

Nossa energia trabalhando por você.™



Prime Power

Case de sucesso

Informativo Cummins Power Generation
ano 5 | número 76

Onde

Companhia Refinadora da Amazônia,
localizada em Belém – PA.

Fornecimento

2 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C350 D6 de 60Hz com 450 kVA (Standby) e 405 kVA (Prime Power), equipados com Controles Digitais PowerCommand™ PCC 3100, Controle Digital DMC 1000 e 3 alternadores Cummins Power Technologies

Aplicação

Os Grupos Geradores foram fornecidos para uso em modo Standby / Emergência e Prime Power / Horário de Ponta, com transferência fechada em rampa.

Distribuidor

Projeto e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **DCML Norte – Distribuidora Cummins Minas Ltda.**

Totalmente renovada e atualizada com a energia Cummins, a produção da Companhia Refinadora da Amazônia não para.

A cidade de Belém possui a maior densidade demográfica da região norte, sendo reconhecida como a “metrópole da Amazônia”. Com economia baseada principalmente nas atividades do comércio, serviços e turismo, a capital do Pará também possui um número considerável de indústrias alimentícias, navais, metalúrgicas, pesqueiras, químicas e madeireiras. Um destaque na região é a produção de óleo de palma: o estado do Pará é o maior produtor no Brasil, com mais de 80% de área plantada.

Nesse contexto, a Companhia Refinadora da Amazônia foca na produção e comercialização de óleo vegetal e derivados. Localizada em Belém, a unidade garante um grande número de fornecimento diário. E para que essa estrutura continue a funcionar corretamente, sem quedas ou falhas no fornecimento de energia, a Companhia Refinadora da Amazônia contou com as soluções de energia Cummins Power Generation.



Na primeira imagem, vista da sala de painéis de comando e paralelismo, que facilitam a operação e manuseio das máquinas. Na sequência, Grupos Geradores instalados e em funcionamento, garantindo energia segura e confiável ao cliente.

Dedicação e resultados.

A Companhia Refinadora da Amazônia compõe o Grupo Agropalma, que lidera todo o ciclo produtivo de óleo vegetal e derivados. Se destacando como o maior produtor de palma da América Latina, possui uma estrutura que gera mais de 4.200 empregos diretos e mantém agrovilas com uma completa infraestrutura que interliga as unidades localizadas em importantes cidades do Pará. E é no município de Belém que está localizada a Companhia Refinadora da Amazônia.

A Companhia tem como foco principal diversificar sua linha de produtos com a oferta de óleos de palmas e palmiste refinados, assim como oleína e estearina de palma refinados. Foi a partir de sua fundação que o Grupo Agropalma passou a agregar mais valor aos seus produtos por meio da fabricação e comercialização de óleos refinados e derivados. A refinaria tem capacidade de produção de 320 ton/dia e, para manter suas atividades, precisava de uma energia mais confiável e disponível. Foi aí que a Cummins Power Generation entrou em ação.

Produção contínua e sem imprevistos.

Com o aumento da demanda, a Companhia Refinadora da Amazônia percebeu a necessidade de expandir a sua usina de geração própria. Optando por uma tecnologia mais moderna,

a Companhia contratou a Distribuidora Cummins local, DCML Norte para transformar sua antiga instalação em uma usina mais ampla, moderna e automatizada, além de ter a solução nas mãos de um único fornecedor. O cliente já possuía 3 antigos Grupos Geradores, porém apenas os motores eram Cummins, modelo NTA855.

Não querendo se desfazer dos motores, a Distribuidora foi responsável pela atualização e modernização desses motores (retrofit), bem como a substituição dos alternadores antigos, por originais da marca Cummins Generator Technologies. Além disso, adquiriu mais 2 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C350 D6 de 60Hz com 450 kVA (Standby) e 405 kVA (Prime Power). A usina Diesel ficou composta por 5 Grupos Geradores e foi modernizada e equipada com Controles Digitais PowerCommand™ PCC 3100, Controle Digital DMC 1000 e Kit de Atenuação de Ruídos de 85dB(A), transformando-se em uma solução 100% Cummins Power Generation e contando com total apoio pós venda, sobretudo na instalação dos Grupos Geradores, que seguiu as orientações do exclusivo manual de aplicações da Cummins.

A usina, que já está em funcionamento, oferece a tranquilidade e segurança que a Companhia Refinadora da Amazônia necessita. Além de garantir um fornecimento sem falhas indesejadas, empreendimentos como este podem reduzir até 30% os gastos com energia elétrica. Isso tudo, devido à competência técnica da equipe Cummins Power Generation e à qualidade dos seus Grupos Geradores.

Cliente satisfeito.

O cliente comprovou as vantagens dos Grupos Geradores Cummins, tanto para garantir energia sem falhas aos seus funcionários como para reduzir os gastos com energia no Horário de Ponta. Além disso, se mostrou satisfeito com o atendimento da Distribuidora Cummins, a DCML Norte, que realizou um bom trabalho durante o processo de venda, instalação e entrega técnica.

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-2363