

Iniciativa de descarbonização das empresas industriais tem novos aderentes

16 de Fevereiro, 2023

Nove empresas industriais dos Estados Unidos, Indonésia, Japão, Espanha e China juntaram-se ao “Transitioning Industrial Clusters towards Net Zero”, uma iniciativa do Fórum Económico Mundial que visa promover e acelerar a descarbonização dos signatários.

O projeto iniciado em 2021 tem por objetivo reduzir as emissões da indústria pesada em áreas industriais regionais, ao mesmo tempo que apoia a criação de emprego e aumenta a competitividade económica.

“As empresas industriais são responsáveis por 15-20% das emissões globais de CO₂ – o que as torna num alvo atrativo para a redução de emissões. Por sua vez, as indústrias na mesma localização beneficiam não só da partilha de riscos, infra-estruturas e recursos naturais, mas também de uma abordagem conjunta para enfrentar a descarbonização, bem como a transformação da força de trabalho e a justiça ambiental”, pode ler-se num comunicado que resume as propostas desta iniciativa.

Na última Reunião Anual do Fórum Económico Mundial, foram anunciados os mais recentes membros: Valle Andaluz del Hidrógeno Verde, em Espanha; o Cluster Industrial das Ilhas Canárias, em Espanha; o Greater St. Louis and Illinois Regional Clean Hydrogen Hub Industrial Cluster, nos Estados Unidos; o Indo-Pacific Net-zero Battery-Materials Consortium (INBC), na Indonésia; Jababeka Net-Zero Industrial Cluster em Cikarang, na Indonésia; o Complexo Industrial Carbono Neutro em Kawasaki, no Japão; o National Capital Hydrogen Center, nos Estados Unidos; o Ordos-Envision Net Zero Industrial Park, na China); e o Sanjiang New Area Industrial Park, na China.

Os novos membros juntam-se aos outros oito existentes: Brightlands Circular Space; H2Houston Hub; Ohio Clean Hydrogen Hub Alliance; Port of Antwerp-Bruges; Zero Carbon Humber; Hynet North West; Kwinana Industries Council; e o Net-Zero Basque Industrial Supercluster.

A integração destas empresas soma um potencial significativo de descarbonização, considera a organização da iniciativa, que estima assim uma redução nas emissões de CO₂ de todos os membros para 451 milhões de toneladas métricas emitidas por ano.

Os 17 membros contribuem também com mais de 2,7 milhões de empregados e representam uma participação anual para o PIB de 218 mil milhões de dólares.

Com base nestes desenvolvimentos, a iniciativa publicou o seu primeiro relatório “Transitioning Industrial Clusters towards Net Zero”, e organizará uma série de mesas redondas público-privadas e ‘workshops’ regionais em 2023.