

# GÊMEOS DIGITAIS E TRANSIÇÃO VERDE

## RETOMADA DE INDUSTRIALIZAÇÃO

A CNI entregou ao governo federal um plano para a retomada da indústria, em sintonia com as diretrizes enviadas em 2022 pela FIESP aos candidatos à presidência.

Boletim de Economia, Carta Capital, 28/11/23



“... as políticas industriais contemporâneas dizem respeito à quarta revolução industrial, ao novo paradigma produtivo e tecnológico, que é a **digitalização**, e à **descarbonização** ...”

Samantha Cunha, economista, gerente de política industrial da CNI

→ Tecnologias da quarta revolução industrial (Indústria 4.0):

inteligência artificial, impressoras 3D, drones, nanotecnologia, neurotecnologia, internet das coisas, realidade aumentada, transgenia e veículos autônomos.

## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

As mudanças climáticas são transformações a longo prazo nos padrões de temperatura e clima, principalmente causadas por atividades humanas, especialmente a **queima de combustíveis fósseis**.

A queima de combustíveis fósseis gera **emissões de gases de efeito estufa** que agem como um grande cobertor em torno da Terra, retendo o calor do sol e aumentando as temperaturas.



Organização das Nações Unidas (ONU)

<https://brasil.un.org/pt-br/175180-o-que-s%C3%A3o-mudan%C3%A7as-clim%C3%A1ticas>

# TRANSFORMAÇÕES NECESSÁRIAS



Mudanças Climáticas Globais: Desafios e Perspectivas (conferência)

Paulo Artaxo (SBPC/USP), 75ª Reunião Anual da SBPC, UFPR, 2023

<https://www.youtube.com/watch?v=kMCPqAvhiaE>