



FRENTE PARLAMENTAR DA QUÍMICA

Frente Parlamentar Mista pela
competitividade da cadeia produtiva do
setor químico, petroquímico e de plástico



*Brasil: uma vocação natural para a indústria química.
País rico em petróleo, gás, biodiversidade, minerais e terras raras.*



DINÂMICA DA CADEIA PRODUTIVA QUÍMICA

EXTRAÇÃO
MATÉRIAS PRIMAS



NAFTA
ÓLEO COMBUSTÍVEL
GLP
GASOLINA
ÓLEO DIESEL
RESÍDUOS

1ª GERAÇÃO
PETROQUÍMICOS BÁSICOS



GÁS NATURAL
METANO
ETANO
PROPANO
ETANOL

CRAQUEAMENTO
ETENO
PROPENO
BUTENO
BUTADIENO
BENZENO
METANOL
UREIA
AMÔNIA
TOLUENO
XILENO

2ª GERAÇÃO
RESINAS TERMOPLÁSTICAS E INTERMEDIÁRIOS QUÍMICOS



POLIMERIZAÇÃO
POLIETILENO
POLIPROPILENO
POLIESTIRENO
PVC
EVA
OUTROS

3ª GERAÇÃO
MERCADO CONSUMIDOR



TRANSFORMAÇÃO
FILMES | CHAPAS
CONSTRUÇÃO CIVIL
EMBALAGENS
UTILIDADES
APLICAÇÕES MÉDICAS
FERTILIZANTES
ESPECIALIDADES



BIOMASSA
EQUIVALENTE SUSTENTÁVEL



FERMENTAÇÃO COM MICROORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS



2ª GERAÇÃO

3ª GERAÇÃO

A UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA É CONSIDERADA ESTRATÉGICA PARA O FUTURO DA INDÚSTRIA QUÍMICA POIS TRATA-SE DE UMA FONTE RENOVÁVEL DE MATÉRIAS-PRIMAS.

MATÉRIAS-PRIMAS: SERÃO ABUNDANTES, MAS PRECISAM SER COMPETITIVAS

74%

A Nafta Petroquímica é a matéria-prima dominante no Brasil



O Brasil estará entre os 10 maiores produtores de petróleo do mundo até 2030.



A produção de gás deverá triplicar até 2030.



O País possui a maior biodiversidade do mundo, que permite a produção de químicos a partir de matérias-primas renováveis.



Grande reserva de minerais, como quartzo e terras-raras



INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA | 2014

Déficit + ociosidade
+ matéria-prima não competitiva + queda da rentabilidade
= queda de investimentos

Os resultados da indústria química e petroquímica demonstram a perda de competitividade do setor nos últimos anos.

Em 2014 a participação da indústria química foi de 2,8% do PIB total.

Total US\$ 156,7 bi

FATURAMENTO LÍQUIDO

Produtos químicos de uso industrial US\$69,7

4º maior participação no PIB industrial: 9,7%

6º Faturamento Líquido do Brasil da Química Mundial - 2013

Perda de importância no PIB

1992 a 1994 - 1ª
1995 a 2004 - 2º
2005 a 2007 - 3º
A partir de 2008 - 4º

976

Total de fábricas de produtos químicos de uso industrial cadastradas no Guia da Indústria Química Brasileira



POR QUE VIABILIZAR INVESTIMENTOS PRODUTIVOS?



MERCADO CRESCENTE
INDÚSTRIA QUÍMICA FORTE

Comissão Executiva

Deputado Paulo Pimenta (PT/RS)
Presidente

Senadora Sandra Braga (PMDB/AM)
Vice-presidente da Frente no Senado Federal
Deputado Antonio Imbassahy (PSDB/BA)
Vice-presidente da Frente na Câmara dos Deputados

Deputado Afonso Motta (PDT/RS)
Coordenador de Químicos para Agronegócios
Deputado Alex Manente (PPS/SP)
Coordenador de Petroquímicos

Deputado Andres Sanchez (PT/SP)
Coordenador de Plástico

Deputado Bruno Covas (PSDB/SP)
Coordenador de Sustentabilidade

Deputado Davidson Magalhães (PCdoB/BA)
Coordenador de Gás

Deputado Evair de Melo (PV/ES)
Coordenador de Água

Deputado Irajá Abreu (PSD/TO)
Coordenador de Fertilizantes

Deputado Izalci (PSDB/DF)
Coordenador de Inovação e Tecnologia

Deputada Moema Gramacho (PT/BA)
Coordenadora de Saúde e Segurança no Trabalho

Deputado Nelson Marchezan Jr. (PSDB/RS)
Coordenador de Biotecnologia Industrial

Deputado Paulão (PT/AL)
Coordenador de Cloro

Deputado Renato Molling (PP/RS)
Coordenador de Químicos para Couros

Deputado Ricardo Izar (PSD/SP)
Coordenador de Meio Ambiente

Secretário Carlos Gadelha (MDIC)
Representante do Poder Executivo

Marina Mattar (Abiquim)
Secretária-executiva

* Outras funções estão disponíveis e abertas a adesão

DISTRIBUIÇÃO DAS PLANTAS



Elaborado pela secretaria executiva da Frente Parlamentar da Química, com dados fornecidos pela Abiquim

Edição: Marina Mattar, Gerente de Assuntos Institucionais da Abiquim e Secretária Executiva da FPQuímica

Desenvolvimento e diagramação: Lidiane Soares, Assessora de Relações Públicas da Abiquim
Telefones: (11) 2148-4744 | (61) 8499-2800 | Email: fpquimica@fpquimica.org.br