



Energia Prime Power

Cumminsativa

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

Informativo Cummins Power Generation | ano 2 | número 20

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Conservas Olé,
localizada na cidade de Morrinhos, estado de Goiás

Fornecimento

03 Grupos Geradores modelo C400-D6, de 500kVA
cada e 60Hz, equipados com o motor Cummins NTA855-G5

Aplicação

Os grupos geradores operam em regime Prime Power,
funcionando em paralelo e com sistema de transferência
em média tensão (13,8 kV)

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo
distribuidor local: **DCCO - Distribuidora de Motores
Cummins Centro Oeste – Divisão Brasília**

Grupos Geradores Cummins dão um “olé” nos altos custos da tarifa de energia elétrica.

A cidade de Morrinhos, no estado de Goiás, já foi palco de uma das edições passadas do Cummins Ativa. Morrinhos possui quase 40 mil habitantes e localiza-se na região sul-goiana, a 129 km de Goiânia. Exerce a função de pólo entre os vários municípios que a rodeiam, dispendo de agropecuária competitiva e excelente infra-estrutura montada. Agora, novamente voltamos à cidade para registrar mais um importante fornecimento de grupos geradores Cummins Power Generation, desta vez para indústria de conservas Olé.

Certamente, alguns dos produtos fabricados pela Olé já passaram por sua casa. A empresa, uma marca 100% nacional criada em 1969 pela Angelo Auricchio & Cia Ltda, está presente todos os dias nos lares de milhares de brasileiros, levando qualidade e diversidade para agradar aos mais exigentes paladares. Para isso, não poupa esforços, acompanhando tudo de perto: desde o plantio das matérias-primas até o produto final, seguindo os mais modernos e elevados conceitos de higiene e organização.

A Olé atende seus clientes em todo o território nacional graças à estratégica localização de suas unidades de produção de Pelotas, no Rio Grande do Sul e de Morrinhos, em Goiás, sobre a qual vamos falar agora.

**the
Power
of One**
Sua necessidade, nossa solução

Mais energia, menos gastos.

É no Distrito Agroindustrial de Morrinhos, às margens da BR 153, que se localiza a fábrica da Olé. Ali são produzidos extrato de tomate, molho refogado, milho verde em conserva, ervilhas em conserva, seleta de legumes, doces em conserva, geléias, entre outros.

Sempre atenta e com constantes investimentos em processos produtivos mais modernos e rentáveis, a empresa precisava de uma solução para resolver o problema dos altos gastos com energia elétrica no horário de ponta, aquele onde a tarifa da energia fornecida pelas concessionárias é consideravelmente mais alta para as empresas. E, para resolver este problema, a Olé simplesmente optou pela melhor solução em energia disponível no mercado: os grupos geradores Cummins Power Generation.

Foi fornecido pela Distribuidora de Motores Cummins Cento Oeste – Divisão Brasília (DCCO) uma usina geradora diesel de 1.500kVA, composta por 3 grupos geradores modelo C400-D6, equipados com o motor Cummins NTA855-G5. A usina opera em regime Prime Power (horário de ponta) e a transferência é feita na média tensão (13,8 kV).

As máquinas estão equipadas com os controladores digitais PCC3100 e com as chaves de transferência MCM3320.

Ideal para aplicações com alta complexidade, o controlador PCC3100 permite o controle unificado de todas as funções da máquina e incorpora em uma única placa o governador eletrônico de velocidade do motor, o regulador automático de tensão (AVR) e o controle de proteção efetiva do grupo gerador. Seu display alfa numérico, permite a visualização dos dados do motor e alternador. Já a chave de transferência MCM3320 é microprocessada, desenvolvida para monitorar a rede e controlar o paralelismo dos grupos geradores, sendo capaz de comandar o sincronismo de até 20 grupos geradores com a rede da concessionária e, também, a abertura e fechamento dos disjuntores de transferência.

Esse fornecimento para a Conservas Olé foi realizado no sistema *turn-key*, ou seja, com instalação, start-up e contrato de manutenção, todos efetuados pela própria DCCO, distribuidora Cummins local.

Plantação em Morrinhos, de onde parte a matéria-prima da Olé.



Vista aérea da fábrica e as máquinas instaladas.

Nosso suporte vai além.

À Olé cabe apenas, agora, desfrutar dos benefícios com o uso dos grupos geradores Cummins no horário de ponta, resultando em economia nos gastos com a tarifa de energia elétrica. Todo o projeto, dimensionamento, instalação e manutenção, ficaram a cargo da Cummins Power Generation. Assim, a Olé pode se preocupar apenas com o que realmente importa para ela: fabricar produtos cada vez melhores e com paladar aprimorado para o gosto das milhares de famílias brasileiras.

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