



# Cumminsativa

## Prime Power | Horário de Ponta

Informativo Cummins Power Generation  
ano 5 | número 66

### Onde

Inbra Metais, localizada em  
Itaquaquecetuba-SP.

### Fornecimento

Uma usina Diesel de 1,8MVA (Prime  
Power), equipada com os controles  
digitais Cummins PowerCommand™  
PCC3100 e o painel DMC1000.

### Aplicação

Os Grupos Geradores foram fornecidos  
para uso no Horário de Ponta.

### Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico  
realizados pelo distribuidor local:

**CDMC-SP - Cia. Distribuidora de  
Motores Cummins.**

## Empresa sustentável economiza com as soluções da Cummins Power Generation.

Nos últimos anos, um dos temas que mais tomou destaque no mundo empresarial foi a sustentabilidade. Visto as dificuldades que o planeta vem passando ultimamente, a ideia de ser uma empresa sustentável tornou-se fundamental para ser aceita no mercado e na sociedade. Esse conceito é baseado em quatro requisitos básicos e, para que um empreendimento seja aceito como sustentável, deve-se segui-los à risca. São eles: ser ecologicamente correto, economicamente viável, socialmente justo e culturalmente aceito.

Embora a grande maioria das empresas só tenham voltado suas atenções para este tema recentemente, há uma parcela que, desde sua fundação, teve grande preocupação com a saúde do planeta. Entre elas, está a Inbra Metais, empresa pioneira no beneficiamento de resíduos provenientes do processo da reciclagem e que possui uma de suas 3 unidades produtivas dedicada, exclusivamente, ao processamento desses resíduos.



Acima, é possível observar os Grupos Geradores Cummins Power Generation trabalhando em paralelo: economia e eficiência no desempenho.

## Fornecimento sustentável.

Fundada em 1976, a Inbra Metais surgiu para amparar o mercado que tendia ao constante aumento de consumo do alumínio. Com o intuito de suprir esta demanda com material reciclado, a empresa agregou seu espírito empreendedor, ecologicamente correto e economicamente sustentado a este segmento em ascensão.

Com 3 unidades produtivas, uma sediada em Campo Largo-PR e duas em Itaquaquecetuba-SP, a Inbra Metais conta hoje com, aproximadamente, 25.000 m<sup>2</sup> de parque industrial, onde abriga equipamentos de ponta para o beneficiamento do alumínio, desde a aquisição da matéria-prima até o transporte do metal reciclado.

Além disso, a empresa conta com frota própria de mais de 90 caminhões, oferecendo serviços de entrega com veículos devidamente aparelhados para o transporte e acondicionamento dos diversos tipos de materiais. A logística de produção, captação e distribuição da Inbra Metais foi especialmente desenvolvida para tornar prático e seguro o transporte e a reutilização do alumínio.

Ciente da responsabilidade de seu negócio, a Inbra Metais desenvolve diversos projetos ambientais. Um exemplo é a sua unidade mais recente, em Itaquaquecetuba-SP, que possui um sistema de captação, tratamento e reutilização de águas pluviais.

Visto que um complexo como esse requer uma grande quantidade de energia, essa nova unidade da Inbra Metais decidiu ter um Plano B em relação às altas tarifas cobradas durante o horário de ponta e contactou a Cummins Power Generation.

## Economia responsável.

Buscando reduzir em até 30% as despesas com energia elétrica, a Inbra Metais adquiriu, através da CDMC - Cia. Distribuidora de Motores Cummins, 4 Grupos Geradores modelo C400 D6 de 60 Hz, com potência de 456kVA, equipados com o motor Cummins NTA855-G5 Diesel, para trabalhar em modo Prime Power (Horário de Ponta).

Os Grupos Geradores, equipados com os controles digitais Cummins PowerCommand™ PCC3100, foram instalados em paralelo e estão em uma sala apropriada, isolada acusticamente. O painel Cummins DMC1000 é o responsável pelo paralelismo e sincronismo entre a rede e os Grupos Geradores.

Esta é a segunda aquisição de equipamentos Cummins Power Generation pela Inbra Metais, que já havia instalado um Grupo Gerador em sua antiga fábrica. Isso mostra que a confiança na marca e em sua qualidade foram os fatores decisivos de compra, além da tranquilidade de saber que pode contar com a competência técnica e o suporte da equipe do Distribuidor Cummins – CDMC, em qualquer situação.

## Confiança nas melhores soluções do mercado.

*Com mais este fornecimento, a Cummins Power Generation mostra porque é a melhor alternativa quando o assunto é energia. Com equipamentos de qualidade e uma equipe competente, a empresa sempre busca a satisfação total de seus clientes. Agora, a Inbra Metais pode economizar até 30% nos gastos com energia e investir em mais soluções sustentáveis para a empresa. Quem ganha é o planeta.*

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](http://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.