



21/06/2022

# MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Este documento foi preparado pelo MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis. Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

# AGENDA



**1** O MINISTRO

**2** O MINISTÉRIO

**3** PRINCIPAIS PAUTAS ATUAIS

**4** DESAFIOS FUTUROS



# Histórico Acadêmico- Profissional

1

# Histórico Acadêmico-Profissional

- Graduação: Economia (UEL – 1994) ; Direito (UNICEUB – 2015)
- Mestrado e Doutorado em Economia: UnB (2000)
  - Conclusão do doutorado aos 28 anos de idade
- Diretor da Graduação e Pós-Graduação em Economia UCB (2003-04)
- Experiência Internacional (Japão / Estados Unidos / Alemanha / Inglaterra)
  - JICA Japão (2000) / University of Alabama (2004-05) / University of Texas (2005-06) / Friederich Nauman Institute Alemanha (2008) / Kent Univ Inglaterra (2016)
- Sucesso acadêmico: 65 artigos publicados em revistas científicas / + de 2000 citações acadêmicas (google scholar) / 3 livros escritos
- Experiência na Alta Administração Pública: Secretário de Política Econômica / Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Estratégicos
  - Participação nas principais reformas macro e microeconômicas realizadas no período 2019-22, entre elas: previdência, FGTS, registros públicos, Lei do Agro, Novos Marcos Legais, cessão onerosa, Eletrobras, CPR-Verde, FI-AGRO, medidas econômicas para mitigar os efeitos econômicos da pandemia, etc.

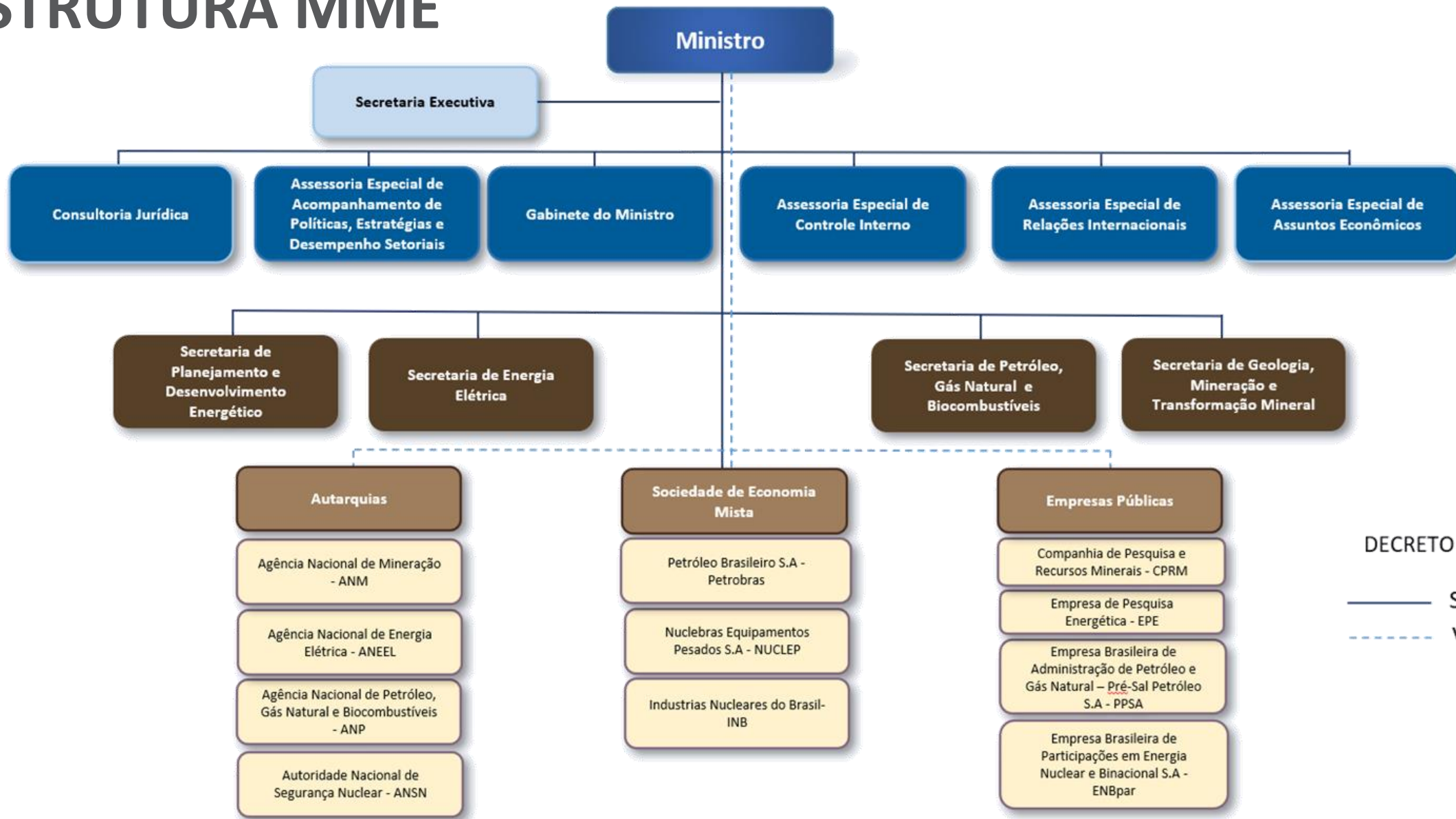


# O MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

# 2



# ESTRUTURA MME



# CENÁRIO ECONÔMICO



## LIDERANÇA NAS EXPORTAÇÕES

2021

1º Minério de Ferro

**US\$ 45 bi**

3º Petróleo Cru

**US\$ 31 bi**

PETRÓLEO E GÁS



**4,2%**

ELÉTRICO



**3,0%**

MINERAL



**2,4%**

**PIB**

(2019)

Fonte: (MME, 2019; EPE/IBGE, 2020; SISCOMEX, 2022).

7

# CENÁRIO INTERNACIONAL – POSIÇÕES

7º

Maior produtor de  
Petróleo do Mundo  
(USA, Rússia, Arábia,  
China, Iraque e Canadá)  
(2021)



7º

Maior exportador de  
Petróleo do Mundo  
(Arábia, Iraque, Canadá, USA,  
Noruega e Nigéria)  
(2021)

2º

Maior produtor e  
mercado consumidor  
de **biocombustíveis**  
do Mundo  
(USA) - (2019)



4º

Maior mercado  
de **combustíveis  
automotivos** do  
Mundo  
(USA, China e Índia)

2º

Maior  
produção de  
**minério de  
ferro** do Mundo  
(Austrália)  
(2019)



9º

Maior produtor  
**mineral** do  
Mundo  
(2019)

7º

Maior em capacidade  
**instalada** do Mundo  
(China, USA, Índia, Japão,  
Rússia e Alemanha)  
(2018)



2º

Maior em **geração  
hidrelétrica** do Mundo  
(China) - (2019)

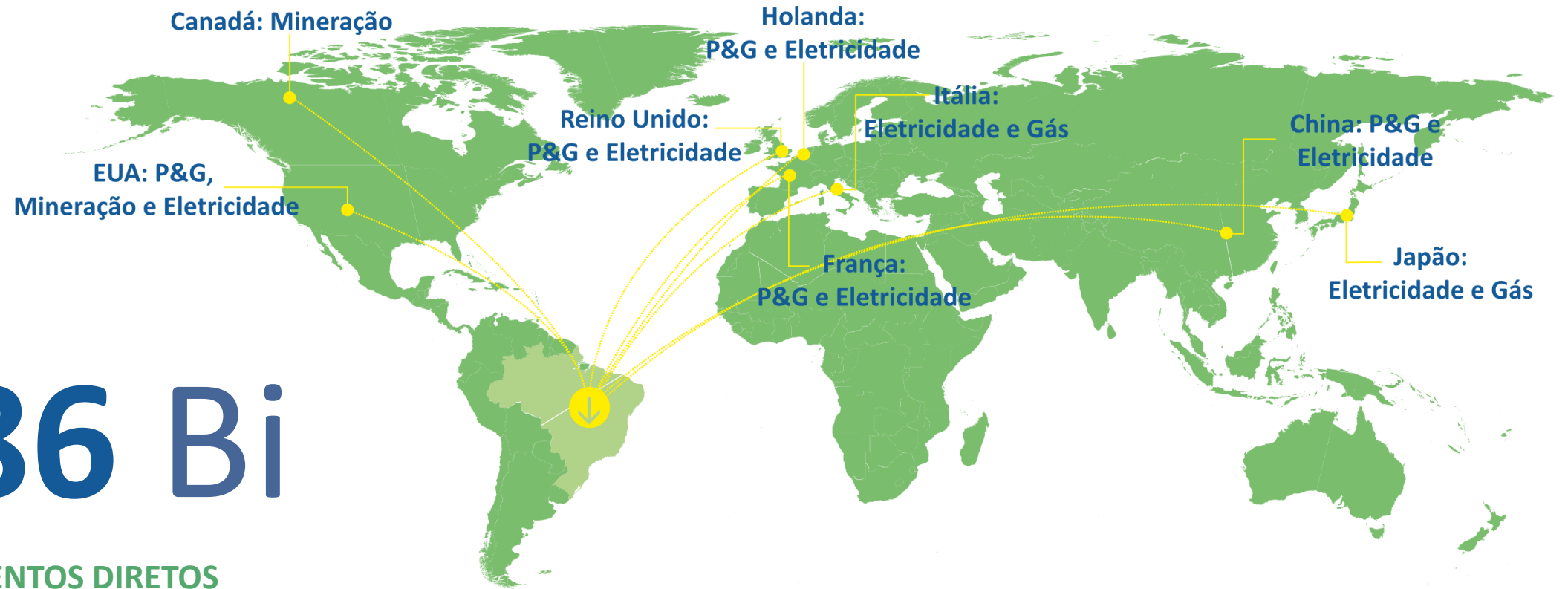
6º

Maior em **capacidade  
instalada em eólica** do  
Mundo  
(China, USA, Alemanha,  
Índia, Espanha) (2022)

Fonte: (Worldstats, 2021; WE, 2019, IEA, 2019, ADIMB, 2018, ANP, 2019, MME, 2020; Word Mining Congress, 2022).



