



Papel e celulose

Monitor Setorial

Novembro de 2021

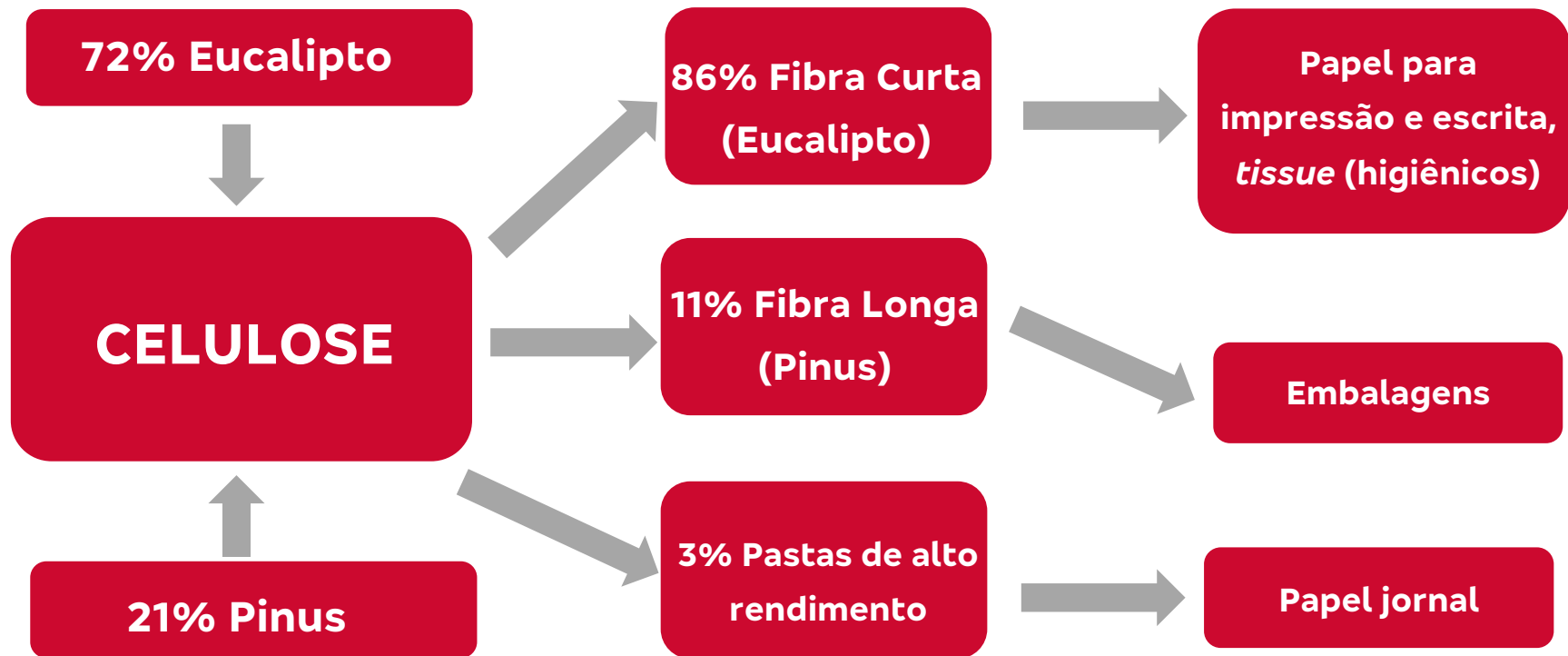
- Pandemia: demanda forte por *tissue* (sanitário) amenizou parte da queda por papel/escrita
- Retomada global: alta recente dos preços internacionais, com espaço para continuar em 2021
- Produção de celulose beneficiada por recuperação da demanda externa
- Consumo de bens aquecido e reação da indústria: maior demanda por embalagens

Celulose

- Demanda global
- Voltado à exportação
- Concentração em grandes empresas
- Elevada escala de produção – mínimo de 1,5 milhão de tonelada/ano
- Ciclicidade de preços

Papel

- Demanda regional – maior na região Sudeste do país
- Fragmentação – há atuação de médias empresas
- Preços são *spread* da celulose



- As pastas destinadas à fabricação de papel são resultantes do processamento industrial de fibras vegetais
 - No Brasil, cerca de 96% das fibras utilizadas são de origem arbórea. Os 4% restantes são de bagaço de cana, sisal e bambu
- Existem 2 tipos de processos para industrialização das fibras:
 - Processo químico: 95% do total produzido no país
 - Processo mecânico: gera as pastas de alto rendimento (mais intensivas em energia elétrica)
- Processo de extração da madeira é totalmente mecanizado
- A cor original da celulose é marrom. Para tornar-se branca, passa por um processo químico de branqueamento no qual se utiliza soda cáustica, cloro e enxofre

