



**Porque não se deve privatizar a Eletrobras**

# **A Eletrobras fornece energia barata e de qualidade (limpa) para os brasileiros**

Não há motivos para se votar a privatização da Eletrobras em regime de urgência e em meio a pandemia.

As empresas do Grupo Eletrobras apresentam bons indicadores operacionais e financeiros.

Em 2017 duas empresas privadas de transmissão entraram em recuperação judicial (Abengoa e Isolux). Como resultado, a Eletrobras precisou assumir parte das concessões da Abengoa e, recentemente atuar no estado do Amapá, em parte devido problemas operacionais com concessionária privada (Isolux).

**É a maior empresa de energia elétrica da América Latina e uma das maiores companhias de capital aberto do Brasil**

R\$ 3,8 bilhões de dividendos no ano de 2021.

R\$ 70,6 bilhões de valor de mercado.

R\$ 72,8 bilhões em patrimônio líquido.

R\$ 30 bilhões de lucros acumulados.

# Está há meio século entre as maiores do país

1969 (NCr\$ milhões)

Empresa	Atividade	Patrimônio Líquido	Propriedade
CESP	Eletricidade	3.530,8	Pública
Petrobras	Petróleo e Gás	2.692,6	Pública
Light	Energia Elétrica	1.954,2	Estrangeira
Cia Telefônica Brasileira	Comunicação	1.040,9	Pública
Cia Siderurgica Nacional	Metalurgia	742,0	Pública
FURNAS	Eletricidade	680,5	Pública
Cia Vale do Rio Doce	Mineração	679,8	Pública
Indústrias Matarazzo	Manufatura	635,1	Privada nacional
CEMIG	Energia Elétrica	500,2	Pública
Cia Souza Cruz	Tabaco	495,9	Estrangeira
CHESF	Eletricidade	484,9	Pública

Fonte: Nações Unidas (1980)

2019 (R\$ milhões)

Empresa	Atividade	Patrimônio Líquido	Propriedade
Petrobras	Petróleo e Gás	299.137,0	Pública
Vale	Metalurgia e Mineração	157.149,4	Privada nacional
Elektrobras	Energia Elétrica	71.394,1	Pública
Telefônica Brasil	TI & Telecom	70.455,6	Estrangeira
Cervejaria Ambev	Alimentos e Bebidas	62.556,0	Estrangeira
Metrô de São Paulo	Transportes e Logística	33.145,3	Pública
Repsol Sinopec Brasil	Petróleo e Gás	32.862,0	Estrangeira
JBS	Alimentos e Bebidas	32.482,0	Privada nacional
Gerdau	Metalurgia e Mineração	27.173,1	Privada nacional
Equinor	Petróleo e Gás	26.544,2	Estrangeira
B <sup>3</sup>	Serviços Especializados	25.401,2	Privada Nacional

Fonte: Valor Econômico (2020)

# A Eletrobras opera 20% dos ativos do setor elétrico e é a segunda maior empresa estatal federal

Participação da Eletrobras no setor elétrico e no setor estatal, 2019			
Setor	Lucro líquido	Ativo	Patrimônio líquido
Setor Elétrico	25%	20%	23%
Setor Produtivo Estatal Federal	20%	15%	18%

No ranking Valor 1000	Eletrobras
Patrimônio Líquido	3ª
Lucro Líquido	3ª
Ebitda	7ª

No ranking Valor 1000 - Setor Elétrico	Eletrobras
Patrimônio Líquido	1ª
Lucro Líquido	1ª
Ebitda	1ª
Lucro da atividade	1ª
Receita Líquida	4ª

Fonte: Valor Econômico - Valor 1000, edição 2020.

Disponível em: <https://www.valor.com.br/valor1000/2020>

# A Eletrobras possui capacidade de investimento

## Dívida Líquida / Ebitda



### Março de 2021

(+) Dívida de Curto Prazo (Passivo Circulante)	10.630
(+) Dívida de Longo Prazo	35.979
<b>= Dívida Bruta</b>	<b>46.608</b>
(-) (Caixa e Equivalente de caixa + Títulos e Valores Mobiliários)	14.654
(-) Financiamentos a Receber	10.086
(-) Saldo líquido do Ativo Financeiro de Itaipu	1.304
<b>Dívida Líquida</b>	<b>20.565</b>

Apresenta um dos melhores indicadores de alavancagem do setor (1,4 vez), e Caixa e Equivalentes da ordem de R\$ 14,6 bilhões.

