

Nossa energia trabalhando por você.™



# Cumminsativa

## Prime Power | Standby

Informativo Cummins Power Generation  
ano 5 | número 60

### Onde

GVT, localizada em Curitiba-PR

### Fornecimento

3 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C400 D6 de 60Hz, com potência de 456kVA (Prime Power) e 500kVA (Standby), carenados e equipados com os controles digitais Cummins Power Command™ PCC 3100

### Aplicação

Os Grupos Geradores foram fornecidos para operar no Horário de Ponta (Prime Power) e em caso de emergência (Standby)

### Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local:

**DMMC-PR – Distribuidora Meridional de Motores Cummins**

## Empresa líder em telecomunicações equipa-se com a energia Cummins para acompanhar o crescimento do setor no país.

O mercado de telecomunicações é um dos mais movimentados que existem. Em um mundo globalizado, onde as pessoas querem economizar o máximo de tempo possível e realizar suas tarefas de maneira rápida e prática, este setor é de extrema importância para grande parte da população.

Com o surgimento da Internet, que, no Brasil, tornou-se comercialmente disponível em 1995, os processos ficaram mais ágeis, fazendo com que a demanda por mais tecnologia em telecomunicações aumentasse consideravelmente. Recentemente, houve o surgimento do VoIP, que consiste em uma tecnologia para transmissão de sinais de voz de um ponto a outro, por meio da conversão em dados.

Em função deste cenário, as empresas começaram a aproveitar a rápida evolução tecnológica para desenvolver produtos que têm por objetivo aumentar a utilização destas redes,



Instalados no topo do edifício, os Grupos Geradores Cummins são uma garantia a mais para assegurar a qualidade dos serviços da GVT a seus clientes.

fidelizar seus clientes e, também, aumentar o seu faturamento. Com isso, o mercado cresceu e diversas oportunidades apareceram, fazendo com que surgissem novas empresas para atender à essa demanda. Foi nessa situação que surgiu a GVT.

### **Responsabilidade para manter o funcionamento.**

Presente no mercado desde o ano 2000, a GVT é uma empresa líder no desenvolvimento de soluções e prestação de serviços de telecomunicações e Internet no Brasil. A companhia oferece um portfólio diversificado de produtos e soluções avançadas para telefonia fixa convencional, transmissão de dados para empresas, serviços de Internet e de voz.

Além disso, opera uma das redes mais modernas de telecomunicações do Brasil, com base em uma estrutura única e integrada. A combinação de um complexo com tecnologia de ponta e uma extensa cobertura de acesso local permite à GVT oferecer soluções personalizadas, com pacotes de produtos de telecomunicações e Internet, que satisfazem as necessidades específicas de seus clientes e dividem-se em diversas áreas do mercado, como: residencial,

profissionais liberais, pequenas e médias empresas e corporações de médio e grande porte.

Portanto, a responsabilidade encarregada à GVT é muito grande, já que um alto número de empresas depende de seus serviços para executar suas tarefas. E, para que todos os equipamentos necessários para sustentar essa lista de clientes não falhem, a empresa percebeu que necessitava de um Plano B, para o caso de queda de energia, bem como de um meio para economizar no Horário de Ponta. Sendo assim, a melhor solução encontrada para esse problema foi a aquisição dos Grupos Geradores Cummins.

### **Economia e garantia de funcionamento.**

Para garantir o funcionamento de seu Call Center e de todo o site, em caso de queda no fornecimento da concessionária, e ainda economizar até 30% nas tarifas de energia, a GVT adquiriu, através da DMMC-PR – Distribuidora Meridional de Motores Cummins - 3 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C400 D6 de 456kVA (Prime Power) / 500kVA (Standby) e 60Hz, equipados com o motor Cummins NTA855-G5, movidos a diesel, carenados e equipados com os controles digitais Cummins Power Command™ PCC 3100, que possibilitam a monitoração, medição e controle dos Grupos Geradores. Os 3 equipamentos foram instalados em paralelo com capacidade de gerar 1,5MVA de potência e, para tanto, foi fornecido, como parte do sistema, o Controle Digital DMC1000, responsável pela monitoração da rede e controle do paralelismo dos Grupos Geradores, comandando o sincronismo entre as máquinas, a rede e os disjuntores de transferência.

A instalação dos Grupos Geradores foi realizada no topo do edifício, o que exigiu um processo de logística especial e reforço na laje. Todo este trabalho foi conduzido com total sucesso pela equipe DMMC – Cummins. Isso mostra a competência técnica da Cummins Power Generation em oferecer sempre as melhores soluções customizadas, não importando o tamanho do desafio.

### **Economizar sem perder a segurança.**

*Contando com a confiança e qualidade dos Grupos Geradores Cummins Power Generation, a GVT garante, sob qualquer situação, o funcionamento do seu complexo e, ainda, economiza até 30% nas tarifas de energia, durante o Horário de Ponta. Após a instalação, a empresa observou a elevada qualidade presente nos equipamentos instalados. Assim, a Cummins mostra que é possível economizar e manter a tranquilidade ao mesmo tempo, sabendo que, em caso de falha no fornecimento, sua energia entra em ação e mantém o funcionamento da GVT.*

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



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

©2010 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

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