



ABGD

Associação Brasileira de Geração Distribuída



SINDISTAL

Sindicato da Indústria de Instalações Elétricas, Gás,
Hidráulicas e Sanitárias do Estado do Rio de Janeiro
"Ética e Responsabilidade"
Filiado a FIRJAN



Associação Brasileira de Geração Distribuída:

Associação de empresas e empreendedores que têm na sua atividade principal, sistemas de **Geração Distribuída com fontes renováveis de energia** (solar fotovoltaica, CGH's, eólica, biomassa, biogás, etc).



Provedores de soluções, EPC's, integradores, instaladoras, distribuidores, fabricantes, consultores, comercializadoras de energia, investidores, empreendedores, etc

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA BENEFÍCIOS:

Sistema Elétrico

- Energia evitada;
- Evita-se as perdas de distribuição;
- Evita-se as perdas em transmissão;
- Diminuição de investimentos;
- Diversificação da matriz elétrica
- Agilidade ao atender a demanda;
- Energia limpa, sustentável e de baixo impacto ambiental.

Para a Sociedade

- Energia mais barata (gratuita)
- Liberdade energética
- Livre da inflação energética
- Redução CO₂;
- Geração empregos, Distribuição de Renda e Riqueza;
- Valoriza seu patrimônio e Economia Local

GD PARA TODOS!

**PROPOSTA DE REMUNERAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DAS
CONCESSIONÁRIAS PELA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA**



ABGD – Reunião 10/10/2019 MME
Solicitando a suspensão da REV482/687



Revisão da REN 482 / ANEEL:



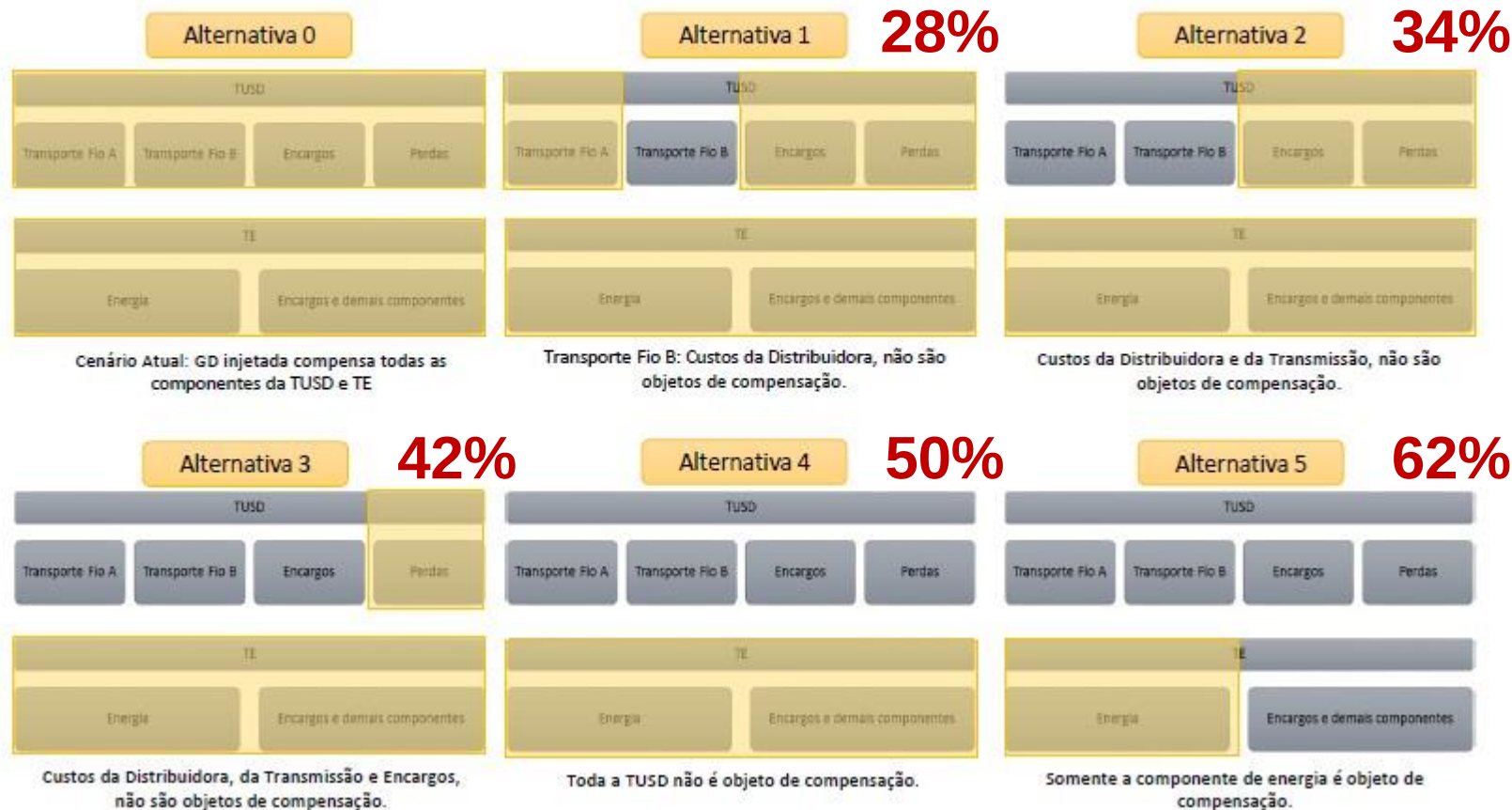
Fonte: Apresentação ANEEL – ALMG e ENASE

