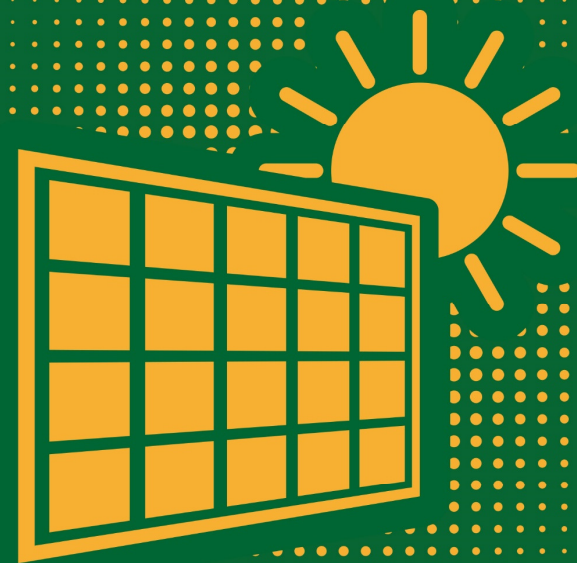


Audiência Pública

COP26



Dr. Rodrigo Lopes Sauaia
Presidente Executivo

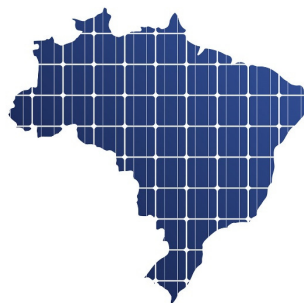


Audiência Pública COP26
CMADS - Câmara dos Deputados
São Paulo (SP) | 08/10/2021

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**.

Conferência do clima - COP26



Principais objetivos

- Motivar os países signatários a apresentar **metas ambiciosas de redução de emissões até 2030** ambicionando **neutralidade de emissões até 2050**.
- Estratégias recomendadas:
 - **Phase-out** de termelétricas a carvão mineral;
 - **Reduzir o desmatamento;**
 - **Acelerar a eletromobilidade;** e
 - Promover **investimentos em fontes renováveis.**



**UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2021**

Fonte: COP26, 2021.

Metas renováveis



China

- Até 2030:
 - Atingir o pico das emissões de CO₂;
 - **Fontes renováveis atenderão 20% da energia primária;** e
 - Parar de financiar termelétricas a carvão mineral no exterior.
- Até 2060: **neutralidade de carbono.**

Japão

- Até 2050:
 - **Neutralidade de emissões de GEEs;** e
 - **Fontes renováveis atenderão 50% a 60% da eletricidade.**



Metas renováveis

Reino Unido

- Até 2030: redução das emissões de GEEs em 68%;
- Até 2035: redução das emissões de GEEs em 78%; e
- Até 2050: **neutralidade de emissões de GEEs.**

Canadá

- Criação de metas e planos de redução de emissões de GEEs a cada 5 anos (2030-2045).
- Até 2050: **neutralidade de emissões de GEEs.**

Chile

- Até 2025: atingir o pico das emissões de GEEs;
- Até 2030: novo orçamento de emissões de GEEs;
- Até 2040: *phase-out* de combustíveis fósseis; e
- Até 2050: **neutralidade de emissões de GEEs.**

Fonte: Climate Change Comittee, UK, 2021.
Fonte: Governo Canadense, 2021.



Metas renováveis



Estados Unidos

- Até 2030: **redução das emissões de GEEs em 50-52%.**
- Até 2035: **100% de eletricidade limpa.**
- Até 2050:
 - **Neutralidade de emissões de GEEs; e**
 - **Ampliar a potência instalada da fonte solar de 4% para 45%.**
- Em 10 anos:
 - **Reduzir os custos da energia solar em 60%.**
 - **Investir US\$ 128 milhões para melhorar o desempenho e acelerar a implantação de tecnologias de energia solar.**



Fonte: The White House, 2021.
Fonte: Sierra Club, 2020.
Fonte: Departamento de Energia dos Estados Unidos, 2021.

