

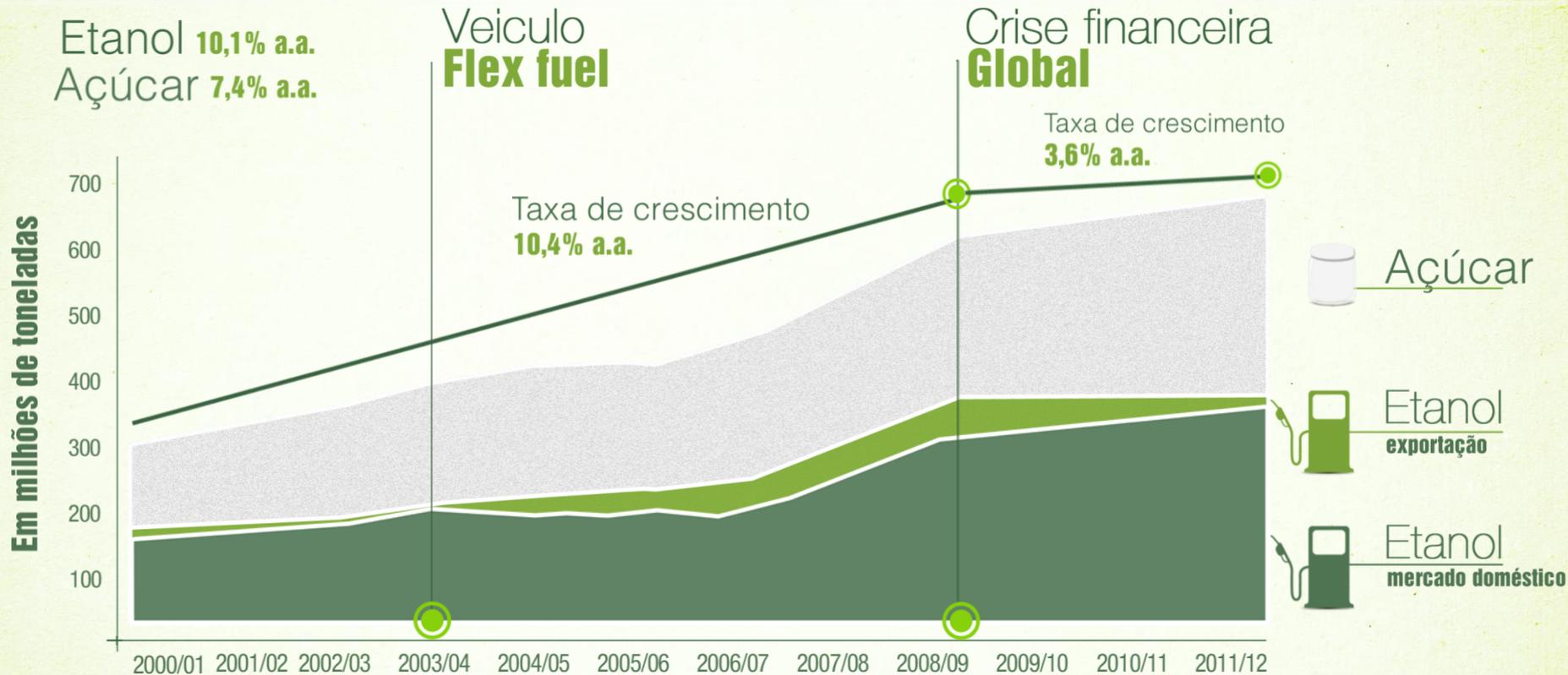
The logo for Unica, featuring the word "unica" in a stylized, lowercase, grey font with a 3D effect. The letter 'i' has a small green sphere as its dot. The background is a vibrant green with abstract, flowing shapes and a subtle pattern of sugarcane stalks.

