



ABRADEE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

Requerimento nº 45/2023

JUNHO 2023

A ENERGIA
DO BRASIL
PASSA
POR AQUI 1



ABRADEE

CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DO SISTEMA, PARTICIPANDO ATIVAMENTE DE DISCUSSÕES ESTRUTURANTES QUE LEVEM A UM MODELO MELHOR E MAIS BARATO PARA A POPULAÇÃO.

- **211,6 mi**
População atendida

- **1,6 milhões**
novas ligações em 2022
- **R\$ 290 bi** de receita
bruta anual

- **99,8 %** Cobertura de
abastecimento no país
- **88,5 milhões**
de clientes

99,88%
DO TEMPO
COM O
SERVIÇO
DISPONÍVEL



R\$ 20 bilhões
Investimento
anual



Encargos e tributos
somente na
distribuição (anual)
R\$ 87 bi



3,9%
participação
aproximada do
PIB do país



+ de 200 mil
empregos
diretos

Uma trajetória
marcada **PELA**
CONSTANTE
EVOLUÇÃO!

VÁRIOS BRASIS



**A ENERGIA ELÉTRICA DEVE SER
PARA TODOS.**

**Mapa da pobreza: 29,6% dos brasileiros têm
renda familiar inferior a R\$ 497 mensais**

PAPEL RELEVANTE PARA EQUILÍBRIO FINANCEIRO DO SETOR

R\$254,4 BILHÕES/ANO

62% REGULADO

(residencial, rural comercial, industrial,
poder público)

TRANSPORTE+ENERGIA



38% LIVRE

Consumidores Livres

TRANSPORTE



23%

DISTRIBUIDORAS

Papel central no
equilíbrio financeiro do
setor.



15%

Encargo



30%

Energia + Bandeiras



7%

Transmissão



25%

Tributos

(Federais, Estaduais e Municipais)

- Do total da conta que o consumidor recebe, o segmento de distribuição repassa quase 80% para a cadeia e absorve a inadimplência

HÁ ISONOMIA NOS CUSTOS SETORIAIS? QUEM PAGA O QUÊ?

CUSTOS DE SEGURANÇA E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO

RUBRICAS	COMPONENTE	ACR			ACL	
		NORMAL	MMGD	MMGD (2029) ¹	LIVRE	ESPECIAL
GERAÇÃO DE ENERGIA	CENTRAIS TÉRMICAS, NUCLEARES E ITAIPU	●	○	○	○	○
	FONTES CONVENCIONAIS	●	○	○	●	○
	FONTES INCENTIVADAS	●	○	○	●	●
	ESS/EER	●	○	●	●	●
	PROINFA	●	○	●	●	◐
	CONTA-COVID ²	●	○	●	●	●
	ESCASSEZ HÍDRICA ²	●	○	●	●	●
TRANSPORTE DE ENERGIA	TRANSMISSÃO	●	○	●	●	◐
	DISTRIBUIÇÃO	●	◐	●	●	◐
ENCARGOS SETORIAIS	CDE	●	○	●	●	◐
	DEMAIS ENCARGOS (P&D, TFSEE, ...)	●	○	●	●	◐
DISTORÇÕES NO CUSTO DE OPORTUNIDADE DA ENERGIA		●	○	◐	◐	◐

¹ Lei 14.300, art. 17: após 2029, MMGD pagará todas as componentes tarifárias não associadas ao custo da energia, abatido os benefícios ao sistema

² Caso se encerrem antes de 2029, não incidirá cobrança sobre o MMGD (2029)

