

Cana e Inovação: Novos Usos e Produtos

2017

Braskem



1 INDÚSTRIA PETROQUÍMICA



8000

INTEGRANTES EM TODO O MUNDO

ATUAÇÃO
EM
70
PAÍSES

US\$
79^{MI}

DISPÊNDIO EM
INOVAÇÃO

EBITDA DE

R\$ 11,5^{BI}
Em 2016

41

UNIDADES
INDUSTRIAIS

PRODUÇÃO
DE MAIS DE

LUCRO LÍQUIDO
CONSOLIDADO DE

R\$ 768^{MI}

R\$ 2,9^{BI}

DE
INVESTIMENTOS
REALIZADOS
Em 2016

RECEITA BRUTA

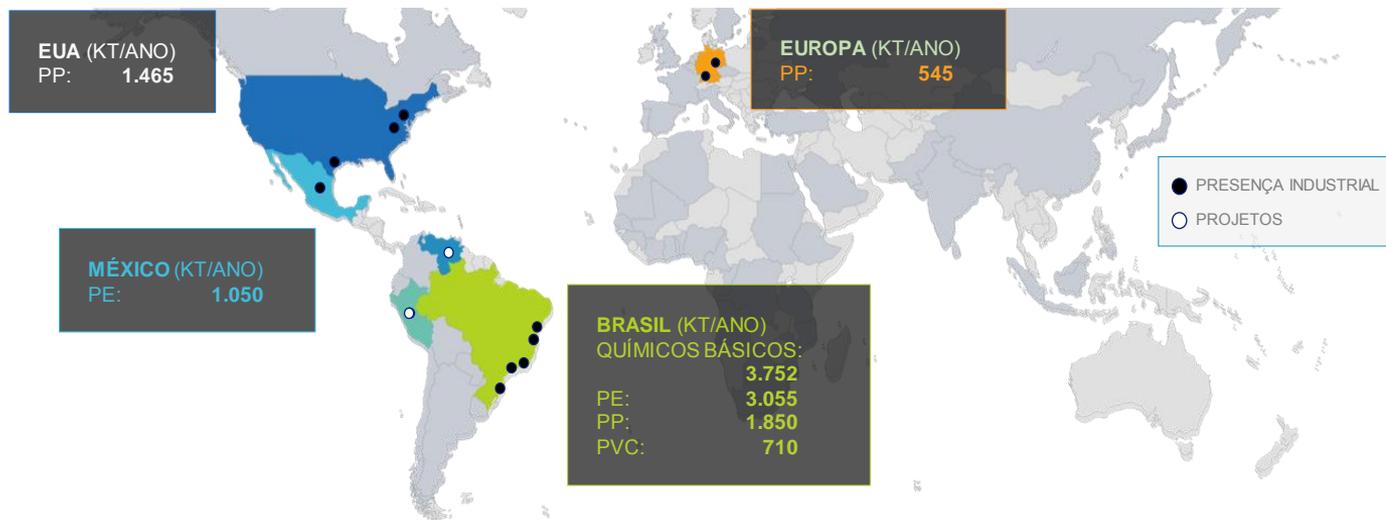
DE R\$ 55^{BI}

R\$ 20^{MI}
TONELADAS/ANO

DE RESINAS
TERMOPLÁSTICAS
E OUTROS PRODUTOS
QUÍMICOS

FOOTPRINT INDUSTRIAL

40 UNIDADES INDUSTRIAIS PELO MUNDO



PENNSYLVANIA
ESTADOS UNIDOS

1 PP

WEST VIRGINIA
ESTADOS UNIDOS

1 PP

TEXAS
ESTADOS UNIDOS

3 PP

VERACRUZ
MEXICO

1 CRACKER
3 PE

**NORTH RHINE-
WESTPHALIA**
GERMANY

1 PP

SAXONY-ANHALT
GERMANY

1 PP

BAHIA
BRASIL

1 CRACKER
4 PE
1 PP
1 PVC
1 CLORO SODA

ALAGOAS
BRASIL

2 PVC
1 CLORO SODA

SÃO PAULO
BRASIL

2 PE
2 PP
1 CRACKER
1 ESPECIALIDADES

RIO DE JANEIRO
BRASIL

1 CRACKER
1 PE
1 PP

**RIO GRANDE DO
SUL**
BRASIL

2 CRACKER
5 PE
2 PP



SOBREVIVER

Foco no cliente e no mercado
Matéria-prima e energia competitivas
Produtividade e eficiência operacional

CRESCER

Internacionalização nas Américas
Atendimento do mercado brasileiro
Química renovável

