




# A Petroquímica no Estado do Rio de Janeiro

Gerência de Estudos Econômicos

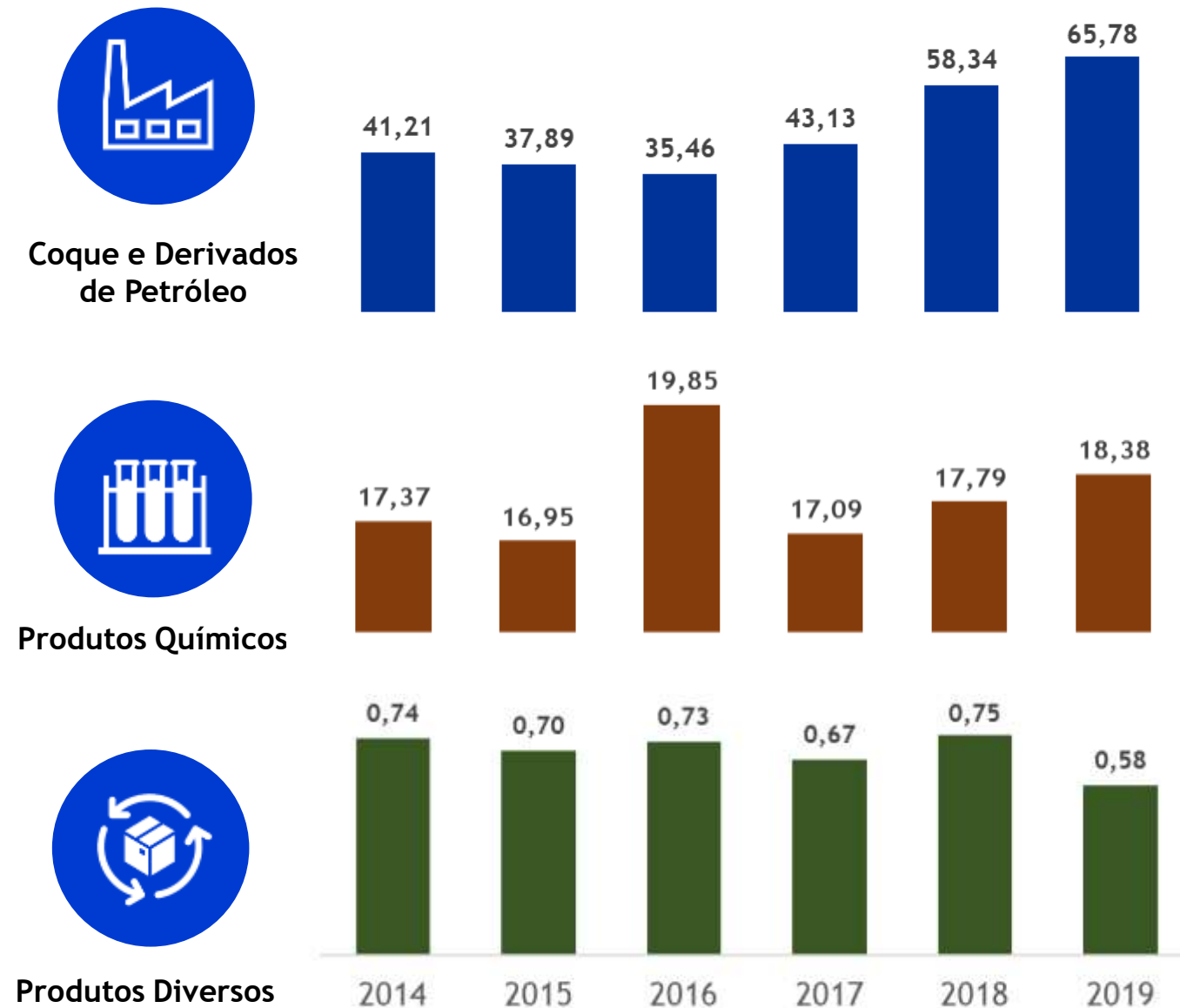




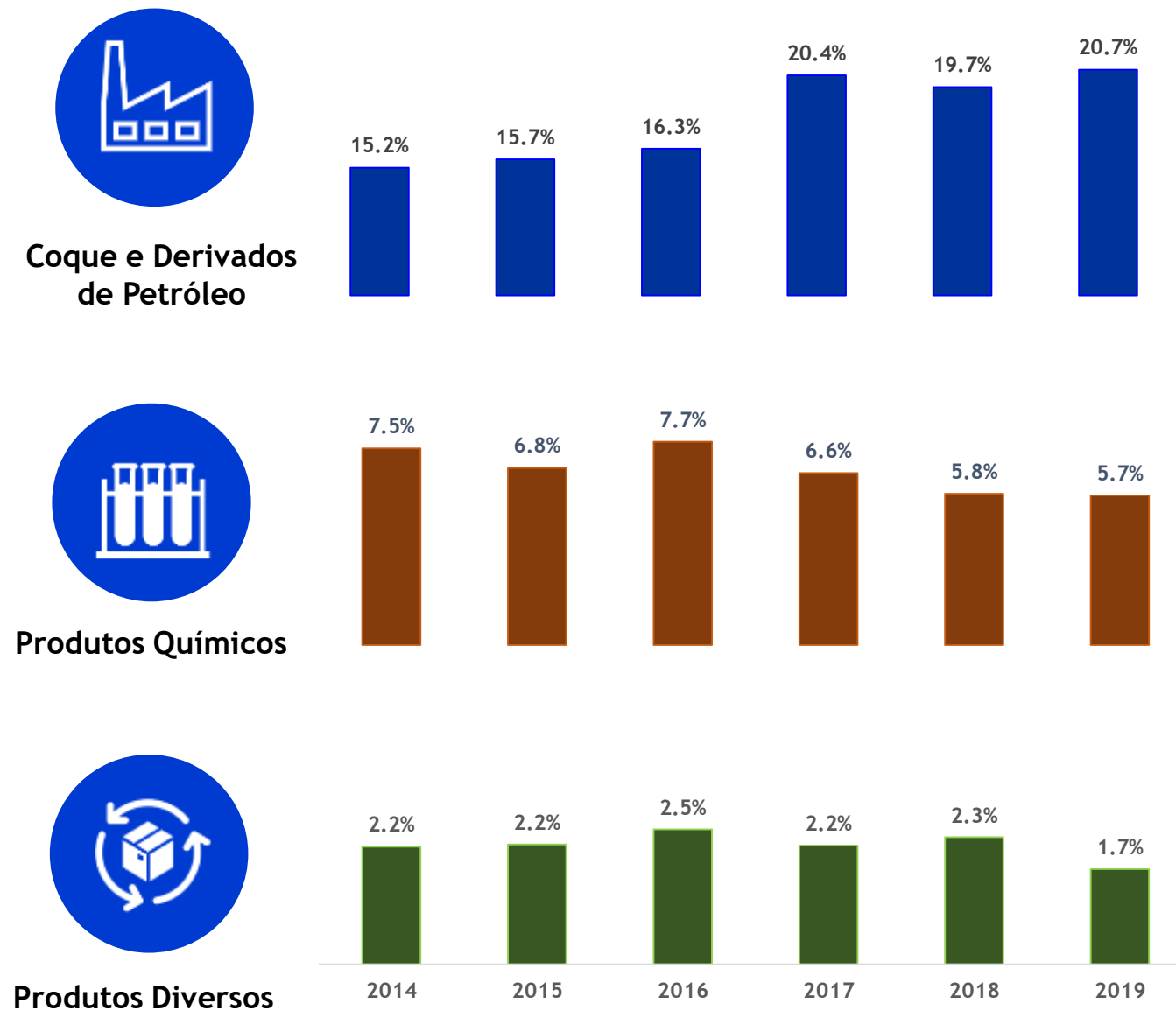
Dados do setor  
Petroquímico

Rio de Janeiro

Nos últimos anos,  
Coque foi o único  
segmento da  
Petroquímica  
Fluminense a  
apresentar  
crescimento real  
constante:

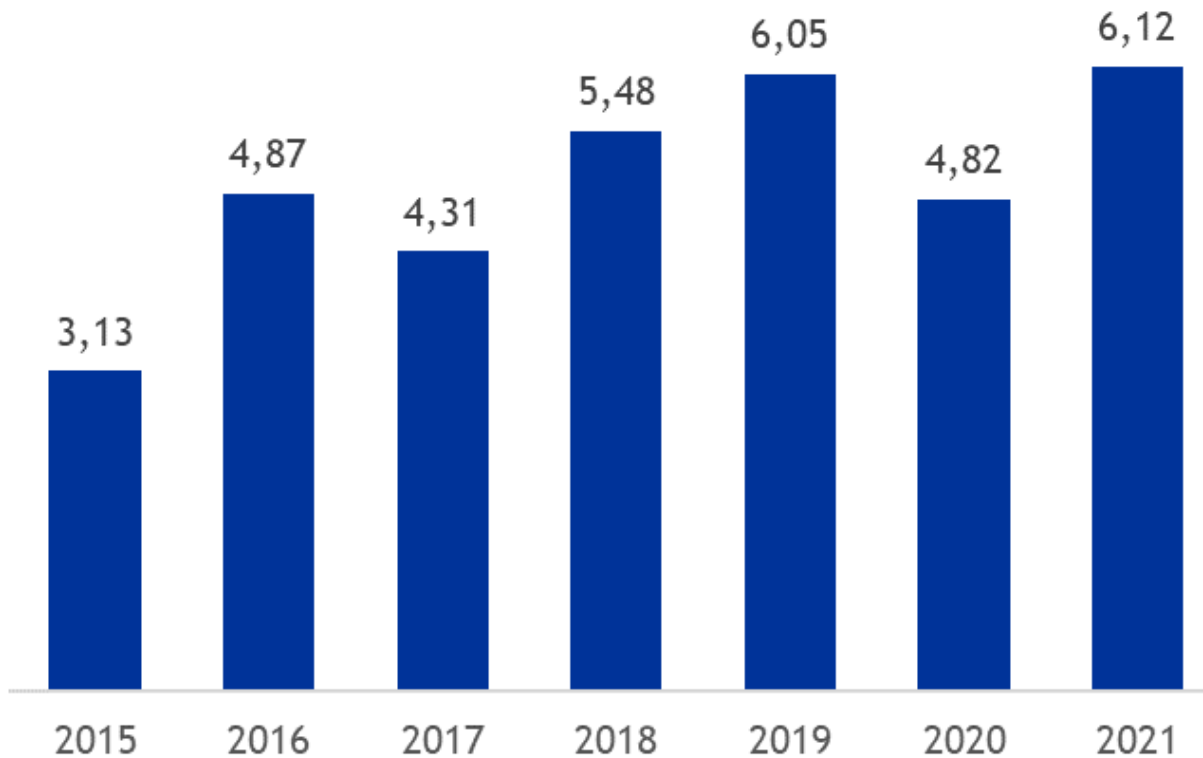


Na comparação  
entre 2019 e 2014,  
apenas Coque e  
Derivados de  
Petróleo aumentou  
a participação na  
indústria  
Petroquímica  
nacional:



# Arrecadação de ICMS do setor Petroquímico Fluminense

Evolução da arrecadação de ICMS do setor (Em R\$ bilhões)



