

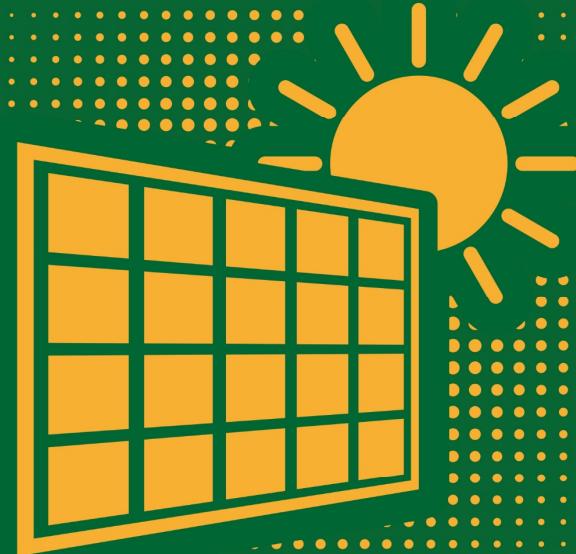
Projeto de Lei nº 5.829/2019

Marco Legal da Geração Distribuída Renovável



Guilherme Susteras
Coordenador do GT de Geração Distribuída

Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo



Audiência Pública
São Paulo (SP) | 16/08/2021

Nosso trabalho



Representar e promover o setor solar fotovoltaico no País e no exterior.



Acompanhar o avanço do mercado solar fotovoltaico no Brasil.



Servir de ponto de encontro e debate para o setor.

- ✓ Atuação nos **26 estados + DF**.
- ✓ Empresas **nacionais e internacionais**.

Crise hídrica no Brasil



MENU G1 ECONOMIA

Crise hídrica: governo poderá acionar mais usinas termelétricas sem contrato

MENU G1 ECONOMIA

Com baixo nível de reservatórios, Aneel decide que conta de luz ficará mais cara em junho

O GLOBO | O Globo

Acionamento de termelétricas contra crise hídrica terão custo adicional de R\$ 9 bilhões, diz Aneel

CNN BRASIL Ao Vivo • Política Nacional Business Internacional Saúde Tecnologia Esporte Entretenimento Estilo

BUSINESS

MP do racionamento visa dar segurança jurídica a governo, diz Lira

Opinião e percepção da população



O que os brasileiros pensam sobre a energia solar fotovoltaica?



O mercado de energias renováveis no mundo



- O Brasil **lidera** nas fontes hidrelétrica, biomassa e eólica, mas **está atrasado** na fonte solar fotovoltaica.



Fonte: REN 21, 2020 | IRENA, 2020. Adaptado pela ABSOLAR.

Aplicações da GDFV



Habitação popular do Projeto Casa Solar, Alto Paraíso de Goiás (GO).



Telhado de edifício público, sede do MME, Brasília (DF).



Sistema rural, Morro Agudo (SP).

Aplicações da GDFV



Edifício comercial do segmento farmacêutico, Ribeirão Preto (SP).



Claraboia solar fotovoltaica em edifício comercial bancário, São Paulo (SP).

Sistema flutuante em usina hidrelétrica, Sobradinho (BA).



Aplicações da GDFV



Sistema industrial, Venâncio Aires (RS).



Sistema em condomínio residencial, Belo Horizonte (MG).



