



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**



# RELATÓRIO TRIMESTRAL **PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB) DO RIO GRANDE DO SUL**

| INFORME DO 1º. TRIMESTRE DE 2018 |

# SUMÁRIO DO RELATÓRIO

O **Relatório Trimestral do Produto Interno Bruto (PIB) do Rio Grande do Sul** encontra-se organizado de acordo com o seguinte roteiro:

- a. Objetivos do relatório
- b. Metodologia de cálculo do PIB do RS
- c. Principais resultados do PIB trimestral do RS
- d. Séries históricas do PIB e seus componentes
- e. Apêndice: tabelas auxiliares

# OBJETIVOS

**Entre os objetivos subjacentes à este relatório, pode-se destacar:**

- **Produção de estimativa do valor do Produto Interno Bruto trimestral (PIB) do Rio Grande do Sul no 1º. trimestre de 2018**, considerando sua decomposição em termos de valor adicionado (VA) e impostos, bem como a contribuição setorial para o valor adicionado da economia gaúcha no período de referência
- **Construção de séries históricas do Produto Interno Bruto do Rio Grande do Sul e principais componentes (impostos, valor adicionado e participação setorial), para o maior período possível**, por meio da compatibilização com metodologias de contas nacionais disponíveis
- **Consolidação e divulgação de indicadores de comportamento/desempenho do PIB do Rio Grande do Sul e seus principais componentes**, considerando diferentes intervalos intertemporais (variação mensal, variação anual, acumulada no ano, trimestre contra trimestre imediatamente anterior, trimestre contra mesmo trimestre do ano anterior, acumulada em quatro trimestres) ■

# METODOLOGIA DE CÁLCULO DO PIB DO RS

BREVE APRESENTAÇÃO DA METODOLOGIA ADOTADA  
PARA ESTIMAR O PRODUTO INTERNO BRUTO  
TRIMESTRAL DO RIO GRANDE DO SUL

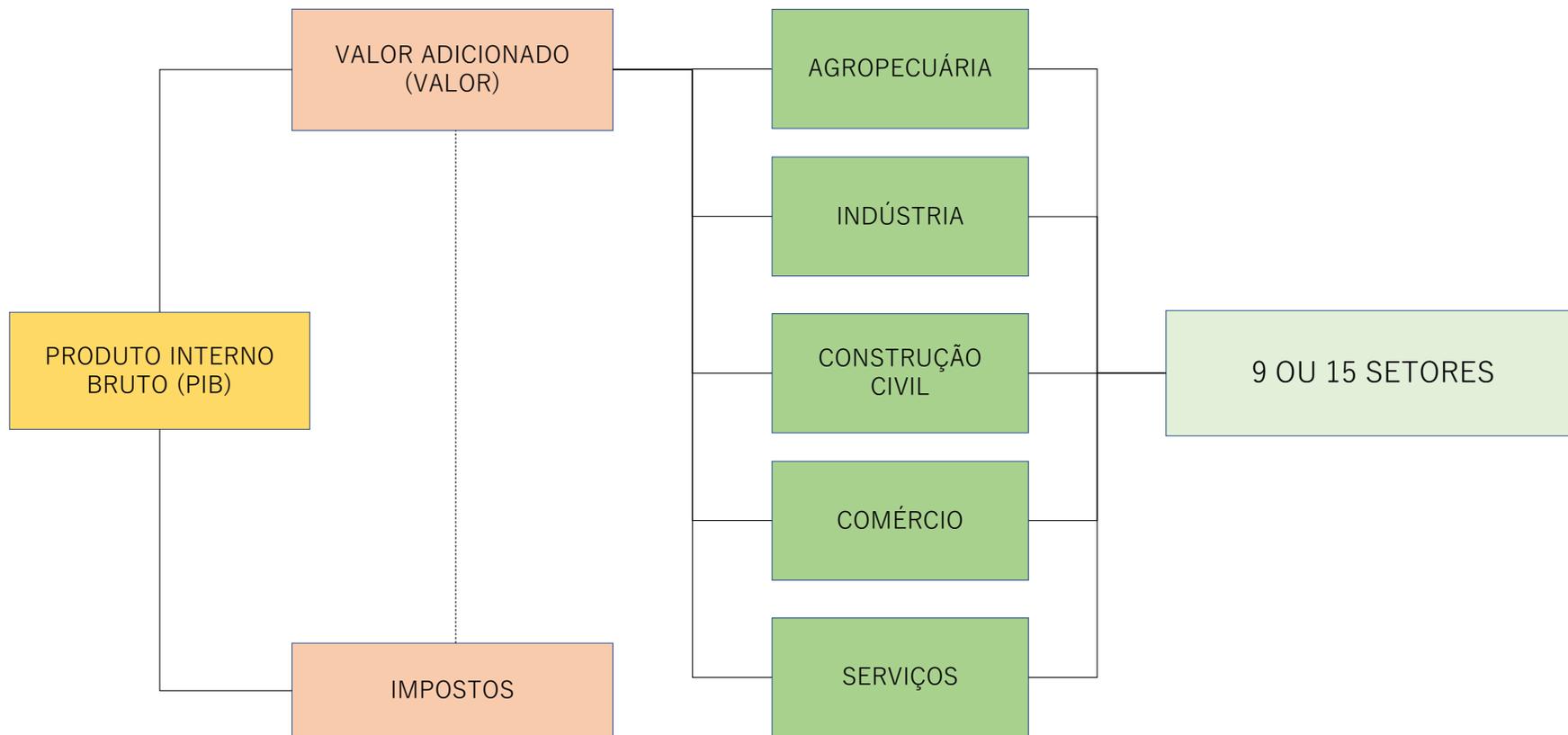
O cálculo do Produto Interno Bruto do Rio Grande do Sul seguiu as seguintes etapas:

- **Ponto de partida:** PIB anual a preços de 2015
- Séries finais são resultados de **compatibilização entre 2 metodologias de contas regionais:**
  - A **primeira**, contemplando 9 setores, abrangendo o período 1995-2002
  - A **segunda**, contemplando 15 setores, abrangendo o período 2002-2010
- As **séries anuais foram trimestralizadas e mensalizadas com base em índices de volume relevantes** para cada um dos setores/variáveis de interesse, de modo a minimizar as diferenças do que consta na metodologia de contas trimestrais
- **Especificamente, a construção das séries históricas contou com 400 séries de dados públicos diferentes** para mapear o comportamento de variáveis e setores de interesse, incluindo: valor adicionado e impostos; agropecuária, indústria, serviços industriais de utilidade pública, construção civil, comércio, intermediação financeira e seguros, administração pública, entre outros setores e serviços ■

# PRINCIPAIS RESULTADOS DESCOMPOSIÇÃO

## ■ Produto Interno Bruto (PIB) e seus principais componentes/setores

Organização de categorias e setores com os resultados do cálculo do Produto Interno Bruto do Rio Grande do Sul



FONTE: FIPE.

# METODOLOGIA SETORES CONSIDERADOS

## Lista de 15 setores e agregações considerados na metodologia de cálculo do PIB do RS

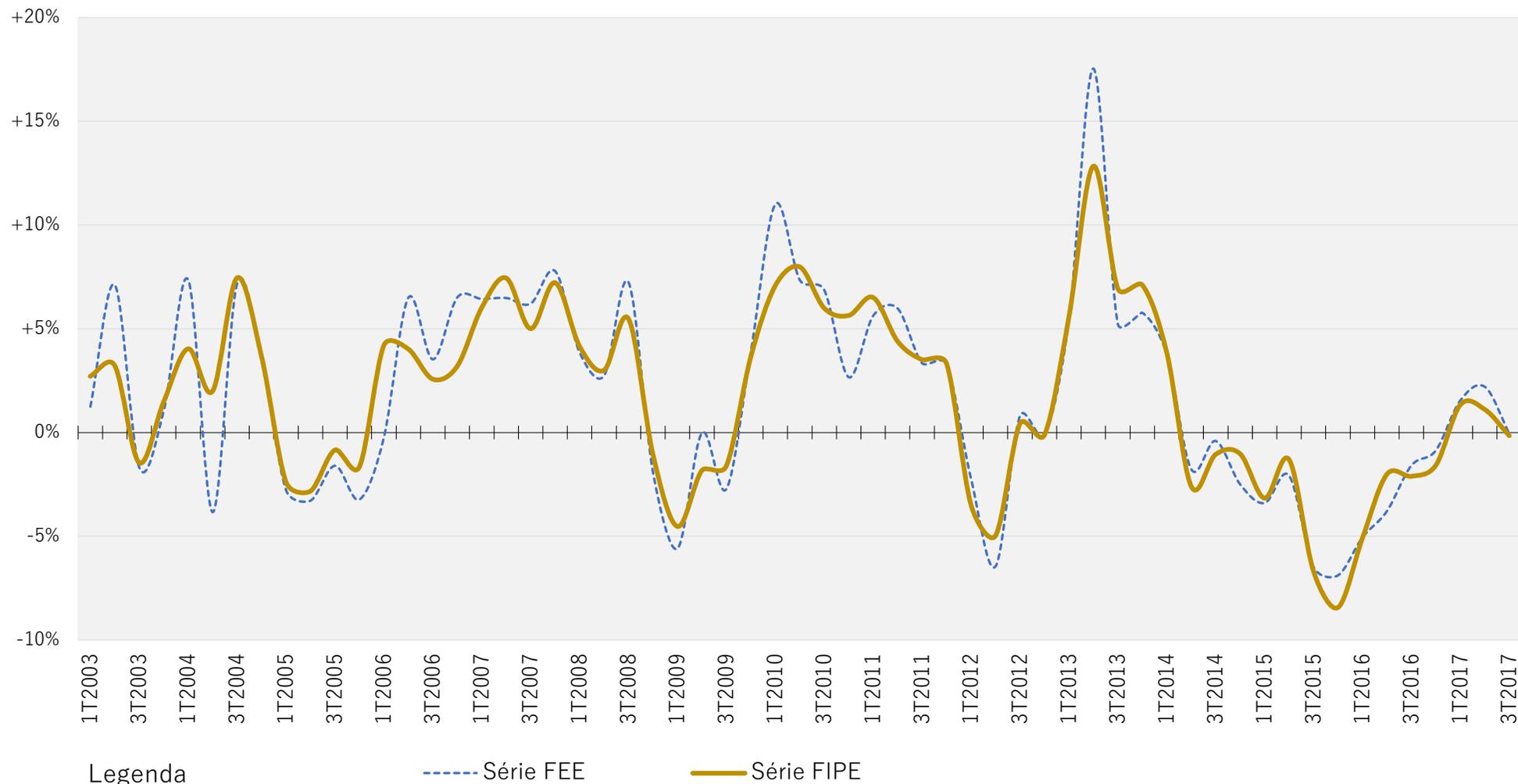
Agregação – 5 setores	Agregação – 8 setores	Agregação – 15 setores
Agropecuária	Agropecuária	Agropecuária
Indústria	Indústria	Indústria extrativa
	Serviços industriais de utilidade pública	Indústria de transformação
Construção Civil	Construção Civil	Serviços industriais de utilidade pública
Comércio	Comércio	Construção civil
Serviços	Serviços	Comércio atacadista e varejista
		Transporte, armazenagem e correios
		Alojamento e alimentação
		Informação e comunicação
		Atividades imobiliárias
		Serviços de educação e saúde privadas
		Serviços prestados às empresas
	Outros serviços	
	Intermediação financeira	Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados
	Administração pública	Administração, educação, saúde, pesquisa e desenvolvimento públicas, defesa, seguridade social

