



Energia em Horário de Ponta

# Cumminsativa

> **Soluções de sucesso que você precisa conhecer**

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 32

**Nossa energia trabalhando por você.™**



## Onde

Shopping Bougainville, localizado no setor Marista, Goiânia - GO.

## Fornecimento

03 Grupos Geradores modelo C350 D6, de 405kVA (Prime Power) e 60 Hz, equipados com motores Cummins NTA855-G3, controles digitais Cummins PowerCommand™ PCC3100 e chaves de transferência automática DMC1000.

## Aplicação

A tecnologia Cummins Power Generation está aplicada em regime Prime Power (Horário de Ponta), atendendo ao sistema de iluminação e ar-condicionado do shopping.

## Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **DCCO – Distribuidora Cummins Centro Oeste.**

## Com tecnologia Cummins, shopping revitalizado vira referência em consumo de qualidade.

As redes de shoppings têm mesmo bons motivos para investirem em Goiânia-GO. A cidade, que sempre foi conhecida pela sua aptidão para negócios, perfil empreendedor e expansão em variados setores comerciais, atrai cada vez mais investidores de todo o país. De olho nesse progresso econômico a Orca Construções e a Construtora Merzian, duas das maiores construtoras da região centro-oeste, foram responsáveis por mais um empreendimento de sucesso: a revitalização do Shopping Bougainville, situado no setor Marista, zona nobre da capital goiana.

A Orca Construções, cujas atividades se iniciaram em 1998 para diversos segmentos, vê diversas oportunidades neste novo empreendimento em parceria com a Construtora Merzian, que atua há 20 anos nos mercados de construção civil e residências de alto padrão. As duas empresas possuem tradição em utilizar avançadas técnicas de construção para garantir segurança, precisão, a melhor qualidade no acabamento e entrega no menor prazo possível em todos os projetos que assumem.



Sua necessidade, nossa solução

## Alto padrão revitalizado

Antes do fechamento para as reformas o Shopping Bougainville, inaugurado em 1990, passou por um longo período de crise. Durante esses anos, não conseguiu manter o volume de vendas necessário à sua manutenção e satisfação do seu público. Após a revitalização, estima-se que o Bougainville receba cerca de 600 mil pessoas por mês, valor que aumenta consideravelmente em datas festivas. O shopping gera aproximadamente 3,6 mil empregos, sendo 1,1 mil diretos. Durante o período de reforma, apenas a estrutura de concreto do prédio foi mantida. O interior foi totalmente modificado, incluindo a parte elétrica, telefônica, hidráulica, escadas rolantes e elevadores. O piso e a decoração também foram modificados visando atender o público-alvo do empreendimento: as classes A e B. O shopping passa a ser considerado pela população local, além de atração turística, um verdadeiro pólo comercial que abrange 120 lojas e departamentos, praça de alimentação diversificada, salas de cinema e locais para diversão infantil.

## Energia e acessibilidade

Depois do grande investimento para renovar a infra-estrutura do Bougainville, foi preciso encontrar

uma maneira de economizar nos custos sem prejudicar a sua qualidade e requinte. E para isso o shopping e as empreiteiras confiaram na mais alta tecnologia e credibilidade em soluções de energia. Através da DCCO - Distribuidora Cummins Centro Oeste - adquiriram 03 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C350 D6, de 405kVA (Prime Power) e 60 Hz, equipados com motores Cummins NTA855-G3, chaves de transferência DMC1000 e controles digitais Cummins PowerCommand™ PCC3100, que permitem o controle unificado de todas as funções do grupo gerador e incorporam, em uma única placa, o governador eletrônico de velocidade do motor, o regulador automático de tensão (AVR) e o controle de proteção efetiva das máquinas. Os grupos geradores, que operam no Horário de Ponta, atendem ao sistema de ar-condicionado e iluminação do shopping. O Horário de Ponta é aquele no qual o sistema elétrico chega perto de seu limite de capacidade, sendo compreendido por três horas consecutivas de segunda a sexta-feira entre as 17h e 22h, faixa horária cuja tarifa cobrada pelas concessionárias de energia pode ser até três vezes maior.



Acima, Grupo Gerador Cummins C350 D6, modelo fornecido ao Shopping Bougainville (imagem ilustrativa).

## Energia para um novo sucesso.

Trabalhando com as últimas tendências em padrões estéticos, as construtoras Orca e Merzian aceitaram o desafio de revitalizar o Shopping Bougainville e torná-lo referência de requinte em Goiânia. A Cummins Power Generation participou desta iniciativa e, com sua já comprovada segurança em oferecer as melhores soluções em energia, fez do empreendimento um sinônimo de conforto e boas compras.

## O Shopping Bougainville ganhou com a energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!



O Shopping ganhou em conforto e tecnologia com a reforma. A energia Cummins Power Generation garante mais segurança e economia.

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)

© 2007 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

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

