

Energia em Horário de Ponta



# Cumminsativa

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

Informativo Cummins Power Generation | ano 4 | número 45

**Nossa energia trabalhando por você.™**



## **Onde**

Hotel Park Samaúma localizado em Barcarena-PA

## **Fornecimento**

01 Grupo Gerador modelo C400 D6, de 456kVA (Prime Power) e 60Hz, equipado o controle Cummins PowerCommand™ PCC3100.

## **Aplicação**

O Grupo Gerador foi fornecido para garantir a economia no horário de ponta e, também, o fornecimento de energia em caso de emergência

## **Distribuidor**

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **HP Norte-PA.**

## **Energia Cummins provando que é possível economizar sem perder conforto.**

Não é sempre que conseguimos conciliar o conforto de um hotel luxuoso com a beleza incomparável da natureza. No Hotel Park Samaúma isso é possível. Localizado na cidade de Barcarena-PA, na Praia do Caripi, uma das mais bonitas da região amazônica, é o lugar ideal para esquecer de tudo e relaxar.

Graças às belezas naturais, o hotel proporciona atrações únicas, como os passeios pela região, que são uma chance sem igual de entrar em contato com uma natureza praticamente intocada. A preocupação com a preservação ambiental está presente em todas as instalações, mas sem dúvida, a prioridade é o bem-estar dos seus hóspedes. Por isso, para economizar em energia elétrica sem prejudicar o conforto de seus visitantes e ainda garantir a sua segurança em casos de falhas no fornecimento por parte da concessionária, o Hotel Park Samaúma adotou as soluções em energia da Cummins Power Generation.



## Preocupação com a natureza e com seus visitantes

Desde o início da sua construção, em 1995, a preocupação com o meio-ambiente esteve presente. Hoje é considerado um dos melhores hotéis da região, acumulando prêmios por esse posicionamento e por sua arquitetura brilhante.

Não é apenas a natureza que reserva grandes espetáculos. Sua estrutura também deixa deslumbrado aqueles que o visitam. Seu principal destaque é a sua Casa da Árvore: são quatro suítes com sala e banheiros equipados com hidromassagem que garantem todo o conforto, mas necessitam de muita energia. Conta ainda com diversos chalés, um centro de convenções e dois prédios. Com uma estrutura dessas, o Hotel Park Samaúma só podia ter optado pela confiança das soluções em energia Cummins Power Generation.

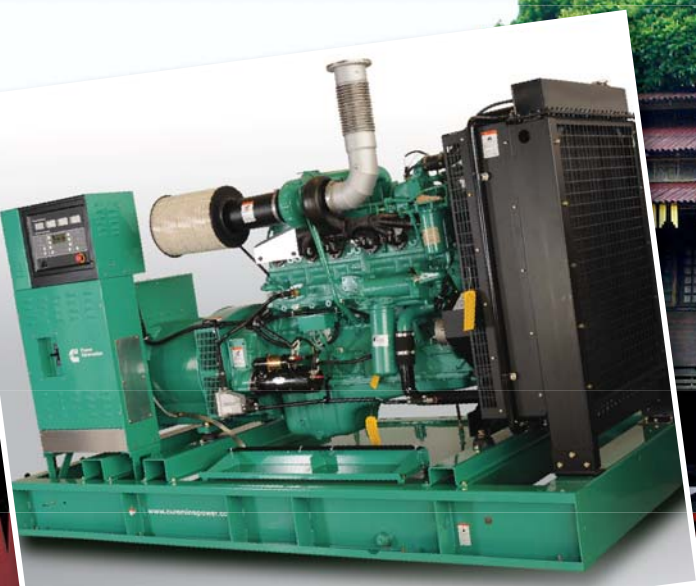
## Economia no Horário de Ponta, segurança a qualquer hora.

Através de fornecimento realizado pela HP Norte, distribuidor Cummins local, o hotel adquiriu 01 Grupo Gerador modelo C400 D6, de 456kVA e 60Hz, equipado com motor NTA855-G5 e o controle Cummins PowerCommand™ PCC3100 que permite o paralelismo entre o Grupo Gerador e a rede de energia.