# CENÁRIO INTERNACIONAL - INVESTIMENTOS



R\$ **186** Bi

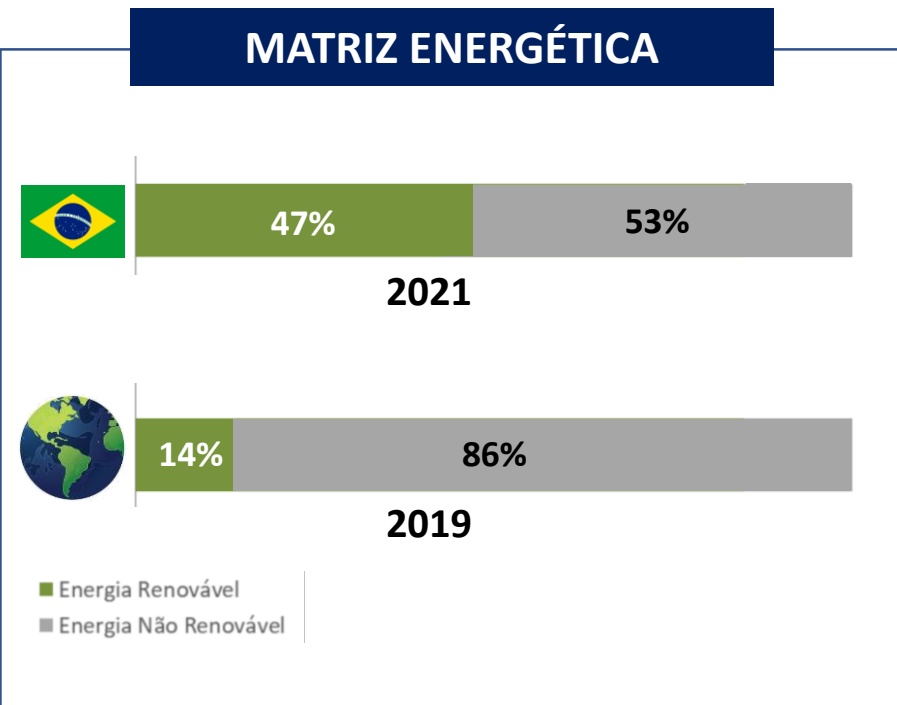
INVESTIMENTOS DIRETOS  
(INTERNACIONAIS)  
ACUMULADOS (2019-2021)

Fonte: (Banco Central, 2021; Secamex, 2021).

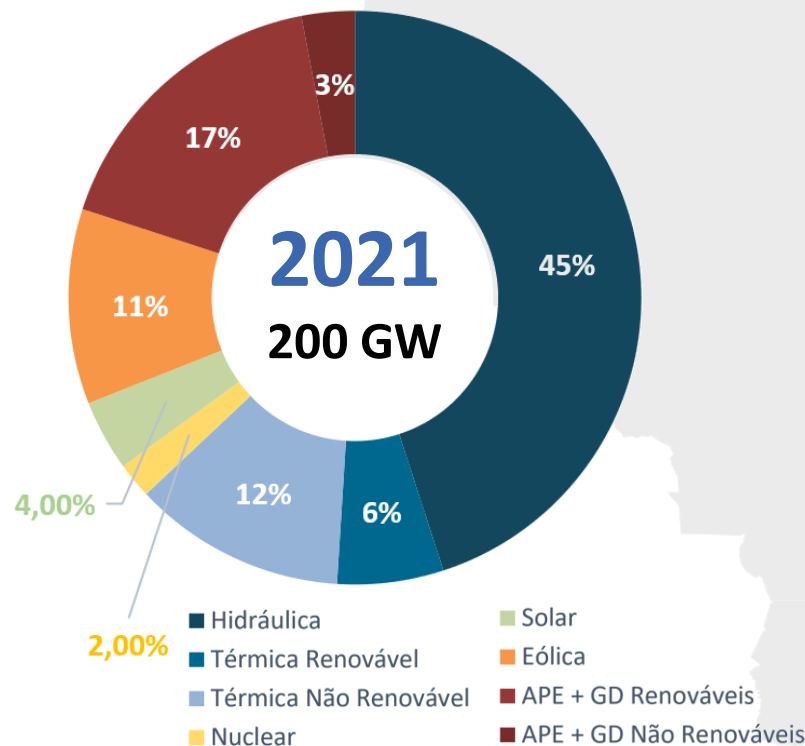
# SUSTENTABILIDADE



## MATRIZ ENERGÉTICA



## MATRIZ ELÉTRICA - 2021



O BRASIL TEM UMA DAS MATRIZES MAIS LIMPAS DO MUNDO

RENOVÁVEIS NA MATRIZ ELÉTRICA - 2021

85% x 28%  
Brasil x Mundo

# LEILÕES – ENERGIA ELÉTRICA 2019/2022



2019 - 2022

16

Leilões de  
Geração

4

Leilões de  
Transmissão

LEILÕES DE  
**GERAÇÃO**  
&  
TRANSMISSÃO

**R\$ 60 BI**

INVESTIMENTOS  
AO LONGO DOS CONTRATOS

**240 MIL**

EMPREGOS GERADOS

PRÓXIMOS LEILÕES

20  
22

LEILÃO DE  
ENERGIA NOVA

A-5  
A-6

LEILÃO DE  
RESERVA  
DE CAPACIDADE

ENERGIA DE RESERVA  
POTÊNCIA

# LEILÕES – PETRÓLEO E GÁS



2019

EXCEDENTE  
**CESSÃO**  
ONEROSA

PRÉ-SAL  
Brasil **6**  
PARTILHA DA PRODUÇÃO

RODADA  
Brasil **16**  
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

OFERTA  
PERMANENTE  
Brasil  
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

2020

OFERTA  
PERMANENTE  
Brasil  
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

2º ciclo

2022

OFERTA  
PERMANENTE  
Brasil  
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS

3º ciclo

2021

EXCEDENTE  
**CESSÃO**  
ONEROSA  
2ª RODADA

RODADA  
Brasil **17**  
CONCESSÕES DE PETRÓLEO E GÁS



**+R\$ 626 BI**

Investimentos\*



**+R\$ 95 BI**

Bônus de Assinatura

**8**

Leilões

EXCEDENTE  
**CESSÃO**  
ONEROSA

MAIOR TRANSFERÊNCIA PARA  
ESTADOS E MUNICÍPIOS DA HISTÓRIA

**R\$ 11,7 BI**

MAIOR LEILÃO DO MUNDO

**R\$ 70 BI**

Bônus de Assinatura

EXCEDENTE  
**CESSÃO**  
ONEROSA  
2ª RODADA

**R\$ 7,7 BI**

TRANSFERÊNCIA PARA  
ESTADOS E MUNICÍPIOS

NA SEGUNDA RODADA

**R\$ 11,14 BI**

Bônus de Assinatura



# INVESTIMENTOS PREVISTOS - 2031



## R\$ 2,7 Tri



PDE 2031

Até 2031

EPE, 2022



Exploração & Produção



Gás Natural



Derivados do Petróleo



Biocombustíveis

## R\$ 3,4 Trilhões

INVESTIMENTO TOTAL

Energia cenário 2031

Mineração cenário 2025

## R\$ 500 Bi



PDE 2031

Até 2031

EPE, 2022



Geração Centralizada

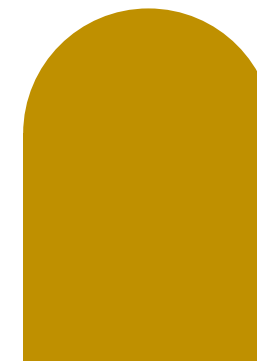


Geração Distribuída



Transmissão

## R\$ 215 Bi



Até 2025



Setor Mineral

Fonte: (IBRAM, 2021).

US\$ = R\$ 5,20

13





# PLANEJAMENTO DECENAL – PDE 2031

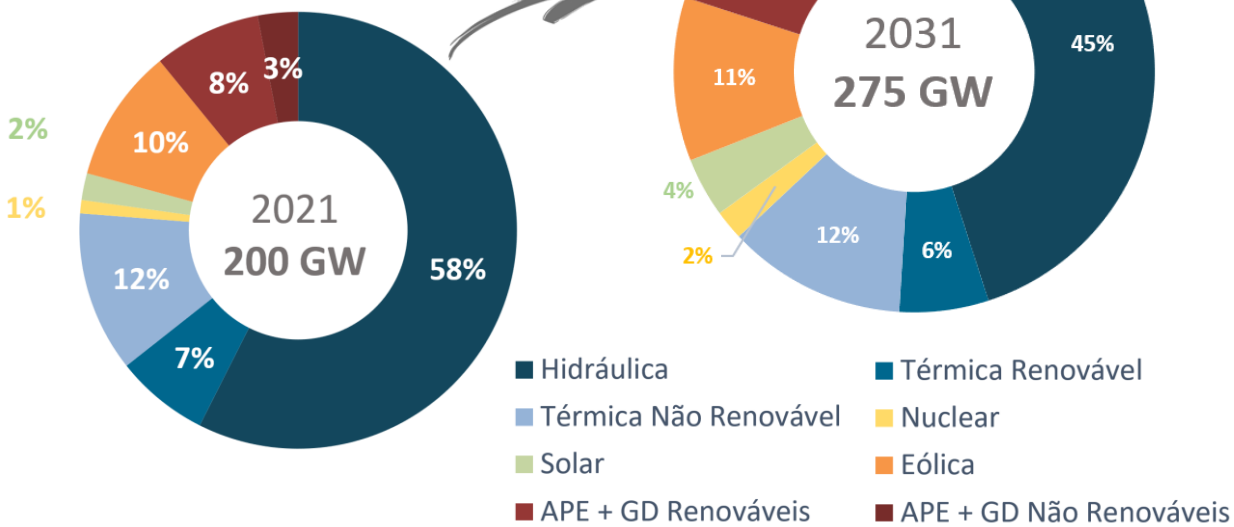
## CAPACIDADE INSTALADA

### TOTAL POR FONTE (EVOLUÇÃO)

Centralizada + Distribuída

**+ 37%**

(3,2% a.a.)



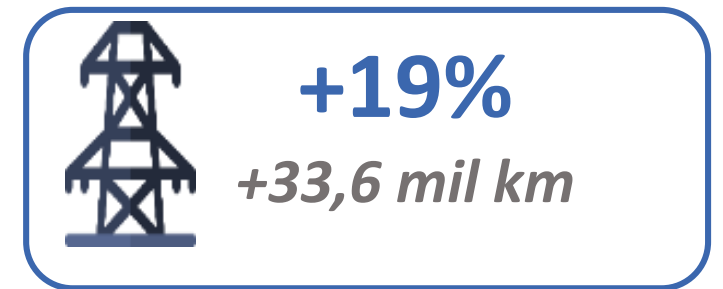
**Expansão Total = 75 GW**

Fonte: PDE 2031.

