

Alcançado crescimento recorde de 9,6 % em energias renováveis apesar da crise energética

A expansão da geração de energia renovável em 2022 confirma a tendência ascendente das energias renováveis contra o declínio da nova capacidade dos combustíveis fósseis

Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos, 21 de março de 2023 – No final de 2022, a capacidade global de geração de energia renovável ascendeu a 3372 Gigawatts (GW), aumentando o stock de energia renovável em 295 GW ou 9,6 %. Uns impressionantes 83 % de toda a capacidade de energia adicionada no ano passado foi produzida por energias renováveis.

As *Renewable Capacity Statistics 2023* (LINK) (Estatísticas de Capacidade Renovável de 2023), divulgadas pela Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA), mostram que a energia renovável continua a crescer a níveis recorde, apesar das incertezas globais, confirmando a tendência descendente da produção de energia a partir de combustíveis fósseis.

"Este crescimento recorde contínuo mostra a resiliência da energia renovável no meio da persistente crise energética", afirmou Francesco La Camera, Diretor-Geral da IRENA. "O forte argumento comercial das energias renováveis, juntamente com as políticas de facilitação, tem sustentado uma tendência ascendente da sua quota no cabaz energético global, ano após ano. Porém, se quisermos manter-nos no sentido de limitar o aquecimento global a 1,5 °C, as adições anuais de capacidade de energia renovável têm de crescer três vezes face ao nível atual até 2030."

Embora muitos países tenham aumentado a sua capacidade renovável em 2022, o crescimento significativo das energias renováveis está persistentemente concentrado em alguns países e regiões como a Ásia, os EUA e a Europa. Os dados da IRENA revelam que quase metade da totalidade da nova capacidade em 2022 foi adicionada na Ásia, resultando num total de 1,63 Terawatts (TW) de capacidade renovável até 2022. A China foi o maior contribuinte, adicionando 141 GW à nova capacidade do continente.

As energias renováveis na Europa e América do Norte cresceram 57,3 GW e 29,1 GW, respetivamente. A África continuou a expandir-se de forma constante, com um aumento de 2,7 GW, ligeiramente acima do ano passado. A Oceânia continuou o seu crescimento de dois dígitos com uma expansão de 5,2 GW e a América do Sul continuou uma tendência ascendente, com uma expansão de capacidade de 18,2 GW. O Médio Oriente registou o seu maior aumento de energias renováveis, com 3,2 GW de nova capacidade comissionada em 2022, um aumento de 12,8 %.

La Camera acrescentou: "Uma vez que se espera que a procura de energia aumente em muitas regiões do mundo, a transição energética requer uma mudança radical que ofereça uma mudança estratégica, além da descarbonização do lado da oferta. Qualquer expansão de novas capacidades de energias não renováveis à luz dos recentes acontecimentos globais deve estar ligada aos esforços para acelerar a transição energética, de modo a tornar o sistema mais resiliente, inclusivo e resistente às alterações climáticas."

Embora a energia hidroelétrica tenha representado a maior quota da capacidade global de geração de energia renovável com 1250 GW, as energias solar e eólica continuaram a dominar a nova capacidade de geração. Juntas, ambas as tecnologias contribuíram com 90 % para a quota de toda a nova capacidade renovável em 2022. A capacidade solar liderou com 22 % de aumento, seguida da energia eólica, que aumentou a sua capacidade de geração em 9 %.

Destaques da tecnologia:

- **Energia hidroelétrica:** A capacidade hidroelétrica renovável aumentou em 21 GW (+2 %), uma expansão consistente com os últimos anos.
- **Energia eólica:** Com um aumento de 75 GW (+ 9 %) em 2022, o crescimento da energia eólica continuou a abrandar em comparação com os dois anos anteriores.
- **Energia solar:** A energia solar fotovoltaica (FV) representou quase todo o aumento da energia solar em 2022, com um aumento de 191 GW na energia solar FV.
- **Bioenergia:** A expansão abrandou ligeiramente em 2022 (+ 7,6 GW em comparação com + 8,1 GW em 2021).
- **Energia geotérmica:** A energia geotérmica aumentou de forma muito modesta 181 MW.
- **Eletricidade fora da rede:** A capacidade aumentou 1237 MW em 2022 (+ 11 %) para atingir 12,4 GW.

Leia na íntegra as *Renewable Capacity Statistics 2023* (LINK) (Estatísticas de Capacidade Renovável de 2023) incluindo os destaques, aqui (LINK).

Sobre a Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA)

A IRENA é a agência intergovernamental líder para a transformação global da energia que apoia os países na sua transição para um futuro energético sustentável e serve como a principal plataforma para a cooperação internacional, um centro de excelência e um repositório de política, tecnologia, recursos e conhecimento financeiro em energias renováveis. Com 168 Membros (167 Estados e a União Europeia) e 16 países adicionais no processo de adesão e ativamente envolvidos, a IRENA promove a adoção e a utilização sustentável a nível global de todas as formas de energias renováveis na busca do desenvolvimento sustentável, do acesso à energia, da segurança energética e do crescimento e prosperidade económicos com base numa baixa emissão de carbono.

Nicole Bockstaller, Oficial de Comunicações, IRENA, nbockstaller@irena.org; +971 2 417 9951
Mantenha-se em contacto com a IRENA em www.twitter.com/irena e www.facebook.com/irena.org