Transição energética



Custos Sistêmicos

CUSTOS SETOR ELÉTRICO

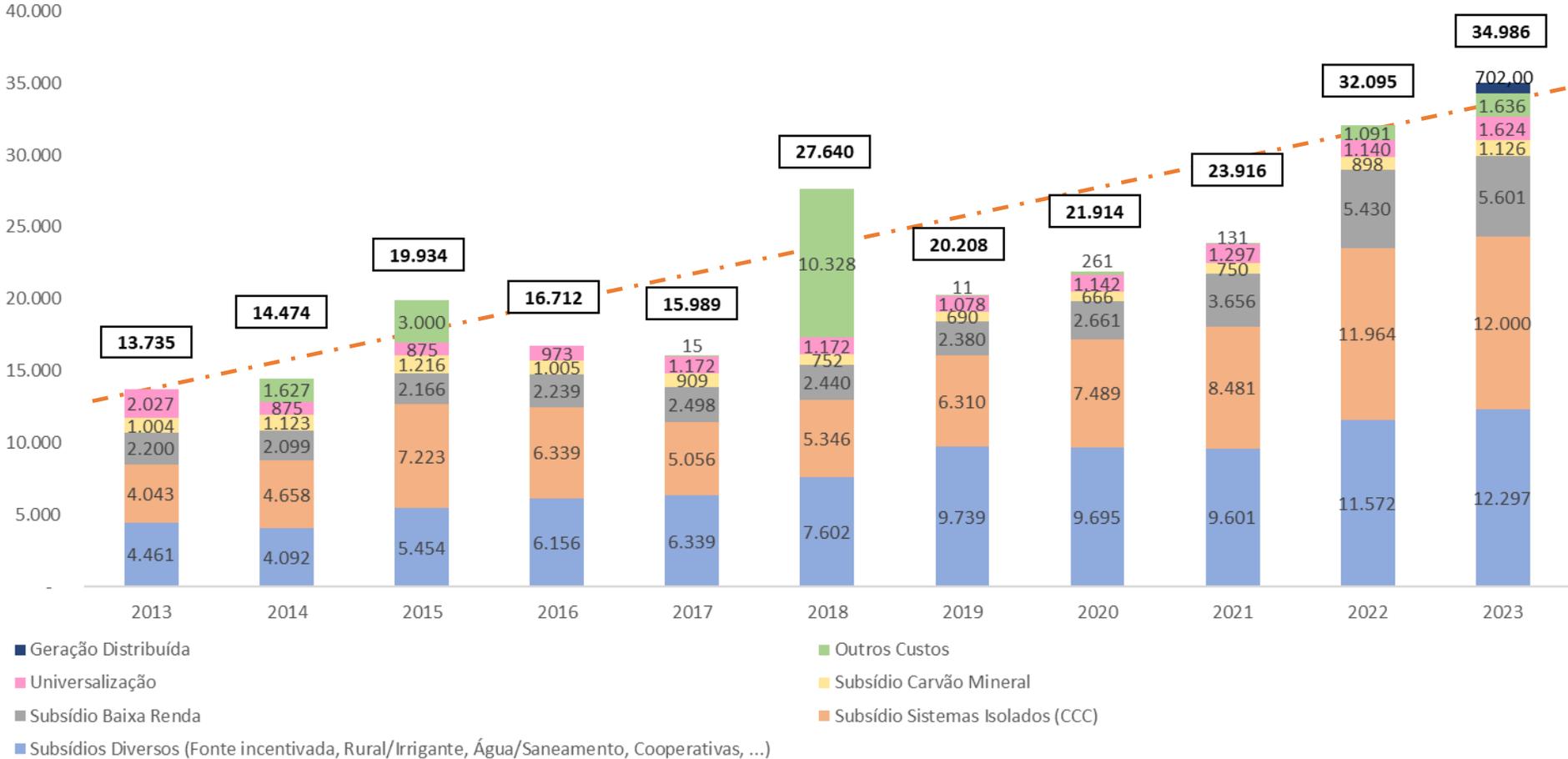
E VEM MAIS POR AÍ....



SUBSÍDIOS NA TARIFA

35 BILHÕES DA SUA CONTA É CDE! CERCA DE 13% DA SUA CONTA DE LUZ!! E SE NADA FOR FEITO, CHEGARÁ A 50 BI EM 2 OU 3 ANOS!

Orçamento CDE



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: MAIS

Aneel abre consulta pública e estima que GD custará R\$ 5,4 bi aos consumidores em 2023.



