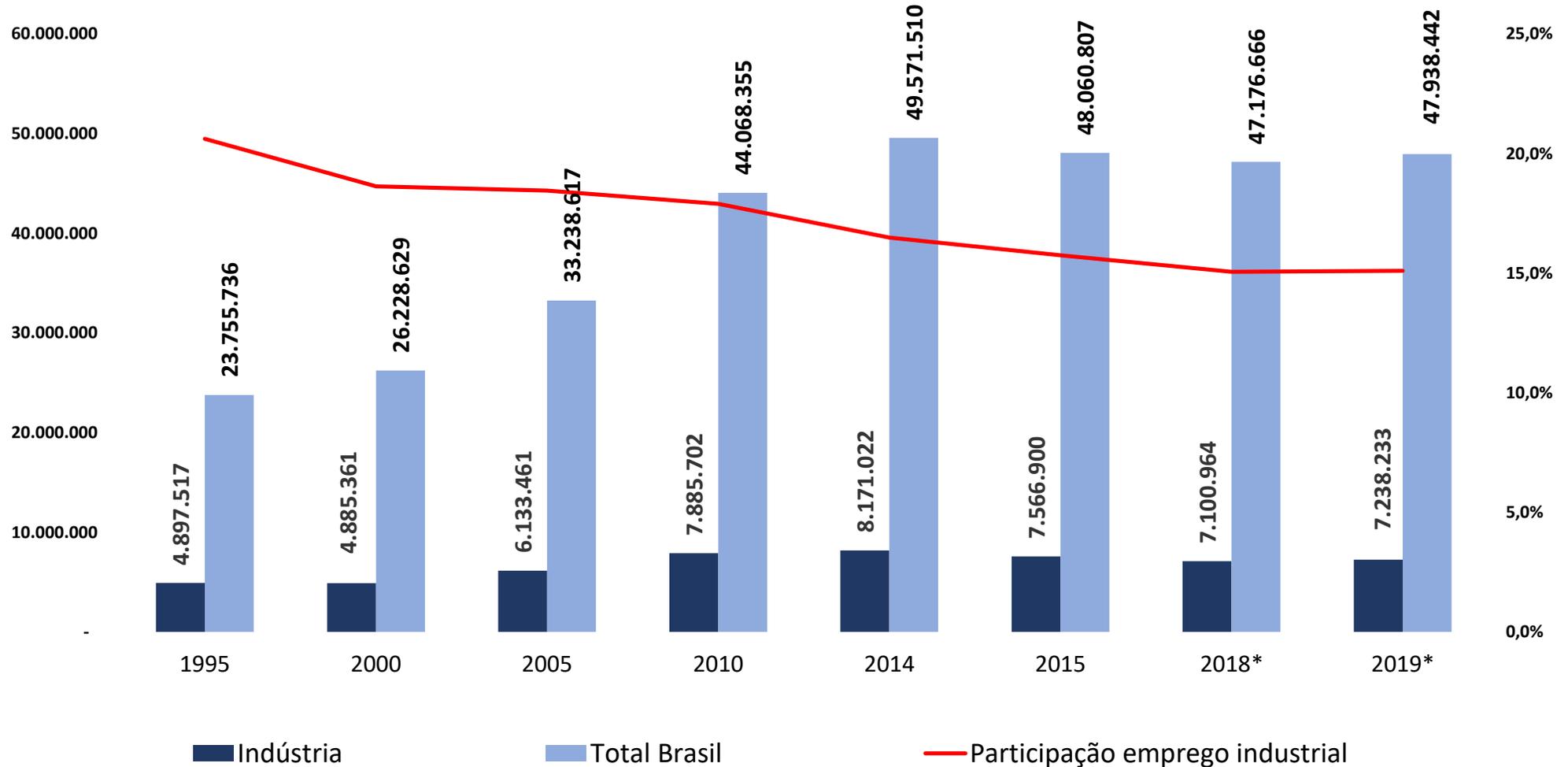
Fonte: IBGE

Indústria de transformação (% no PIB), Brasil, 1948 a 2018

(nova série compatibilizada para o SCN Ref. 2010 com correções das quebras metodológicas e *dummy* financeiro)