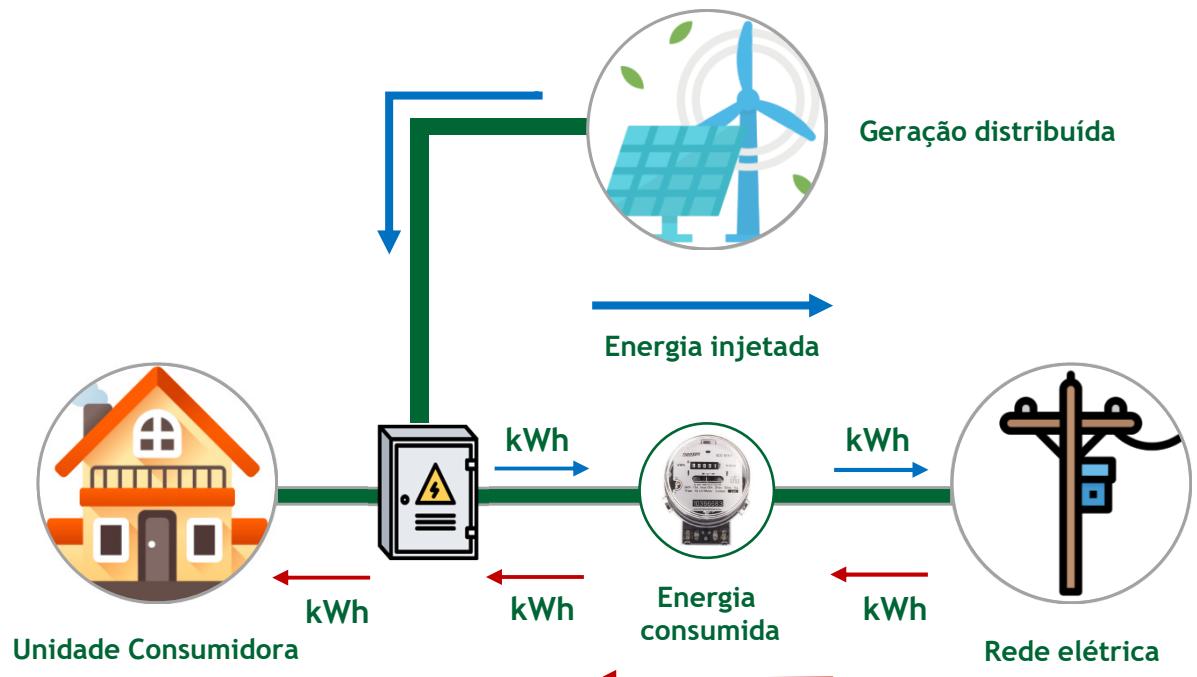
Cobertura de estacionamento, Santa Cruz do Sul (RS).

Micro e minigeração distribuída



ANEEL - REN 482/2012 - Sistema de compensação de energia elétrica (SCEE)

- **Medição líquida (net-metering):** inspirado em modelo internacional de sucesso.
- **Modalidades de compensação:** geração junto à carga, autoconsumo remoto, empreendimento com múltiplas unidades consumidoras (EMUCs) e geração compartilhada.



Geração distribuída solar FV



A GD beneficia toda a sociedade? **Sim!**

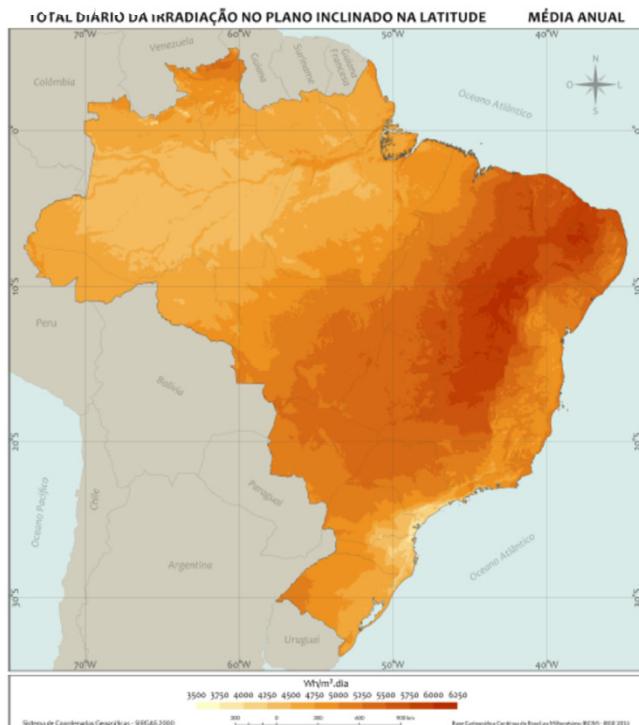
- Energia gerada junto ou próximo ao consumo:
 - **Economiza água** das hidrelétricas.
 - **Reduz uso** das termelétricas.
 - **Evita uso** das redes de transmissão (mais de 4,5 milhões de km de redes).
 - **Alivia** redes de distribuição.
 - **Posterga novos investimentos** em geração, transmissão e distribuição.
 - **Reduc perdas eléctricas.**
- Estes benefícios da GD são compartilhados com **TODOS** os consumidores, reduzindo as suas tarifas.
- A GD não é remunerada por estes benefícios, só compensa sua energia.