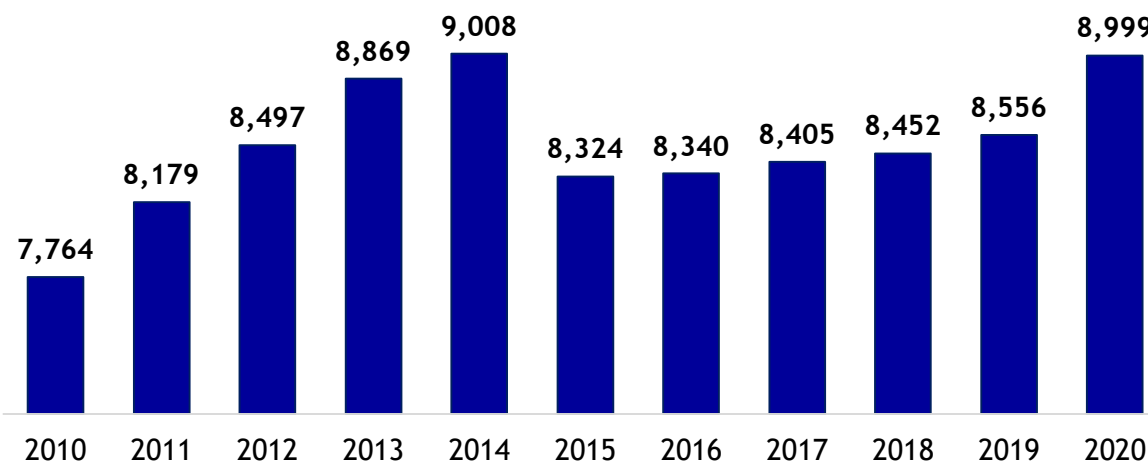
- Entre 2015 e 2021 o setor Petroquímico registrou um **aumento de 95%**.
- Em 2021, mesmo com um cenário econômico de gradual retomada, o setor **aumentou sua arrecadação em 27%**, comparado a 2020.

# O setor possui diretamente 346 estabelecimentos que correspondem a 3,8% do setor nacional em 2020

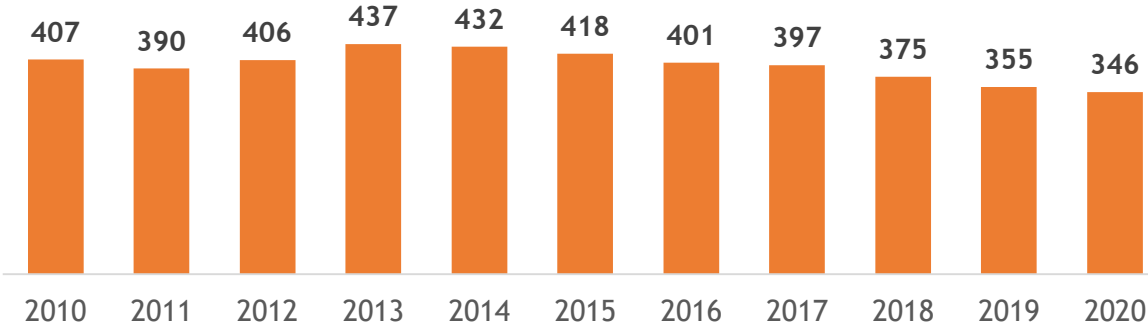
Estabelecimentos do Setor Petroquímico (2010-2020)



Brasil



ERJ



Setor Petroquímico  
Fluminense é o sétimo  
maior do país em nº de  
estabelecimentos:

UF	Empresas	%
SP	2.630	29,2
MG	1.246	13,8
PR	914	10,2
RS	809	9,0
SC	683	7,6
BA	418	4,6
RJ	346	3,8

