

Brasil está entre os dez melhores do mundo em economia de baixa emissão de carbono, emissões de gases de efeito estufa per capita e eletricidade renovável

Novo relatório classifica países por energia, economia e emissões de gases de efeito estufa

Relatório mapeia virada histórica mundial, do uso de combustíveis fósseis para a energia renovável

SÃO FRANCISCO, 18 de maio de 2015 – Em antecipação à histórica Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP21) que será realizada em Paris este ano, um novo relatório analisa e classifica pela primeira vez o desempenho econômico e energético dos 50 maiores países do mundo segundo os índices de emissão de gases de efeito estufa, inclusive o Brasil.

O relatório da organização Next 10, chamado [Green Innovation Index, International Edition](#) (*Índice de inovação verde, Edição Internacional*) mapeia o PIB, as emissões, a produtividade energética, geração de energia renovável, investimentos em tecnologia limpa e outras métricas fundamentais de cada país. O Brasil foi identificado, em âmbito mundial, como um dos líderes em eletricidade renovável e como economia de baixa emissão de carbono.

"Algumas das maiores economias do mundo estão agora desvinculando o crescimento econômico do uso da energia, e na verdade aumentando seus PIBs ao mesmo tempo em que diminuem sua pegada de carbono. No ano passado conseguimos pela primeira vez afirmar de forma conclusiva que houve uma queda nas emissões de carbono em âmbito mundial causada por outros fatores e não pela desaceleração econômica", disse F. Noel Perry, empresário e fundador do Next 10, grupo apartidário e sem fins lucrativos (www.Next10.org).

Durante a [Climate Week Paris](#) (Conferência do Clima de Paris) e às vésperas da [Business & Climate Summit](#) (Cúpula Empresarial sobre Mudanças Climáticas) que será realizada na sede da UNESCO, Perry apresentará na terça-feira os resultados do novo relatório a um público internacional que inclui líderes empresariais e de governo, e jornalistas durante uma recepção no Hotel de Talleyrand, em Paris.

Os destaques do relatório sobre o Brasil incluem:

- 6º lugar em economia de baixa emissão de carbono (emissões em função do PIB).
- 8º lugar em menores índices de emissão de gases de efeito estufa per capita.
- União Europeia, Estados Unidos, China, Alemanha, Espanha, Itália, Japão, Califórnia, Brasil e Índia são os dez principais produtores de energia renovável no mundo (nesta ordem).
- 10º em menores índices totais de uso de energia per capita.

"O *Green Innovation Index, International Edition* deste ano mostra uma mudança nítida em direção ao uso de energia limpa em todo o mundo. Apesar de os combustíveis fósseis ainda representarem uma parcela significativa do nosso uso geral de energia, vários analistas acreditam que chegamos a um ponto de virada – em termos globais, estamos agora acrescentando mais capacidade para a energia renovável anualmente do que para combustíveis fósseis", disse Doug Henton, presidente e CEO da Collaborative Economics, que criou esse *Índice de inovação verde* para a Next 10.

O *Green Innovation Index, International Edition* mostra como essa transição está ocorrendo nos 50 principais emissores de gases de efeito estufa no mundo. Entre esses países, e incluindo a Califórnia:

- Espanha, Alemanha, Itália, Califórnia, Filipinas, União Europeia, Bélgica, Holanda, Reino Unido e Grécia são os que apresentam a maior parcela de uso de eletricidade de fontes renováveis entre os países com maiores índices de emissão de gases de efeito estufa (nesta ordem).

