

Embargado até: 00:05 CEST – 15 de Junho de 2021

Tendências no Brasil

Fatos sobre o Relatório de Status Global das Energias Renováveis 2021

Principais Destaques do Brasil em 2020

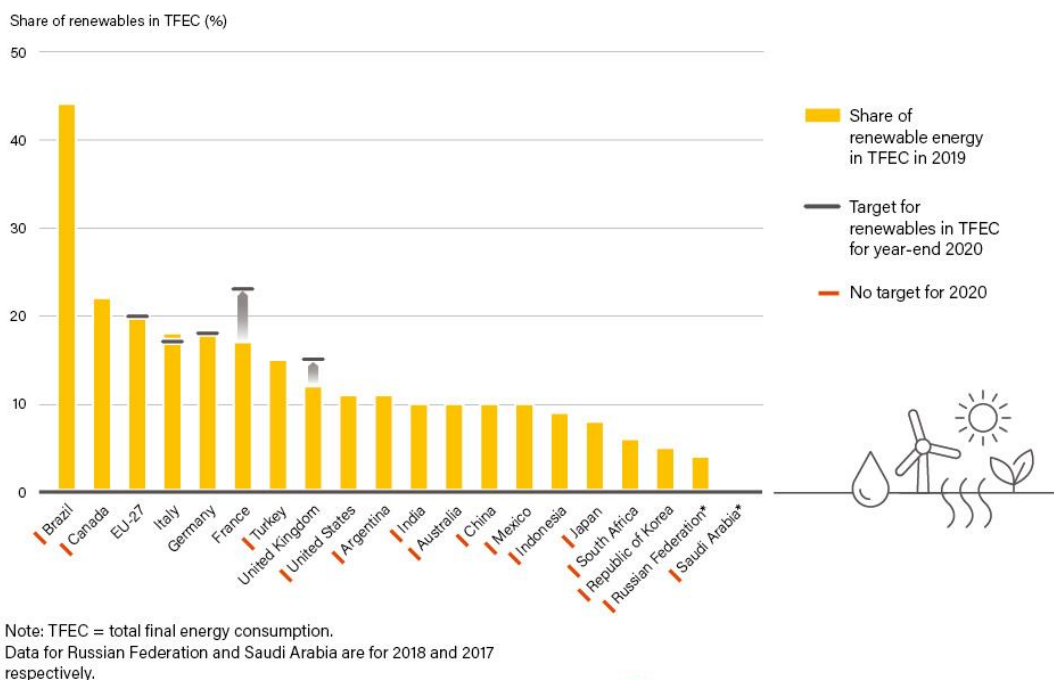
- Pela primeira vez, o Brasil ocupou o terceiro lugar mundial em adições de energia eólica em 2020 (ver tabela abaixo), adicionando três vezes mais capacidade eólica do que no ano anterior, com 2,3 GW de instalações. As instalações anuais de energia solar fotovoltaica no Brasil foram de 31 GW, 68,6% acima do que em 2019.
- Após quase uma década de adição de capacidade hidrelétrica na escala de gigawatts, o Brasil encomendou apenas 177 MW em 2020, enquanto no ano passado assumiu a liderança em nova capacidade hidrelétrica, à frente da China. Globalmente, o Brasil tem a segunda maior capacidade hidrelétrica depois da China, com um total de 108 GW no final de 2020, que representa 62% de sua capacidade operacional total de energia.
- Os investimentos em capacidade de energia renovável no Brasil cresceram 23%, marcando o sétimo ano consecutivo de crescimento. O Brasil foi responsável por 2,9% do total dos investimentos globais em capacidade de energia renovável em 2020.
- O Brasil continua a ser líder mundial na produção e uso de bioenergia. Depois dos Estados Unidos, é o 2º maior produtor mundial de biocombustíveis e detém uma participação de 26% na produção global. Ele lidera a Indonésia (7%), a Alemanha (3%) e a China (3%). Em 2020, a produção brasileira de biodiesel aumentou 9%, atingindo um recorde de 6,4 bilhões de litros para atender à crescente demanda interna. O Brasil também tem a terceira maior capacidade de bioeletricidade em operação.
- Em geral, o Brasil continua em terceiro lugar em termos de capacidade acumulada de energia renovável com 150 GW, abaixo da China e dos Estados Unidos.

Participação e metas renováveis: Qual é a posição do Brasil entre os países do G20?

Apesar do Brasil não ter uma meta de carbono neutro para 2060, em 2020 o Brasil teve a maior participação de energia renovável (43%) no consumo final total de energia (TFEC) entre os países do G20, devido ao seu amplo uso de bioenergia e energia hidrelétrica.

Como visto na figura abaixo, apenas cinco das maiores economias membros do G20 – a UE-27, França, Alemanha, Itália e Reino Unido – tinham estabelecido metas para 2020 para alcançar uma certa participação de energias renováveis no uso final de energia. O Brasil não tinha uma meta para a energia renovável na TFEC em 2020.

Será que as metas líquidas zero¹ ou as metas para aumentar a participação de renováveis na matriz energética realmente apóiam a adoção de energias renováveis? As metas são necessárias, pois são objetivos obrigatórios que podem ser usados para responsabilizar os países. Estabelecer metas líquidas zero por si só não leva necessariamente a uma maior atenção às energias renováveis ou ao sucesso no cumprimento das metas de energia renovável. Junto com qualquer tipo de meta, são necessárias políticas e regulamentos robustos para garantir que essas metas são cumpridas.



 REN21 RENEWABLES 2021 GLOBAL STATUS REPORT

Rankings globais

Capacidade total de energia renovável, no final de 2020 (Gigawatts)

1. China (908)
2. Estados Unidos (313)
3. **Brasil** (150)
4. Índia (142)

Capacidade de energia renovável por pessoa, não incluindo energia hidrelétrica, no final de 2020 (Gigawatts)

1. Islândia (2.1)
2. Dinamarca (1.7)
3. Suécia (1.6)
4. Alemanha (1.5)

Adições de capacidade de energia eólica, Países líderes, 2020 (Gigawatts)

1. China (52.0)
2. Estados Unidos (2.3)
3. **Brasil** (2.3)
4. Países Baixos (2.0)

¹Clique aqui para ler a breve visão geral da REN21 sobre metas líquidas zero: <https://www.ren21.net/net-zero-basics/>

5. Alemanha (132)

6. Japão (104)

5. Austrália (1.1)

...41. **Brasil** (0.2)

5. Espanha (1.7)

6. Alemanha (1.7)

O material do *Relatório de Status Global de Renewables 2021* está disponível aqui:
<https://www.ren21.net/gsr>

Perguntas? Por favor contatar press@ren21.net ou +33 1 44 37 50 99.

ⁱ Data for solar PV is reported in direct current (DC).