

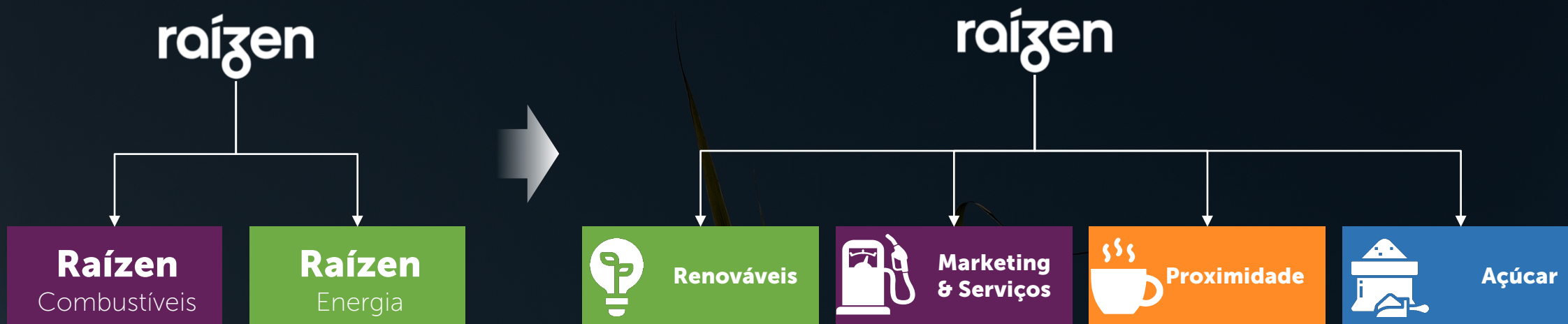
raízen

REIVENTANDO
O FUTURO DA ENERGIA



Estrutura de Reporte

Alinhamento com visão de longo prazo e maior transparência



Ecosistema Único

raízen

Transformando o
**Futuro da
Energia**

Nossa Essência

Nosso Futuro

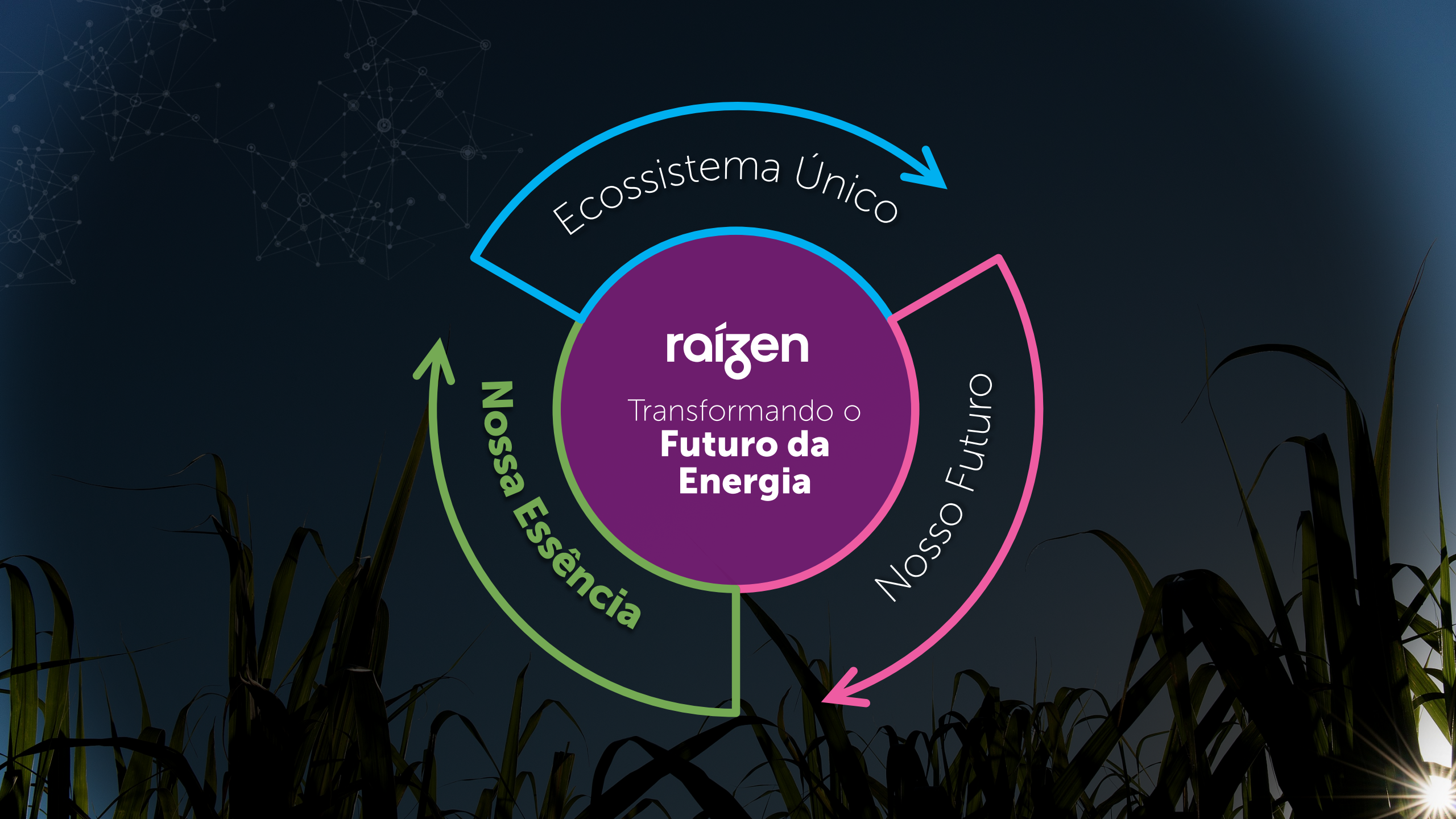
Ecosistema Único

raízen

Transformando o
**Futuro da
Energia**

Nossa Essência

Nosso Futuro



Por que Investir em Cana-de-Açúcar?