Autor

Camila Maia

Publicado

25/Out/2022 12:05 BRT

Categoria

Consumo, Distribuição, Micro e minigeração distribuída, PL



A diretoria da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) decidiu abrir uma consulta pública, entre 27 de outubro e 12 de dezembro, para discutir a regulamentação dos aspectos econômicos da Lei 14.300, mais conhecida como marco legal da geração distribuída. Entre os pontos da consulta, está a alocação dos custos tarifários decorrentes

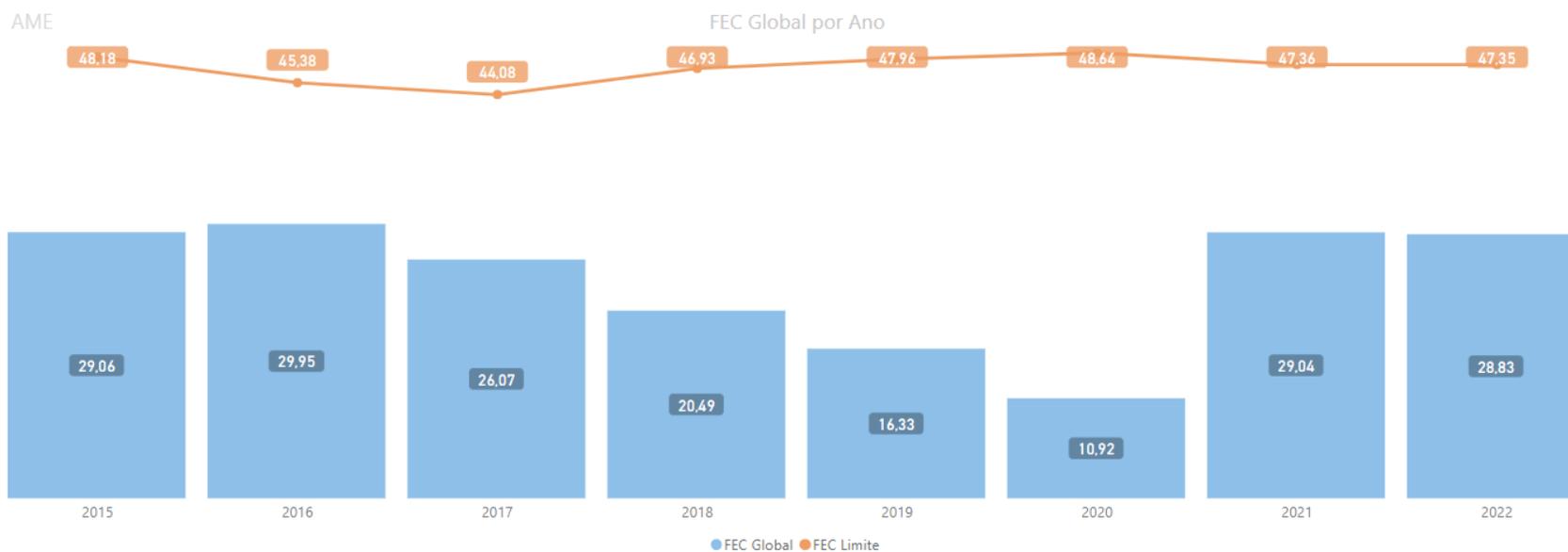
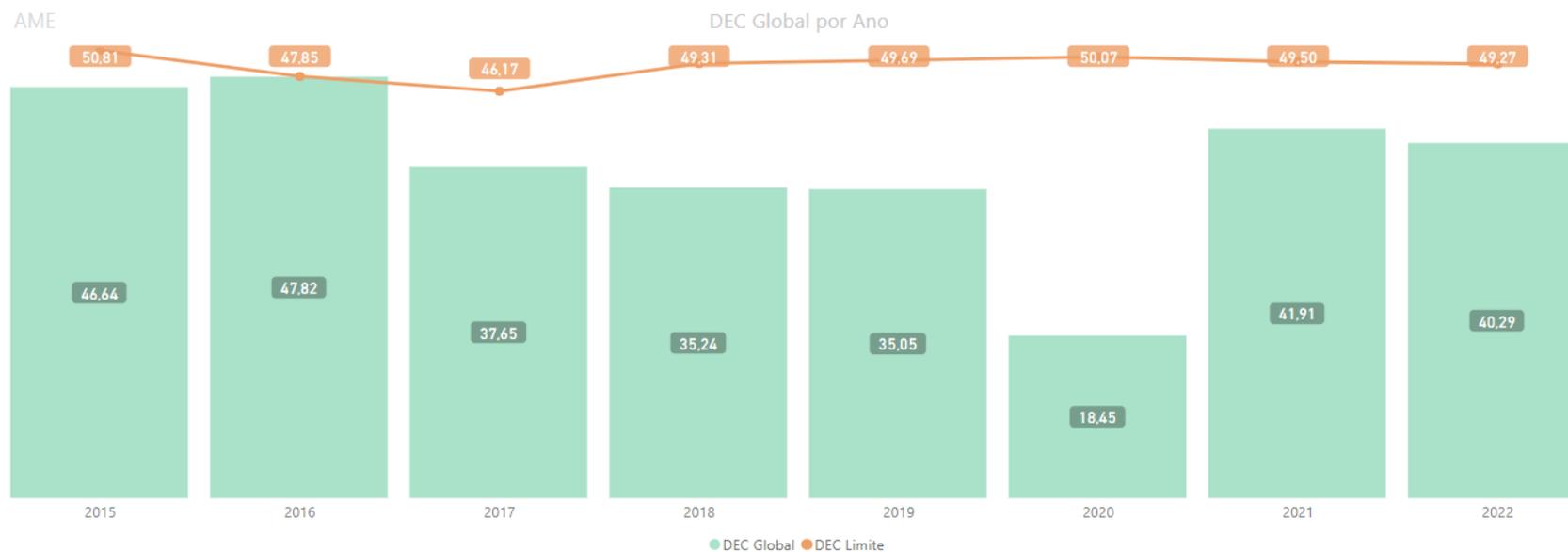
USTARÃO
OJEÇÕES
23.