unica

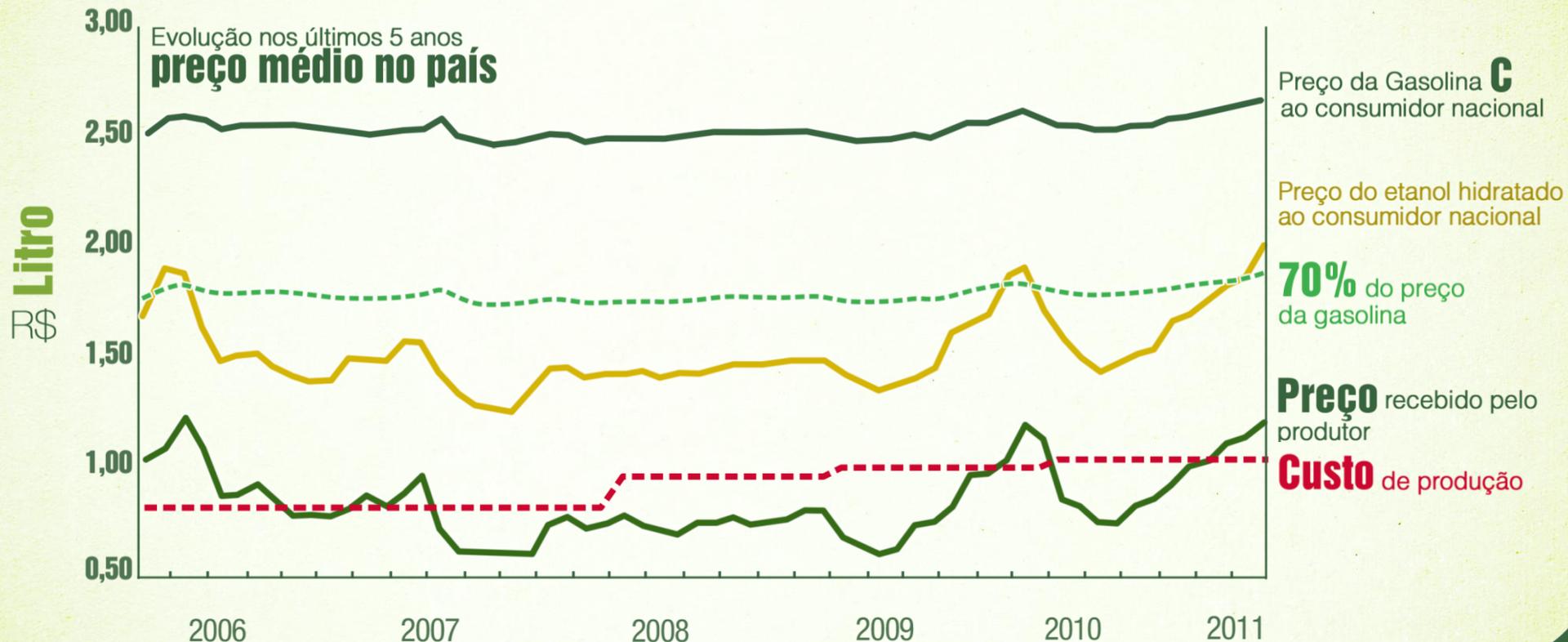
DESAFIOS DE CRESCIMENTO E COMPETITIVIDADE DO SETOR SUCROENERGÉTICO

MARCOS SAWAYA JANK - PRESIDENTE

Evolução da Produção de Cana-de-Açúcar: Retrato da Década



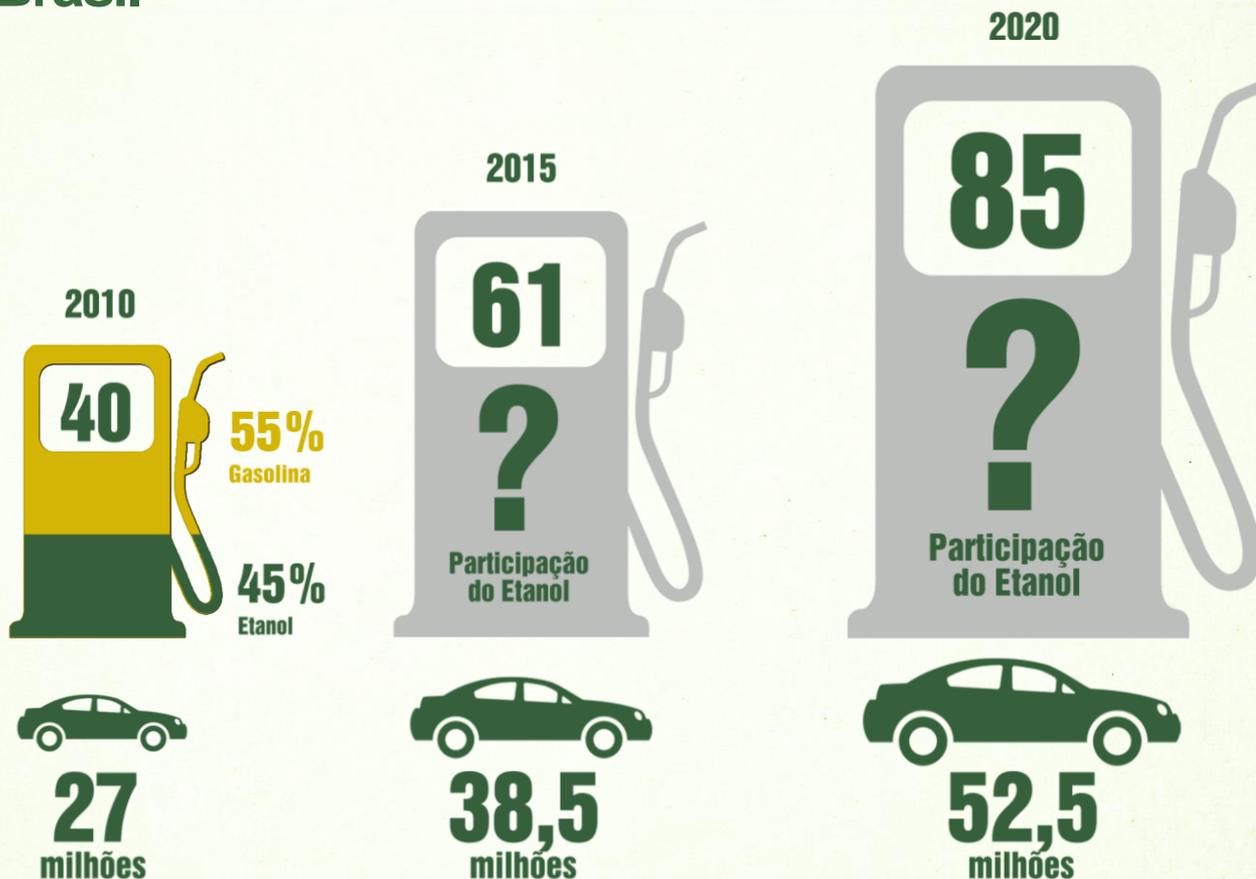
Preço da Gasolina C e do Etanol Hidratado ao Consumidor