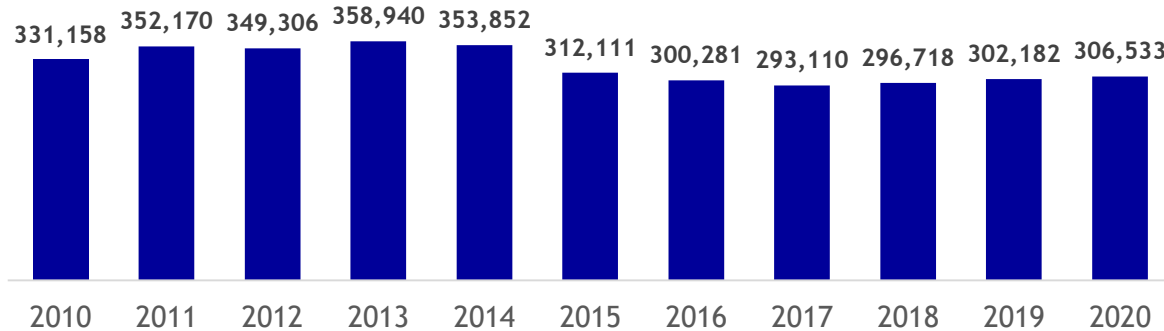


# O setor emprega diretamente 24,6 mil trabalhadores formais que correspondem a 8,0% do setor nacional em 2020

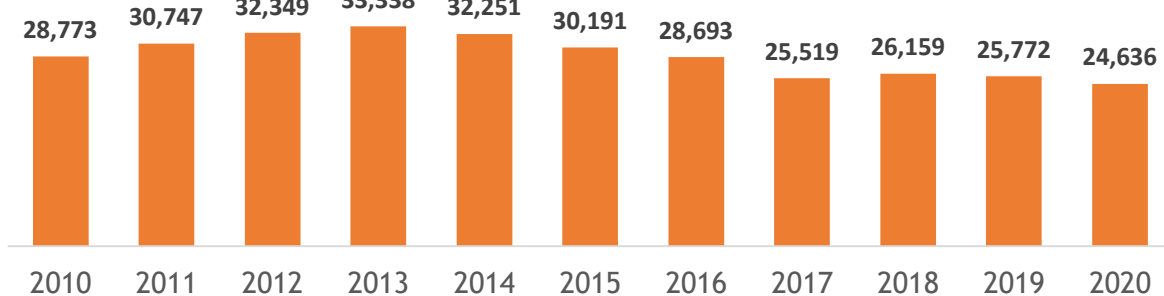
Empregos Formais do Setor Petroquímico (2010-2020)