# METODOLOGIA

## BENCHMARK

### ■ Comparação entre séries históricas de variação do PIB trimestral do Rio Grande do Sul – FEE e FIPE (%)

Série histórica da variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) do PIB trimestral do RS, de acordo com estimativas da FEE e da FIPE



NOTA: FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA (FEE) e FIPE.

# METODOLOGIA SOBRE OS RESULTADOS

No tocante à interpretação dos resultados do presente relatório, cabe lembrar que:

- **Os resultados da aplicação da nova metodologia proposta correspondem a uma estimativa do PIB do Rio Grande do do Sul (sob a ótica da oferta)**
- **A própria Fundação de Economia e Estatística (FEE), instituição anteriormente responsável pela estimativa do PIB gaúcho até 2017, registrou esse caráter (e devidas ressalvas) nas notas metodológicas das Contas Trimestrais do RS\*:**

“ *A maior rapidez na divulgação de informações sobre o desempenho econômico exige atenção para várias características e dificuldades inerentes ao cálculo das Contas Trimestrais. Por valer-se de dados que são divulgados mais prontamente, é natural que estes tenham uma qualidade menor do que aqueles que são divulgados após um tempo maior. Não por acaso, esses dados estão sempre sujeitos a revisões.*

*Além disso, é necessário utilizar dados nem sempre inteiramente compatíveis. Outro ponto é que podem nem existir dados em constância trimestral, sendo necessário utilizar técnicas estatísticas e variáveis auxiliares para se chegar a uma estimativa para as atividades com informações indisponíveis.* ■

NOTA: (\*) Fundação de Economia e Estatística (FEE), “Contas Trimestrais do Rio Grande do Sul (Metodologia)”. Centro de Informações Estatísticas (CIE), Núcleo de Contas Regionais (NCR), 2014.

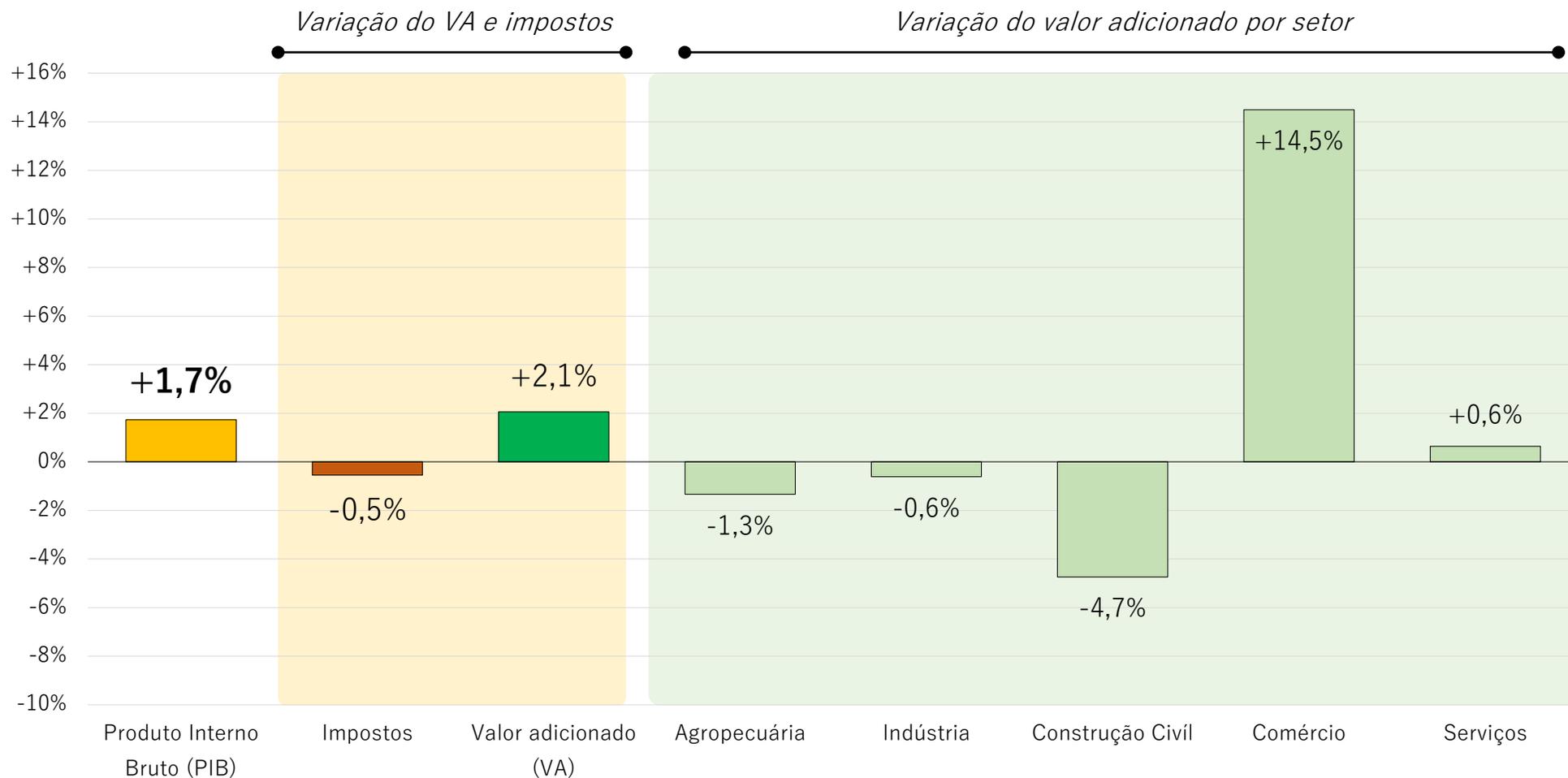
# PRINCIPAIS RESULTADOS PIB DO RIO GRANDE DO SUL

