

Nossa energia trabalhando por você.™



Prime Power

Case de sucesso

Informativo Cummins Power Generation
ano 6 | número 79

Onde

Hospital do Coração, localizado na cidade de Natal – RN.

Fornecimento

2 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C300 D6, de 375 kVA (Standby) e 338 kVA (Prime Power), equipado com o Controle Digital Cummins PowerCommand™ PCC3100 e o Sistema de Paralelismo DMC 1000.

Aplicação

O Grupo Gerador opera em modo Prime Power Horário de Ponta e Standby / Emergência, com transferência fechada.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **DCDN - Distribuidora Cummins Diesel do Nordeste.**

Com a energia Cummins, a energia não para de pulsar no Hospital do Coração.

O Nordeste vem evoluindo muito na área da saúde, com hospitais mais bem equipados, tanto os públicos quanto os privados. A cidade de Natal, capital do Rio Grande do Norte, possui diversos centros médicos privados, além de clínicas médicas e odontológicas. O município vem evoluindo também em muitos outros setores, além de ser reconhecido como a capital com melhor qualidade de vida da região.

Inaugurado no início do ano 2000, o Hospital do Coração de Natal foi construído a partir de um sonho dos médicos do Centro de Cardiologia da cidade. Considerado um hospital de referência norte-nordeste, veio adicionando com o tempo outras especialidades médicas como pneumologia, hematologia, radiologia e muitas outras. Tudo isso fez com que o estabelecimento se tornasse uma referência não só em cardiologia, mas conceituado em diversas áreas. Sua completa estrutura pedia uma energia mais segura e confiável. É aí que entra a Cummins Power Generation.



Vista interior da sala de geração com os dois Grupos Geradores em funcionamento, garantindo uma energia segura e confiável ao Hospital do Coração.

Qualidade em atendimento.

O Hospital do Coração de Natal é caracterizado como um empreendimento inovador, avançado em tecnologia e humanizado. A tecnologia de ponta proporciona mais conforto, bem estar e segurança aos pacientes. Seu projeto arquitetônico, realizado por especialistas em arquitetura hospitalar, garante ainda mais excelência no atendimento ao público. As instalações, semelhantes à de um hotel, garantem mais conforto aos pacientes. Os detalhes que envolvem as cores, decoração, materiais e a organização do espaço físico são priorizados. O objetivo é focar nos aspectos psicológicos para tranquilizar as pessoas, causando uma impressão positiva ao paciente.

Devido ao importante e crítico tipo de atividade, o Hospital do Coração de Natal não podia contar com uma única fonte de energia e os sistemas de back up. Foi aí que a Distribuidora local, a DCDN – Distribuidora Cummins Diesel do Nordeste ofereceu todo o suporte necessário.

Tranquilidade e Segurança.

Após diversas pesquisas e reuniões, a administração do Hospital do Coração de Natal definiu que a Cummins

Power Generation era o único fabricante de Grupos Geradores que possuía a solução mais confiável e tecnologicamente moderna. A DCDN – Distribuidora Cummins local – representava a equipe mais qualificada e experiente do setor para realizar a instalação. O projeto incluiu 2 Grupos Geradores Diesel Cummins Power Generation modelo C300 D6, com potência de 375 kVA (Standby) e 338 kVA (Prime Power), para trabalhar em modo Standby / Emergência e Prime Power / Horário de Ponta, com sistema de transferência fechada. Os Grupos Geradores foram equipados com Controle Digital Cummins PowerCommand™ PCC3100 e Sistema de Paralelismo DMC 1000, além do Kit de Atenuação de Ruídos de 75dB e Kit de Isolamento Térmico dos Sistemas de Escape. A instalação foi feita em uma sala de alvenaria desenvolvida sob as instruções técnicas da equipe da Distribuidora Cummins, visando o pleno funcionamento do equipamento.

Os Grupos Geradores estão em funcionamento, garantindo mais conforto aos pacientes do Hospital do Coração de Natal. Isso tudo devido à competência técnica da DCDN – Distribuidora Cummins Diesel do Nordeste e das confiáveis soluções de energia Cummins Power Generation.

Satisfação garantida.

O Hospital do Coração já conta com os resultados da instalação, incluindo a redução de aproximadamente 30% na conta de energia elétrica, além da segurança de um sistema de geração de energia confiável. Assim, os pacientes podem contar com mais segurança e tranquilidade.

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

©2011 | 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: Rafael D'Elia - rafael.delia@cummins.com
Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br
Todas as edições estão disponíveis em nosso site.
F-2391