

# Embalagens Termoformadas e Descartáveis

Thermoformed and disposables

# Vantagens

Advantages



Leveza  
*Lightweight*

Transparência  
*Transparency*

Atoxicidade  
*Atoxic*

Envase a quente |  
Armazenagem a baixas  
temperaturas  
*Hot filling | Cold Storage*

Flexibilidade de design  
*Design flexibility*

Baixo investimento ×  
Alta produtividade  
*Low investment ×  
High productivity*

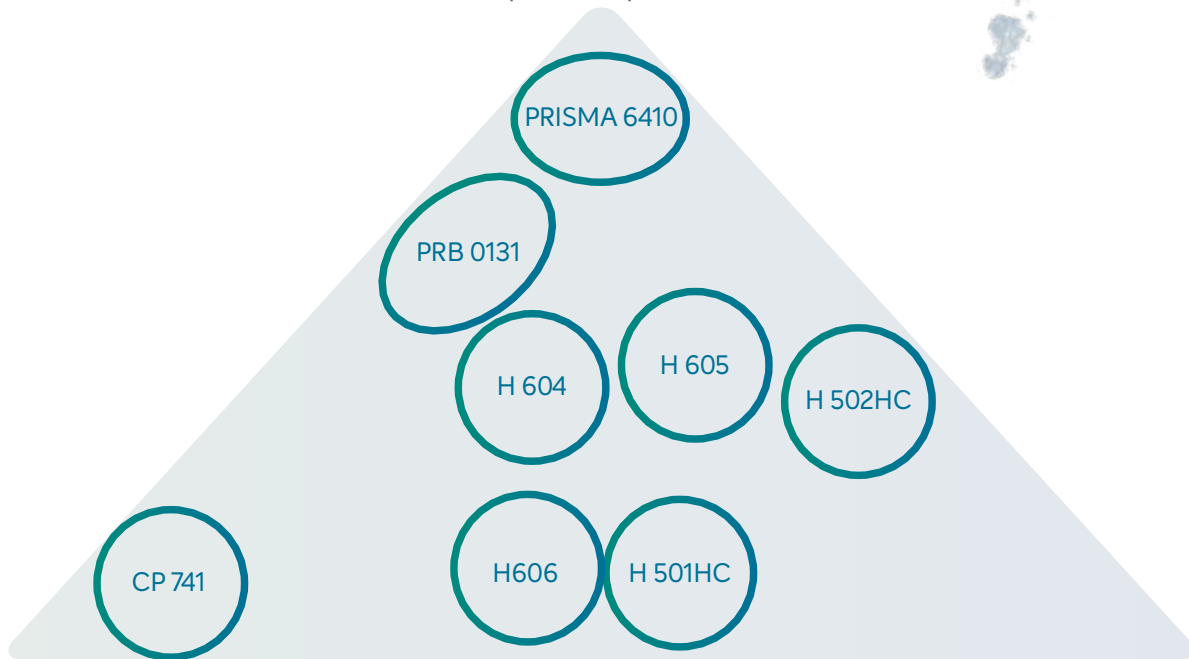
# Principais Propriedades

## Main Properties



### Propriedades Ópticas

Optical Properties



**Resistência ao Impacto**  
Impact Strength

**Rigidez**  
Stiffness



# Embalagens Plásticas Termofornadas

## Thermoformed Plastic Packages

Embalagens termofornadas estão presentes no nosso dia a dia acondicionando alimentos como margarina, *cream cheese*, sorvete, bebidas, cosméticos, produtos químicos e também produtos para higiene e limpeza. Proporcionam manutenção da qualidade e do sabor dos produtos, além de segurança, inviolabilidade, leveza, facilidade no uso e praticidade, indo do freezer ao micro-ondas.

Os plásticos permitem também a confecção de embalagens com design mais criativo, explorando novos conceitos que atraem a atenção dos consumidores nos pontos de venda e atendem às estratégias de marketing dos fabricantes de bens de consumo.

A Braskem possui um amplo portfólio de resinas para estas aplicações, que podem ser utilizadas para a produção de toda a gama existente de embalagens disponíveis no mercado. E, por meio do compromisso com Clientes e Parceiros, a Braskem permanentemente busca a inovação em produtos, serviços e modelos de negócios, trabalhando de forma integrada e ao longo da cadeia para agregar valor aos fabricantes de bens de consumo e seus consumidores finais.

