



Cumminsativa

Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 4 | número 47

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Abatedouro São Salvador (SuperFrango), localizado em Itaberaí-GO

Fornecimento

05 Grupos Geradores Cummins Power Generation modelo C400 D6, de 456kVA e 60Hz, equipados com os controles digitais Cummins Power Command™ PCC 3100.

Aplicação

Os Grupos Geradores foram fornecidos para serem utilizados em modo Prime Power (Horário de Ponta)

Distribuidor

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

SuperFrango inaugura o incubatório mais moderno da América Latina. E nossa energia está presente.

O Brasil vem se destacando por possuir uma das indústrias avícolas mais modernas e eficientes do mundo. Além disso, é também um dos maiores exportadores de carne de aves do planeta. Um dos principais responsáveis por esses feitos é o Abatedouro São Salvador, mais conhecido como SuperFrango.

Nascida em 1970, de uma parceria entre os amigos Carlos Vieira da Cunha e José Carlos de Souza, e sediada em Itaberaí-GO, cidade a 92km da capital Goiânia, a SuperFrango foi pioneira na implantação de um sistema moderno de criação aviária na região central do país. Esse fato acabou modificando a realidade socioeconômica da região, já que promoveu o desenvolvimento auto-sustentável de Itaberaí.

A empresa, que tem como filosofia atender a todas as normas higiênico-sanitárias exigidas, investe constantemente em tecnologia, o que traz maior solidez e

melhora seu desempenho operacional. Prova disso é o mais recente projeto concluído da SuperFrango: o Incubatório de Pintos de Corte.

Tecnologia de ponta.

Pensando na expansão da empresa, e após cinco anos de planejamento, projeto e construção, a SuperFrango inaugurou o seu novo incubatório de pintos de corte, o mais moderno da América Latina.

Com um investimento de R\$24,4 milhões e mais de 100 mil m² de área total, sendo 14 mil m² de área construída, a obra vem para suprir a demanda de 180 mil abates diários e que, até 2012, deve chegar aos 320 mil, já que além de atender ao mercado nacional, a SuperFrango exporta para a Ásia, Leste Europeu e África.

A incubação de ovos também vai aumentar, chegando a 10,7 milhões de ovos por mês. Para suprir essa expansão da empresa, foram gerados, direta e indiretamente, mais de 1.400 empregos, a maioria deles para moradores da região de Itaberai. As obras de implantação começaram em abril de 2006 e foram entregues em novembro de 2008, 3 meses antes da data prevista. Após uma pesquisa de mercado para saber quais os melhores equipamentos oferecidos no mercado

brasileiro e internacional, a SuperFrango equipou-se apenas com tecnologia de ponta e, para cuidar da parte de fornecimento de energia de todo este complexo, acabou por decidir-se pelas confiáveis soluções em energia da Cummins Power Generation.

Economizar para crescer.

Para suprir a sua necessidade de energia, a SuperFrango adquiriu, através da DCCO- Distribuidora Cummins Centro Oeste, 05 Grupos Geradores modelo C400D6 de 456kVA e 60Hz, que trabalham em paralelo, equipados com o motor Cummins NTA855-G5 e os controles digitais Cummins Power Command™ PCC 3100. Todo esse sistema resultou em uma usina de 2280kVA.

Interligados ao painel de paralelismo, os grupos geradores tiveram a instalação do sistema de exaustão e de atenuadores de ruídos, deixando o ambiente de trabalho mais tranquilo e rentável. Selecionados para trabalhar em modo Prime Power, no horário de ponta, os Grupos Geradores Cummins podem gerar uma economia de até 30% durante as 3 horas consecutivas do dia nas quais o custo do kWh é mais elevado.

Economizando na energia, a SuperFrango pode investir seu dinheiro em outras áreas e tecnologias e continuar crescendo, fazendo com que o status de destaque mundial do Brasil no setor aviário aumente ainda mais. Assim, a Cummins Power Generation prova, mais uma vez, que é possível cortar custos e manter a qualidade.



Ao lado, detalhes da instalação com os 5 Grupos Geradores Cummins modelo C400 D6, totalizando uma usina de 2280kVA.

Economizar e dar asas à imaginação

Adotando as soluções da Cummins Power Generation, a SuperFrango economiza até 30% em energia e pode utilizar esse dinheiro do jeito que achar melhor. Além disso, os Grupos Geradores Cummins garantem o fornecimento de energia em caso de emergência, assegurando a rentabilidade do negócio sob qualquer situação. É a Cummins ajudando sua empresa e fazendo o seu negócio decolar.

Assim como a Super Frango, decida por soluções completas de energia com a Cummins Power Generation.