

Nossa energia trabalhando por você.™



Cumminsativa

Standby | Emergência

Informativo Cummins Power Generation
ano 5 | número 63

Onde

Moinho M. Dias Branco – Unidade Aratu,
localizado em Salvador – BA.

Fornecimento

Usina Diesel Cummins Power Generation
de 5MVA, equipada com os controles
digitais Cummins Power Command™
PCC3100 e DMC1000.

Aplicação

Os Grupos Geradores operam no
horário de ponta (Prime Power) e em
emergência (Standby).

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico
realizados pelo distribuidor local:

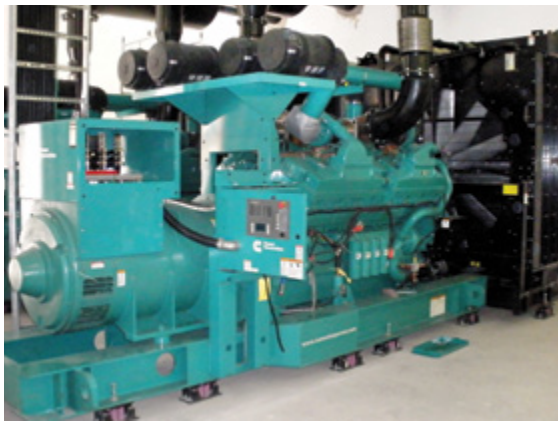
Motormac-SC.

Grupos Geradores Cummins garantem economia e funcionamento contínuo a moinho de massas e biscoitos mais moderno do mundo.

A macarronada aos domingos com a família é uma tradição presente nas mesas de milhares de brasileiros e que segue passando de geração em geração. A Adria entende muito bem desse assunto por estar presente no mercado há quase seis décadas, criando e inovando em produtos alimentícios de altíssima qualidade.

Atualmente, a Adria é uma marca do Grupo Moinho M. Dias Branco, atuante no mercado há mais de meio século. O Grupo é composto por diversas unidades, dentre elas: Moinho Dias Branco, Grande Moinho Tambaú, Grande Moinho Potiguar e Grande Moinho Aratu. Todas elas, juntas, geram mais de 9 mil empregos diretos, assegurando a liderança nacional na fabricação e venda de massas alimentícias e biscoitos, além de atuar nos segmentos de moagem de trigo, refino de óleo, gorduras, margarinas e cremes vegetais.

É em uma dessas unidades que, novamente, uma solução Cummins Power Generation passa a fazer a diferença.



Na imagem à esquerda, é possível observar um dos Grupos Geradores Cummins modelo C2000 D6. Na sequência, detalhes da instalação.

Necessidade de renovação.

Com mais de 300 mil m² a unidade do Moinho localizada na baía de Aratu, em Salvador-BA representa um grande avanço para o setor industrial do estado e um enorme incentivo ao desenvolvimento local.

O Grande Moinho Aratu, assim como as outras unidades do Grupo, está ligado à vida de muitas famílias, através dos empregos gerados e dos produtos que chegam às casas dos consumidores. Ciente de toda a sua importância para essas pessoas, o Grande Moinho Aratu sabe que não pode ficar defasado tecnologicamente, correndo riscos por falta de energia confiável ou por elevados custos produtivos. Assim, decidiu trocar seus antigos grupos geradores, que já não atendiam mais as necessidades da empresa, visando reduzir gastos e evitar interrupções na produção. Para isso, renovou seu sistema passando a contar com as confiáveis e completas soluções Cummins Power Generation.

Solução de qualidade garante economia e segurança.

O Moinho M. Dias Branco, unidade Aratu, adquiriu uma usina Diesel de 5MVA para operação em horário de ponta, resultando em uma redução de até 30%

no custo da tarifa elétrica, além de ter disponível uma segunda fonte de suprimento de energia para casos de emergência. A Motormac, Distribuidora Cummins de Santa Catarina, por meio da empresa Bühler, responsável pela montagem e automação de grandes indústrias, forneceu a usina Diesel composta por 2 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C2000 D6 de 2500kVA (Standby) e 2281kVA (PrimePower) e 60Hz, para operar em paralelo, equipados com o motor Cummins QSK60G6 e o controle digital Cummins Power Command™ PCC3100, responsável pelo paralelismo entre os Grupos Geradores. Fechando o fornecimento, foi instalado o controle digital DMC1000 que, em um único sistema de controle, permite que um ou mais Grupos Geradores operem em um barramento comum, proporciona a operação de transferência em rampa, faz a partida automática e transfere a carga quando a fonte de energia normal falhar.

Todo esse projeto forneceu ao Moinho uma solução realmente completa. Com transferência em rampa de média tensão, a instalação do sistema foi de alta complexidade, mas através da competência técnica da equipe Motormac-SC, o processo foi um sucesso: com os Grupos Geradores Cummins em pleno funcionamento, todas as necessidades e expectativas da empresa foram atendidas. A direção do Moinho M. Dias Branco, que esteve sempre presente durante toda a instalação da usina, atesta a satisfação com a solução Cummins Power Generation.

Energia econômica e sem falhas: produção eficiente.

Para o Grande Moinho Aratu, o Moinho M. Dias Branco optou pela confiança nos Grupos Geradores Cummins Power Generation e, assim, garante o funcionamento contínuo da sua produção e uma melhor economia nas tarifas do horário de ponta. Agora, os trabalhos são desenvolvidos com total segurança e tranquilidade. Mais uma vez a qualidade das soluções Cummins Power Generation mostrou que é possível economizar e estar preparado contra imprevistos ao mesmo tempo, permitindo ao Moinho aprimorar sua produção e continuar gerando empregos, colocando mais alegria nas mesas dos consumidores.

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

©2010 | 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: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com
Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br
Todas as edições estão disponíveis em nosso site.