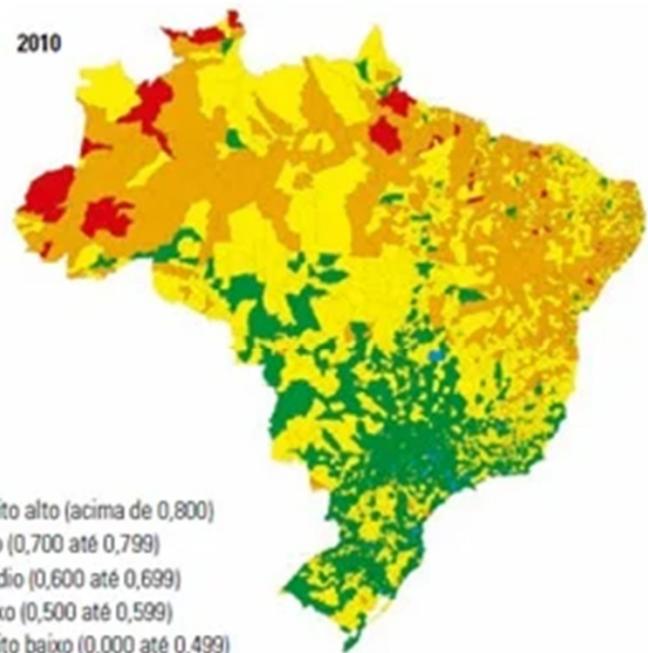
Recurso solar e IDH



A energia solar fotovoltaica contribui para a atração de investimentos, geração de empregos e oportunidades de negócios em regiões do Brasil com baixo IDH*.



Fonte: INPE, Atlas Brasileiro de Energia Solar - 2ª Edição, 2017.



*IDH: Índice de Desenvolvimento Humano

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, 2013.

PL nº 5.829/2019



11/08/2021 - Acordo histórico do Marco Legal da GD



Ministério de Minas e Energia

22.693 seguidores

1 d

💡 Sob a coordenação do [Governo do Brasil](#), nessa quarta-feira (11/8) as Entidades representativas do Setor de Geração Distribuída (GD) e a de Distribuição de Energia alcançaram o consenso e firmaram acordo, no MME, quanto a uma proposta de redação para o novo marco legal do segmento de GD.

📄 A proposta foi entregue ao Relator do PL 5829/19 e lideranças parlamentares atuantes no tema. A medida tem o potencial de democratizar a Geração Distribuída, gerar milhares de empregos e beneficiar os consumidores.👉 Ganha o Brasil!! BR