## EXPANSÃO SISTEMAS DE TRANSMISSÃO EVOLUÇÃO

**2021**

**2031**



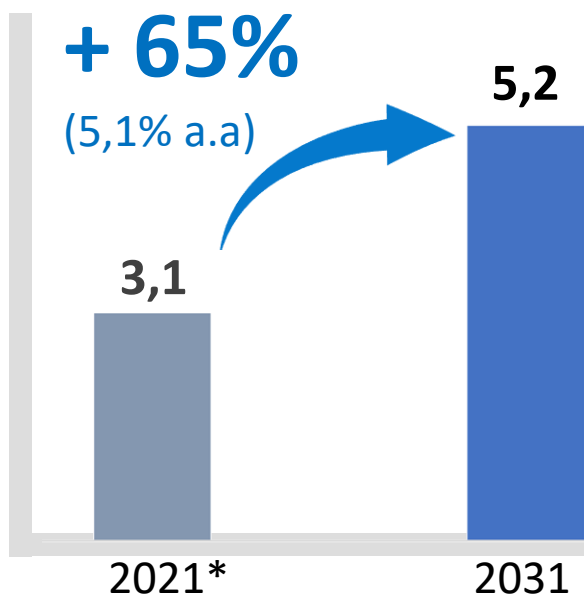
# PLANEJAMENTO DECENAL – PDE 2031



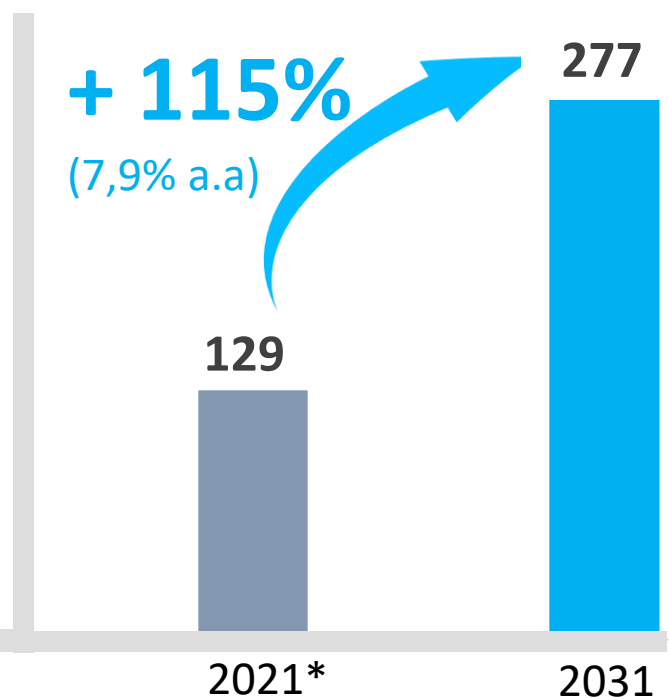
5°

**Maior Produtor Mundial de Petróleo**

**Previsão de Produção de Petróleo**  
(Milhões barris/dia)



**Previsão de Produção de Gás Natural**  
(Milhões m<sup>3</sup>/dia)



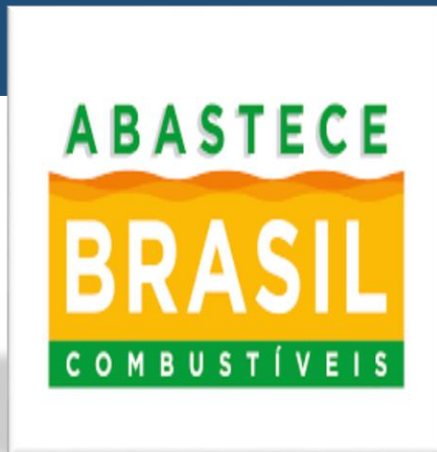
\*valores estimados



# PRINCIPAIS PAUTAS ATUAIS

3

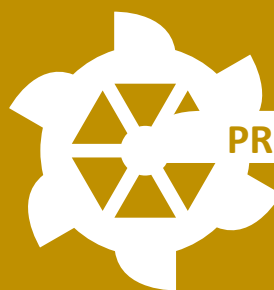
# PRINCIPAIS POLÍTICAS EM DESENVOLVIMENTO



