



Cumminsativa

> Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 35

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Gelnex Indústria e Comércio Ltda, em unidade localizada em Goiás-GO.

Fornecimento

Uma usina de geração à diesel de 2.280kVA e sistema de transferência e paralelismo Cummins Power Generation.

Aplicação

Operação em regime prime power no horário de ponta, reduzindo custos e garantindo o fornecimento de energia.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pela **DCCO-GO - Distribuidora Cummins Centro Oeste.**

Em busca de grandes oportunidades, Gelnex vai do sul ao centro-oeste com nossa energia.

Famosa pelo seu colágeno e alto teor protéico, a gelatina é um importante condimento para a indústria alimentícia e matéria-prima essencial para diversos produtos farmacêuticos, como materiais e medicamentos.

Esta é a atividade da Gelnex, uma das mais importantes indústrias regionais de Santa Catarina, especializada na extração de gelatina. Adotando uma filosofia a favor da qualidade em produtos, serviços e instalações, a empresa iniciou suas atividades em 1998 no município de Itá-SC e foi desenvolvendo ao longo dos anos uma sólida reputação de qualidade no fornecimento de gelatina. Hoje, seus produtos chegam a mais de 15 estados brasileiros, além dos EUA, Mercosul, União Européia e Ásia, totalizando 25 países. A empresa está presente no mercado mundial de gelatina através de vendedores diretos, agentes e distribuidores, assegurando sua representação em todo mercado global.

Em parte, sua expansão se deu por uma crise que acabou se tornando uma oportunidade. No início, a empresa produzia somente gelatina nobre tipo A, vinda de suínos. Com problemas no setor, em 2005 a Gelnex optou por diversificar sua produção. Foi quando começou sua fabricação de gelatina bovina, com matéria-prima vinda dos fornecedores do estado de Goiás, principal pólo nacional da cadeia da bovinocultura. A distância entre a Gelnex e o gado poderia ter tornado o processo mais caro e dispendioso. Mas não foi assim que aconteceu.

Gelnex em Goiás com energia Cummins.

A solução encontrada pela empresa foi abrir uma fábrica no município de Nazário-GO para aproveitar melhor a matéria-prima da região e diminuir os custos de transporte do material. A filial se tornou a primeira do gênero na região Centro-Oeste.



01
Seqüência da evolução do trabalho: dos serviços de alvenaria à conclusão das instalações.



Redução de custos.

Com objetivos de redução de custos e garantia do fornecimento contínuo de energia elétrica, os grupos geradores

Através de fornecimento realizado pela DCCO - Distribuidora Cummins Centro Oeste - unidade Goiânia - a Gelnex instalou 05 Grupos Geradores Cummins modelo C400 D6 de 456kVA (prime power) que operam em paralelo e fazem transferência em rampa com a concessionária de energia local, gerando potência total de 2.280kVA. Estes grupos geradores estão equipados com os motores Cummins NTA855-G5 de 6 cilindros e o controle digital Cummins PowerCommand™ PCC3100. O sistema DMC1000 é responsável pelo controle do paralelismo e a transferência entre rede e grupos geradores.

trabalham no horário de ponta* e o sistema está preparado para operar também em situações de emergência.

O fornecimento da DCCO foi realizado na modalidade *turn-key*, ou seja, a distribuidora Cummins executou o trabalho completo incluindo projeto de implantação, aprovação na concessionária de energia local, execução da instalação, *start-up* e, atualmente, é responsável por todas as manutenções preventivas na empresa.

* Faixa horária de três horas consecutivas, entre 17h00 e 22h00, na qual a tarifa pode se tornar até três vezes mais cara. Faça seu estudo de viabilidade gratuitamente. Acesse: www.cumminspower.com.br e clique no banner "Economize Já".



Metas sólidas com a energia Cummins.

Com o objetivo de se expandir pela região de forma sustentável, a Gelnex não poupou esforços e investimentos para a construção de uma unidade produtiva extremamente eficaz. Agora, juntas, matriz e filial produzem mais de 600 toneladas de gelatina por mês e exportam 85% deste volume. E, se depender da nossa energia, a produção vai continuar crescendo com economia e sustentabilidade por muito tempo.

**Assim como a Gelnex,
decida por soluções
completas de energia
com a Cummins
Power Generation.**

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

© 2008 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

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

