



**RELEASE EMBARGADO ATÉ: 19 de Agosto, 2014, 00:01**

## **19 de Agosto: Dia da Sobrecarga da Terra**

*A data em que a nossa Pegada Ecológica excedeu a capacidade do planeta para o ano*

(Oakland, EUA) – 19 de Agosto de 2014 – Demorou menos de oito meses para a humanidade usar todos os recursos naturais disponíveis do planeta para o ano. Hoje é o dia em que o Planeta Azul entra no vermelho: o dia de Sobrecarga da Terra (em inglês, Overshoot Day). O cálculo é da Global Footprint Network (GFN), uma organização internacional pela sustentabilidade com escritórios na América do Norte, Europa e Ásia.

A GFN mede as pressões da humanidade sobre o planeta (Pegada Ecológica) diante da biocapacidade da natureza, que é a habilidade de reabastecer os recursos naturais e absorver os resíduos, incluindo CO<sub>2</sub>. O Dia de Sobrecarga da Terra marca a data em que a Pegada Ecológica da humanidade excede o quanto o planeta pode se regenerar no mesmo ano. Desde 2000, a data surge cada vez mais cedo de acordo com o cálculo da GFN: de Outubro em 2000 a 19 de Agosto em 2014.

“O uso dos recursos naturais acima da capacidade da Terra está se tornando um dos principais desafios do século 21. É um problema tanto ecológico quanto econômico”, afirma Mathis Wackernagel, presidente da Global Footprint Network e co-criador da métrica de cálculo da Pegada Ecológica. “Países com déficits de recursos e baixa renda são excepcionalmente vulneráveis. Até mesmo países de renda per capita alta que tem a vantagem financeira de se bloquearem dos impactos mais diretos da dependência de recursos precisam saber que uma solução a longo prazo necessita abordar essas dependências antes que se transformem numa situação de crise econômica.”

Em 1961, a humanidade usou aproximadamente três quartos da capacidade da Terra para gerar comida, fibras, madeira, pesca e absorver gases. A maioria dos países tem biocapacidade maior do que a respectiva Pegada Ecológica. No início dos anos 1970, a economia global e o aumentos populacional aumentou a Pegada da humanidade para além do que o planeta pudesse produzir se renovando. Desde então, entramos em sobrecarga ecológica.

Hoje, 86% da população mundial vive em países que demandam mais da natureza do que os seus ecossistemas podem renovar. De acordo com os cálculos da GFN, seriam necessários 1,5 planeta para produzir os recursos ecológicos necessários para suportar a atual Pegada ecológica mundial. Projeções sobre a população, uso de energia e produção de alimentos sugerem que a humanidade vai necessitar de usufruir da biocapacidade de três planetas bem antes da metade do século. Isso pode ser fisicamente impossível.

Os custos para a humanidade de ultrapassar os limites ecológicos do planeta se tornam mais evidentes dia após dia. Desmatamento, escassez de água doce, erosão do solo, perda de biodiversidade e o aumento de CO<sub>2</sub> na nossa atmosfera aumentam a nossa dívida ecológica e trazem ainda prejuízos humanos e econômicos.

Governos que ignorarem os limites dos recursos renováveis no processo de tomada de decisão de políticas públicas podem colocar em risco a performance econômica a longo prazo. Em tempos de constante sobrecarga, aqueles países com déficit em biocapacidade vão descobrir que reduzir a dependência em recursos naturais está alinhada com interesse pessoal. Reciprocamente, países que estão dotados com reservas de biocapacidade tem um incentivo para preservar esses ativos ecológicos que constituem uma gradativa vantagem competitiva em um mundo de ampliação de restrições ecológicas.

## **Mais países estão agindo de diferentes maneiras**

As Filipinas está no caminho para adotar a Pegada Ecológica a nível mundial – será o primeiro país do Sudeste da Ásia a fazê-lo – via Ato Nacional de Uso da Terra. A política, a primeira do tipo nas Filipinas, é designada para proteger áreas de desenvolvimento insustentável e planejar o uso e gerenciamento dos recursos naturais do país. Legisladores estão buscando integrar a Pegada Ecológica na política nacional, colocando limite de recursos no centro do processo de tomada de decisão.

