



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**



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

| INFORME DO 4º. TRIMESTRE DE 2018 |

# SUMÁRIO DO RELATÓRIO

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

- a. Objetivos do relatório
- b. Metodologia da estimativa do PIB do RS
- c. Principais resultados da estimativa PIB trimestral do RS
- d. Séries históricas da estimativa PIB e seus componentes

# OBJETIVOS

## Entre os objetivos deste relatório, pode-se destacar:

- **Produção de estimativa do valor do Produto Interno Bruto trimestral (PIB) do Rio Grande do Sul no 4º. trimestre de 2018 e em 2018**, considerando sua decomposição em termos de valor adicionado (VA), impostos e setores da economia gaúcha no período de referência
- **Construção de séries históricas das estimativas do PIB do Rio Grande do Sul e principais componentes (impostos, valor adicionado e setores econômicos), para o maior período possível**, por meio da compatibilização com metodologias de contas nacionais disponíveis
- **Consolidação e divulgação de indicadores de comportamento/desempenho da estimativa 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 DA ESTIMATIVA DO PIB DO RS

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

# METODOLOGIA ETAPAS DA ESTIMATIVA

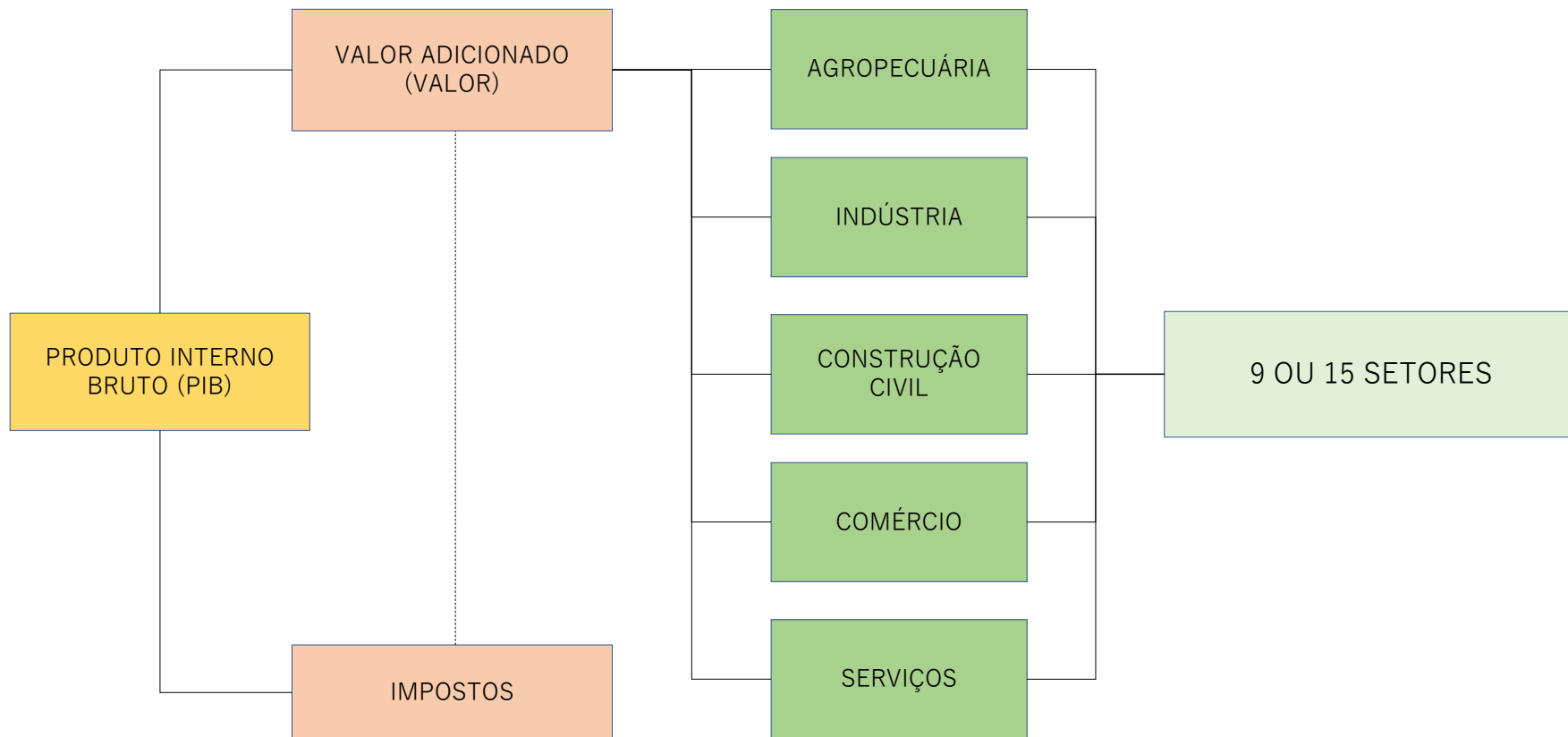
A estimativa do Produto Interno Bruto trimestral do Rio Grande do Sul seguiu as seguintes etapas:

- **Ponto de partida:** PIB anual divulgado pelo IBGE (referência: 2016)
- Séries finais são resultados de **compatibilização entre 2 metodologias de contas regionais:**
  - A **primeira**, contemplando 8 setores, abrangendo o período 1996-2002
  - 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 da estimativa do Produto Interno Bruto do Rio Grande do Sul



FONTE: FIPE.

# METODOLOGIA SETORES CONSIDERADOS

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

Agregação – 5 setores	Agregação – 8 setores	Agregação – 15 setores
Agropecuária	Agropecuária	Agropecuária
Indústria	Indústria	Indústria extrativa
		Indústria de transformação
	Serviços industriais de utilidade pública	Serviços industriais de utilidade pública
Construção Civil	Construção Civil	Construção civil
Comércio	Comércio	Comércio atacadista e varejista
Serviços	Serviços	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	

# PRINCIPAIS RESULTADOS DA ESTIMATIVA DO PIB DO RIO GRANDE DO SUL

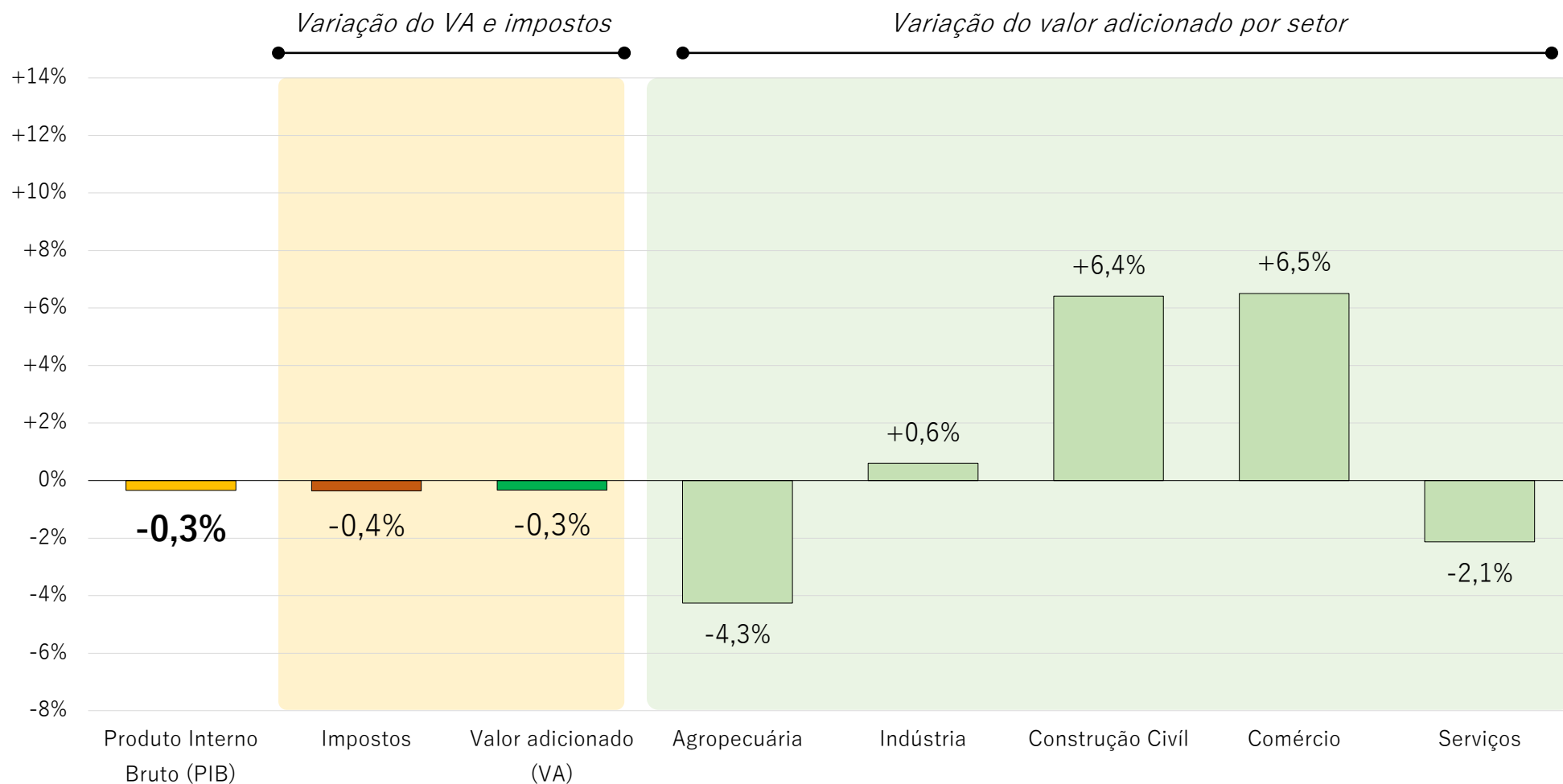
ESTIMATIVA DO PRODUTO INTERNO BRUTO DO RIO GRANDE DO  
SUL, COMPONENTES E PRINCIPAIS SETORES



# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

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

Comparação entre o Produto Interno Bruto do RS no 1º. trimestre de 2017 e do 1º. trimestre de 2018, a preços constantes

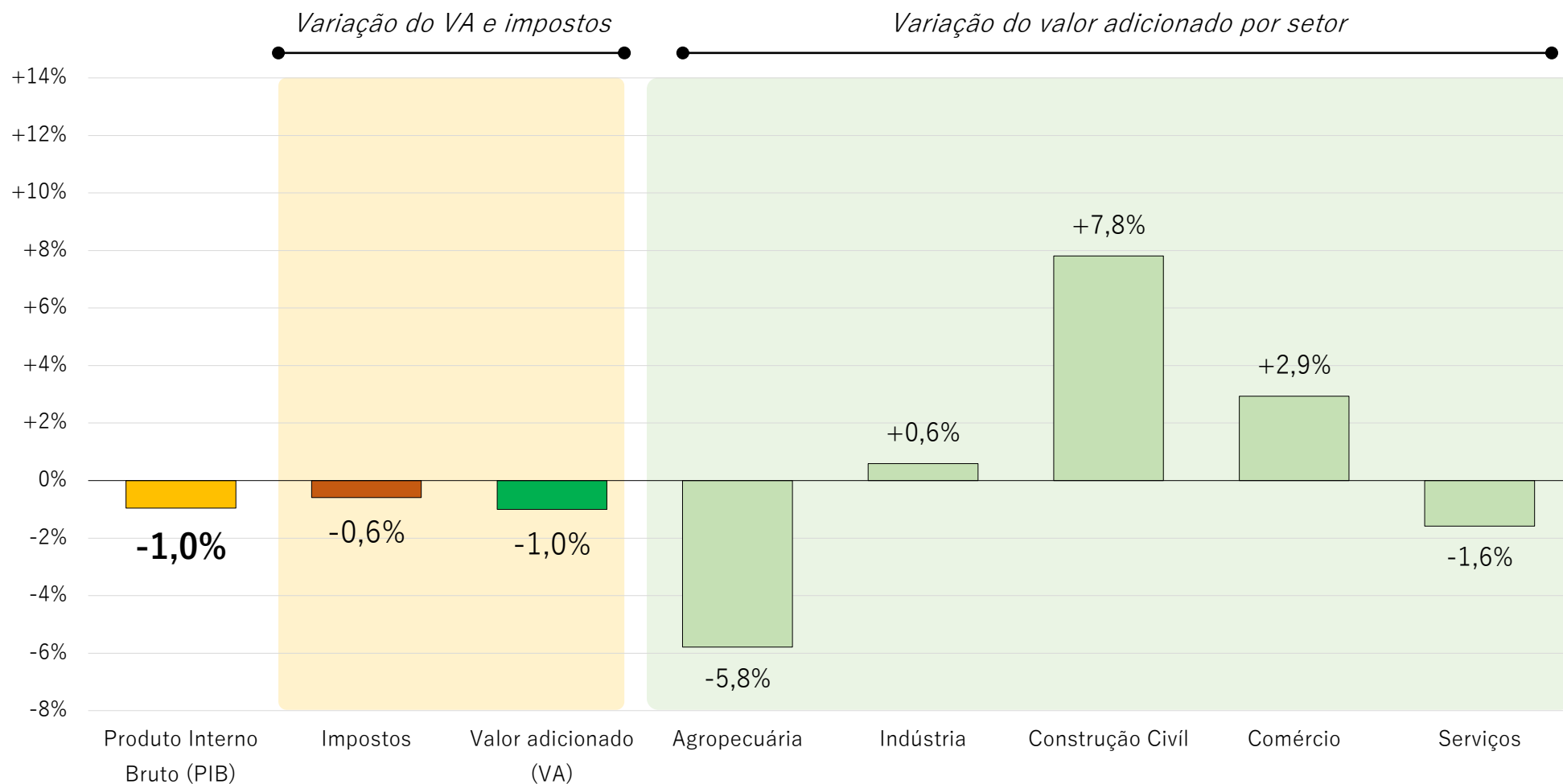


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) da estimativa do PIB do RS - 2º. trimestre/2018 (%)

Comparação entre o Produto Interno Bruto do RS no 2º. trimestre de 2017 e do 2º. trimestre de 2018, a preços constantes

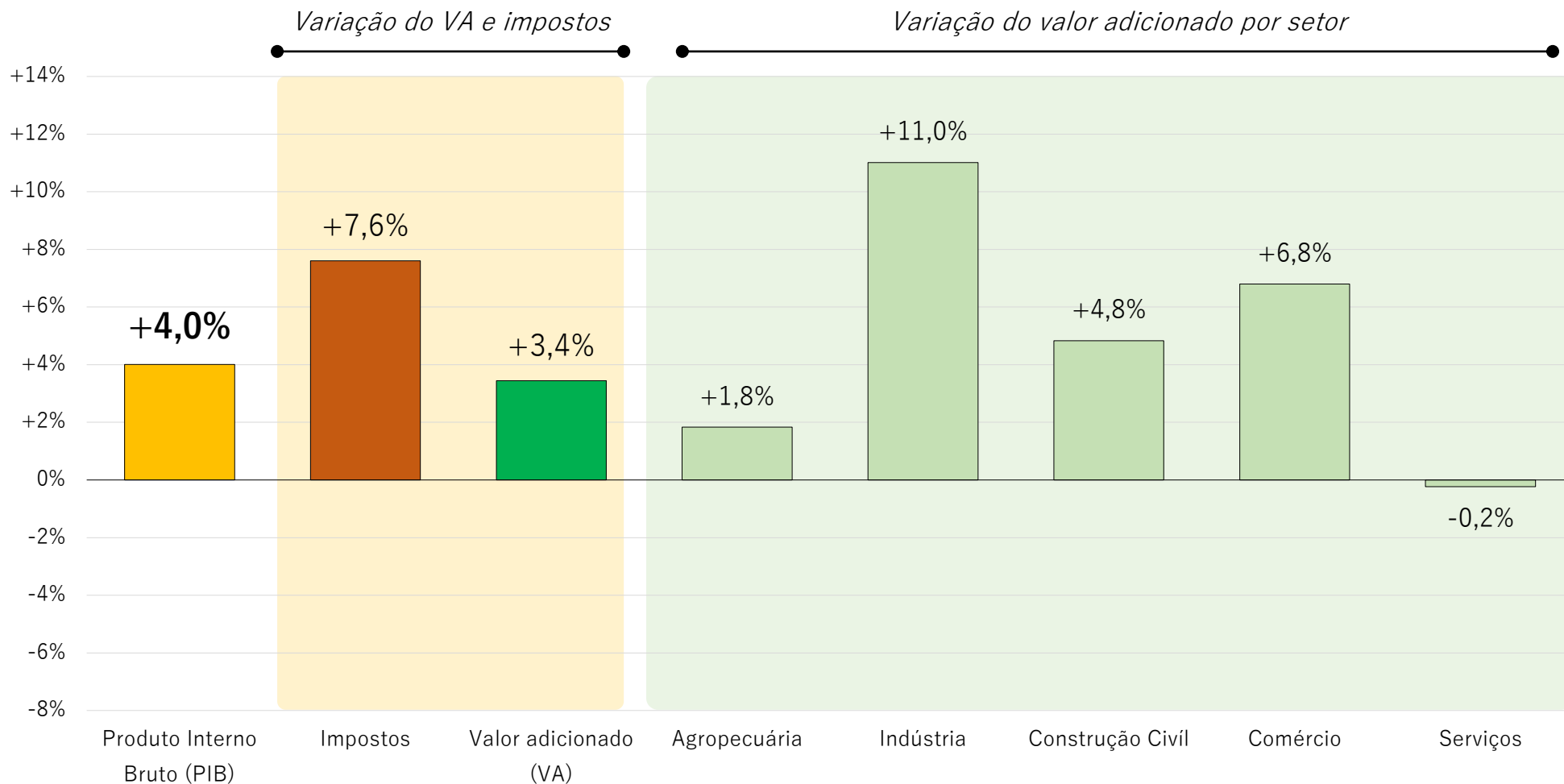


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) da estimativa do PIB do RS - 3º. trimestre/2018 (%)

Comparação entre o Produto Interno Bruto do RS no 3º. trimestre de 2017 e do 3º. trimestre de 2018, a preços constantes

