



# A IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DA CADEIA DO PLÁSTICO





# Produção de Petróleo e Gás

---

O Rio de Janeiro respondeu por 85%  
de toda a produção de petróleo e  
gás natural do país em 2022.







# 1ª Geração

## Petroquímicos Básicos

---

O Rio de Janeiro tem uma importante refinaria de petróleo em Duque de Caxias – REDUC, que produz matéria-prima para a indústria de resinas.







## 2ª Geração

# Resinas Termoplásticas

---

O Rio de Janeiro tem a planta petroquímica mais eficiente das quatro existentes no país.







## 3ª Geração

# Indústria de Transformação

---

O Rio de Janeiro em 2000 era o 2º estado no ranking nacional, hoje ocupa a 6ª posição.





## A Indústria de Transformação de Plástico no Brasil no Rio de Janeiro

**4º** maior empregador da Indústria de transformação do Brasil

**2º** que paga os melhores salários

**7º** maior setor em termos de valor adicionado





# A Indústria de Transformação de Plástico no Brasil e no Rio de Janeiro

Empresas:

**11.339**

No Brasil:

**480**

No Rio de Janeiro:

**4,23%**

Empregos:

**343.861**

No Brasil:

**12.696**

No Rio de Janeiro:

**3,69%**

Fontes: RAIS e Caged / Ministério da Economia





## Efeito multiplicador do setor de **Transformação de Plástico**

A cada **R\$ 1 milhão** adicional de produção do setor de **transformação de plástico**

- são gerados **29** novos empregos diretos na indústria de transformação
- aumento de **R\$ 3,35 milhões** na produção total de economia
- aumenta **R\$ 1,3 milhão** no PIB



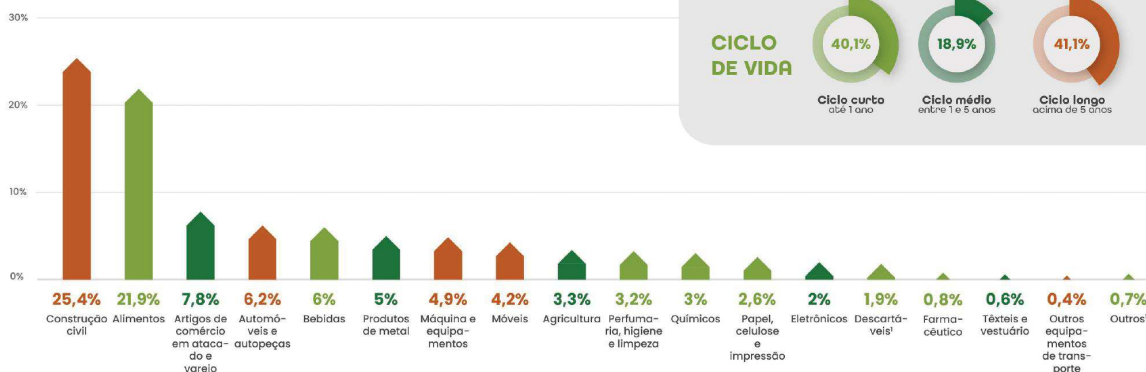


# 4ª Geração Indústria da Reciclagem

## Setores consumidores de plástico em valor de consumo

### Setores consumidores (2020)

Vendas de transformados plásticos, em valor, por setor.



#### CICLO DE VIDA



Ciclo curto  
até 1 ano



Ciclo médio  
entre 1 e 5 anos



Ciclo longo  
acima de 5 anos



SIMPERJ

Obrigado