3-45):

R\$90
R\$80
R\$70
R\$60
R\$50
R\$40
R\$30
R\$20
R\$10
R\$0

■ S
C

CONTINUIDADE DO FORNECIMENTO



DEC global indica a **indica o número de horas** que um consumidor fica sem energia elétrica durante o ano, ao passo que o **FEC global** corresponde a **quantidade** média de interrupções.

AMAZONAS ENERGIA tem atendido os patamares de qualidade exigidos pela ANEEL.



AÇÕES TÍPICAS DE COMBATE CONTRA O FURTO DE ENERGIA

- Inspeções;
- Tecnologia;
- Inteligência de dados;
- Investimento em equipamentos;
- Campanhas de conscientização e segurança;
- Procedimento criminal;
- Processos judiciais.

SEM UMA POLÍTICA PÚBLICA DE PAÍS E INSTITUCIONALIZAÇÃO DA AGENDA PELOS ENTES E ATORES LEGITIMADOS, A FRAUDE DE ENERGIA GERARÁ CONSEQUÊNCIAS SEVERAS AO SERVIÇO DE ENERGIA E AOS BRASILEIROS.



NO BRASIL, O FURTO DE ENERGIA CUSTA 7,7 BILHÕES DE REAIS POR ANO!

O que o Brasil poderia fazer com quase 8 bilhões/ano?

- 3 milhões de cirurgias de catarata, por ano;
- Mais de 35 milhões de alunos atendidos durante 1 ano com alimentação;
- 80 mil casas populares, por ano;
- 50 mil ambulâncias, por ano.
- 2,0 bilhões de tributos (ICMS, PIS, COFINS), por ano;



No Amazonas, a energia furtada
abasteceria o estado de Alagoas, ou
ainda Acre + Tocantins juntos!

