

NOTA À IMPRENSA

Energia Renovável Permanece com Custo Competitivo em meio à Crise dos Combustíveis Fósseis

O novo relatório da IRENA revela que quase dois terços da energia renovável adicionada em 2021 tinha custos menores que as opções mais baratas de carvão nos países do G20.

Abu Dhabi, EAU, 13 de julho de 2022 – Os custos das energias renováveis continuam baixando em 2021, enquanto os desafios das cadeias de fornecimento e o aumento do preço das matérias-primas ainda têm de mostrar seu impacto total nos custos dos projetos. O custo da energia eólica onshore baixou em 15%, eólica offshore em 13% e a solar fotovoltaica em 13% em comparação com 2020.

O [Renewable Power Generation Costs in 2021](#), publicado hoje pela Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA), mostra que quase dois terços ou 163 gigawatts (GW) da energia renovável instalada em 2021 teve custos menores que a opção a carvão mais barata do G20. A IRENA estima que, dados os atuais altos preços dos combustíveis fósseis, a energia renovável adicionada em 2021 economiza cerca de US\$ 55 bilhões dos custos globais de geração de energia em 2022.

O novo relatório da IRENA confirma o papel crítico que as energias renováveis de custo competitivo desempenham no enfrentamento das atuais emergências energéticas e climáticas, acelerando a transição de acordo com o limite de aquecimento de 1,5°C e as metas do Acordo de Paris. A energia solar e eólica, com seus prazos relativamente curtos de projeto, representam planos vitais nos esforços dos países para reduzir rapidamente e, eventualmente, eliminar os combustíveis fósseis e limitar os danos macroeconômicos que causam na busca de zero emissões líquidas.

“As energias renováveis são de longe a forma mais barata de energia atualmente”, disse Francesco La Camera, diretor-geral da IRENA. “2022 é um exemplo gritante de quão economicamente viável a nova geração de energia renovável se tornou. A energia renovável libera as economias da volatilidade de preços e importações de combustíveis fósseis, reduz os custos de energia e aumenta a resiliência do mercado – ainda mais se a atual crise de energia continuar.”

“Embora uma resposta temporária à crise possa ser necessária na situação atual, desculpas para suavizar as metas climáticas não serão válidas a médio e longo prazo. A situação de hoje é um lembrete devastador de que as energias renováveis e a economia de energia são o futuro. Com a COP27 no Egito e a COP28 nos Emirados Árabes Unidos chegando, as energias renováveis fornecem aos governos energia acessível para se alinhar com as zero emissões líquidas e transformar suas promessas climáticas em ações concretas com benefícios reais para as pessoas no terreno”, acrescentou.

Os investimentos em energias renováveis continuam rendendo grandes dividendos em 2022, conforme destacado pelos dados de custos da IRENA. Em países não pertencentes à OCDE, os 109

GW de adições de energia renovável em 2021 que custam menos do que a nova opção mais barata de combustível fóssil, reduzirão os custos em, pelo menos, US\$ 5,7 bilhões anualmente nos próximos 25-30 anos.

Os altos preços do carvão e do gás fóssil em 2021 e 2022 também deteriorarão profundamente a competitividade dos combustíveis fósseis e tornarão a energia solar e eólica ainda mais atraentes. Com um aumento sem precedentes nos preços do gás fóssil na Europa, por exemplo, a nova geração de gás fóssil na Europa se tornará cada vez mais antieconômica ao longo de sua vida, aumentando o risco de ativos ociosos.

O exemplo europeu mostra que os custos de combustível e CO2 para usinas de gás existentes podem ser, em média, quatro a seis vezes mais elevados em 2022 do que o custo vitalício de uma nova energia solar fotovoltaica e eólica onshore comissionada em 2021. Entre janeiro e maio de 2022, a geração de energia solar e eólica pode ter economizado na Europa importações de combustíveis fósseis na ordem de US\$ 50 bilhões, predominantemente gás fóssil.

Quanto às cadeias de suprimentos, os dados da IRENA sugerem que nem todos os aumentos de custos de materiais foram repassados ainda aos preços de equipamentos e custos de projetos. Se os custos dos materiais continuarem elevados, as pressões de preços em 2022 serão mais pronunciadas. Entretanto, os aumentos podem ser ofuscados pelos ganhos gerais das energias renováveis de custo competitivo em comparação com os preços mais altos dos combustíveis fósseis.

Leia [Renewable Power Generation Costs in 2021](#)

Busque um [infográfico interativo aqui](#)

Acerca da Agência Internacional para as Energias Renováveis (IRENA)

A IRENA é a agência intergovernamental líder para a transformação global da energia que apoia os países em 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 em processo de adesão e empenhada ativamente, 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 energético, da segurança energética e do crescimento e prosperidade econômicos com base numa baixa emissão de carbono.

Contatos:

IRENA: Nicole Bockstaller, Responsável de Comunicações, IRENA, nbockstaller@irena.org +971 2 417 9951.

Entre em contato com a IRENA em www.twitter.com/irena e www.facebook.com/irena.org