ESTIMATIVA DO PRODUTO INTERNO BRUTO DO RIO GRANDE DO  
SUL, COMPONENTES E PRINCIPAIS SETORES

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2017

## Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) do PIB do RS - 4º. trimestre/2017 (%)

Comparação entre o PIB entre o 4º. Trimestre de 2017 e o 4º. Trimestre de 2017, a preços constantes

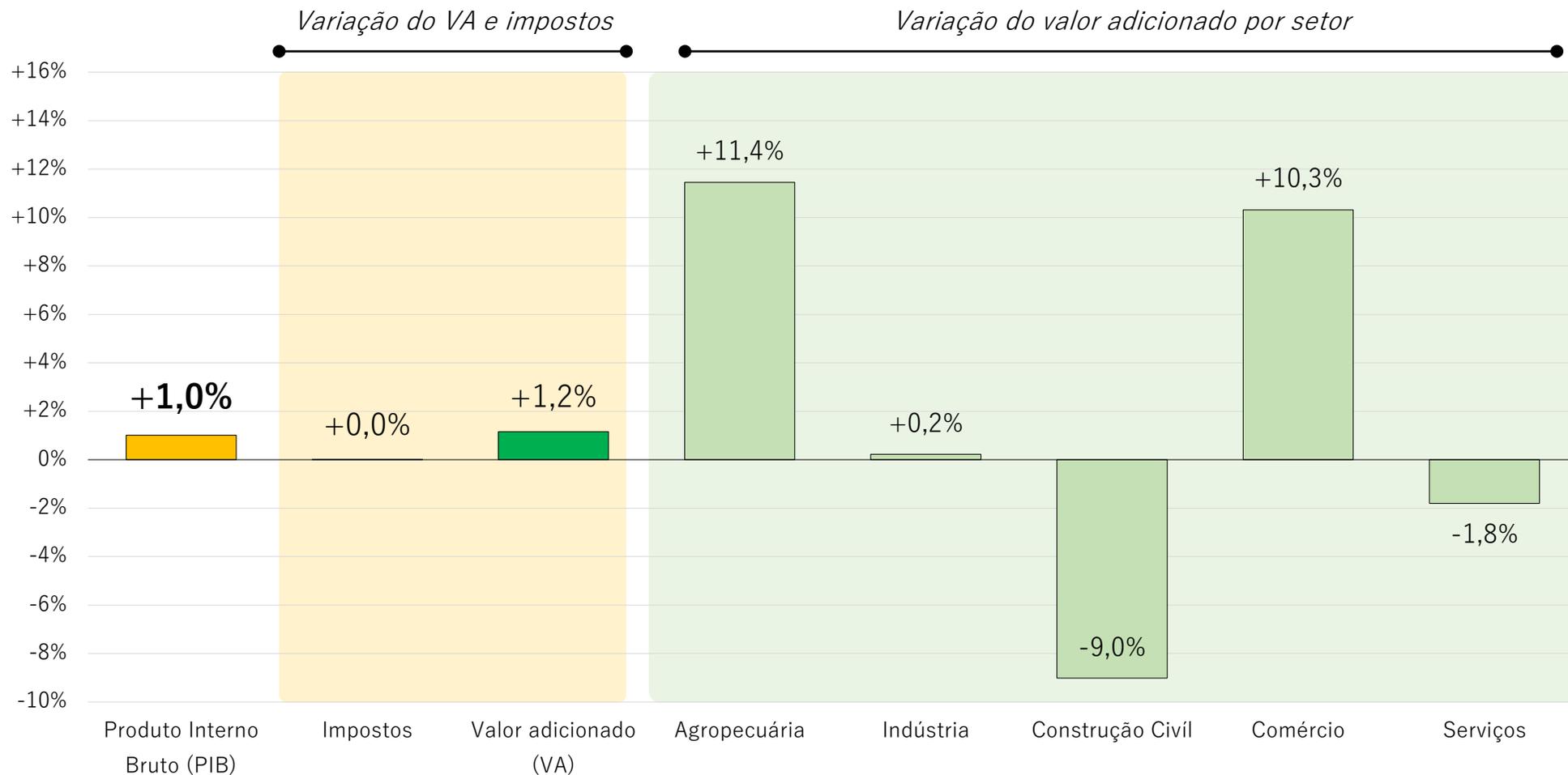


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 2017

