

The Global Calculator

Um futuro próspero e de baixo carbono para todos

Bem-vindo à Calculadora Global. Este documento traz informações em português sobre o projeto.

Links úteis

- [Ferramenta da Calculadora Global em português](#)
- [Relatório: Prosperidade ao redor do mundo em 2050: considerações da Calculadora Global](#)
- [Métricas setoriais para as rotas de 2°C](#)
- Vídeo: Prosperidade ao redor do mundo em 2050: considerações da Calculadora Global [\[legendado em português\]](#)
- Vídeo: Como usar a Calculadora Global [\[legendado em português\]](#)

Introdução

A Calculadora Global é um modelo aberto de energia mundial, sistemas fundiários e alimentares na forma como se encontram hoje até 2050. É uma ferramenta interativa que permite ao usuário explorar todas as opções das quais o mundo dispõe para reduzir as emissões de gases do efeito estufa, alterando tecnologias, combustíveis, uso da terra e estilos de vida. Ela foi criada para empresas, instituições filantrópicas, ativistas, funcionários públicos, membros do governo, estudantes universitários e todos os interessados em entender como seria um mundo de baixo carbono daqui até 2050.

Acesse a versão em português da Calculadora Global neste link: [\[link\]](#)

Prosperidade para todos

O modelo demonstra que é possível que o mundo inteiro se alimente bem, viaje mais e more em domicílios mais confortáveis, conseguindo atingir o objetivo internacional de ter 50% de chance de restringir o aumento da temperatura global, mantendo-a abaixo de 2°C. Contudo, para atingir esse objetivo, todos nós precisamos transformar as tecnologias e os combustíveis que usamos, além de melhorar o uso da terra.

Para obter mais informações, baixe o relatório "[Prosperidade ao redor do mundo em 2050: considerações da Calculadora Global](#)". Se preferir, assista ao [vídeo](#) [\[hyperlink\]](#), legendado em português.

Como usar a Calculadora Global

Criamos um vídeo que explica ao usuário como usar a Calculadora Global. O vídeo foi legendado em português.

A ferramenta online da Calculadora Global é controlada por uma série de parâmetros que representam as mudanças possíveis para reduzir as emissões perigosas dos gases do efeito estufa daqui até 2050. Cada parâmetro possui níveis de esforço diferentes: do nível 1 (esforço

mínimo para mitigar a mudança climática) ao nível 4 (esforço muito grande e audacioso). Esta variação do nível 1 ao 4 retrata as opiniões de mais de 150 especialistas consultados durante a criação do modelo.

Além de criar sua própria rota com os parâmetros, é possível explorar as rotas de várias empresas e organizações, como Shell e Amigos da Terra, dentre outras.

Os autores da ferramenta

A Calculadora Global é uma ferramenta livre e de código aberto, criada por especialistas de várias organizações mundiais, dentre elas: Ministério da Energia e Mudança Climática do Reino Unido (*Department of Energy and Climate Change*), Climate-KIC, Agência Internacional de Energia, Energy Research Institute (China), World Resources Institute, Ernst & Young, Imperial College London, London School of Economics, Potsdam Institute, Climact, Climate Media Factory, Rothamsted Research, Walker Institute, Conselho de Pesquisa Ambiental do Reino Unido (*National Environment Research Council*), Centro Oceanográfico Nacional do Reino Unido (*National Oceanography Centre*), Met Office (Reino Unido) e Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines. Além desses colaboradores, mais de 150 especialistas do mundo inteiro foram consultados durante a criação do modelo. Acesse o modelo completo, disponível em Excel, além de mais informações sobre a metodologia de criação na versão original em inglês do website:

www.globalcalculator.org

Copyright © 2015 Coroa Britânica (Crown), Climate-KIC e Agência Internacional de Energia



The Global Calculator

Um futuro próspero e de
baixo carbono para todos



POTSDAM INSTITUTE FOR
CLIMATE IMPACT RESEARCH

P I K
