



# Cumminsativa

## > Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 41

**Nossa energia trabalhando por você.™**



### Onde

NorteShopping, localizado no Rio de Janeiro-RJ.

### Fornecimento

Usina à gás de 3.750kW composta por 03 Grupos Geradores Cummins de 1.250kW e 60Hz.

### Aplicação

A tecnologia está aplicada em regime prime power, com foco na economia em custos de energia.

### Distribuidor

Projeto e instalação realizado pela Cummins Power Generation - Divisão ESB (Energy Solution Business), com suporte e manutenção da **CVSMG-RJ – Cummins Vendas e Serviços de Motores e Geradores.**

## NorteShopping e Cummins: a economia do Rio movimentada por uma energia limpa.

Parece que tudo está a céu aberto para os cariocas: calor, praias e gente bonita. E quando precisam ir às compras em um shopping com ar-condicionado ligado, preferem a sofisticação, produtos de qualidade e, além das lojas dentro do complexo, uma ampla área de lazer também a céu aberto. Tudo com a cara do Rio de Janeiro.

Esta descrição só poderia ser do NorteShopping, o primeiro centro comercial de grande porte da Zona Norte do Rio de Janeiro-RJ. O empreendimento surgiu em 1986 e tornou-se um dos mais bem-sucedidos shoppings do Brasil, contando hoje com mais de 200 mil metros quadrados, 4.000 vagas para estacionamento e 330 lojas que recebem, em média, 77 mil consumidores mensalmente.

Tudo isso, sem contar sua mais nova área de consumo e lazer: o Pátio NorteShopping. A mais recente ampliação do centro comercial é uma área com 30 mil metros quadrados de lazer e entretenimento a céu aberto e que recebe 2,4 milhões de pessoas ao mês.

### Investimento completo.

Junto ao Pátio vieram lojas como o maior fitness clube do Brasil, a mais moderna pista de boliche, o primeiro cinema 3D do país e alguns dos bares e restaurantes mais charmosos da cidade.

Com todo esse investimento, o centro comercial passou a precisar de maior potência em energia, com mais segurança e, ao mesmo tempo, ainda mais economia para funcionar durante o horário comercial do shopping. E, para movimentar tão bem o comércio da região, contou com uma energia limpa, eficiente, harmônica e naturalmente econômica. É claro que esta descrição só pode vir de um sistema Cummins Power Generation.

### Inteligência na aplicação.

Através da unidade Energy Solution Business (ESB) da Cummins Power Generation e, agora, com o apoio e manutenção da CVSMG – Cummins Vendas e Serviços de Motores e Geradores, do Rio de Janeiro - foi fornecida uma usina de geração à gás de 3.750kW para funcionamento prime power - 10 horas por dia e 7 dias por semana. A usina é composta por 03 Grupos Geradores Cummins modelo 1.250GQP, de 1.250kW e 60Hz, instalados em paralelo e equipados com o motor QSV91G.

O uso do gás natural para esse tipo de aplicação torna-se mais econômico. Assim, o shopping, que não quer

parar de crescer, também não pára de economizar em energia. O fornecimento ainda conta com o controle digital Cummins PowerCommand™ PCS3100 com recursos específicos para geração a gás, utilizado no monitoramento do paralelismo entre os grupos geradores. E sem esquecer o conforto e segurança dos consumidores, todo o sistema foi instalado em contêineres com atenuação de ruídos para até 85dba a 1,5m e radiadores remotos.



Acima, imagens da aplicação, em contêineres especialmente projetados.

## A energia certa para o NorteShopping.

Completa, integrada e que supre todas as necessidades. Mas para a Cummins Power Generation, é mais do que isso. É uma solução que tem tudo a ver com o empreendimento, que oferece ainda mais lazer para seus frequentadores, conta com um diversificado mix de lojas e é reconhecido, pelos cariocas, como um dos centros comerciais mais completos do Brasil. Exatamente como a energia Cummins.

*Assim como o NorteShopping, decida por soluções completas de energia com a Cummins Power Generation.*

Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com  
Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br  
Todas as edições estão disponíveis em nosso site.

Nossa energia trabalhando por você.™  
Disque Energia: 0800-701-4701  
[www.cumminspower.com.br](http://www.cumminspower.com.br)

© 2008 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:

