

Pegada de Carbono

Anúncios Google

â-º Credito carbono

â-º Carbono zero

â-º Mdl carbono

â-º Custos de energia

AS ENERGIAS RENOVÁVEIS

CLIENTE BANCÁRIO

CÓDIGO DO TRABALHO

GESTÃO CONDOMÍNIO

Apoios OREN

TRABALHADOR INDEPENDENTE

VIAGEM DA CEGONHA

ALTAS RISADAS

EMPREGO

Quercus e Sage lançam ferramenta para calcular pegada ecológica

Ecopegada é o nome de uma nova ferramenta online destinada a calcular a pegada ecológica das empresas. O serviço, que já se encontra acessível através de um site criado para o efeito, promete ajudar também com conselhos para melhorar o desempenho das organizações em matéria de sustentabilidade ambiental.

A ferramenta permite "avaliar os principais parâmetros de consumo das organizações, nomeadamente o consumo energético e produção de resíduos" bem como "monitorizar a sua evolução ao longo do tempo, através de uma avaliação regular", descrevem os responsáveis pelo projeto, num comunicado de imprensa.

A pegada ecológica é calculada pelo software, com base em dados contabilísticos como o consumo de energia elétrica, combustíveis e a produção de resíduos. O resultado pode ser guardado e comparado com futuros cálculos, permitindo monitorizar o sucesso da implementação de estratégias e alterações de comportamentos.

A aplicação nasce de uma parceria entre a [Sage Portugal](#) e a [Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza](#), tendo em conta "a preocupação crescente por parte das organizações em avaliar a pegada ecológica associada à sua atividade" e a "dificuldade em aplicar esta metodologia a cada realidade específica", lê-se na nota aos meios.

Para além das ferramentas de monitorização, é possível contar com sugestões da Quercus sobre como reduzir a pegada ecológica e formas de a compensar - aderindo a um dos programas voluntários de investimento em capital natural nos projetos que a associação implementa no terreno, por exemplo.

Etiquetas: [Pegada Ecológica](#)

SABES QUAL A TUA PEGADA DE CARBONO?

A pegada de carbono é uma forma de medirmos o nosso impacto no meio ambiente. No entanto, podemos agir e reduzir a nossa pegada de carbono!

A pegada de carbono mede a quantidade de CO2 que produces no teu dia-a-dia.

As pegadas dão pistas de onde viemos e para onde vamos. As impressões das pegadas dão-nos informações sobre os animais que as deixam. As pegadas reais oferecem detalhes sobre o tamanho, peso e velocidade, ao passo que as pegadas de carbono medem quanto dióxido de carbono (CO2) nós produzimos no nosso dia-a-dia. Uma ida ao trabalho de carro, um movimento do interruptor de luz ou até uma viagem de avião para surfarmos em Marrocos, tudo isso utiliza combustíveis fósseis, como petróleo, carvão e gás. Quando combustíveis fósseis são queimados, são emitidos Gases do Efeito Estufa (GEE), como o CO2, que contribuem para o aquecimento global.

Com a crescente preocupação com o ambiente e o aquecimento global, muitas pessoas começaram a reduzir as suas emissões de carbono aumentando a eficiência energética de suas casas e utilizando menos automóvel. Com recurso a algumas ferramentas, começaram a calcular as suas pegadas de carbono para estabelecer um marco - como se se passassem antes de uma dieta. Uma pegada de carbono é simplesmente

Neutralizaããão de Carbono

www.eccaplan.com.br

Reduza e Neutralize suas emissões Realize ações ambientais em eventos



Anúncios Google

TEMAS DO SITE

- Calculadora (1)
- Como funcionam as pegadas de carbono (3)
- Emissão de CO2 (1)
- Pegada de Carbono (1)
- Pegada Ecológica (2)

VIAJAR BEM BARATO

Procurar hotéis

Check-in	Check-out
<input type="text" value="28"/>	<input type="text" value="28"/>
Hóspedes	Quartos
1	1

Pesquisa

um valor: geralmente um total mensal ou anual de emissão de CO2 medido em toneladas. Os sites com calculadoras de carbono transformam informações fáceis de fornecer, como a quilometragem anual e o uso mensal de energia, em uma tonelagem de carbono mensurável.

A maioria das pessoas tenta reduzir sua pegada de carbono, mas outras têm como objectivo apagá-la completamente. Quando as pessoas tentam a neutralidade de carbono, elas cortam suas emissões o máximo possível e compensam o restante. Como é possível compensar? As cotas de compensação ou neutralização de carbono (carbon offsets) permitem que pagues para reduzir os gases do efeito estufa global total em vez de fazer reduções radicais por conta própria. Quando compras um certificado de compensação, estás a financiar projectos que reduzem as emissões por meio do reflorestamento, modernizam centrais energéticas e fábricas ou aumentam a eficiência energética de prédios e transportes.

