

## **Audiência Pública - Senado Federal**

# ***“Proposta de marco legal para a geração de energia própria”***

**Hugo Lamin**

**Superintendência de Regulação dos Serviços de Distribuição – SRD/ANEEL**

**Brasília, 16 de agosto de 2021**



# O MODELO DE MICRO E MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA

297778



2776  
1125  
3449

CHART  
11000000

0001

0002

0003

0004

0005

0006



## Sistema de Compensação (Resolução ANEEL nº 482/2012)



Qualquer fonte renovável ou cogeração qualificada

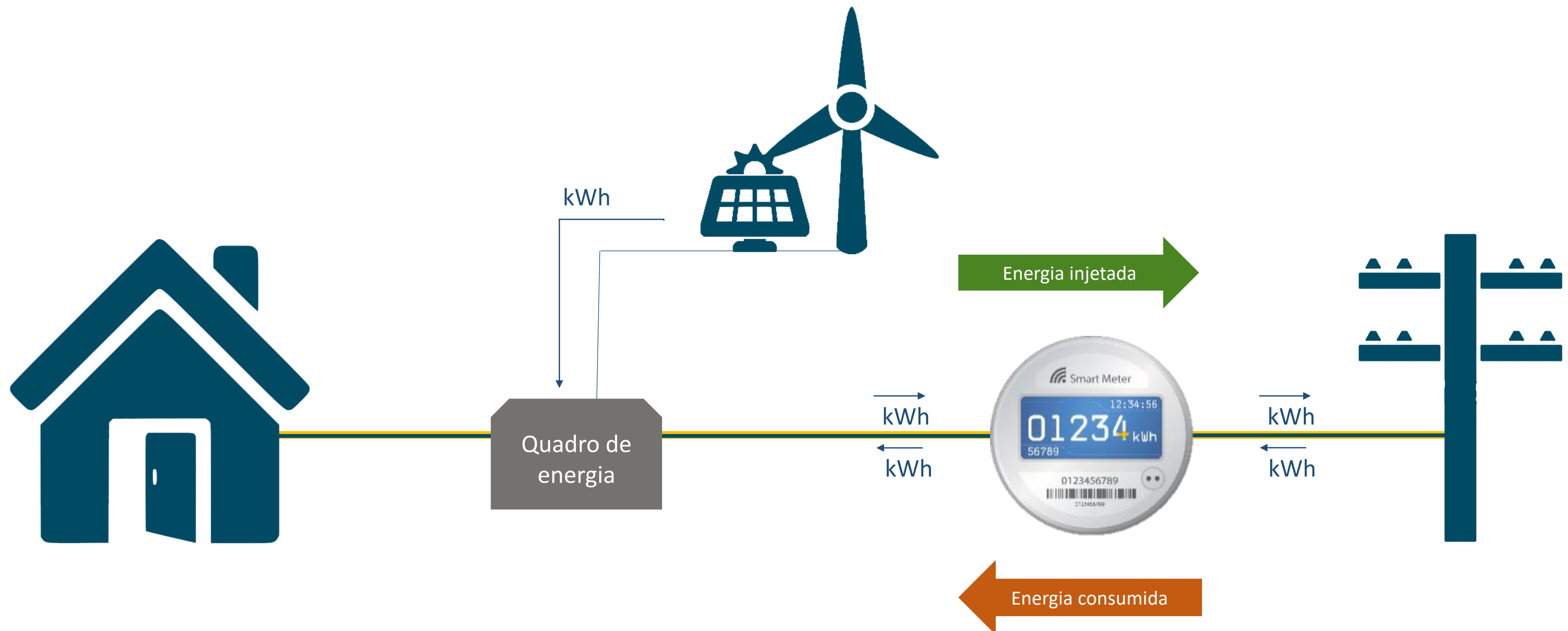


Micro (até 75 kW) e Minigeração (até 5.000 kW)



Troca de energia (Net Metering) - não é comercialização

# Sistema de Compensação (Resolução ANEEL nº 482/2012)



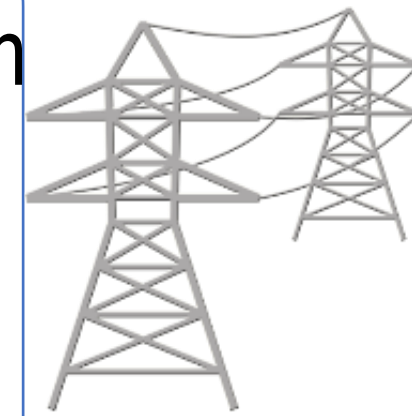
# Modalidades (1/4)

**GD Junto à carga**



## Modalidades (2/4)

**Condomínio com GD**



## Modalidades (3/4)

**Autoconsumo remoto**

Mesma titularidade



Mesma área de concessão



## Modalidades (4/4)

**Geração  
Compartilhada**

Diferentes titularidades  
(consórcio/cooperativa)



