



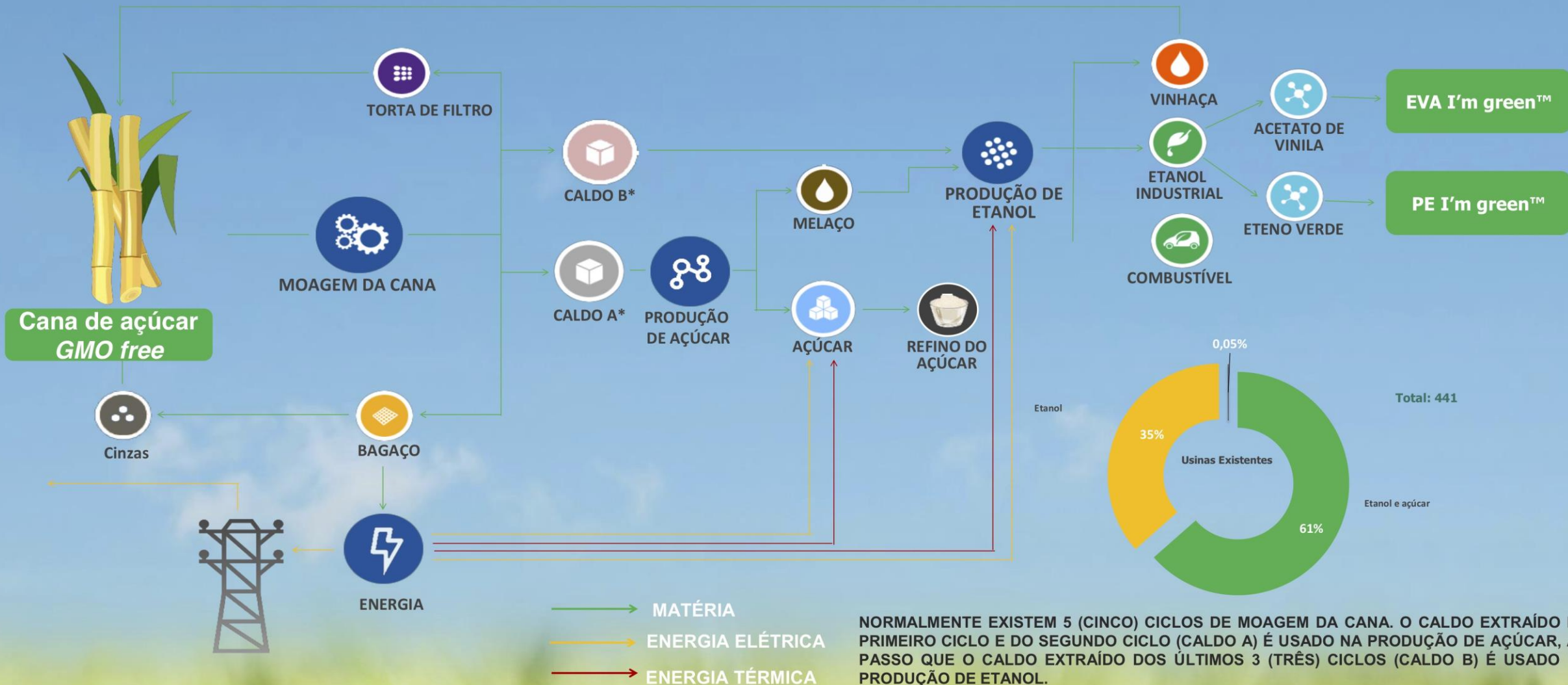
# I'm green™

Uma alternativa sustentável para quem busca  
diferenciação



# Produção do etanol

Uso eficiente dos recursos



NORMALMENTE EXISTEM 5 (CINCO) CICLOS DE MOAGEM DA CANA. O CALDO EXTRAÍDO DO PRIMEIRO CICLO E DO SEGUNDO CICLO (CALDO A) É USADO NA PRODUÇÃO DE AÇÚCAR, AO PASSO QUE O CALDO EXTRAÍDO DOS ÚLTIMOS 3 (TRÊS) CICLOS (CALDO B) É USADO NA PRODUÇÃO DE ETANOL.