Metas renováveis

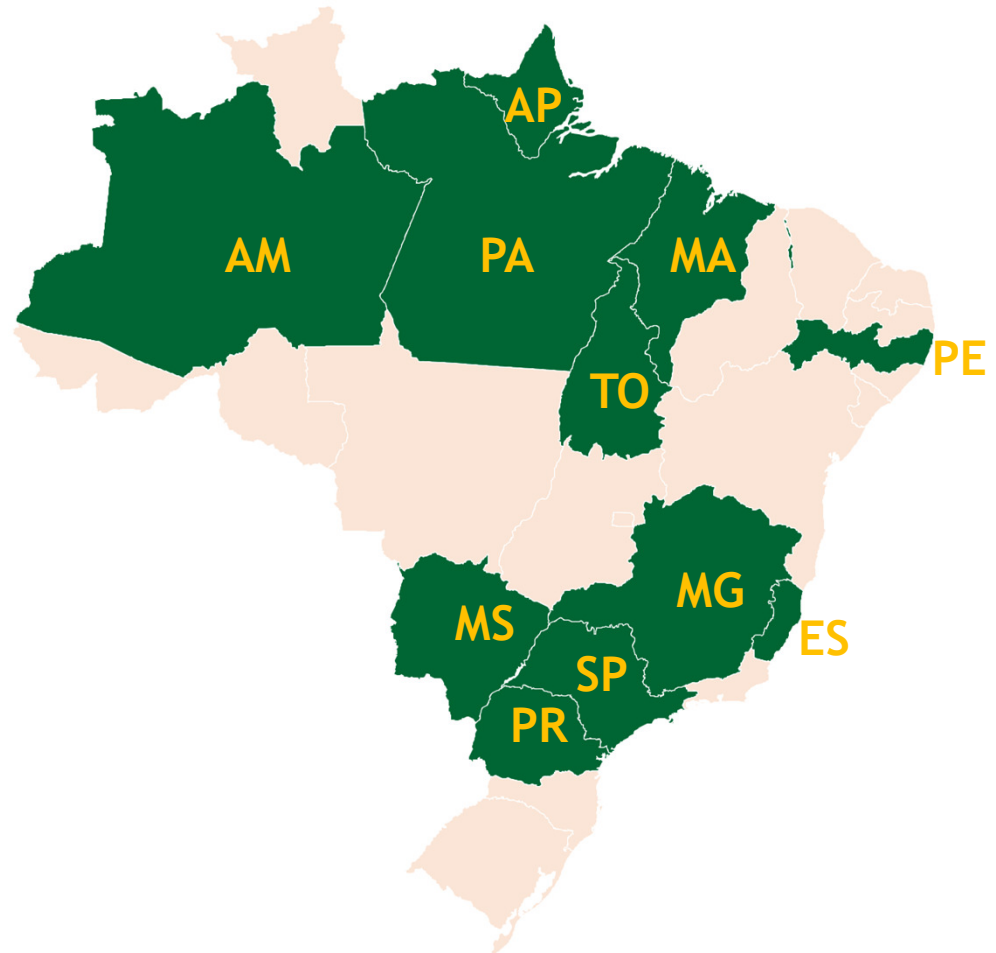
Brasil

- A NDC brasileira de 2020 é **transversal e abrangente**, com metas absolutas.
- Até 2025: redução das emissões de GEEs em 37%.
- Até 2030:
 - Redução das emissões de GEEs em 43%;
 - Ampliar **fontes renováveis não-hídricas na matriz energética** para 28% a 33%;
 - **Fontes renováveis não-hídricas atenderão 23% da eletricidade**; e
 - Aumentar em 10% a eficiência energética.
- Até 2050: na Cúpula do Clima, em abril de 2021, o Brasil anunciou o compromisso de **atingir neutralidade de emissões de GEEs**.



Race to zero (campanha global da ONU)

- **Busca recuperação econômica verde, zerando emissões de GEEs até 2050.**
- Formada por 799 cidades, 35 regiões subnacionais, 4.470 empresas, 220 instituições financeiras, 36 instituições de saúde e 731 instituições de educação.
- 11 estados e 7 municípios brasileiros já aderiram à campanha (48% do total de emissões do Brasil).



Os ODS e o papel da solar FV para a Agenda 2030 da ONU

A energia solar fotovoltaica contribui positivamente para um total de **sete importantes ODS** da Agenda 2030 da ONU:

- ODS 2 - promover a **agricultura sustentável**;
- ODS 7 - assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à **energia para todos**;
- ODS 8 - promover o **crescimento econômico** sustentado, inclusivo e sustentável;
- ODS 9 - promover a industrialização **inclusiva e sustentável**;
- ODS 11 - tornar as cidades e os assentamentos humanos **inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis**;
- ODS 12 - assegurar **padrões** de produção e de consumo **sustentáveis**; e
- ODS 13 - tomar medidas urgentes para **combater a mudança climática** e seus impactos.



Fonte: Organização das Nações Unidas - ONU, Agenda 2030.

Metas renováveis



Papel da fonte solar fotovoltaica

- A fonte solar não emite gases, líquidos ou sólidos durante sua operação. Com isso, contribui para a **redução de emissões de GEEs do País** pela geração de energia **limpa, renovável e competitiva**.
- Desde 2012, a **fonte solar fotovoltaica evitou a emissão de mais de 12,4 milhões de toneladas de CO₂** no Brasil.
- Por isso, a energia solar é ferramenta estratégica para a sociedade brasileira (pessoas físicas e jurídicas), com amplos **benefícios sociais, econômicos e ambientais** na redução e compensação de emissões de GEEs.



Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

Nossos associados



Logos atualizados em 01/09/2021.

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 Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Câmara dos Deputados pelo convite!



Dr. Rodrigo Lopes Sauer
Presidente Executivo

+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