

Google está entre as empresas mais verdes da Internet

Categories : [Notícias](#)

Um [estudo divulgado pelo Greenpeace](#), em abril deste ano, aborda a questão da eficiência energética e destaca a Google como a empresa de Internet que melhor trata da necessidade de aumentar a eficiência e também de promover a mudança de suas fontes de eletricidade para as renováveis. O único item não elogiado pela pesquisa foi a transparência com relação aos dados.

Para melhorar a imagem da empresa, o vice-presidente sênior de infraestrutura técnica, Urs Hoelzle, revelou no [Google Green Blog](#) que todos tem aprendido muito nesse processo de redução de impactos ambientais da Google e busca pela transparência. “Adicionamos uma nova seção em nosso blog chamada ‘The Big Picture’, na qual divulgamos os números do nosso consumo anual de energia e emissão de carbono”, justifica.

[Energias renováveis: alternativa para salvar o planeta](#)

[Ilha será 100% abastecida por energia renovável](#)

[A aposta do Google em energia limpa](#)

Gary Cook, analista de tecnologia da informação (TI) do Greenpeace afirma que “a partir dos resultados da pesquisa, espera-se que mais empresas do ramo se sintam motivadas a serem transparentes e debater o uso de energia nos serviços online. Queremos ver outras companhias, como a Apple, Facebook e Microsoft fazendo o mesmo que a Google”.

Em 2010, dados revelam que, antes de compensar as suas emissões, a Google gerou um total de 1,46 milhões de toneladas métricas de dióxido de carbono e consumiu 2,26 megawatt hora de eletricidade. Contudo, afirma que sem as medidas de eficiência energética que possui, esse número poderia ser duas vezes maior. Seguindo na linha da energia limpa, a empresa abriu seu novo centro de dados na Finlândia, o qual usa um sistema único de resfriamento de água do mar que requer bem pouca eletricidade.

Na contagem da Google, nem o usuário da Internet ficou de fora. Foi elaborada uma tabela para ter conhecimento do quanto se está emitindo dióxido de carbono e consumindo energia ao realizar

atividades online, como fazer buscas e ver vídeos. Para facilitar a compreensão, usou-se certas tarefas cotidianas como equivalência. Dê uma olhada e veja o quanto você também faz parte desse processo.