

Nossa energia trabalhando por você.™



Prime Power

Case de sucesso

Informativo Cummins Power Generation
Edição 95

Onde

Condomínio do Edifício Estação Telefônica
Centro Norte, localizado em Brasília – DF.

Fornecimento

2 Grupos Geradores Cummins Power
Generation C1000 D6 de 1250 kVA e motor
QST30, em funcionamento stand by.

Aplicação

O sistema de geração de energia
foi fornecido para operação em
standby by / emergência.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizado
por: **DCCO – Distribuidora Cummins
Centro Oeste – Goiânia.**

Edifício Estação Telefônica de Brasília agora atende com energia Cummins Power Generation.

Fundado em 1997, quando a telefonia móvel dava seus primeiros passos no Brasil, o Condomínio Centro Norte possui em suas dependências o Edifício Estação Telefônica Centro Norte, que hoje abriga as principais empresas de telefonia do país. Dentre elas, Oi, Claro, Vivo e Embratel ocupam espaços no edifício, localizado em um bairro estratégico da capital federal.

O Edifício corresponde a uma das maiores subestações de telefonia do Distrito Federal. Com mais de 1.000 funcionários trabalhando em todo o complexo, um instrumento tão importante para a comunicação dos brasilienses não poderia ficar a mercê de possíveis falhas no abastecimento da concessionária de energia local ou de uma solução em energia ineficiente.

A equipe administrativa do Edifício começou a buscar modos de solucionar esse problema através não apenas do melhor custo x benefício, mas também de uma empresa que fosse confiável e experiente. Com essa pesquisa, o Edifício Estação Telefônica chegou até a Cummins Power Generation.



Grupo Gerador instalado no Condomínio do Edifício Estação Telefônica Centro Norte.



O equipamento vem garantindo até 8 horas de energia interrupta, podendo ter essa carga aumentada.

Energia viabilizando comunicação

Hoje em dia, o celular é praticamente um item de sobrevivência na vida moderna. Cada vez mais tecnológicos, esses aparelhos fazem parte do cotidiano dos brasileiros. Estima-se que hoje em dia existam 272,4 milhões de aparelhos celulares no Brasil, para uma população de aproximadamente 200 milhões de habitantes. Esses números mostram o quanto o aparelho se tornou acessível e importante em nosso dia a dia.

Com um mercado tão extenso, o serviço oferecido pelas operadoras de sinal telefônico deve ter uma qualidade proporcional ao seu tamanho.

Em Brasília, o Condomínio do Edifício Estação Telefônica Centro Norte é responsável por 4 das maiores operadoras do país (Oi, Claro, Vivo e Embratel). Além de transmitir o sinal que ajuda no cotidiano de milhares de brasilienses, o Condomínio também é responsável por gerar muitos empregos.

Almejando ampliar sua geração de energia para casos de emergência, a equipe da Cummins Power Generation foi chamada para ajudar o Condomínio a resolver de uma vez por todas esse problema.

Para o desenvolvimento deste projeto, a DCCO - Goiânia, representante Cummins local, forneceu todo o suporte e competência técnica para que a implementação fosse um sucesso.

A solução encontrada foi a ampliação da planta energética, que já contava com dois outros grupos geradores, mas que se mostravam incapazes de fornecer toda a energia que o prédio precisava. Com a instalação de mais 2 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelos C1000 D6, de 1250kVA cada um e trabalhando em paralelo, além de um painel MCM 3320 e atenuação acústica de 75dB a 1,5m, a planta passou a atender toda a demanda da central de datacenter e servidores, além da casa de máquinas e áreas administrativas do condomínio. Os Grupos Geradores estão funcionando, atualmente, com 40% da sua carga total, garantindo até 8 horas de energia ininterrupta, podendo ter um aumento de mais 40% na sua capacidade de geração de energia.

A instalação dos equipamentos Cummins Power Generation, feita pela DCCO, garantiu que a falta de abastecimento de energia nunca mais seja um problema para o Edifício Estação Telefônica Centro Norte, garantindo aos usuários das empresas telefônicas da região uma melhor experiência, e aos funcionários mais segurança no desenvolvimento de seu trabalho.

Investimento gerando produtividade.

“Agora, o risco de uma queda de energia no condomínio é mínimo, pois os geradores atuam em conjunto, sendo um reserva do outro”, afirma o síndico Luciano Carvalho, que também é funcionário da Oi. O investimento de R\$ 2,6 milhões (projeto, gerenciamento e execução da obra) agregou confiabilidade e segurança aos condôminos.

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



Nossa energia trabalhando por você.
Disque Energia: 0800-286-6467
www.cumminspower.com.br

©2014 | 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: Tamaris Godoy - tamaris.godoy@cummins.com
Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br
Todas as edições estão disponíveis em nosso site.