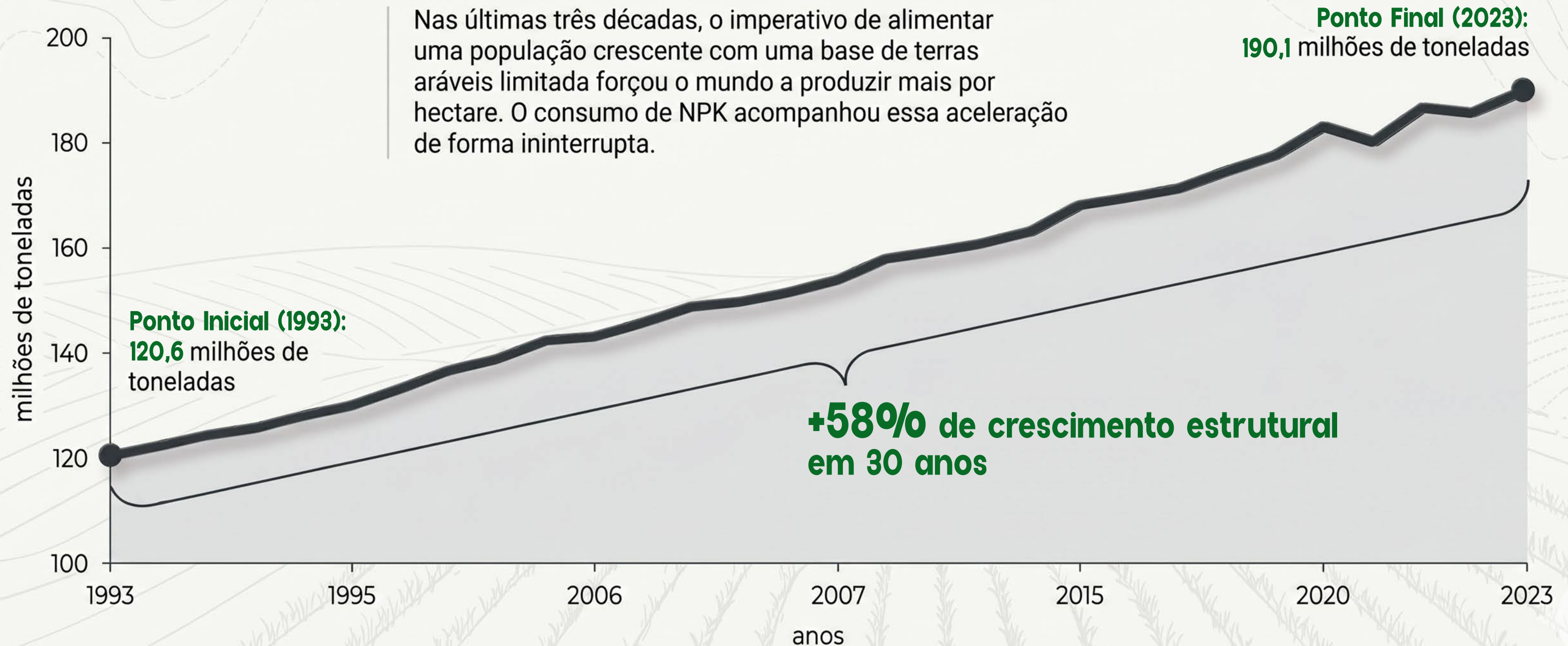


O Consumo Global de Fertilizantes e a Intensidade da Agricultura Moderna

Consumo mundial consolidado de NPK e a busca por produtividade.



