



Energia Prime Power

# Cumminsativa

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

Informativo Cummins Power Generation | ano 2 | número 19

Nossa energia trabalhando por você.™



## Onde

Supermercado Big Lar,  
localizado na cidade de Várzea Grande, Mato Grosso

## Fornecimento

01 grupo gerador modelo T350 D6 4, de 450 kVA e 60Hz,  
equipado com o motor Cummins NTA855-G3

## Aplicação

O grupo gerador opera em regime Prime Power (Horário de  
Ponta), com sistema de transferência aberta.

## Distribuidor

Fornecimento e suporte técnico realizados pelo distribuidor  
local: **CDME – Cummins Distribuidora de Motores e  
Equipamentos - Unidade Pantanal**

## Big Lar, rede de supermercados do Mato Grosso, se beneficia da energia produzida pelos Grupos Geradores Cummins.

Estamos no município de Várzea Grande, cidade vizinha à Cuiabá, capital do Mato Grosso, um estado composto por magníficos cenários, dentre os quais podemos destacar o internacionalmente conhecido Pantanal Mato-Grossense.

A denominação Várzea Grande se deve à extensa planície na qual o núcleo se originou e desenvolveu, abrangendo enormes várzeas. As origens históricas do lugar se perdem nos primeiros dias de Cuiabá. Registra-se como data oficial da fundação de Várzea Grande o dia 15 de maio de 1867.

Em 1874 a primeira balsa deu início à travessia do rio entre Cuiabá e Várzea Grande, constituindo, assim, a primeira ligação entre as vilas. Isso permitiu o aumento do volume de transporte da capital rumo ao norte, assim como rumo a oeste. Várzea Grande sempre mostrou vocação para ser cidade grande e parecia haver nos primeiros moradores uma exagerada auto-confiança em relação ao futuro da pequena vila, que viria transformar-se na cidade industrial de Mato Grosso. Finalmente, em setembro de 1948 é instituído, oficialmente, o município de Várzea Grande.

## Grande como a cidade

Essa vocação para a grandeza de Várzea Grande pode ser vista nas diversas indústrias e comércio do município. Foi nesta cidade que teve início um dos maiores grupos supermercadistas do Mato Grosso, o Big Lar.

Fundado em 1977, iniciou suas atividades com a compra de uma pequena mercearia denominada Varejão, situada no centro da cidade. Em 1978 a empresa passou por mudanças que foram desde a transferência de sua sede até a alteração do nome, passando a se chamar Big Lar Supermercados. Devido às ampliações e atualizações, a Matriz da rede passou a atender tranqüilamente à demanda da população de Várzea Grande. Por isso, em 1995, a Filial I - fundada em 1981 no bairro Jardim Paula I, na mesma cidade, foi transferida para a capital

Cuiabá. Para atender as necessidades de seu público, cada vez maior,

em 1996 esta loja passou a funcionar 24 horas por dia. Dando continuidade ao processo de expansão, em 1997 foi inaugurada a Filial II, uma loja ampla e moderna, anexa ao Shopping 3 Américas. Hoje o Big Lar conta com uma equipe de mais de 700 colaboradores, além de gerar milhares de empregos indiretos.

É dentro da Loja Matriz que encontramos a energia da Cummins Power Generation, fornecida por um grupo gerador modelo T350 D6 4, de 450 kVA e 60Hz, equipado com o motor Cummins NTA855-G3, recentemente instalado em substituição a um outro já defasado. O grupo gerador opera em regime Prime Power (Horário de Ponta) com sistema de transferência aberta. Este é o horário onde a tarifa de energia elétrica é mais cara para as empresas. Assim, a Cummins fornece a energia que garante a segurança dos usuários e a economia nos gastos com a tarifa.

O modelo fornecido está equipado com a chave de transferência GTEC. Fabricada pela própria Cummins Power Generation, através dela é possível monitorar os parâmetros elétricos da rede e do grupo gerador. Microprocessadas, as chaves GTEC possuem mecanismo avançado de transferência com intertravamento elétrico e mecânico entre a rede e o gerador.

O projeto de instalação do grupo gerador ficou a cargo do Big Lar, mas sofreu profundo acompanhamento da distribuidora Cummins, CDME - Unidade Pantanal, sempre orientando no processo de instalação para o melhor aproveitamento da máquina.

Ao lado, fachada da Matriz. Acima, o modelo fornecido.



A paisagem da cidade e imagens do Big Lar



## Só um Cummins é 100% Cummins.

Após analisar diversos modelos e marcas de equipamentos, o Big Lar optou pela força e confiança da marca Cummins Power Generation. Somente um Grupo Gerador Cummins é 100% Cummins, ou seja, todos os seus principais componentes são fabricados pela própria empresa, o que garante a maior confiabilidade no equipamento. A isso, soma-se o suporte técnico oferecido por um distribuidor sempre presente e próximo de você.

## O Big Lar ganhou com a energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!