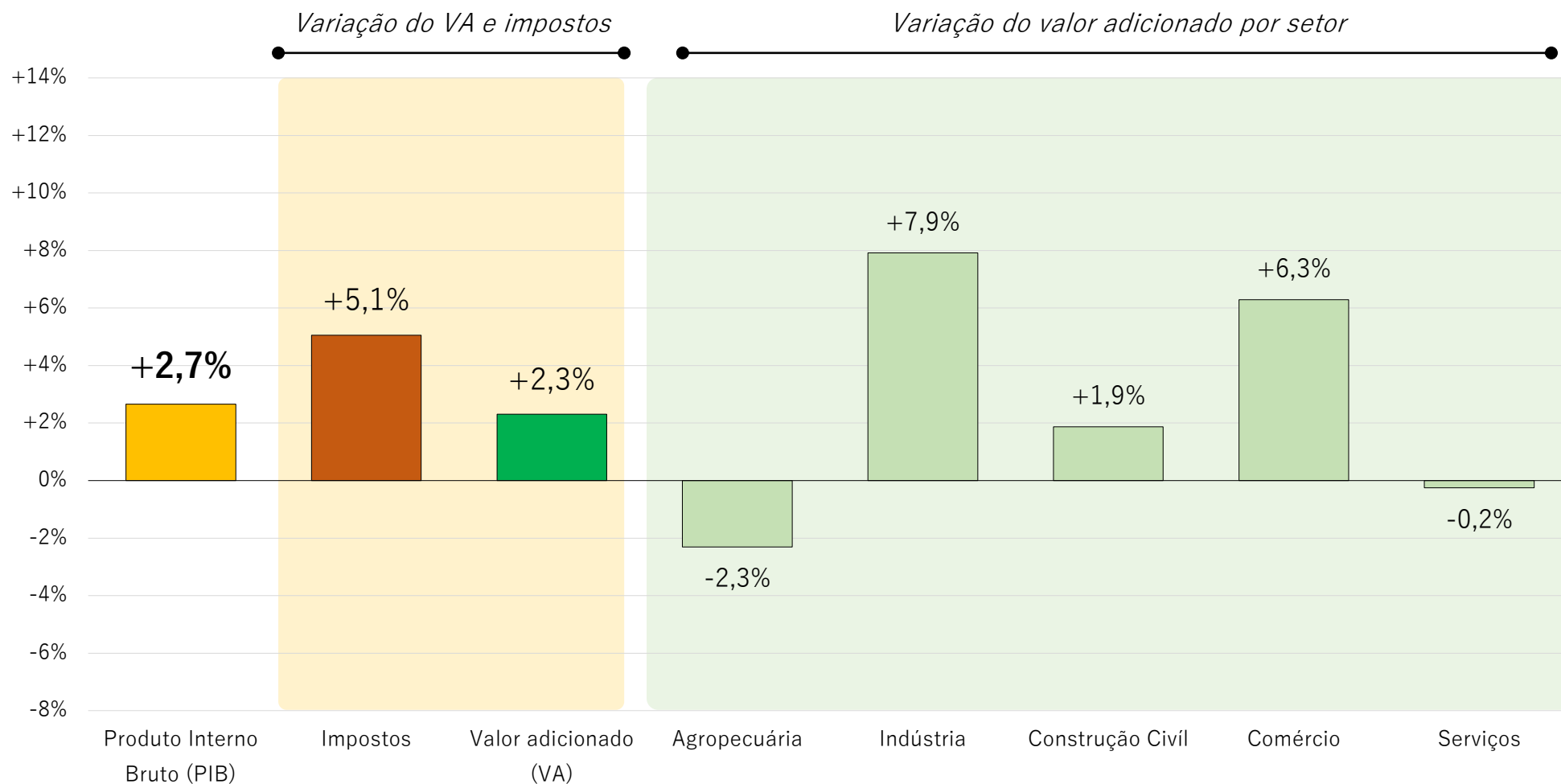


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) da estimativa do PIB do RS - 4º. trimestre/2018 (%)

Comparação entre o Produto Interno Bruto do RS no 4º. trimestre de 2017 e do 4º. trimestre de 2018, a preços constantes

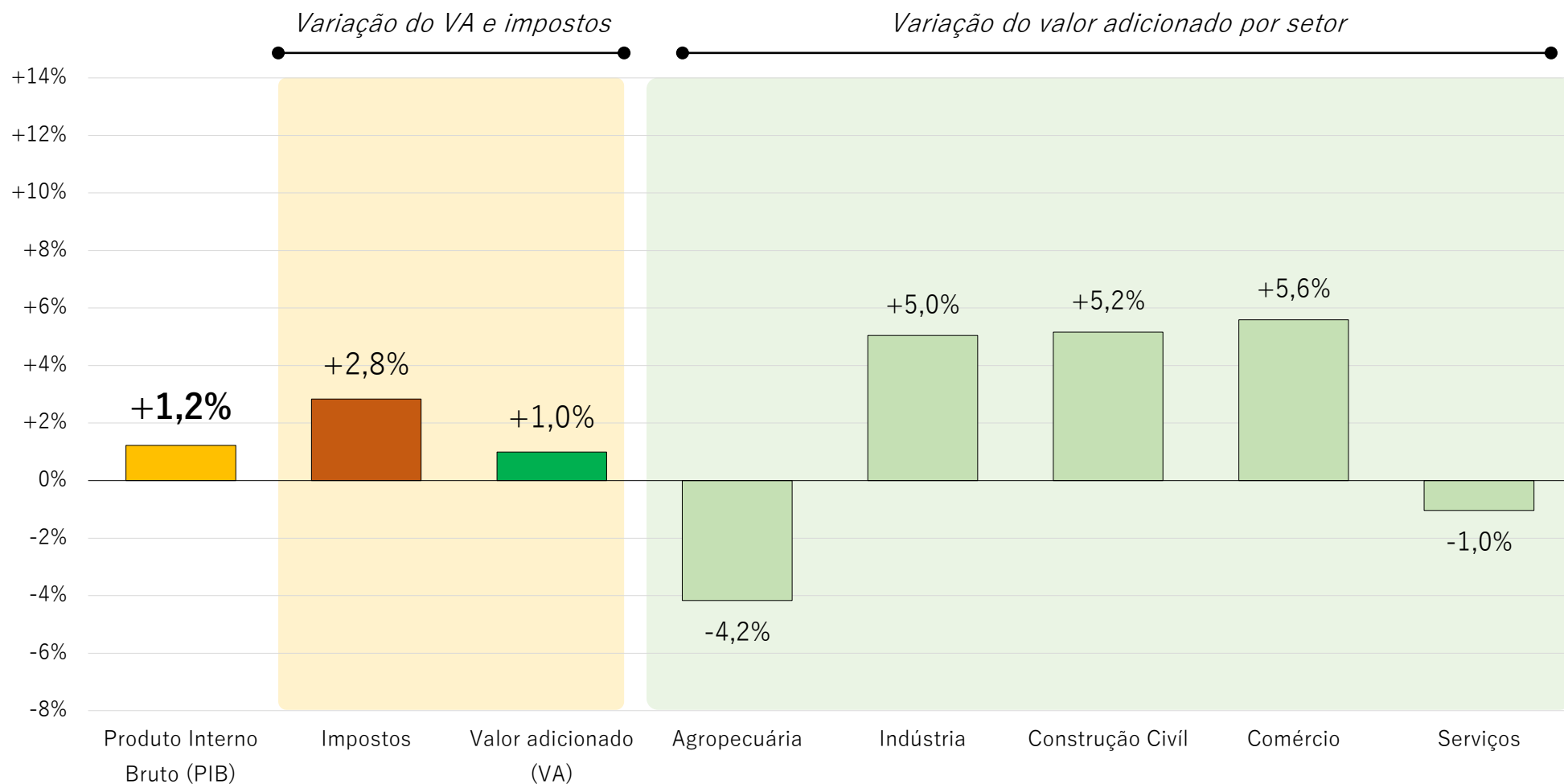


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação acumulada da estimativa do PIB do Rio Grande do Sul em 2018 (%)

Comparação entre o valor do PIB do RS ao final de 2018 e o valor acumulado em 2017, a preços constantes