# SUSTENTABILIDADE

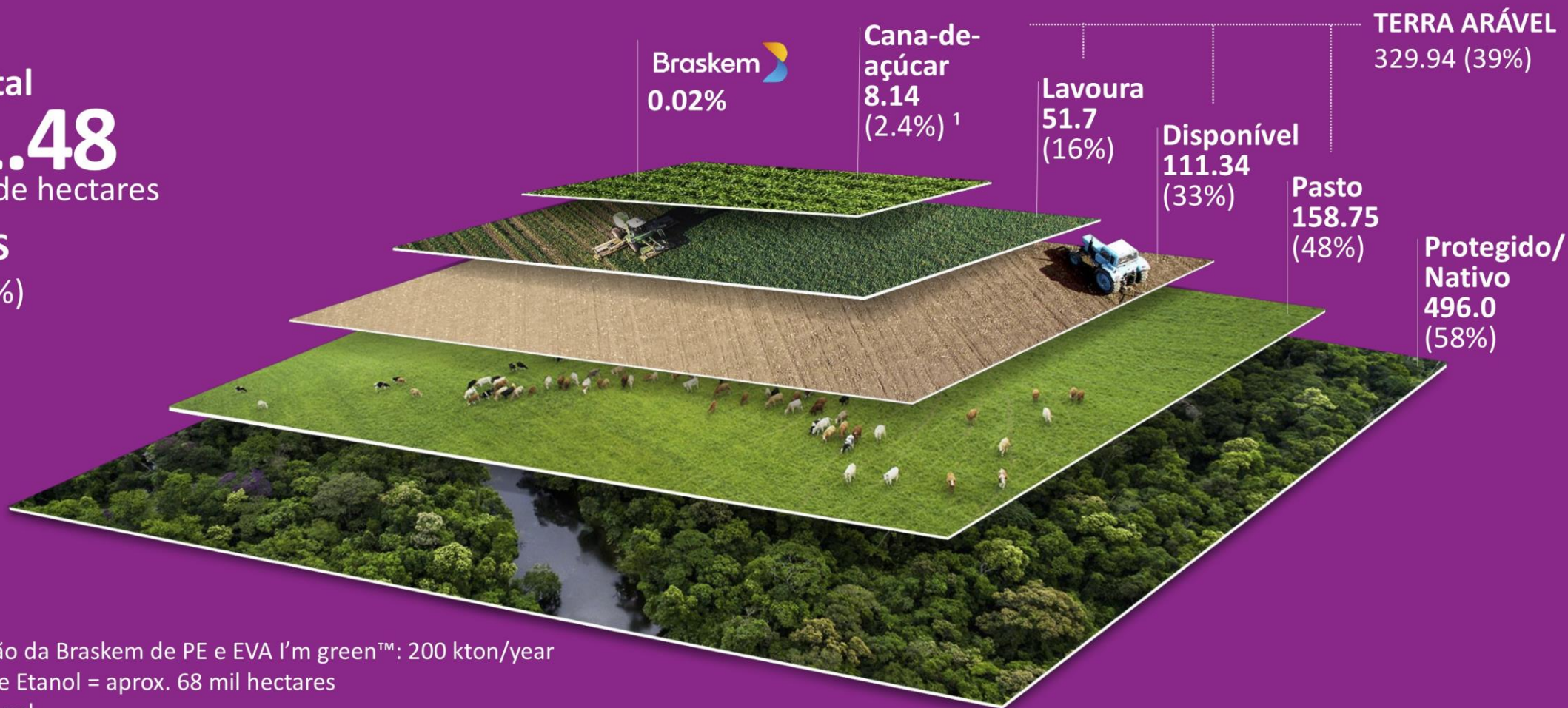
# USO CONSCIENTE

# DA TERRA

O cultivo de cana-de-açúcar para a produção do PE Verde l'm green™ ocupa apenas **0,02%** das terras aráveis do Brasil – permitindo o desenvolvimento sustentável em sua cadeia produtiva.