# A Eletrobras é lucrativa e paga dividendos

R\$ 7,6 bilhões em dividendos (2019-2021)

R\$ 30,7 bilhões em lucro líquido (2018-2020)

## Lucro líquido 2018-2020

Ano	R\$ bilhões
2018	13,26
2019	11,13
2020	6,38
<b>TOTAL</b>	<b>30,77</b>

## Dividendos aprovados 2019-2021

Ano	R\$ bilhões
2019	1,25
2020	2,54
2021	3,8
<b>TOTAL</b>	<b>7,59</b>

# A Eletrobras atingiu 50.648,2 MW em empreendimentos de Geração, o que representa 29% dos MW instalados no Brasil

Aproximadamente 97% da capacidade instalada total da Eletrobras provêm de fontes com baixa emissão de gases de efeito estufa (GEE), contribuindo de forma decisiva para que a matriz elétrica brasileira seja uma das mais limpas e renováveis do mundo. Em 31/12/2020, do total de capacidade instalada alavancada em empreendimentos com baixa emissão de GEE no Brasil, 53% ou 70,2 GW pertenciam à Eletrobras.

São 108 Usinas:

- 48 Hidrelétricas
- 14 Térmicas
- 02 Térmicas Nucleares
- 43 Eólicas
- 01 Solar



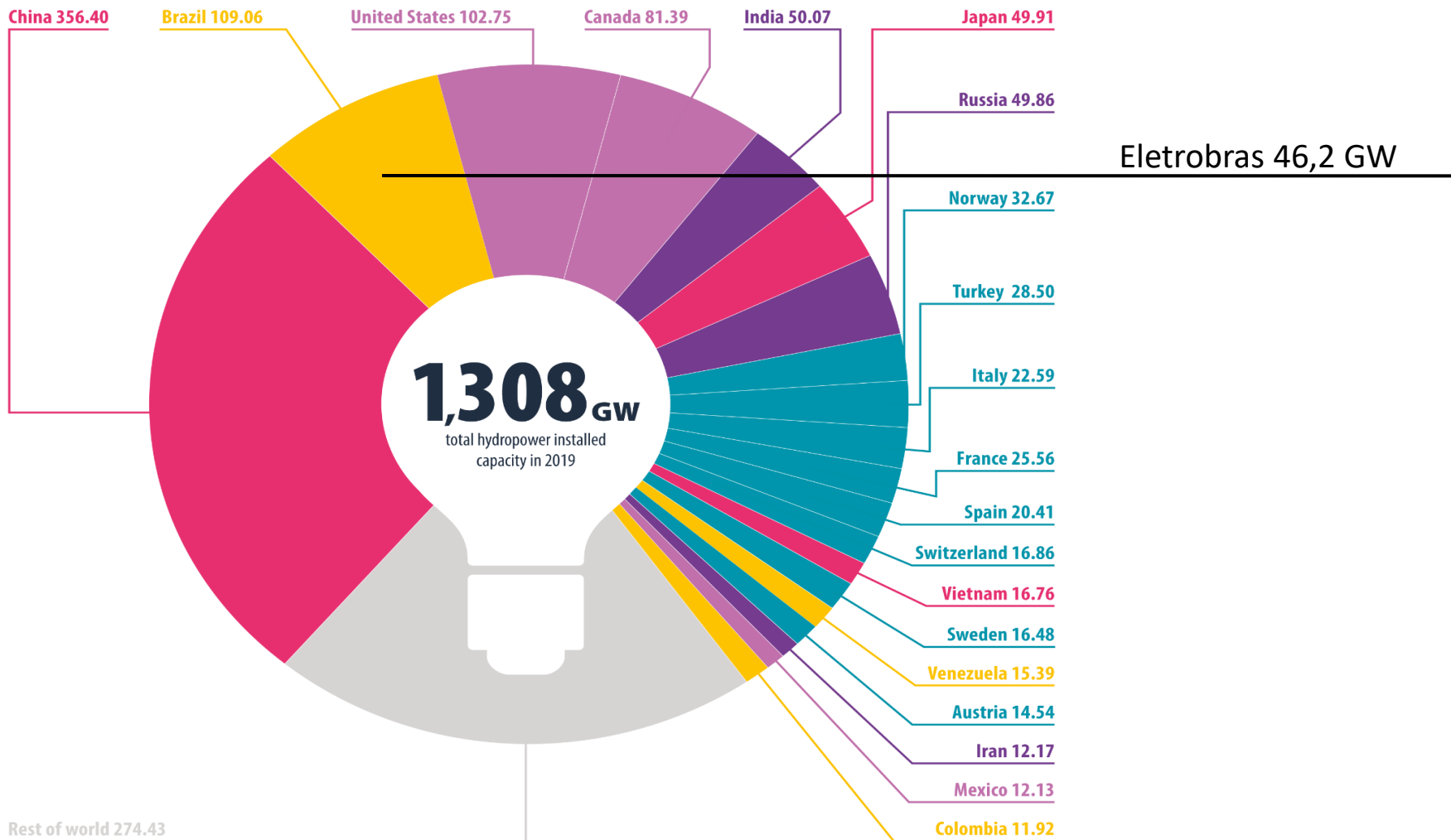
Usinas das Empresas Eletrobras em Operação no Brasil em 31/12/2020