Uma das fontes mais eficientes de **CARBONO RENOVÁVEL**

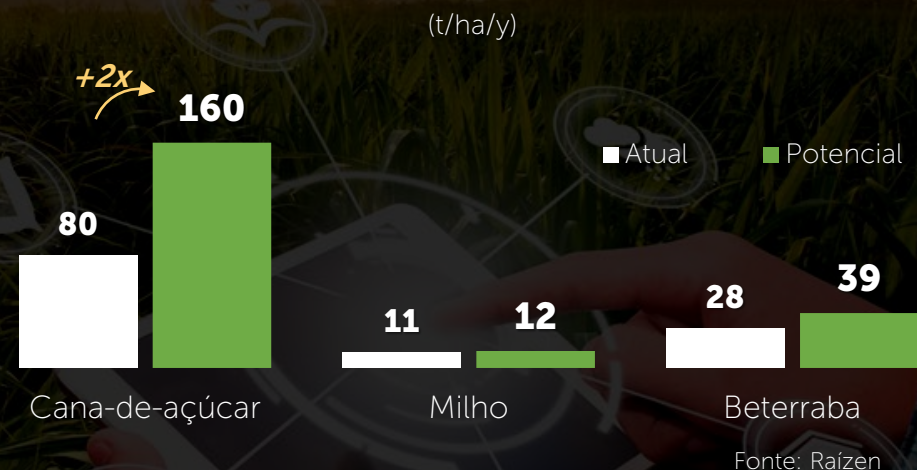
Brasil é o melhor lugar para cultivar e colher



A Cultura Certa

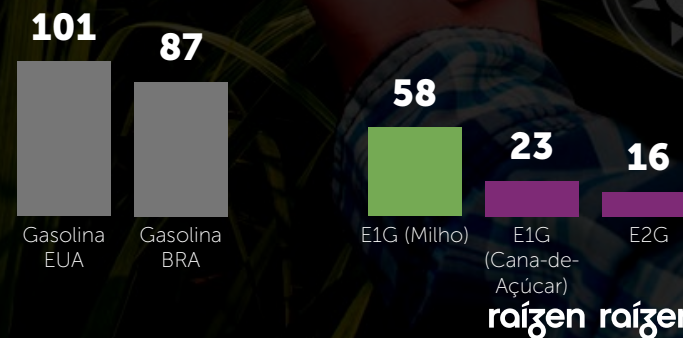
Maior conversão de energia solar em biomassa

Potencial de dobrar a produtividade agrícola da cana-de-açúcar



Baixa Pegada de Carbono

Emissão de Gases de Efeito Estufa (gCO₂e/MJ)



Emissão de CO₂ de Etanol de Cana-de-Açúcar:

~80% mais baixo que a Gasolina
E2G +30% menor emissão de CO₂

0% Desmatamento
raízen

Matéria-prima 100% Sustentável
Maior player certificado BONSUCRO do Mundo



Portfólio de Produtos Renováveis

Maior Parque de Bioenergia do Mundo

E1G



Substituto de combustível fóssil escalável e de custo competitivo



E2G



raízen

Tecnologia Proprietária

Produz +50% de etanol na mesma área plantada



Cogeração



Otimização do vapor para aumentar a geração de energia



Biogás



raízen

Tecnologia Proprietária

Produz +50% de energia elétrica na mesma área plantada



Biomassa



Alternativa para substituir fontes não renováveis



Geração Distribuída



Acesso exclusivo ao amplo portfólio de clientes



raízen

Parque de Bioenergia



BIOCOMBUSTÍVEIS AVANÇADOS



ENERGIA ELÉTRICA RENOVÁVEL



BIO PRODUTOS

Substituindo Combustíveis Fósseis Além das Métricas de Carbono

O QUE
ALGUNS AINDA
PROMETEM...



A Raízen entrega há anos

Equivalente a 2,5MM de
carros a menos nas ruas

Equivalente às emissões
anuais de 2MM de brasileiros



10,5 MM
toneladas de CO₂
até 2030

5,2MM
toneladas de CO₂
por ano

Raízen está hoje onde os outros querem estar em 15/20 anos

raízen

Alternativa Comprovada de Descarbonização

Emissões Totais – Ciclo Completo

Do produtor ao consumidor - gCO₂/km

Potência Verde

raízen



5,2 milhões de toneladas de CO₂
evitadas anualmente¹

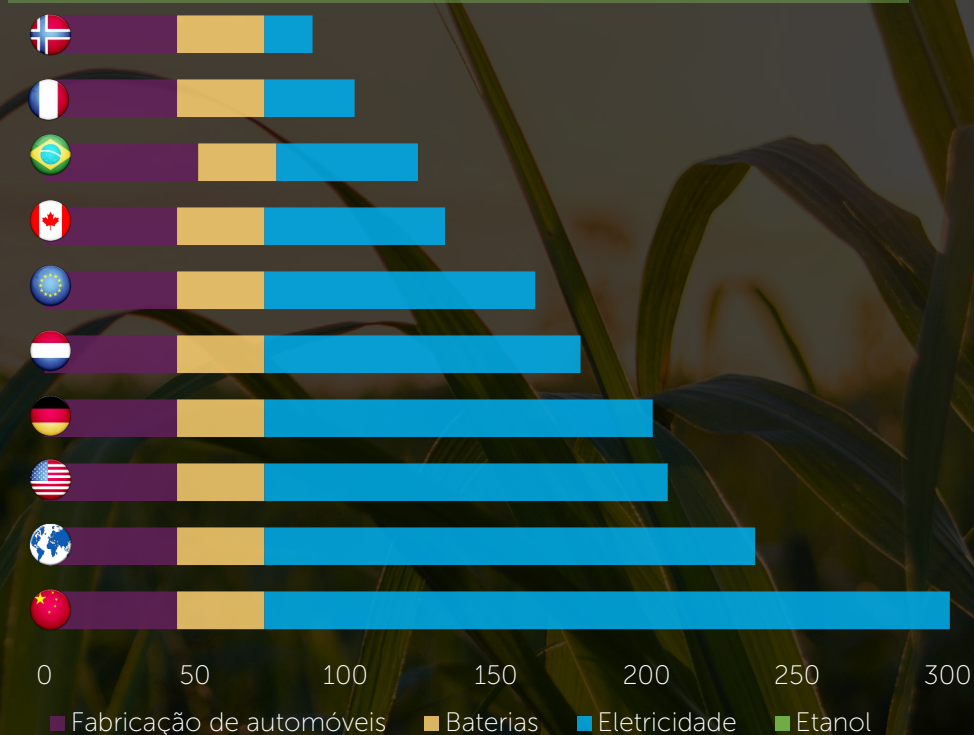


3,7 MM de toneladas de CO₂
evitadas em 11 Anos

E100



Veículos Elétricos



Note: (1) Carbono evitado anualmente pela substituição de gasolina/energia produzidas pela Raizen e BIOSEV

