



FGV PROJETOS

**Impactos econômicos e sociais da
revogação do Regime Especial da
Indústria Química (REIQ)**

São Paulo, 26 de abril de 2021

Versão preliminar

Impacto a montante e a jusante

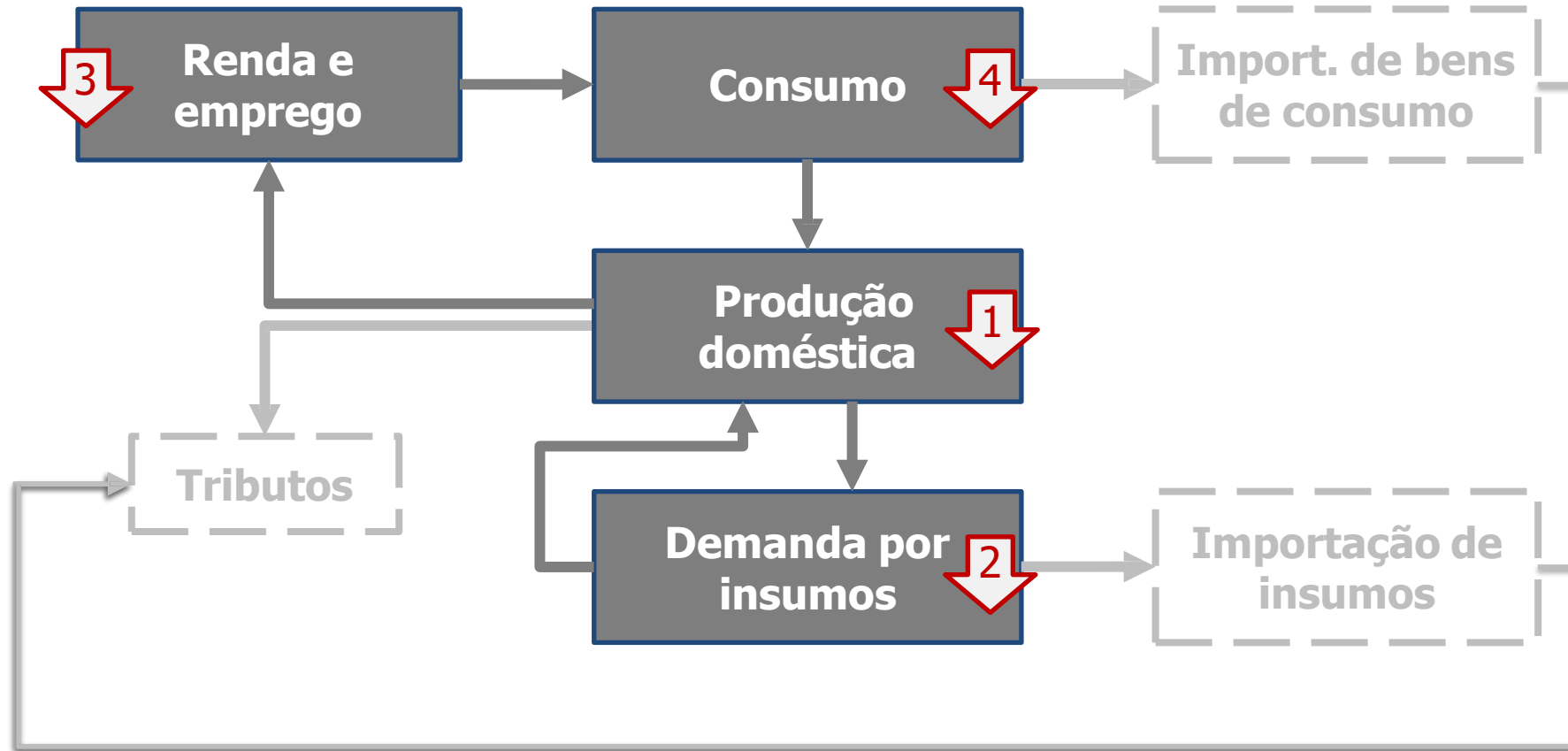
Desoneração do REIQ



Revogação do REIQ

- A Medida Provisória (MP) 1.034/21, que, dentre outras medidas, revoga o REIQ, terá importantes impactos econômicos que devem ser considerados:
 - Muitos produtores da indústria químicas dependem do REIQ para serem competitivos no mercado interno, pois os custos de produção ainda são bastante elevados no país
 - A eliminação do benefício de 3,65% sobre a aquisição da matéria **prima** **tornará a produção de diversos parques produtivos inviável**, o que significa uma redução na produção no curto e médio prazo, e a não realização de investimentos no longo prazo
 - Isso implicará em uma redução da demanda do setor químico por diversos insumos, **impactando não apenas o próprio setor, mas a cadeia a montante, gerando desemprego e queda da arrecadação**