Metodologia do cálculo

Análise conceitual

Cálculo de Benefícios

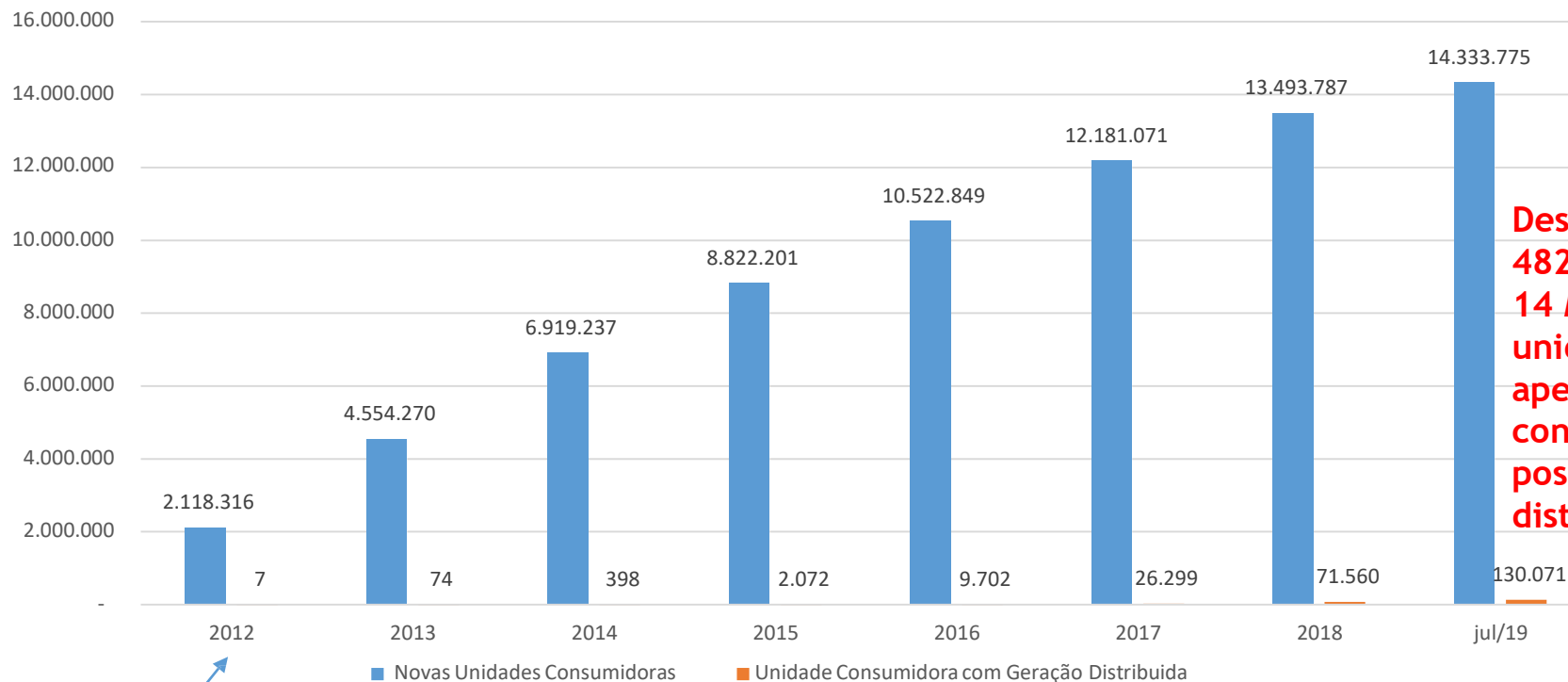
REVISÃO 482/2012 – ALTERNATIVAS PROPOSTAS AIR



