



INSTITUTO  
BRASILEIRO DE  
PETRÓLEO E GÁS

#EnergiaParaSuperar



# O IBP

Como **representante institucional** do setor de petróleo e gás, atuamos há 65 anos em prol do **desenvolvimento de uma indústria competitiva e sustentável**, gerando **valor** para os nossos associados, para a sociedade e para o Brasil.

Atuamos em toda a **cadeia de óleo e gás**, visando o **crescimento** da indústria, promovendo a **sustentabilidade econômica** e **socioambiental** da cadeia produtiva.

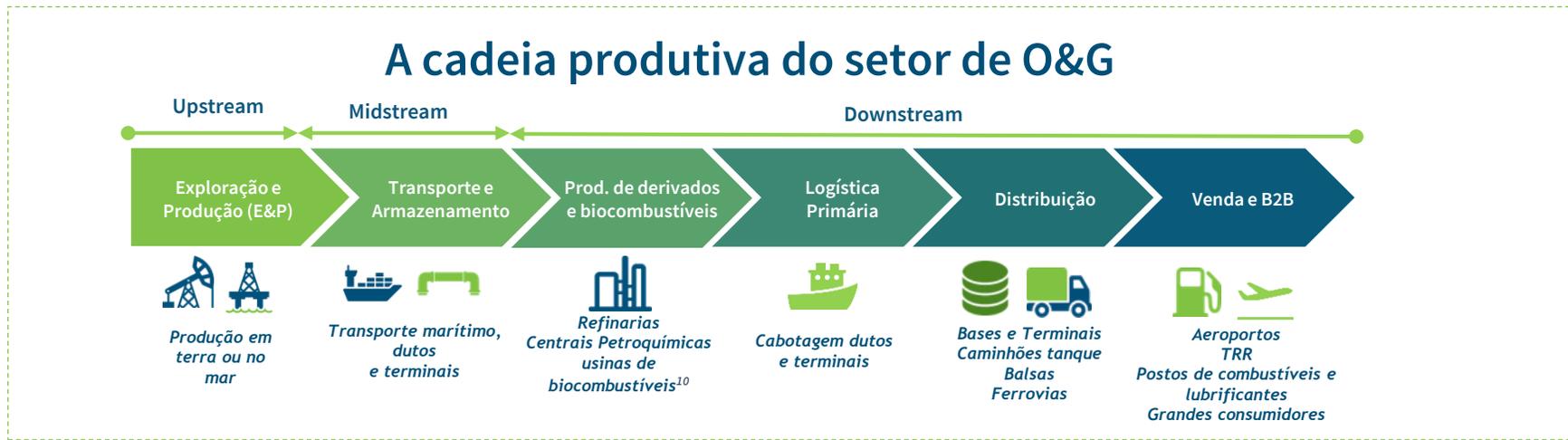
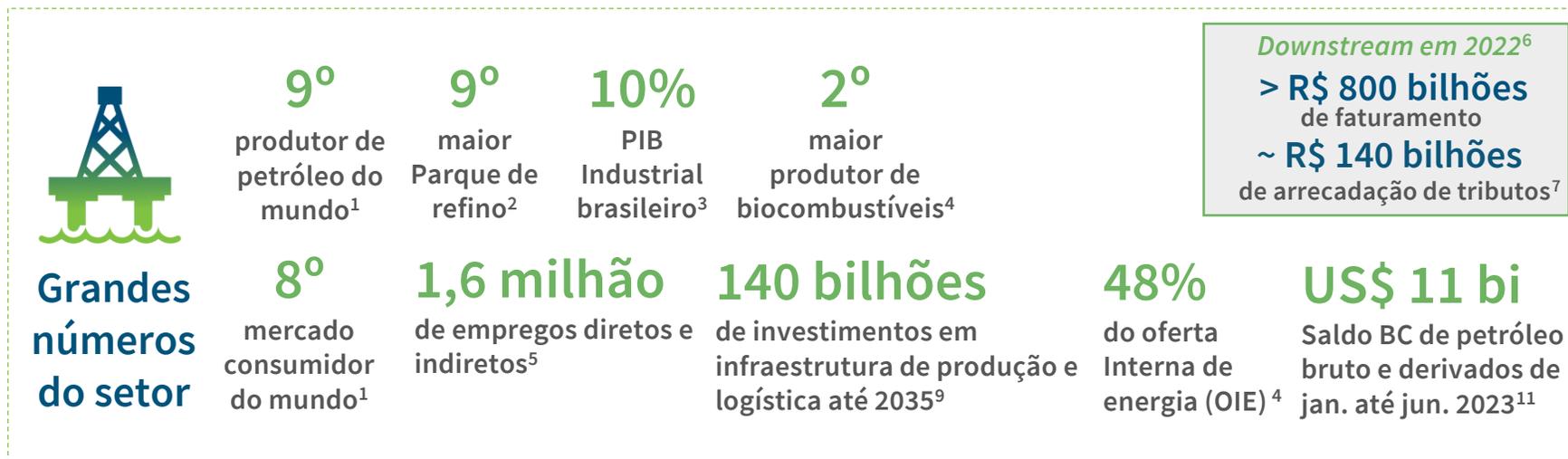