- A França está à frente, no mundo, com a menor intensidade de carbono: o Uzbequistão apresenta o maior índice (de emissão de gases de efeito estufa em função do PIB).
- Estados Unidos (com a Califórnia), União Europeia, Japão, Coreia do Sul, Alemanha, Califórnia, China, Taiwan, França e Reino Unido (nesta ordem) são os dez principais em patentes de tecnologia limpa (2014).
- Estados Unidos (com a Califórnia), Califórnia, União Europeia, China, Reino Unido, Cingapura, França, Canadá, Índia e Israel (nesta ordem) são os dez principais em capital de risco em tecnologia limpa (2014).
- O investimento de capital de risco em tecnologia limpa aumentou na China (135 por cento), Califórnia (153 por cento), Estados Unidos com a Califórnia (74 por cento), Reino Unido (34 por cento), Cingapura (5677 por cento) e em todo o mundo (63 por cento) entre 2013 e 2014.
- O investimento de capital de risco em tecnologia limpa diminuiu na União Europeia (-10 por cento), na França (-43 por cento), no Canadá (-19 por cento), Índia (-4 por cento) e Israel (-11 por cento) entre 2013 e 2014.
- O investimento de capital de risco em tecnologia limpa nos Estados Unidos apresentou um aumento de 74 por cento (2013-2014); na Califórnia de 153 por cento, e na União Europeia apresentou queda de 10 por cento.
- A Nigéria apresenta o menor índice de emissões per capita, uso de energia e eletricidade per capita e o maior índice de produtividade energética (PIB por unidade de energia). Entre 1990 e 2012, a energia per capita apresentou queda de quase 26 por cento.
- China, Estados Unidos, União Europeia, Índia, Rússia, Japão, Alemanha, Coreia do Sul, Irã e Arábia Saudita estão entre os dez maiores emissores em termos de consumo de energia (nesta ordem).
- Os Estados Unidos reduziram as emissões de gases de efeito estufa per capita em 17 por cento (de 1990 a 2012), ao passo que a China apresentou aumento das emissões per capita de 222 por cento.
- Atrás dos Estados Unidos e da União Europeia, o Japão, Coreia do Sul, Alemanha e Califórnia são os líderes mundiais em patentes de tecnologia limpa.
- França, Califórnia e Itália são as economias menos intensivas em produção de carbono do mundo.
- Nigéria, Itália, Japão, Reino Unido e Califórnia são líderes mundiais em produtividade de energia (dólares gerados por unidade de energia).
- China, Estados Unidos (com a Califórnia), União Europeia, Índia, Rússia, Alemanha, África do Sul, Japão, Austrália e Polônia são os dez principais consumidores de carvão do mundo.

Esta semana marca o início da “Climate Week” em Paris, uma reunião histórica de líderes políticos e empresariais de todo o mundo. Através de eventos como a “Business & Climate Summit” nos escritórios da UNESCO em Paris, os líderes discutirão as principais soluções comerciais e de políticas para criar uma economia com menos emissão de carbono. Esses eventos estão sendo realizados após a Agência Internacional de Energia anunciar que o processo de desvincular o crescimento econômico das emissões de gases de efeito estufa já está em andamento, considerando-se que a economia global apresentou crescimento em 2014, mas as emissões de gás carbono não. A “Business & Climate Summit” é um dos vários eventos internacionais que estão sendo realizados com vistas a um acordo sobre mudanças climáticas durante uma importante Cúpula sobre o Clima das Nações Unidas (UN Climate Summit) que será realizada ainda este ano, também em Paris.

Compartilhe os dados do *Index* no Twitter:

- Brasil: 6º melhor em emissões em função do PIB por dólares mundialmente www.next10.org/international
- Brasil entre os 15 melhores para #eletricidaderenovável. Quem foi melhor? www.next10.org/international

Sobre a Next 10

A Next 10 é uma organização independente e apartidária que educa, promove a participação dos californianos e os capacita para melhorar o futuro do estado. Com foco na interseção entre economia, meio ambiente, e qualidade de vida, a Next 10 usa pesquisas dos maiores especialistas nos problemas complexos do estado e cria um portfólio de materiais educativos apartidários para promover um maior entendimento dos principais problemas que afetam o nosso estado.

Sobre a Collaborative Economics ,

A Collaborative Economics (www.coecon.com), que compilou o “Green Innovation Index”, é uma organização de consultoria e pesquisas com sede no Vale do Silício. A CoEcon trabalha com empresas, fundações, governos, com a comunidade e o setor educacional para realizar análises sobre economias limpas e inovações de ponta para estados e regiões em todo o mundo.

Contato: Cater Communications, 415.453.0430