



A Petroquímica no Estado do Rio de Janeiro

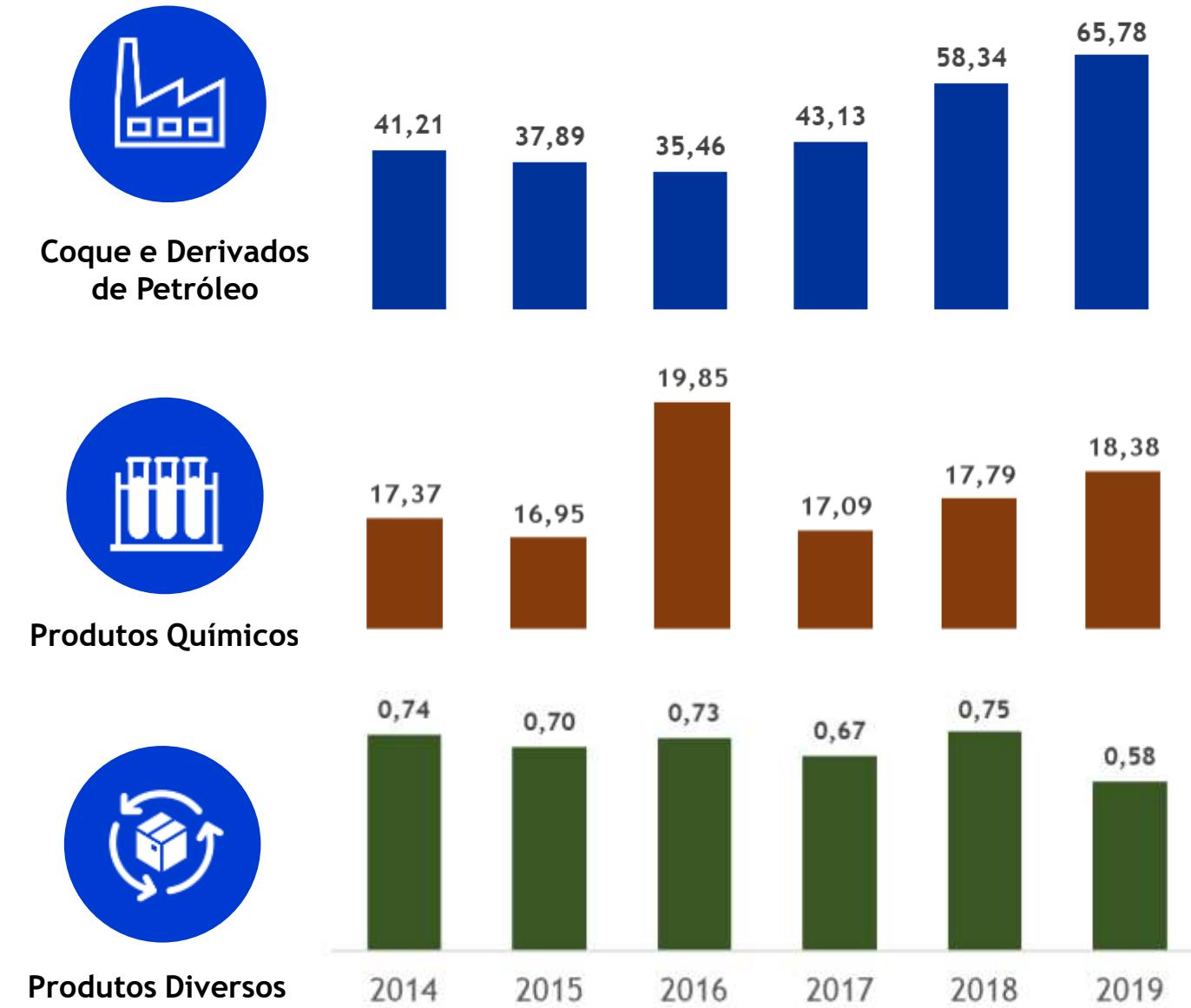
Gerência de Estudos Econômicos

Dados do setor Petroquímico

Rio de Janeiro