# PRINCIPAIS POLÍTICAS EM DESENVOLVIMENTO



AMPLIAÇÃO DO  
CONHECIMENTO GEOLÓGICO  
E EXPANSÃO DE NOVAS ÁREAS



PROGRAMA MINERAÇÃO  
E DESENVOLVIMENTO



MINERAÇÃO RESPONSÁVEL  
E COMPROMISSO COM  
SUSTENTABILIDADE



LEIÕES - MINERAÇÃO

INVESTIMENTO EM PESQUISA



2019	1 área
2021	1 áreas
2022	6 áreas



ÁREAS PARA PESQUISA E LAVRA

2020	1 rodada	502 áreas
2021	4 rodadas	16.200 áreas
2022	3 rodadas	12.656 áreas

Áreas livres de interferências ambientais



# PRINCIPAIS POLÍTICAS EM DESENVOLVIMENTO



**LEILÕES DE  
GERAÇÃO E  
TRANSMISSÃO**



PROGRAMA NACIONAL  
DE UNIVERSALIZAÇÃO  
DO ACESSO E USO DA  
ENERGIA ELÉTRICA



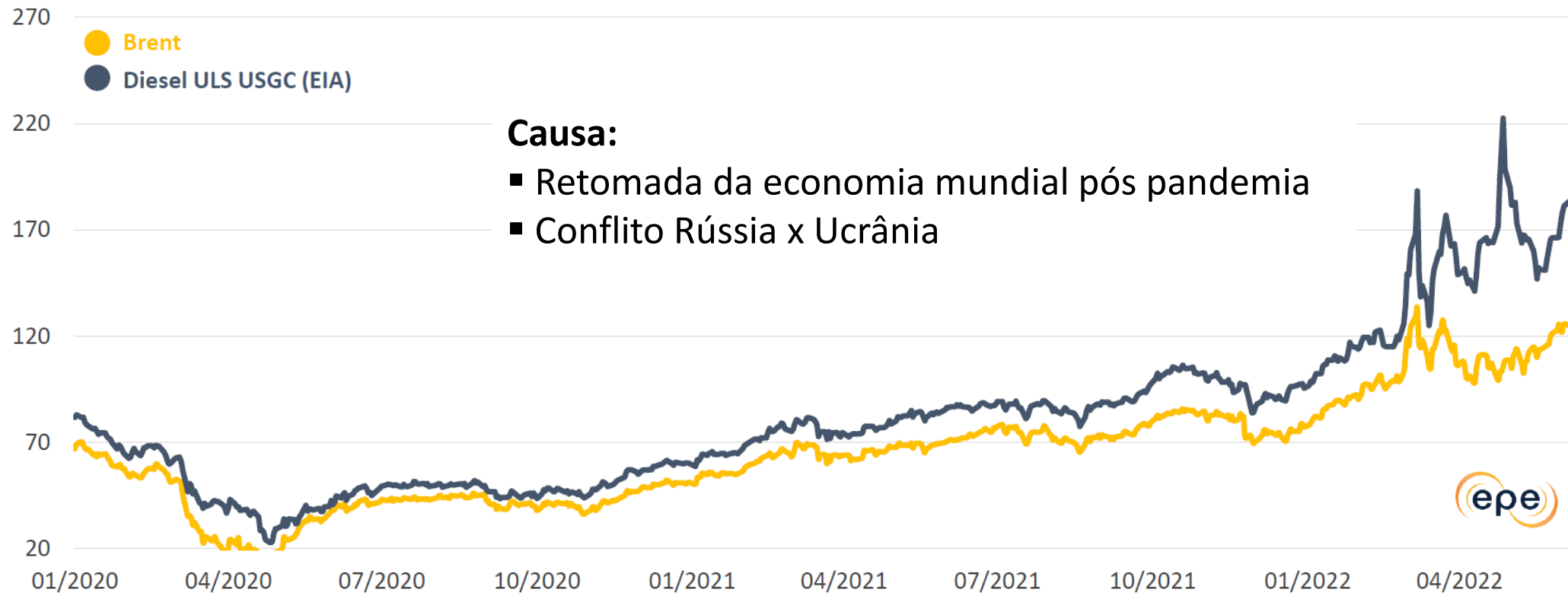
# COMBUSTÍVEIS

# 3.1

# PREÇO DOS COMBUSTÍVEIS NO MUNDO

Preços correntes diários do Brent e do óleo diesel em localidades selecionadas

Fonte: Elaboração própria, com dados históricos de [EIA](#) e OPEP

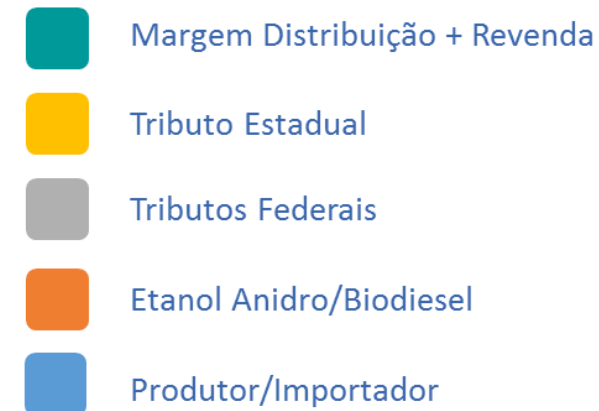
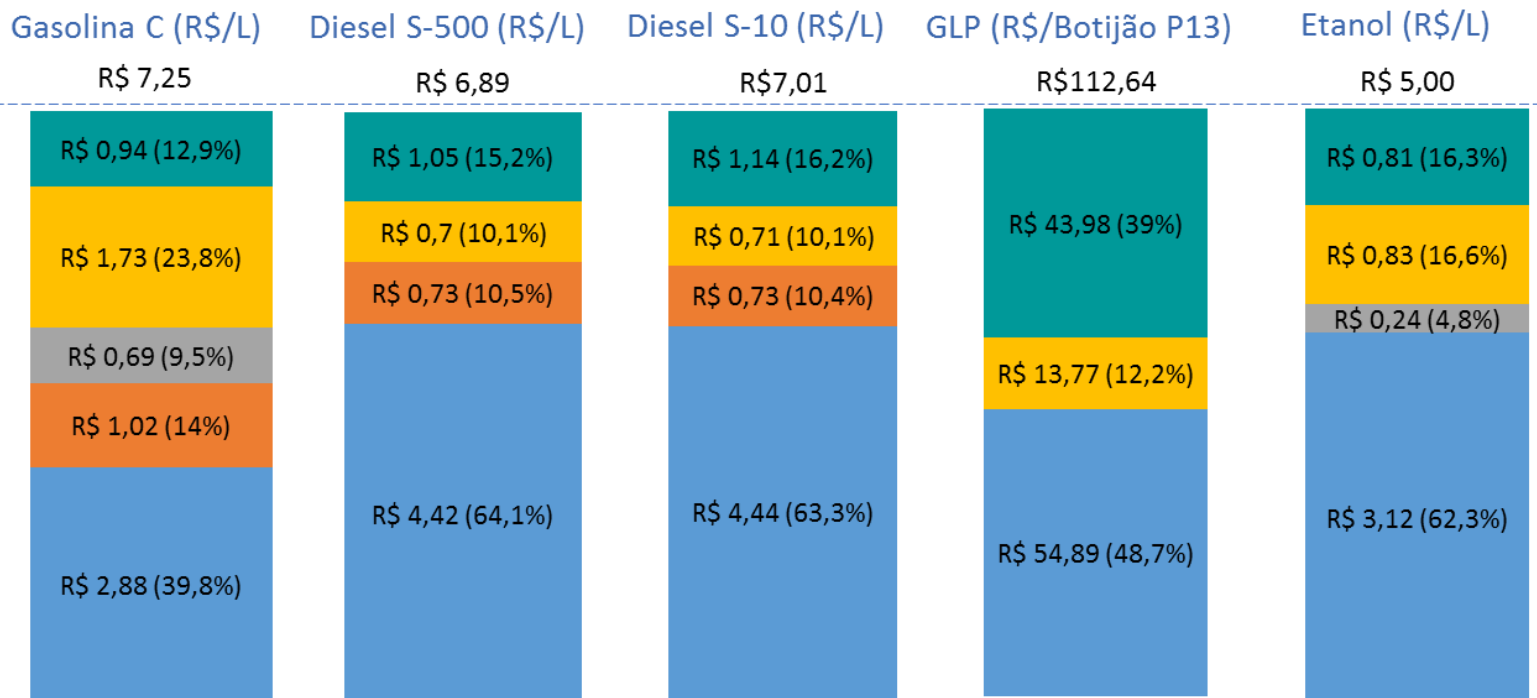


# COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO DOS COMBUSTÍVEIS



SEMANA DE 5 A 11 DE JUNHO DE 2022

Preço Médio ao Consumidor Final



Tributos federais **ZERO** Diesel e GLP  
Gasolina e Etanol – PLP 18/2022

**Tributo estadual é um grande peso para o consumidor**



# LIVRE MERCADO POR IMPERATIVO LEGAL

(Governo Federal NÃO tem poder para decidir ou influenciar preços de combustíveis)

## Lei do Petróleo nº 9.478/1997

- Desde 2002, vigora no Brasil o regime de **liberdade de preços**.
- Não há qualquer tipo de tabelamento nem fixação de valores máximos, mínimos, ou qualquer exigência de autorização oficial prévia para reajustes.

## Lei das Estatais nº 13.303/2016

- As ações e deliberações do órgão ou ente de controle **não podem** implicar **interferência na gestão** das empresas públicas e das sociedades de economia mista a ele submetidas nem ingerência no exercício de suas competências (...).



# MEDIDAS IMPLEMENTADAS COM APOIO DO CONGRESSO NACIONAL

## Auxílio Gás

### Legislação:

Lei nº 14.237, de 19 de novembro de 2021

Decreto nº 10.881, de 2 de dezembro de 2021

- Contempla famílias inscritas no Cadastro Único, com renda per capita menor ou igual a meio salário mínimo e integrantes do Benefício de Prestação Continuada (BPC).
- Valor equivalente a meio botijão de gás a cada dois meses.
- 5,39 milhões de famílias atendidas;
- R\$ 275 milhões pagos em abril de 2022

## Redução dos Tributos Federais (Pis/Cofins) a ZERO

### Legislação:

MP nº 1.034, de 1º de março de 2021

Decreto nº 10.638, de 1º de março de 2021

Lei Complementar nº 192, de 11 de março de 2022

- **GLP – R\$ 2,18/P13** permanente, desde março de 2021;
- **Diesel – R\$ 0,33** de 11 de março de 2022, até 31 de dezembro de 2022.

# MEDIDAS EM IMPLEMENTAÇÃO COM APOIO DO CONGRESSO NACIONAL

## LCP 192/2022

**OBS:** A matéria está sob análise do STF, contando com medida cautelar do Ministro André Mendonça.

- Determina que o ICMS incidirá uma única vez na gasolina, etanol anidro, diesel, biodiesel e GLP;
- ICMS uniforme em todo o território nacional, podendo ser diferenciado por produto;
- ICMS específico (ad rem), por unidade de medida adotada.
  - **ADI 7164 - Efeitos da decisão cautelar de 17/06, do Min. André Mendonça**
    - Suspensa eficácia do Conv. ICMS 16/2022 (regulamentava LC 192/2022 para o diesel);
    - Enquanto o CONFAZ não regulamentar a LC 192/2022, aplica-se como base de cálculo (PMPF) a média dos últimos 60 meses para todos os combustíveis elencados (gasolina, etanol anidro, GLP, diesel e biodiesel), com efeito a partir de 01/07/2022;
    - Requisita informações a Petrobras, ANP e CADE.

# MEDIDAS EM IMPLEMENTAÇÃO COM APOIO DO CONGRESSO NACIONAL

## LCP 194/2022 (Antigo PLP 18/2022)

- Inclui combustíveis, gás natural, energia elétrica, serviços de telecomunicações e de transporte público como bens essenciais, fixando a alíquota máxima do ICMS em 17%;
- Determina que a alíquota de ICMS servirá de limite máximo para fixação da alíquota específica (ad rem) da LCP 192/2022;
- Determina que a base de cálculo do ICMS do diesel será a média móvel dos preços ao consumidor praticados nos últimos 60 meses anteriores à sua fixação, até 31/12 (altera a LCP n° 192/2022)
- Zera o PIS/COFINS/CIDE sobre gasolina e etanol até 31/12/2022

# ESTIMATIVA DE IMPACTO DO LC 194/22 + ADI 7164 – MÉDIA NACIONAL

Gasolina C						
Preço atual (R\$)	LC 194 PIS COFINS CIDE (R\$)	LC 194 Teto ICMS (R\$)	ADI 7164 Média 60 meses (R\$)	Redução Potencial (R\$)	Redução Potencial (%)	Novo Preço (R\$)
7,39	-0,69	-0,62	-0,25	-1,55	-21%	5,84

Etanol Hidratado					
Preço atual (R\$)	LC 194 PIS COFINS CIDE (R\$)	LC 194 Teto ICMS (R\$)	Redução Potencial (R\$)	Redução Potencial (%)	Novo Preço (R\$)
4,87	-0,24	-0,06	-0,30	-6,1%	4,57

Tributos federais já estão zerados sobre o Diesel até 31/12/22

Óleo Diesel B S-10					
Preço atual (R\$)	LC 194 Teto ICMS (R\$)	LC 194 Média 60m (R\$)	Redução Potencial (R\$)	Redução Potencial (%)	Novo Preço (R\$)
7,68	0,00	-0,13	-0,13	-1,7%	7,55