Conheça ainda mais o  
IBP através do  
VÍDEO INSTITUCIONAL



# Os números refletem a relevância desta indústria para o país

## Extensa cadeia do petróleo ao combustível, lubrificantes e petroquímica

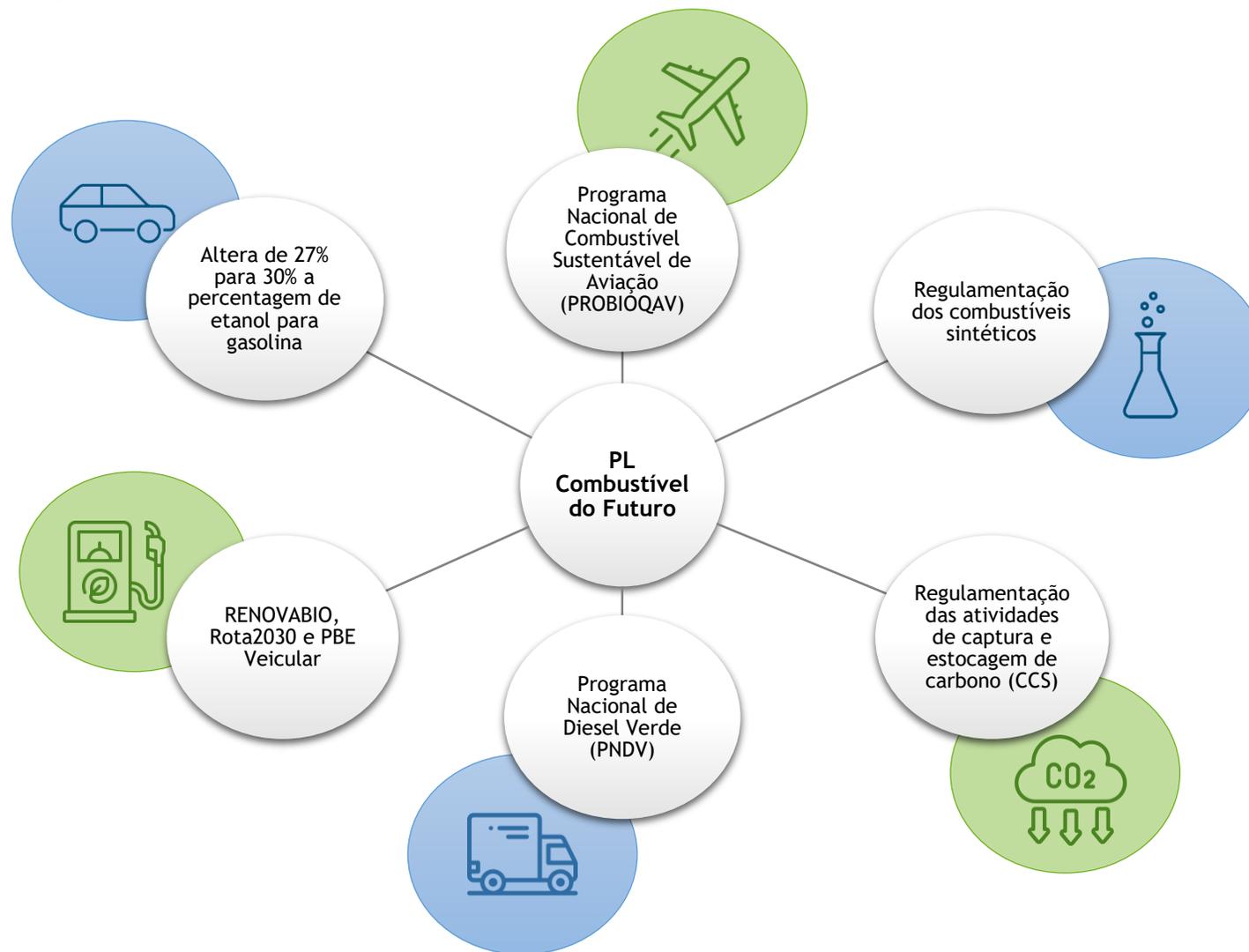


(1) BP Statistical Review 2022; (2) BP Statistical Review 2022; (3) CNI 2023; (4) BP Statistical Review 2022; (5) Estimativa IBP; (6) Estimativa IBP a partir de CONFAZ / FGV / CEPEA; (7) Potencial de arrecadação impactado em cerca de R\$ 30 bilhões em função das reduções de alíquotas do Governo Federal; (8) Estimativa IBP; (9) Estimativas IBP e Leggio; (10) Faz parte de outras cadeia produtiva. (11) MDIC. (12) Ciclo Otto, Ciclo Diesel e Querosene de Aviação.



# PL Combustível Futuro (PL 4516/2023)

Avanço na descarbonização de transportes através do uso de biocombustíveis



# Análise do Ciclo de Vida

Mede o impacto de cada cadeia produtiva



- Visão do **impacto ambiental total** da solução escolhida
- Permite a comparação das soluções na busca pela **melhor opção** a cada realidade
- Estimula o aumento de **produtividade e de eficiência** em todas as etapas



*Verificação, validação e certificação das emissões dos gases de efeito estufa (GEE\*), ao longo de toda a cadeia / processos*

# Processo de Certificação



- Normas claras permitem a avaliação dos processos de forma **confiável**