PERPETUAR

Competências e tecnologia
Pessoas e organização
Sustentabilidade e Inovação

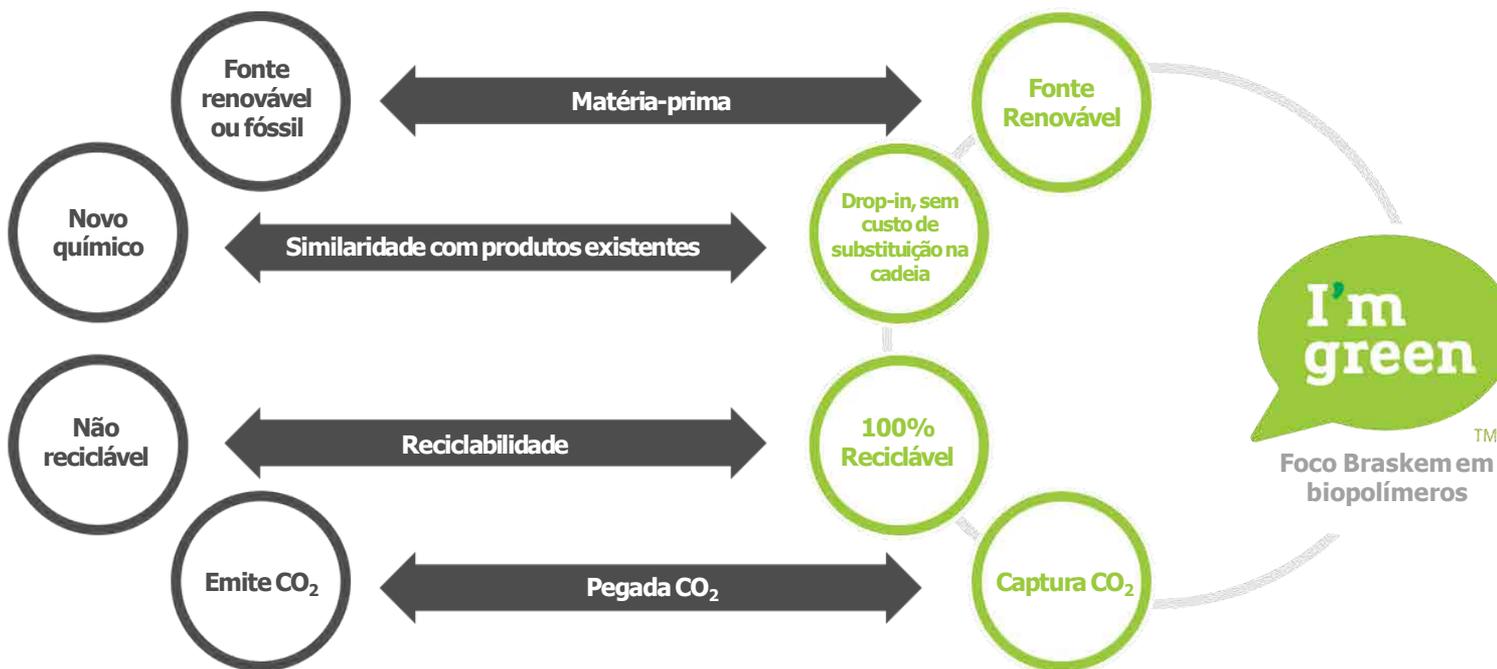


BRASKEM É LÍDER MUNDIAL EM BIOPOLÍMEROS

CLIENTES NO MUNDO
INTEIRO

STARTUP: SET, 2010
CAPACIDADE: 200 KTA
INVESTIMENTO: US\$ 290 MM
Produção: Polo Petroquímico de Triunfo, RS
Portfólio composto por produtos das famílias
PEAD, PEBDL e PEBD





➔ Produto resultado da combinação de inovação, tecnologia e sustentabilidade

7 MERCADO E APLICAÇÕES

EUA



Logos for Bimbo Bakeries, Tetra Pak (Protects What's Good), and a water bottle.

Europa



Logos for Nomacore, Pml, Ecover (Powered by Nature), Carrefour, and Tetra Pak (Protects What's Good).

Ásia



Logos for Suntory, McDonald's, Aeon, Shiseido, and Yuhan-Kimberly.

Brasil



Logos for Tramontina, Natura, Zaffari, Kimberly-Clark, oBoticário, Johnson & Johnson, and Premier Pet.

Oceania



Logo for eco STORE.

PLÁSTICO VERDE DA BRASKEM CHEGA AO ESPAÇO

Inovação e tecnologia brasileira no espaço.

A Braskem, em parceria com a empresa norte-americana Made In Space, leva o Plástico Verde *Im green™* para ser utilizado na fabricação de objetos, por meio de impressão 3D, na Estação Espacial Internacional (ISS).