Tributos federais já estão permanentemente zerados sobre o GLP

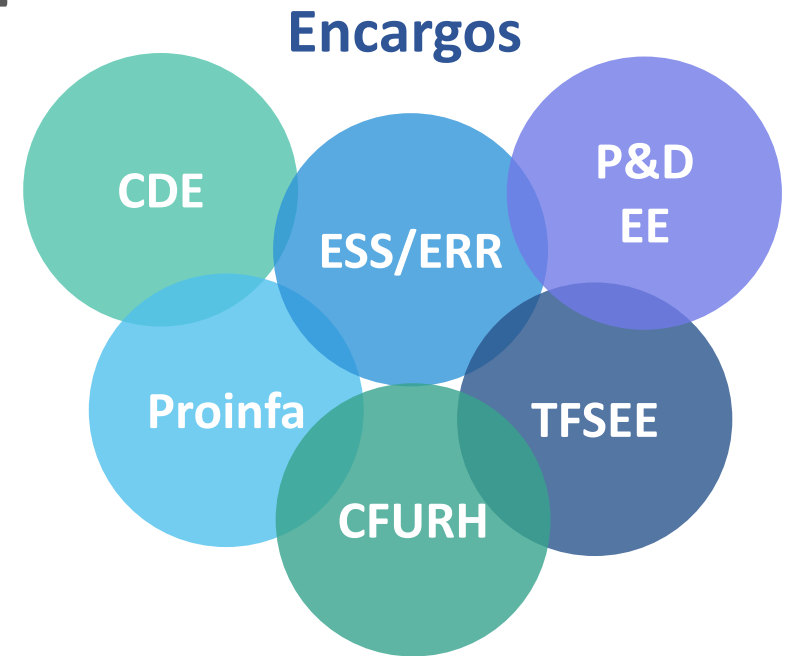
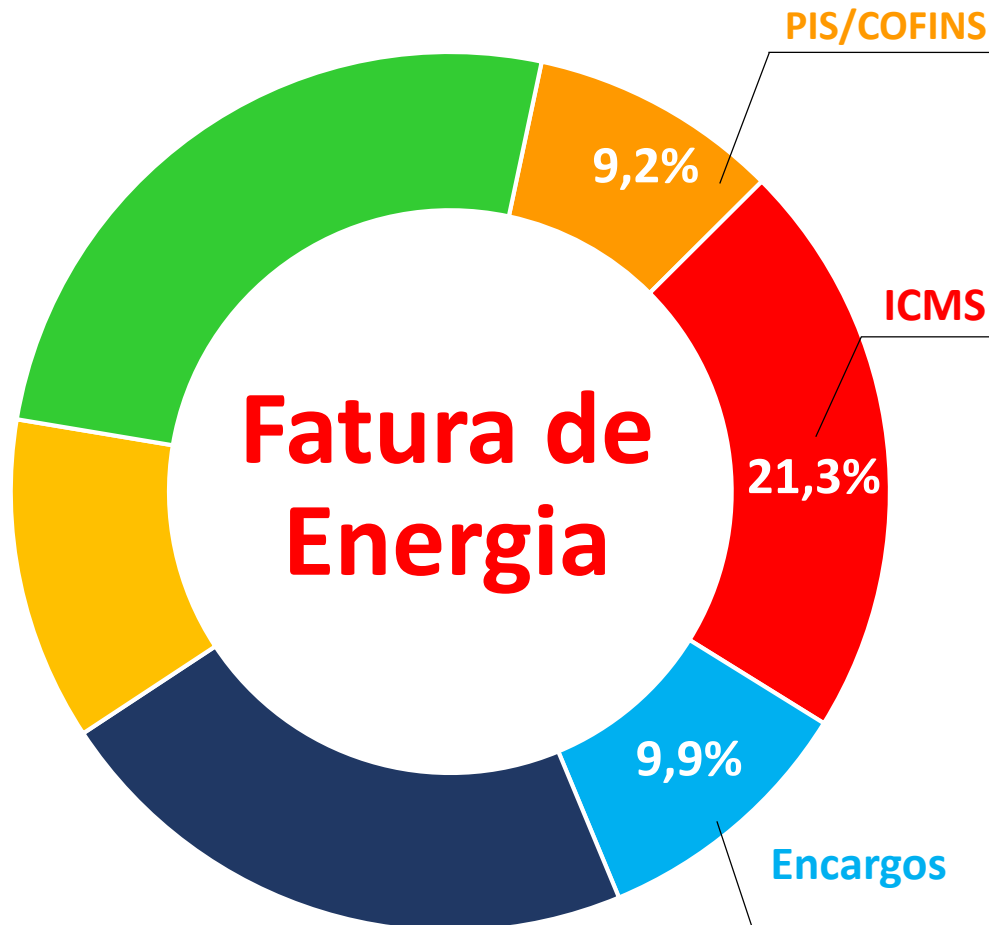
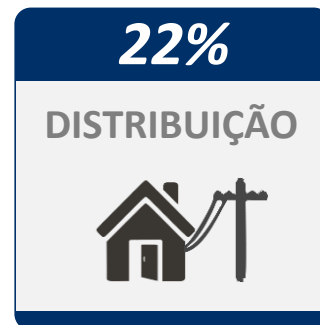
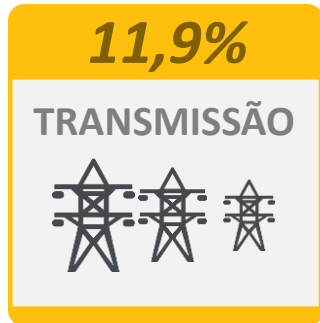
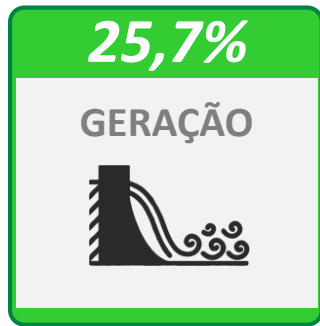
GLP					
Preço atual (R\$)	LC 194 Teto ICMS (R\$)	ADI 7164 Média 60m (R\$)	Redução Potencial (R\$)	Redução Potencial (%)	Novo Preço (R\$)
112,70	-0,04	-2,59	-2,63	-2,3%	110,07



# ENERGIA ELÉTRICA

# 3.2

# COMPOSIÇÃO DA CONTA DE LUZ - 2021



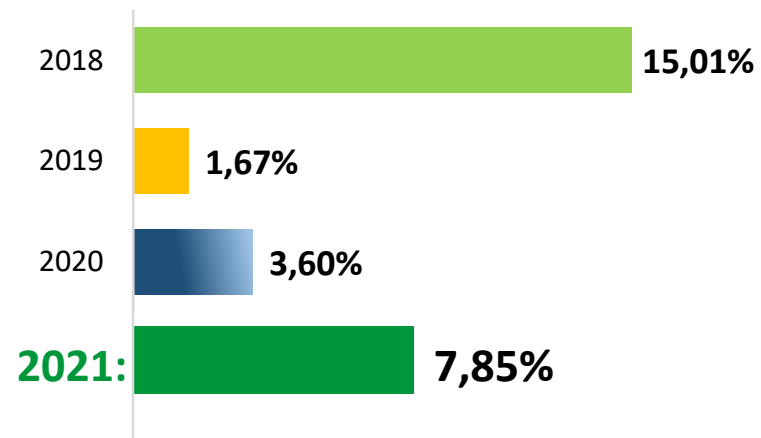
## Reajuste Anual

- ✓ IPCA ou IGP-M
- ✓ Expansão
- ✓ Aquisição de energia (termelétricas, importação)
- ✓ Variação de encargos e subsídios

# VARIAÇÃO ENTRE 2019 E 2021



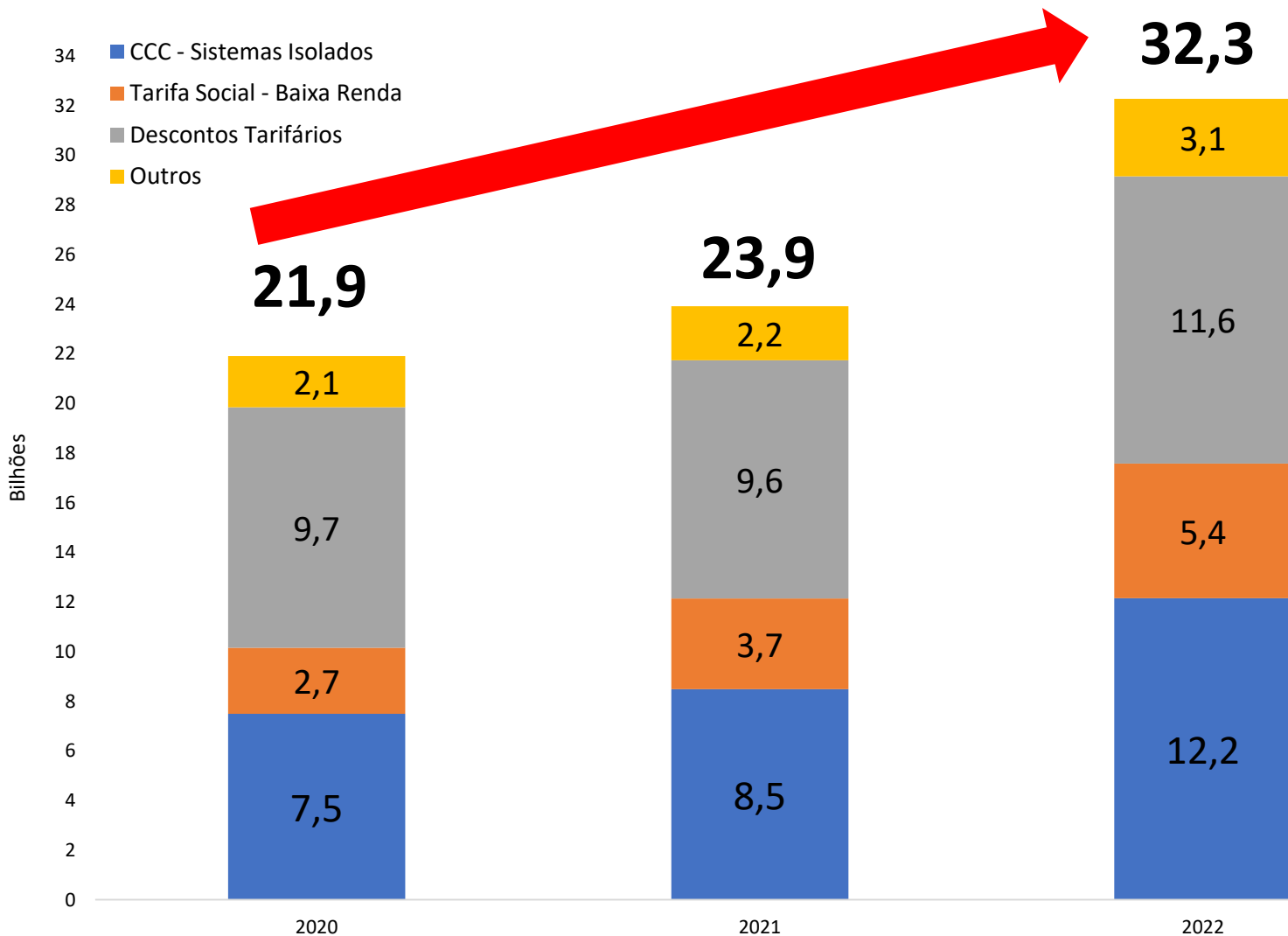
## Índice de Reajuste Tarifário Médio



	IGP-M	IPCA
2017	-0,53%	2,95%
2018	7,55%	3,75%
2019	7,32%	4,31%
2020	23,14%	4,52%
2021	17,78%	10,06%



# CRESCIMENTO DA CDE 2020 E 2022



## PRINCIPAIS RAZÕES DE CRESCIMENTO DA CDE

- Aumento do preço do combustível em cerca de **37% para geração termelétrica nos sistemas isolados**
- Aumento dos descontos tarifários para os consumidores, principalmente geradores e consumidores de **fontes incentivadas**
- Aumento da previsão para custos do **benefício da Baixa Renda** devido à pandemia e efeitos da Lei 14.203/21 (inscrição automática).

## CCC

- EM 2022 a CCC está estimada em R\$ 12 Bilhões
- Roraima sozinha significa 10% da CCC ou 4% da CDE como um todo

# ESTIMATIVAS DE IMPACTO NA FATURA – MEDIDAS DE ALÍVIO

## PI 1280/2022, Eletrobras e LCP 194/2022

Produto	Fatura Atual (Média Nacional)	Fatura após efeitos PL 1280	Var. %	Fatura após Eletrobras	Var. %	Fatura após ICMS	Var. %	Fatura após efeitos PL 1280, Eletrobras e ICMS	Var. %
Energia Elétrica (R\$)	150,26	141,99	-5,50%	146,76	-2,33%	131,22	-12,67%	120,98	-19,49%

(\*) consumo médio familiar de 162 kWh/mês

### PL 1280/2022

Devolução de recursos por recolhimento feito a maior pelas distribuidoras de energia elétrica.

### Lei 14.182/2021

Antecipação do aporte de recursos da Capitalização da Eletrobras, reduzindo encargos em 2022.  
(R\$ 5 bilhões)

### LCP 194/2022

Redução da alíquota do ICMS para 17% e não incidência sobre os serviços de transmissão, distribuição e alguns encargos.

