



Energia Prime Power

# Cumminsativa

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

Informativo Cummins Power Generation | ano 1 | número 9

Nossa energia trabalhando por você.™



## Onde

Complem – Cooperativa Mista dos Produtores de Leite de Morrinhos, localizada na cidade de Morrinhos-GO.

## Fornecimento

03 Grupos Geradores modelo T350-D6-4 de 405 kVA cada (motor cummins NTA855-G3) - potência Prime Power.

## Aplicação

Os Grupos Geradores operam em regime Prime Power, em paralelo com sistema de transferência fechada de média tensão (13,8 kV).

## Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **DCCO Distribuidora de Motores Cummins Centro Oeste Ltda.**

## Processamento de leite: aqui você também encontra a energia da Cummins Power Generation.

O Estado de Goiás é o segundo maior produtor nacional de leite, perdendo apenas para Minas Gerais. Vários são os fatores que propiciam o crescimento de sua bacia leiteira, como o clima, a topografia, o tipo de solo e as pastagens abundantes. Os produtores de Goiás são proprietários de pequenas e médias áreas rurais que contam com diversos incentivos para aperfeiçoar cada vez mais suas técnicas produtivas.

Dentro deste cenário destaca-se Morrinhos, cidade de quase 40 mil habitantes, localizada na região sul goiana, a 129 km de Goiânia, que exerce a função de pólo entre os vários municípios que a rodeiam.

Morrinhos possui agropecuária competitiva, infra-estrutura montada e boa qualidade de vida. A economia local está concentrada no setor primário, sendo este responsável em grande parte, tanto pelo Produto Interno Bruto, quanto pela força de trabalho: agricultura e pecuária respondem por cerca de 59% da riqueza gerada. No município são utilizadas as mais avançadas técnicas de produção, detendo índices de produtividade dentre os melhores do estado.

Na pecuária, o destaque está na produção de leite. Morrinhos é a segunda maior bacia leiteira de Goiás, com produção anual de 71 milhões de litros e quase 64 mil vacas ordenhadas, segundo dados do IBGE. O efetivo bovino, segundo a mesma fonte, era de 257,6 mil cabeças no ano de 2003.

### A Complem.

O Distrito Agro-Industrial de Morrinhos – Daimo, a cinco quilômetros da cidade, é mantido pelo estado em parceria com o município. Nele encontram-se instaladas quatro indústrias de grande porte, dentre as quais destaca-se a Complem.

Uma das indústrias mais importantes do município, a Cooperativa dos Produtores de Leite de Morrinhos – Complem, possui 3.500 cooperados e tem duas fábricas no Daimo: uma de ração e outra de produtos derivados do leite. Atualmente, a empresa processa 200 mil litros/dia, sendo 70% destinados à produção de leite

pasteurizado, 25% para a produção de queijos e outros 5% para bebidas lácteas e doces. Após a conclusão de seu projeto de expansão, a empresa passará a fabricar também o leite longa vida.

### Expansão e Energia Prime Power.

Para a expansão das instalações da Complem, o fornecimento de energia complementar constituía um fator decisivo para a consolidação de novos negócios e aprimoramento de processos produtivos. Assim, a empresa ampliou sua capacidade de geração de energia em 1.215 kVA ao adquirir um conjunto de 03 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo T350-D6-4 de 405 kVA cada - potência Prime Power, 380V, 60Hz, equipados com o motor Cummins modelo NTA855-G3 diesel de 600hp.

Os Grupos Geradores operam em regime Prime Power, trabalhando em paralelo e com transferência fechada efetuada em média tensão (13,8 kV).

## A energia que a Complem precisava.

A produção e o manuseio de gêneros alimentícios exige constante cuidado.

Qualquer deslize pode acarretar em sérias conseqüências. Por isso, garantir o fornecimento de energia sem interrupção para uma empresa como a Complem é algo que só pode fazer quem realmente tem por trás de sua marca todo um histórico de confiabilidade. Por isso a Complem optou pelas soluções energéticas da Cummins Power Generation.

## A Complem ganhou com energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!



Acima Grupos Geradores instalados. Ao lado detalhe da extração de leite.



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.

Nossa energia trabalhando por você.™  
Disque Energia: 0800-701-4701  
[www.cumminspower.com.br](http://www.cumminspower.com.br)

© 2006 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

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