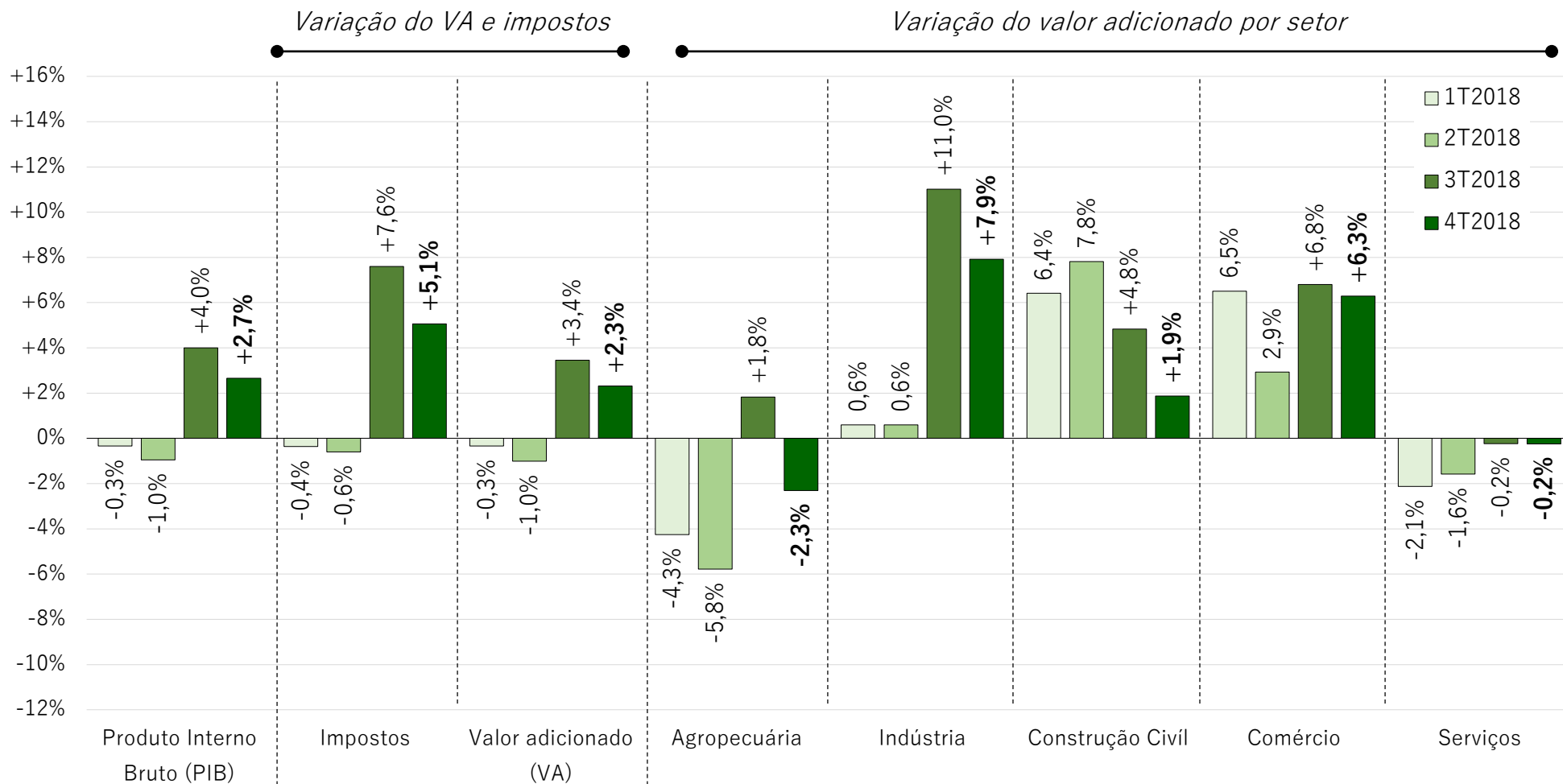


FONTE: FIPE.

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) do PIB do RS - 1º. 2º. 3º. e 4º. tri/2018 (%)

Comparação entre o Produto Interno Bruto do RS no quatro trimestres de 2018, a preços constantes



FONTE: FIPE.

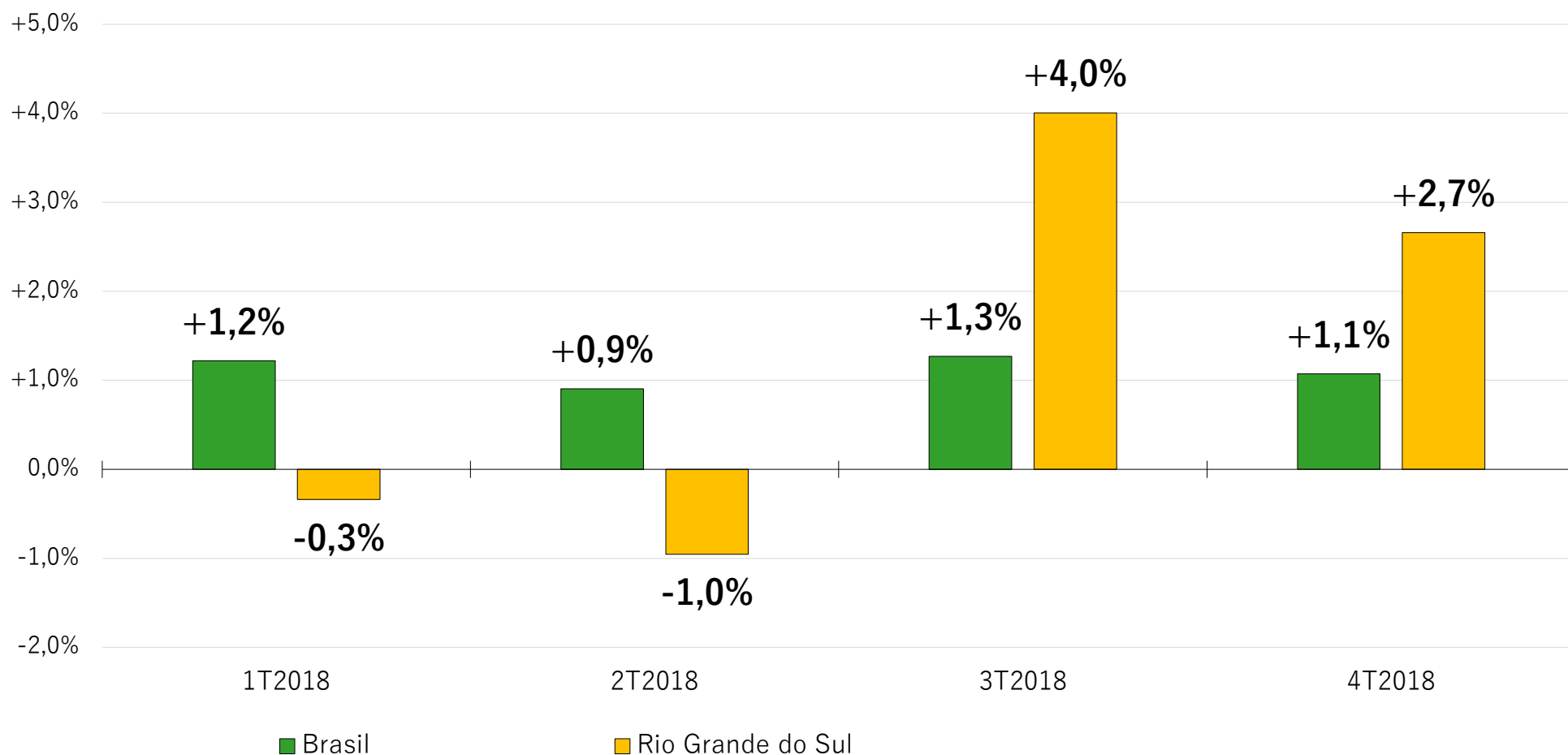
# COMPARAÇÃO DA ESTIMATIVA DO PIB RIO GRANDE DO SUL X BRASIL

COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS DO PIB  
RECENTES DO RIO GRANDE DO SUL E BRASIL

# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior) da estimativa do PIB do Rio Grande do Sul e Brasil (%)

Comparação entre o desempenho trimestral do Produto Interno Bruto da economia gaúcha e brasileiras, a preços constantes



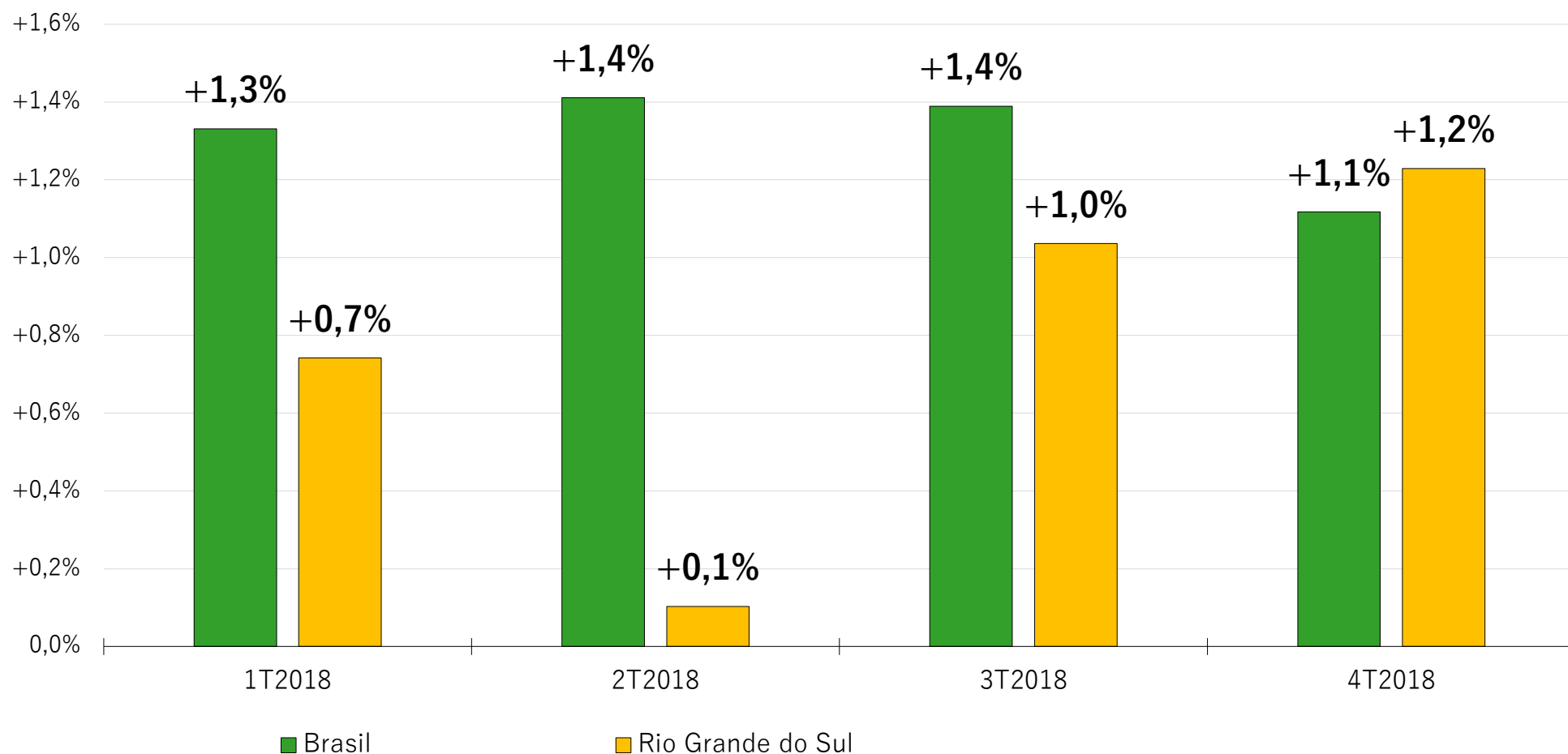
FONTES: FIPE E IBGE.



