

FISHER INTERNATIONAL



**POR MARCELLO COLLARES**

Diretor de Vendas, América Latina, Fisher International, Inc.  
E-mail: mcollares@fisheri.com

## EMISSÕES DE CO<sub>2</sub> E SEUS IMPACTOS NA CHINA

Em 22 de fevereiro último, o Conselho de Estado da China emitiu seu **Guia Diretivo** sobre o estabelecimento e melhorias dos aspectos ambientais de sua economia (Baixo-carbono). Tal documento dá ênfase à construção de um sistema econômico chinês de baixas emissões de carbono, junto com uma cadeia de suprimentos “verde” para suportar o mesmo. O Presidente Xi Jinping apontou antes, na 75ª Assembleia Geral das Nações Unidas, que a China melhorará suas ações e contribuições independentes para endereçar as questões de mudanças climáticas, adotando políticas mais efetivas de controles.

Como podemos ver na Figura 1, a China tem suas razões

para se preocupar com o tema. Está entre as nações que mais emitem gás-carbônico na Indústria de Papel e Celulose, por exemplo. Sendo o maior produtor mundial de Papel, enfrenta um grande desafio em como tomar medidas efetivas para estabelecer uma economia limpa e de baixas emissões.

Podemos interpretar suas decisões não apenas como preocupações ambientais. As taxações mundiais sobre emissões de carbono podem colocar em risco sua competitividade como país. Vamos considerar como exemplo a indústria da Linha Branca (fogões, geladeiras, máquinas de lavar etc.), um grande usuário de embalagem por unidade produzida. Comparando-se com os maiores produtores (Figura 2), as emissões da