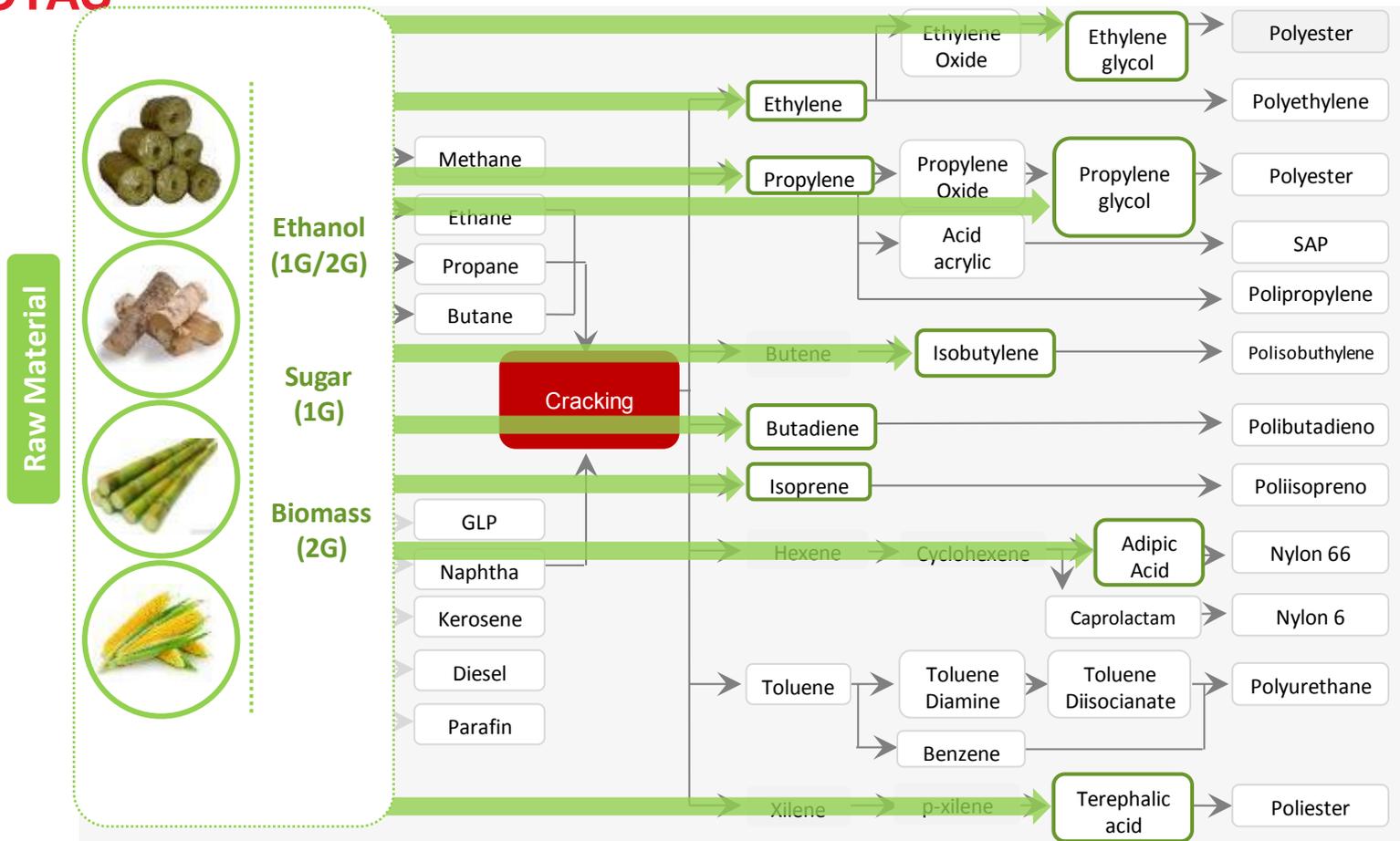
A impressora **Additive Manufacturing Facility (AMF)**, desenvolvida pela Made In Space para funcionar em ambientes de microgravidade, proporcionará aos astronautas a possibilidade de produzir em Polietileno Verde ferramentas e peças de reposição sob demanda, aumentando a autonomia de suas missões espaciais.





Uma nova indústria química no Brasil baseada no açúcar

ROTAS



11

(RC)²: CENTRO DE PESQUISA DE QUÍMICA RENOVÁVEL

Braskem



Campinas



- 30 Pesquisadores focados em biotecnologia e tecnologia renovável
- Equipamentos de alto desempenho



- A química do futuro está baseada na química renovável
- A química renovável passa pela indústria da cana
- Brasil líder mundial na química renovável

Obrigado.

Gustavo Sergi

