

Soluções

Não tenham ilusões: trazer o planeta de volta para a zona de segurança abaixo das 350 ppm não vai ser fácil. Precisamos de uma revolução mundial a favor das energias renováveis, com todo o mundo a trabalhar em conjunto através de todos os sectores da sociedade, com toda a gente a agir a velocidades record. Simples, não é? Mas se nos erguermos à altura deste desafio, este caminho em direcção às 350 ppm oferece-nos uma grande oportunidade para repensarmos os sistemas de energia do nosso planeta. Este tipo de esforço só será possível se os países de todo o mundo concordarem num acordo global equitativo que ponha o planeta outra vez no caminho certo.

← 350

Chegar aos 350: Encontrar as soluções para transformar o nosso mundo



Vamos ao trabalho. Então o que seria preciso para voltar às 350 ppm? De acordo com o cientista da NASA Jim Hansen e outros cientistas de topo, eis o que temos de fazer imediatamente:

Parar com o carvão

A principal forma de reduzir emissões rapidamente e voltar às 350 ppm é parar de queimar o poluente carvão o mais depressa possível. Sem carvão, temos de encontrar um modo barato de produzir energia renovável e acessível em larga escala de forma a garantir a todas as comunidades o direito de se desenvolverem de um modo sustentável.

Melhorar o uso da terra

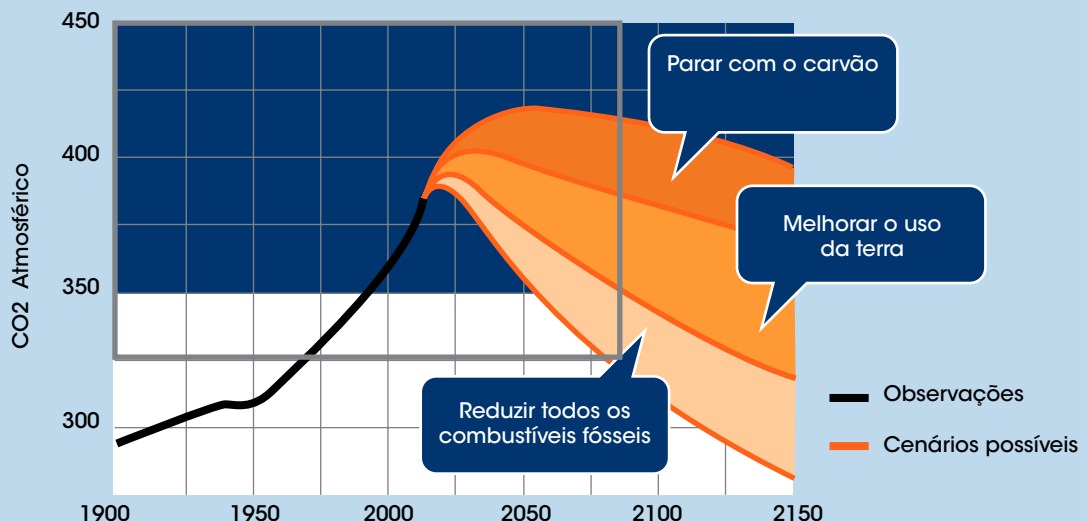
Ao mesmo tempo, temos de reduzir a desflorestação e melhorar a conservação do solo para permitir que os nossos sistemas naturais que absorvem o CO₂, chamados "sumidouros", que absorvam algum do carbono em excesso na atmosfera.

Diminuir todos os combustíveis fósseis

Temos de reduzir drasticamente o uso de todos os outros tipos de combustíveis fósseis, como o petróleo, areias asfálticas e gás natural o mais depressa possível.

Se fizermos estas mudanças, pode ser possível estar de volta às 350 ppm em meados deste século.

Caminhos possíveis que nos conduzam às 350ppm





Comunidades locais

Voltar aos 350 é uma oportunidade única para reorganizar as nossas comunidades de forma a que sejam mais saudáveis, mais auto-suficientes, e a que honrem a sabedoria tradicional e local. Podemos afastar-nos desta dependência tão forte de fontes de combustível e de alimento que venham de longe, e em vez disso cultivar mais alimentos localmente, andar de bicicleta e de transportes públicos, contar com os sistemas locais de energia, como a eólica e a solar, e criar economias que não sejam tão dependentes do crescimento ilimitado. Este tipo de soluções ajudam a criar comunidades que não só são mais amigas do clima, mas também mais saudáveis para os pulmões das nossas crianças e para o nosso bem-estar colectivo.

Tudo isto pode parecer muito difícil, mas pensem em todas as mudanças positivas que podemos fazer neste processo:



Energias Renováveis



Proteger as Florestas



Transportes Ecológicos



Melhorar a Eficiência

350 é um diagnóstico muito duro, mas é também uma grande oportunidade para reorganizarmos as nossas comunidades de uma forma mais local, saudável e positiva. A 24 de Outubro de 2009, o Dia Internacional de Acção Climática 350, passe à acção mostrando que género de soluções quer ver no mundo. Veja abaixo algumas ideias!

Reduzir a vulnerabilidade

Mesmo que parássemos de queimar carvão hoje mesmo, continuaríamos a experimentar severos impactos do aquecimento global, por causa da quantidade de carbono que já libertámos para a atmosfera. Sabendo isto, temos de nos certificar que as comunidades afectadas em primeiro lugar e com mais severidade recebem assistência para lidar com estas alterações. Isso significa que os países desenvolvidos devem fornecer financiamento para a adaptação, para ajudar o desenvolvimento sustentável a nível local pelo mundo inteiro.



PASSE À ACÇÃO

Ideias de acções para a 24 de Outubro enfatizar as soluções locais:

- Plantar um jardim na comunidade
- Organizar um passeio de bicicleta
- Organizar uma troca de lâmpadas para lâmpadas de baixo consumo
- Fazer uma auditoria de energia
- Demonstrar uma instalação solar

A 350.org é uma campanha internacional sobre alterações climáticas que apela a que o acordo de Copenhaga seja justo e que vá de encontro à ciência mais recente. 350ppm representa o limite máximo de segurança de CO2 na nossa atmosfera. Integre a nossa comunidade a 24 de Outubro de 2009: um Dia Internacional de Acção Climática. Visite www.350.org para se juntar a nós.

www.350.org
organizers@350.org