PRODUÇÃO DE PAPEL E CELULOSE

Nível dessazonalizado



PRODUÇÃO DE PAPEL E CELULOSE

Varição em 12 meses, %



PRODUÇÃO DE CELULOSE

Em milhares de toneladas



PRODUÇÃO DE CELULOSE

Variação em 12 meses, %



PRODUÇÃO DE PAPEL

Em milhares de toneladas



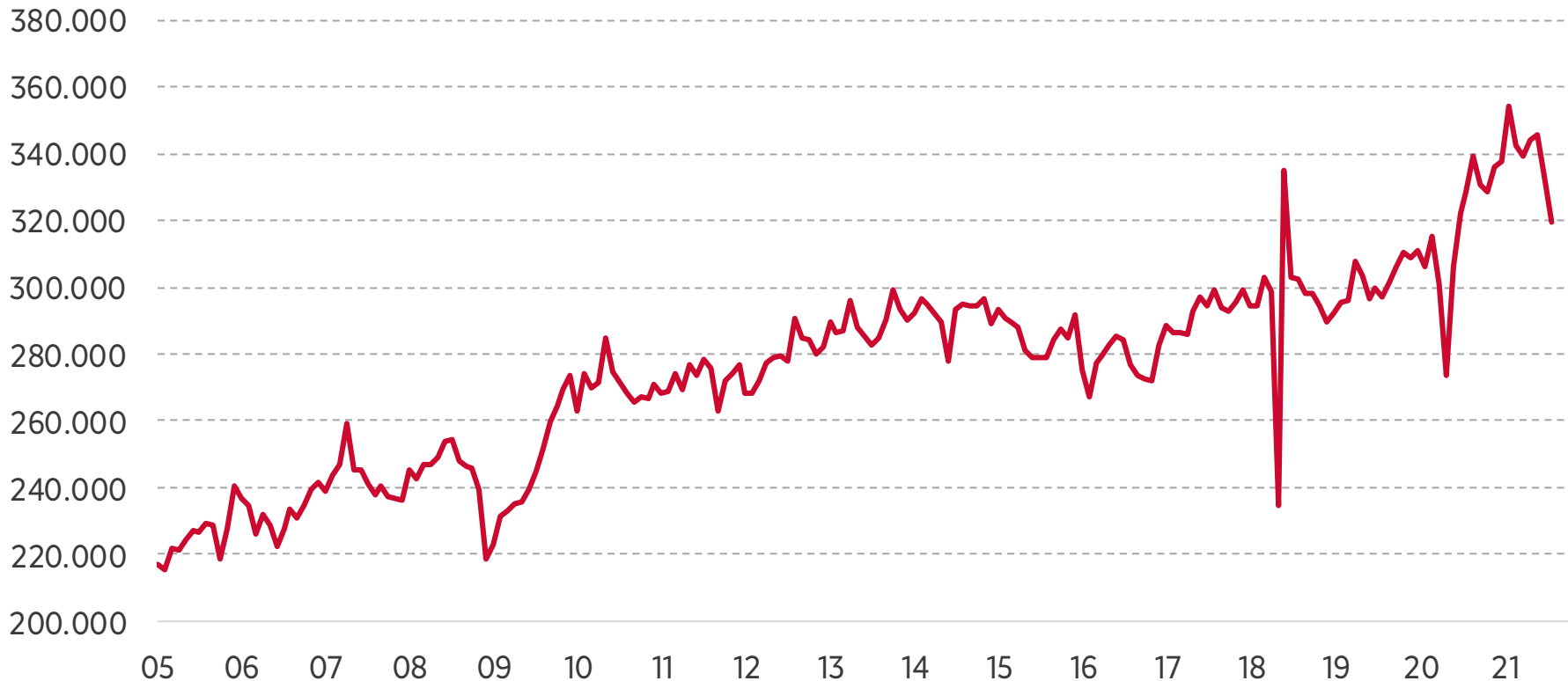