Fonte: Apresentação ANEEL – ALMG e ENASE

GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR DISTRIBUÍDA

Comparativo do Acumulado entre Novas Unidades Consumidoras x Unidades Consumidoras com Geração Solar Distribuída



Desde a entrada da resolução 482 já entraram mais de 14 MILHÕES de novas unidades consumidoras e apenas 130 mil unidades consumidoras possuem energia solar distribuída.

Início REN 482

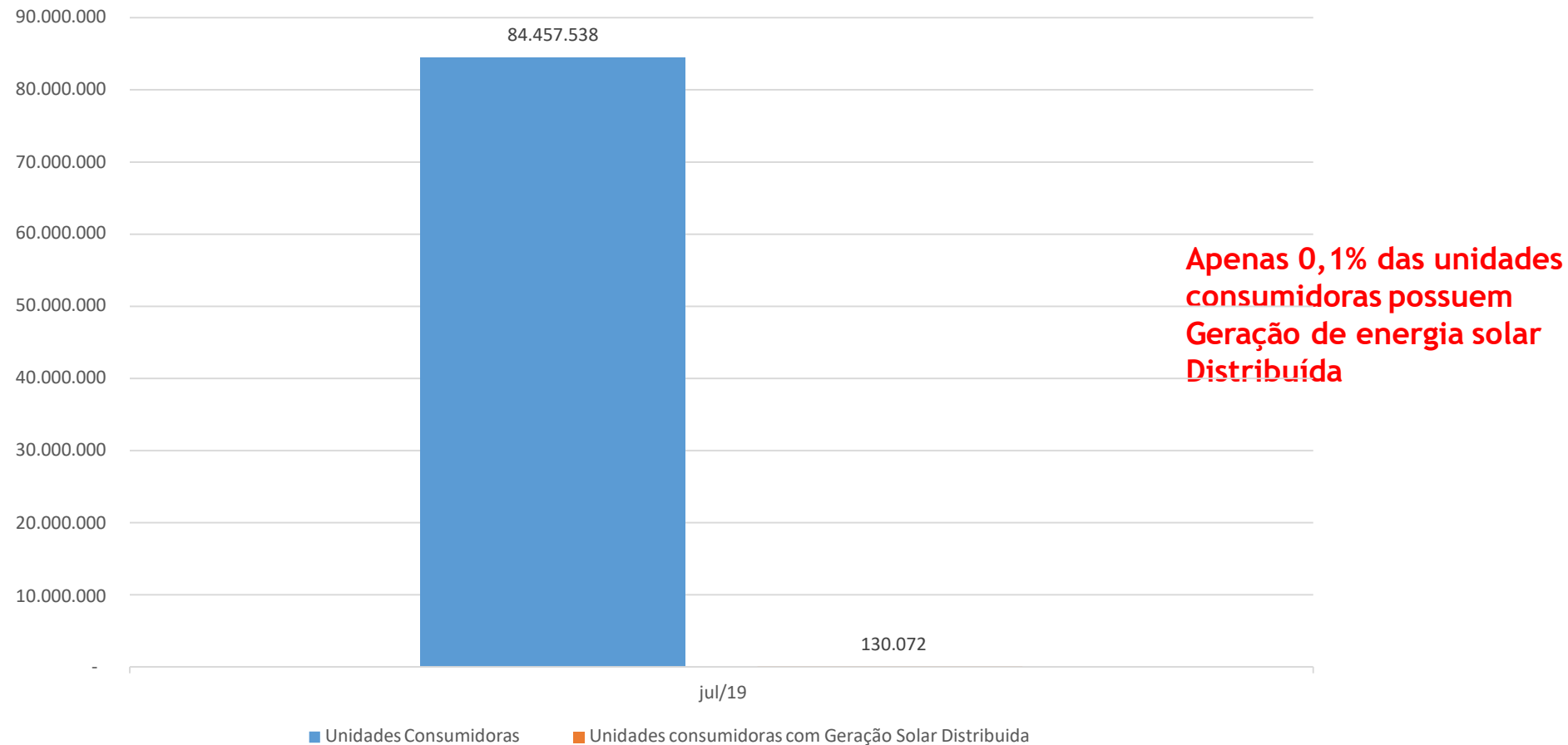
Em 2012 inicia-se a vigência da resolução 482 da ANEEL que permite cada consumidor gerar sua própria energia com investimento privado.