▶ **Área Total**  
**851.48**  
Milhões de hectares

▶ **OUTROS**  
25.92 (3%)

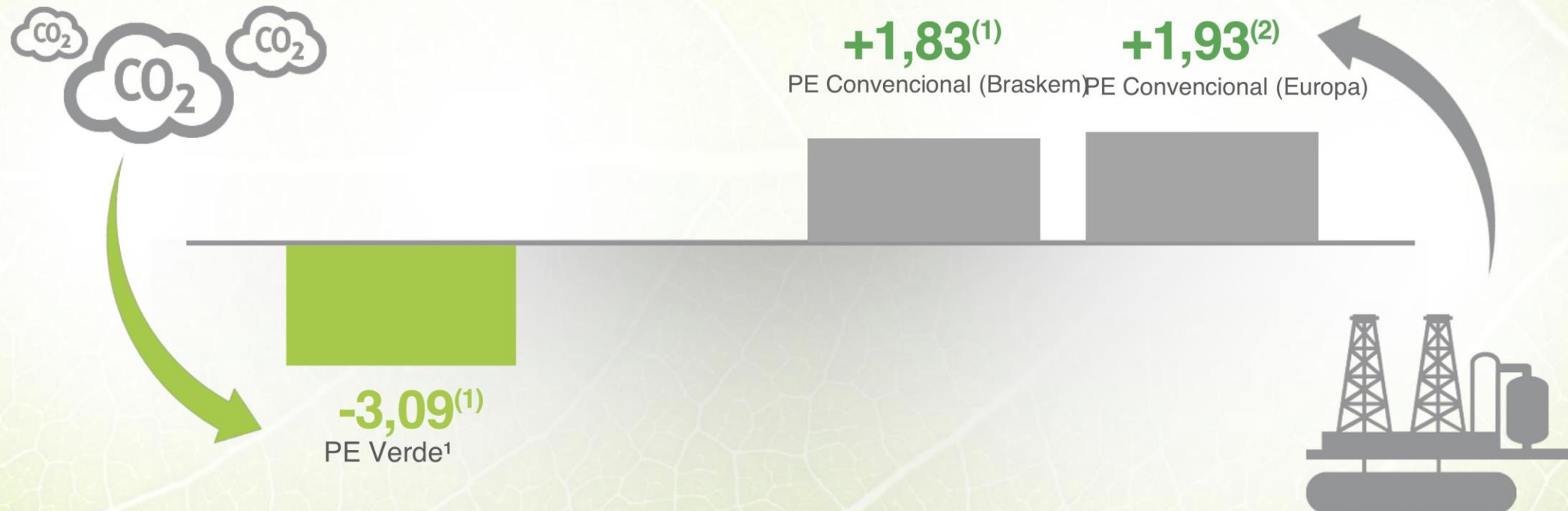


Capacidade de produção da Braskem de PE e EVA l'm green™: 200 kton/year  
460 milhões de litros de Etanol = aprox. 68 mil hectares

<sup>1</sup> 50% Açúcar e 50% Etanol

# Comparação de pegada de carbono

Pegada de Carbono (kg CO<sub>2</sub> eq./kg Polímero)



(1) Estudo de ACV conduzido ACV Brasil/2017 (do berço ao portão da Braskem), PEAD ref.

(2) Plastics Europe

## MATERIAIS DE COMUNICAÇÃO

## APLICAÇÃO EM PRODUTOS

# VALOR DE MARCA SELO DE RESPONSABILIDADE

As assinaturas desenvolvidas pela Braskem asseguram uma comunicação simples e objetiva ao consumidor final, além de serem flexíveis e se adaptarem às necessidades de nossos clientes.



**Plástico**  
Fonte renovável  
Redução emissão CO<sub>2</sub>





# FAST FACTS