Ecosistema Único

raízen

Transformando o
**Futuro da
Energia**

Nossa Essência

Nosso Futuro

Infraestrutura Irreplicável

Ativos Estratégicos Garantindo Desempenho Operacional Superior



Argentina
USA
Singapura
Filipinas
Suíça

+R\$ 1,5 bi
investidos
nos últimos 5 anos



Capacidade de Armazenagem

+5,0_{MM} m³
Líquidos

+2,0_{MM} tons
Açúcar



Terminais

74
Bases de Combustíveis

11
Portos

71
Aeroportos



Logistics

108

450 MM Km
Percorridos

~5,0 k
Caminhões

+300
Embarcações

Expandindo e Monetizando Nosso Ecossistema

Informações Proprietárias Relevantes



Etanol

14 MM m³ vendidos / ano

3,7x volume próprio produzido



Açúcar

9 MM ton vendidas / ano

1,4x volume próprio produzido



Eletricidade

18 GWh vendido / ano

7,6x volume próprio produzido

Pool de Dados

Agricultura e
Produção

Logística e
Armazenagem

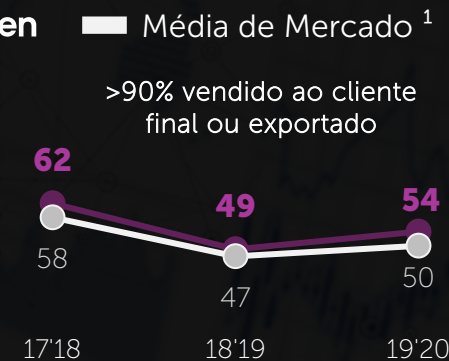
Trading e
Mercados

Demanda e
Consumo



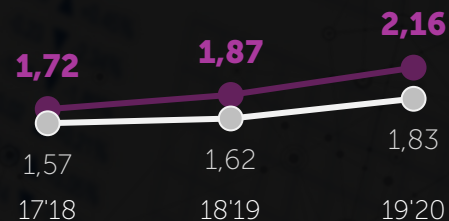
Preço de Açúcar

(cR\$/ lb)



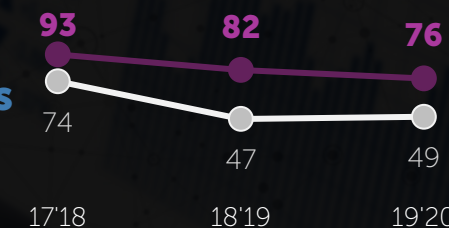
Preço de Etanol

(R\$/ L)



Distribuição Combustíveis EBIT/m³

(R\$/m³)



Nota: (1) Açúcar - Preço médio de NY11 durante a respectiva safra ; (2) Etanol - Preço médio divulgado pela ESALQ; Combustíveis - média do Mercado é definida pela média entre Ipiranga e BR Distribuidora para EBIT/m³.



JV com o Maior Varejista das Américas para Expandir o Modelo de Proximidade

raízen FEMSA

Shell
SELECT



900
2013

Lojas de Proximidade
Evolução em #

+1.100
2020

+5.000
Potencial



Foco na Relação com o Consumidor Final



Volume Total de Pagamentos (TPV)
(Receitas R\$m/mês)