Impacto na cadeia e efeito-renda



Impacto direto no setor

- O fim do REIQ representa um aumento do custo da matéria prima para muitas indústrias; a produção das menos lucrativas se tornaria inviável, levando a uma redução imediata no volume de produção e, portanto, nos empregos e na demanda por insumos
- Para se avaliar este impacto foi levantada a estrutura das seguintes CNAEs:
 2. FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
 - 20.21-5 Fabricação de produtos petroquímicos básicos
 - 20.22-3 Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
 - 20.29-1 Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
 3. FABRICAÇÃO DE RESINAS E ELASTÔMEROS
 - 20.31-2 Fabricação de resinas termoplásticas
 - 20.32-1 Fabricação de resinas termofixas
 - 20.33-9 Fabricação de elastômeros

Impacto direto no setor

- Considerando que a aumento do custo da matéria prima seja de 3,65%, e que esta representa aproximadamente 60,9% do receita líquida de vendas, o fim do REIQ reduzirá a margem em 2,22 p.p., ou seja, de 11,4% para 9,2%
- Neste período, porém, o preço do preço do barril de petróleo aumentou 33,0%, segundo dados do FMI, e o preço do propano aumentou 90,8%, aliviando um pouco a perda para o setor
- Neste contexto, o setor apresentou uma redução da utilização da capacidade a despeito da melhora do cenário internacional

Multiplicadores – cenário favorável

- Assumindo uma **redução de produção de R\$ 2,7 bilhões na indústria química**, haveria uma queda de R\$ 8,0 bilhões na produção, a destruição de 40 mil empregos e mais de R\$ 1,5 bilhões de perda anual de arrecadação

	Direto	Indireto	Renda	Total	Multiplicador
Impacto sobre a produção	2 700.0	2 739.7	2 575.3	8 014.9	2.968
Impacto sobre o VA (PIB)	472.0	972.6	1 155.2	2 599.8	0.963
Impacto sobre o Emprego	1 876.7	14 013.0	24 485.0	40 374.7	15.0
Impacto s/ a tributação na produção, exc. ICMS	83.6	114.6	109.0	307.2	0.114
Impacto s/ a tributação na produção, ICMS	50.7	114.6	143.3	308.7	0.114
Impacto sobre a tributação na renda	287.3	298.0	317.3	902.6	0.334
Impacto sobre a arrecadação total	421.6	527.2	569.7	1 518.5	0.562

Multiplicadores – cenário base

- Se a **redução de produção na indústria química for de R\$ 5,7 bilhões**, porém, haveria uma queda de R\$ 16,9 bilhões na produção, a destruição de 85 mil empregos, além de R\$ 3,2 bilhões de perda anual de arrecadação

	Direto	Indireto	Renda	Total	Multiplicador
Impacto sobre a produção	5 700.0	5 783.8	5 436.7	16 920.4	2.968
Impacto sobre o VA (PIB)	996.4	2 053.3	2 438.8	5 488.5	0.963
Impacto sobre o Emprego	3 961.9	29 583.0	51 690.6	85 235.5	15.0
Impacto s/ a tributação na produção, exc. ICMS	176.6	241.9	230.1	648.6	0.114
Impacto s/ a tributação na produção, ICMS	107.0	242.0	302.6	651.6	0.114
Impacto sobre a tributação na renda	606.5	629.0	669.9	1 905.5	0.334
Impacto sobre a arrecadação total	890.1	1 112.9	1 202.6	3 205.7	0.562

Impacto da revogação do REIQ

Impactos diretos e indiretos sobre o PIB, emprego e arrecadação

O setor deixará de produzir entre R\$ 2,7 bilhões (cenário favorável) e R\$ 5,7 bilhões (cenário base), o que fará com que a produção total da cadeia se reduza em cerca de R\$ 11,5 bilhões por ano

Efeito-renda e redução do PIB, emprego e arrecadação na economia

Considerando os efeitos sobre a renda e o emprego, a perda seria de R\$ 5,5 bilhões anuais no PIB e mais de 85 mil postos de trabalho, além de uma redução de R\$ 3,2 bilhões na arrecadação

Impactos regionais: impactos heterogêneos entre estados

Ao se considerar os impactos regionais, verifica-se perdas relevantes para alguns estados específicos. No caso da Bahia, por exemplo, estima-se que serão perdidos 13 mil empregos, além de mais de R\$ 500 milhões em arrecadação, dos quais R\$ 100 milhões seriam de ICMS



FGV PROJETOS

**Impactos econômicos e sociais da revogação do Regime
Especial da Indústria Química (REIQ)**