Os Emirados Árabes Unidos, um país de alta renda, pretende reduzir significativamente a Pegada Ecológica per capita – uma das maiores do mundo – começando pela emissão de carbono. O padrão de Eficiência Energética em Iluminação vai resultar em produtos energético-eficientes indoor estarão disponibilizados em todo o território nacional antes do fim do ano.

Marrocos está interessado em colaborar com a Global Footprint Network numa revisão da estratégia nacional de 15 anos para desenvolvimento sustentável na agricultura (Plano Maroc Vert), através da visão da Pegada Ecológica. Especificamente, Marrocos está interessado em verificar como o plano pode contribuir para a sustentabilidade do setor agrícola, assim como a transição de toda a sociedade rumo à sustentabilidade.

Independente das circunstâncias de cada país, incorporar os riscos ecológicos no planejamento econômico e desenvolvimento estratégico não é apenas precaução: se tornou uma necessidade urgente.

Para saber mais sobre o Overshoot Day e como ele é calculado (em inglês):

[http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/earth\\_overshoot\\_day/](http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/earth_overshoot_day/)

Para calcular a sua Pegada Ecológica e saber como você pode reduzi-la:

<http://www.footprintnetwork.org/calculator>

Para acessar o release com informações mais focadas em economia (em inglês, disponível em 19/08):

[http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/EarthOvershootDay\\_2014\\_PR\\_Economic.pdf](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/EarthOvershootDay_2014_PR_Economic.pdf)

## **Outro links:**

**Mediterrâneo:** Global Footprint Network Mediterranean Ecological Footprint Initiative

[http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/Med\\_Policy\\_Brief\\_English\\_RF.pdf](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/Med_Policy_Brief_English_RF.pdf)

**Ásia:** Philippines 2013 Ecological Footprint Report: Restoring Balance in Laguna Lake Region

[http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/Philippines\\_2013\\_Ecological\\_Footprint.pdf](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/Philippines_2013_Ecological_Footprint.pdf)

**Oriente Médio:** Arab Forum for Environment and Development Report: “Survival Options: Ecological Footprint of Arab Countries” [http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/Survival\\_Options\\_Eng.pdf](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/Survival_Options_Eng.pdf)

**América do Sul:** Ecuador Reporte de la Huella Ecológica

[http://www.footprintnetwork.org/images/article\\_uploads/2008\\_and\\_2009\\_NFA\\_Ecuador\\_Report.pdf](http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/2008_and_2009_NFA_Ecuador_Report.pdf)

**Governos ao redor do mundo:** National Reviews, <http://www.footprintnetwork.org/reviews>

**Sobre a Global Footprint Network:**

Global Footprint Network é uma organização internacional pela sustentabilidade que trabalha para colocar os limites ecológicos como uma questão central para o processo de tomada de decisão ao abordar a Pegada Ecológica, que é uma ferramenta de gestão de recursos que mede quanto de natureza nós temos, quando usamos e quem usa o quê.

**Contatos:**

Ronna Kelly (English) – United States  
Communications Director  
Global Footprint Network  
+1 (510) 839-8879 x 302 (PDT = GMT-7h)  
[ronna.kelly@footprintnetwork.org](mailto:ronna.kelly@footprintnetwork.org)

Ingrid Heinrich (German, English, French) – Europe  
Outreach & Programmes Associate  
Global Footprint Network  
+41 (22) 797 41 08 (CEST = GMT+2h)  
[ingrid.heinrich@footprintnetwork.org](mailto:ingrid.heinrich@footprintnetwork.org)

Laetitia Mailhes (English and French) – United States  
Media & Outreach Associate  
Global Footprint Network  
+1 (415) 794-7124 (PDT = GMT-7h)  
[laetitia.mailhes@footprintnetwork.org](mailto:laetitia.mailhes@footprintnetwork.org)

**Entrevistas disponíveis em Inglês, Alemão, Espanhol e Italiano.**