R\$ 29 mm

Crescimento 10x

R\$ 215 mm

abr/19 jul/19 out/19 jan/20 abr/20 jul/20 out/20 jan/21

Potencial:
R\$ 10 bi

Média Mensal de TPV

+2MM
transações/
mês



~700 mil
Usuários
ativos



34%
Receita
adicional

Shell
V-Power

1,7x
Maior consumo
de combustíveis
premium

PayPal getnet[®] GPA
mercado pago waze Smiles

Parcerias

- Ofertas de Distribuidores
- eWallets / eBanks
- Revendedores

Oportunidades para Expandir em Nosso Ecosystema

Shell
SELECT

Proximidade
Varejo



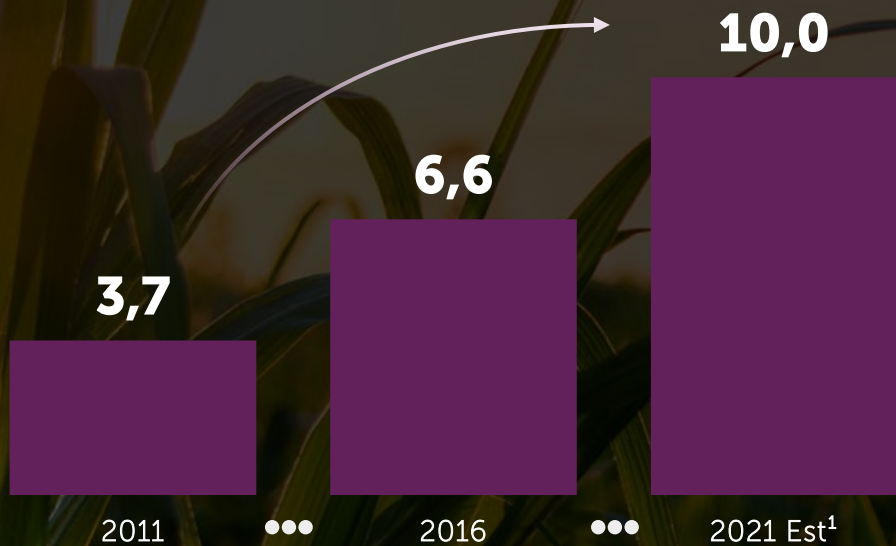
Gestão de Frota
B2B2



Argentina

10 anos de expansão consistente

Renováveis alavancando o próximo ciclo de crescimento



1 Expansão da oferta de Renováveis

2 Aumento de Eficiência e Escala

3 Expansão Proximidade

4 Maior participação na cadeia de valor dos nossos produtos

5 Engajamento Digital

Forte Expansão EBITDA

+70% oriundo de PRODUTOS RENOVÁVEIS

REIVENTANDO O FUTURO DA ENERGIA

raízen

Nota: (1) Considerando o ponto médio do Guidance 2021, incluindo EBITDA da Biosev.