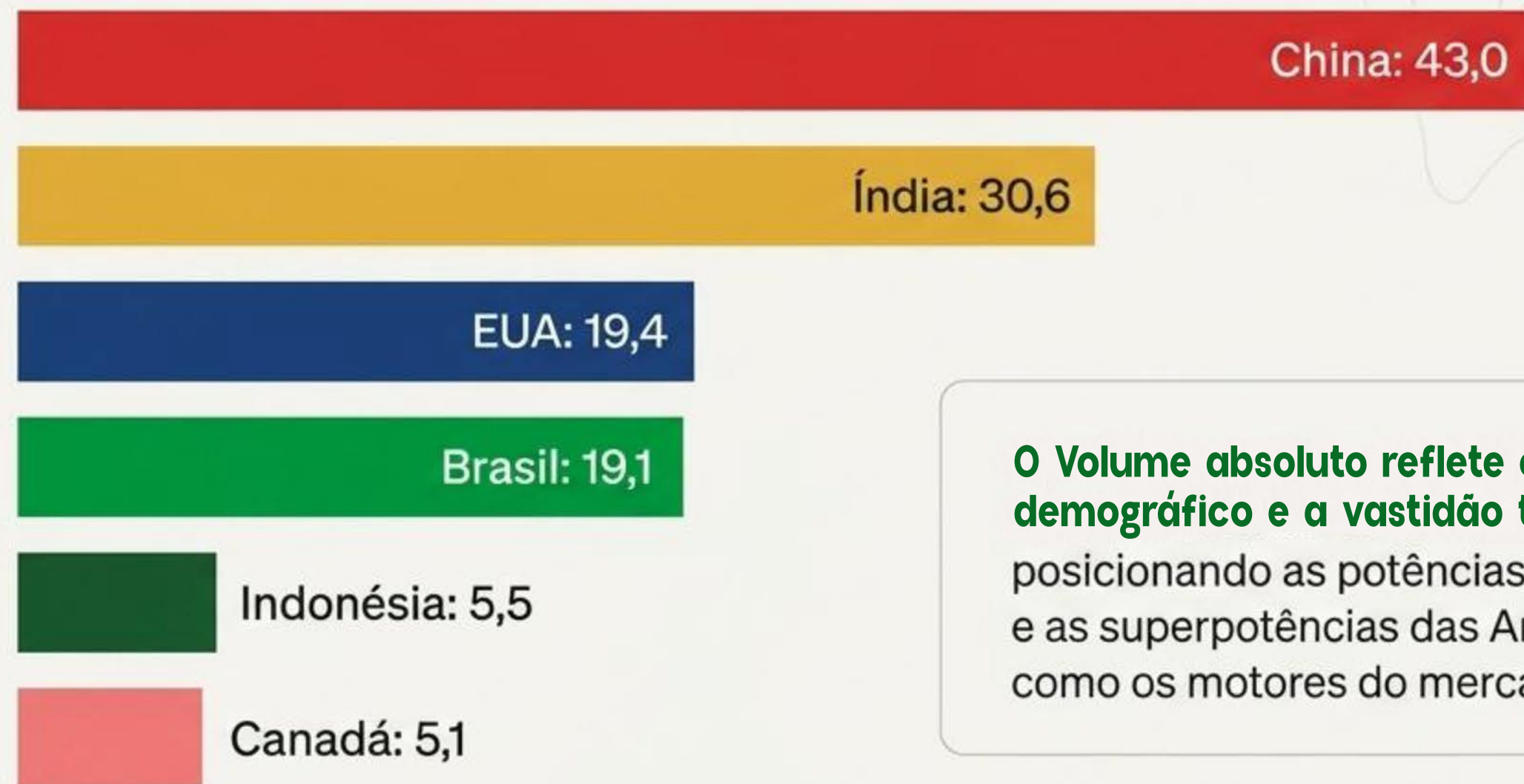
O Avanço da Produtividade Agrícola Global Elevou Estruturalmente o Consumo de Fertilizantes