Mapa 1





# Se a Eletrobras fosse um país, seria o oitavo maior em capacidade hidráulica do mundo



# A participação estatal é predominante no segmento de geração hidráulica

TABELA 1 - Capacidade instalada de geração de energia hidráulica  
Países selecionados - 2019 (em GW)

Países	Capacidade Instalada (GW)	Participação no total da capacidade hidráulica (%)	Participação estatal na capacidade instalada (%)
China	356,40	27,25	100,00
Brasil	109,06	8,34	54,20
Estados Unidos	102,75	7,86	75,00
Canadá	81,39	6,22	87,50
Índia	50,07	3,83	92,44
Japão	49,91	3,82	17,03
Rússia	49,86	3,81	61,37
Noruega	32,67	2,50	90,00
Turquia	28,50	2,18	44,83
França	25,56	1,95	78,60
Subtotal	886,17	67,75	-
<b>Total</b>	<b>1.308,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-</b>

Fonte: Hydropower (capacidade instalada); governos, agências reguladoras, empresas etc.  
Elaboração: DIEESE

# A malha de Linhas de Transmissão (LTs) das Empresas Eletrobras atingiu um total de 76.128,54 km

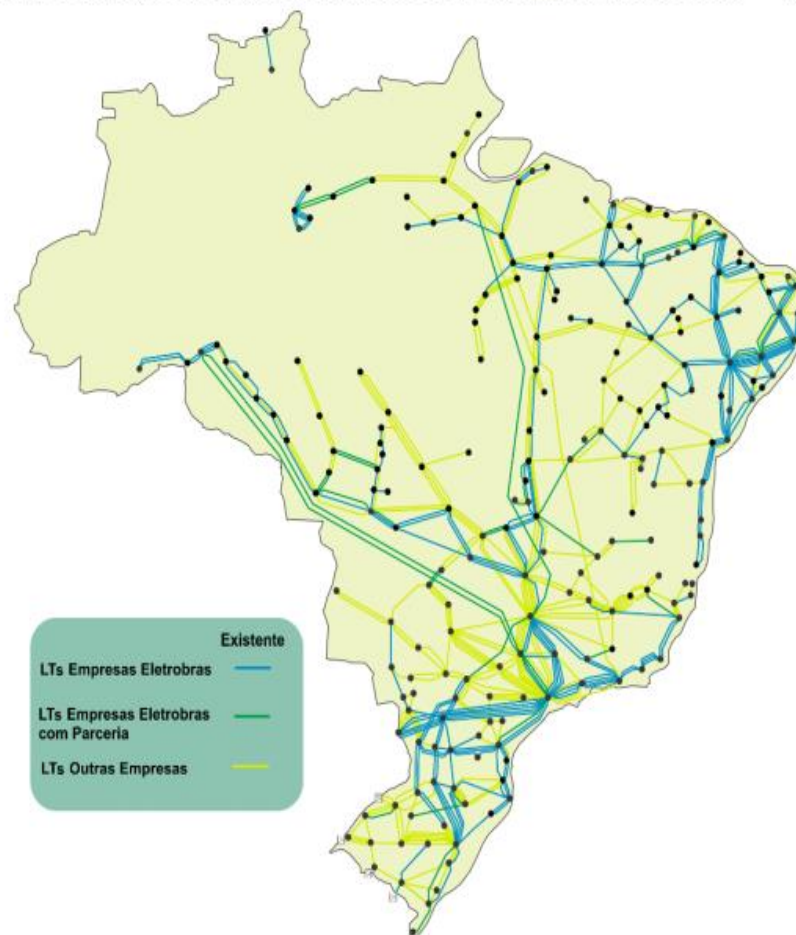
Considerando apenas as linhas com nível de tensão igual ou maior que 230 kV, ou seja, as tensões de  $\pm 800$ , 750,  $\pm 600$ , 525/500, 345 e 230 kV, a Eletrobras é responsável por 70.091,89 km, o que representa 43,54% do total de Linhas de Transmissão do Brasil.