Projeção de Consumo de Combustíveis do Ciclo Otto no Brasil

Bilhões de litros

(valores em gasolina equivalente)



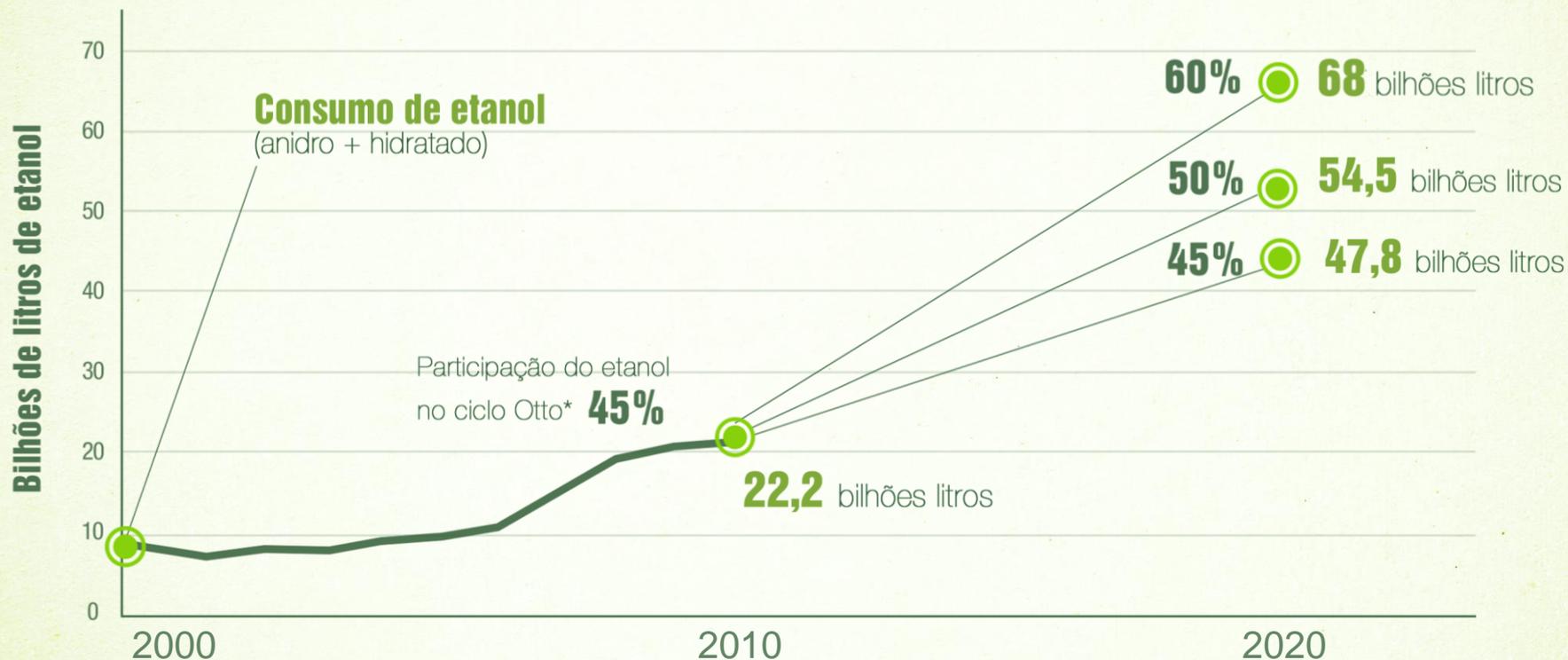
Frota de veículos leves

27
milhões

38,5
milhões

52,5
milhões

Volume de Etanol Combustível Consumido no Mercado Doméstico



TURBINAS E MOTORES
FLEX / BICOMBUSTÍVEL
DEDICADOS / HÍBRIDOS
(AUTOMOTIVO, ESTACIONÁRIO
E AVIAÇÃO)