Brasil



ERJ

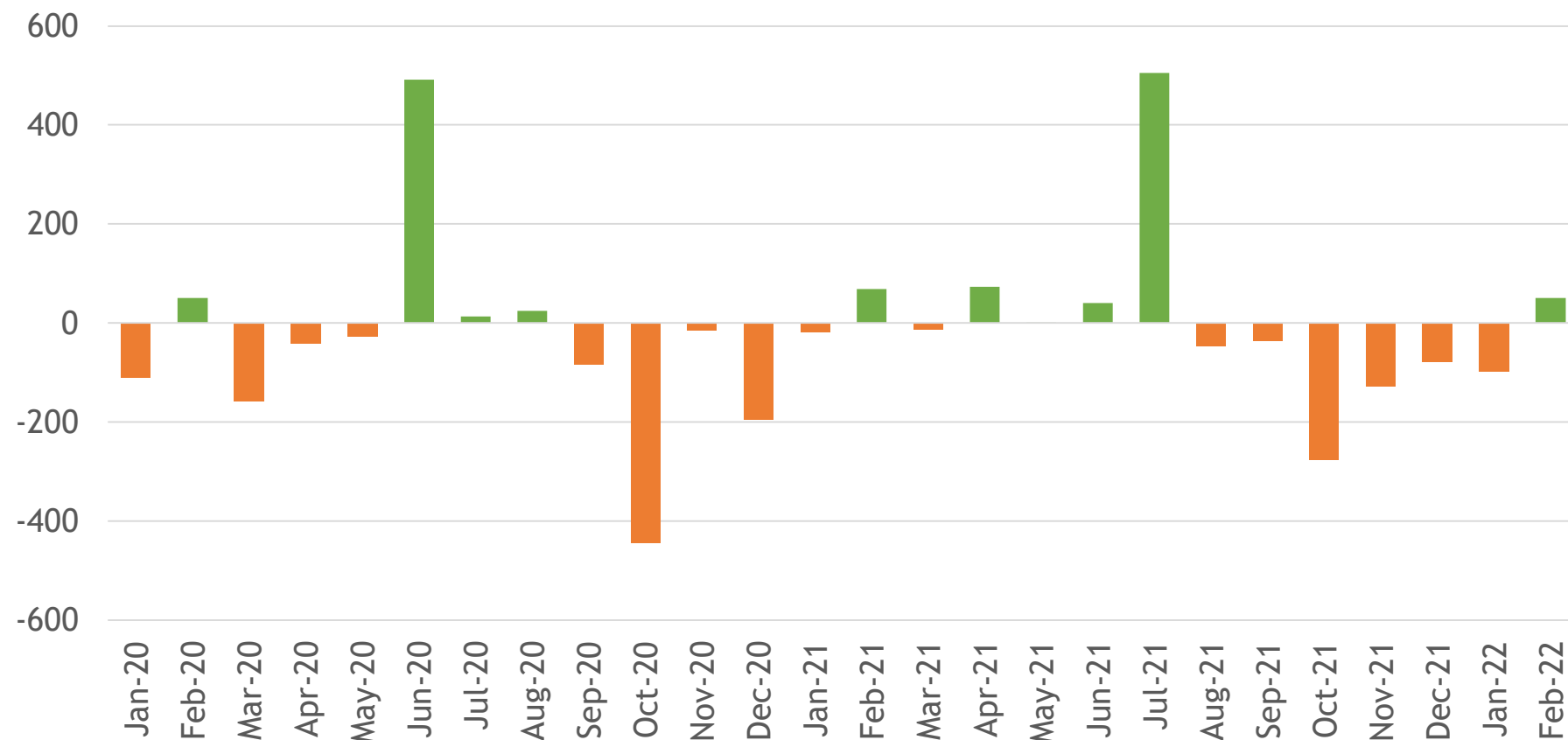


Setor Petroquímico  
Fluminense é o terceiro  
maior empregador entre  
os estados:

UF	Empregos	%
SP	122.932	40,1
MG	30.017	9,8
RJ	24.636	8,0
GO	22.279	7,3
PR	18.701	6,1
PE	12.138	4,0
RS	11.461	3,7

# Petroquímica Fluminense começa o primeiro bimestre de 2022 com saldo negativo de 48 postos de empregos

Geração de Empregos Formais da Petroquímica Fluminense(2020-2022)



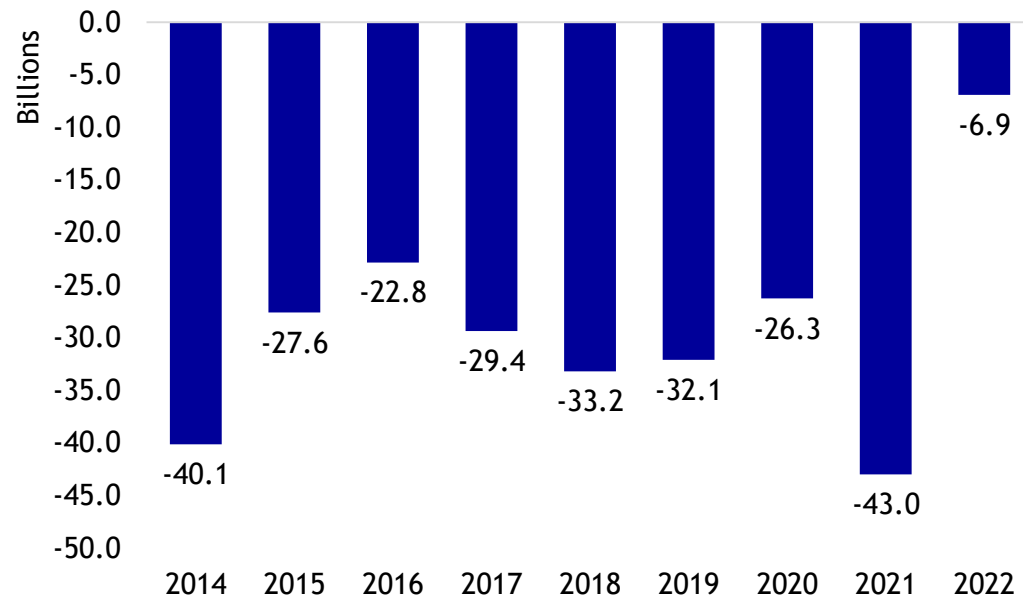
- Dos subsetores que mais abriram vagas de emprego no período, destaque para *Fabricação de álcool (+137)* e *Fabricação de Outros Produtos Derivados do Petróleo, Exceto Produtos do Refino (+116)*.
- Por outro lado, *Fabricação de Artigos Pirotécnicos (-252)* e *Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos não Especificados Anteriormente (-138)* foram os subsetores que mais fecharam postos de trabalho no período.