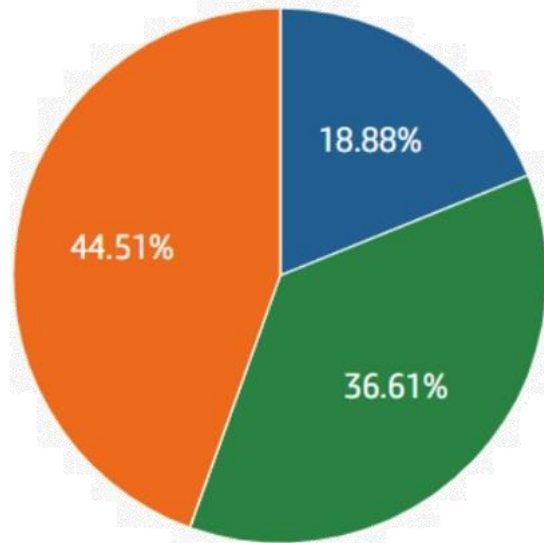


PETROBRAS

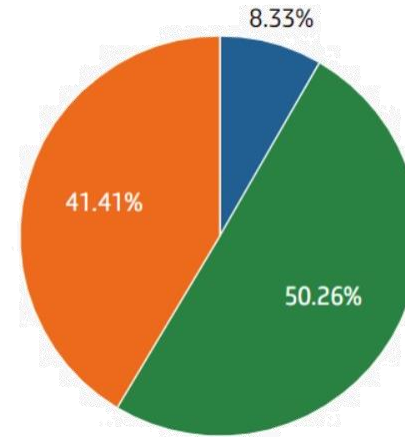
3.3

# COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA ATUAL DA COMPANHIA

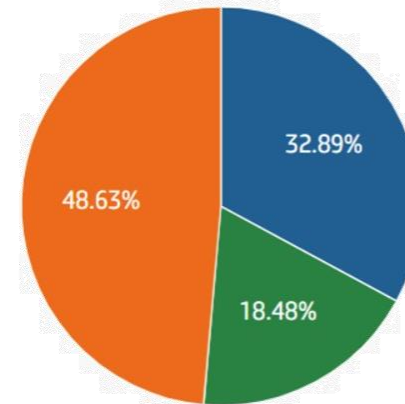
Total capital



Ações ordinárias (PETR3, PBR-ADR)



Ações preferenciais (PETR4, PBR/A-ADR)



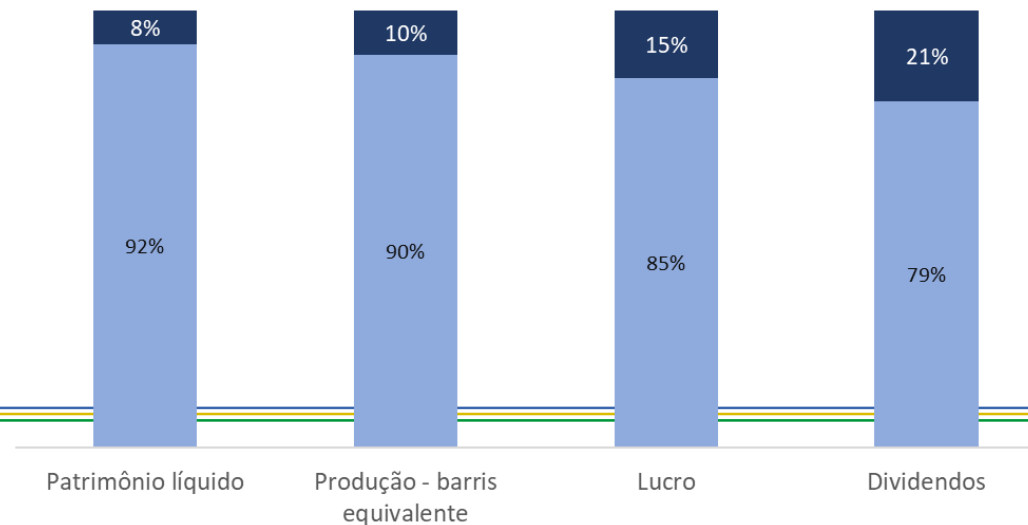
- Investidores brasileiros
- Grupo de controle
- Investidores não-brasileiros

# Resultado em 2021 - comparativo

Em 2021	Unidade	Petro	Média ex Petr	Shell	Chevron	Conocophillips	Exxon	Total	Equinor	Eni SpA	Repsol	BP
<b>Produção</b>	Barris eq.	<b>897.90</b>	895.63	1,181.51	1,131.14	571.96	1,354.88	1,028.94	758.84	613.93	208.78	1,210.71
Posição	-	<b>6</b>		3	4	10	1	5	8	9	11	2
<b>Empregados</b>	#	<b>45,532</b>	49,069	82,000	42,595	9,900	63,000	101,309	21,126	31,888	23,900	65,900
Posição	-	<b>6</b>		2	7	11	4	1	10	8	9	3
<b>Patrimônio líquido</b>	US\$ mi	<b>69,924</b>	95,273	175,326	139,940	45,406	175,683	114,999	39,024	50,689	25,953	90,439
Posição	-	<b>7</b>		2	3	9	1	4	10	8	11	6
<b>Lucro Líquido</b>	US\$ mi	<b>19,798</b>	12,094	20,101	15,625	8,079	23,040	16,032	8,563	6,885	2,956	7,565
Posição	-	<b>3</b>		2	5	8	1	4	7	10	11	9
<b>Dividendos</b>	US\$ mi	<b>13,497</b>	5,730	6,253	10,179	2,359	14,924	8,228	1,797	2,789	739	4,304
Posição	-	<b>2</b>		5	3	9	1	4	10	8	11	7

Participação Petrobras no mercado mundial em 2021 (%)

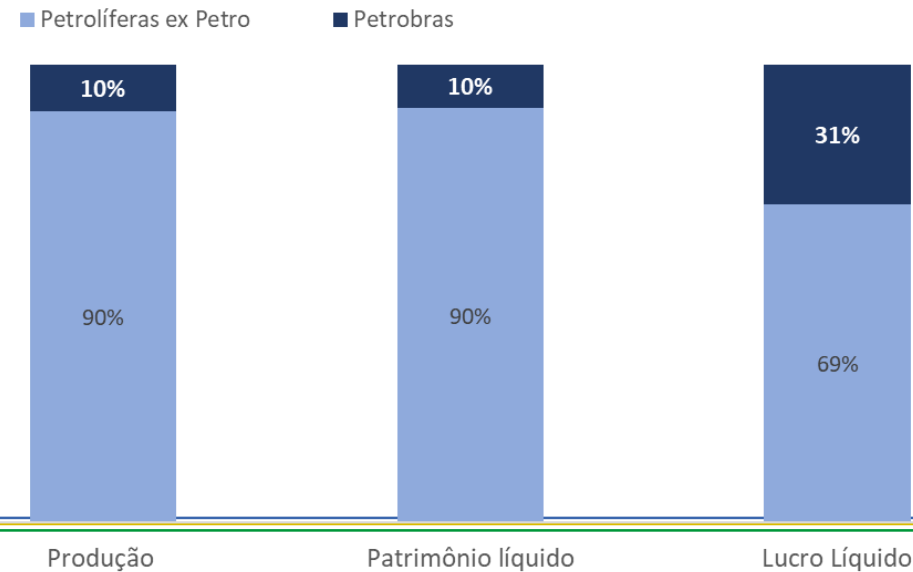
■ Petrolíferas ex Petro - ocidente ■ Petrobras



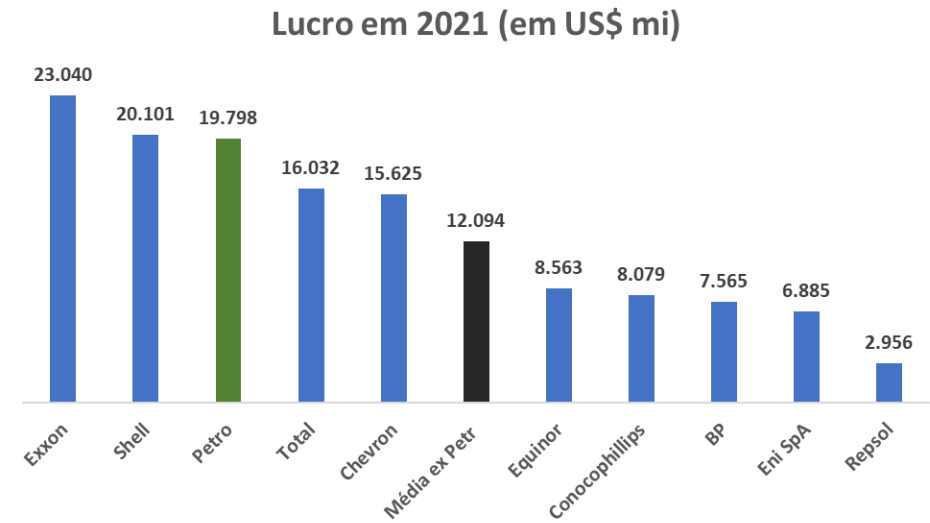
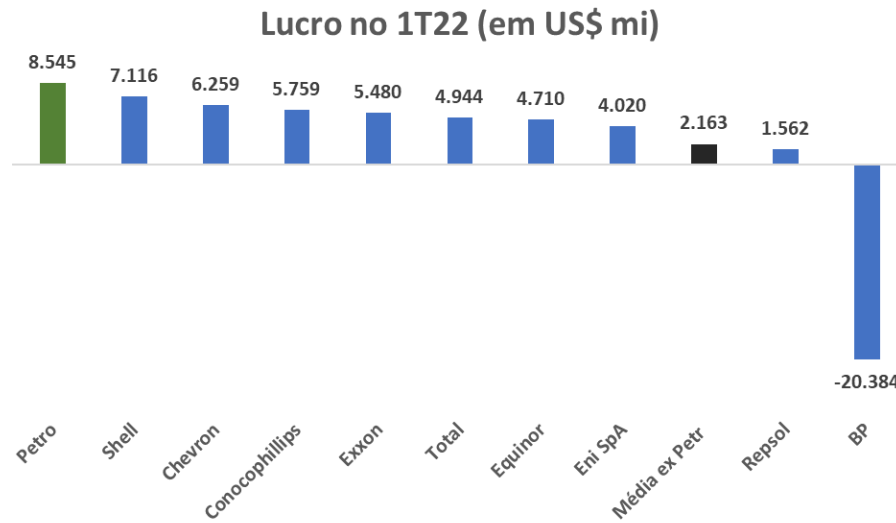
# Resultado no 1º trimestre de 2022