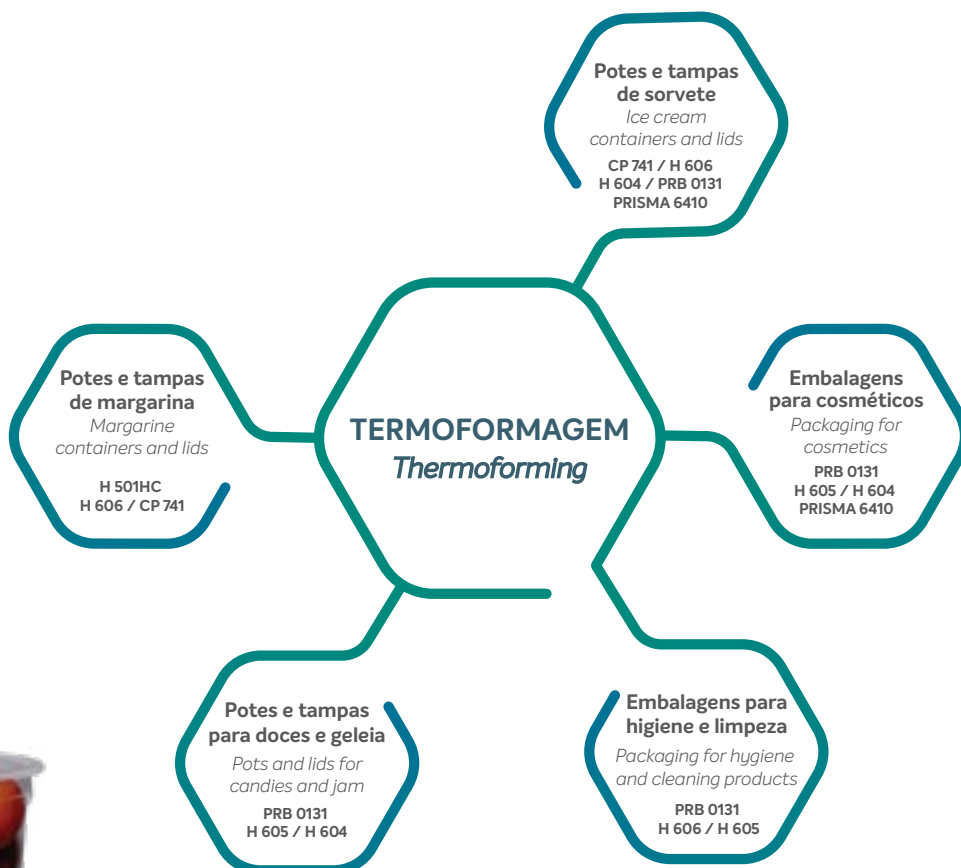
*Thermoformed packaging is part of our everyday life, protecting food such as margarine, cream cheese, ice cream and beverages, as well as home-care, cosmetic and chemical products, etc. They maintain the quality and flavor of products, while providing safety, inviolability, lightness, ease of use and convenience, going from the freezer to the microwave.*

*Plastic also allows the production of packaging with more creative designs, taking advantage of new concepts that attract the attention of consumers at the point of sale and support the marketing strategies of consumer-goods manufacturers.*

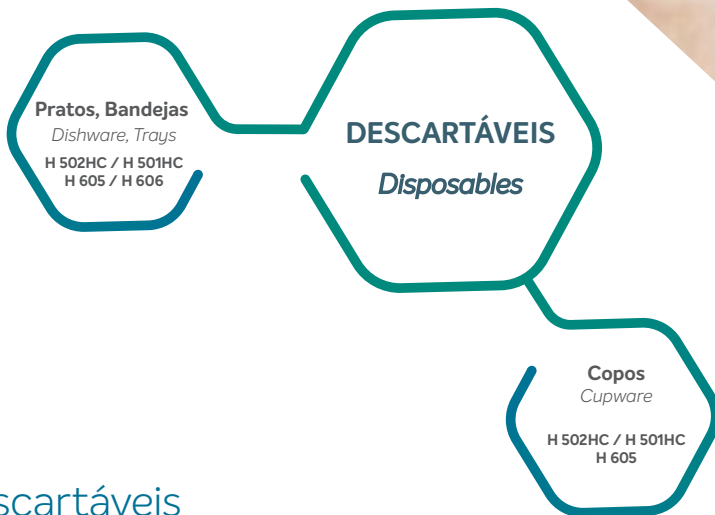
*Braskem offers an extensive portfolio of resins for these applications, which can be used to make the wide spectrum of packaging available in the market. With a firm commitment to Clients and Partners, Braskem relentlessly seeks innovation in products, services and business models, working on an integrated basis and throughout the entire production chain to add value to consumer-goods manufacturers and their end consumers.*

## Aplicações

### Applications



## Aplicações Applications



## Descartáveis Disposables

Com o desenvolvimento de resinas de polipropileno de última geração, com um patamar de rigidez superior, a Braskem consolidou sua participação em copos e pratos descartáveis multiuso. Com sua elevada resistência térmica e ao impacto, o PP não sofre deformações ou quebras indesejáveis quando utilizado com líquidos quentes e oferece bom nível de transparência e brilho sem necessidade de adicionar resinas especiais. Além disso, é leve e totalmente atóxico, podendo ser levado ao micro-ondas sem prejuízo ao seu desempenho ou ao sabor dos alimentos.

O H 502HC é o produto recomendado para essa aplicação, possuindo a maior rigidez dentre os polipropilenos produzidos no Brasil.

*Braskem has strengthened its position in multi-use disposable cups and dishware by developing last-generation polypropylene resins that feature higher stiffness. With high thermal and impact resistance, PP does not suffer undesired deformation and breakage when filled with hot liquids and offers a good level of transparency and gloss with no need to add special resins. Moreover, it is a lightweight and atoxic product that can be used in the microwave without adversely affecting package performance or taste.*

*The H 502HC is the product recommended for this application, offering the highest stiffness of any polypropylene made in Brazil.*