BIOPLÁSTICOS
PHB / PET / PE / PP / PVC



OUTROS
QUÍMICA FINA



PROCESSOS



BIOHIDROCARBONETO
ENGENHARIA GENÉTICA
FERMENTAÇÃO



BIOBUTANOL



ETANOL DE 2ª GERAÇÃO
HIDRÓLISE
GASEIFICAÇÃO

USO DA TERRA NO BRASIL

Milhões de hectares*

Área total
851
100%

Vegetação nativa
498
58%

Terras aráveis
338
40%

Outros
15
2%

Disponível 30%

103

Pastagem

172

51%

Agricultura

55

16%

Cana-de-açúcar

8,7

2,6%

Litros de etanol por hectare

16.000

12.000

8.000

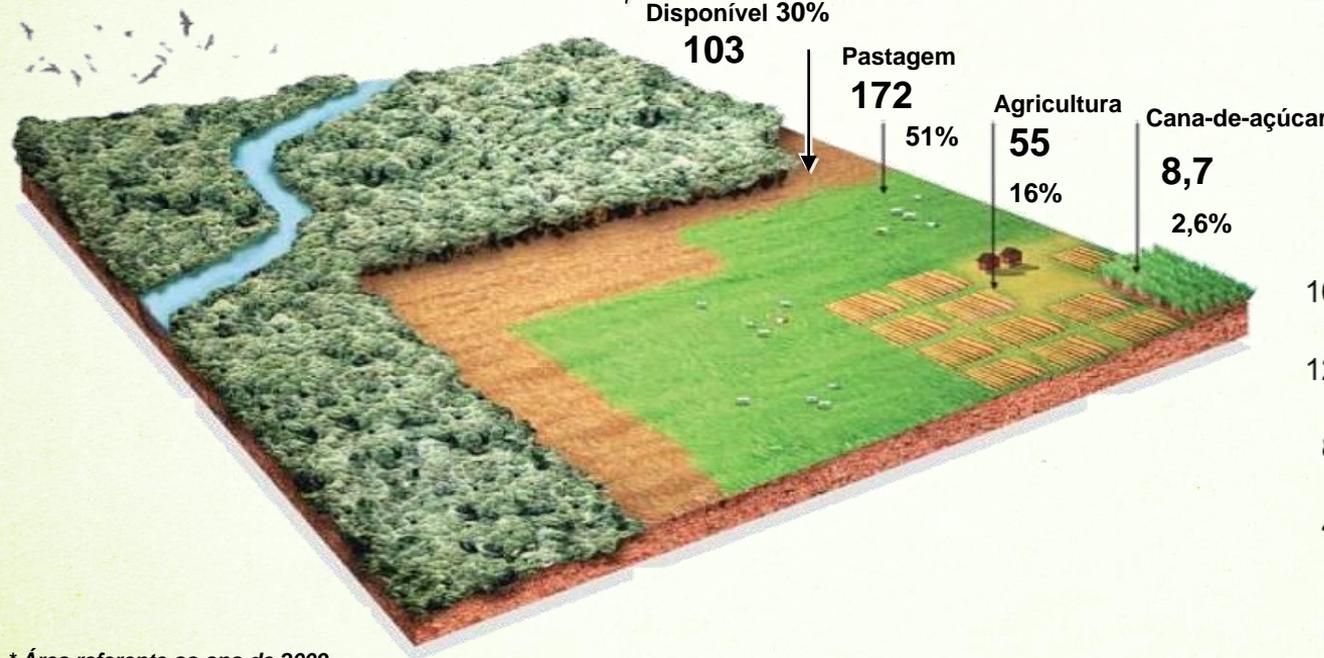
4.000

0

Anos 70

Hoje

Futuro



* Área referente ao ano de 2009

unica

The word "unica" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font with a 3D metallic effect. The letters are a light grey color with a vertical gradient and a glossy finish. The background is a vibrant green, featuring a large, semi-transparent circular area that contains several smooth, rounded green stones or pebbles. The overall aesthetic is clean, modern, and nature-oriented.