



Energia Stand by / Emergência

# Cumminsativa

## > Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 1 | número 7

Nossa energia trabalhando por você.™



### Onde

Hospital Mãe de Deus, localizado na cidade de Porto Alegre, RS.

### Fornecimento

03 Grupos Geradores modelo T350-D6-4 (motor Cummins NTA855-G3) de 450 kVA cada.

### Aplicação

Os Grupos Geradores operam em regime standby. Automáticos, com transferência de carga em rampa.

### Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **DMMC/Motormac - Distribuidora Meridional de Motores Cummins.**

## Quem cuida de vidas humanas sabe a responsabilidade que tem. Por isso, opta pela confiança da Cummins.

Ampliação do Hospital Mãe de Deus, em Porto Alegre, oferece à comunidade um novo patamar em qualidade de atendimento médico-assistencial. E a confiança da Cummins está presente. Cuidar de pessoas, falar da vida humana é sempre um assunto delicado e que exige de quem o faz extremo cuidado e responsabilidade. É o tipo de coisa com a qual não se brinca.

Presente há mais de 25 anos na cidade de Porto Alegre-RS, o Hospital Mãe de Deus conhece muito bem essa responsabilidade, o que faz dele uma referência em excelência de atendimento prestado à população.

O Hospital Mãe de Deus nasceu inicialmente como um ambulatório, com a ajuda de 4 médicos voluntários e de uma Irmã enfermeira até que, em 1º de junho de 1979, o Hospital foi finalmente inaugurado, sendo iniciados os serviços de internação com 40 leitos. Hoje, o Mãe de Deus possui capacidade para atender até 50 mil pacientes/ano e está entre as instituições de saúde que mais crescem na qualidade e na quantidade de serviços e produtos assistenciais disponibilizados à comunidade.

**the  
Power  
of One**  
Sua necessidade, nossa solução

## Ampliação.

Desde a sua fundação, o Mãe de Deus já triplicou a sua área física e agora, para atender às necessidades da comunidade, o hospital ganha mais uma importante e significativa reformulação.

Com um investimento de R\$ 25 milhões e a criação de 400 empregos diretos (entre equipes assistenciais e médicas) e de 1.200 empregos indiretos, o Hospital inaugurou recentemente as obras de ampliação e modernização de sua estrutura. Isso significa um crescimento de 40% na capacidade de atendimento, que passa a ser de 70 mil pacientes/ano. A nova estrutura compreende duas edificações, com a adição de 110 leitos – totalizando 400 – e a ampliação dos CTI's (Centros de Tratamento Intensivo), que passaram a contar com 52 leitos.

## Energia Standby.

Além dos melhores profissionais, o Mãe de Deus também opera com o que existe de mais avançado em tecnologia. Os diversos equipamentos que compõem sua estrutura são apenas alguns dos recursos de ponta integrados ao Hospital, cuja precisão e agilidade conferem a segurança exigida em todas as situações, especialmente as mais complexas.

É justamente para garantir toda essa segurança e qualidade de atendimento que o Mãe de Deus optou pelos Grupos Geradores Cummins Power Generation. Foram adquiridos 03 Grupos Geradores

modelo T350-D6-4 de 450 kVA, 380V e 60Hz, equipados com motor Cummins modelo NTA855G3 à diesel, de 600hp, que operam em ambiente protegido por tratamento acústico. Dois Grupos Geradores estão sendo utilizados para atender à ampliação da capacidade da ala de leitos e o terceiro grupo atende à ampliação dos CTI's. Os Grupos Geradores operam em regime standby/emergência e Prime Power no horário de ponta, sendo prioritário o funcionamento em standby/emergência. Cada grupo está conectado a transformadores de energia de 1.000 kVA que suprem cargas essenciais.

Em todos os casos, o sistema de transferência de carga é o mais moderno existente, o que possibilita que o grupo trabalhe em paralelo, com transferência de carga em rampa para horário de ponta, bem como no retorno do fornecimento de energia pela concessionária em caso de falha.

Importante destacar que as obras de expansão foram realizadas com a máxima segurança para os pacientes do Hospital, pois durante a instalação dos novos grupos foi utilizado um Grupo Gerador de suporte, da frota Motormac, o que permitiu realizar a substituição dos grupos antigos e a instalação dos novos sem risco de falha no fornecimento de energia.

Esse é o tipo de segurança que só tem quem opta pela confiança da marca Cummins.



A segurança é primordial quando se cuida de vidas.

## Confiança: sempre um diferencial decisivo.

Mais uma vez, a confiança na marca Cummins Power Generation constituiu um fator decisivo. O Mãe de Deus adquiriu um sistema de controle de grupo, rede e paralelismo da mais alta confiabilidade. Isso, devido à qualidade tecnológica presente nos Grupos Geradores Cummins Power Generation.

## O Hospital Mãe de Deus ganhou com energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!



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)

© 2005 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

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

