

## **DATASUL E IBM BRASIL FIRMAM PARCERIA PARA APOIO A PESQUISAS CIENTÍFICAS**

DATASUL OUTSOURCING é a mais nova parceira brasileira do World Community Grid (WCG), uma comunidade sem fins lucrativos, apoiada pela IBM, que realiza pesquisas na área de saúde e meio ambiente. Com a nova parceria do WCG, o DATASUL OUTSOURCING passará a ter sua rede de computadores auxiliando a missão do Grid.

“É uma satisfação para nossa empresa fazer parte desta comunidade que possui tão nobre objetivo” - descreve Ionan Fernandes, “Gerente de Marketing” da DATASUL OUTSOURCING.

O WCG ([www.worldcommunitygrid.org](http://www.worldcommunitygrid.org)) é um projeto mundial que tem como objetivo utilizar a capacidade ociosa dos PCs em pesquisas científicas relacionadas à saúde e a questões biológicas e ambientais.

Aproveitando o tempo ocioso de PCs de milhões de casas, escolas e escritórios, o WCG estabelece uma infra-estrutura flexível e permanente que oferece aos pesquisadores uma enorme força computacional para resolver os problemas que afetam a humanidade, tais como: pesquisa sobre doenças infecciosas novas e existentes, pesquisa genômica e de doenças, desastres naturais e fome .

“O impacto positivo da tecnologia em grade está comprovado. Em 2003, a IBM Corporation foi um dos patrocinadores de um estudo sobre a varíola que tirou proveito da computação em grade. Tal estudo, utilizando os maiores supercomputadores disponíveis atualmente, teria levado anos para ser concluído. Com a computação em grade foi completado em menos de seis meses e identificou 45 tratamentos potenciais contra a varíola” – informa Sirlene Toledo, executiva de programas de Responsabilidade Social da IBM Brasil.

É importante ressaltar que o WCG é seguro, não oferecendo riscos à rede, é gratuito e de fácil utilização. Para ter acesso, basta fazer o download e a instalação de um pequeno software em seus computadores. Quando ociosos, os computadores solicitam dados ao servidor do WCG, iniciam o processamento dos cálculos que fazem parte da pesquisa, devolvem para o servidor e solicitam novos dados para um novo trabalho. O WCG foi criado sobre uma infra-estrutura e suporte IBM, assim como o software da United Devices, e se caracteriza por um Conselho Consultivo composto de especialistas internacionais famosos em ciências ligadas à saúde, tecnologia e filantropia.

Para maiores informações acesse o site [www.worldcommunitygrid.org](http://www.worldcommunitygrid.org)