PRODUÇÃO DE PAPEL

Varição em 12 meses, %



VENDAS DE PAPEL ONDULADO

Nível dessazonalizado, em mil toneladas



VENDAS DE PAPEL ONDULADO

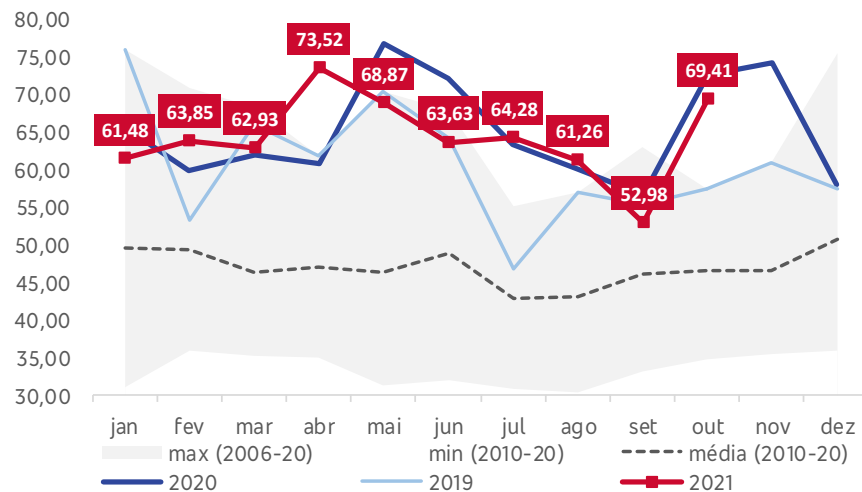
Varição em 12 meses



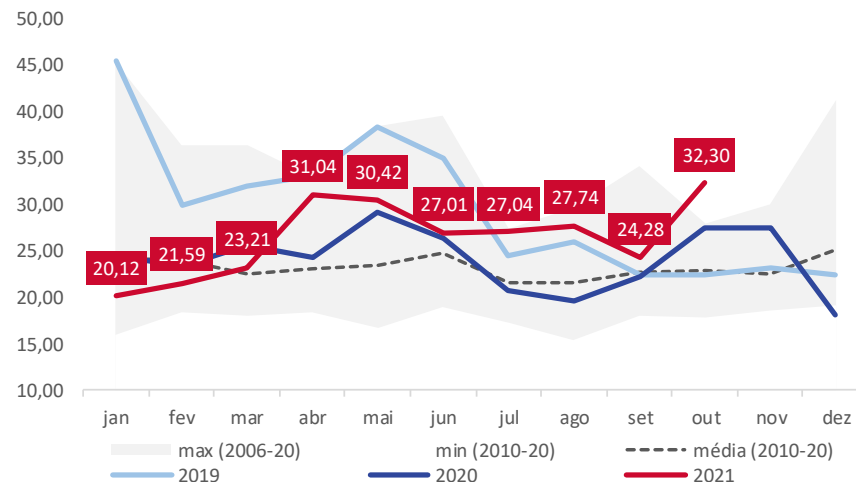
EXPORTAÇÃO DE CELULOSE

Em USD milhões e mil toneladas, média diária