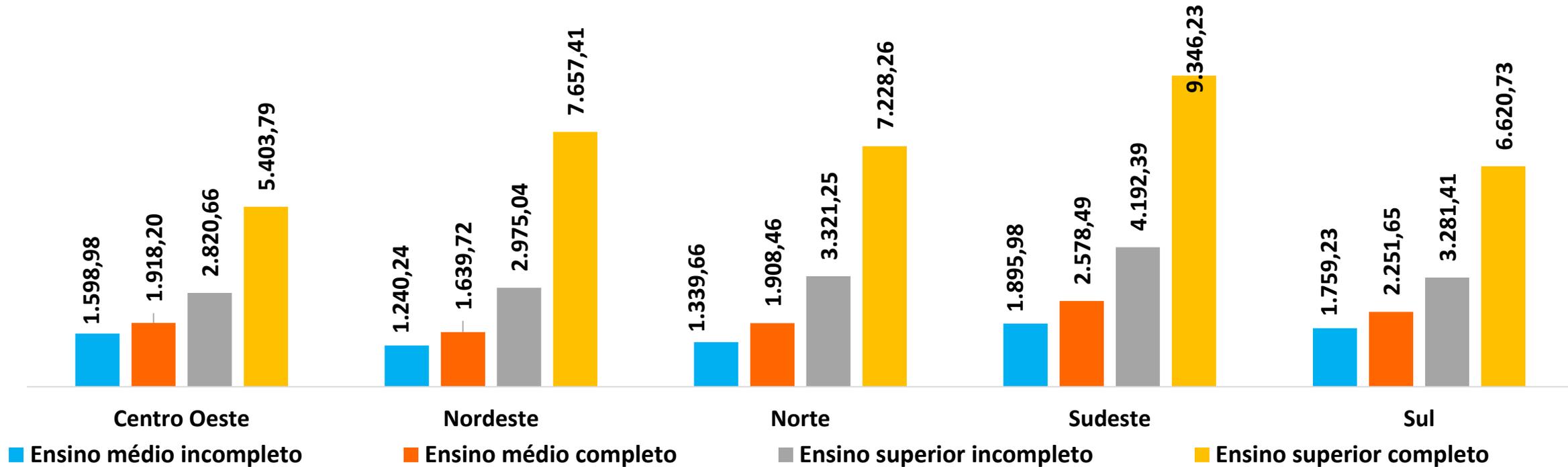


Emprego – Brasil Total e Indústria de Transformação

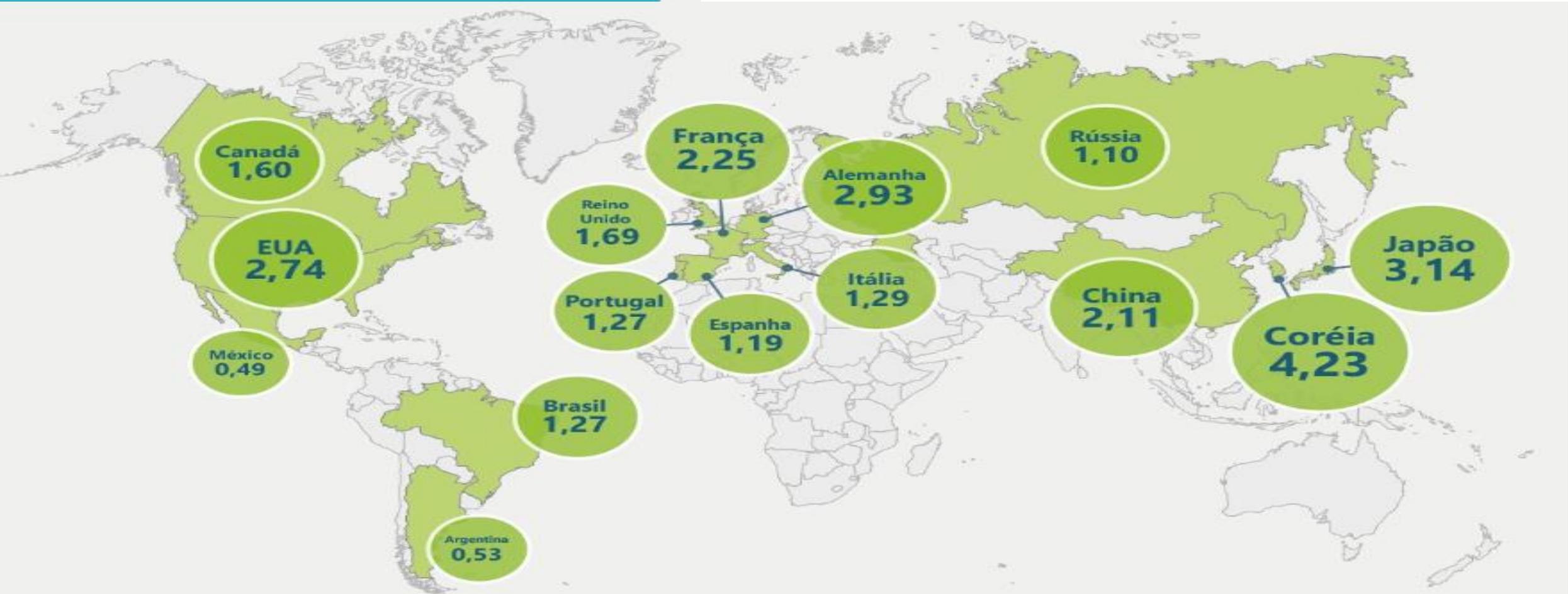


Remuneração Média dos Trabalhadores na Indústria, por Faixas Seleccionadas de Escolarização e Grandes Regiões (R\$ de abril/2017)

Aqueles com ensino médio completo possuem rendimentos inferiores em 26% na região Centro-Oeste, 36% na Nordeste, 26% na Norte e 13% na região Sul, quando comparados com o Sudeste. Igual movimento ocorre em todas faixas de escolarização, com destaque para os trabalhadores com curso superior completo na região Centro-Oeste, que têm rendimentos 42,2% inferiores aos da região Sudeste.