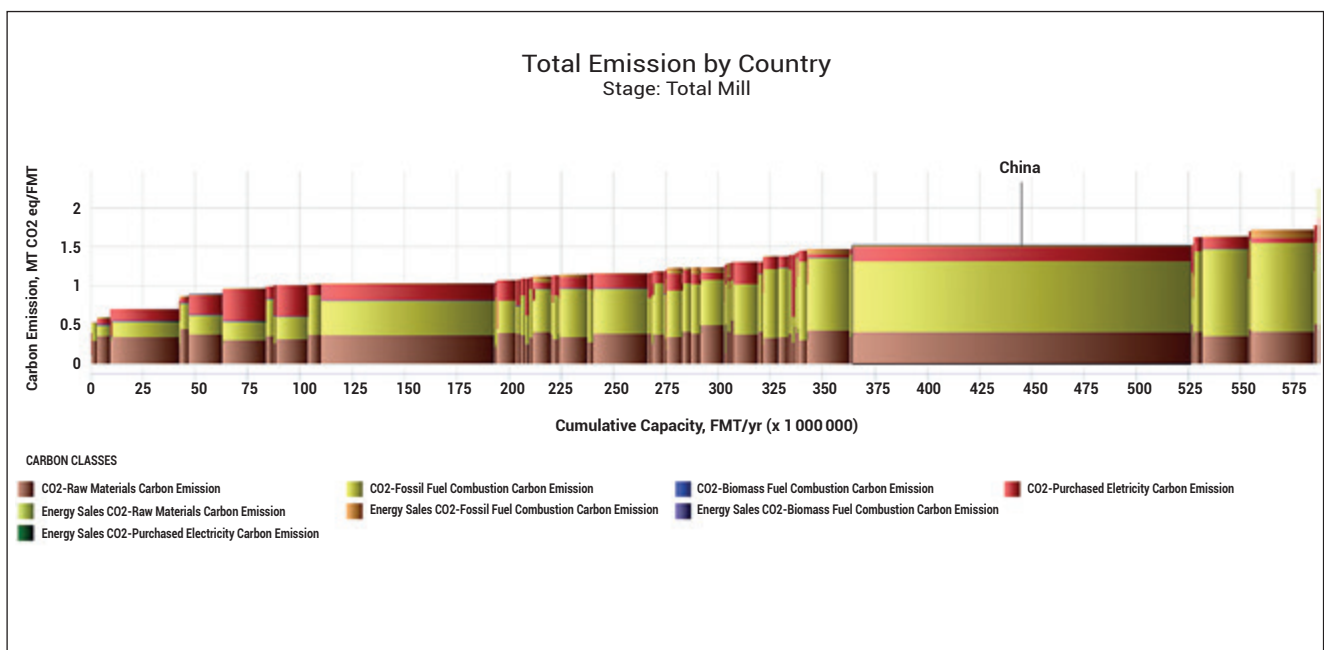


Figura 1

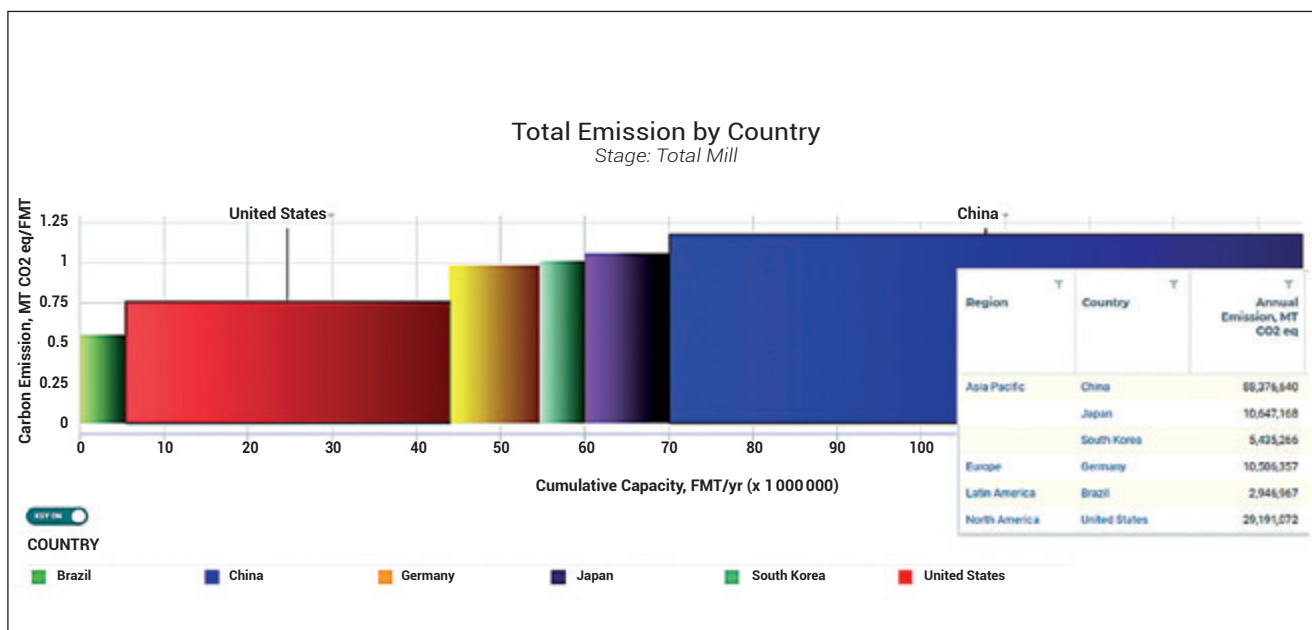


Figura 2

China são 55% maiores que as norte-americanas e duas vezes maiores que as brasileiras.

Dessa forma, a sobretaxa para grandes emissores de gás carbônico na produção de embalagens afetará além da indústria papelreira, impactando o país como um todo.

O verdadeiro desafio será equilibrar as políticas de reduções de emissões com possíveis impactos negativos no desenvolvimento econômico no segmento de Papel e Celulose.

Na Fisher acreditamos que as políticas criadas a partir do **Guia Diretivo** afetarão a indústria papelreira chinesa, uma vez que os produtores terão que se preparar para:

- **Reduzir o consumo de energia e aumentar sua eficiência energética** – As emissões chinesas associadas à produção de papel em 2020 atingirão 250 milhões de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>, das quais 185 milhões serão geradas a partir de combustíveis fósseis e consumo de energia;
- **Usar energia limpa** – Apesar da promulgada transição de carvão para gás natural, a maioria das empresas papelreiras

ainda estão no modo de “aguardar e ver”, devido ao aumento dos custos de energia ocasionado por tal transição; e

- **Promover maior integração de capacidade produtiva na Indústria Papelreira** – Atualmente, países europeus propuseram um aumento das tarifas sobre emissões de carbono de produtos importados. Tais sobretaxas reduzirão a competitividade chinesa na exportação de papel, podendo afetar outros setores, conforme mencionado acima.

A ferramenta de análise de emissões de gás carbônico da Fisher International é única na Indústria, permitindo um completo entendimento do impacto ambiental em cada linha de produção, fábrica, empresa ou produto e suas mais variadas combinações.

Caso queira saber mais sobre tal ferramenta ou as diversas oportunidades “verde” ao seu redor, você pode falar com um especialista de nossa empresa.

**Nota:** este artigo é baseado em texto original de Amy Chu, consultor sênior em Business Intelligence da Fisher. ■



FOREST2MARKET

**A Forest2Market, Inc. e a Fisher International, Inc.** foram adquiridas pela Battery Ventures, empresa global de investimentos focada em tecnologia, que apoia a indústria de papel e celulose com serviços de consultoria em inteligência de negócios e estratégia. Contudo, ambas as empresas adquiridas continuam atuando individualmente, conforme a transição está ocorrendo.

**Fisher INTERNATIONAL and FOREST2MARKET.** Duas companhias, uma missão. Os melhores dados, a melhor inteligência e as melhores decisões. Saiba mais pelas plataformas interativas de business intelligence: [www.forest2market.com](http://www.forest2market.com) e <http://www.fisheri.com>