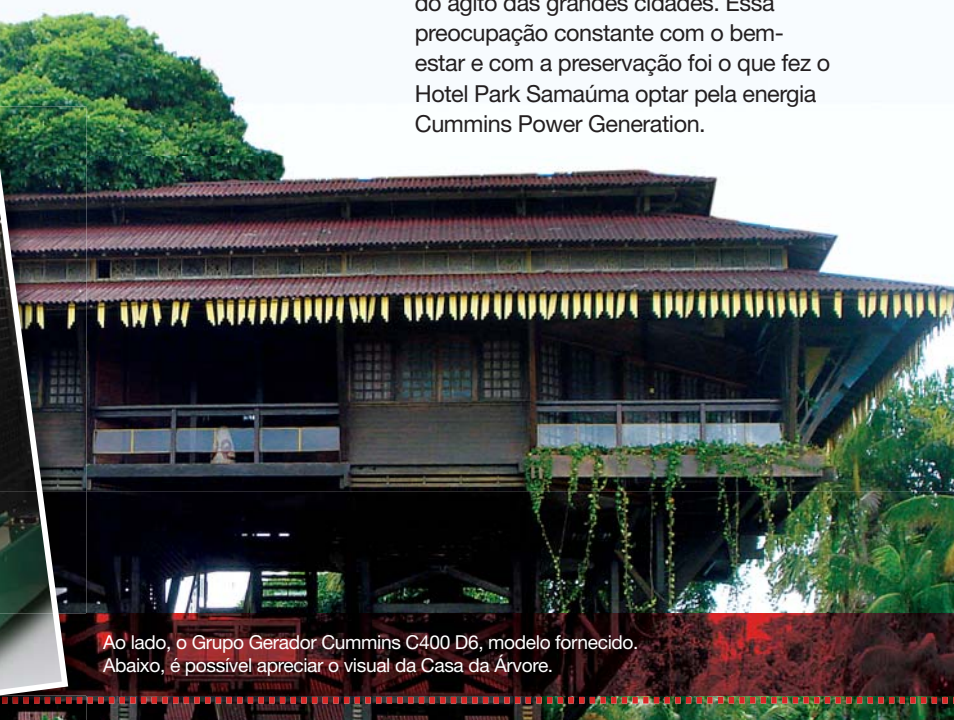
O hotel possui duas entradas de energia para tornar sua instalação mais confiável. Desta forma foi necessária a instalação de dois quadros de paralelismo e transferência em rampa Cummins Power Generation modelo DMC1000. Trata-se de um módulo de controle microprocessado desenvolvido para monitorar e controlar o paralelismo entre rede e o Grupo Gerador.

O Samaúma utiliza esse sistema de energia diariamente no Horário de Ponta, entre as 3 horas consecutivas do dia nas quais o custo do kWh é mais elevado, com o objetivo de reduzir o gasto com energia em até 30%. O sistema também é aplicado em modo Standby/Emergência, para deixar os seus hóspedes imunes as possíveis falhas da concessionária de energia local. Além disso, foi instalado um kit de atenuação de ruídos para preservar os agradáveis sons da natureza.

Com a energia Cummins o Hotel Park Samaúma deixa seus visitantes livres para curtir a beleza da natureza e desfrutar do seu merecido descanso. Foi por esse pensamento que se transformou em referência para a indústria hoteleira, e uma ótima opção para as famílias que desejam tirar férias do agito das grandes cidades. Essa preocupação constante com o bem-estar e com a preservação foi o que fez o Hotel Park Samaúma optar pela energia Cummins Power Generation.



Ao lado, o Grupo Gerador Cummins C400 D6, modelo fornecido. Abaixo, é possível apreciar o visual da Casa da Árvore.



## Soluções que reduzem gastos e garantem tranquilidade.

Para um hotel, reduzir gastos é essencial porque a temporada dura pouco. Por isso, para economizar sem afetar em nenhum momento o bem-estar dos seus hóspedes, o Hotel Park Samaúma não poderia encontrar soluções melhores do que as da Cummins Power Generation, que garantem reduções significativas nos gastos com energia e ainda deixa o sistema elétrico livre das eventuais falhas da concessionária local.

*Assim como o Hotel Park Samaúma, decida por soluções completas de energia com a Cummins Power Generation.*