## ABNT NBR ISO 14040



- As informações **transparentes** e auditáveis
- A análise detalhada permite identificar oportunidades de **melhoria**
- Promove a **melhor utilização** dos recursos naturais

# Desafios da implementação do Combustível do Futuro

- 🎯 Produtos drop in requerem uma estrutura rastreabilidade adequada
- 🎯 Fiscalização e *law enforcement* são essenciais para o sucesso da política pública
- 🎯 Incentivo em P&D para avançar na produção de matéria prima de fonte biogênica
- 🎯 Contabilização da descarbonização (ACV) precisa ser feita de forma detalhada, confiável e transparente
- 🎯 Política com foco na descarbonização eficiente deve ser priorizada
- 🎯 O arcabouço legal, regulatório e técnico serão fundamentais para a atração de investimento

# Considerações Finais

A jornada de biocombustíveis já iniciou e é irreversível. O desafio é operacionalizar e minimizar impactos num país onde os incentivos são limitados.

- ⊙ Busca pela eficiência logística
- ⊙ Desenho tributário que promova a eficiência
- ⊙ Descarbonização nos transportes através de várias rotas
- ⊙ Novas matérias primas: competição por biomassa nos diferentes segmentos
- ⊙ Brasil tem posição estratégica; necessário ter políticas públicas adequadas
- ⊙ Incentivos hoje limitados a mandatos volumétricos e Renovabio. Políticas de fomento precisam avançar.

