

www.cumminspower.com.br

Cummins Brasil

Rua Jati, 310

Cumbica, Guarulhos/SP

0800 701 4701

falecom@cumminspower.com.br

**SISTEMA DE ENERGIA DO DATA CENTER DO UOL SÃO PAULO
PODE SER VISITADO À DISTÂNCIA**

Através de fotos, vídeos e informações técnicas, o projeto desenvolvido pela Cummins Power Generation permite conhecer detalhes de toda a instalação

São Paulo, agosto de 2011 – Os mais de 50 milhões de visitantes únicos, que acessam mensalmente o portal Universo Online (UOL), têm agora uma ferramenta interativa para conhecer os bastidores do sistema de energia fornecido pela **Cummins Power Generation** para o novo Data Center, localizado em São Paulo. Basta acessar o link : <http://www.cumminspowerdocs.com/UOL/index.html>

Uma usina a diesel de 12,5MVA, composta por quatro grupos geradores Cummins, modelo C2500 D6, de 60Hz, com potência de 3.125kVA (Standby) / 2.920kVA (Prime Power), e sistema de paralelismo com painéis DMC, suportam a falta de luz ou as oscilações de energia nos horários de ponta.

A infraestrutura do Data Center UOL foi desenhada para atender às rígidas normas de segurança, disponibilidade, densidade e conectividade exigidas pelo mercado. Instalado em um prédio de oito pavimentos, o data center segue os principais conceitos de *Green Computing*. No piso térreo estão localizadas as instalações das equipes de segurança e técnicos responsáveis pela monitoração e administração dos sistemas de suporte e equipamentos hospedados.

Os servidores e demais equipamentos de TI são instalados nos quatro andares superiores, sendo que cada andar possui estrutura independente de ar-condicionado e

sistemas de alimentação elétricos redundantes, tornando-os data centers independentes nesses quesitos. No topo do edifício estão os sistemas de refrigeração principais, protegidos por anteparos de concreto e revestimentos acústicos para redução de ruídos.

Sobre a Cummins Power Generation

A Cummins Power Generation, única fabricante que fornece sistemas completos de geração de energia, atende demandas de diversos portes, desde grupos geradores de 3.2 kVA até 3125 kVA. Com uma rede de mais de 600 distribuidores em 190 países, a companhia é referência mundial na fabricação de grupos geradores há mais de 90 anos.

No Brasil são 21 pontos de distribuição com estrutura completa para desenvolvimento do projeto, venda, locação, instalação, treinamento e assistência técnica. O faturamento da divisão Cummins Power Generation, em nível mundial, representa 22% do faturamento da Cummins Inc. Em 2010, a unidade brasileira faturou U\$ 95,8 milhões. Mais informações: www.cumminspower.com.br ou pelo Disque Energia: 0800 701 4701.

Informações para Imprensa

2PRÓ Comunicação

Myrian Vallone – myrian.vallone@2pro.com.br

Teresa Silva – teresa.silva@2pro.com.br

(11) 3030-9463 / 3030-9462

www.2pro.com.br