#energia #geraçãoodeenergia #geraçãoodistribuída #MME #Brasil



Nossos associados



2W Energia



3.2
Energia solar fotovoltaica
eólica e hidrelétrica

499 SOLAR

6D Drones



ABB

ABC Energia

ABIVA
Importadora Brasileira de Automação



aeon security

Aero Inspec
inspeções avançadas

AES Tietê
serviços de telecomunicação

afianci
global networking

aggreko

AGF SOLAR



ALBIOMA

aldo SOLAR

Alexandria

alfa energia

aliança
fotovoltaicabriga
aproject



AMBIA

AMAZONAS ECO SOLAR

Amphenol



ARACI

ARCADE

ARATU SEGUROS

ARAXÁ ENERGIA SOLAR

ARaymond



Atala Energia
geração de energia

Ative ENERGY
ENERGIA SOLAR

atla

ATLAS

ATM ENERGIA

Atria Usinas



AXIS
FOTOVOLTAICA

SOLAR
energia fotovoltaica

azul
energia e eficiência

Aurora

AutomaSol
Inteligência em Engenharia

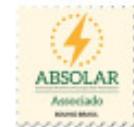


ABSOLAR
Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica

Membro co-fundadora
Global
Solar
Council

Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



SONNE
SOLUÇÃO EM ENERGIA

Solight
SOLAR ENERGY

SOLSIST
ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

solstar

SOLSTEN
ENERGIA SOLAR

Soltec

soluções Agro Energia

SDPRANDO
Ainda é melhor para quem curte



sou energy
SOLAR

SP ENGE
CONSTRUTORA LTDA

ABSOLAR
ASSOCIADO
DE ASSOCIAÇÃO
NACIONAL DE
ENERGIA SOLAR

SEMI
ESTRUTURA METALICA SEMI

starpower

Statkraft

STÄUBLI

ABSOLAR
ASSOCIADO
STEPHANIE BEZT

SUNGROW
Clean power for all



sunlution

SunNext
ENERGIA SOLAR

M SUNO

SunR
Resiliência Potenciais

SUNTECH

Supply Sun

Suree

SUSTENTÁVEL & CIA

ABSOLAR
ASSOCIADO
ASSOCIAÇÃO NACIONAL
DE ENERGIA SOLAR

Tab
energia

TALENTO
ENERGIAS RENOVÁVEIS

ABSOLAR
ASSOCIADO
TALITA LAMBIEM

TAUIL | CHEQUER
MAYER BROWN

TECCEL
ENERGIA SOLAR

tecnocera

TenBrasil
O futuro é hoje.



TEMONSolar

TERCOTTI ANDRADE
GOMES DONATO
ASSOCIADOS

ABSOLAR
ASSOCIADO
TEAGO SOLAR SISTEMAS

ABSOLAR
ASSOCIADO
TAIZO KUMIJI FIGUERO

Tigo

TOLEDO MARCHETTI

ABSOLAR
ASSOCIADO
TONIANGELO COSTA VIEIRA

TOPSUN
SOLAR TOTAL

TSF
Transformadores

Treineinsite

Trina solar

ABSOLAR
ASSOCIADO

TOTUM
COMUNICAÇÃO

Tsen
de Brasil

TULIPA SOLAR

ABSOLAR
ASSOCIADO
UNIPOWER

UNIPOWER
SOLAR TOTAL

Logos atualizados em 01/08/2021.

Nossos associados



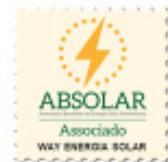
URCA ENERGIA



voltalia



| WATT CAPITAL



Weidmüller



Wingarten & Nuss
Consultores Móveis



YINGLI SOLAR
YOU.ON

Logos atualizados em 01/08/2021.

Seja um associado ABSOLAR!



Venha somar forças conosco!



www.absolar.org.br/associe-se.html

associativo@absolar.org.br



Muito obrigado pela atenção!

Agradecimentos especiais à Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo
e ao Senador Fernando Collor pelo convite!



Guilherme Susteras
Coordenador do GT de Geração Distribuída

+55 11 3197 4560
absolar@absolar.org.br



ABSOLAR

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica



[ABSOLAR_Brasil](#)



[ABSOLARBrasil](#)



[Fala, ABSOLAR](#)



[absolaroficial](#)



[ABSOLAR](#)



www.absolar.org.br