São 335 Subestações:  
310 Integral  
25 Em parceria



Mapa da Localização das Linhas de Transmissão de Energia Elétrica no Brasil

Mapa 2



# A Eletrobras oferta a energia mais barata do país

**Exemplo:** Contratos de compra de energia elétrica e respectivas tarifas, Coelba (Bahia)

Contratos	Montante Contratado (MWh)	Montante Considerado (MWh)	Tarifa (R\$/MWh) ↓	Despesa (R\$)
<b>AMBIENTE REGULADO - CCEAR</b>	<b>13.115.084,033</b>	<b>12.758.338,927</b>	<b>210,12</b>	<b>2.680.730.367,866</b>
Existente - CCEAR-QTD	795.015,841	773.390,511	188,85	146.056.393,87
Nova e Alternativa- CCEAR-DSP	4.793.038,008	4.662.661,954	285,07	1.329.206.373,93
Nova e Alternativa- CCEAR-QTD	4.304.835,674	4.187.739,281	151,40	634.010.475,49
Madeira e Belo Monte	3.222.194,510	3.134.547,180	182,31	571.457.124,58
<b>Energia Base</b>	<b>8.346.302,455</b>	<b>8.130.438,429</b>	<b>156,04</b>	<b>1.268.645.551,15</b>
Cota Angra I/Angra II	642.212,700	624.743,789	269,75	168.524.637,02
Cotas Lei n° 12783/2013	5.068.834,816	4.930.956,778	107,64	530.787.221,10
Bilaterais	2.224.800,000	2.164.282,924	263,06	569.333.693,03
PROINFA	410.454,938	410.454,938	-	-
<b>Total</b>	<b>21.461.386,488</b>	<b>20.888.777,355</b>	<b>189,07</b>	<b>3.949.375.919,02</b>