Algumas empresas começaram a incluir pegadas em seus rótulos. Os rótulos de carbono apelam aos consumidores que entendem e calculam as suas pegadas de carbono e desejam apoiar produtos que façam o mesmo. Os rótulos estimam as emissões criadas com produção, embalagem, transporte e descarte de um produto. O conceito é similar às análises do ciclo de vida, o precursor mais intrincado das pegadas de carbono. As análises ou avaliações do ciclo de vida medem todos os impactos ambientais potenciais que um produto pode ter durante sua existência: elas são uma versão mais focada de uma pegada de carbono. Como podemos reduzir a nossa pegada de carbono?

As pegadas de carbono ajudam as pessoas a promover as mudanças necessárias para combater os problemas ecológicos do planeta. Como as pegadas quantificam um montante de carbono que aumenta ou diminui com base no uso de energia, elas permitem que as pessoas saibam que um novo carro híbrido realmente ajuda a diminuir as emissões.

Eis algumas medidas que podes adoptar para reduzir a tua pegada de carbono:

- Deixa o carro em casa! Andando a pé, de bicicleta ou utilizando transportes públicos estarás a contribuir par reduzir aquele que é o peso-pesada da pegada de carbono global: os transportes. Só nos EUA, são responsáveis por 33% das emissões de CO2.
- Preocupa-te com a eficiência energética da tua casa! Quer seja utilizando um frigorífico de classe A, substituindo as lâmpadas por lâmpadas economizadoras ou isolando melhor a nossa casa para evitar perdas de energia, desta forma estarás a contribuir activamente para a redução da tua pegada de carbono. A energia doméstica é responsável por cerca de 23% das emissões de CO2 nos EUA.
- Contribuí para projectos que visam reduzir as emissões de carbono! Desta forma compensarás a tua pegada de carbono apoiando projectos como, por exemplo, a plantação de árvores.

Calcula já a tua pegada de carbono e começa desde já a trabalhar para um melhor meio ambiente!

Adaptado do texto original de Sarah Dowdey

Etiquetas: [Pegada de Carbono](#)

CALCULE A EMISSÃO DE CO2

Utilize a ferramenta interativa do programa Carbono Neutro para calcular a emissão de CO2 em diversas situações: transporte, eletricidade, gás natural, etc. Você pode adicionar diversos parâmetros e descobrir a quantia de árvores correspondente ao CO2 emitido anualmente.

[Clique aqui para acessar a ferramenta de cálculo.](#)

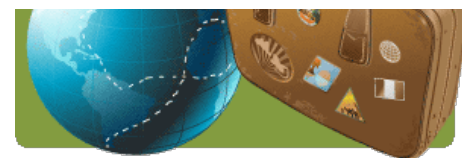
Etiquetas: [Calculadora](#), [Emissão de CO2](#)

Como funcionam as Pegadas de Carbono - Reduzir

Reduzindo as pegadas de carbono

As pegadas de carbono ajudam as pessoas a promover as mudanças necessárias para combater os problemas ecológicos do planeta. Como as pegadas quantificam um montante de carbono que aumenta ou diminui com base no uso de energia, elas permitem que as pessoas saibam que um novo carro híbrido ou com motor flex realmente ajuda a diminuir as emissões.

O transporte é responsável por 33% das emissões de CO2 nos Estados Unidos [fonte: EIA - em inglês], muitas pessoas tentam diminuir suas quilometragens. Algumas caminham ou andam de bicicleta sempre que possível; outras fazem rodizio de carro, utilizam transporte público ou investem em carros econômicos. A energia doméstica é responsável por 21% das emissões de CO2 dos Estados Unidos [fonte: EIA - em inglês]. Ajustar o termostato em uma temperatura moderada, instalar um bom sistema de isolamento e janelas com vidros duplos são estratégias que diminuem os custos de energia e mantêm sua casa confortável. Lâmpadas fluorescentes (CFLs), eletrodomésticos de baixo consumo de energia e fontes de energia renovável também ajudam a diminuir o consumo.