Fonte Aneel

Link : <http://relatorios.aneel.gov.br/layouts/xlviewer.aspx?id=/RelatoriosSAS/RelSAMPRegiao.xlsx&Source=http://relatorios.aneel.gov.br/RelatoriosSAS/Forms/AllItems.aspx&DefaultItemOpen=1>
http://www.aneel.gov.br/outorgas/geracao/-/asset_publisher/mJhnKli7qcJG/content/registro-de-central-geradora-de-capacidade-reduzida/655808

GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR DISTRIBUÍDA

Unidades Consumidoras x Unidades Consumidoras com Geração solar Distribuída em todo Brasil



Número de conexões por Estado:

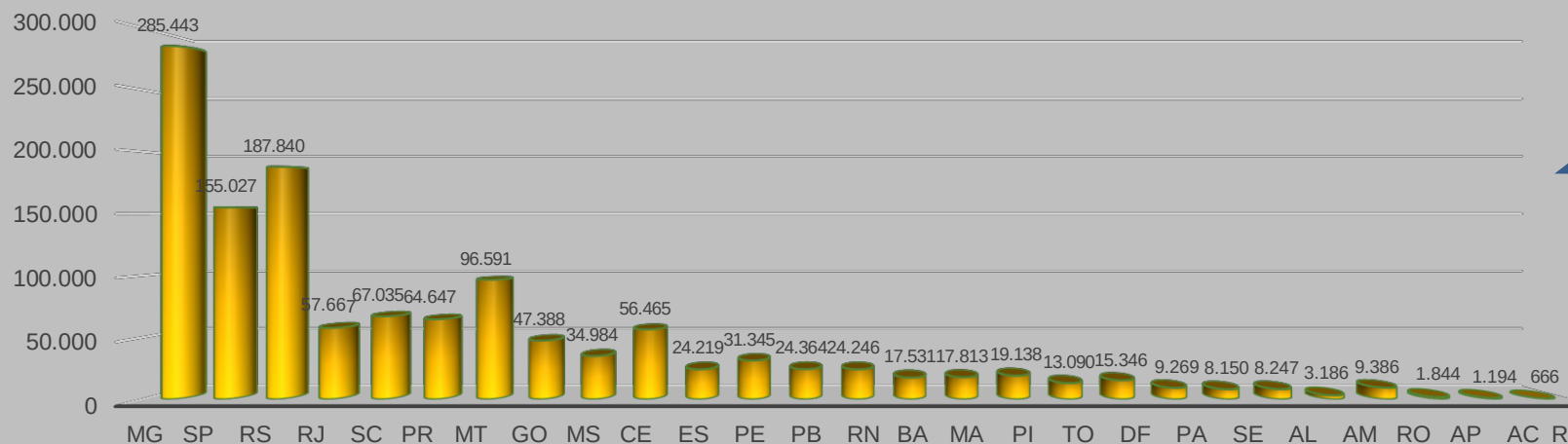
BR
1.3 GW

número de conexões por Estado



GER
25 GW

Potência instalada por Estado



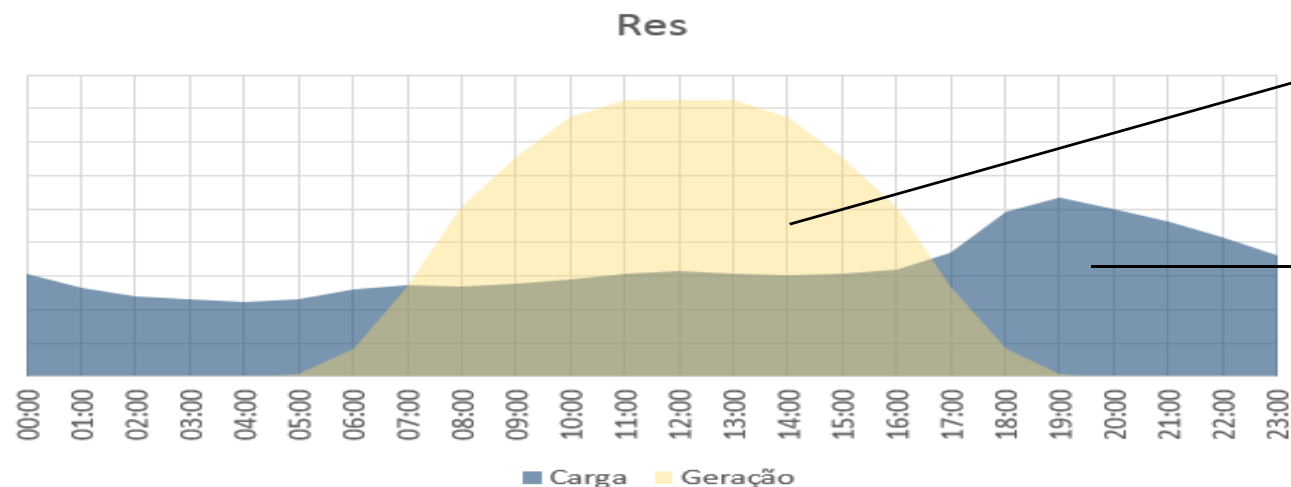
EUA
15 GW

Fonte: ANEEL 2019 – compilado p/ ABGD

AP001 -

ANEEL → Fator de simultaneidade – GD junto à carga

- As curvas foram escaladas, e fatores de simultaneidade médios foram calculados para os segmentos residencial e comercial.

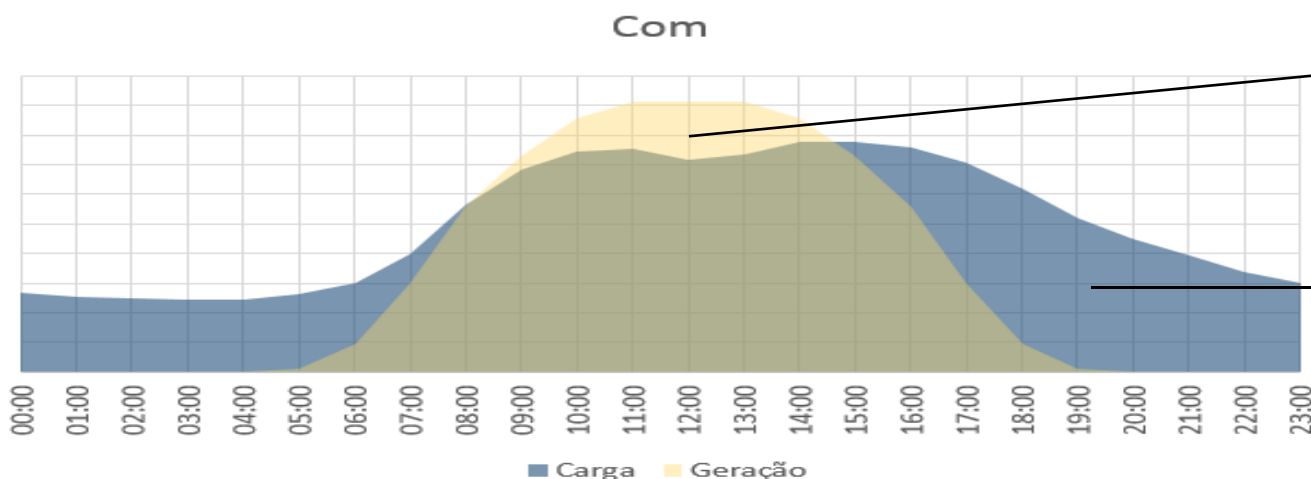


Energia = 142 kWh

Energia = 158 kWh

Atendimento = 90%

Simultaneidade = 48%



Energia = 391 kWh

Energia = 604 kWh

Atendimento = 65%

Simultaneidade = 90%

Pontos importantes:

- **Estabilidade Jurídica do mercado.**

- **Porque parar um mercado que está gerando emprego e distribuindo riqueza?**

Monopólio?

- **O consumidor deve ser o foco das ações. Classe média vai pagar a conta mais uma vez?**
- **Priorizar a livre iniciativa. Contamos com engajamento da sociedade e principalmente da classe média.**

“ Uma coisa não é justa porque é Lei, mas deve ser Lei porque é justa”

Montesquieu

#GDParaTodos



Associação Brasileira de Geração Distribuída

www.abgd.com.br

Pablo D'ornellas - Diretor Regional

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1550 - 5o. Andar
cj. 518 - São Paulo/SP - CEP: 04711-130
Telefone: (11) 3796-3767

www.abgd.com.br



SINDISTAL

Sindicato da Indústria de Instalações Elétricas, Gás,
Hidráulicas e Sanitárias do Estado do Rio de Janeiro
"Ética e Responsabilidade"
Filiado a FIRJAN

#GDParaTodos