Braskem

Transforma Rio

Mais gás.
Mais produção.
Mais competitividade.

O que nos impulsiona

Cenário GLOBAL

Ciclo de baixa
mais longo da história

Excesso de oferta no mercado

+

Redução no ritmo de crescimento da demanda

+

Incertezas geopolíticas

Reestruturação
da indústria petroquímica

- **Migração global da nafta para o gás**
- **Aumento de produção dos Estados Unidos**
- **Expectativa de novas capacidades na China** (autossuficiência)

Etano é a matéria-prima ***MAIS COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL***

Braskem

PUBLIC

O que nos impulsiona

Cenário BRASIL

A Braskem busca aumentar sua competitividade e resiliência, reduzindo a dependência da nafta e ampliando o uso de gás.

Braskem Transforma

Projeto de aceleração dessa transição
(switch to gas)

RIO DE JANEIRO
Única unidade da Braskem
100% base gás no Brasil.

A localização do Polo Petroquímico de Duque de Caxias, a matéria-prima e a infraestrutura de dutos existente representam uma vantagem competitiva.

Transforma Rio

Projeto de expansão e modernização

Braskem

PUBLIC

Etano do pré-sal é o motor
da nova petroquímica brasileira

GÁS ❯ PETROQUÍMICA ❯ PRODUTOS QUE MOVEM A ECONOMIA

Gás natural

Pré-sal traz uma *grande oportunidade para o Brasil.*

Braskem

Etano do pré-sal é o motor
da nova petroquímica brasileira

GÁS ❯ PETROQUÍMICA ❯ PRODUTOS QUE MOVEM A ECONOMIA

Gás natural

Processamento
PETROBRAS

Braskem

Um dos ativos mais valiosos para o futuro da nossa indústria.

A Rota 3 viabilizou o aumento da chegada desse gás à costa.

Braskem

Etano do pré-sal é o motor
da nova petroquímica brasileira

GÁS ❯ PETROQUÍMICA ❯ PRODUTOS QUE MOVEM A ECONOMIA

Gás natural

Processamento
PETROBRAS

Braskem

A separação pode acontecer nas UPGN** (Cabiúnas + REDUC) **e no novo Complexo do Boaventura.

A matéria-prima que *vai garantir mais competitividade para nossa petroquímica.*

Braskem

Etano do pré-sal é o motor
da nova petroquímica brasileira

GÁS ❯ PETROQUÍMICA ❯ PRODUTOS QUE MOVEM A ECONOMIA

Processamento
PETROBRAS

Braskem

PROPANO

POLIPROPILENO

ETANO

POLIETILENO

Matérias-primas
que se transformam
em produtos, geram
empregos e movimentam
a economia do país.

ETANO ❯ POLIETILENO ❯ RIQUEZA PARA O BRASIL

Braskem

Etano do pré-sal é o motor
da nova petroquímica brasileira

Com o ***Transforma Rio***, o potencial das nossas unidades industriais no Polo Petroquímico de Duque de Caxias vai crescer ainda mais. Para isso, precisamos de gás.

Atualmente, grande parte do gás proveniente do pré-sal ***é reinjetada nos poços.***

Mudar isso é uma decisão estratégica que pode mudar o jogo, fortalecer nossa indústria e impulsionar nossa economia.

O mundo está ***migrando para o uso intensivo do gás*** e precisamos acompanhar esse movimento.

Essa é uma escolha que transforma o Brasil.

Braskem

Polo Petroquímico de Duque de Caxias

HOJE › **30 EMPRESAS** › ***3 UNIDADES DA BRASKEM***

Única planta da Braskem 100% base gás no Brasil.

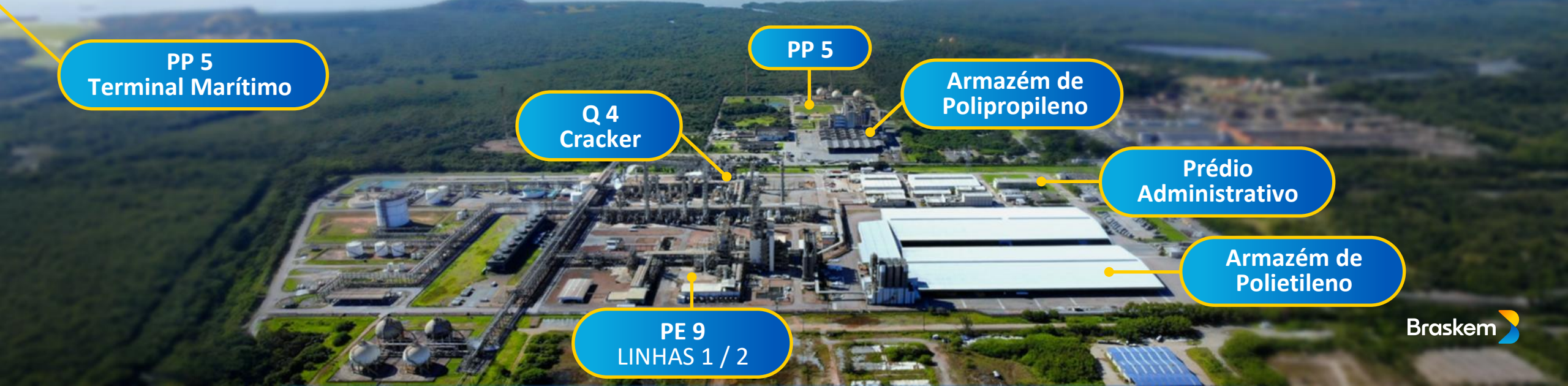
Q 4 Cracker

PE 9 Polietileno

LINHA 1: LLDPE/Met **LINHA 2: HDPE**

PP 5 Polipropileno

LINHA 1: HPP/RPP



Braskem

Transforma Rio

Resultados

Torna a unidade de Duque de Caxias uma referência global em produtividade, competitividade e inovação.

45%
de expansão
na capacidade produtiva líquida.

RESULTADO ESPERADO:

Aumento de 230 mil t/ano na produção de PE e em **220 mil t/ano** de eteno.

Fortalecimento da indústria nacional: maior oferta de PE nacional, redução de custos para transformadores e menor dependência de importações.

DUQUE DE CAXIAS
RJ

Braskem

PUBLIC

Transforma Rio

Resultados

Torna a unidade de Duque de Caxias uma referência global em produtividade, competitividade e inovação.

45% ***de expansão*** na capacidade produtiva líquida.

RESULTADO ESPERADO:

Aumento de 230 mil t/ano na produção de PE e em **220 mil t/ano** de eteno.

Fortalecimento da indústria nacional: maior oferta de PE nacional, redução de custos para transformadores e menor dependência de importações.

INDÚSTRIA

- Melhoria da competitividade.
- Aumento no consumo de etano.
- Expansão da capacidade de atendimento ao mercado.

SOCIEDADE

- Cerca de 7.500 empregos gerados de forma direta e indireta.

MEIO AMBIENTE

- Otimização da emissão dos Gases de Efeito Estufa (GEE) e consumo de água.

Braskem

Transforma Rio

O projeto mais relevante da petroquímica brasileira nos últimos 15 anos.

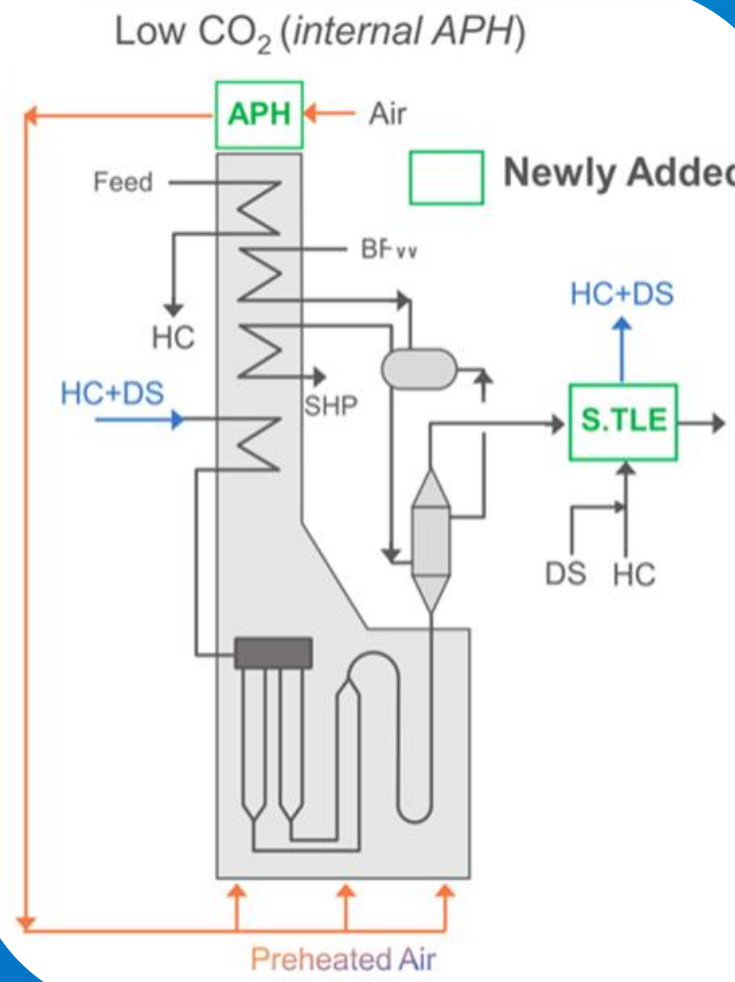
PE 9 DCX

NOVOS
Coolers e
Vasos Purificação

REVAMP
Extrusoras
Vent Recovery
Transp. Pellets

Braskem

Transforma Rio



Instalação de
2 novos fornos
de pirólise de

baixa emissão

para processamento de etano.

Tecnologia aplicada pela
1ª vez na América Latina.

Principais novidades

2 Fornos

Braskem

Transforma Rio

MAIS SUSTENTABILIDADE:

melhorias em infraestrutura de água e energia.

Serão aplicadas tecnologias inovadoras tornando as unidades da Braskem em Duque de Caxias ***AINDA MAIS SUSTENTÁVEIS.***

100% das atividades industriais serão abastecidas com água de reúso, por contrato já assinado com a Aegea.

100% reúso de água

Braskem

PUBLIC