1T 22	Unidade	Petro	Média ex Petr	Shell	Chevron	Conocophillips	Exxon	Total	Equinor	Eni SpA	Repsol	BP
<b>Produção</b>	Barris eq.	<b>221.58</b>	216.07	266.58	275.40	157.23	330.75	255.87	189.54	148.86	50.22	270.18
Posição	-	<b>6</b>		4	2	9	1	5	8	10	11	3
<b>Patrimônio Líquido</b>	US\$ mi	<b>92,375</b>	97,065	179,533	147,100	49,218	176,526	119,855	43,251	52,602	26,977	78,519
Posição	-	<b>6</b>		1	3	9	2	4	10	8	11	7
<b>Lucro Líquido</b>	US\$ mi	<b>8,544.63</b>	2,162.89	7,116.00	6,259.00	5,759.00	5,480.00	4,944.00	4,710.00	4,020.16	1,561.84	-20,384.00
Posição	-	<b>1</b>		2	3	4	5	6	7	8	10	11

## Participação Petrobras no mercado mundial no 1T22 (%)



# Lucro da Petrobras em US\$ - comparativo

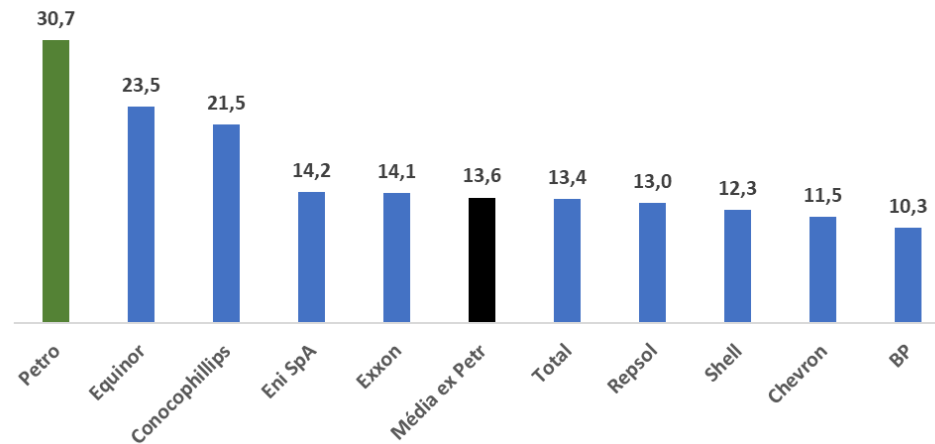




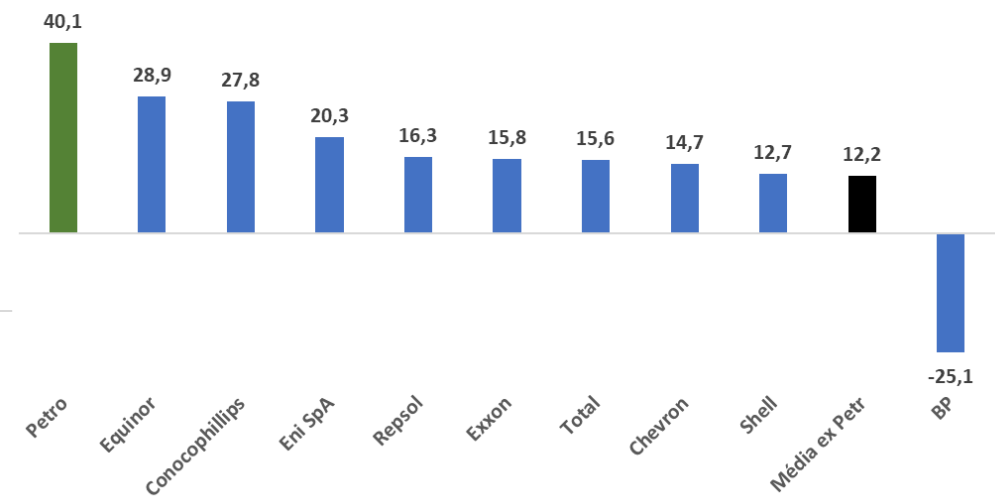
# Retorno sobre o Patrimônio Líquido

$$\text{Retorno} = \text{lucro líquido} / \text{Patrimônio Líquido}$$

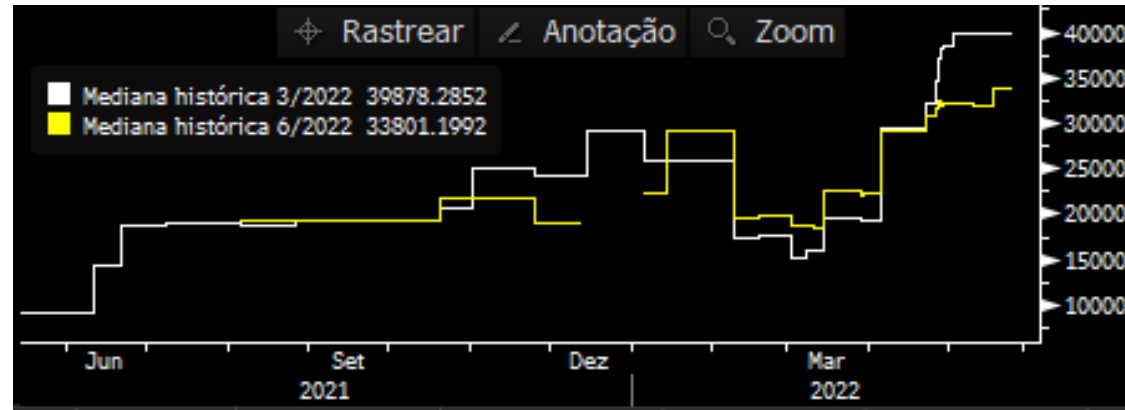
Retorno sobre o PL - 2021 (%)



Retorno sobre o PL - 1T22 (%)



# Surpresa do lucro no 1T22



Data da previsão	Valor R\$ - milhões
jun/21	9.136
set/21	19.226
dez/21	24.166
mar/22	15.163
Realizado	44.561

# Retorno sobre o Patrimônio Líquido

Empresas	Posição - Lucro em US\$	2021		1º trimestres 2022	
		Retorno sobre o Patrimônio	Patrimônio Líquido (R\$ mi)	Retorno sobre o Patrimônio	Líquido (US\$ mi)
<b>Petrobras</b>	<b>1º</b>	<b>30.7</b>	174,630	<b>40.1</b>	<b>8,545</b>
Shell	2º	12.3	404,379	12.7	7,116
Chevron	3º	11.5	239,535	14.7	6,259
Conoco Phillips	4º	21.5	90,661	27.8	5,759
Exxon	5º	14.2	338,923	15.8	5,480
Total Energies	6º	13.4	293,458	15.6	4,944
Equinor	7º	23.5	147,120	28.9	4,710
Eni	8º	14.2	156,859	20.3	4,020
Repsol	9º	13.0	64,050	16.3	1,561
BP	10º	10.3	287,272	-25.1	-20,384
<b>Total</b>		<b>13.8</b>	<b>2,196,887</b>	<b>13.4</b>	<b>28,010</b>