Mesma área de concessão



# SITUAÇÃO ATUAL

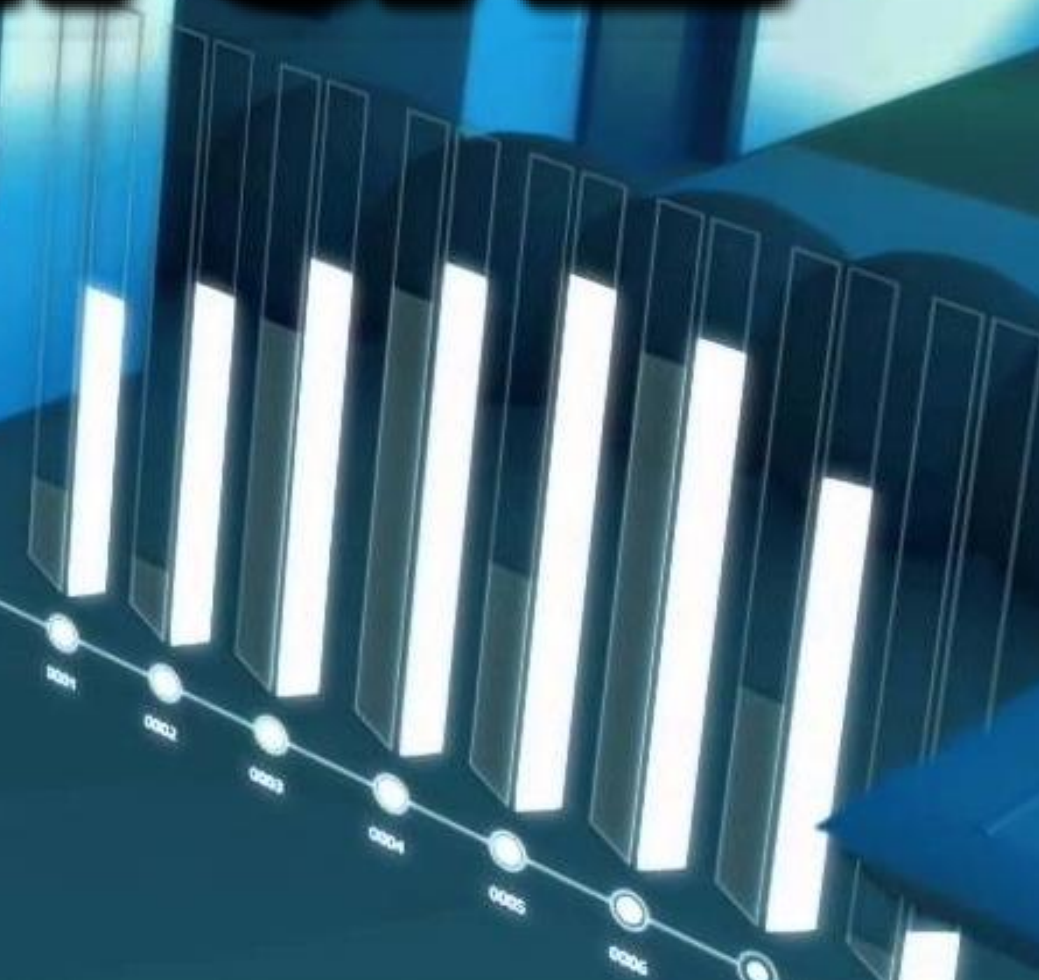
Consumo

297778



2776  
1125  
3449

CHART  
1100/1000





# Situação Atual - Brasil

6,7 GW

é a potência  
instalada em GD

97%

da GD vem da  
fonte solar (kW)

40%

das conexões  
são residenciais

36%

são comerciais

14%

são rurais

8%

são industriais





# Contribuições ao PL

## 5.829/2019

Consumo

297778



2776  
1125  
3449



CHART  
1100 APR





# O que deveria ser objeto de Lei e o que deveria ser regulamentado pela ANEEL?

## Lei

### a) O Sistema de Compensação

- definição do subsídio (componentes de custo da tarifa que os consumidores com GD podem compensar, além das componentes de custo de energia);
- fonte do subsídio e prazo para sua aplicação
- regras de transição (novos sistemas e sistemas existentes)

### b) Público elegível e formas associativas permitidas

- beneficiários do subsídio (usuários e fontes geradoras)
- modalidades associativas (ex.: consórcio, cooperativa)

## ANEEL

- Operacionalização da regra de compensação de energia definida em Lei
- Definição das regras de faturamento de demanda (R\$/kW)
- Procedimentos e regras envolvendo o acesso de micro e minigeração distribuída ao sistema de distribuição

## Posicionamento de consumidores:



*Repensar os subsídios da GD não é “taxar o sol”. É justamente o contrário: é parar de cobrar uma “taxa do sol” da imensa maioria de consumidores que não tem painéis solares, mas paga para que uma minoria economize.*

[Artigo conjunto publicado](#)



**Abdib:** “Ocorre que, hoje, a regulação vigente permite um subsídio cruzado, em benefício do “prossumidor” (produtor/consumidor) e com pagamento realizado majoritariamente pelos consumidores que não possuem geração distribuída, fato que se perpetua na redação atual do PL 5.829/2019”.

[Peça entregue ao Presidente da Câmara dos Deputados](#)



*AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA*

**Hugo Lamin**  
**SRD/ANEEL**

*ENDEREÇO: SGAN 603 Módulos I e J - Brasília/DF*

*CEP: 70830-110*

*TELEFONE GERAL: 061 2192 8020*

*OUVIDORIA SETORIAL: 167*