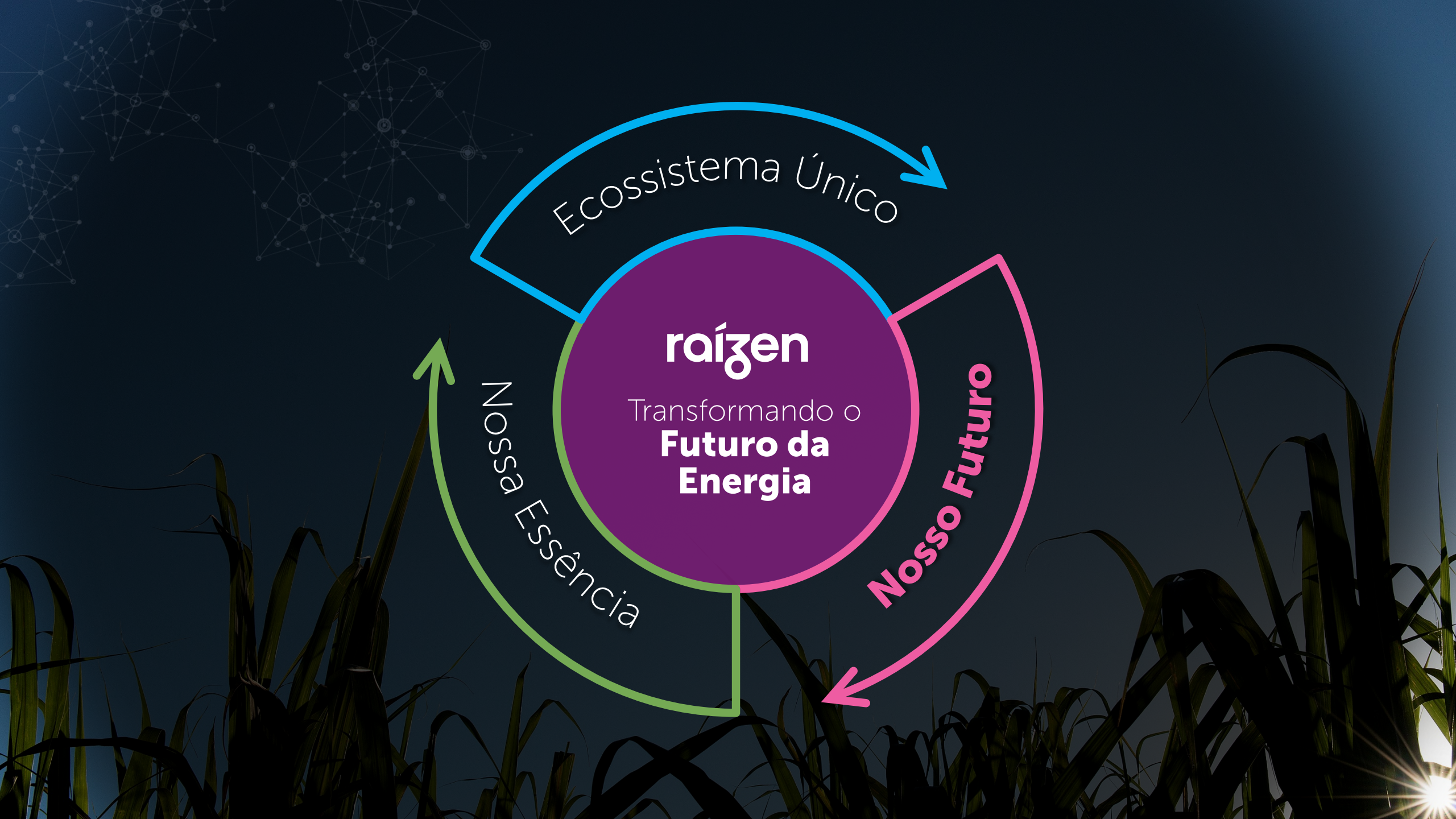
Ecosistema Único

raízen

Transformando o
**Futuro da
Energia**

Nossa Essência

Nosso Futuro



Vantagem Competitiva

raízen



Cultura vencedora sustentando o sucesso no longo prazo

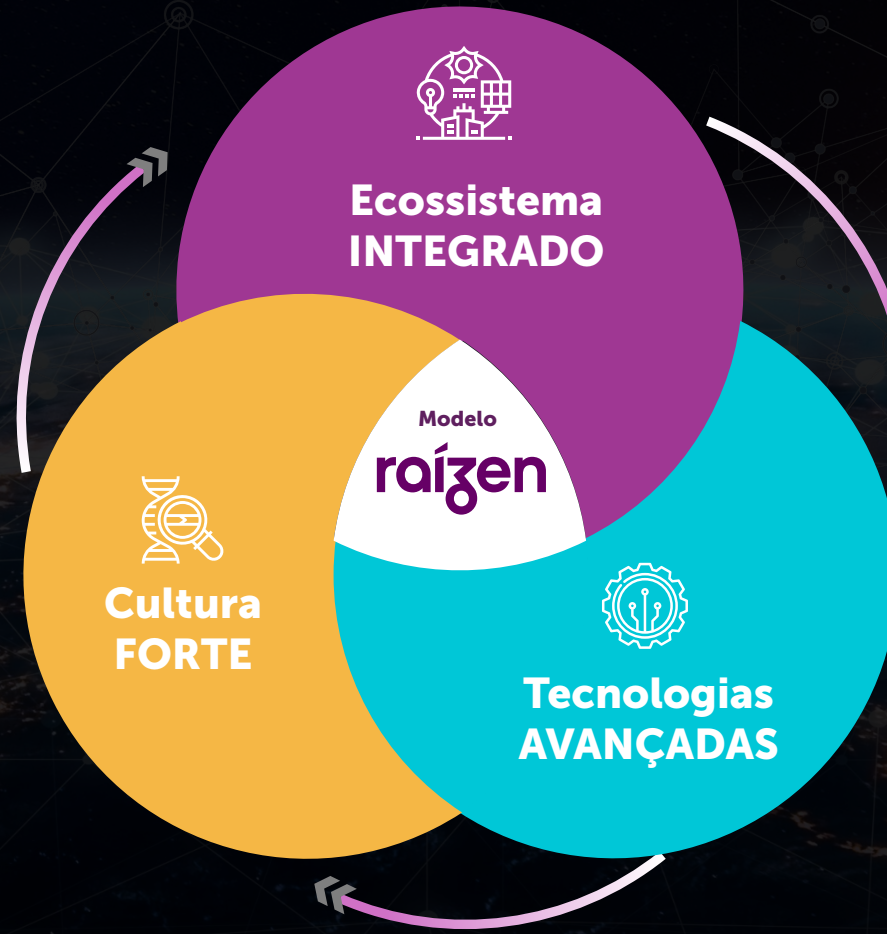


Capilaridade para Entregar Soluções Diferenciadas



Inovação para Expandir a Oferta de Energia Limpa

Fórmula de Criação de Valor





Potência Verde

em escala Global

Capacidade de Execução

e entrega de resultado
comprovadas

Pipeline de Crescimento

robusto

raízen

raízen

Obrigado.