Investimento em P&D pelo mundo em relação ao PIB em 2016



Em percentual

Fonte: MCTIC - Indicadores Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação - 2018

Visão Geral dos Setores Exportados

Banco Central do Brasil

3,92%

Part. nas Exportações
Jan-Maio2019

Alta Tecnologia
US\$ Milhões

3.643,75

↓ -12,23% Var. Jan-Mai
2019/2018

15,11%

Part. nas Exportações
Jan-Maio2019

Media Alta Tecnologia
US\$ Milhões

14.034,11

↓ -13,61% Var. Jan-Mai
2019/2018

16,08%

Part. nas Exportações
Jan-Maio2019

Media Baixa Tecnologia
US\$ Milhões

14.934,13

↑ 14,13% Var. Jan-Mai
2019/2018

Baixa Tecnologia
US\$ Milhões

21.817,44

↓ -2,09% Var. Jan-Mai
2019/2018

Não Industriais
US\$ Milhões

38.419,56

↑ 1,26% Var. Jan-Mai
2019/2018

23,5%

Part. nas Exportações
Jan-Maio2019

41,38%

Part. nas Exportações
Jan-Maio2019

-  Aeronaves, Eq. Informática e eletrônicos, Prod. farmacêuticos
-  Papel e produtos de papel, Celulose, Madeira e seus Produtos
-  Produtos Químicos, Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias, Máquinas e equipamentos
-  Agricultura e Pecuária, Extração de Petróleo e Gás, Extração de Minerais Metálicos
-  Produtos derivados do Petróleo e Biocombustíveis, Embarcações Navais

Informalidade

O recorde na informalidade ajudou a baixar a taxa de desemprego do país para **11,8%** no trimestre encerrado em agosto, contra **12,3%** no trimestre encerrado em maio.

38,8
milhões

41,4% população
empregada no país



- Reforma Trabalhista
- Reforma da Previdência
- “Empregos ou direitos”

O número considera empregados do setor privado e trabalhadores domésticos sem carteira assinada, trabalhadores por conta própria e empregadores sem CNPJ e trabalhadores familiares auxiliares;

Infoproletariado

17 mi

brasileiros utilizam aplicativo p/ obter alguma renda (*Instituto Locomotiva*)

17% (3,8 mi) dos 23,8 mi autônomos do país declararam os aplicativos como principal fonte de renda (*Pnad – IBGE*)

As características são alta intensidade no trabalho, pouca criatividade, pouca capacidade de controle e nenhuma



Ciclistas de APP

57% trabalham todos os dias

9 horas e 24 minutos por dia (média)

75% trabalham até 12 horas (média)

59% estava desempregado

Ganho de R\$ 936 por mês (média)

Fonte: Associação Brasileira do Setor de Bicycles - Aliança Bike

“Não ter patrão” - 5%

COMO FORTALECER AS CADEIAS PRODUTIVAS



1. DEFINIR UMA POLÍTICA INDUSTRIAL E TECNOLÓGICA, COM AÇÕES TRANSVERSAIS DE FORTALECIMENTO DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, INCLUINDO REVISÃO TRIBUTÁRIA
2. TER PROGRAMAS DE FORTALECIMENTO ESPECÍFICOS PARA SETORES INDUSTRIAIS COM RELEVANCIA NA GERAÇÃO DE EMPREGOS, VALOR ADICIONADO E BALANÇA COMERCIAL
3. ATUALIZAR ESTUDOS DE COMPETITIVIDADE NAS CADEIAS PRODUTIVAS, IDENTIFICANDO OPORTUNIDADES PARA ADENSAMENTO
4. ESTABELEECER METAS E INCENTIVOS PARA ELEVAÇÃO DA PRODUTIVIDADE, SEGMENTADOS PARA SETORES DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TECNOLOGIA
5. PRIORIZAR AS AGLOMERAÇÕES INDUSTRIAIS RELEVANTES E FORTALECER OS ARRANJOS PRODUTIVOS ORGANIZADOS NESSAS AGLOMERAÇÕES

COMO FORTALECER AS CADEIAS PRODUTIVAS

6. ESTIMULAR A MELHORIA DE PROCESSOS PRODUTIVOS, COM O SUPORTE DE PROGRAMAS DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA

CONDUZIDOS POR UNIVERSIDADES OU CONSULTORIAS CREDENCIADAS

7. ESTIMULAR A MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA COM INCENTIVOS PARA ATUALIZAÇÃO DO PARQUE DE EQUIPAMENTOS E DE

SISTEMAS



CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

Baixa proporção de pós-graduados
na P&D industrial

VALORIZAR O TRABALHO E INVESTIR FORTEMENTE EM PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL E GERENCIAL, PRIORIZANDO OS SETORES INDUSTRIAIS MAIS RELEVANTES EM TERMOS DE EMPREGO, VALOR ADICIONADO E BALANÇA COMERCIAL

- Capacitação profissional
- Capacitação gestores
- Capacitação 4.0

Obrigado!

wellington@smabc.org.br