Followers

MENSAGENS POPULARES

- [CALCULE A EMISSÃO DE CO2](#)
- [SABES QUAL A TUA PEGADA DE CARBONO?](#)
- [Como funcionam as Pegadas de Carbono - Calcular](#)
- [Pegadas Ecológicas](#)
- [Como funcionam as Pegadas de Carbono - Reduzir](#)
- [Quercus e Sage lançam ferramenta para calcular pegada ecológica](#)
- [Como funcionam as pegadas de carbono - Introdução](#)

[Anúncios Google](#)

[Carro zero](#)

[Estufa co2](#)

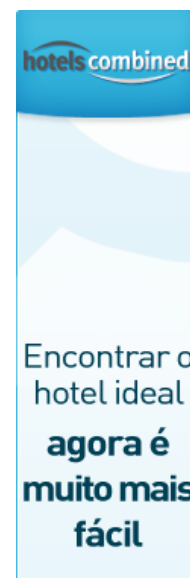
[Energia das](#)

[Anúncios Google](#)

[Energia das](#)

[Gás co2](#)

[Gas carbono](#)



É claro, esforços individuais para reduzir as emissões podem ir apenas até certo ponto. Diminuir o CO2 e outros gases do efeito estufa para níveis mais seguros requer uma regulamentação governamental e a ação de empresas. A **diminuição das pegadas de carbono**, porém, permite às pessoas ver onde elas estão e como elas podem mudar. Aqueles que pensam que a regulamentação do governo anda muito morosa ou aqueles que desejam aceitar a responsabilidade pessoal por suas emissões podem controlar suas próprias reduções e alterar seus hábitos individuais.

Etiquetas: [Como funcionam as pegadas de carbono](#)

Pegadas Ecológicas

Uma pegada de carbono é apenas um dos componentes da pegada ecológica mais ampla.

Uma pegada ecológica compara o consumo de recursos e terra da população com a capacidade do planeta de se regenerar.

Actualmente, a pegada ecológica da Terra está 23% acima da capacidade.

É necessário um ano e dois meses para regenerar o que nós consumimos em um ano.

[fonte: Footprint Network - em inglês]

Etiquetas: [Pegada Ecológica](#)

Como funcionam as Pegadas de Carbono - Calcular

Calculando as pegadas de carbono

Para ficar o mais acessível quanto possível, a maioria das calculadoras (em inglês) de carbono faz perguntas bem simples sobre consumo. Elas aceitam estimativas de uso anual de eletricidade ou quilometragem em vez de totais exatos e difíceis de serem fornecidos.

As calculadoras de carbono geralmente começam perguntando sobre sua localização. Independentemente de seu consumo pessoal, sua pegada de carbono é parcialmente determinada pelo estado e/ou país onde você mora. Alguns estados dependem mais de fontes mais poluentes de energia, como o carvão, ao passo que outros estados usam porcentagens maiores de fontes renováveis que produzem menos CO2.

A maioria das calculadoras também pergunta o tamanho de sua casa. A calculadora pode, então, diferenciar entre sua pegada de carbono pessoal e a da casa como um todo.

Para determinar a quantidade de CO2 produzida pela eletricidade doméstica, a calculadora divide o uso estimado ou exato pelo preço da energia na área. A calculadora então multiplica esse número pelo fator de emissões do estado, um valor que se relaciona com o tipo de energia que o estado usa. As calculadoras também calculam o uso de gás natural, óleo de calefação e propano.

A maioria das calculadoras contabiliza as emissões reduzidas dos adeptos da energia verde. Algumas empresas de energia dos Estados Unidos permitem aos clientes a opção de pagar um pouco mais em sua conta mensal para receber uma determinada porcentagem de energia de fontes renováveis. Isso reduz a produção estadual de energia de combustível fóssil e ajuda a desenvolver um mercado verde.

As pegadas de carbono também incluem o CO2 produzido pelo transporte. A maioria das pessoas não sabe calcular seu uso de combustível anual; assim, as calculadoras geralmente pedem uma quilometragem anual estimada, além de o fabricante, modelo e ano do carro. A calculadora divide a quilometragem pela eficiência de combustível do automóvel para determinar o uso de combustível anual. Esse valor é então multiplicado pelo fator de emissões de gasolina ou óleo diesel, que o converte para quilos de CO2.

Para viagens aéreas, algumas calculadoras de carbono pedem uma estimativa anual de quilometragem. Outras calculadoras contabilizam emissões aumentadas durante decolagens e pedem o número de vôos curtos, médios, longos e prolongados.

Após compilar todos esses números, a calculadora produz um total de emissão de CO2 em toneladas: uma pegada de carbono. Algumas calculadoras até contextualizam as pegadas comparando-as com as médias nacional ou global. Se você tem os dados disponíveis, a calculadora leva cerca de 30 segundos para processar o cálculo.

