



SOLUÇÕES

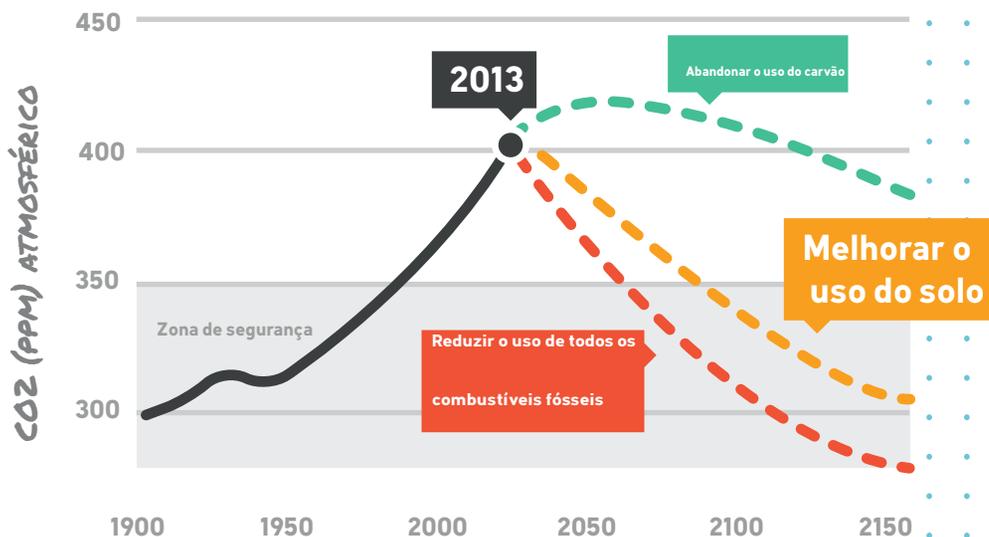
Como voltar
a 350

350

Não se engane, trazer o planeta de volta à zona de segurança abaixo de 350 ppm não será fácil.

Nós precisamos de uma revolução de energias renováveis no mundo todo, com todo o nosso planeta trabalhando em conjunto em todos os setores da sociedade e se movendo em velocidade recorde. Simples, não? Mas se nós nos erguermos para enfrentar este desafio, o caminho para as 350 ppm oferece uma grande oportunidade para repensar os sistemas de energia do nosso planeta. Este tipo de esforço só será possível se os países do mundo entrarem em acordo sobre um tratado global justo, que coloque o planeta novamente no caminho certo.

Possíveis caminhos para retornar a 350



Então, o que seria necessário para retornar a 350 ppm? De acordo com Jim Hansen, da NASA, e outros importantes cientistas, aqui está o que você precisa fazer.



Melhorar o uso do solo

Ao mesmo tempo, precisamos reduzir o desmatamento e melhorar a conservação do solo, para permitir que nossos ecossistemas naturais que absorvem o CO₂, conhecidos como "sumidouros", capturem o excesso de carbono na atmosfera.



Abandonar o uso do carvão

O modo número 1 para cortar as emissões rapidamente e voltar à 350 ppm é parar de queimar carvão o mais rápido possível. Sem o carvão, nós precisamos encontrar um modo para gerar energia renovável e barata em larga escala, para garantir a todas as comunidades o direito de se desenvolverem com fontes limpas.



Reduzir o uso de todos os combustíveis fósseis

Nós precisamos diminuir drasticamente e o mais rápido possível o uso de todos os tipos de combustíveis fósseis, como petróleo, areias betuminosas e gás natural.

Comunidades locais

Voltar a 350 é uma oportunidade única para transformar nossas comunidades de modo que sejam mais saudáveis, mais autossuficientes localmente e que honrem a sabedoria tradicional e indígena. Podemos deixar de depender tão fortemente de fontes de combustível e alimentos que vêm de longe, ao invés de cultivar mais dos nossos próprios alimentos localmente; usar bicicletas e transportes públicos; apostar em sistemas de energia locais, como energia eólica e solar; e criar economias que não sejam tão dependentes do crescimento sem limites.

Estes tipos de solução ajudam a criar comunidades que não são somente amigas do clima, mas também mais saudáveis para os pulmões das nossas crianças e para o bem-estar coletivo.



Mercado dos agricultores comunitários

Reduzindo a vulnerabilidade

Mesmo que parássemos de queimar todo o carbono hoje, nós ainda sofreríamos por anos com os severos impactos do aquecimento global por causa da quantidade de carbono que já colocamos na atmosfera. Sabendo disso, nós temos que nos assegurar que as comunidades afetadas primeiro e de maneira mais forte recebam assistência para lidar com essas mudanças. Isso significa que os países desenvolvidos devem prover fundos para a adaptação e para ajudar o desenvolvimento sustentável e localmente organizado ao redor do mundo.

350 é um duro diagnóstico, mas também nos apresenta uma grande oportunidade para recriar nossas comunidades de modo local, saudável e positivo.

Chegar a 350 pode parecer difícil, mas pense em todas as mudanças positivas que podemos realizar no decorrer deste caminho.



Energia renovável



Proteger as florestas



Transporte limpo



Melhorar a eficiência