

Nota à Comunicação Social

O Instituto de Informática Ambiental de Hamburgo - ifu Hamburg* - acaba de lançar um novo software:

Umberto for Carbon Footprint

Modelar, Calcular e Analisar Pegadas de Carbono Facilmente!

Umberto for Carbon Footprint foi criado para responder à procura crescente de ferramentas de fácil utilização que permitam identificar os potenciais de redução de emissões de carbono tanto de produtos, como de empresas. Este software contém uma série de funcionalidades inovadoras de modelação, cálculo, análise e visualização que permitem facilmente identificar os "hotspots", ou seja, os factores que mais contribuem para a pegada de carbono de um determinado produto ou de toda uma empresa.

Hamburgo, 15/03/2011: O instituto ifu Hamburg, sobejamente conhecido como criador de softwares para a gestão de fluxos de materiais, especializou-se recentemente na gestão de carbono criando um novo membro da família Umberto - o *Umberto for Carbon Footprint* - que pretende ser um instrumento para gerir os desafios que as mudanças climáticas colocam às empresas e aos governos de todo o mundo. Com o *Umberto for Carbon Footprint*, os utilizadores podem facilmente quantificar e analisar as emissões de GEE (gases de efeito de estufa) de uma empresa ou de uma cadeia de produção. Instituições dos mais variados sectores - alimentação & bebidas, agricultura, equipamento de exibição - já testaram a versão prévia deste software. "O ifu Hamburg espera que esta ferramenta venha responder a uma grande procura por parte de pequenas e médias empresas e de consultores em todo o mundo, incluindo as economias emergentes" diz Jan Hedemann, CEO (Chief Executive Officer) do ifu Hamburg

PROMOVER A CREDIBILIDADE E REDUZIR AS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO DE ESTUFA

"Simples-no-uso" foi, e continua a ser, o princípio que guia o desenvolvimento do *Umberto for Carbon Footprint*, tendo sido introduzidas funcionalidades inovadoras neste software que o diferenciam pela positiva de todos os outros programas de cálculo da pegada de carbono. É evidente que o *Umberto for Carbon Footprint* colheu os frutos de

* O ifu Hamburg GmbH afirmou-se a nível internacional desde 1992, como um produtor de soluções informáticas inovadoras. Os seus softwares são aplicações para a modelação de processos com base nos fluxos de materiais e energia, que ajudam as empresas a tornarem-se mais competitivas, mais eficientes e mais sustentáveis.

Nota à Comunicação Social

20 anos de experiência do ifu Hamburg no desenvolvimento de softwares para análises de fluxos de materiais e energia (AFM) e de análises de ciclo de vida (ACV). O carácter intuitivo da sua interface de utilização e a visualização gráfica dos modelos *Umberto* marcam hoje o estado da arte.

Fiel à divisa “modelar, calcular e analisar pegadas de carbono facilmente”, o *Umberto for Carbon Footprint* permite determinar rapidamente, e a preços baixos, as pegadas de carbono de empresas e produtos. Para reduzir significativamente o esforço associado à aquisição de dados, o software contém uma extensa biblioteca com 3.000 materiais provenientes do internacionalmente reconhecido base de dados “ecoinvent”. Uma interface de exportação Excel suporta a produção de relatórios sobre a gestão de carbono.

UTILIZAÇÃO SUPER FÁCIL

Todos os modelos são apresentados em tabelas e gráficos tipo “diagramas de Sankey”. A visualização é, assim, a chave para uma análise rápida e fácil dos resultados. Os potenciais de melhoria de um sistema de produção podem ser captados à primeira vista. Uma outra inovação é a galeria de módulos. Através de funções tipo “drag & drop” e “copy & paste” partes do modelo podem facilmente ser reformulados para analisar os efeitos resultantes de variações de tecnologias ou de produtos, ou para se estudar cenários alternativos.

AGARRE ESTA OPORTUNIDADE!

O software *Umberto for Carbon Footprint* custa 990 Euros. Para mais informação e acesso a uma demonstração gratuita visite o link:

<http://www.umberto.de/en/carbonfootprint>

A CEIFA *ambiente* Lda é representante e distribuidora do software *Umberto* em Portugal há já vários anos. Oferecemos serviços de consultoria com base neste software e promovemos a formação de futuros utilizadores do *Umberto* e, a partir de agora, também do *Umberto for Carbon Footprint*.

Para mais informação contacte:

CEIFA *ambiente* Lda.

Telefone: 213920094 ou 261413986

E-mail: geral@ceifa-ambiente.pt

<http://www.ceifa-ambiente.net>