FURTO DE ENERGIA É CRIME



Furto

Art. 155 - Subtrair, para si ou para outrem, coisa alheia móvel:

Pena - **reclusão, de um a quatro anos, e multa**

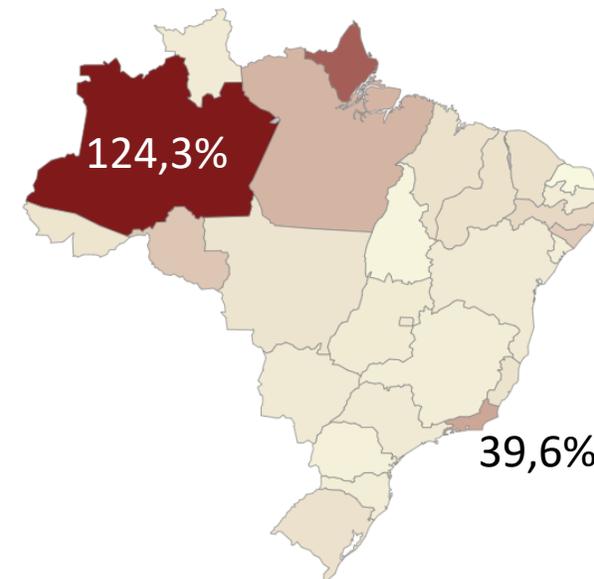
.....



§ 3º - Equipara-se à coisa móvel a **energia elétrica** ou qualquer outra que tenha valor econô

FURTO DE ENERGIA AUMENTA A CONTA DO CONSUMIDOR E REDUZ RECURSOS DA CONCESSIONÁRIA

- Cerca de 42% da energia é desviada;
- Amazonas é o único estado onde essas Perdas superam os 100% do mercado de baixa tensão atendido.
- O custo da fraude aumenta a tarifa do consumidor.
- Parte do custo da fraude é arcado pelo



COMBATE AO FURTO – SISTEMA DE MEDIÇÃO CENTRALIZADA

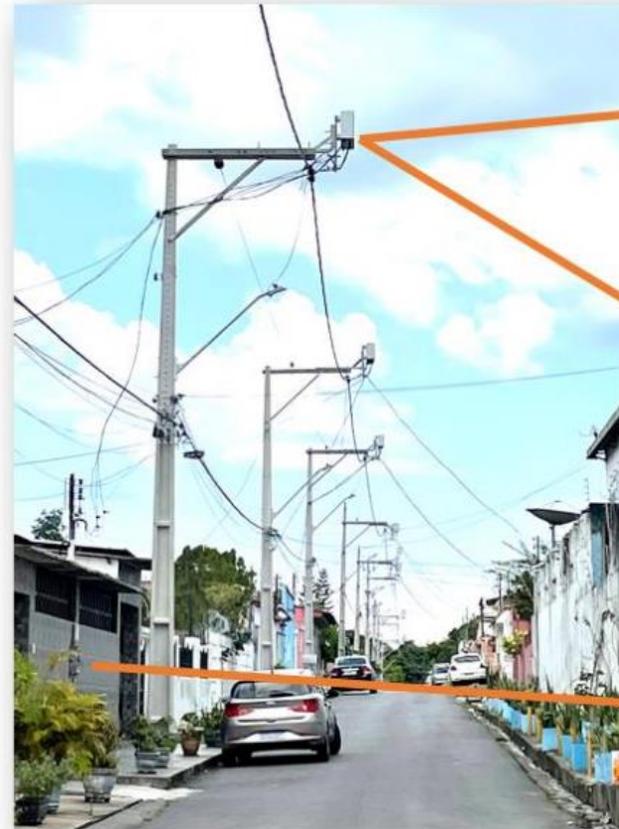


SMC cumpre rigorosamente a legislação e a regulamentação:

- Custeado pela Distribuidora;
- Homologados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro);
- Regulamentado pela ANEEL.

SMC traz transparência ao consumidor

- Sistema inclui um display instalado na casa do consumidor que permite acompanhar o consumo em tempo real



Caixas com Medidores conectados por este poste



Medidores individualizados por Consumidor



Terminal de Leitura individual na Unidade Consumidora

**É URGENTE UM COMPROMISSO DA
SOCIEDADE BRASILEIRA PARA
DESENVOLVER UMA POLÍTICA
PÚBLICA AMPLA CONTRA O FURTO
DE ENERGIA, COM ENGAJAMENTO
DOS 3 PODERES.**



ABRADEE

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
DISTRIBUIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA

A ENERGIA
DO BRASIL
PASSA
POR AQUI 16