## Variação (acumulado no ano x acumulado no ano anterior) do PIB do RS – 2017 (%)

Comparação entre o PIB de 2017 e de 2016, a preços constantes

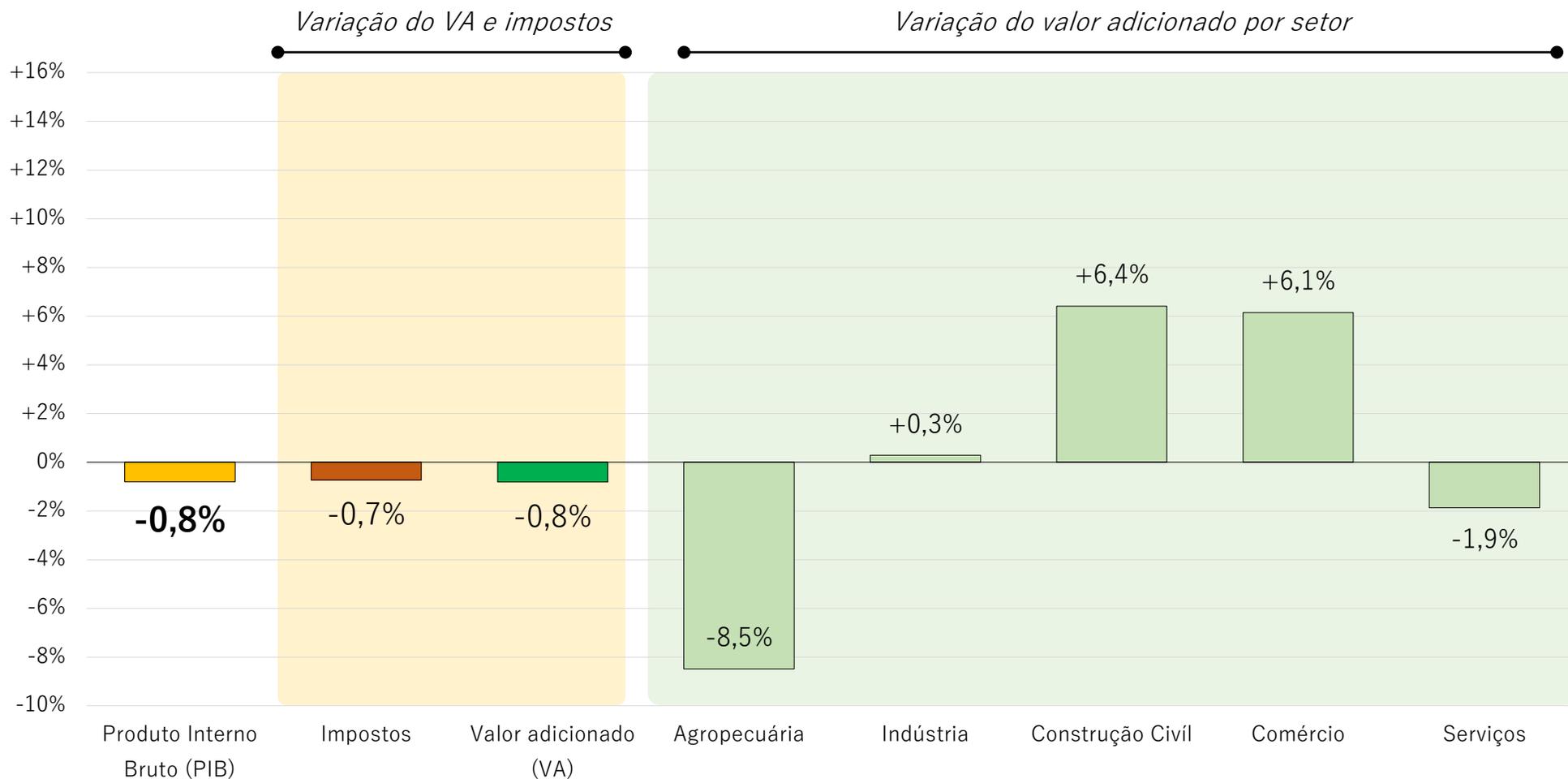


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 1º. TRIMESTRE/2018

## Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) do PIB do RS - 1º. trimestre/2018 (%)

Comparação entre o PIB entre o 1º. Trimestre de 2018 e o 1º. Trimestre de 2017, a preços constantes