# PRINCIPAIS RESULTADOS 4º. TRIMESTRE/2018

## ■ Variação acumulada da estimativa do PIB do Rio Grande do Sul e Brasil em 12 meses (%)

Comparação entre o desempenho acumulado do Produto Interno Bruto da economia gaúcha e brasileiras em 12 meses\*, a preços constantes



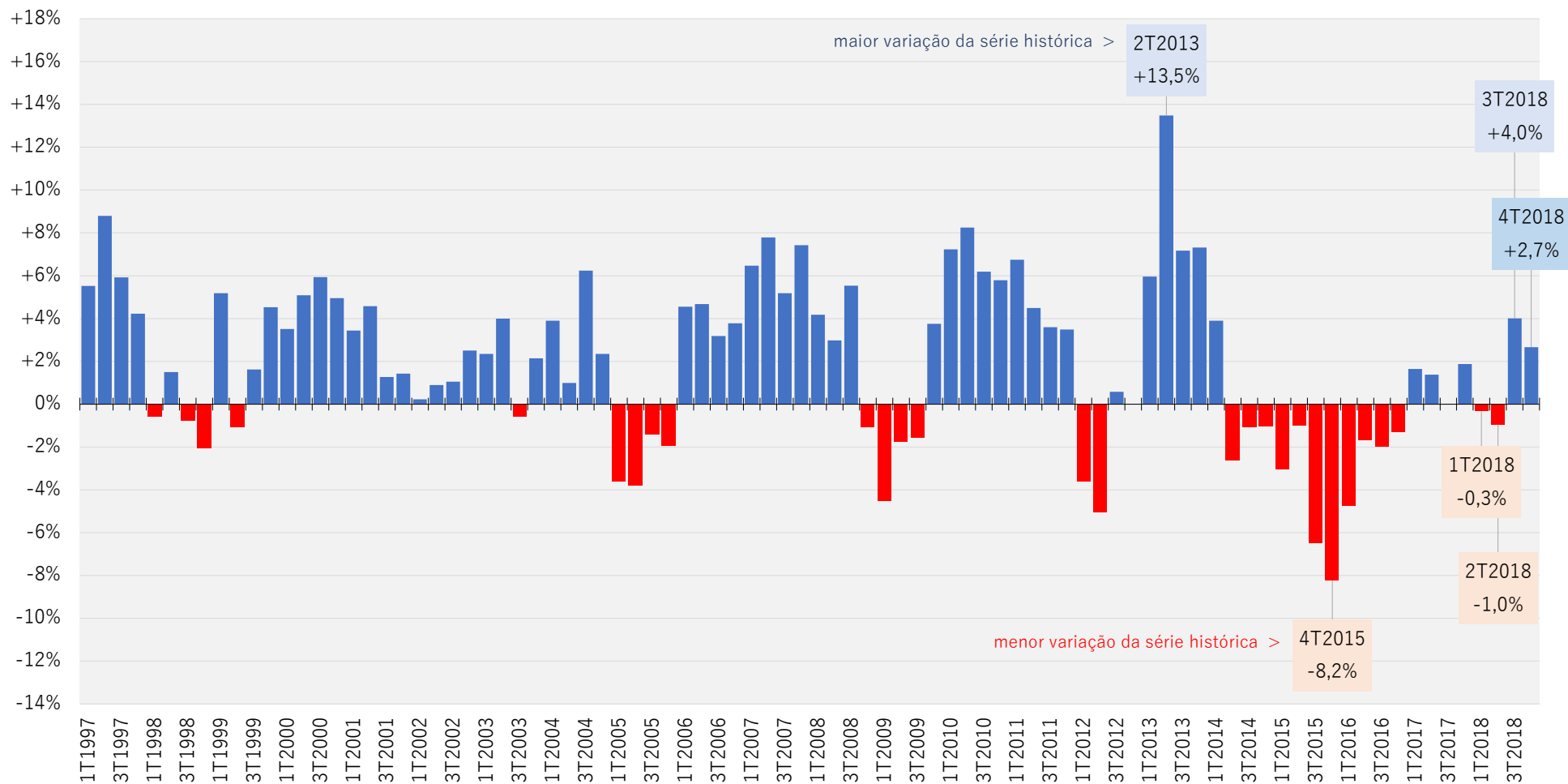
FONTE: FIPE E IBGE. NOTA: (\*) CONSIDERA OS QUATRO TRIMESTRES ENCERADOS NO 4º. TRIMESTRE DE 2018.

# SÉRIES HISTÓRICAS DA ESTIMATIVA DO PIB DO RIO GRANDE DO SUL

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

## Variação da estimativa do PIB do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

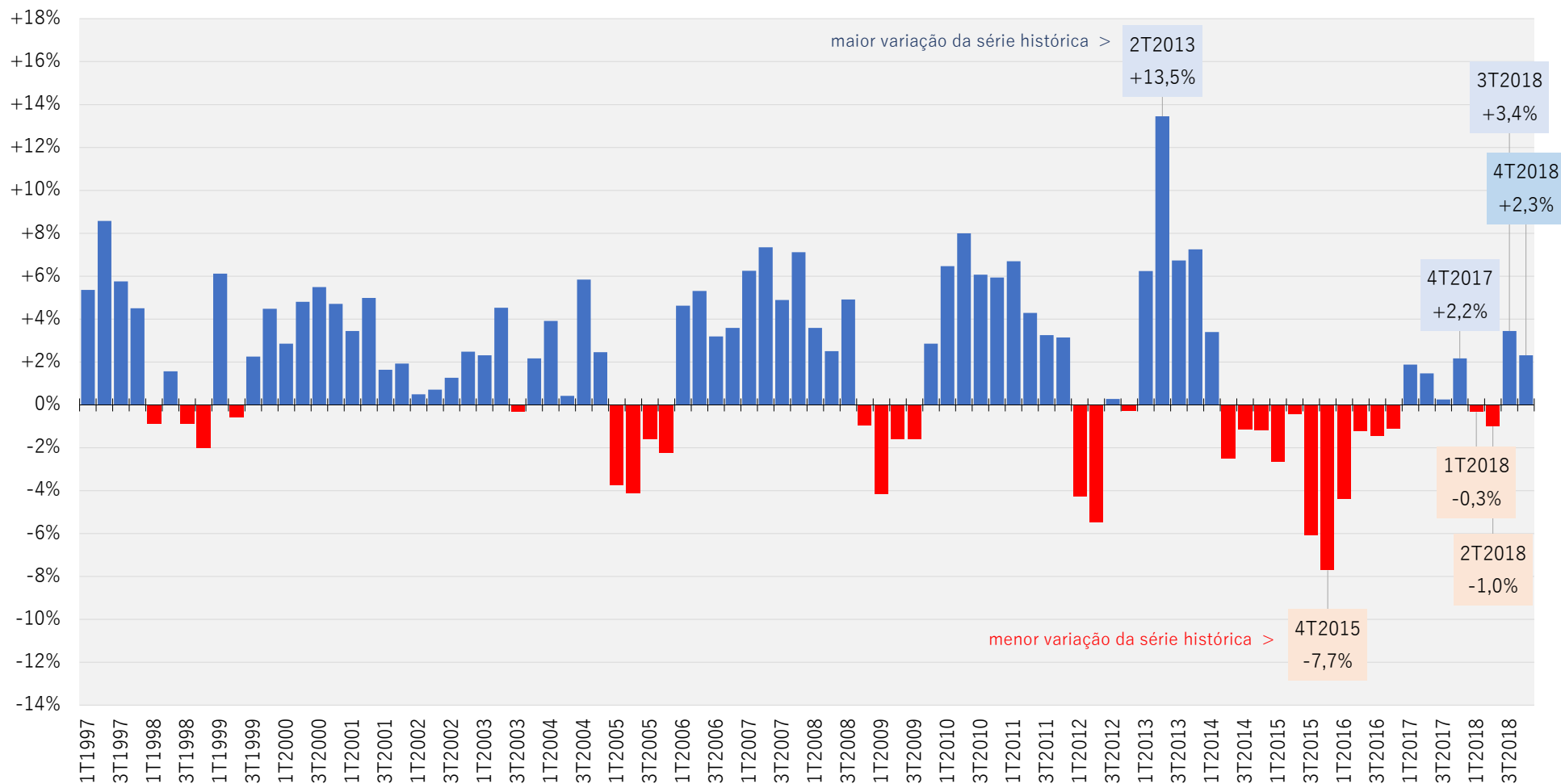
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto da economia do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE.

### ■ Variação da estimativa do Valor Adicionado do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

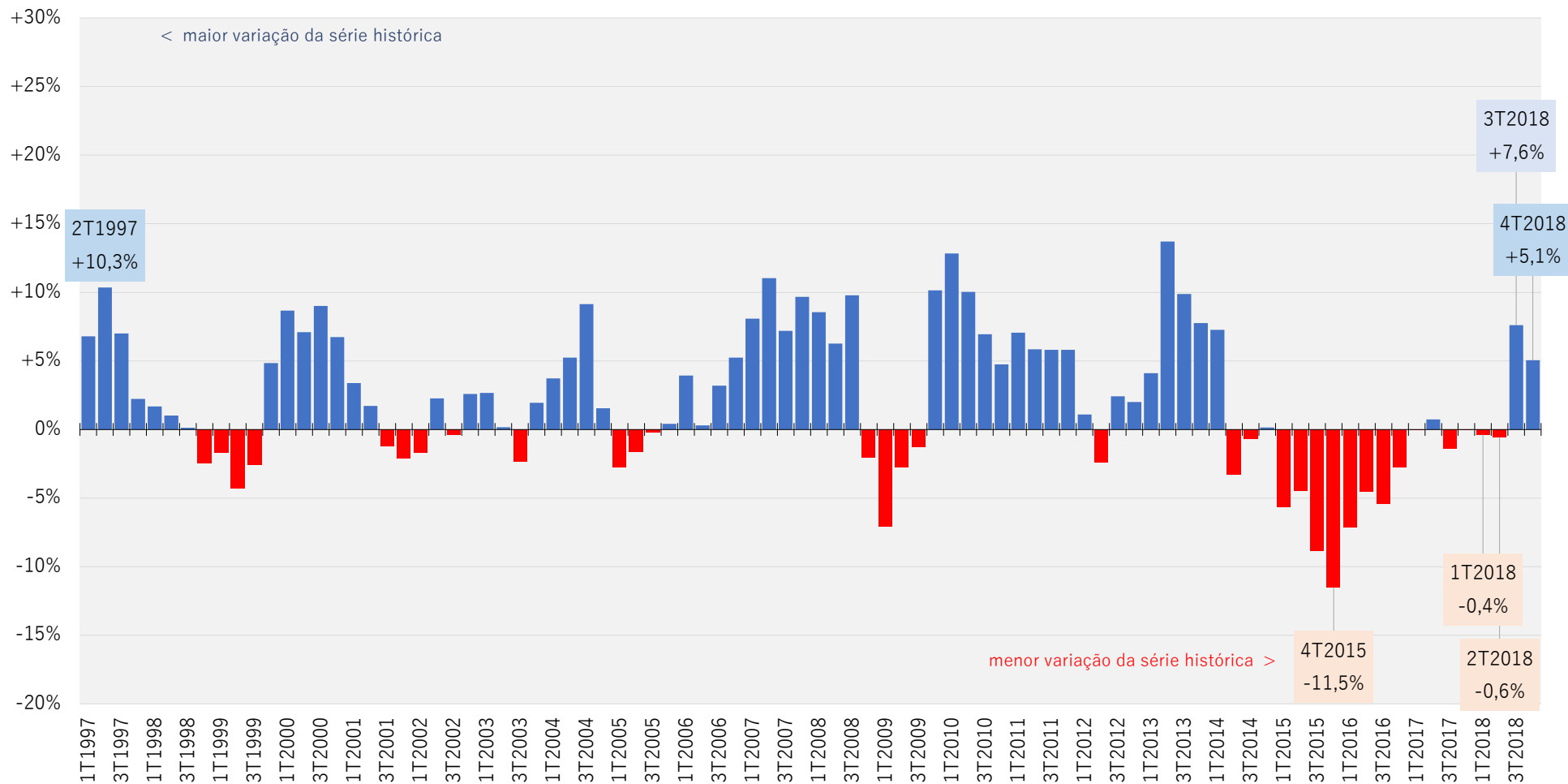
Série histórica da variação anual do valor adicionado da economia do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE.

### ■ Variação da estimativa dos Impostos do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

Série histórica da variação anual dos impostos economia do Rio Grande do Sul, a preços constantes



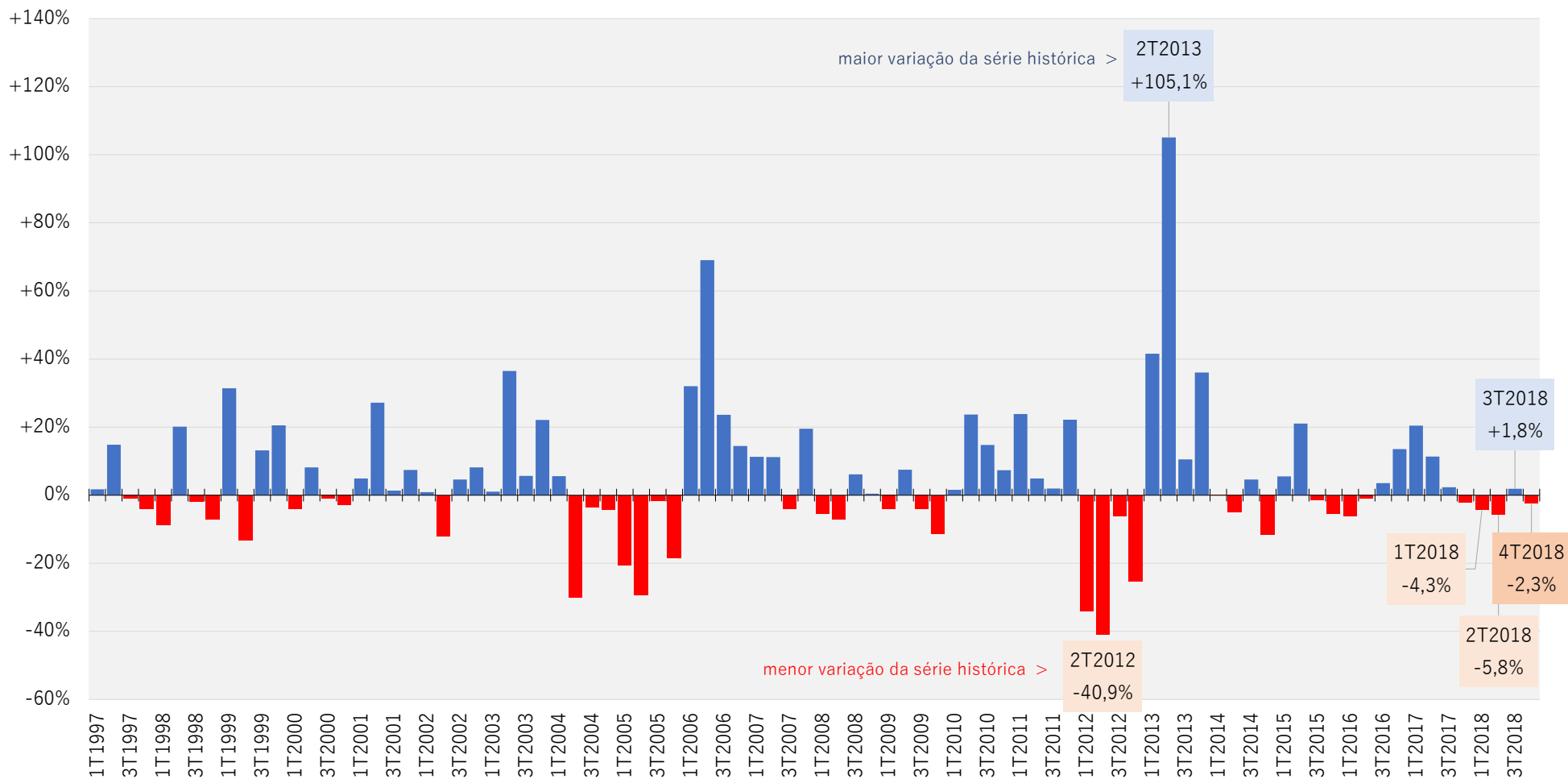
FONTE: FIPE.

# SÉRIE HISTÓRICA

## 4º. TRIMESTRE/2018

### Varição da estimativa do VA da Agropecuária no Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

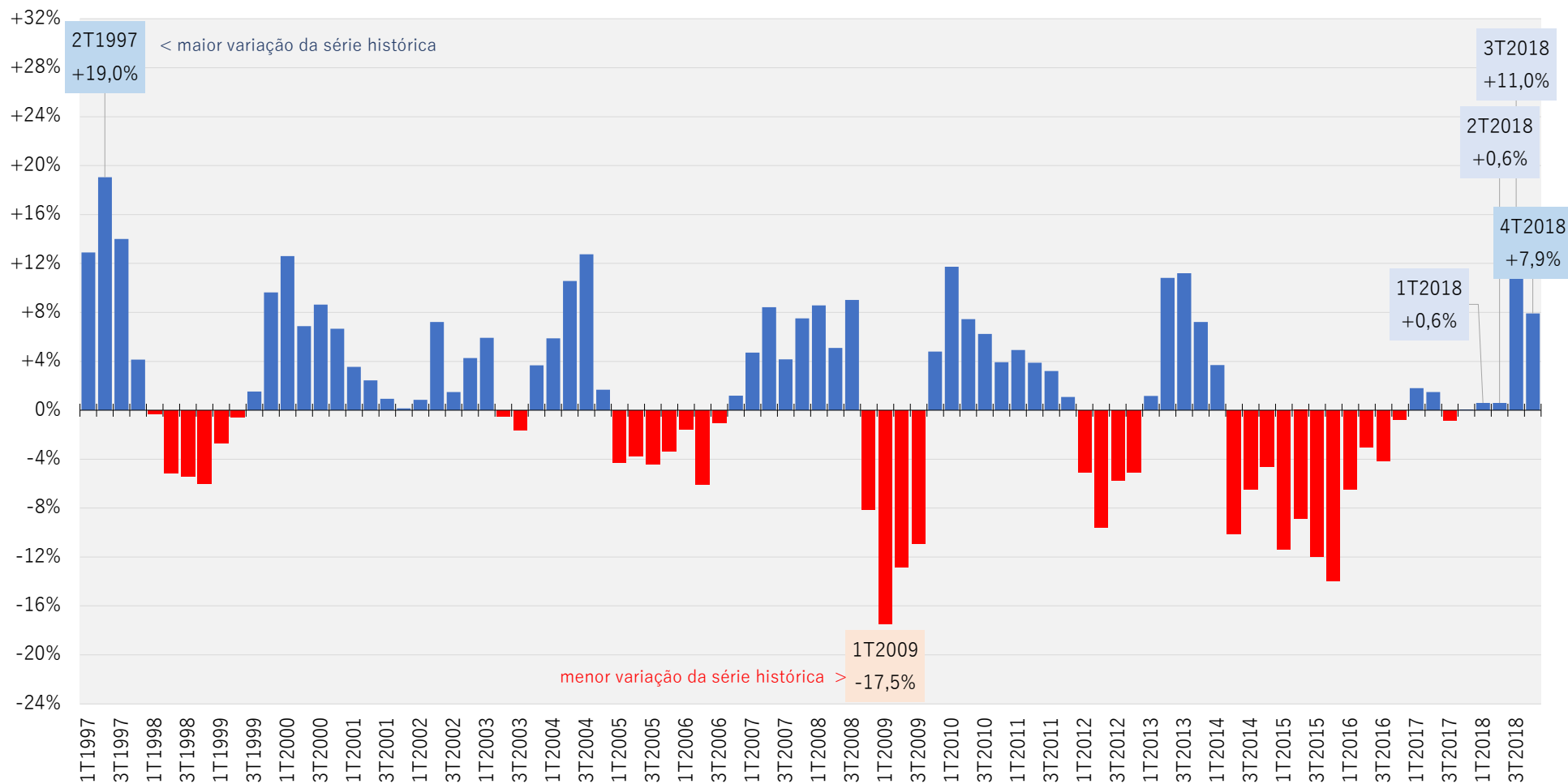
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto setorial da agropecuária do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FUNTE: FIPE.

### Variação do PIB da Indústria do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

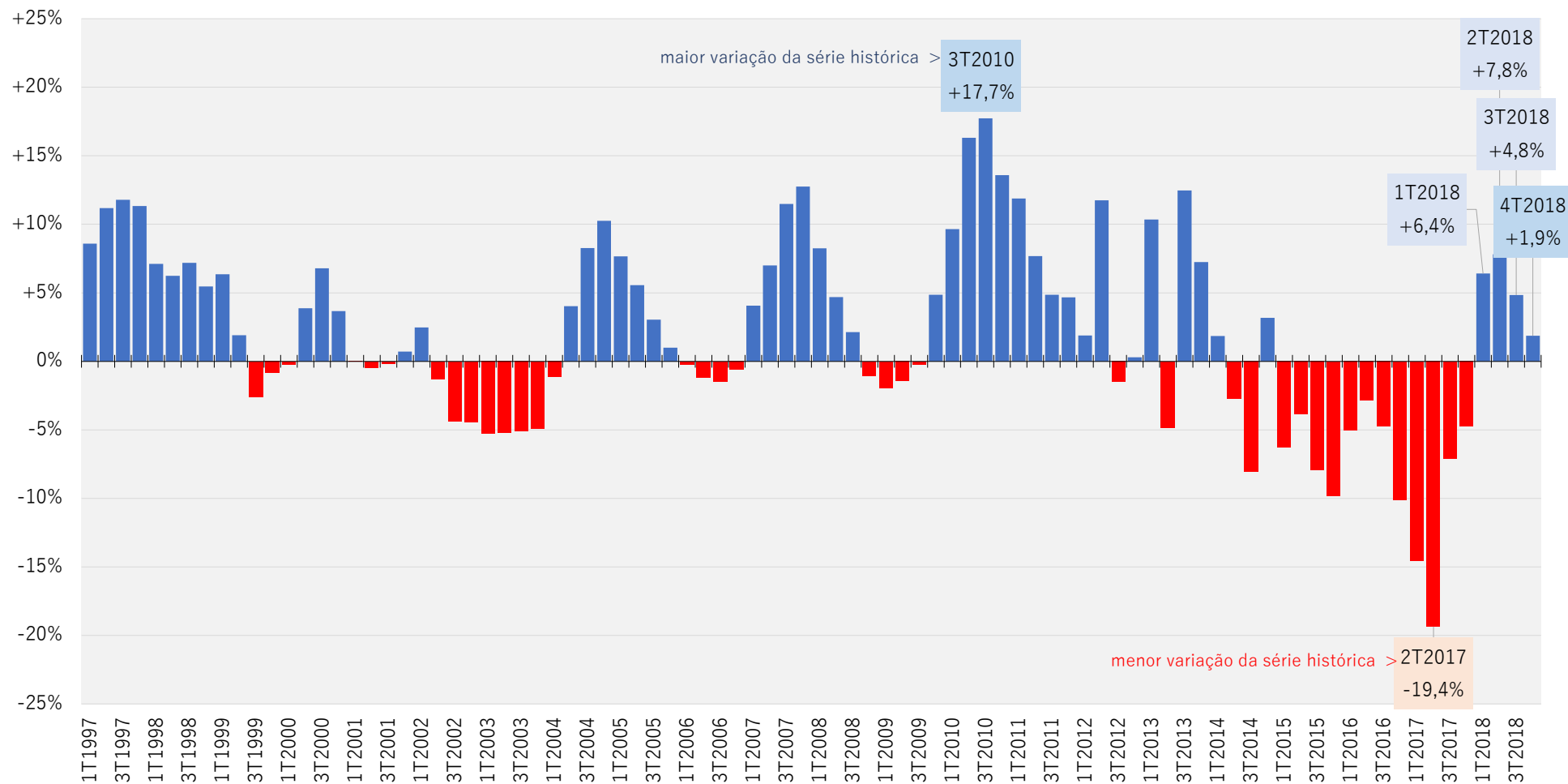
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto setorial da indústria do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE. NOTA: A PARTIR DO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017, VARIAÇÕES SÃO ESTIMADAS.

## Variação do PIB da Construção Civil do RS (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

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

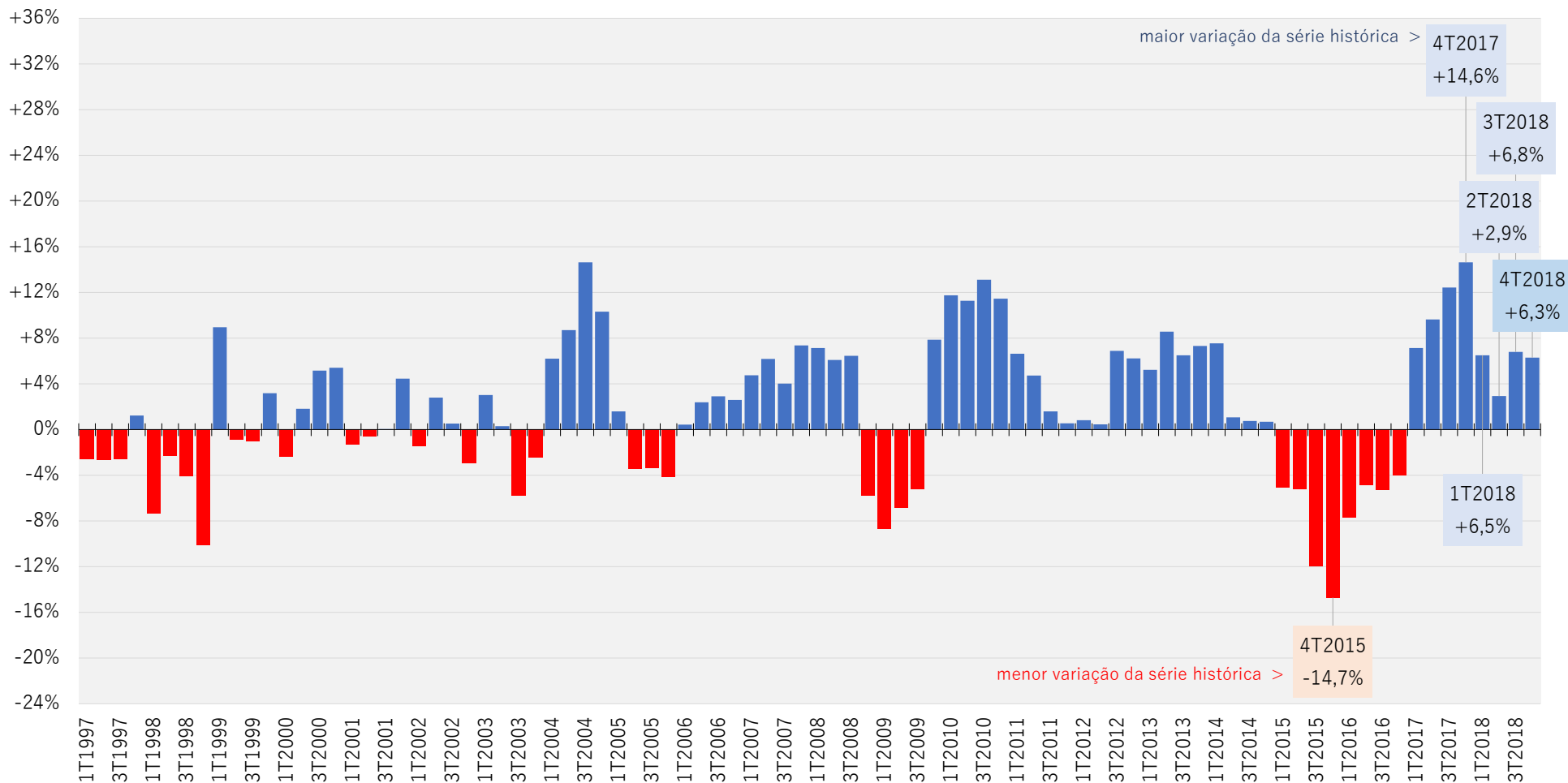


FONTE: FIPE. NOTA: A PARTIR DO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017, VARIAÇÕES SÃO ESTIMADAS.



## ■ Variação do PIB do Comércio do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

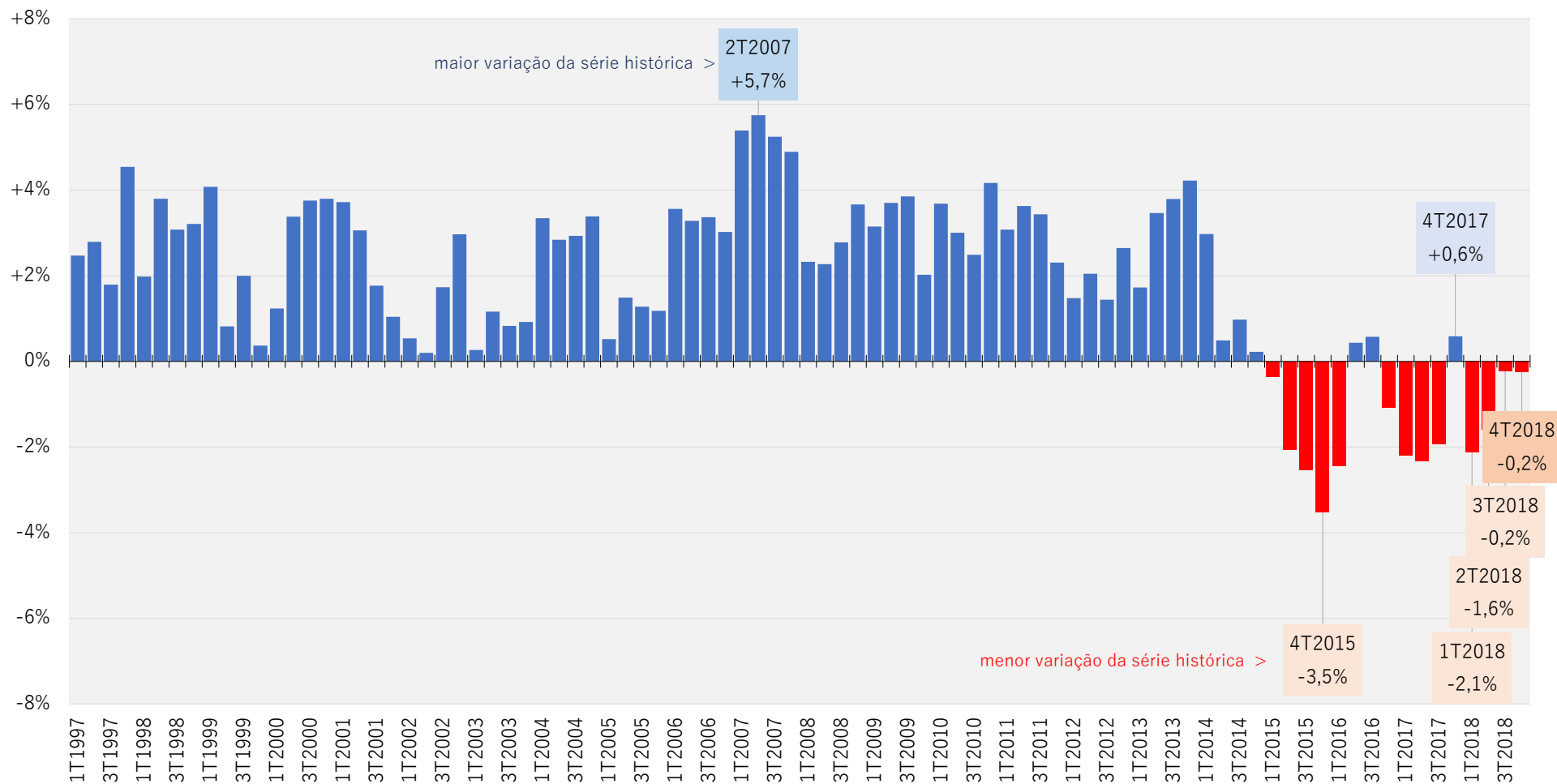
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto setorial do comércio do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE. NOTA: A PARTIR DO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017, VARIAÇÕES SÃO ESTIMADAS.

## ■ Variação do PIB dos Serviços do Rio Grande do Sul (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)

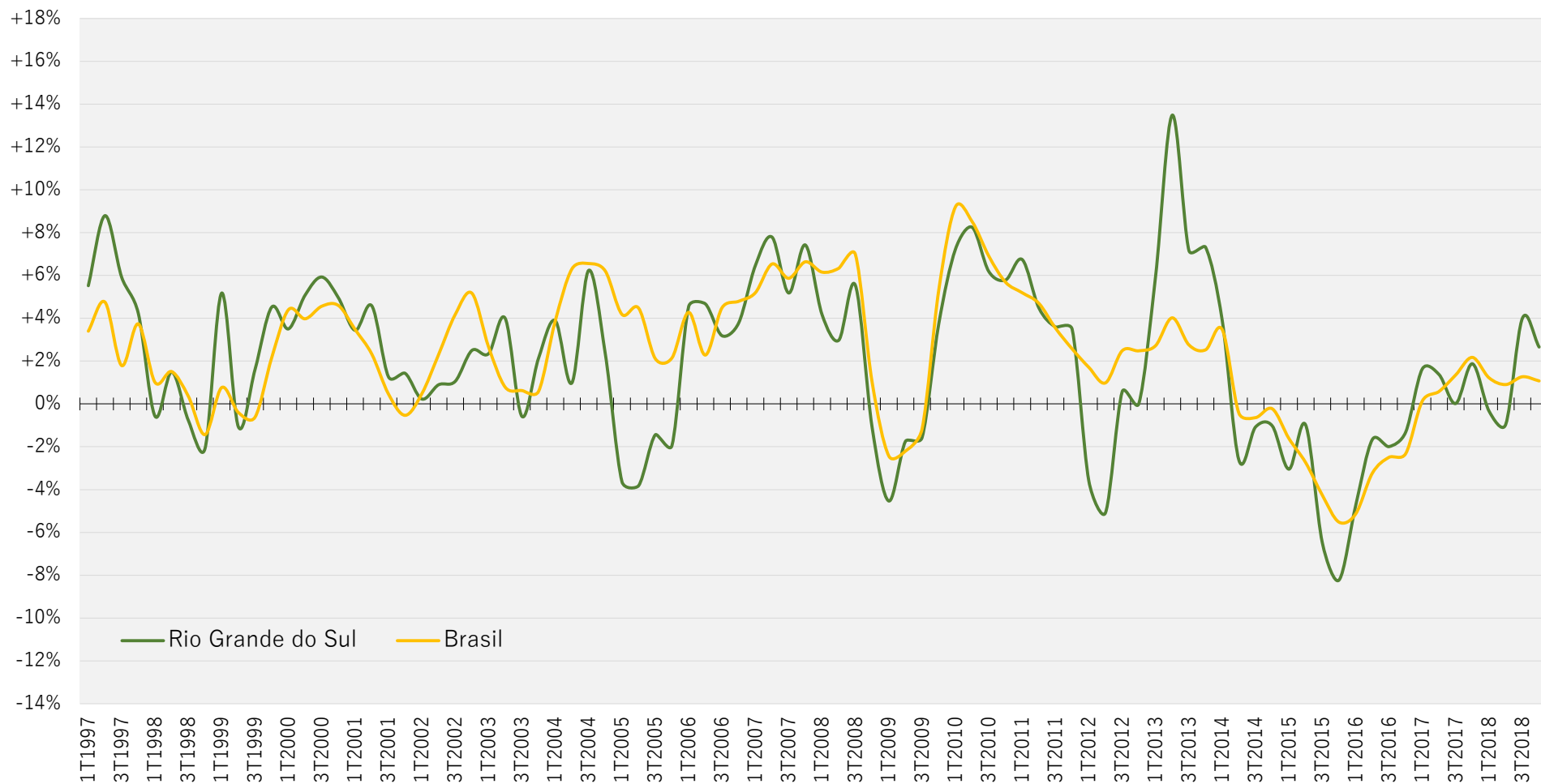
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto setorial dos serviços do Rio Grande do Sul, a preços constantes



FONTE: FIPE. NOTA: A PARTIR DO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017, VARIAÇÕES SÃO ESTIMADAS.

**Variação do PIB do Rio Grande do Sul e Brasil (trimestre x mesmo trimestre do ano anterior - %)**

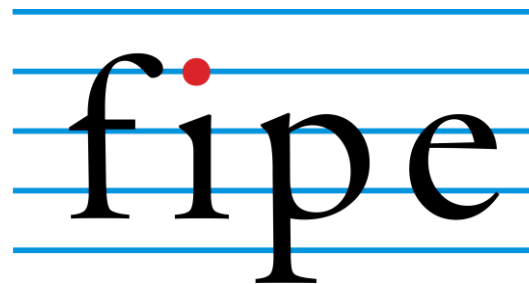
Série histórica da variação anual do Produto Interno Bruto da economia gaúcha e brasileira, a preços constantes



FONTE: FIPE. NOTA: A PARTIR DO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017, VARIAÇÕES SÃO ESTIMADAS.



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**



**Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas**

**FICHA TÉCNICA**

RELATÓRIO TRIMESTRAL DA ESTIMATIVA DO PRODUTO INTERNO BRUTO DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO ELABORADO A PARTIR DE ESTIMATIVAS PRÓPRIAS E DADOS PÚBLICOS