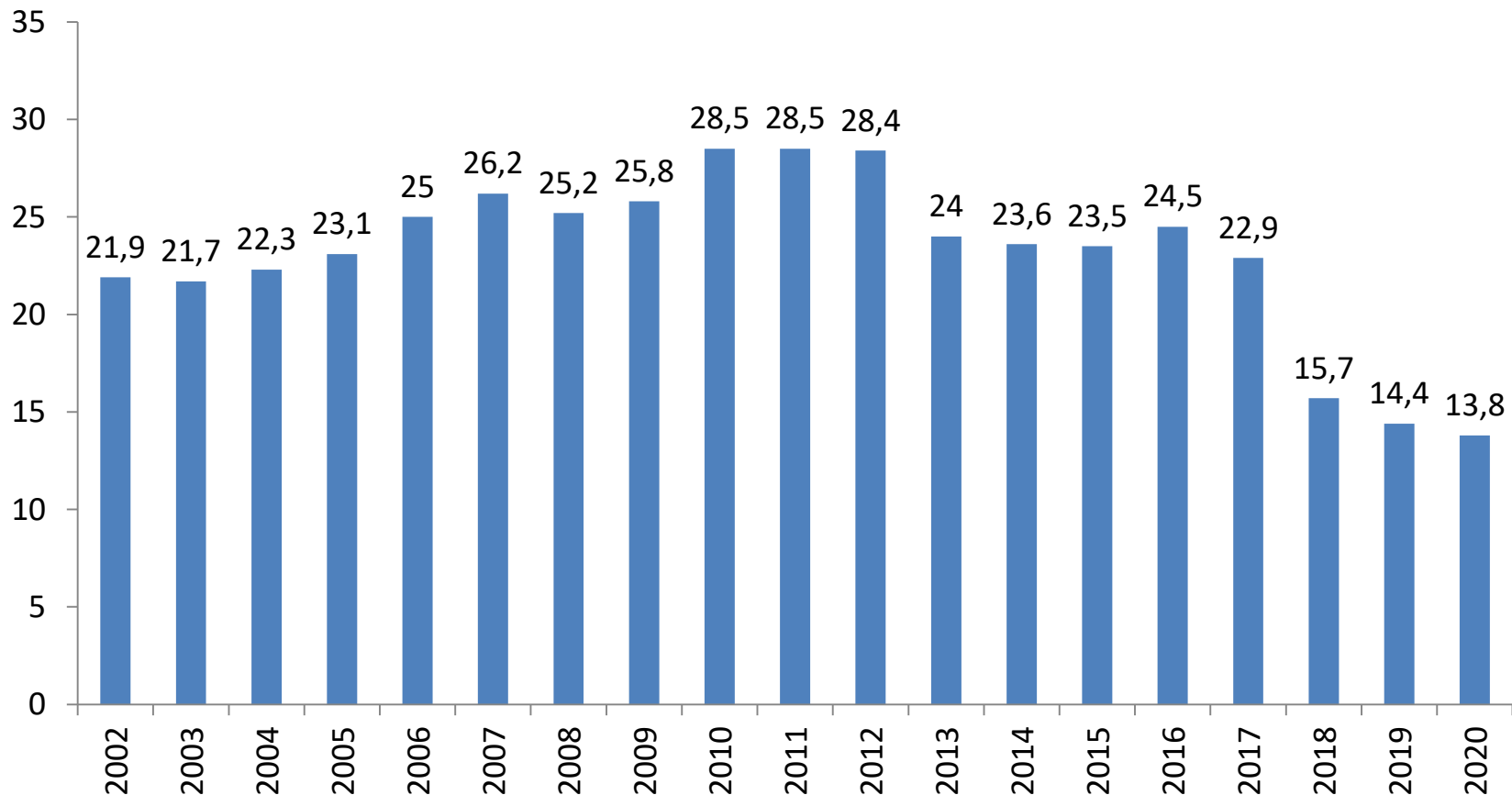
Fonte: ANEEL

# Possui a menor relação Empregado/MW dentre várias empresas do setor

Empresa	País	Cap (GW)	Corpo funcional	Emp/MW
Scottish & Southern Energy	Inglaterra	13	19.795	1,52
ENGIE	França	115	171.100	1,49
Iberdrola	Espanha	34	47.488	1,40
EDF	França	140	154.941	1,11
EON	Alemanha	61	62.239	1,02
ENEL	Itália	95	71.394	0,75
Exelon	USA	34,6	25.829	0,75
Dominium	USA	23,6	14.500	0,61
Southern	USA	45,5	26.300	0,58
Hydro Quebec	Canada	37,3	19.904	0,53
Duke	USA	57,5	27.948	0,49
<b>Eletrobras com distribuidoras</b>	<b>Brasil</b>	<b>49,5</b>	<b>21.563</b>	<b>0,44</b>
<b>ELB sem distribuidoras</b>	<b>Brasil</b>	<b>49,5</b>	<b>14.285</b>	<b>0,29</b>
<b>Eletrobras pré venda</b>	<b>Brasil</b>	<b>51,2</b>	<b>12.619</b>	<b>0,25</b>

# Nos últimos anos registrou redução de metade do quadro de pessoal

Evolução do número de trabalhadores da Eletrobras, em milhares, 2002-2020



Fonte: DIEESE

# As privatizações em 1990 não resultaram no aumento da participação privada em novos projetos no setor elétrico brasileiro

Investimento em novos projetos com participação privada no setor elétrico, em US\$ bilhões e número de projetos (eixo direito), Brasil, 1990-2020

