



## Prêmio Novas Aplicações 2020 - ISSF

O ISSF – International Stainless Steel Forum premia anualmente seus associados na categoria “Melhores Novas Aplicações para o Aço Inoxidável”. O objetivo é recompensar a excelência nas realizações de empresas individuais, aumentar o desenvolvimento do mercado e aumentar o conjunto de novas ideias criativas. Saiba mais em <https://www.worldstainless.org/applications/new-applications/>

### Aplicação:

#### Canudinhos de aço inoxidável (Brasil)



Canudinho de aço inox. Imagem cortesia da Aperam South America.

<b>Associado ISSF</b>	<b>Aperam South America</b>
<b>Fabricante</b>	Aperam South America
<b>Utilização</b>	Alimentos e bebidas
<b>Localização</b>	São Paulo, Brasil
<b>Ambiente</b>	Interior
<b>Tipo de Aço e Acabamento</b>	304 polido
<b>Materiais concorrentes</b>	Plástico

## Vantagens de utilizar o aço inoxidável

O plástico descartável é um grande problema ambiental mundial. Os canudos plásticos em particular têm um ciclo de vida muito curto e muitas vezes não são reciclados, o que significa que tendem a acabar em aterros ou, pior ainda, nos rios e no mar. De fato, de acordo com o Foresight Future of the Sea Report (Reino Unido), estima-se que 10 milhões de toneladas de material plástico acabam no mar, sendo mais de 100 mil toneladas atribuídas a canudos de plástico. O canudo de Aço Inox pode ser reutilizado várias vezes e é 100% reciclável. Não altera o sabor da bebida e até adiciona um aspecto agradável e fresco.



Canudinho de aço inoxidável. Imagem cortesia da Aperam South America.

## Descrição do produto

Os canudos de aço inoxidável criam um mercado totalmente novo, substituindo os tradicionais canudos plásticos descartáveis. Países em todo o mundo estão implementando regras e regulamentos que restringem o uso desses produtos plásticos de uso único. Essas restrições criam um GAP que poderia abrir uma janela para o aço inoxidável se posicionar como o material perfeito para esta aplicação. Afinal, existem milhões de bares, restaurantes e cafeterias em todo o mundo que precisam de canudinho! Além disso, por poder ser reutilizado várias vezes, o canudo de aço inoxidável não beneficia apenas o usuário final e o meio ambiente, mas também pode ser economicamente vantajoso para proprietários de bares e restaurantes.