Mil toneladas

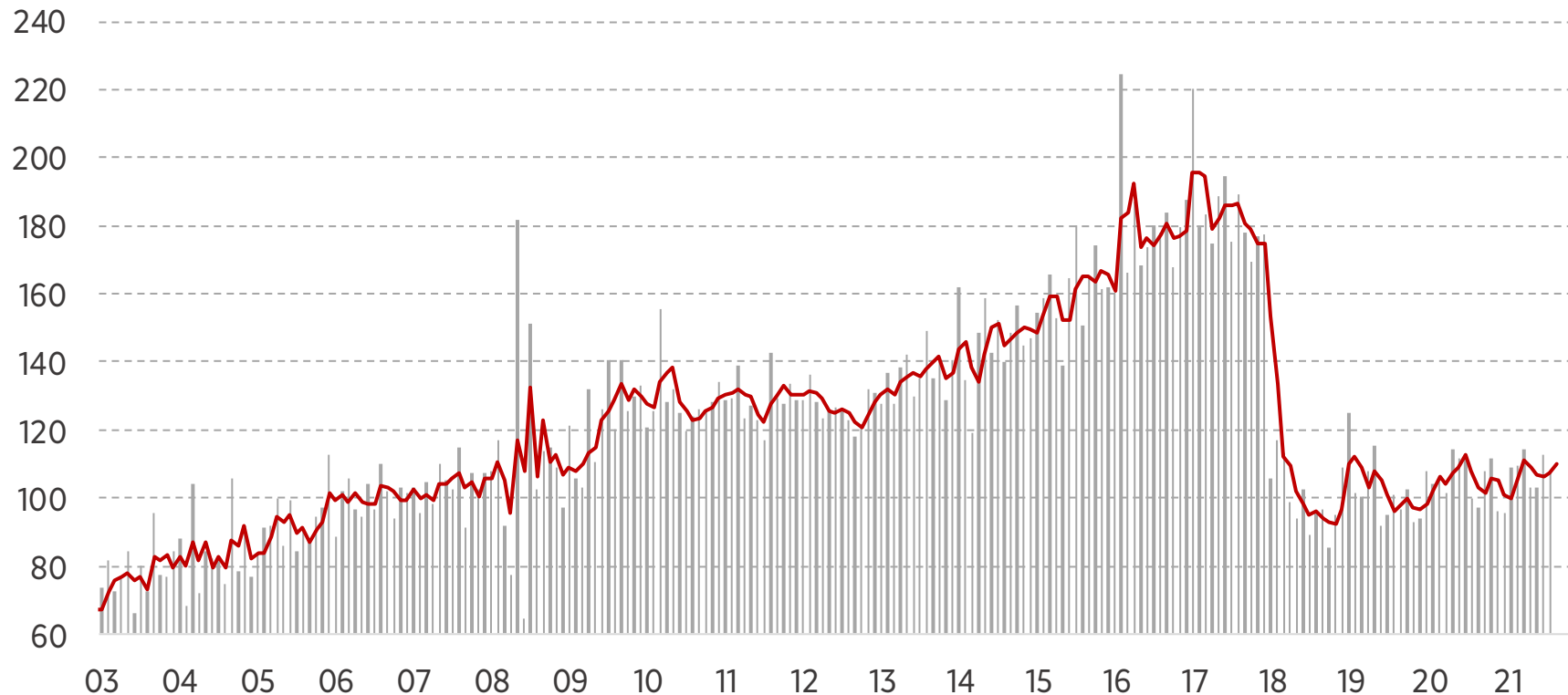


US\$ milhoes



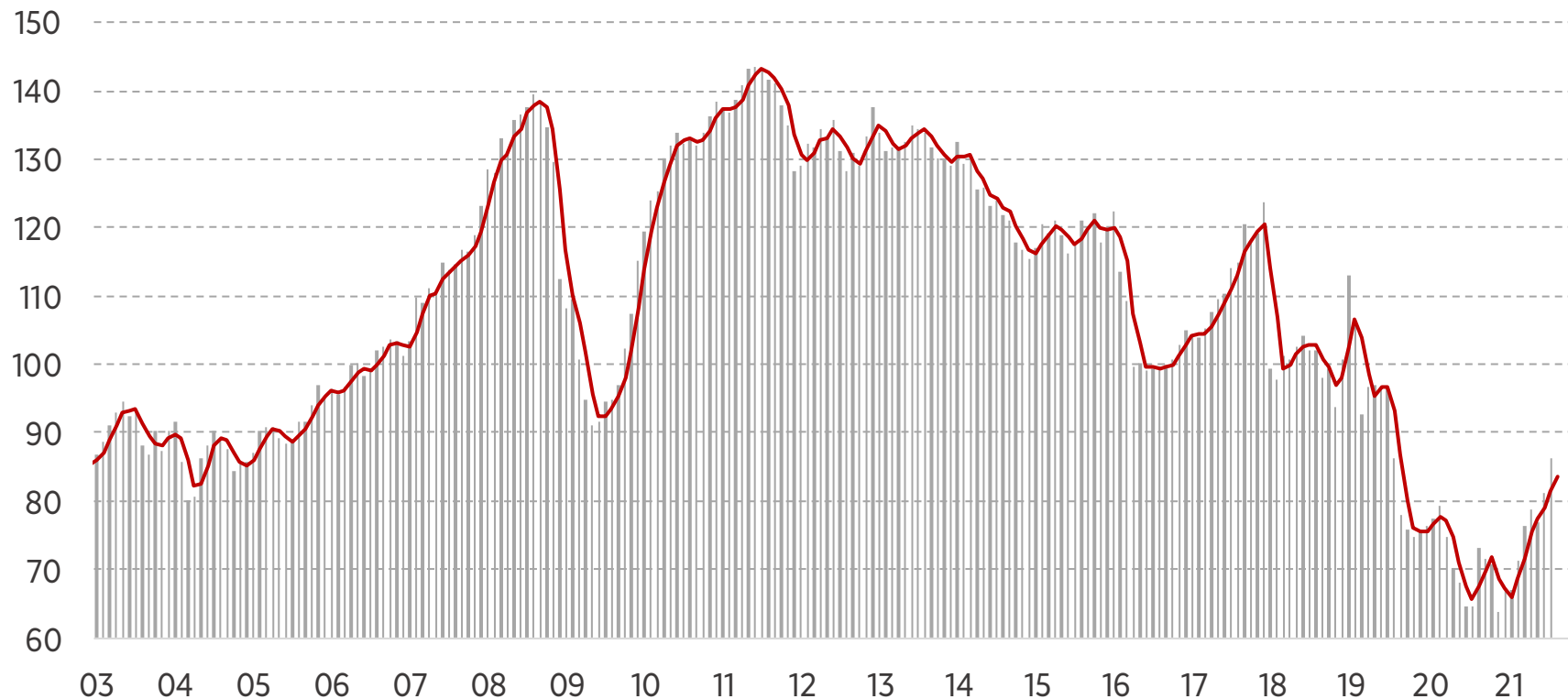
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL

Nível dessaz do quantum de exportação



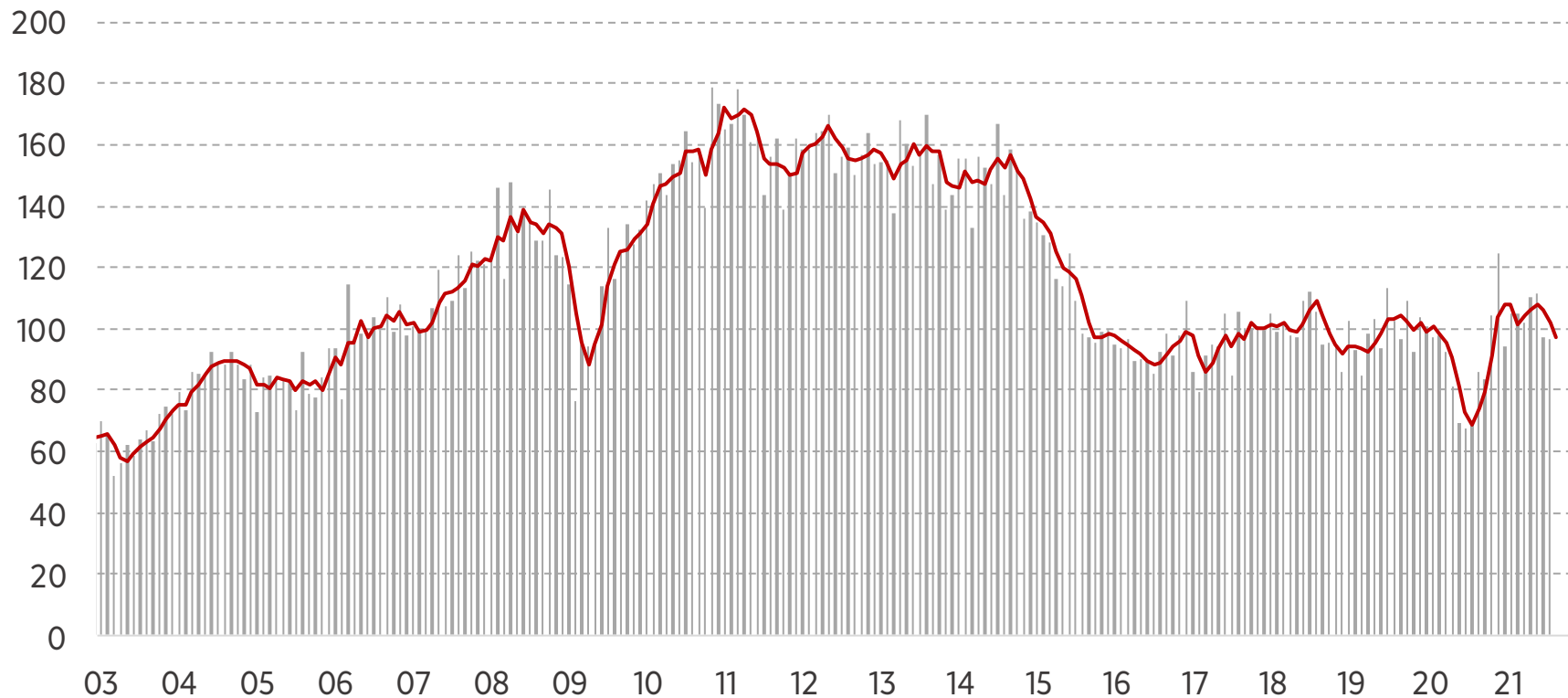
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL

Nível dessaz do preço de exportação



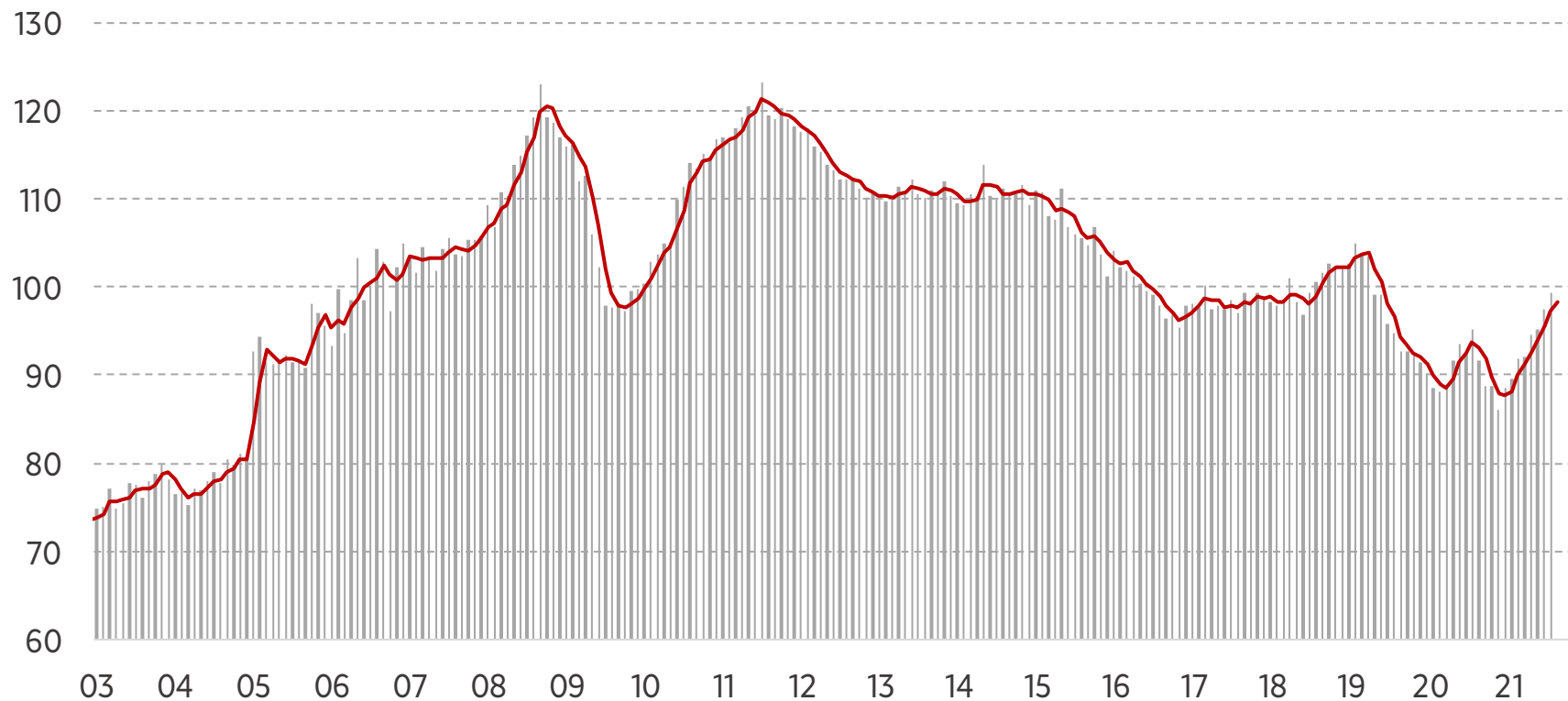
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL

Nível dessaz do quantum de importação



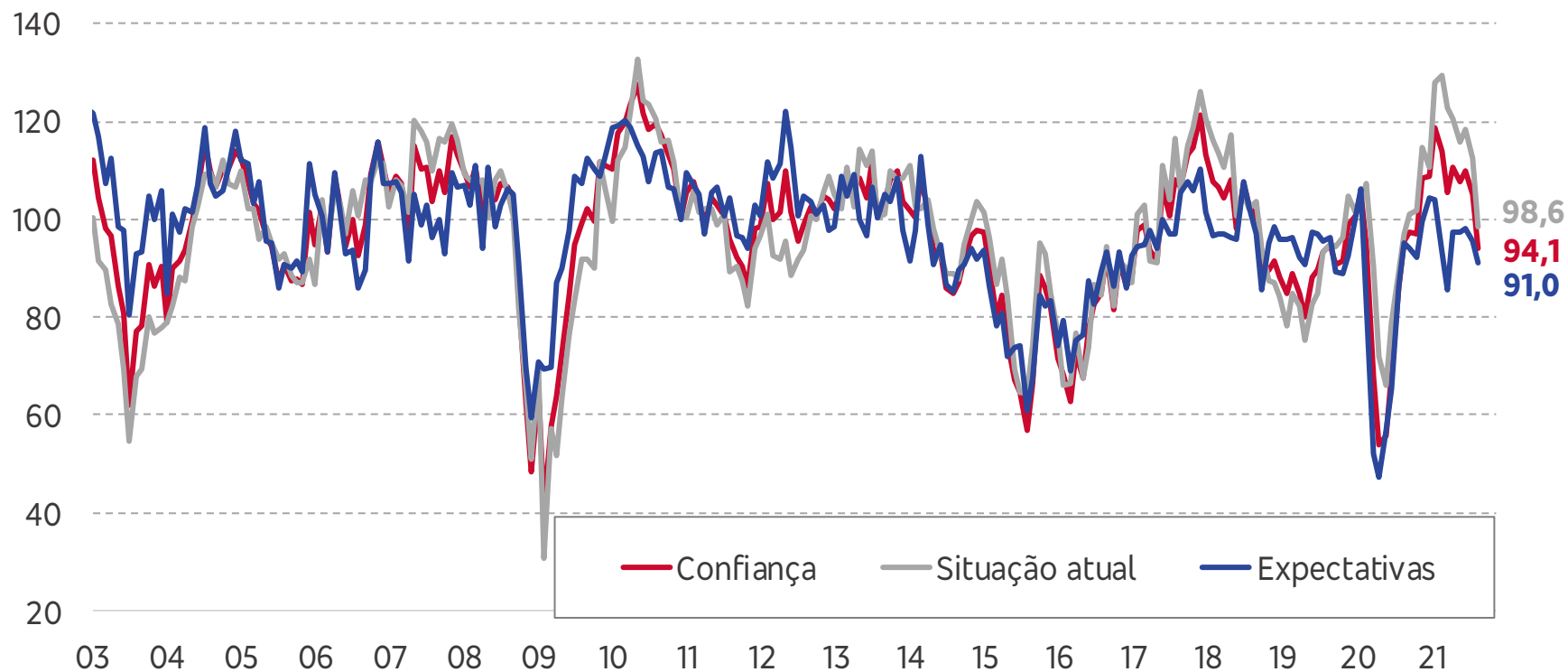
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL

Nível dessaz do preço de importação



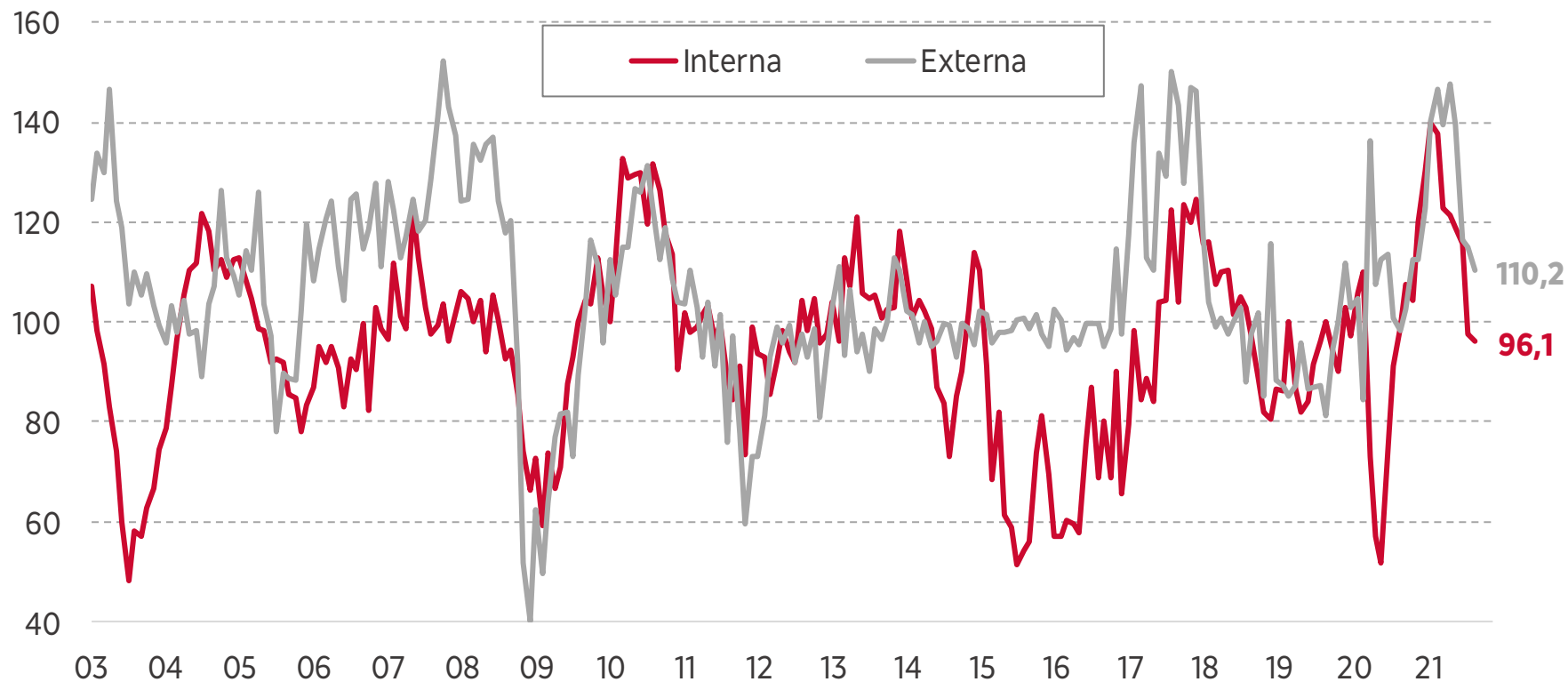
ÍNDICE DE CONFIANÇA DA INDÚSTRIA

Papel e celulose



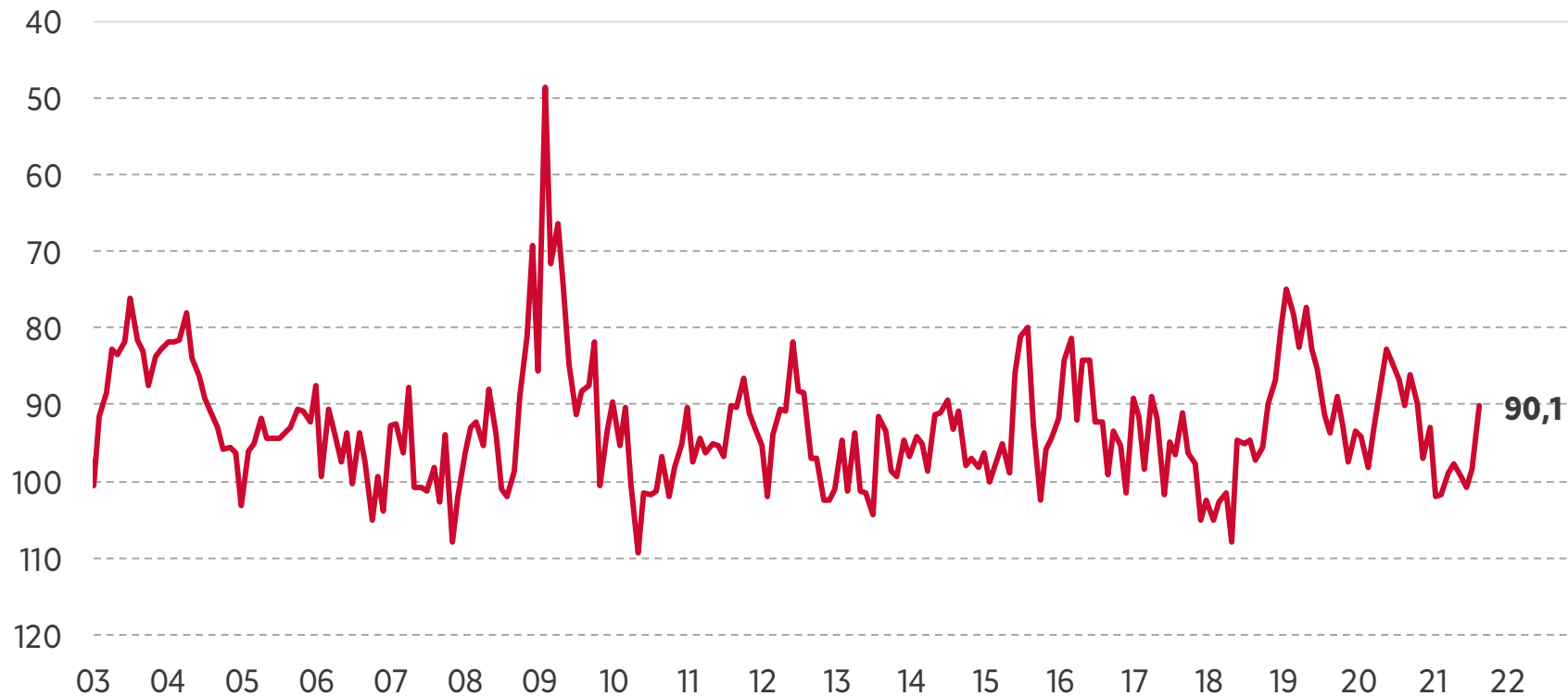
CONFIANÇA: DEMANDAS INTERNA E EXTERNA

Papel e celulose



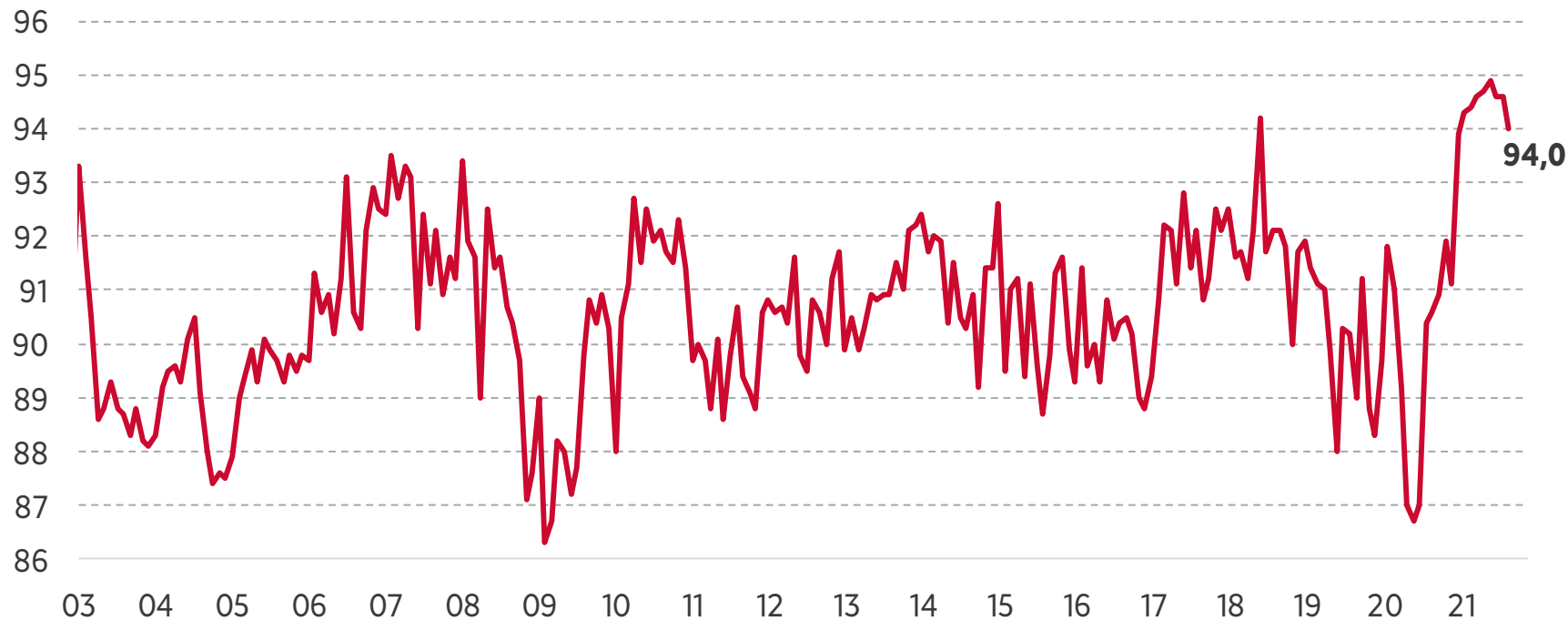
ESTOQUES

Papel e celulose



NÍVEL DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA

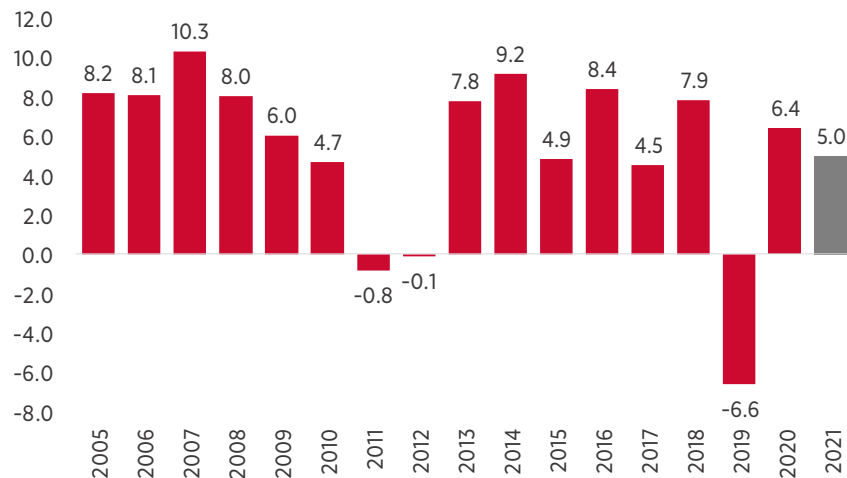
Papel e celulose



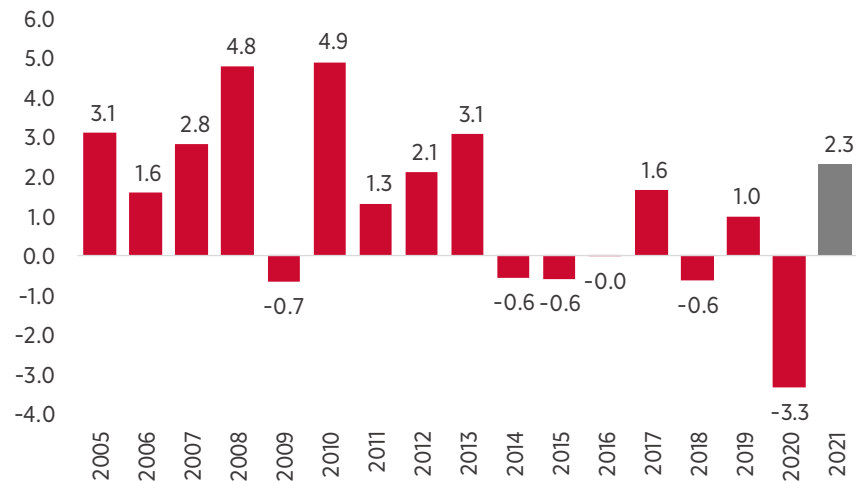
PAPEL E CELULOSE

Produção, variação anual, %

Celulose



Papel



DEPEC-BRADESCO

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.