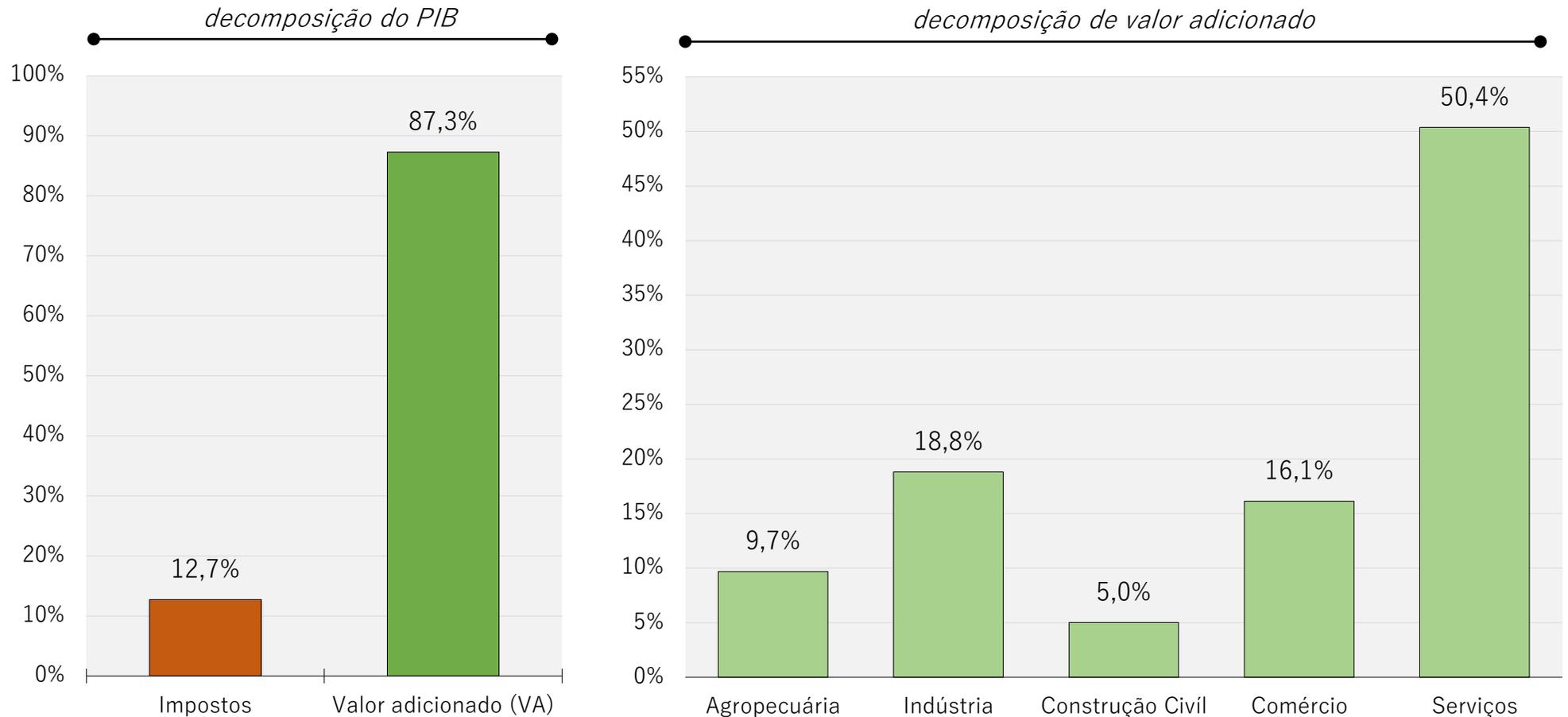


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 1º. TRIMESTRE/2018

## Distribuição do PIB e do valor adicionado do Rio Grande do Sul entre setores - 1º. trimestre/2018 (%)

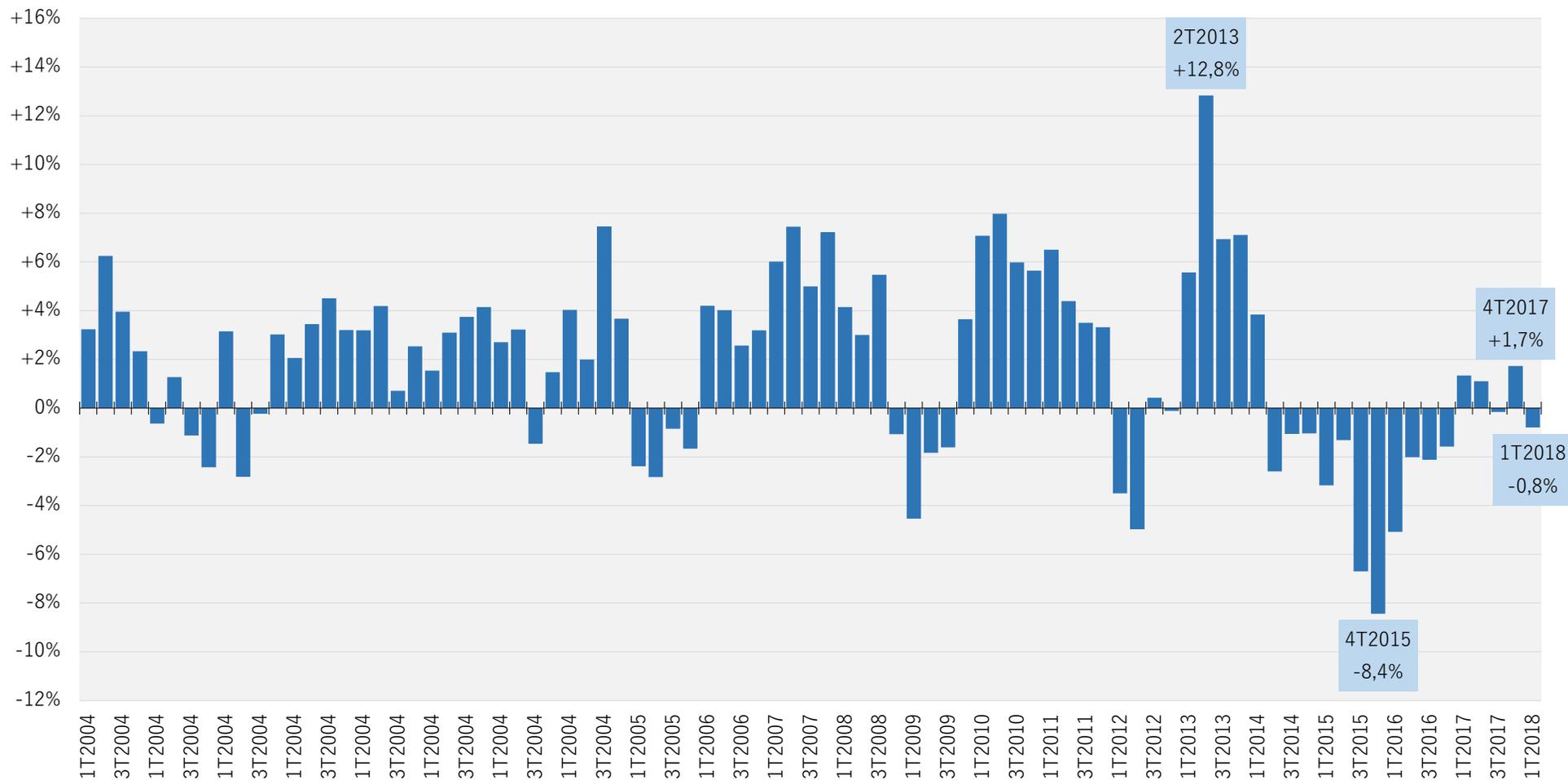
Proporção do Produto Interno Bruto entre valor adicionado e impostos, e do valor adicionado entre setores no período



FONTE: FIPE.

**Varição do PIB do Rio Grande do Sul (trimestre x trimestre ao ano anterior - %)**

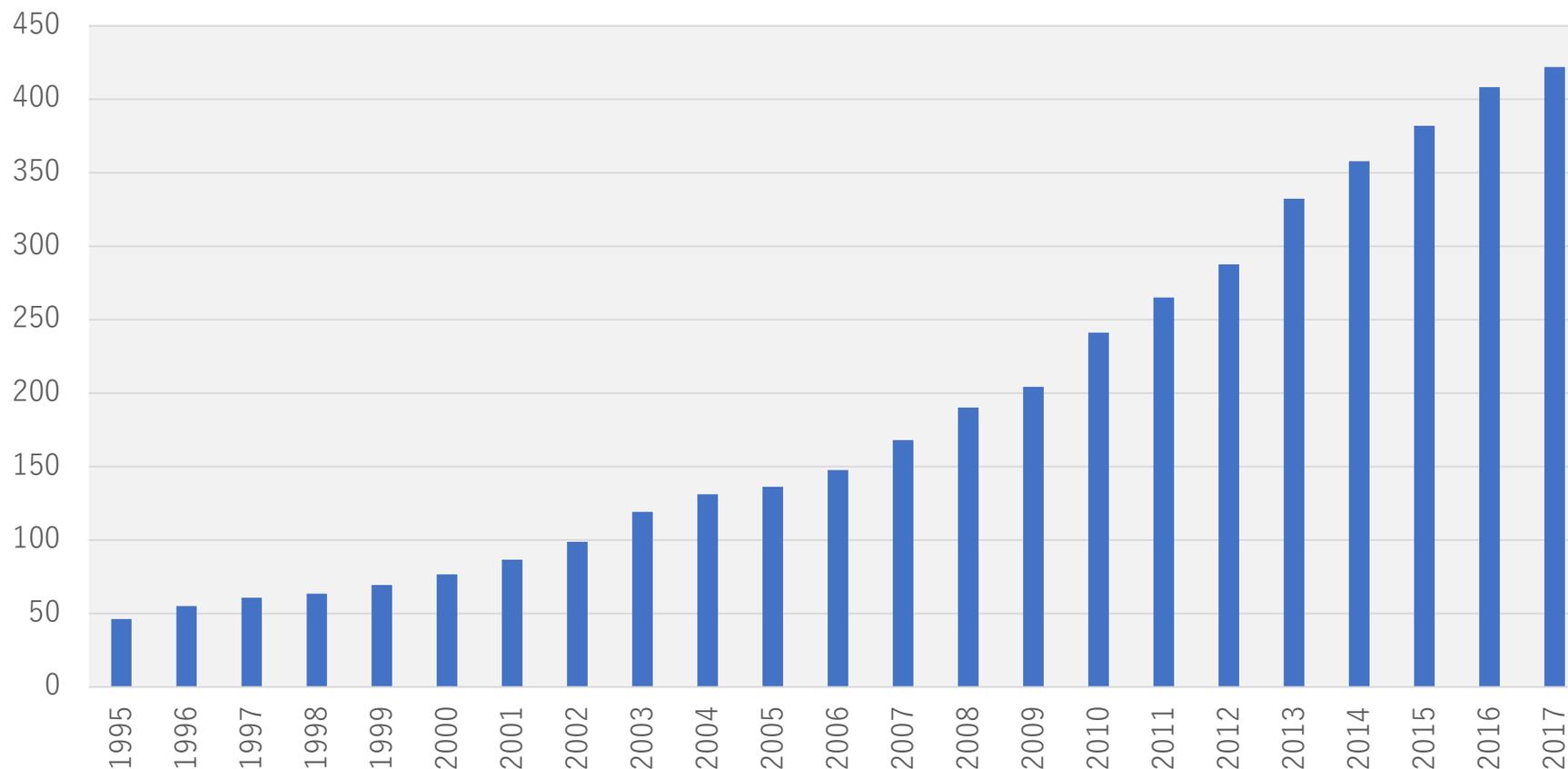
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto da economia do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE.

**■ Evolução do valor do PIB Nominal do Rio Grande do Sul, em bilhão de R\$**

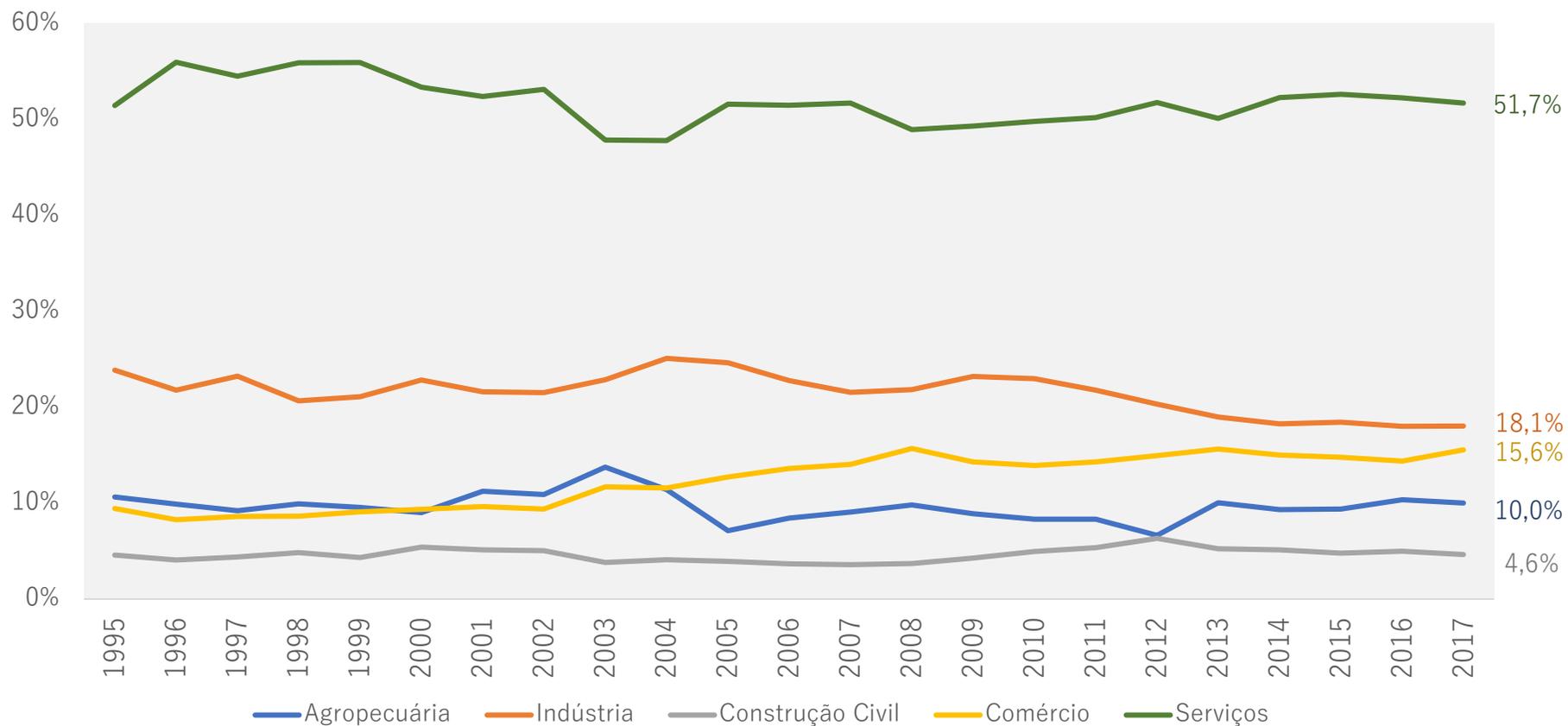
Série histórica do Produto Interno Bruto da economia gaúcha, a preços nominais (R\$ bilhão)



FONTE: FIPE.

## ■ Evolução da participação no valor adicionado anual por setor no Rio Grande do Sul (%)

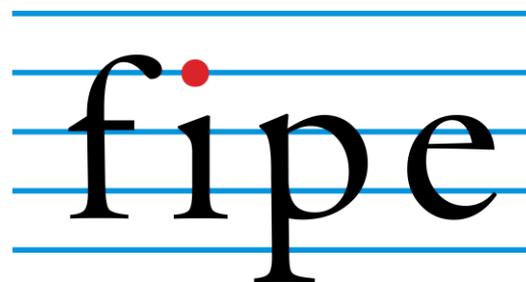
Série histórica da contribuição trimestral de cada setor no valor adicionado da economia gaúcha



FONTE: FIPE.



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**



**Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas**

**FICHA TÉCNICA**

RELATÓRIO TRIMESTRAL DO PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB) DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO ELABORADO A PARTIR DE ESTIMATIVAS PRÓPRIAS E DADOS PÚBLICOS