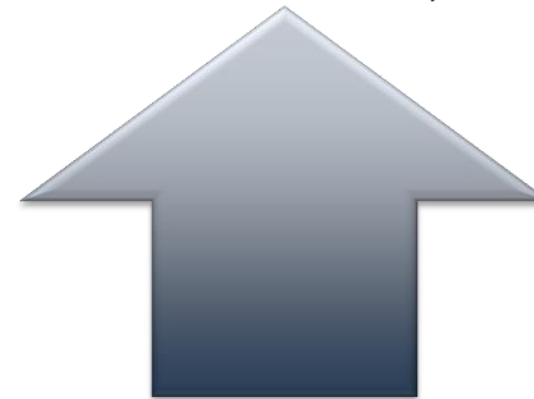
# Lucro da Petrobras no 1T22

## IBOVESPA

- Petrobras R\$44,7

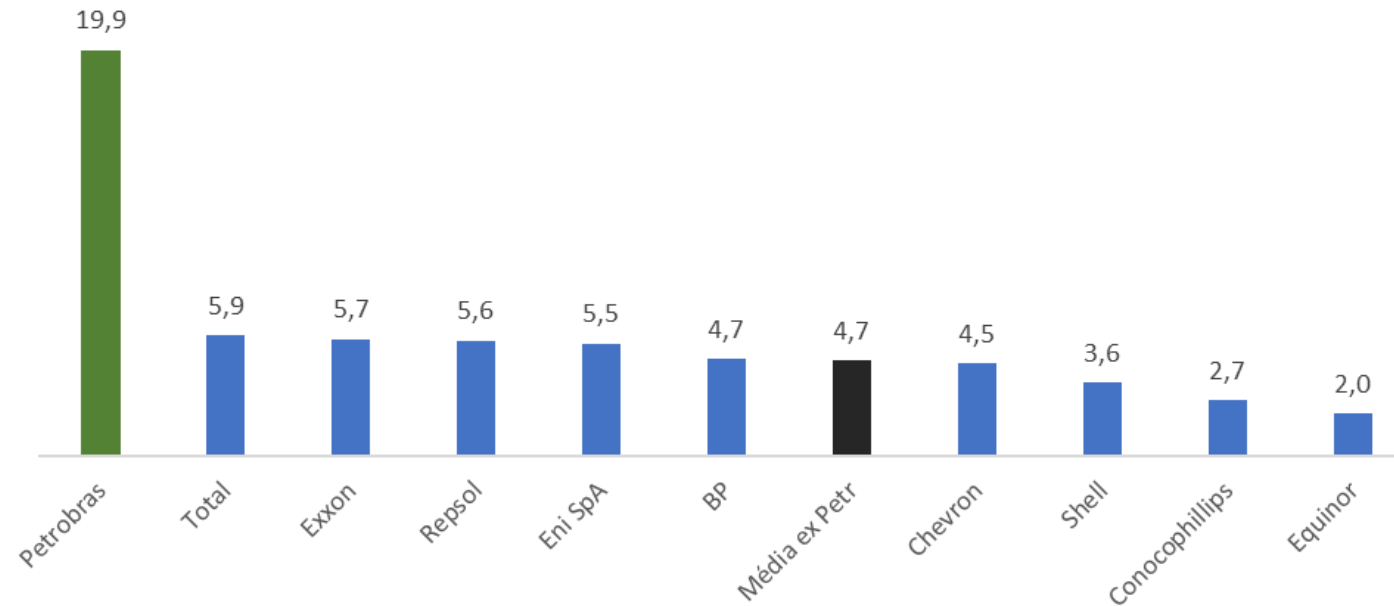
## IBOVESPA

- Bradesco 7,0
- Itaú 6,6
- Vale 20,1
- Ambev 3,4
- B3 1,1
- JBS 6,5



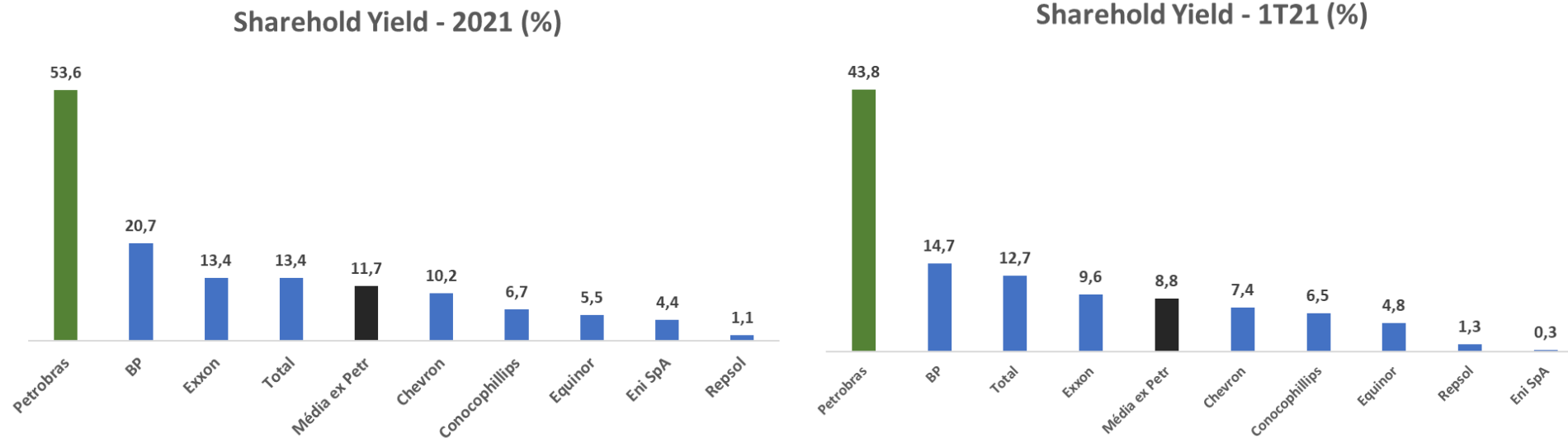
Retorno do dividendos em relação preço da ação –  
pode ser relacionado como cupom ou “taxa de  
juros” real

Dividend Yield - 2021 (%)



# Shareholders yield

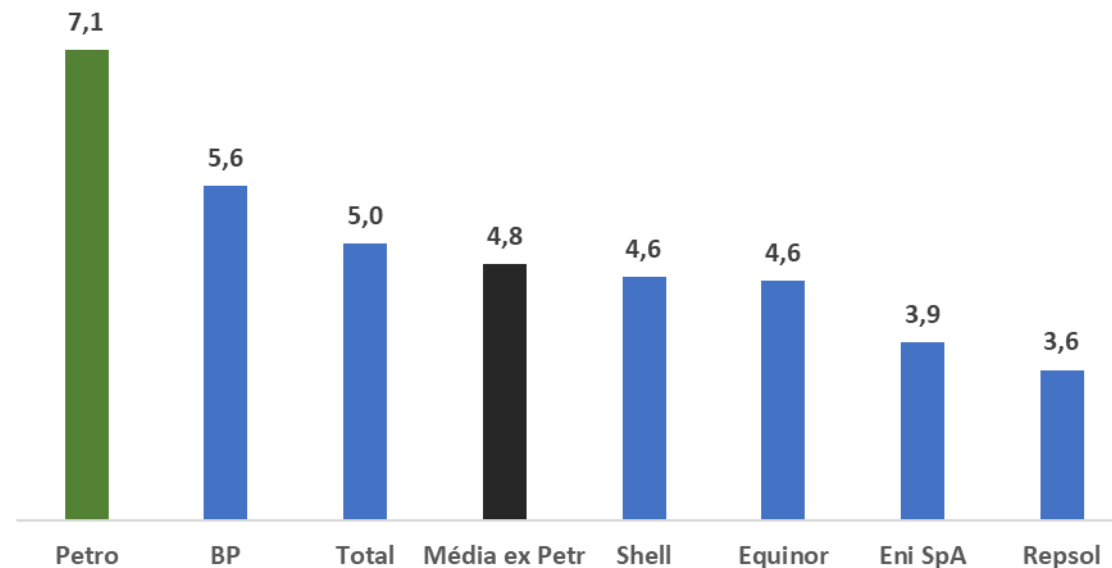
O *Shareholders Yield* é um indicador que tem por objetivo demonstrar o retorno de uma empresa para o acionista tendo em vista seu valor de mercado **a partir dos dividendos recebidos, redução de débitos e recompra de ações.**



# Custos dos empregados

Gastos com empregados: salários e remunerações, previdência social, pensão, despesas de compartilhamento de lucros e outro benefícios.

Gastos com empregados em % das vendas

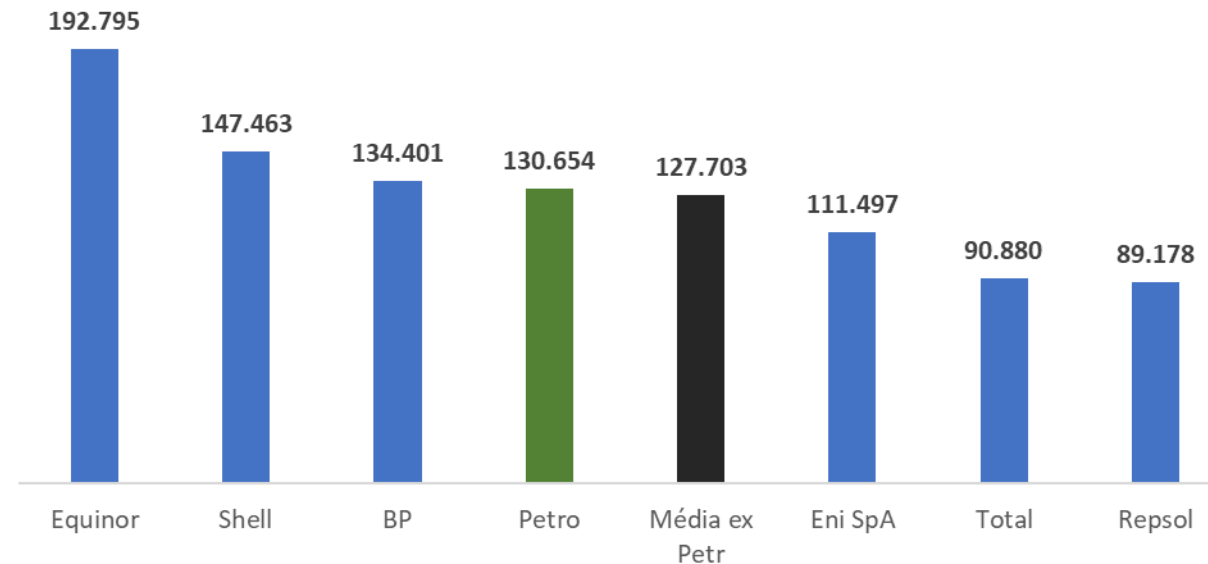




# Gasto médio com empregado em US\$

Gastos com empregados: salários e remunerações, previdência social e complementar, pensão, despesas de divisão de lucros e outro benefícios.

## Gasto médio com empregado em 2021 (US\$)



Gasto médio com trabalhador da Petrobras em 2021 foi de **US\$ 130,7 mil**



# Desafios Futuros

4

# PILARES DA POLÍTICA ENERGÉTICA E MINERAL



# PARCERIA COM O LEGISLATIVO



**MP 1085/2021**

Sistema Eletrônico dos  
Registros Públicos - SERP



**MP 1103/2022**

Emissão de Letra de Risco de Seguro por meio de Sociedade Seguradora de Propósito Específico, regras gerais aplicáveis à securitização de direitos creditórios e à emissão de Certificados de Recebíveis, flexibilização do requisito de instituição financeira para a prestação do serviço de escrituração e de custódia de valores mobiliários



**MP 1104/2022**

Fundo Garantidor Solidário (FGS)



**MP 1112/2022**

PROGRAMA RENOVAR- Aumento da Produtividade da Frota Rodoviária no País



**PL 1280/2022**

Créditos tributários de PIS/COFINS (tarifas) - devolução de valores de tributos recolhidos a maior pelas prestadoras



**PLP 18/2022**

Limite de 17% para ICMS



**PEC 16/2022**

Auxílio Estados  
compensa perdas ICMS



**PL 62/2015**

Não incidência de ICMS nas bandeiras tarifárias



**PL 6083/2016**

Altera o regime de exploração nas áreas do pré-sal



**PL 414/2021**

Modernização do setor elétrico



**PL 8455/2017**

Tipificação dos crimes de roubo e receptação de combustíveis



**PL 1583/2022**

Autoriza a União a ceder, de forma integral, o direito à sua parcela do excedente em óleo na área do pré-sal ou em áreas estratégicas.



**PL 4188/2021**

Serviço de gestão especializada de garantias, o aprimoramento das regras de garantias, o resgate antecipado de Letra Financeira, a transferência de valores das contas únicas e específicas do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação, a exclusão do monopólio da CEF em relação aos penhores civis, a alteração da composição do Conselho Nacional de Seguros Privados



# Desafios Futuros: BRASIL PORTO SEGURO DOS INVESTIMENTOS

- **Aproveitar a realocação de portfólio global de investimentos**
- **Fortalecer o uso de energias renováveis e ambientalmente sustentáveis**
- **Fortalecer a mineração com foco social e ambientalmente sustentável**
- **Fortalecimento dos Marcos Legais e aumento da segurança jurídica**
  - PL 414/2021 – Modernização do Setor Elétrico
  - PL 3178/2019 – Mudança do regime de partilha para concessão
  - Mais Garantias Brasil
  - PL 1583/2022 – Autoriza a União a ceder, de forma integral, o direito à sua parcela do excedente em óleo na área do pré-sal ou em áreas estratégicas
  - Fortalecer a competição no setor de petróleo trazendo benefícios aos consumidores brasileiros

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL