



Monitor Setorial

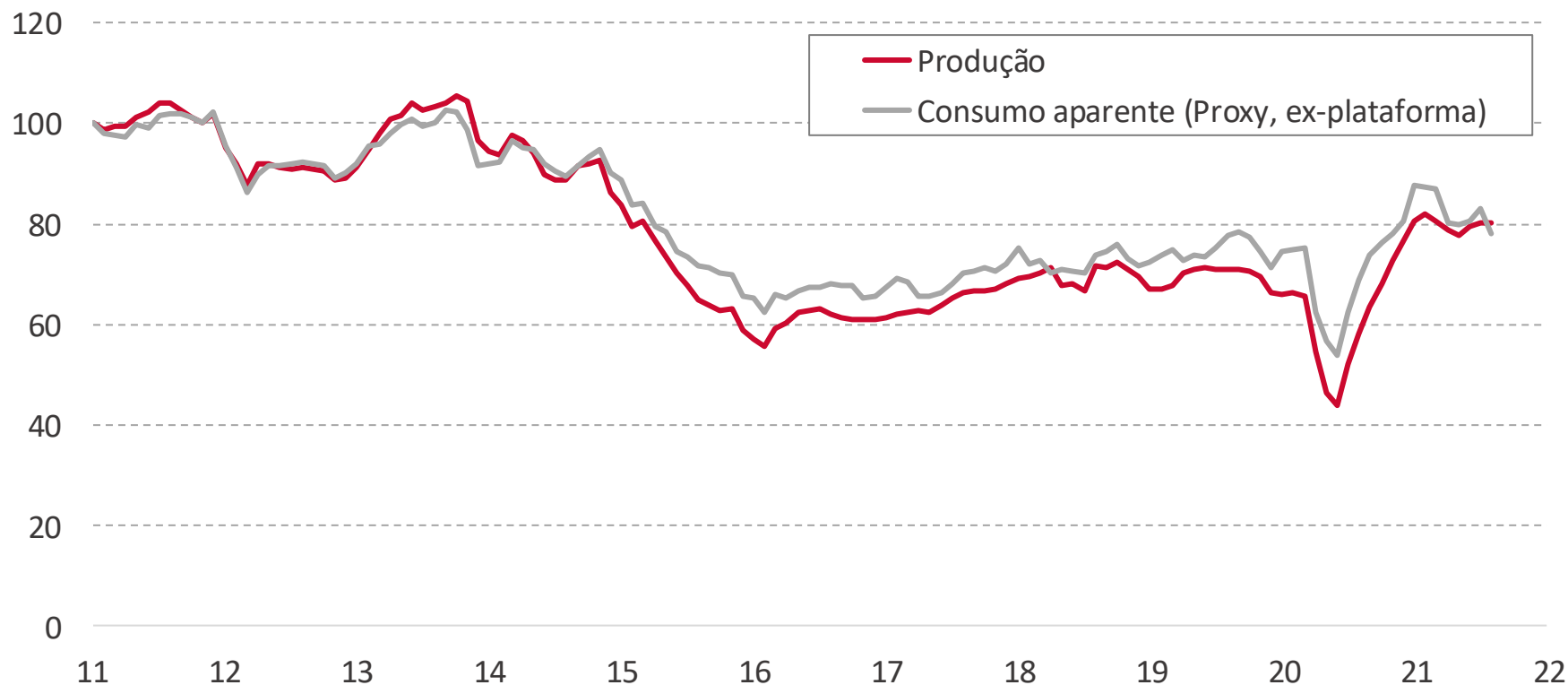
# Bens de Capital

Novembro de 2021

DEPEC – Departamento de Pesquisas e Estudos Econômicos

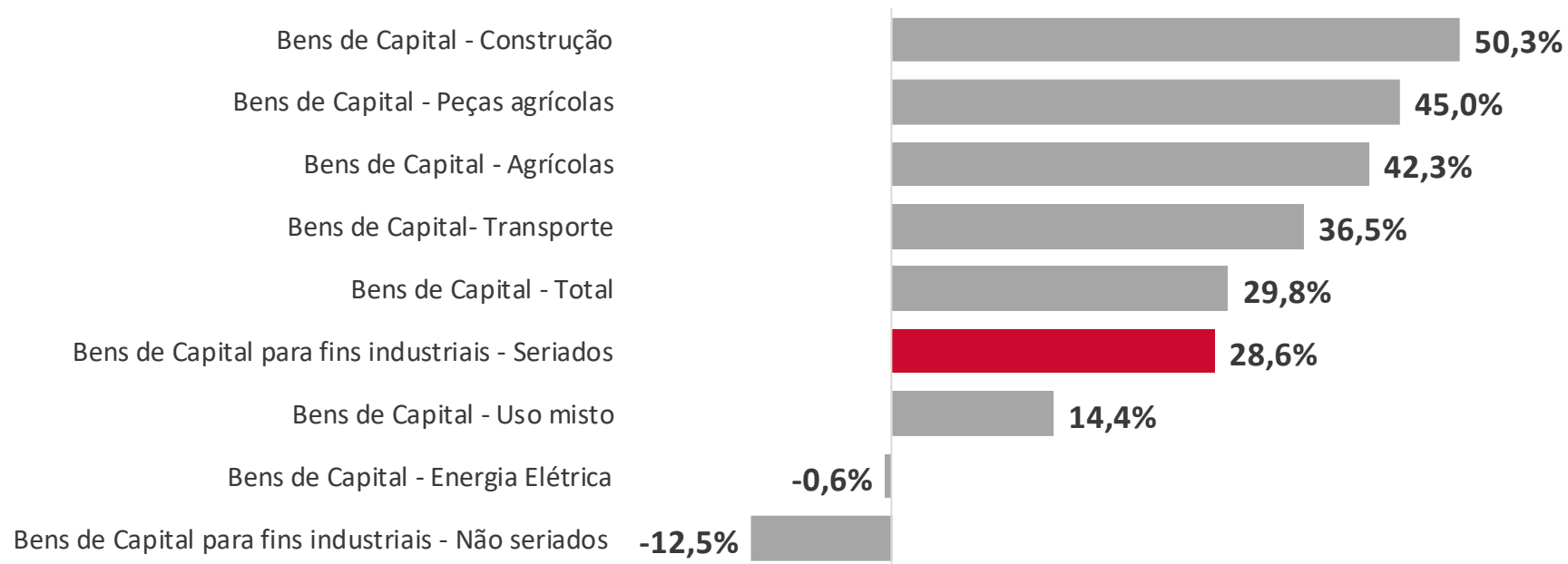
# BENS DE CAPITAL: CONSUMO x PRODUÇÃO

Média 3 meses, dessaz



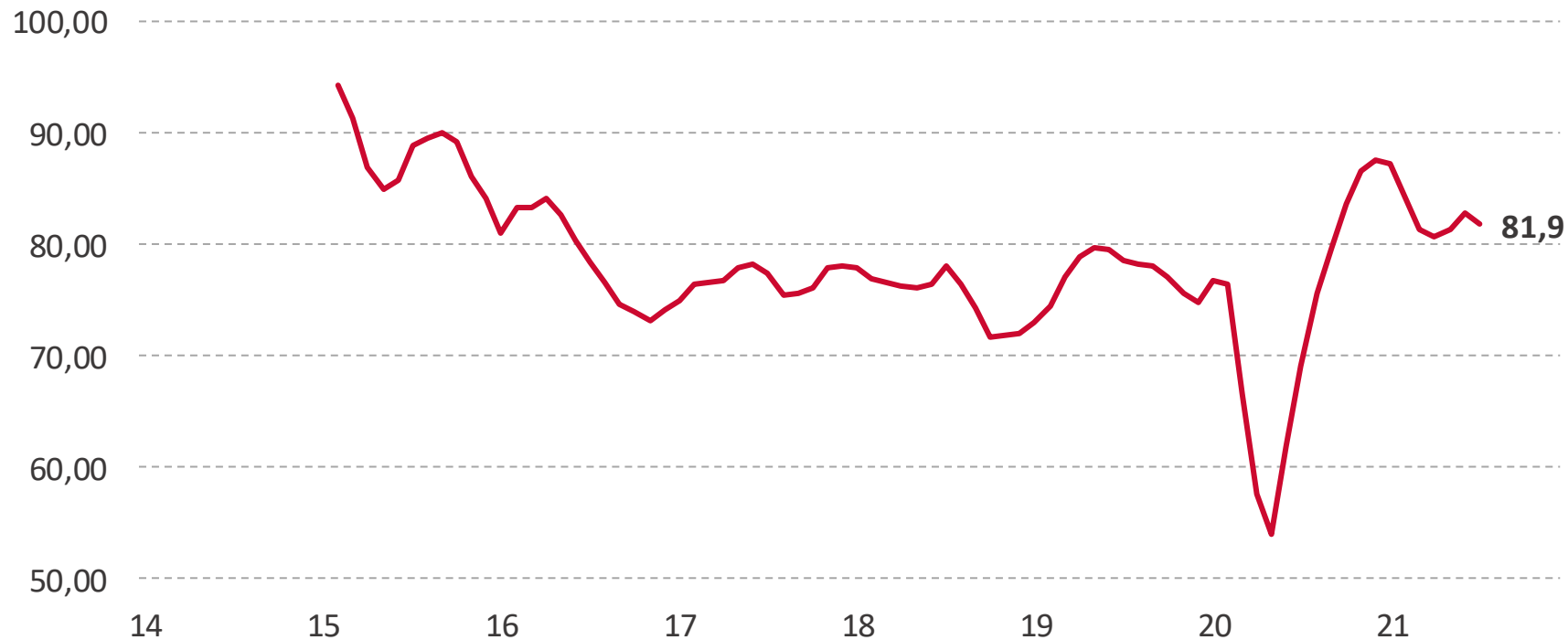
# PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE BENS DE CAPITAL

Categoria de uso, variação acumulada em 12 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS

Índice 2012=100 – média em 3 meses



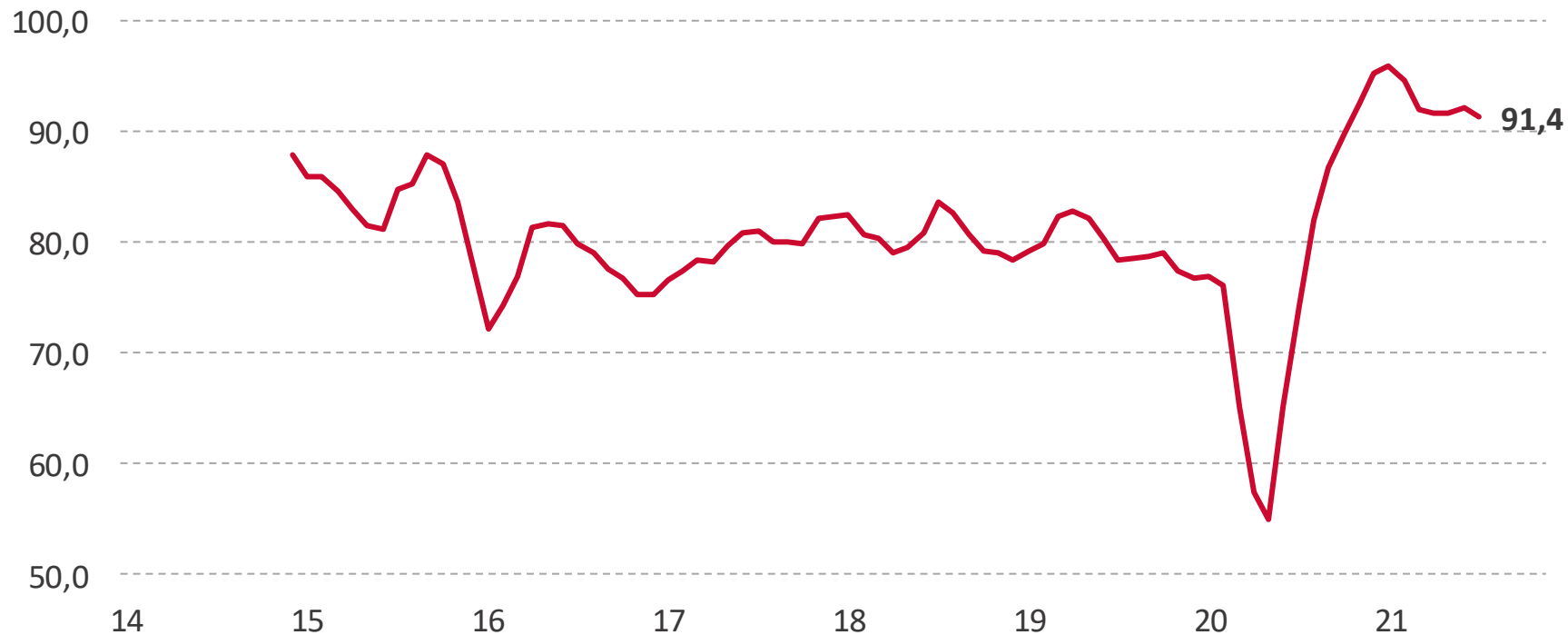
# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS

Variação % acumulada em 12 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS SERIADOS

Índice 2012=100 – média em 3 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS SERIADOS

Variação % acumulada em 12 meses



# BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS NÃO SERIADOS

Índice 2012=100 – média em 3 meses





# BENS DE CAPITAL PARA FINS INDUSTRIAIS NÃO SERIADOS

Variação % acumulada as produção em 12 meses



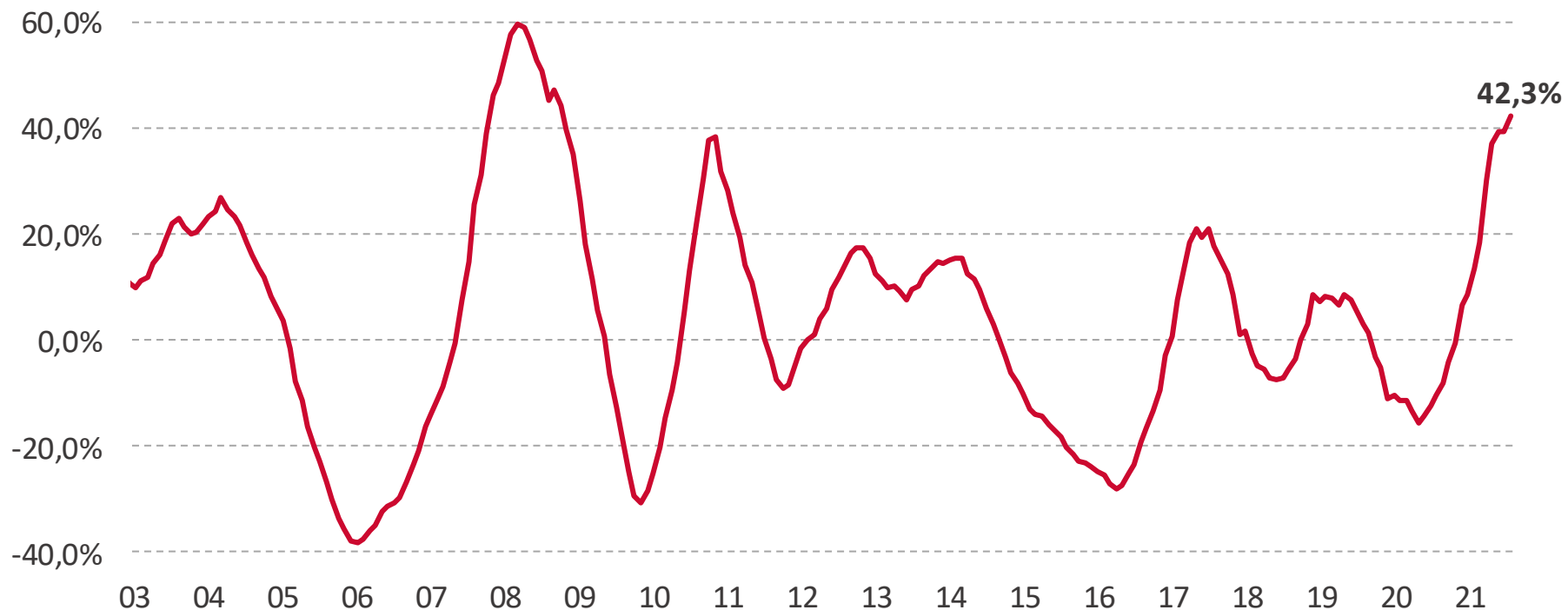
# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL AGRÍCOLAS

Índice 2012=100 – média em 3 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL AGRÍCOLAS

Variação % acumulada em 12 meses



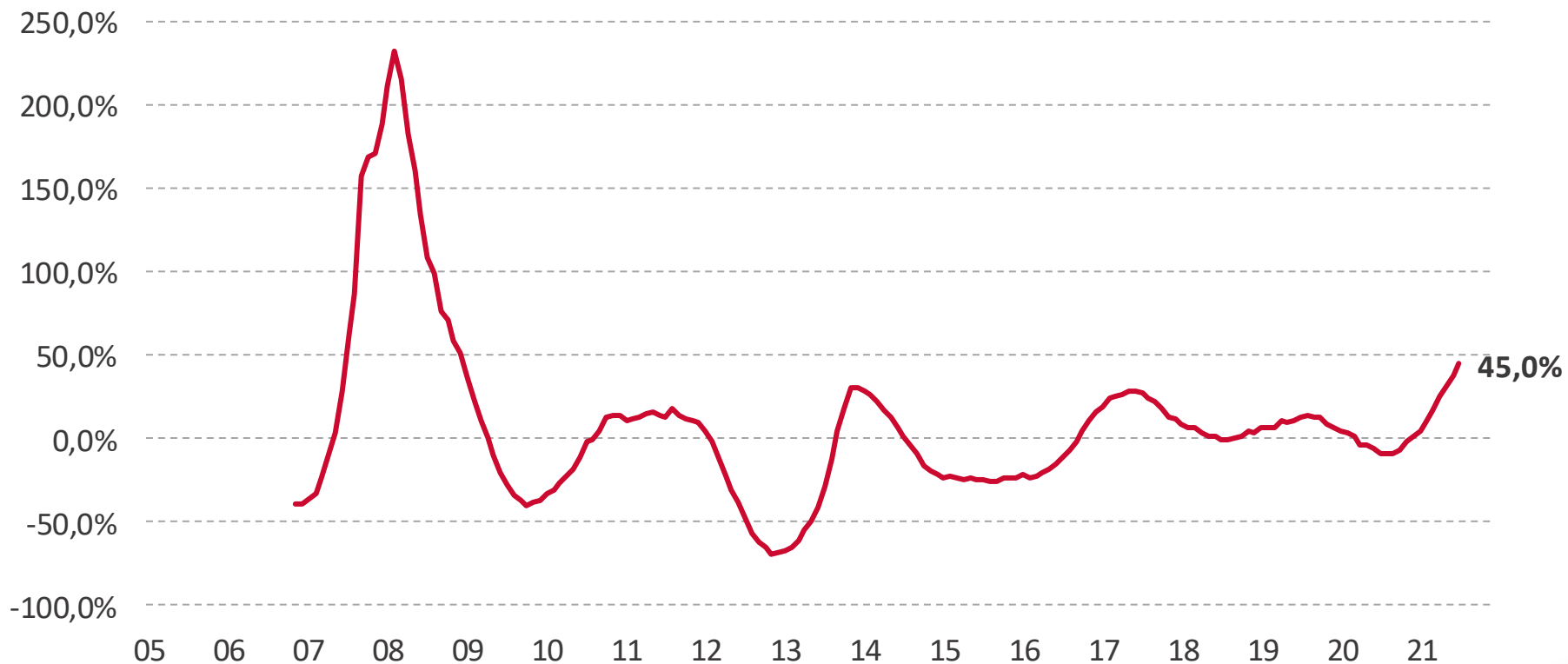
# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PEÇAS AGRÍCOLAS

Índice 2012=100 – média em 3 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PEÇAS AGRÍCOLAS

Varição % acumulada em 12 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA CONSTRUÇÃO

Índice 2012=100 – média em 3 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL PARA CONSTRUÇÃO

Variação % acumulada em 12 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE

Índice 2012=100 – média em 3 meses





# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE

Variação % acumulada em 12 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL DE USO MISTO

Índice 2012=100 – média em 3 meses



# PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL DE USO MISTO

Variação % acumulada em 12 meses



# BENS DE CAPITAL PARA O SETOR DE ENERGIA ELÉTRICA

Índice 2012=100 – média em 3 meses



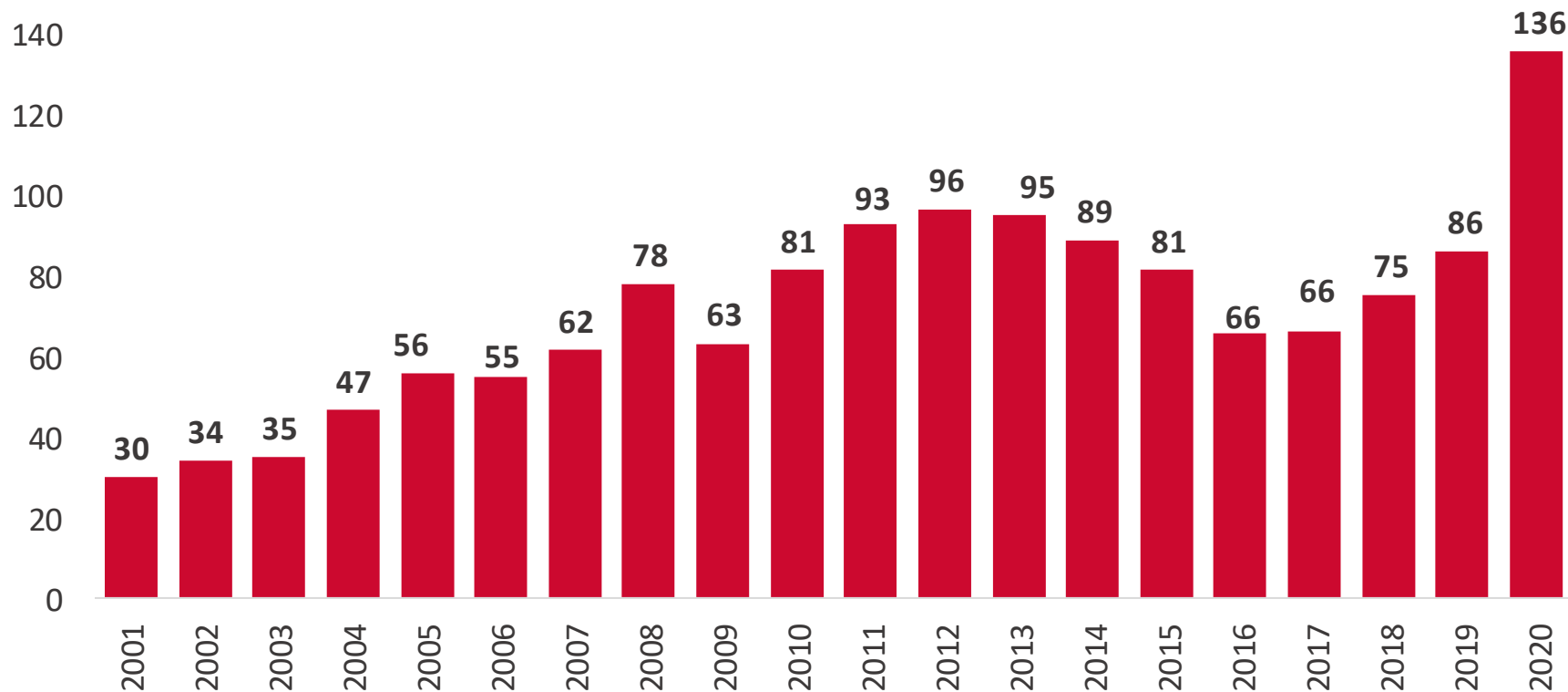
# BENS DE CAPITAL PARA O SETOR DE ENERGIA ELÉTRICA

Variação % acumulada da produção em 12 meses

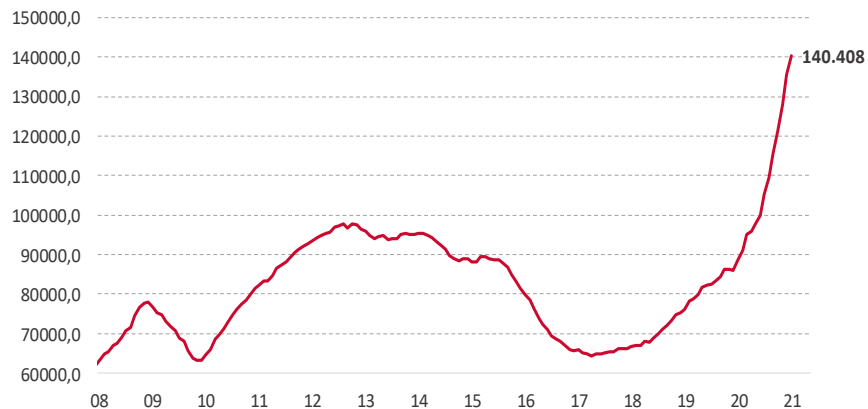


# VENDAS DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

Receita líquida em R\$ bilhões



## Receita líquida acumulada em 12 meses (R\$ milhões)

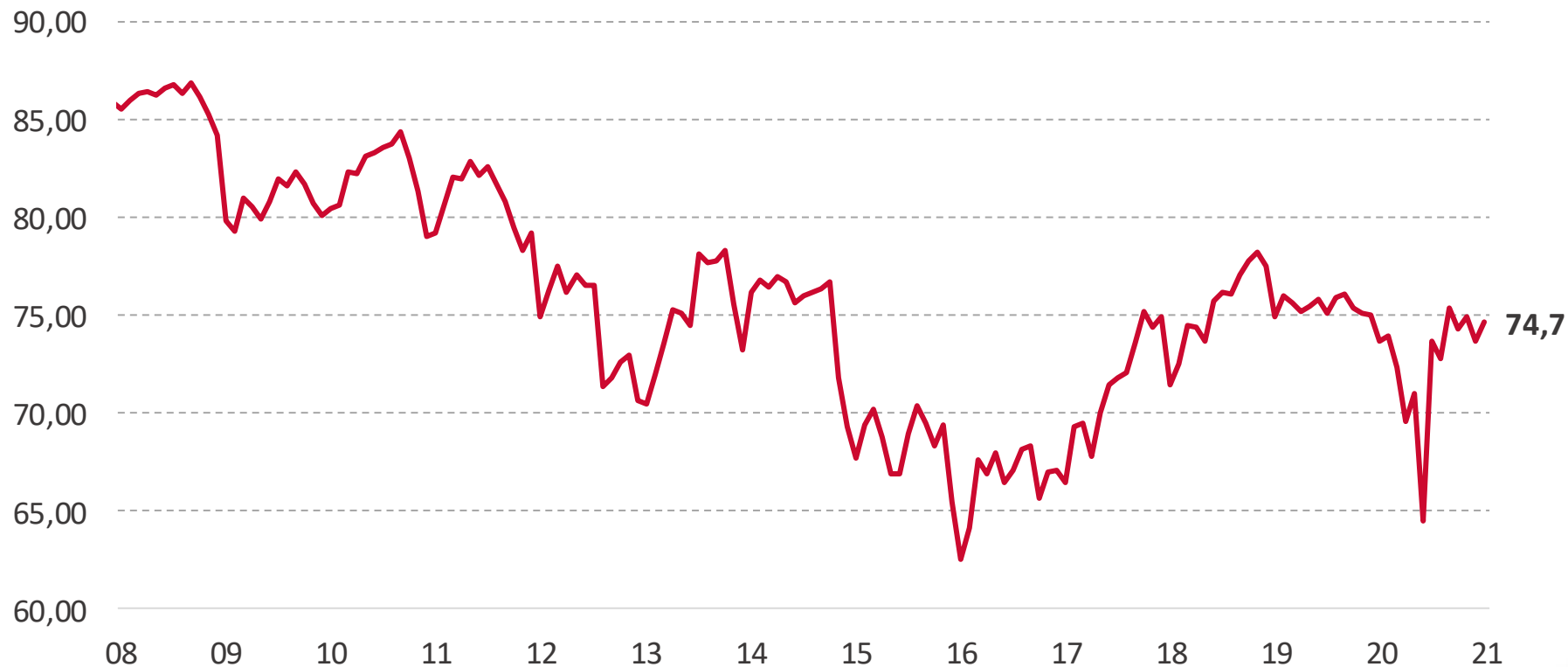


## Receita líquida - variação acumulada em 12 meses



# INDÚSTRIA DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

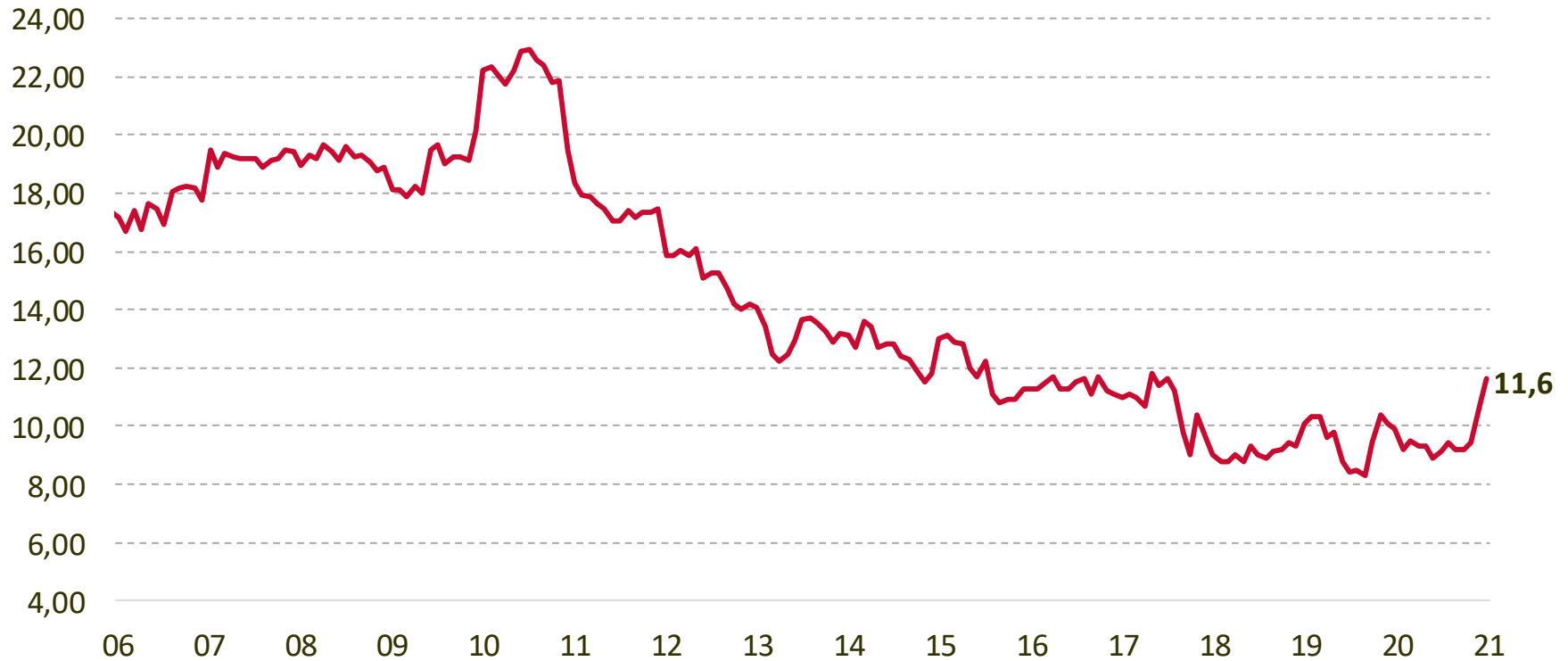
Nível de utilização da capacidade instalada, em %





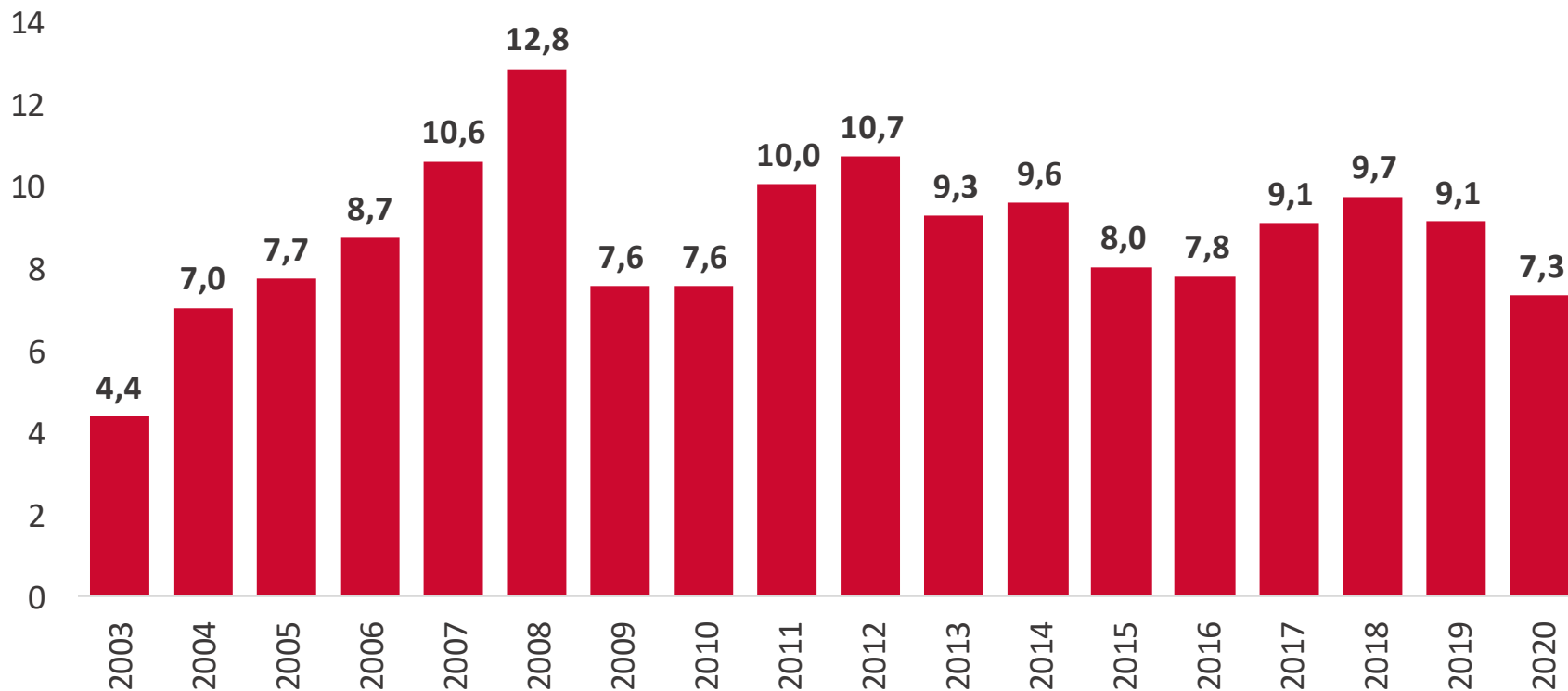
# PEDIDOS EM CARTEIRA

Nº de semanas para atender os pedidos



# EXPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

Em US\$ bilhões



# EXPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

## Acumulado em 12 meses (US\$ milhões)



## Taxa de crescimento acumulada em 12 meses



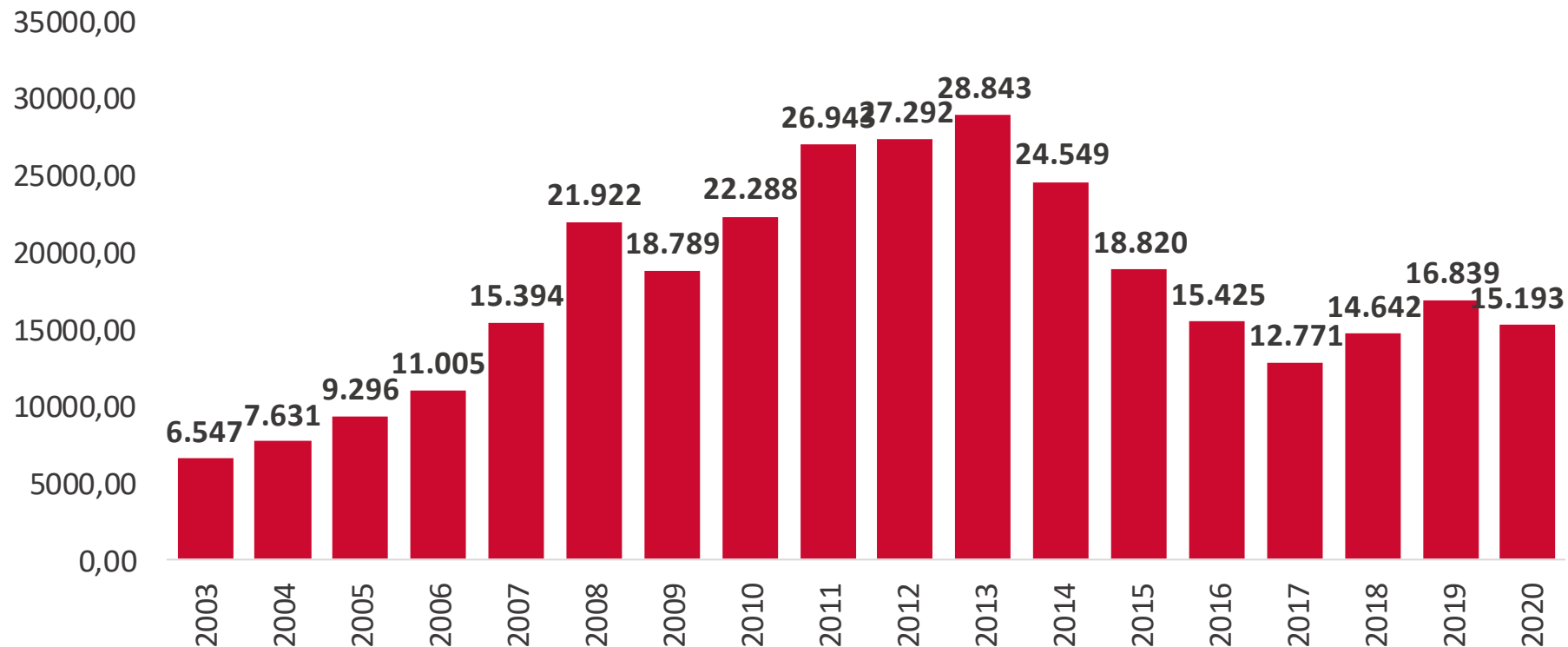
# COEFICIENTE DE EXPORTAÇÃO

Bens mecânicos, média móvel 12 meses



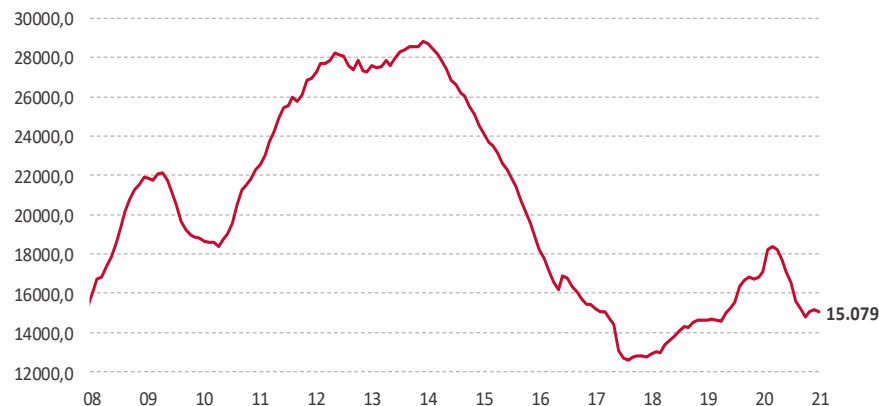
# IMPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

US\$ milhões



# IMPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

Acumulado em 12 meses (US\$ milhões)



Taxa de crescimento acumulada em 12 meses



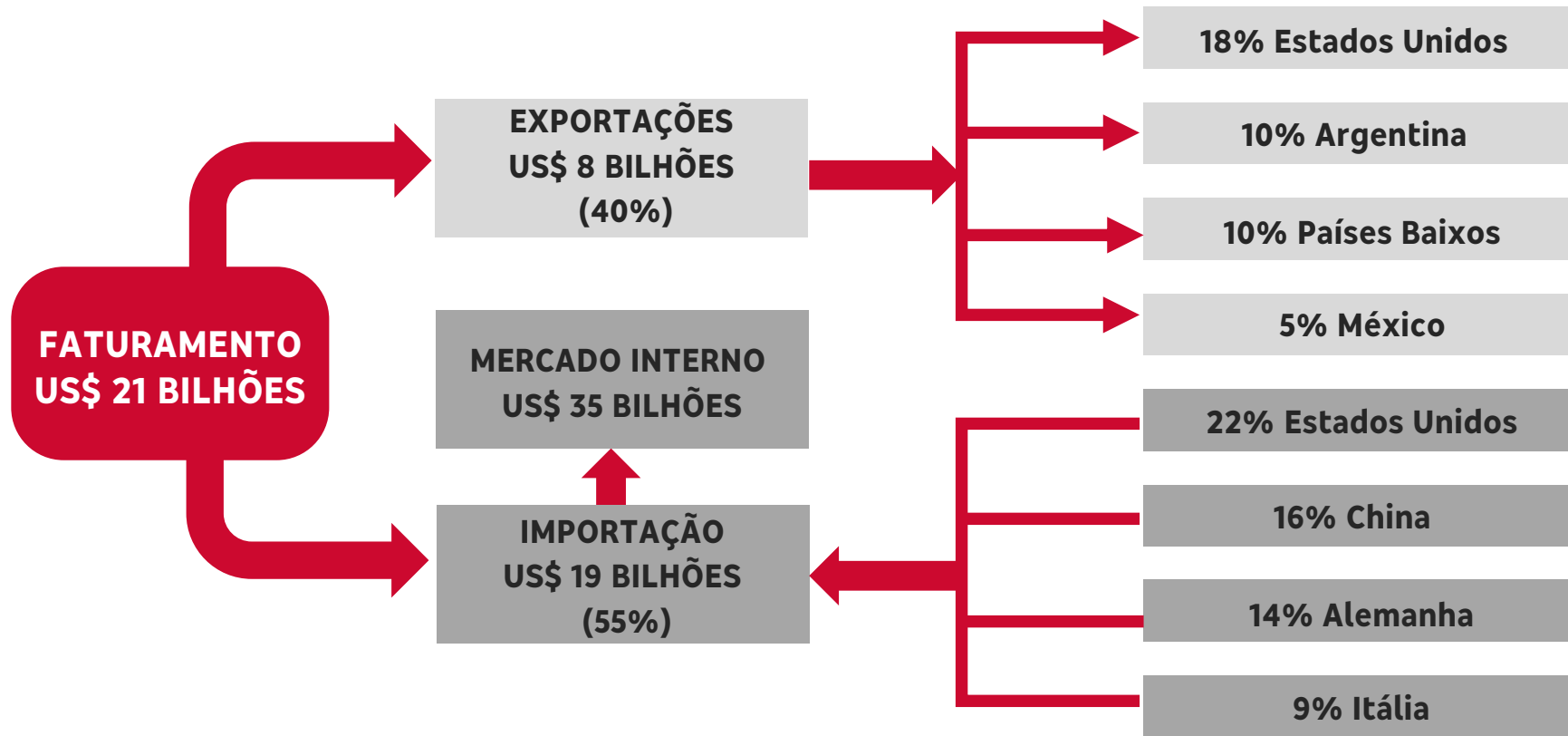
# % DAS IMPORTAÇÕES NO CONSUMO APARENTE DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

Média móvel



# Perfil setorial





## **BENS SERIADOS**

- Representam 80% do mercado de bens de capital;
- São produzidos em larga escala, de forma padronizada;
- São produzidos por vários segmentos, entre os quais: máquinas e ferramentas, máquinas têxteis, máquinas e implementos agropecuários, máquinas para artigos de plásticos, máquinas gráficas, equipamentos para instalações elétricas, hidráulicas, térmicas, refrigeração e ventilação, balanças, correntes industriais entre outros.

## **BENS SOB ENCOMENDA**

- Respondem por 20% do mercado;
- Possuem características próprias, por isso dependem de tecnologia;
- Os principais segmentos produzidos são: caldeiraria, turbinas hidráulicas, fornos industriais, equipamentos de geração de energia, equipamentos ferroviários e navais.

## **BENS SERIADOS**

Sua produção é feita a partir de projetos padronizados, em lotes médios ou grandes. A fabricação desses equipamentos se dá no curto prazo. Vale destacar que este segmento é um dos primeiros a ser afetado por crises econômicas e também um dos últimos a reagir com a retomada da atividade da economia.

## **BENS SOB ENCOMENDA**

A produção é realizada a partir de projetos específicos para determinadas unidades produtivas ou, também, a partir de projetos padronizados de produtos cuja fabricação é sob encomenda. Este segmento opera com carteira de pedidos de médio e longo prazos, o que lhe confere alguma margem de manobra para enfrentar mudanças no ritmo de crescimento da economia.

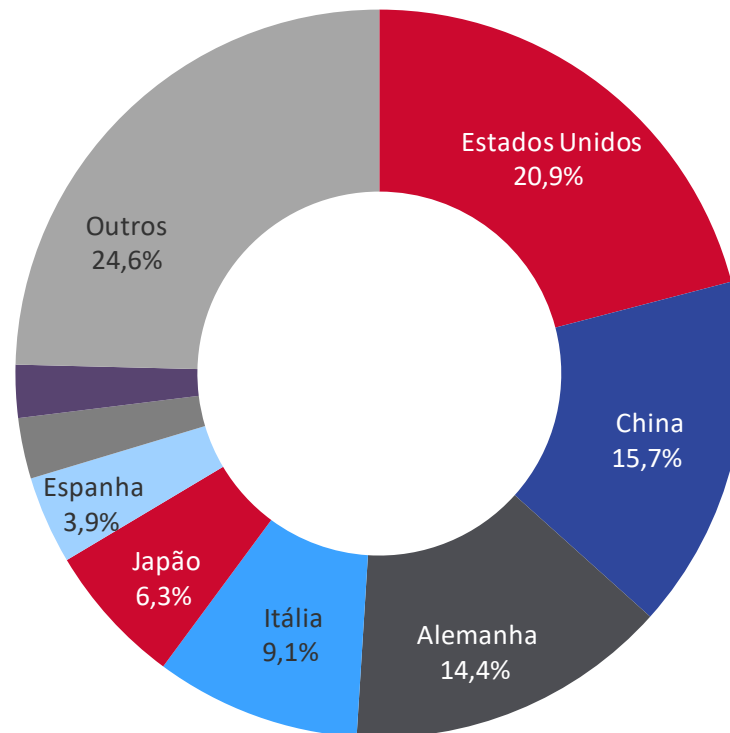
# Custos de produção

- Os principais custos de produção do segmento de máquinas e equipamentos são matérias-primas (50% do total) e mão-de-obra (30%).
- Em sua maioria, os insumos de produção são produtos transformados do aço, alumínio e outros minerais metálicos, além de componentes eletrônicos, plásticos e borracha.
- Segundo a Abimaq, o aço responde por 15% dos custos do setor.

# Fornecedores

# IMPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

2015



# *Players mundiais*



- No mundo, a produção de bens de capital mais sofisticados está concentrada principalmente nos países desenvolvidos, em especial Estados Unidos, Japão, Alemanha e Itália;
- No que diz respeito aos países em desenvolvimento, além do Brasil, somente Coreia do Sul, Taiwan, China e México possuem um setor de bens de capital expressivo.

# Consumidores

## **BENS SERIADOS**

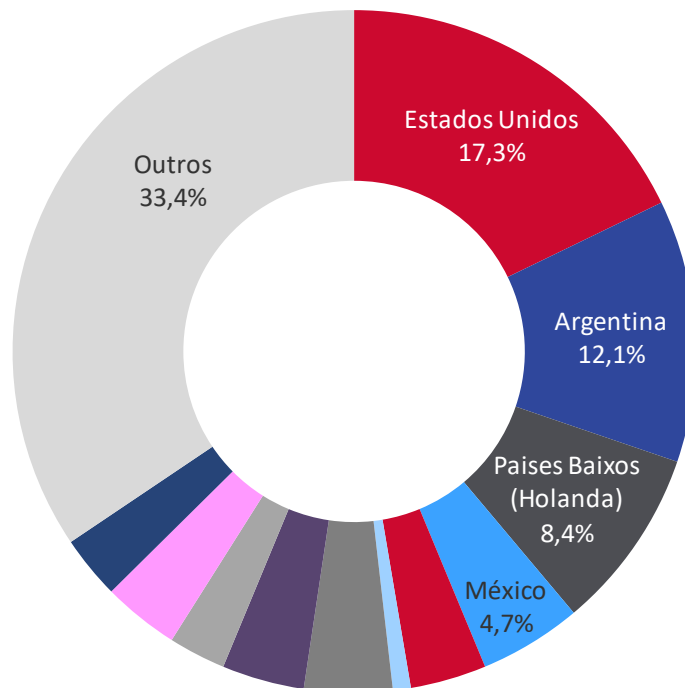
Os principais clientes estão ligados à indústria de bens de consumo, com destaque para os setores automotivo, máquinas agrícolas, eletrodomésticos, eletrônicos, têxtil, calçados e brinquedos.

## **BENS SOB ENCOMENDA**

Antes dos processos de privatizações, grande parte da demanda por bens de capital pesados era bastante dependente das encomendas do governo. Atualmente a demanda está concentrada nos investimentos privados. Os principais setores atendidos são: geração de energia elétrica, siderurgia, produção e exploração de petróleo e gás, petroquímica, mineração, papel e celulose e movimentação de cargas.

# EXPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL MECÂNICOS

2016



# Fatores de risco

- Setor dependente do nível de investimentos da economia
- Também depende das taxas de juros e das linhas de crédito para financiamentos de longo de prazo
- Mudanças no câmbio afetam a competitividade dos bens de capital importados, acirrando a concorrência no mercado brasileiro e reduz as exportações dos fabricantes nacionais – parcela significativa da produção nacional é destinada ao mercado externo
- Nos segmentos em que atuam empresas multinacionais, as barreiras à entrada são elevadas, seja por custo, diferenciação de produto ou grau de desenvolvimento tecnológico
- As principais deficiências identificadas no setor de bens de capital no país são baixa escala produtiva, pouco conteúdo tecnológico e falta de certificação para colocação dos produtos nos mercados dos países desenvolvidos

# DEPEC-BRADESCO

[www.economiaemdia.com.br](http://www.economiaemdia.com.br)

O DEPEC – BRADESCO não se responsabiliza por quaisquer atos/decisões tomadas com base nas informações disponibilizadas por suas publicações e projeções. Todos os dados ou opiniões dos informativos aqui presentes são rigorosamente apurados e elaborados por profissionais plenamente qualificados, mas não devem ser tomados, em nenhuma hipótese, como base, balizamento, guia ou norma para qualquer documento, avaliações, julgamentos ou tomadas de decisões, sejam de natureza formal ou informal. Desse modo, ressaltamos que todas as consequências ou responsabilidades pelo uso de quaisquer dados ou análises desta publicação são assumidas exclusivamente pelo usuário, eximindo o BRADESCO de todas as ações decorrentes do uso deste material. Lembramos ainda que o acesso a essas informações implica a total aceitação deste termo de responsabilidade e uso.