Etiquetas: [Como funcionam as pegadas de carbono](#)

Como funcionam as pegadas de carbono - Introdução

Introdução

As pegadas dão pistas de onde viemos e para onde vamos. As impressões das pegadas nos dão informações sobre os animais que as deixam. As pegadas reais oferecem detalhes sobre o tamanho, peso e velocidade, ao



MENSAGENS MAIS VISTAS

- **CALCULE A EMISSÃO DE CO2**
Utilize a ferramenta interativa do programa Carbono Neutro para calcular a emissão de CO2 em diversas situações: transporte, eletricidade, ...
- **SABES QUAL A TUA PEGADA DE CARBONO?**
A pegada de carbono é uma forma de medirmos o nosso impacto no meio ambiente. No entanto, podemos agir e reduzir a nossa pegada de carbono!...
- **Como funcionam as Pegadas de Carbono - Calcular**
Calculando as pegadas de carbono Para ficar o mais acessível quanto possível, a maioria das calculadoras (em inglês) de carbono faz pergunta...
- **Quercus e Sage lançam ferramenta para calcular pegada ecológica**
Ecopegada é o nome de uma nova ferramenta online destinada a calcular a pegada ecológica das empresas. O serviço, que já se encontra acessí...
- **Como funcionam as Pegadas de Carbono - Reduzir**
Reduzindo as pegadas de carbono As pegadas de carbono ajudam as pessoas a promover as mudanças necessárias para combater os problemas ecoló...

passo que as pegadas de carbono medem quanto dióxido de carbono (CO2) nós produzimos apenas levando nossas vidas diárias. Uma ida ao trabalho de carro, um movimento do interruptor de luz e um vôo para fora da cidade, tudo isso utiliza combustíveis fósseis, como petróleo, carvão e gás. Quando combustíveis fósseis são queimados, eles emitem Gases do Efeito Estufa (GEE), como o CO2, que contribuem para o aquecimento global. Do CO2 atmosférico, 98% vem da queima de combustíveis fósseis [fonte: Administração de Informações de Energia - em inglês].

Pessoas preocupadas com o ambiente e o aquecimento global geralmente tentam reduzir suas emissões de carbono aumentando a eficiência energética de suas casas e dirigindo menos. Algumas pessoas começam calculando suas pegadas de carbono para estabelecer um marco - como uma pesagem antes de uma dieta. Uma pegada de carbono é simplesmente um valor: geralmente um total mensal ou anual de emissão de CO2 medido em toneladas. Os sites com calculadoras de carbono transformam informações fáceis de fornecer, como a quilometragem anual e o uso mensal de energia, em uma tonelagem de carbono mensurável. A maioria das pessoas tenta reduzir sua pegada de carbono, mas outras têm como objetivo apagá-la completamente. Quando as pessoas tentam a neutralidade de carbono, elas cortam suas emissões o máximo possível e compensam o restante. As cotas de compensação ou neutralização de carbono (carbon offsets) permitem que você pague para reduzir os gases do efeito estufa global total em vez de fazer reduções radicais por conta própria. Quando você compra um certificado de compensação, você financia projetos que reduzem as emissões por meio do reflorestamento, modernizam usinas de energia e fábricas ou aumentam a eficiência energética de prédios e transportes.

Algumas empresas começaram a incluir pegadas em seus rótulos. Os rótulos de carbono apelam aos consumidores que entendem e monitoram suas pegadas de carbono e desejam apoiar produtos que façam o mesmo. Os rótulos estimam as emissões criadas com produção, embalagem, transporte e descarte de um produto. O conceito é similar às análises do ciclo de vida, o precursor mais intrincado das pegadas de carbono. As análises ou avaliações do ciclo de vida medem todos os impactos ambientais potenciais que um produto pode ter durante sua existência: elas são uma versão mais focada de uma pegada de carbono.

As análises do ciclo de vida, contudo, requerem que equipes de pesquisadores mapeiem e compilem dados de cada aspecto da produção, transporte e descarte. Pegadas de carbono pessoais são menos precisas, mas ainda dão uma idéia rápida e geral da emissão de CO2. Melhor de tudo, elas levam cerca de cinco minutos para serem calculadas.

Etiquetas: [Como funcionam as pegadas de carbono](#)

[Página inicial](#)

Subscrever: [Mensagens \(Atom\)](#)

NOTÍCIAS

[pegada de carbono](#) | [IT Web - CA ajuda empresas a ganhar dinheiro com TI sustentável](#)

powered by
Google™

Follow by Email

Número Mensal de visualizações



1,694

Tecnologia do [Blogger](#).