Poucos Países Concentram Grande Parte da Demanda Mundial por Fertilizantes

O G4 Agrícola

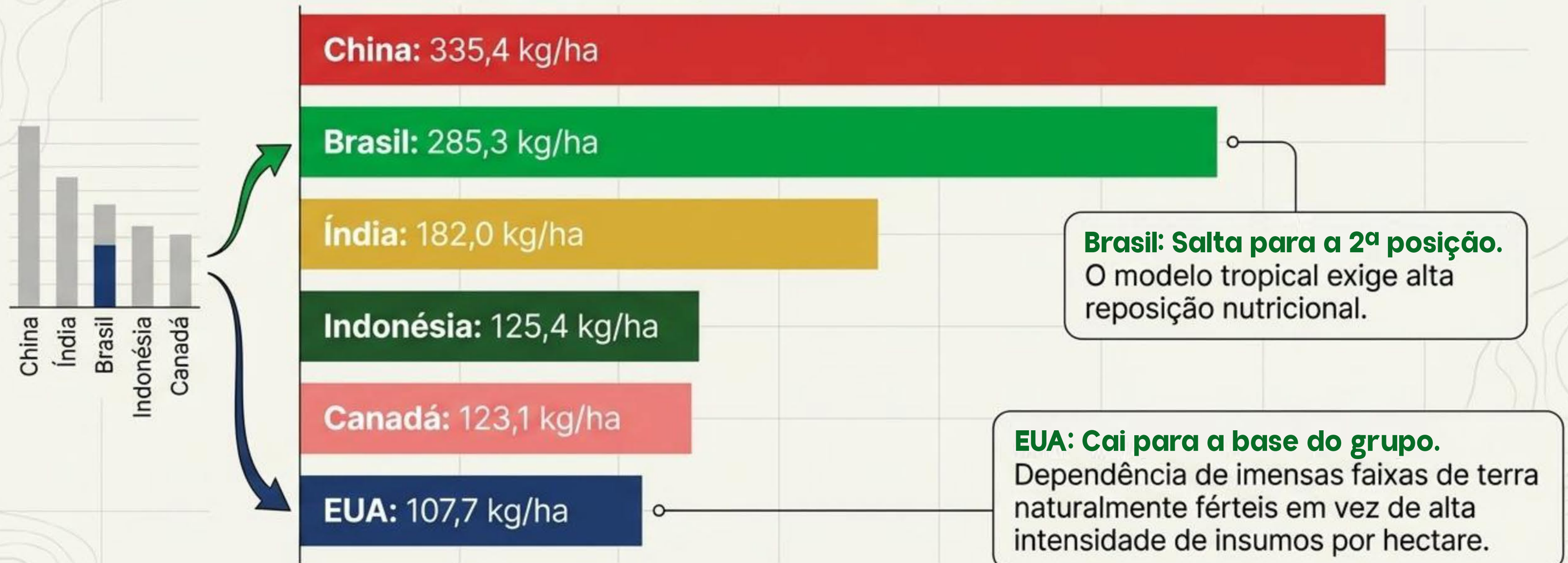
Concentram mais de **112 milhões de toneladas** anuais da demanda.