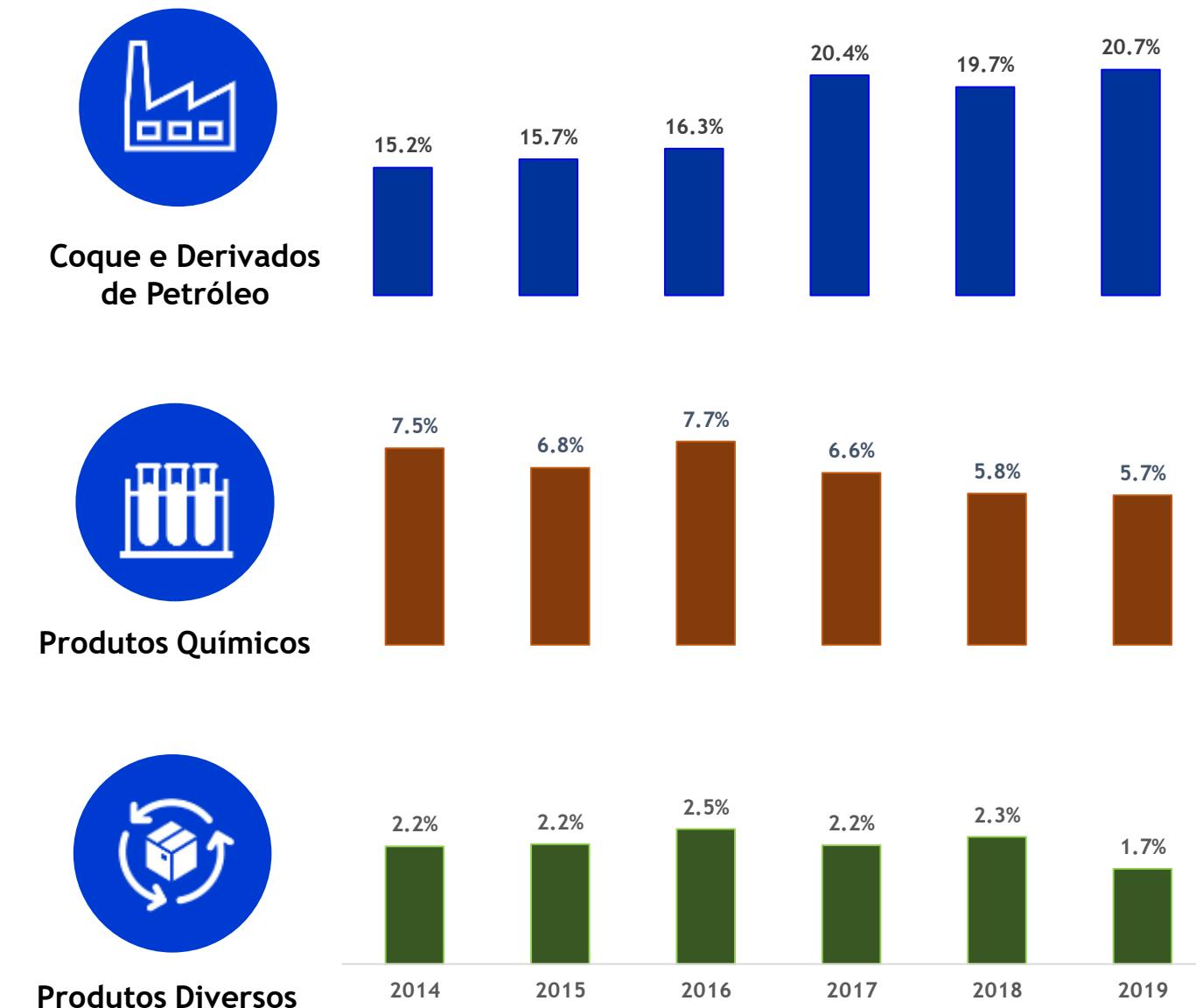


Nos últimos anos,
Coque foi o único
segmento da
Petroquímica
Fluminense a
apresentar
crescimento real
constante:



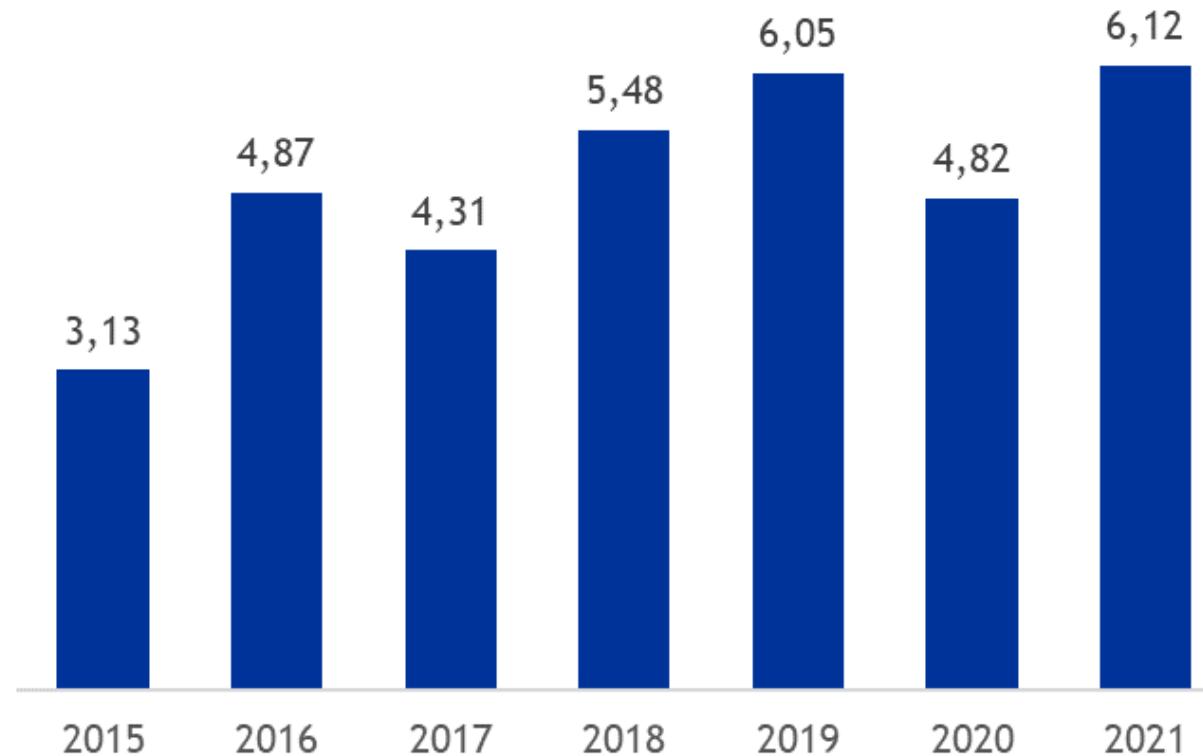
Participação da Petroquímica Fluminense no Brasil (2014-2019) - %

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

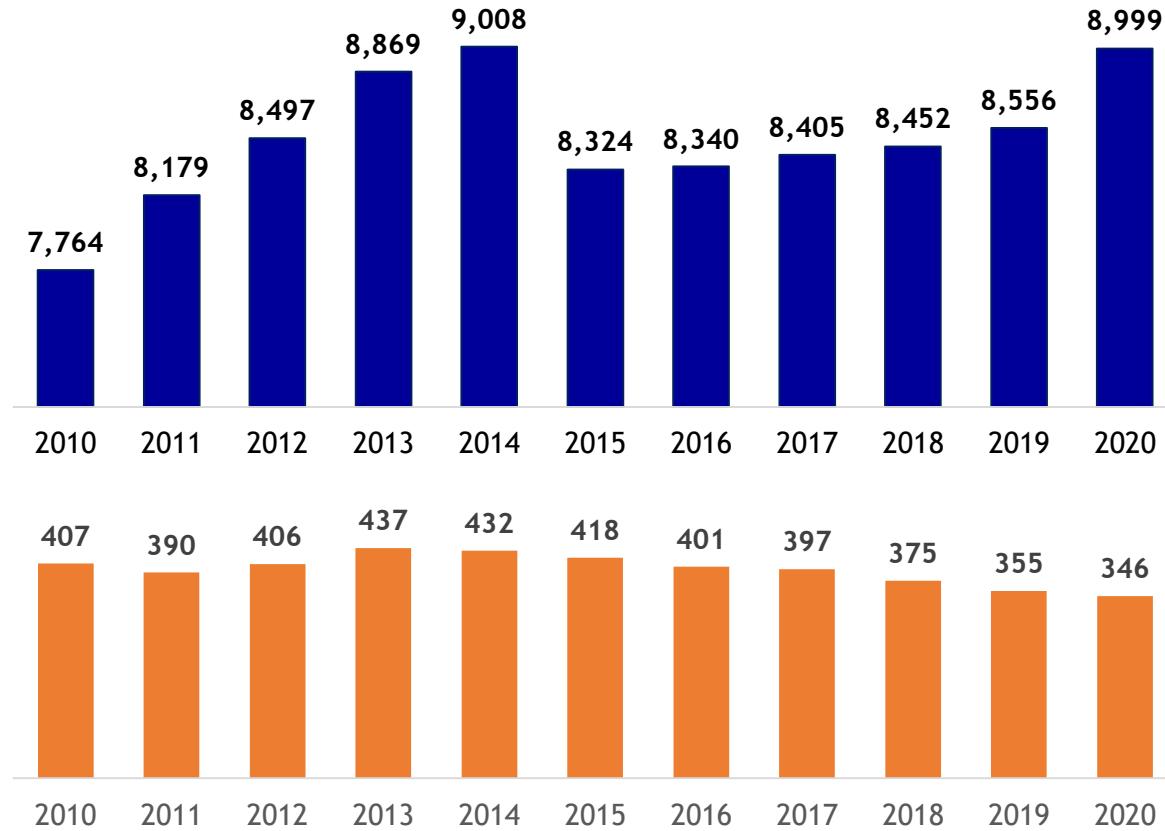
Evolução da arrecadação de ICMS do setor (Em R\$ bilhões)



- 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)



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

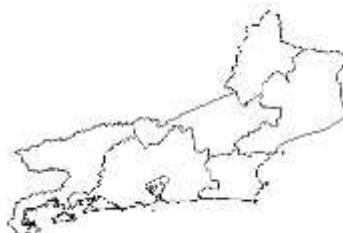
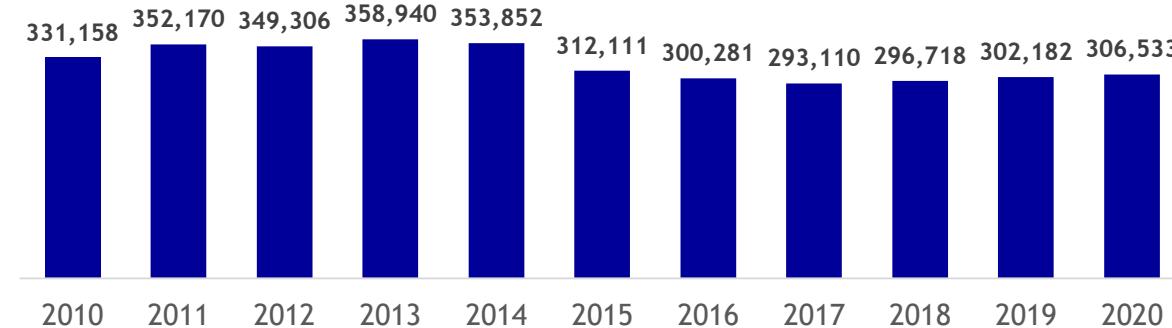
UF	Empresas	%
SP	2.630	29,2
MG	1.246	13,8
PR	914	10,2
RS	809	9,0
SC	683	7,6
BA	418	4,6
RJ	346	3,8

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

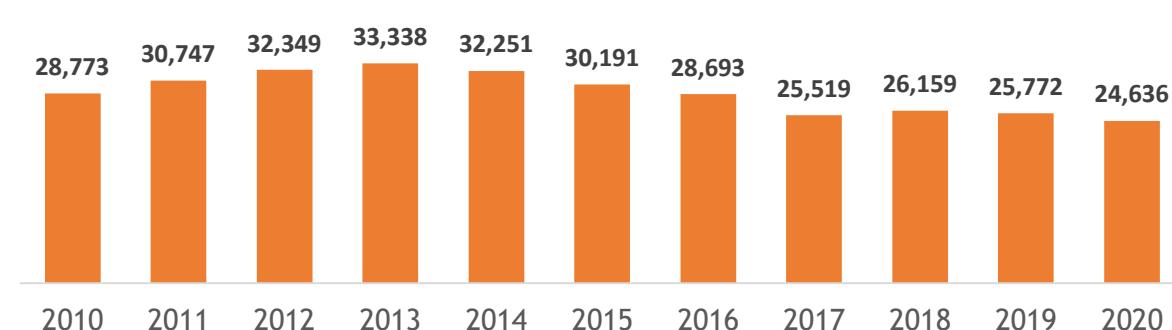
Empregos Formais do Setor Petroquímico (2010-2020)



Brasil



ERJ

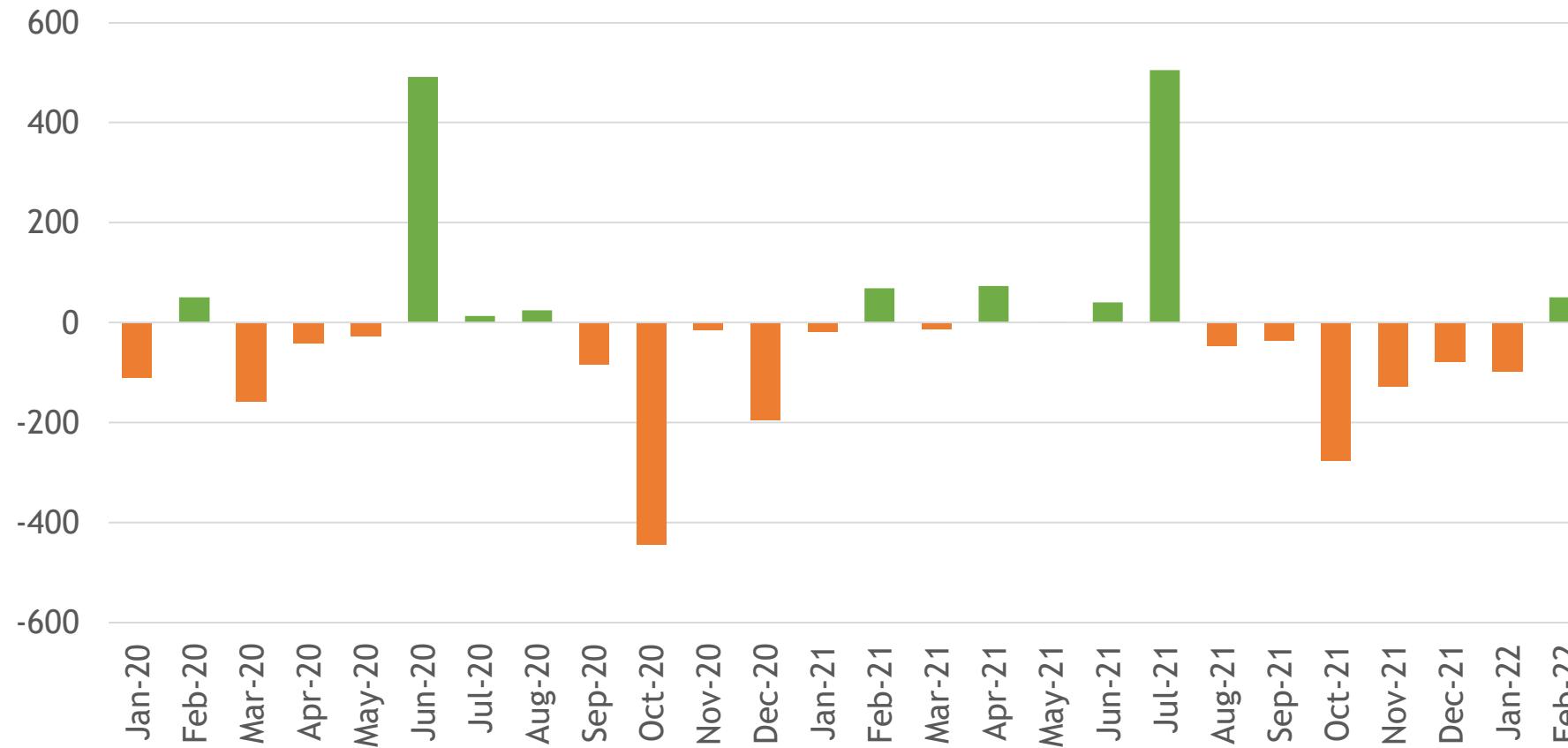


Setor Petroquímico
Fluminense é o terceiro
maior empregador entre
os estados:

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)

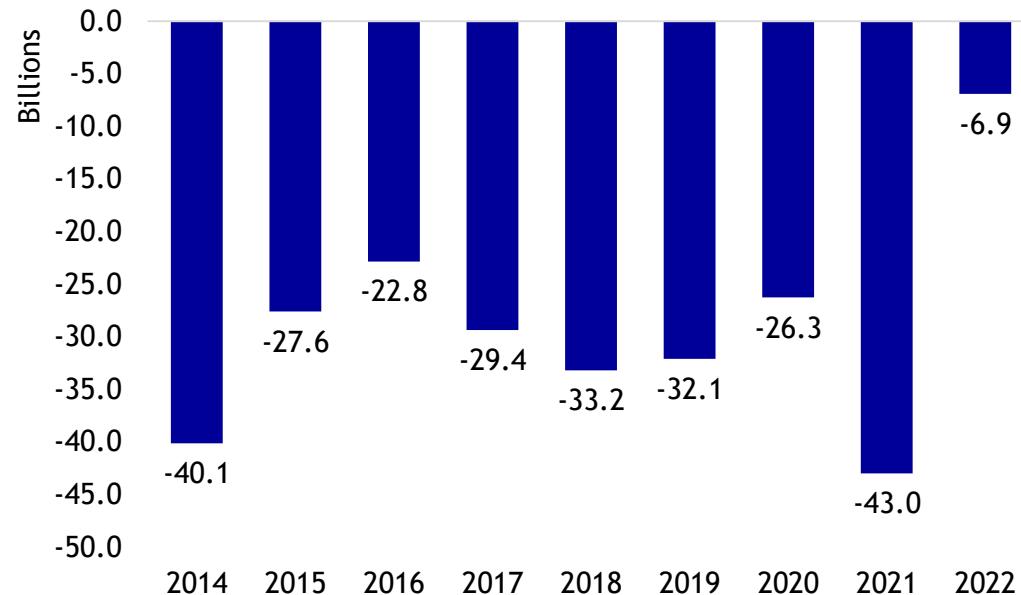


- Dos subsetores que mais abriram vagas de emprego no período, destaque para *Fabricação de álcool* (+137) e *Fabricação de Outros Produtos Derivados do Petróleo, Exceto Produtos do Refino* (+116).
- Por outro lado, *Fabricação de Artigos Pirotécnicos* (-252) e *Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos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

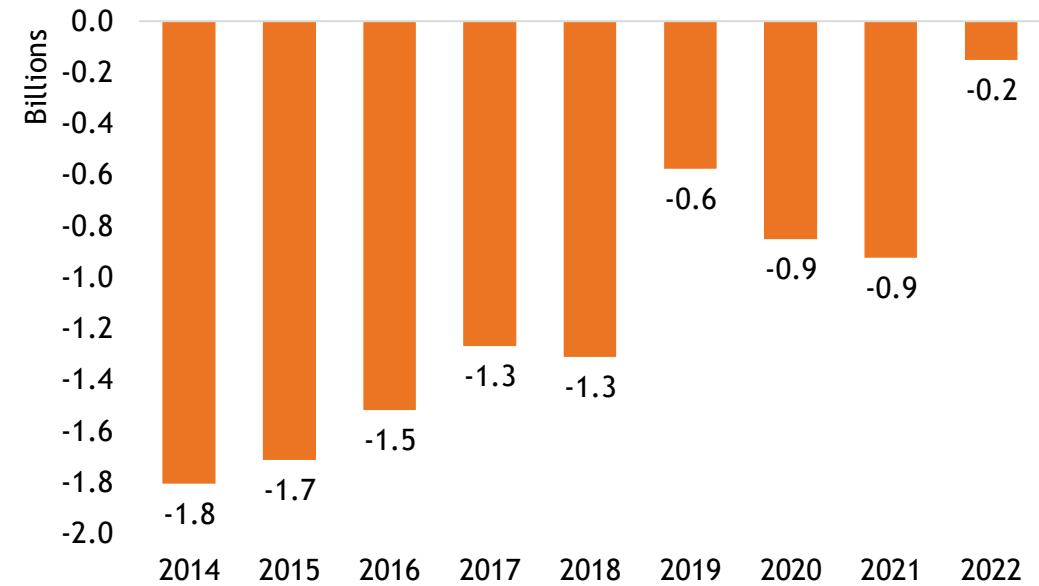
Balança Comercial do setor Petroquímico

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 milhões¹ 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%

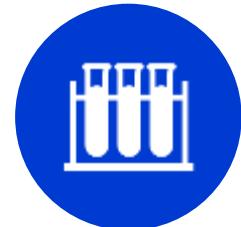
A cada R\$ 1,00 incrementado na produção desses setores, gera-se um **adicional de R\$ 1,98** na cadeia produtiva nacional, sendo **R\$ 0,86 gerado no próprio estado do Rio de Janeiro**.



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%



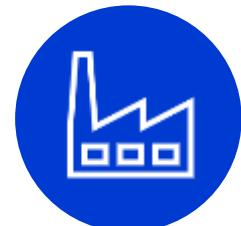
Transportes

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.