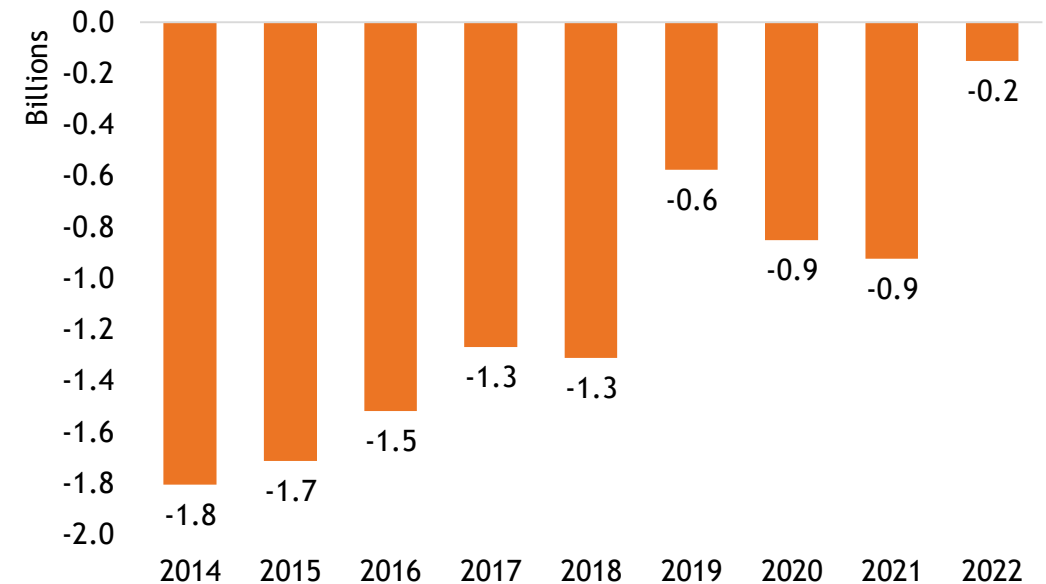
# Balança Comercial do setor Petroquímico


Resultado negativo na balança comercial do setor mostra que ainda há espaço para crescimento interno

Balança Comercial do setor Petroquímico (Brasil)  
(em bilhões de dólares)



Balança Comercial do setor Petroquímico (Rio de Janeiro)  
(em bilhões de dólares)





# Impacto no Setor Químico Fluminense

# Impacto na produção da indústria química fluminense

Uma expansão produtiva no valor de R\$ 45 milhões<sup>1</sup> na indústria Química encadearia um investimento produtivo adicional na economia em torno de R\$ 89 milhões.

Impacto indireto de uma expansão produtiva de R\$ 45 milhões  
(investimento produtivo além do inicial)

Ranking	Região	Total	Participação
1	Rio de Janeiro	38.849.903,59	43,5%
2	Sudeste (ex-Rio)	38.581.854,09	43,2%
3	Nordeste	6.168.814,68	6,9%
4	Sul	3.407.436,76	3,8%
5	Centro-Oeste	1.361.289,45	1,5%
6	Norte	848.929,08	1,0%
Total		89.218.227,65	100%

A cada R\$ 1,00 incrementado na produção desses setores, gera-se um adicional de **R\$ 1,98** na cadeia produtiva nacional, sendo **R\$ 0,86** gerado no próprio estado do Rio de Janeiro.

1 - Valor médio da produção anual de uma empresa do setor Químico no estado do Rio

# Impacto na cadeia produtiva fluminense

74% do impacto produtivo no estado do Rio se concentra em oito setores



Química

21,0%



Serviços

11,8%



Transportes

8,4%



Metalurgia

7,9%



Refino de petróleo,  
coque e álcool

7,5%



Comércio

6,2%



Produtos  
Alimentares

5,7%



SIUP e  
Comunicações

5,6%

Geração de renda e emprego:

**R\$ 320 milhões**

É quanto esta expansão produtiva geraria de **renda** no estado do Rio.

**539**

Novos **empregos** a partir da expansão produtiva. Sendo, 158 diretos e 381 indiretos.