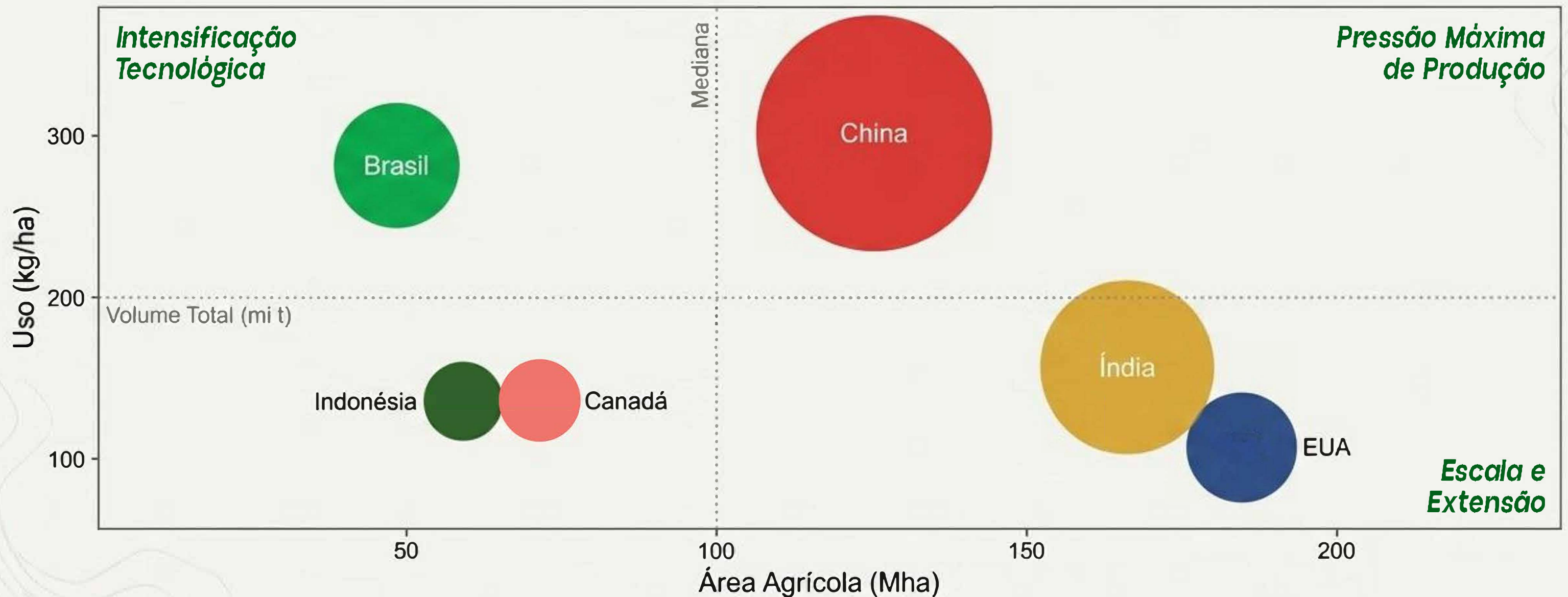
O Volume absoluto reflete o peso demográfico e a vastidão territorial, posicionando as potências asiáticas e as superpotências das Américas como os motores do mercado.

Os Maiores Consumidores Globais Apresentam estratégias Agrícolas Muito Diferentes em Intensidade de Uso

Uso de nutrientes NPK por hectare (kg/ha, 2023)



O Tamanho da Agricultura não Determina Sozinho a Intensidade do Uso de Fertilizantes



O uso estratégico de NPK divide o mundo em modelos claros: compensação de área (China/Brasil) versus exploração de vasta escala de terras (EUA/Índia)



O Consumo Reflete Perfis Agronômicos e Vulnerabilidades Estratégicas Distintas

China



Perfil:
Máxima Pressão

Área / Intensidade:
128 Mha / 335 kg/ha

Estratégia: Altíssima intensidade produtiva imposta pela necessidade de compensar limites severos de área frente a uma gigantesca demanda alimentar interna.

Brasil



Perfil:
Potência Tropical

Área / Intensidade:
67 Mha / 285 kg/ha

Estratégia: Agricultura altamente tecnificada. Estruturalmente dependente de contínua reposição nutricional devido às características desafiadoras dos solos tropicais.

Índia



Perfil:
Segurança Alimentar

Área / Intensidade:
168 Mha / 182 kg/ha

Estratégia: Produção em massa baseada em áreas fragmentadas. O consumo é impulsionado por forte influência de subsídios estatais para garantir a subsistência básica.

EUA



Perfil:
Escala Extensiva

Área / Intensidade:
180 Mha / 107 kg/ha

Estratégia: Menor dependência tecnológica por hectare. A enorme disponibilidade de planícies naturalmente férteis permite altíssima produção com intensidade nutricional moderada.

Escala Agrícola e Intensidade Produtiva Moldam a Demanda do Futuro





OBRIGADO

Entre em contato conosco

 (66) 9 616-5097
 contato@fjrconsultoria.com
 www.fjrconsultoria.com

Acompanhe nossas redes sociais

  
@fjrconsultoria