



Energia Prime Power

Cumminsativa

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

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 00

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Hotel Jangadeiro, localizado no bairro de Boa Viagem, litoral de Recife-PE

Fornecimento

01 Grupo Gerador modelo C200 D6, de 240kVA (prime power) e 60Hz, equipado com motor Cummins 6CTAA 8.3-G1.

Aplicação

O Grupo Gerador é utilizado em regime prime power (Horário de Ponta)

Distribuidor

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

Hotel de Recife premiado por eficiência energética conta com Grupos Geradores Cummins.

Velocidade, sofisticação, carros apressados e barulhos habituais das grandes metrópoles. Esta é a cidade de Recife-PE, local onde vivem um milhão de pessoas e que situa-se em posição estratégica no litoral nordestino - a 800km de Salvador e Fortaleza, duas outras metrópoles regionais. A capital de Pernambuco não é a mesma de um século atrás, quando era habitada apenas pela aristocracia do açúcar nas regiões planas e marinheiros, pescadores e carregadores ao sul da península. Hoje, é uma das metrópoles que mais representa os diversos avanços econômicos e tecnológicos do Nordeste.

É difícil imaginar que um cenário tão agitado possua, para lazer, um litoral com 187km de praias urbanas e paraísos quase intocados. A praia de Boa Viagem, uma das mais conhecidas e apreciadas da região, é o símbolo da tranquilidade que tantas pessoas buscam ao viajar para Recife: além dos diversos bares e quiosques que estão situados em seu calçadão, destinado a caminhadas e passeios ciclísticos, das varandas do Hotel Jangadeiro é possível observar a bela paisagem que oferece esta praia.

Paraíso em Recife

O Hotel Jangadeiro, classificado com quatro estrelas desde o início das atividades, é referência de luxo e requinte por manter alto padrão de qualidade e conforto para seus hóspedes. Tendo em vista o grande crescimento da atividade de turismo empresarial, o hotel preparou sua estrutura com toda a praticidade e tecnologia para atender às necessidades dos grandes empreendedores.

Com tantos serviços de qualidade para públicos exigentes, que muitas vezes buscam futuros promissores para seus negócios, a movimentação do hotel não pode parar um único instante. Mais que isso, é preciso garantir o funcionamento de tudo com tecnologias energéticas que gerem o máximo de eficiência às instalações.

Eficiência energética

Há sete anos o hotel vem desenvolvendo um trabalho para a redução dos gastos com energia. A primeira providência foi tomada em 1999 com a compra de um grupo gerador, acionado sempre no horário de ponta, das 17h30 às 20h30. Mais recentemente, das lâmpadas ao elevador, todos os equipamentos foram

substituídos com o objetivo de eliminar os gastos desnecessários. O trabalho desenvolvido no Hotel Janguadeiro mereceu o primeiro lugar no Prêmio Nacional de Conservação e uso Racional de Energia (PROCEL), na categoria micro, pequenas e médias empresas.

O antigo grupo gerador também fez parte desta reestruturação, pois apresentava muitas falhas, aumentando o custo de manutenção. O hotel optou por um Grupo Gerador Cummins Power Generation modelo C200 D6 de 240kVA / 192kW e 60Hz, equipado com motor Cummins 6CTAA 8.3-G1, para operar no horário de ponta. Com a adoção deste novo grupo gerador, o hotel efetivou um contrato com a Celpe (Companhia Energética de Pernambuco) para receber a chamada energia verde, que tem preço mais baixo fora dos horários de ponta. O novo sistema, aliado a outras providências tomadas, permitiu que o hotel reduzisse a queima de diesel, reduzindo também a quantidade de gases enviados à atmosfera.

Hoje, o Janguadeiro tem uma conta de luz, em média, 50% menor quando comparada a de um hotel de mesmo porte que não fez qualquer ação para redução de gastos.



O Grupo Gerador Cummins C200 D6: este foi o modelo adotado pelo Hotel Jangadeiro (imagem ilustrativa).

Energia eficiente, futuro preservado.

A adoção de todas estas medidas, além de trazer benefícios diretos para o hotel, como a redução de custos e, conseqüentemente, a melhoria da competitividade, traz também grandes benefícios para a sociedade, pois contribui para o desenvolvimento sustentável ao utilizar menos recursos naturais para a realização das atividades. Outro grande benefício é a redução da emissão de gases de efeito estufa na atmosfera. É o Hotel Jangadeiro e a Cummins Power Generation, juntos, na busca de energias eficientes e que preservem a qualidade de nosso meio-ambiente.

O Hotel Jangadeiro ganhou com a energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!



A bela paisagem é um dos principais atrativos do Hotel.